



深圳和而泰智能控制股份有限公司

2015 年年度报告

2016-008

2016 年 02 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘建伟、主管会计工作负责人罗珊珊及会计机构负责人(会计主管人员)陈欢琴声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
崔军	独立董事	个人原因	孙进山
王鹏	董事	个人原因	罗珊珊

本报告中如有涉及未来的计划，经营目标、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺和盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，投资者应对此保持足够的风险意识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大的投资者注意投资风险。

公司不存在在生产经营状况、财务状况和持续盈利能力方面有严重不利影响的风险因素。对于公司经营中的相关风险分析，详见本报告“第四节 管理层讨论与分析，之九‘公司未来发展的展望’：公司在发展过程中可能面临的风险”部分。

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 332,182,032 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），

不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 管理层讨论与分析.....	18
第五节 重要事项.....	39
第六节 股份变动及股东情况.....	53
第七节 优先股相关情况.....	60
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第九节 公司治理.....	71
第十节 财务报告.....	78
第十一节 备查文件目录.....	188

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、母公司、和而泰	指	深圳和而泰智能控制股份有限公司
创东方	指	深圳市创东方投资有限公司
创和投资	指	深圳市创东方和而泰投资企业（有限合伙）
力合创投、力合科创	指	原深圳力合创业投资有限公司，更名为力合科创集团有限公司
国创恒	指	原深圳国创恒科技发展有限公司，更名为新疆国创恒股权投资有限公司
云栖小溪	指	深圳云栖小溪科技有限公司，公司全资子公司
数据云	指	深圳和而泰数据资源与云技术有限公司，公司全资子公司
家居科技	指	深圳和而泰智能家居科技有限公司，公司全资子公司
家居在线	指	深圳和而泰家居在线网络科技有限公司
罗莱	指	罗莱生活科技股份有限公司
梦洁家纺	指	湖南梦洁家纺股份有限公司
林内	指	上海林内有限公司
日出东方	指	日出东方太阳能股份有限公司
好豆网	指	北京好豆网络科技有限公司
惠而浦	指	美国惠而浦公司及其下属企业，全球最具规模的大型白色家电制造商，全球 500 强企业之一
西门子	指	SIEMENS，是世界上最大的电气工程和电子公司之一，全球 500 强企业之一
伊莱克斯	指	ELECTROLUX，瑞典伊莱克斯公司及其下属企业，是全球最大的厨房、清洁以及户外用途的家电制造商，全球 500 强企业之一
贝骨	指	贝骨新材料科技（上海）有限公司，公司参股公司
GE	指	通用电气公司,General Electric Company
SEB	指	Groupe SEB Moulinex SAS Comptabilite
三星	指	韩国三星集团,SAMSUNG
松下	指	日本松下电器产业株式会社，Panasonic
BSH	指	博西家用电器有限公司，德语：bsh bosch und siemens hausgerte gmbh
TTI	指	Techtronic Industries Co. Ltd.
HUNTER	指	Hunter Fan Company
ESD	指	静电释放,Electro-Static discharge
MES	指	生产执行系统,Manufacturing Execution System
英维思	指	英维思集团,Invensys plc

艾默生	指	美国艾默生电气公司,Emerson
代傲	指	德国代傲集团,Diehl Group
伟创力	指	Flextronics International Ltd
天弘	指	天弘集团,Celestica
萨康	指	萨康集团,Selcom Group
捷普	指	捷普集团,Jabil Group
盛柏林	指	Chamberlai Australia Pty LTD
吉尼	指	The Genie company
百朗	指	Broan Nutone LLC
IOT	指	物联网,Internet Of Things
万家乐	指	广东万家乐股份有限公司
晚安家居	指	湖南省晚安家居实业有限公司
喜马拉雅 FM	指	喜马拉雅是国内最大在线移动音频分享平台 (The Himalayan)
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深圳证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳证券监管局
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
登记结算公司	指	中国证券登记结算有限公司深圳分公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	元、万元人民币, 特别注明的除外
报告期	指	2015 年 1 月 1 日-2015 年 12 月 31 日
报告期末	指	2015 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	和而泰	股票代码	002402
变更后的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳和而泰智能控制股份有限公司		
公司的中文简称	和而泰		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen H&T Intelligent Control Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	H&T INTELLIGENT		
公司的法定代表人	刘建伟		
注册地址	深圳市南山区高新南区科技南十路 6 号深圳航天科技创新研究院大厦 D 座 10 楼 1010-1011		
注册地址的邮政编码	518057		
办公地址	深圳市南山区高新南区科技南十路 6 号深圳航天科技创新研究院大厦 D 座 10 楼 1010-1011		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	http://www.szhittech.com		
电子信箱	het@szhittech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗珊珊	李玉
联系地址	深圳市南山区高新南区科技南十路 6 号 深圳航天科技创新研究院大厦 D 座 10 楼 1010-1011	深圳市南山区高新南区科技南十路 6 号 深圳航天科技创新研究院大厦 D 座 10 楼 1010-1011
电话	0755-26727721	0755-26727721
传真	0755-26727137	0755-26727137
电子信箱	het@szhittech.com	liyu@szhittech.com

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

适用 不适用

报告期内注册情况无变更。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼
签字会计师姓名	支梓、邓国强

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市红岭中路 1102 号国信证券大厦 16-26 层	信蓓、赵东平	2014 年 11 月 6 日至募集资金使用完毕

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	1,110,572,016.89	868,030,520.30	27.94%	750,644,132.95
归属于上市公司股东的净利润（元）	74,946,571.91	45,053,892.48	66.35%	35,174,945.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	59,062,636.85	41,333,290.65	42.89%	34,265,873.75
经营活动产生的现金流量净额（元）	87,088,814.61	47,618,312.39	82.89%	26,596,429.22
基本每股收益（元/股）	0.23	0.15	53.33%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.15	53.33%	0.12
加权平均净资产收益率	7.81%	5.67%	2.14%	4.59%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
总资产（元）	1,397,694,894.29	1,264,317,392.83	10.55%	1,037,796,465.84
归属于上市公司股东的净资产（元）	997,508,111.18	932,232,960.89	7.00%	767,094,589.81

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	223,460,896.50	278,476,171.79	306,111,919.98	302,523,028.62
归属于上市公司股东的净利润	11,579,242.67	22,705,544.54	23,061,737.86	17,600,046.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,928,428.70	13,289,882.88	21,516,799.01	13,327,526.26
经营活动产生的现金流量净额	28,524,359.76	-11,213,943.92	60,643,658.00	9,134,740.77

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	12,096,656.57	652,650.62	29,553.68	固定资产处置损失/ 股权处置收益
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）	789,350.00	1,122,000.00	534,520.00	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	4,517,361.10	784,271.24		理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,287,618.18	1,872,798.39	488,027.18	
减：所得税影响额	2,678,693.79	684,215.38	150,320.84	
少数股东权益影响额（税后）	128,357.00	26,903.04	-7,291.48	
合计	15,883,935.06	3,720,601.83	909,071.50	--

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

公司的主营业务分为智能控制器、新一代互联网大数据运营服务平台两大业务板块。

1、智能控制器业务板块

和而泰为家电等家庭用品产业集群规划、研发、设计、生产智能控制器产品。智能控制器是指独立完成某一类特定感知、计算与控制任务的嵌入式计算机单元，含有电子线路硬件、嵌入式计算机软件、塑胶五金结构件等若干组成部分，是集成自动控制技术、传感技术、微电子技术、通讯技术、电力电子技术、电磁兼容技术等为一体的高科技产品，在家电等整机产品中扮演“心脏”与“大脑”的角色，发挥关键作用，是相应整机产品的最核心部件之一。

公司的智能控制器产品应用领域广泛，涵盖家用电器、汽车、家用医疗与健康、智能建筑与家居、电动工具、卫浴、美容美妆、儿童用品、智能卧室产品等众多产业门类，形成以家庭用品和个人生活用品综合产业集群为核心的广泛服务领域。

经过十六年的耕耘与发展，目前公司已经成为家庭用品智能控制器领域中全中国最具竞争力的核心企业之一，并在相应产业范围内具有世界级影响力的行业龙头企业，是全球家用智能控制器市场的主力企业之一。公司实施高端技术、高端市场、高端客户的经营定位，是伊莱克斯、惠而浦、西门子、GE、HUNTER、SEB、三星、松下等全球著名客户在智能控制器领域的全球主要合作伙伴，或中国唯一合作伙伴。公司的智能控制器产品主要供应全球高端市场，内置公司智能控制器的整机产品，约80%以上最终销售地点为南美、北美、欧洲。

2、新一代互联网大数据运营服务平台业务板块

随着移动互联网技术、无线通讯技术、云计算技术、大数据处理技术、人工智能技术的飞速发展，一个崭新的万物互联时代已经到来，IT（信息技术）时代向DT（数据技术）时代的演进突飞猛进，基于万物互联的新一代互联网平台与大数据运营服务平台，将使得个人与家庭生活发生根本的变革，将使得传统的制造业、商业、服务业基本运营模式发生颠覆性的变革，将成为未来产业发展、经济发展、社会发展的核心驱动力。

正在迅猛发展的以万物互联为特征的新一代互联网平台（也称为物联网平台），与现今仍在广泛而深

刻地带来社会变革的互联网相比，网络扮演的角色由重点解决人与人的信息交互问题，扩展为人与人、物与物、人与物以及所有产业与社会单元之间的互通；网络的传输介质与纽带不再以点击与流量为主，而是以大数据为主，因此，新一代互联网平台也称为大数据平台。新一代互联网最终将通过大数据将所有社会单元囊括、集成于一个平台，其中以家庭与个人生活场景集群为主要服务对象的大数据平台、以工业4.0等工业生产场景集群为主要服务对象的大数据平台是其核心组成部分。

公司从事的新一代互联网平台业务，聚焦个人与家庭生活场景集群，旨在将家用电器、家用医疗、家庭安防、智能建筑、家纺与家居、婴童产业、新一代智能硬件等所有与家庭生活相关的设备与产品，通过信息传感技术、电子技术、通讯技术、智能控制技术，增加数据获取与数据通讯功能，实现传统产品的智能化升级，并将设备运行数据、操作与控制数据等海量大数据直接传送到云平台，通过云计算技术与商业智能技术建立综合服务模型，服务家庭与个人生活，实现健康、舒适、便捷、智能的新一代家庭生活。

以冰箱为例，传统的电冰箱是独立工作的完成家庭中食品制冷功能的产品，而集合进新一代互联网和大数据运营服务平台中的智能冰箱产品，拥有强大的大数据功能，其冷藏及冷冻室温度、冰箱耗电、制冷系统及压缩机工作、冰箱中存储的食品种类及存储时间、冰箱开关门时间等等所有的设备工作状态、人员操作状况及外部环境状况等数据全部得到采集。冰箱作为家庭饮食产品链的设备之一，可以与各类烹饪设备、食品加工设备实现在线设备联动、联控并实现大数据交换，同时也可以与上游蔬菜、肉食、蛋奶产业链的数据实现对接，可以与超市等商业、物流等数据实现对接。冰箱产品本身也因为家庭主人的使用习惯、使用诉求、身体状况等的不同，通过大数据平台实现实时在线升级，从而实现每个产品离开工厂后的个性化设置与个性化使用管控，实现设备的自学习功能以及设备之间的自组织工作。

家庭场景集群大数据平台的体系架构



家庭场景集群大数据平台的数据集成



公司的新一代互联网与大数据运营服务平台业务，是公司智能控制器业务的有效延伸，两者均为大数据整体产业链的关键环节，相互促进，共同形成公司在整体大数据链条的得天独厚的核心竞争力。

报告期内，公司的新一代互联网平台业务取得突破性进展。结合该业务板块的发展，公司组建了由BAT、华为等各类著名企业专业人才与公司智能控制专业人才相结合的，包含互联网、智能控制、计算机、大数据、人工智能、工业设计等多专业人才组成的约280人的专业团队，其人才结构与专业水准明显领先于同行业，新业务板块的组织建设已经完成，并投入高效率运营当中。报告期内，公司新一代互联网与大数据业务板块的基础管理建设取得关键进展，已经搭建完成了项目管理体系、质量管控体系、产品研发平台、设计平台、运营平台。

报告期内，公司的C-life新一代互联网大数据平台正式对外发布，该平台包括大数据存储与处理中心、人工智能与商业智能中心、大数据服务平台与开放式接入平台，整体规划水准处于国内同类平台明显领先水平。集合传感、处理、控制、通讯功能于一体，公司的智能家电控制产品族、智能卧室产品族、智能美容美妆产品族正式批量上市销售，公司面对B端客户的大数据服务平台正式投入运营。

报告期内，公司的新一代互联网与大数据平台业务已经与家庭用品类产业集群中众多著名客户开展业务合作，包括家电行业、家纺行业、家居行业、美容美妆行业、医疗健康行业、儿童用品行业。公司以领先的规划、领先的技术、领先的服务模式，成为传统行业整体向新一代互联网与大数据进军的重要引领因素，成为新一代互联网与大数据产业发展的重要推动力量之一。

报告期内，公司实现营业收入111,057.20万元，同比增长27.94%，实现归属于上市公司股东的净利润7,494.66万元，较上年同期增长66.35%。并且在业绩增长的同时，实现了经营性净现金流入的大幅度增长，公司设计生产各类智能控制器产品约5000万个，公司的产品产量与产品销售规模均位于同行业前列，公司的经营业绩保持了稳定的增长。

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	<p>(1) 2014年12月30日，公司与深圳市前海瑞旗资产管理有限公司及自然人叶峰签订深圳和而泰家居在线网络科技有限公司增资协议，于2015年2月16日并办理股权变更手续，增资后公司持有深圳和而泰家居在线网络科技有限公司股权比例为10%；</p> <p>(2) 2015年5月28日，公司与董晓勇等14名自然人签订股权转让协议，将公司持有的全资子公司深圳和而泰照明科技有限公司30%的股权以人民币300万元的价格转让给上述自然人，出让股权后本公司对深圳和而泰照明科技有限公司持股比例由100%降至70%；</p> <p>(3) 2015年公司分别与自然人丁宁、辜垂鹏签订佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权转让协议，并办理股权变更手续，变更后公司不再持有佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权。</p>
在建工程	主要原因是报告期内产能扩大二期项目前期工程新增工程款所致；
其他流动资产	主要原因是购买银行理财产品较上年同期增加所致；

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是一家专业从事智能控制器的开发、设计、生产和销售的国家高新技术企业，依托国际高端市场和雄厚的研发创新能力，在研发能力、制造能力、产品品质、物流和综合服务能力等核心领域具有较强的竞争优势，具体体现在以下几个方面：

1、智能控制器业务板块

(1) 坚持自主研发创新与技术设计服务客户相结合

公司拥有一支高水准的研发队伍和专业设计能力的技术团队，公司始终以技术领先为核心发展战略，

凭借着充足的智力资源成本优势，研究人才和设计人才有机结合，技术人才和工艺人才有机结合，使得公司的研发团队在做好技术创新研究的同时，能够从产品规划、设计、中试到制造各环节为客户提供全面的一站式技术设计服务，极大的缩短了客户的上游服务链，降低了客户的综合成本。

截止2015年12月31日，公司及下属子公司累计申请专利543件，其中申请发明专利238件、实用新型231件、外观设计50件、美国发明11件、英国发明1件、PCT12件；公司及下属子公司累计申请软件著作权共计32件；商标申请共计42件。

（2）深入国际高端市场，坚持优质大客户战略

公司一如既往地坚持以国际高端客户与高端市场为主导市场定位，坚持高端客户、高端产品、高端需求、高端利润的市场经营方针。凭借自身过硬的产品设计和完善的服务体系在国际著名终端产品厂商赢得了很好的信誉和市场口碑。2015年，公司销售额主要来自国际大客户，如伊莱克斯、惠而浦、BSH、TTI、HUNTER等，公司同这些客户建立了长期深层次的战略合作伙伴关系，这些优秀的客户群体为公司长期持续地稳定发展奠定了坚实的基础。

（3）拥有国际化运营管理平台优势

公司以相关领域的国际著名终端产品生产商为主要客户，是国内同类企业中少有的能通过国际著名终端产品厂商全部体系审核从而成为其研发与制造核心合作伙伴的企业。公司在技术规划、研发、设计、中试、制造工艺、信息管理等多方面能够全面实现与美国、欧洲等主要国家和地区客户的无缝对接。同时，公司的质量管理体系、运营管理体系、社会责任管理体系已经通过了若干国际著名终端产品厂商的严格审核，成为伊莱克斯、惠而浦、GE、西门子、HUNTER等全球的合格与优秀的供应商。

在技术与工艺标准方面，公司的产品满足主要国家和地区、行业内最具代表性的客户的技术标准和产品标准要求，公司率先执行无铅生产标准，在欧盟开始实施RoHS指令之前，公司已经开展了相应的研究、实验与实施，确保公司技术与工艺标准与国际同步。

（4）成本控制和市场快速反应优势

公司的运营管理系统采用先进的管理工具和管理手段，在信息系统方面，公司拥有ERP、PDM、OA三大系统；在工厂基础管理方面，实现JIT（即时生产）生产管理模式；公司推行ESD管控体系以及MES系统，将产、供、销、人、财、物等有机、高效的协调组织，有限的人工支出、合理的设备配置以及精益制造与精细化管理保证了制造环节的综合成本优势。

智能控制器属于专门开发的定制产品，针对不同的功能、性能要求，设计方案千差万别，因此产品属

性对企业的技术能力和研发实力提出了更高要求，公司依托行业内多年来积累的智能控制器技术研发经验，对实现产品的高性能和低成本提供了强有力的保障。

国际著名终端产品厂商对合作伙伴的协作灵活性和反应速度要求极高，公司在技术研发、柔性生产、信息沟通效率、及时交货和快速响应等各方面具备与国际大客户对接的能力，这样极大缩短了双方的研发、生产组织和交付时间，公司的快速市场反应能力能够为客户的产品早日上市和更新换代赢得宝贵的商机。

2、新一代互联网与大数据运营服务平台业务板块

(1) 产品线丰富优势。在家庭用品产业集群中，公司拥有极其丰富的智能控制器产品线，涵盖家用电器、汽车、家用医疗与健康、智能建筑与家居、电动工具、卫浴、美容美妆、儿童用品、智能卧室产品等众多产业门类，大数据输入端口种类广泛，数据单元全面而丰富。

(2) 专业的设备深度管控优势。公司拥有家庭用品产业集群中全球领先的几乎涵盖全品类产品的智能控制知识与专业技能，通晓产品工作原理、工作规程与控制执行逻辑，且专业从事智能控制器软件设计、硬件设计、工艺设计、可靠性设计，因此，拥有大数据产业全链条中几乎绝无仅有的，可以实现设备控制逻辑、控制规范、控制参数实时在线自适应升级与自学习运算、自组织工作专业能力。

(3) 产业链基础能力优势。在电子智能控制器产业链条中，公司的基础研发能力、产品规划与设计能力、中试与试验试制能力、工程与工艺能力、质量保证能力、物流管理与项目管理能力均处于行业领先水平，为公司系列化、批量化发展新型智能硬件打下了明显领先的产业基础能力，因此，公司有能力强而迅速地推出智能卧室、智能美容美妆等类别的智能硬件产品。

(4) 运营模式与客户优势。公司整体服务于家用电器、家用医疗、电动工具等众多产业的核心客户，与客户之间建立了深度而牢固的战略合作关系，与客户之间优势互补分工明确，有能力整合行业整机制造资源和市场销售资源，整体拥抱新一代互联网给产业带来的深刻革命机遇，实施大数据演进战略；

(5) 组织与人才优势，公司已经组建了将近三百人的专业大数据平台研发、建设、运营团队，该团队涵盖互联网、无线通讯、大数据开发、智能控制、微电子与电力电子、结构与工业设计等重要专业类别，人员结构搭配丰富而合理。团队成员，既有来自于百度、阿里巴巴、腾讯、华为、微软等大公司的专家，又有来自于大学的顶尖技术人才，以及长期在制造业从事研发、设计及可靠性管控的专家。该团队的人员结构、专业能力与综合能力在新兴的大数据产业处于明显领先地位。

(6) 管理与资金优势，公司长期服务于国际著名终端产品生产商，已具备科学的管理体系。公司根据新业务板块的特点，建立了完善的内部控制管理体系，以项目管理制为基础，有效推动和提高了工作效

率；公司经营性现金流较好，对新业务板块的开展提供良好的资金保障。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

2015年，全球整体宏观经济形势依旧错综复杂，欧美地区主要国家与经济体复苏缓慢；国内经济增速放缓，企业调整与转型成为主旋律。根据当前全球经济和国内经济的客观形态，中央和政府一方面强调集中于改革和创新换取长远利益的发展思路，另一方面，为国民经济的发展指明了“供给侧+结构性+改革”的新型战略方向。同时，国家与政府层面，积极倡导“互联网+”和“创新创业”的政策导向，为新经济形态、新产业形态、新服务形态、新产品形态的形成与发展指明了方向，奠定了基础。

公司的两大主营业务板块，即智能控制器业务板块、新一代互联网与大数据运营平台板块，均处于难得的重特大发展机遇期。报告期内，在公司宏观发展战略的指导下，在公司全体员工的努力下，在社会各界的帮助与支持下，公司的两大业务板块均取得了很大的经营成绩。

报告期内，公司实现营业收入111,057.20万元，同比增长27.94%；营业成本87,644.91万元，同比增长27.63%；期间费用14,545.13万元，同比增长21.48%；经营活动产生的现金流量净额8,708.88万元，同比增长82.89%；研发投入7,872.47万元，较上年同比增长30.27%；实现归属于上市公司股东的净利润7,494.66万元，较上年同期增长66.35%。

1、智能控制器业务板块

公司智能控制器业务板块，定位于高端市场、高端客户、高端产品，主要服务于家用电器、家用医疗、电动工具、智能建筑与家居、汽车、家纺家居等领域中全球最著名的客户与企业集团，包括伊莱克斯、惠而浦、GE、西门子、松下、TTI、SEB、HUNTER等全球各行业、各产品线中处于行业领导地位的公司。

公司定位的市场，目前正处于百年难遇的行业竞争格局深刻变革期，为公司持续快速健康的发展提供了重大机遇。在全球家庭用品控制器高端市场，从行业诞生、发展到形成巨大的产业规模和稳定的竞争格局，该市场的主要占有率一直集中在国外的公司，包括最初的英维思、艾默生、代傲等专业公司，到目前仍有较大市场占有率的伟创力、天弘、萨康、捷普等EMS代工为主的电子加工企业。但是，受限于研发与技术创新能力、快速反应与客户服务能力、成本管控能力，目前该类公司在市场上的整体竞争能力日渐式微。

公司成立以来，以优秀的研发和技术创新能力为核心竞争力，目前已经成为该行业内全球研发能力最

强、研发队伍规模最大、自有知识产权最多的企业，其技术地位与影响力得到了全行业所有大客户的认可与赞赏，技术创新能力和技术影响力已经稳居全球行业前列。同时，公司由初创到快速成长，其基础管理与运营平台日臻完善，资产规模与经营规模不断扩大，从十年前作为代表性的中国企业有资格进入全球高端市场开始，到目前几乎成为全球高端市场的所有著名客户的核心供应商，行业影响力已经举足轻重，并且，完全有机会未来成为全球高端市场研发水准最高、质量等运营管控水准最高、最具行业影响力、市场占有率最高的企业。从更高远的视角来看，公司行业竞争地位的提升，是家电等产业全球化过程中的正常变革节奏，智能控制器作为家庭用品产业当中最核心技术的体现、最关键的核心部件，当整机产业全球化发展到一定阶段之后，核心部件最终也由全球最具竞争力的区域产生最专业的公司，并最终获得最多市场份额，本质上是大势所趋。

客户以及市场对公司的高度评价和充分认可，也证明了公司领先的行业地位、重大的发展潜力。报告期内，公司在全球最著名的三大家电企业合作当中，全部再获殊荣。继2014年公司成为伊莱克斯全球卓越供应商（其全球2500家各类供应商，仅评6家）之后，再次入选全球最优秀的十八家供应商，并且是连续几年中唯一入选的智能控制器类公司；报告期内，公司被惠而浦授予全球技术创新奖；获得行业内非常罕见的BSH超级大项目和大订单，该单一型号项目其订单规模超过13亿元人民币（分四年交付完成）。同时，公司在与TTI、HUNTER、盛柏林、吉尼、百朗等行业全球领导企业的合作当中，均取得重大进展。

同时，公司在全球高端市场的增长潜力巨大，以大家电客户为例，公司目前占公司最大客户伊莱克斯的市场份额大约10%左右；占惠而浦的市场份额约3%左右（公司是其全球智能控制器供应商中唯一的中国企业），公司后续在这些客户的市场份额，具有大幅提升的潜力。

公司在家庭用品智能控制器业务板块的目标，坚定而明确：五年内，成为全球高端市场最专业、最具影响力、市场占有率最高的核心企业之一。公司管理层充分相信，伴随着公司全球竞争能力和全球行业地位的提升，在未来五年，公司的经营规模将快速扩大，经营业绩将高速增长。

2、新一代互联网与大数据运营平台（IOT）业务

伴随着移动互联技术、无线通讯技术、传感技术、大数据与人工智能技术的飞速发展，互联网产业自身的一场深刻革命已经开始，基于万物互联的新一代互联网平台（IOT）在全球范围内兴起。新一代互联网平台有别于传统的互联网，其网络内涵从人与人的信息交互，扩展为人与物、物与物的交互，互联网传输介质由流量变为大数据，并且通过大数据的广泛传输与传导，制造业、商业、服务业等行业的边界将被打破，所有的产业将实现联通。

基于新一代互联网与大数据运营平台（IOT），IT时代正向DT时代阔步迈进。由此，将带来人类社会

发展史上一场从未有过的巨大而深刻的变革，企业生产方式、个人生活方式、家庭生活方式、社会服务方式、政府政务方式都将发生前所未有的巨变。

基于家庭场景集群的新一代互联网平台和大数据服务平台(IOT)，家庭中所有的设备实现大数据采集和大数据控制功能，传统的家电产品实现大数据化并且通过数据采集和数据通讯直连云端，更为传统的家纺、家居、家具、卫浴、厨房、电动工具等几乎所有家庭用品将实现大数据化和智能化，新型智能硬件将遍布家庭每一个角落、每一个生活场景，以大数据为媒介，通过新一代互联网平台和大数据平台，所有的设备之间以及设备与人实现互联互通，基于互联互通和大数据人工智能与商业智能模型带来的服务，人们的生活将变得更健康、更舒适、更便捷，人类社会上从未有过的生活方式和生活体验将逐步走入家庭。

IOT平台服务于家庭与个人生活的同时，拥有庞大的海量一次数据（设备数据和基础操作数据）和二次数据（基于商业智能的派生性数据）规模，该类数据的后续使用，将从根本上改变相应的各类产业。

IOT服务于制造业，以智能冰箱产业为例。IOT平台拥有的数据传输、分享给冰箱制造企业之后，企业将通过大数据平台洞悉设备的所有运行参数与运行状况、洞悉用户的所有操作过程、操作习惯并进而知晓用户核心诉求，同时，冰箱的相应数据通过IOT平台实现与其他所有饮食链条的设备实现互联互通互控，并且可以实现冰箱中食品数据与下游食品种植养殖企业、超市等食品经营企业、健康管理企业、营养管理企业等等全方位、多角度、全局性打通，进而整体上改善用户的使用体验，使用户的生活更加健康、舒适、便捷。

IOT服务于传统服务业，以医院为例。IOT平台，由于拥有个人与家庭的长周期、多维度、全局性数据，在未来将彻底改变患者在医院通过问诊、通过即时有限的检测手段获取信息，并通过有限的局部信息做诊断结论的医疗方式，从而对医院的经营模式、医生的从业模式带来深刻变革。

基于上述技术发展、社会发展、产业模式发展而诞生的新一代互联网与大数据运营平台（IOT），其产业规模将是目前社交、电商、搜索类互联网平台的无数倍。同时，该类平台通过大数据，将服务于与个人、家庭有关的所有产业，并且将给相应的制造业、商业、服务业带来深刻的天翻地覆的变革，其大数据服务的同时，自身拥有极其多元的大数据运营与大数据变现能力，因此，未来拥有并运营IOT平台的企业其经营规模将达到万亿量级，并且具有极强的赢利能力。

公司设计生产经营的智能控制器，是家庭用品产业的信息采集源头、信息传输通道、信息控制通道，构成DT时代大数据平台中最核心最基本的数据单元。公司设计生产的智能控制器种类繁多，几乎涵盖个人与家庭生活的所有场景，辐射相应各类整机产业；并且，控制器数量庞大，2016年单一年份的控制器产量有望突破8000万个，发挥多元的数据端口作用。同时，公司在智能控制器领域技术研发能力领先，大数据

规划能力、大数据采集能力、大数据建模能力、大数据运营能力均得天独厚。

因此，本公司经慎重分析决策，在发展战略上确立了以新一代互联网与大数据运营平台为智能控制器之外的核心业务板块，并且审时度势，公司管理层认为，公司具有发展IOT平台的无与伦比的前期行业优势、技术优势、产业集群优势，并且充分相信该产业的积极巨大的发展潜力与发展机会。

报告期内，本公司在IOT平台建设方面投入了极大的人力物力资源，取得重大进展。公司已经组建了超过280人的专业队伍从事IOT研发、建设与运营，人员实现了互联网、大数据、人工智能与电子硬件、工业设计、结构设计的合理组合，人员规模与专业能力处于行业领先水平。报告期内，公司的C-life互联网和大数据平台在报告期内正式发布上线，并且其规划和定位起到行业领头羊的作用；公司的厂商大数据服务后台正式上线运营；公司的大数据通讯后台与相应模组产品投入批量生产；公司的新型智能家电大数据控制模组已经实现多元化应用。

报告期内，公司结合智能控制产业领先的技术能力与产业能力，规划设计的智能睡眠场景集群、美容美妆场景集群、儿童生活场景集群、智能厨房场景集群、卫浴场景集群的新型智能硬件产品均批量投放市场，其中大量产品与设计处于行业首创和领先水平，彰显了公司在智能硬件规划、设计和制造领域出色的产业基础和产业能力。

报告期内，公司与家电、家纺、家居、家具、美容美妆、卫浴、智能硬件、儿童用品、超市、酒店、学校、养老院等行业的过百家优秀企业签订了战略合作协议、建立了深度合作关系，包括惠而浦、西门子、海尔、罗莱、梦洁家纺、上海林内、日出东方、万家乐、晚安家居、好豆网、喜马拉雅FM等。公司也多次在家纺、美容等全国性行业会议上，作为大数据时代的产业启蒙者和引领者开展了广泛的对外协作工作。在合作过程中，公司出色的电子产业链基础优势得到充分发挥，公司建立的平台得到充分认可，公司与优秀的合作伙伴一起，构成IOT产业革命的重要推动力量。

医疗健康作为个人与家庭生活的核心诉求，是公司IOT平台的重大关注点。公司的智能硬件产品以大健康和云健康服务为重要主线，在各类硬件产品数据规划和数据采集过程中，充分关注了与健康有关的信息获取，充分关注了与健康有关的人工智能模型建设，充分关注了与健康有关的互联网内容运行。同时，本公司的IOT服务平台也以医院等医疗机构、药厂等医药产业、医疗器械等设备厂商为重要服务对象，该平台在未来也将对这些产业带来产品模式、运营模式的深刻变革。报告期内，公司与多家国内外最有影响力的医院、医学研究机构建立了战略合作和深度业务合作关系。

大数据产业是未来的巨量大产业，公司在紧锣密鼓建设自身核心竞争力的同时，实时强化生态圈的建设，并立足于将C-life平台建成海纳百川的包容是平台、共享资源的开放式平台，与各类互联网公司、设

设计公司、产品公司、服务平台开展广泛的对接合作。同时，公司也发挥基于资本的扩张能力，报告期内，公司洽谈、评估的各类在战略上对公司发展能形成互补的企业超过50家，其中部分企业拥有较大的投资整合价值，公司将在未来落实实施基于投资的相应资源整合工作。

目前，公司的新一代互联网与大数据平台，其规划、技术、产品、运营、服务，在新兴的互联网产业领域，处于明显领先地位。并且，公司在IOT整体产业发展链条中，起到了倡导者、先行者、引领者的地位与作用，将对相应产业的发展和人类社会的进步作出相应贡献。

公司管理层充分相信，基于公司出色的产业基础能力、超前的发展战略、一流的大数据团队、有效的规模性资源投入、对时机的抢先掌控，公司有机会未来在该IOT板块成长为万亿级运营规模的企业。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,110,572,016.89	100%	868,030,520.30	100%	27.94%
分行业					
智能控制行业	1,110,572,016.89	100.00%	868,030,520.30	100.00%	27.94%
分产品					
家用电器智能控制器	738,098,531.77	66.46%	615,472,298.21	70.91%	19.92%
健康与护理产品智能控制器	20,873,454.95	1.88%	21,288,831.01	2.45%	-1.95%
电动工具智能控制器	169,627,778.04	15.27%	129,523,665.11	14.92%	30.96%
智能建筑与家居控制器	49,272,434.47	4.43%	40,704,527.56	4.69%	21.05%

汽车电子智能控制器	29,709,219.56	2.68%	12,584,115.65	1.45%	136.09%
其他类智能控制器	4,729,495.59	0.43%	6,274,209.70	0.72%	-24.62%
LED 应用产品	75,429,251.08	6.79%	35,205,327.90	4.06%	114.26%
智能卧室系列产品	2,106,680.02	0.19%			
智能美容美妆系列产品	1,060,989.58	0.10%			
智能净化系列产品	5,364,943.20	0.48%			
其他产品	14,299,238.63	1.29%	6,977,545.16	0.80%	104.93%
分地区					
国内	419,023,129.32	37.73%	385,423,105.64	44.40%	8.72%
国外	691,548,887.57	62.27%	482,607,414.66	55.60%	43.29%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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						
智能控制行业	1,110,572,016.89	876,449,140.04	21.08%	27.94%	27.63%	0.19%
分产品						
家用电器智能控制器	738,098,531.77	588,234,437.93	20.30%	19.92%	20.51%	-0.39%
电动工具智能控制器	169,627,778.04	134,962,809.66	20.44%	30.96%	28.26%	1.68%
分地区						
国内	419,023,129.32	328,217,007.55	21.67%	8.72%	8.69%	0.02%
国外	691,548,887.57	548,232,132.49	20.72%	43.29%	42.50%	0.44%

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

 适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

 是 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
智能控制器行业	销售量	个	48,678,402	40,758,042	19.43%
	生产量	个	48,619,764	41,729,564	16.51%

	库存量	个	2,966,544	3,025,182	-1.94%
--	-----	---	-----------	-----------	--------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司于2015年6月19日收到BSH(中文名称为“博西家用电器有限公司”)的中标通知书,此次中标该公司项目为BSH“Power unit and motor unit”(缩写为:PUMU,普马洗衣机控制器)的重大单一项目。项目中标总金额约为1.89亿欧元(189,377,012欧元,折合人民币约为13.18亿元),自该产品投产开始分四年履行完成。双方正在按照计划履行项目研发、第二次送样过程中。	2015年06月24日	公告编号2015-054(详见巨潮资讯网: http://www.cninfo.com.cn)
公司中标伊莱克斯 EDR16 board(中文名称为:项目1号,干衣机控制器)的重大单一项目。项目中标金额约为1,240万美元/年(折合人民币约为7,700万元/年)。该项目于2015年7月7日正式立项,项目寿命为3至5年。双方正在按照计划履行项目研发、第三次送样过程中。	2015年07月11日	公告编号2015-064(详见巨潮资讯网: http://www.cninfo.com.cn)

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位:元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能控制行业	材料成本	734,320,804.96	83.78%	589,540,047.91	85.85%	-2.07%

单位:元

产品分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
家用电器智能控制器	主营业务成本	588,234,437.93	67.12%	488,136,026.38	71.08%	20.51%
电动工具智能控	主营业务成本	134,962,809.66	15.39%	105,227,012.64	15.32%	28.26%

制器						
LED 应用产品	主营业务成本	60,913,263.80	6.95%	28,325,051.19	4.12%	115.05%
智能建筑与家居 控制器	主营业务成本	37,448,977.49	4.27%	31,221,573.39	4.55%	19.95%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本公司本报告期新设3家子公司，于本报告期新纳入合并范围：

(1) 2015年1月8日，公司设立全资子公司深圳云栖小溪科技有限公司，注册资本1,000万元。

(2) 2015年2月5日，公司设立全资子公司深圳和而泰智能家居科技有限公司，注册资本1,000万元。

(3) 2015年7月20日，公司设立全资子公司浙江和而泰创新投资管理有限公司，注册资本4,000万元。

公司本报告期内增资扩股及转让2家子公司，于本报告期不再纳入合并范围：

(1) 2014年12月30日，公司与深圳市前海瑞旗资产管理有限公司及自然人叶峰签订深圳和而泰家居在线网络科技有限公司增资协议，于2015年2月16日办理股权变更手续，增资后公司持有深圳和而泰家居在线网络科技有限公司股权比例为10%。

(2) 2015年公司分别与自然人丁宁、辜垂鹏签订佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权转让协议，并办理股权变更手续，变更后公司不再持有佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	591,664,084.95
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	53.97%

公司前 5 大客户资料

适用 不适用

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	260,014,482.99	23.72%
2	第二名	107,538,697.43	9.81%

3	第三名	80,560,338.01	7.35%
4	第四名	79,187,085.23	7.22%
5	第五名	64,363,481.29	5.87%
合计	--	591,664,084.95	53.97%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前5名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中不存在直接或者间接拥有其权益情形。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	68,560,371.23
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	8.87%

公司前5名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	22,724,017.96	2.94%
2	第二名	15,955,592.56	2.07%
3	第三名	10,704,951.10	1.39%
4	第四名	9,762,221.01	1.26%
5	第五名	9,413,588.60	1.22%
合计	--	68,560,371.23	8.87%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中不存在直接或者间接拥有其权益情形。

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	35,057,395.77	28,465,140.22	23.16%	销售费用同比增长 23.16%，主要原因系报告期内公司业务规模扩大，增加营销人员、提高营销人员薪资及业务拓展费用增加所致；
管理费用	128,253,695.62	94,552,128.10	35.64%	管理费用同比增长 35.64%，主要原因系报告期内公司人员及薪酬增加和

				研发投入增加所致；
财务费用	-17,859,817.92	-3,288,350.19	-443.12%	财务费用同比下降 443.12%，主要原因系美元升值产生的汇兑损失较上年同期减少所致；

4、研发投入

适用 不适用

公司研发项目以满足客户需求为目的，随着家居智能产品网络化的快速发展，2015年开展的项目中部分有WIFI和蓝牙功能要求，这对公司未来发展具有引导客户和市场的作用。以公司产品线战略为导向，对公司潜在客户的技术前瞻性项目开展技术与开发，目的是为拓展公司技术方向以及开拓潜在客户，提高公司技术竞争力，更加跟进产品行业技术前沿，更加贴近潜在客户和市场需求，战略产品线对公司未来发展方向是全面拓宽技术领域，引导和开拓未来客户需求的作用。

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量（人）	267	255	4.71%
研发人员数量占比	11.31%	11.97%	-0.66%
研发投入金额（元）	78,724,661.98	60,432,727.00	30.27%
研发投入占营业收入比例	7.09%	6.96%	0.13%
研发投入资本化的金额（元）	20,091,953.12	18,861,311.24	6.52%
资本化研发投入占研发投入的比例	25.52%	31.21%	-5.69%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

近两年专利数情况

适用 不适用

	已申请	已获得	截至报告期末累计获得
发明专利	5	1	152
实用新型	5	4	228
外观设计	18	6	43
本年度核心技术团队或关键技术人员变动情况	本年度未出现核心技术团队和关键技术人员变动情况		
是否属于科技部认定高新企业	是		

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,106,911,204.39	837,600,017.27	32.15%
经营活动现金流出小计	1,019,822,389.78	789,981,704.88	29.09%
经营活动产生的现金流量净额	87,088,814.61	47,618,312.39	82.89%
投资活动现金流入小计	487,064,757.10	103,905,271.24	368.76%
投资活动现金流出小计	637,912,902.13	149,590,388.39	326.44%
投资活动产生的现金流量净额	-150,848,145.03	-45,685,117.15	-230.19%
筹资活动现金流入小计	78,197,375.78	169,177,430.99	-53.78%
筹资活动现金流出小计	93,441,876.33	67,890,975.82	37.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-15,244,500.55	101,286,455.17	-115.05%
现金及现金等价物净增加额	-77,395,279.22	102,926,090.83	-175.20%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额本期金额较上年同期增加3,947.05万元，同比增长82.89%，主要原因是公司加强资金管理，应收账款回款及时，销售商品收到的现金较上年同期增加所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额本期金额较上年同期减少10,516.30万元，同比下降230.19%，主要原因是购买银行理财产品支付的现金较上年同期增加所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额本期金额较上年同期减少11,653.10万元，同比下降115.05%，主要原因是上年同期收到非公开发行股票募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

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	16,690,969.66	18.99%	出售佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权及购买银行理财产品收益	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	239,922,502.28	17.17%	324,647,784.27	25.68%	-8.51%	
应收账款	329,016,875.20	23.54%	280,909,659.04	22.22%	1.32%	
存货	179,057,027.78	12.81%	173,332,995.92	13.71%	-0.90%	
固定资产	233,927,782.84	16.74%	241,599,052.13	19.11%	-2.37%	
在建工程	1,479,151.62	0.11%	656,465.00	0.05%	0.06%	主要原因是报告期内产能扩大二期项目前期工程新增工程款所致。
短期借款	21,437,575.02	1.53%	8,931,703.30	0.71%	0.82%	主要原因是控股子公司杭州和而泰智能控制技术有限公司未到期票据贴现借款及银行贷款较年初增加所致。
其他流动资产	217,026,582.37	15.53%	66,197,410.07	5.24%	10.29%	主要原因是购买银行理财产品较上年同期增加所致。
应收利息	1,285,091.66	0.09%	120,956.23	0.01%	0.08%	
应交税费	13,222,387.74	0.95%	6,752,083.64	0.53%	0.42%	主要原因是报告期内利润总额增加，应交所得税增加所致。
股本	332,182,032.00	23.77%	166,091,016.00	13.14%	10.63%	主要原因是报告期内以资本公积每 10 股转增 10 股股本所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

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
24,214,440.00	8,302,300.00	191.66%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
智能控制器生产技术改造及扩大项目（二期）	自建	是	智能控制电子行业	1,277,175.85	1,557,175.85	非公开发行募集资金	1.03%	不适用	不适用	不适用	2013年12月13日	http://www.cninfo.com.cn公告编号：2013-053,《深圳和而泰智能控制股份有限公司第三届董事会第二次会议（临时会议）决议》、《深圳和而泰智能控制股份有限公司关于本次非公开发行募集资金运用可行性研究报告》

合计	--	--	--	1,277,175.85	1,557,175.85	--	--	0.00	0.00	--	--	--
----	----	----	----	--------------	--------------	----	----	------	------	----	----	----

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014	非公开发行股票	15,074.15	127.72	155.72	0	0	0.00%	15,152.52	存放于募集资金专户中。	0
合计	--	15,074.15	127.72	155.72	0	0	0.00%	15,152.52	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证监会证监许可[2014] 974 号文核准，公司于 2014 年 10 月非公开发行 A 股 16,016,016 股，每股发行价格 9.99 元，募集资金总额 159,999,999.84 元，扣除发行费用后募集资金净额 150,741,519.34 元。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（瑞华验字【2014】48070006 号）对上述资金到位情况进行了确认。

2014 年非公开发行募集资金用于“智能控制器生产技术改造及产能扩大项目（二期）”项目的建设。截止 2015 年 12 月 31 日，该募集资金累计使用 155.72 万元，公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了保本保证收益型理财产品合同，公司以暂时闲置的募集资金 8,000 万元购买其发行的理财产品；其他尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户中。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目	募集资金承诺投资	调整后投资总额	本报告期投入金额	截至期末累计投入	截至期末投资进度	项目达到预定可使	本报告期实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发
---------------	---------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

	(含部分变更)	总额	(1)		金额(2)	(3)= (2)/(1)	用状态日期	益		生重大变化
承诺投资项目										
智能控制器生产技术改造及扩大项目（二期）	否	15,074.15	15,074.15	127.72	155.72	1.03%	2016年12月31日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	15,074.15	15,074.15	127.72	155.72	--	--		--	--
超募资金投向										
合计	--	15,074.15	15,074.15	127.72	155.72	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	本报告期无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	本报告期无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了保本收益型理财产品合同，以暂时闲置的募集资金 8,000 万元购买其发行的理财产品；其他尚未使用的募集资金存放于公司的募集资金专户中。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内涉及公司募集资金相关信息的披露及时、真实、准确、完整，未发生募集资金管理违规的情形。									

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
丁宁	佛山市南海和而泰智能控制有限公司 20% 股权	2015 年 03 月 24 日	240	134.75	注	1.79%	公允定价	否	否	是	是		不适用
丁宁	佛山市南海和而泰智能控制有限公司 31% 股权	2015 年 06 月 23 日	372	208.86	注	2.78%	公允定价	否	否	是	是		不适用
辜垂鹏	佛山市南海和而泰智能控制有限公	2015 年 10 月 26 日	926.1	625.39	注	8.32%	公允定价	否	否	是	是	2015 年 10 月 27 日	编号为: 2015-08 6《关于出售股

	司 49% 股权												权的公 告》 http://w ww.cnin fo.com. cn
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

注：为顺应公司的战略发展规划，公司将原计划在南海建立的生产基地已转至深圳，并计划在杭州新建生产基地。本公司对外转让持有的南海和而泰股权，符合公司整体发展战略规划，有助于优化公司对外投资质量，保障公司获得更好的投资收益。本次转让为公司贡献净利润 969 万元，占和而泰公司最近一个会计年度经审计净利润 12.89%。

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
杭州和而泰智能控制技术有限公司	子公司	技术开发、技术服务；智能控制系统，计算机软件，电子智能控制器	6,666,700.00	122,512,235.86	34,239,652.01	133,256,557.82	8,583,465.72	8,266,442.07

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
佛山市南海和而泰智能控制有限公司	出售	出售该股权为上市公司贡献净利润 968.99 万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

一、行业发展趋势及公司未来发展战略与规划

公司的智能控制器业务板块，以及定位的全球高端市场，正处在百年不遇的全球竞争格局此消彼长的特殊机遇期，可以预想的是，未来五年之内，该领域中最具竞争实力、拥有最高市场份额的核心企业，很

可能是中国公司。本公司凭借16年来的全方位行业积累，以明显领先的综合优势，成为该市场领域最具竞争实力的中国公司，拥有未来在该行业领域内成为全球行业领军企业的潜力，公司坚定地以此为战略目标。

为实现上述战略目标，公司在该业务板块的基本发展战略如下：

- 1、 坚守高端客户、高端市场、高端产品的定位，与全球最优秀的企业合作；
- 2、 坚持以技术创新为核心竞争力，力图成为全行业的技术引领者，并拥有大量自主知识产权；
- 3、 不断优化完善综合运营管理平台，在企业综合管理水准上，成为全球行业样板；
- 4、 坚持内生性发展与资本驱动的外延式扩张同步。

公司的新一代互联网与大数据运营平台业务板块，是人类社会特殊发展时期能带来社会生产生活方式发生根本变革的核心平台，其未来对社会的价值和影响力将远大于目前仍对社会产生深刻影响的当代互联网。大数据不仅将在技术上、物理上、生产生活方式上对社会带来变革，甚至在大数据平台与人工智能技术、虚拟现实技术、基因技术充分结合之后，在生活伦理与政治治理方式上对整个社会秩序带来颠覆性的变革。

本公司以得天独厚的产业发展基础，致力于个人与家庭生活场景集群大数据平台的建设与运营，致力于通过获取并打通家庭场景的多维大数据，建立基于人工智能技术与商业智能技术的数据模型，服务于个人与家庭生活，使得个人与家庭生活更加健康、舒适、便捷。同时，由于未来几乎没有任何行业可以离开大数据平台的服务和支撑，本公司将通过大数据平台积累的多元数据开展数据运营，进一步服务于制造业、商业企业、服务型企业、政府部门等各类社会机构，并通过该种服务形成触角极为广泛的多元化大数据经营，形成客观的盈利能力。

未来五年，公司致力于将该平台打造成全国举足轻重的新一代互联网与大数据产业的核心平台。为支撑上述发展目标和发展战略，公司重点经营安排如下：

- 1、 公司拥有家庭用品产业集群几乎令人难以比拟的宽泛的基础控制产品线，并且从事该类产品最核心的控制技术单元的软硬件设计与生产，致使公司在硬件智能化价值链条上拥有得天独厚的技术与产业优势，公司将充分发挥既有的行业积累与技术优势，实施超前的数据规划、数据获取通道建设，并以非整机厂商的合适身份积极与相应行业内各类优秀企业合作，共同整体推进大数据产业的发展；
- 2、 充分关注大数据基础平台建设，包括数据中心、商业智能中心、SDK平台接口中心、产品中心与UI、UE中心，实施研发、运营、服务环节的平台化和结构化战略；

3、以开放式的平台架构整合所有关联资源，服务所有关联个人、企业、事业单位与政府及公益机构，共同建设大数据平台、共同分享大数据平台；

4、充分关注大数据平台的外延发展要素，整合人工智能、虚拟现实、基因技术平台与产品，完善新一代社会生活全部关键要素，形成综合平台优势与服务能力。

二、公司在发展过程中可能面临的风险

（1）原材料价格波动风险。

公司产品所需要的原材料受金属市场影响存在一定的价格波动，部分定制件受石油市场影响和供应市场情况有涨有跌；但是公司具备较强的成本管理能力和一定的议价能力，可通过提升新产品新技术的销售量、老产品技术改良、成本控制等措施降低原材料价格上涨对公司利润的影响。且公司产品定价原则为成本加成定价，主要原材料价格的波动，对公司净利润的影响较小。

（2）人力成本不断上涨的风险。

预计在今后的几年内，员工平均工资仍将继续上涨。针对上述风险，公司将致力于提高工艺制程能力，优化产品工艺，通过技术改造提高生产效率；通过技术创新，提高新产品的附加值；设计产品时多考虑以设备替代人力的工艺，以此来抵减人力成本上升带来的影响。

（3）下游行业波动风险。

公司产品定位于行业中高端市场，主要为欧美地区，全球经济尚未快速恢复快速发展通道，将对我国的电子制造业产生一定的不利影响，但是公司凭借优秀的研发能力、品质能力及国际化平台管理能力，不断增加在客户中的市场份额，为公司后期的业绩持续增长奠定了基础。另外公司与客户的结算币种多以美元结算，美元的升值对公司的经营业绩会有有利的影响。

（4）市场竞争风险。

目前我国智能控制器产品行业内的企业数量众多，存在大量的国内中小企业和传统的大型外资企业，导致市场中存在着无序竞争。但是公司主要客户来自于国际大客户，公司作为行业内的领先企业，在技术研发、产品质量、业务规模等方面均具有较强的竞争优势，并为下游行业的领先厂商提供量身定制的器件开发设计来满足客户需求。如果公司未能持续保持自己的领先优势、根据技术发展和客户需求及时进行技术创新及产品升级，公司将存在因竞争优势减弱而导致的经营业绩下降风险。

（5）国家政策调整及行业调整风险

如果公司不能适时地跟进迅速变化的外部环境，包括国内外宏观经济政策、经济运行情况、行业状况、国家产业政策等，可能导致公司不能及时调整发展战略，在未来的经营发展中处于不利地位。

(6) 环境风险

日益严格的环境保护法律、法规可能对公司生产经营产生重大影响，导致经营成本提高，利润下降；若违反了有关的环境法律法规，可能招致大额的罚款，或者影响企业的声誉。

(7) 大数据产业变革进程风险

尽管时代走入2016年，未来新一代互联网与大数据产业的发展模式几乎成为全社会共识，并且，全社会几乎各类关键要素都已经投身到这场轰轰烈烈的变革，但是，由于大数据带来的变革具有全局性和深刻性，其变革进程可能在速度上略有缓慢。

(8) 大数据产业后来者的超越风险

尽管公司目前从平台规划、产品开发、运营体系建设、团队建设、管理规范建设等诸多方面走在行业前列，但不排除在整体产业快速发展当中，诞生更具实力和竞争力的其他大数据平台，对本公司的C-life平台发展构成一定的负面影响和威胁。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年01月08日	电话沟通	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002402/index.html ，编号：20150108，2015年01月09日，《2015年01月08日投资者关系活动记录表》
2015年02月09日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002402/index.html ，编号：20150209，2015年02月11日，《2015年02月09日投资者关系活动记录表》
2015年04月30日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002402/index.html ，编号：20150430，2015年05月04日，《2015年04月30日投资者关系活动记录表》

2015 年 05 月 14 日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002402/index.html , 编号: 20150514, 2015 年 05 月 15 日,《2015 年 05 月 14 日投资者关系活动记录表》
2015 年 06 月 09 日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002402/index.html , 编号: 20150514, 2015 年 06 月 09 日,《2015 年 06 月 09 日投资者关系活动记录表》
2015 年 06 月 23 日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002402/index.html , 编号: 20150623, 2015 年 06 月 24 日,《2015 年 06 月 23 日投资者关系活动记录表》
2015 年 07 月 08 日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002402/index.html , 编号: 20150708, 2015 年 07 月 09 日,《2015 年 07 月 08 日投资者关系活动记录表》
2015 年 07 月 16 日	电话沟通	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002402/index.html , 编号: 201507016, 2015 年 07 月 17 日,《2015 年 07 月 16 日投资者关系活动记录表》
2015 年 08 月 25 日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002402/index.html , 编号: 20150825, 2015 年 08 月 26 日,《2015 年 08 月 25 日投资者关系活动记录表》
2015 年 09 月 16 日	其他	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002402/index.html , 编号: 20150916, 2015 年 09 月 18 日,《2015 年 09 月 16 日投资者关系活动记录表》
2015 年 11 月 18 日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002402/index.html , 编号: 20151118, 2015 年 11 月 18 日,《2015 年 11 月 18 日投资者关系活动记录表》

2、报告期末至披露日期间接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期末至披露日期间未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

一、2014年度利润分配方案已经公司2015年3月24日的第三届董事会第十五次会议和2014年年度股东大会审议通过，公司独立董事对公司2014年度利润分配方案发表了独立意见，具体实施内容如下：

2014年度，以截止2014年12月31日公司股份总数16,609.1016万股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利人民币1元（含税），合计派发现金股利人民币1,660.91万元，剩余的累计未分配利润结转以后年度。根据瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）的审计，2014年末公司资本公积金余额为597,785,860.59元；以截止2014年12月31日公司股份总数16,609.1016万股为基数，每10股转增10股，共计转增16,609.1016万股。转增后公司总股本将从16,609.1016万股增加至33,218.2032万股，注册资本将从人民币16,609.10万元增加至人民币33,218.20万元。

上述权益分派实施方案已于2015年5月8日实施完毕。

二、公司利润分配制度的调整情况

为完善和健全公司利润分配的决策和监督机制，积极回报投资者，充分维护公司股东利益，引导投资者树立长期投资和理性投资的理念，公司董事会根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发【2012】37号）及《上市公司监管指引3号——上市公司现金分红》（证监会公告【2013】43号）等有关规定的要求，结合公司实际情况，公司于2014年4月11日召开了第三届董事会第四次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈未来三年（2014-2016）股东回报规划〉的议案》、《关于修改〈公司章程〉的议案》，对公司利润分配制度进行了调整，独立董事对该事项发表了独立意见，并于2014年4月28日经公司2014年第一次临时股东大会审议通过。关于《未来三年（2014-2016）股东回报规划》和针对该次修订的《公司章程》全文详见2014年4月12日在指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公告。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是

分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

一、2013年度，公司以截止2013年12月31日的股份总数10,005万股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利人民币3元（含税），合计派发现金股利人民币30,015,000元，剩余的累计未分配利润结转以后年度；以资本公积金每10股转增5股，共计转增5,002.5万股。转增后公司总股本将从10,005万股增加至15,007.50万股，注册资本将从人民币10,005万元增加至人民币15,007.50万元。

上述权益分派方案2014年4月17日实施完毕。

二、2014年度，以截止2014年12月31日公司股份总数16,609.1016万股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利人民币1元（含税），合计派发现金股利人民币1,660.91万元，剩余的累计未分配利润结转以后年度。根据瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）的审计，2014年末公司资本公积金余额为597,785,860.59元；以截止2014年12月31日公司股份总数16,609.1016万股为基数，每10股转增10股，共计转增16,609.1016万股。转增后公司总股本将从16,609.1016万股增加至33,218.2032万股，注册资本将从人民币16,609.10万元增加至人民币33,218.20万元。

上述权益分派实施方案已于2015年5月8日实施完毕。

三、2015年度，以截止2015年12月31日公司股份总数33,218.20万股为基数，经公司第三届董事会第二十四次会议审议批准后拟向公司全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本，合计派发现金股利人民币3,321.82万元，剩余的累计未分配利润结转以后年度。上述权益分派方案将于2015年年度股东大会审议通过后，授权董事会在两个月内办理相关事宜。

2015年度利润分配方案符合相关法律法规、《公司章程》及公司《未来三年（2014-2016）股东回报规划》的规定，利润分配决策程序符合相关法律法规及规章制度规定。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015 年	33,218,203.20	74,946,571.91	44.32%	0.00	0.00%
2014 年	16,609,101.60	45,053,892.48	36.86%	0.00	0.00%
2013 年	30,015,000.00	35,174,945.25	85.33%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	332,182,032
现金分红总额（元）（含税）	33,218,203.20
可分配利润（元）	191,784,951.46
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
	其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>为兼顾中小股东利益，让所有股东共享经营成果，经实际控制人提议：公司以截止 2015 年 12 月 31 日公司股份总数 33,218.20 万股为基数，向公司全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本，合计派发现金股利人民币 3,321.82 万元，剩余的累计未分配利润结转以后年度，上述利润分配预案与公司业绩成长性相匹配，具备合法性、合规性、合理性。</p>	

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘建伟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(1)、本人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与发行人相同、相似业务的情形；(2)、在本人直接或间接持有发行人股份期间，本人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；(3)、如因国家政策调整等不可抗力原因导致本人或本人控制的其他企业（如有）所充实的业务与发行人构成同业竞争时，则本人将在发行人提出异议后及时转让或终止上述业务或促使本人控制的其他企业及时转让或终止上述业务；如发行人进一步要求，发行人并享有上述业务在同等条件下的有限受让权；(4)、本人如违反上述承诺，则发行人有权根据本承诺函依法要求本人履行上述承诺，并赔偿因此给发行人造成的全部损失；本人因违反上述承诺所取得的利益归发行人所有。	2008年07月16日	持续进行	严格按照承诺履行
	刘建伟、深圳市创东方投资有限公司、深圳市创东方和而泰投资企业	股东一致行动承诺	(1) 在创和投资的存续期内，除向公司的关联方刘建伟、创东方及非关联方募集资金外，创和投资	2014年06月27日	在创和投资的存续期内	严格按照承诺履行

	(有限合伙) 共同承诺		不会向公司其他董事、监事、高级管理人员、持股比例超过 5% 的股东等其他关联方募集资金；(2) 在创和投资的存续期内，创和投资在任何时点的股东数量均不会超过 10 名；			
	深圳力合创业投资有限公司	其他承诺	在创和投资的存续期内，不会通过任何方式直接或间接认购创和投资的权益份额。	2014 年 06 月 27 日	在创和投资的存续期内	严格按照承诺履行
	深圳国创恒科技发展有限公司	其他承诺	在创和投资的存续期内，不会通过任何方式直接或间接认购创和投资的权益份额。	2014 年 06 月 27 日	在创和投资的存续期内	严格按照承诺履行
	深圳市创东方和而泰投资企业(有限合伙)	股份限售承诺	自公司本次非公开发行 1,601.6016 万股股票发行结束之日(即新增股份上市首日)起三十六个月内不转让创和投资本次认购的和而泰股票，也不由和而泰回购该部分股份。	2014 年 10 月 21 日	自新增股份上市首日起三十六个月内	严格按照承诺履行
其他对公司中小股东所作承诺	罗珊珊	其他承诺	在法定期限内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守有关规定，不进行内幕交易及敏感期买卖股份、短线交易	2015 年 07 月 01 日	持续进行	严格按照承诺履行
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司本报告期新设3家子公司，于本报告期新纳入合并范围：

(1) 2015年1月8日，公司设立全资子公司深圳云栖小溪科技有限公司，注册资本1,000万元。

(2) 2015年2月5日，公司设立全资子公司深圳和而泰智能家居科技有限公司，注册资本1,000万元。

(3) 2015年7月20日，公司设立全资子公司浙江和而泰创新投资管理有限公司，注册资本4,000万元。

公司本报告期内增资扩股及转让2家子公司，于本报告期不再纳入合并范围：

(1) 2014年12月30日，公司与深圳市前海瑞旗资产管理有限公司及自然人叶峰签订深圳和而泰家居在线网络科技有限公司增资协议，于2015年2月16日办理股权变更手续，增资后公司持有深圳和而泰家居在线网络科技有限公司股权比例为10%。

(2) 2015年公司分别与自然人丁宁、辜垂鹏签订佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权转让协议，并办理股权变更手续，变更后公司不再持有佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3年
境内会计师事务所注册会计师姓名	支梓、邓国强

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

深圳和而泰智能控制股份有限公司（以下称“公司”或“本公司”）分别于2015年11月20日召开的第三届董事会第二十二次会议和2015年12月8日召开的2015年第五次临时股东大会审议通过了《关于〈深圳和而泰智能控制股份有限公司员工持股计划（草案）〉及其摘要》（以下简称“员工持股计划”）等一系列相关议案，同意公司实施本次员工持股计划，并委托五矿证券有限公司（以下简称“五矿证券”）成立五矿和而泰员工持股计划集合资产管理计划（以下简称“资管计划”）进行管理。其相关内容详见公司于2015年11月21日、2015年12月9日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

根据中国证监会《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》及深圳证券交易所《中小企业板信息披露业务备忘录第7号：员工持股计划》的相关要求，

2015年12月18日，五矿和而泰员工持股计划集合资产管理计划正式成立，资管计划资产规模合计为人民币12,000万元。

截止2015年12月24日，该资管计划管理人五矿证券陆续通过二级市场竞价交易方式完成了此次员工持股计划的股票购买，购买均价为26.06元/股，购买数量为4,536,961股，占公司总股本的比例约为1.37%，成交金额约为11,823.32万元，剩余金额留作备付资金。

报告期内，公司的员工持股计划已经完成股票的全部购买，根据《深圳和而泰智能控制股份有限公司员工持股计划（草案）》的规定，本次员工持股计划所购买的股票锁定期为自2015年12月25日起12个月。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
杭州和而泰智能控制 技术有限公司	2015 年 04 月 24 日	500	2015 年 07 月 29 日	500	连带责任保 证	2015 年 7 月 29 日至 2016 年 7 月 28 日 止。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）		500		报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）		500		
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）		500		报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）		500		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		500		报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）		500		
报告期末已审批的担保额度合计		500		报告期末实际担保余额合		500		

(A3+B3+C3)		计 (A4+B4+C4)	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			0.50%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (E)			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用		

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位: 万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额 (如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
广发银行深圳科技园支行	否	保本保证收益型	5,000	2014年12月29日	2015年03月30日	合同约定	5,000		59.84	59.84	59.84
兴业银行股份有限公司深圳高新区支行	否	保本浮动收益型	2,500	2015年01月29日	2015年03月06日	合同约定	2,500		11.47	11.47	11.47
中国民生银行股份有限公司深圳高新区支行	否	保本浮动收益型	2,500	2015年03月12日	2015年04月21日	合同约定	2,500		13.89	13.89	13.89

上海浦东发展银行深圳泰然支行	否	保本保证收益型	8,000	2015年03月13日	2015年06月12日	合同约定	8,000		98	98	98
广发银行深圳科技园支行	否	保本保证收益型	5,000	2015年04月08日	2015年07月08日	合同约定	5,000		59.83	59.83	59.83
交通银行股份有限公司深圳后海支行	否	保本保证收益型	3,000	2015年05月12日	2015年08月11日	合同约定	3,000		36.65	36.65	36.65
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	否	保本保证收益型	8,000	2015年07月06日	2015年10月06日	合同约定	8,000		86.53	86.53	86.53
中国民生银行股份有限公司深圳分行	否	保本保证收益型	1,000	2015年07月14日	2015年09月14日	合同约定	1,000		6.71	6.71	6.71
广发银行股份有限公司深圳科技园支行	否	保本保证收益型	5,000	2015年07月13日	2015年10月13日	合同约定	5,000		50.41	50.41	50.41
交通银行股份有限公司深圳南海支行	否	保本保证收益型	3,000	2015年08月13日	2015年11月14日	合同约定			43.15		
中国民生银行股份有限公司深圳分行	否	保本保证收益型	1,000	2015年09月16日	2015年12月16日	合同约定	1,000		8.85	8.85	8.85
兴业银行股份有限公司深圳分行	否	保本保证收益型	6,000	2015年09月17日	2015年10月22日	合同约定	6,000		19.56	19.56	19.56
上海浦东发展银行股份有限公司深圳	否	保本保证收益型	8,000	2015年10月14日	2016年01月14日	合同约定			69.04		

泰然支行											
广发银行 股份有限 公司深圳 科技园支 行	否	保本保证 收益型	5,000	2015年 10月14 日	2016年 01月13 日	合同约定			46.85		
广发银行 股份有限 公司深圳 科技园支 行	否	保本保证 收益型	4,000	2015年 12月02 日	2016年 02月29 日	合同约定			37.48		
合计			67,000	--	--	--	47,000		648.26	451.74	--
委托理财资金来源	公司自有资金和暂时闲置的募集资金。										
逾期未收回的本金和收益累计 金额	0										
委托理财审批董事会公告披露 日期（如有）	2014年11月13日 2015年01月24日 2015年05月23日										
委托理财审批股东会公告披露 日期（如有）	2014年12月03日 2015年02月11日 2015年06月11日										
未来是否还有委托理财计划	按照法定审批程序执行										

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2015年1月8日与1月15日分别在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于持股5%以上的股东减持公司股份的公告》和《简式权益变动报告书》；

2、2015年1月14日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《对外投资设立全资子公司的公告》；

- 3、2015年4月17日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于控股子公司获得高新技术企业认证的公告》和《关于与罗莱家纺股份有限公司签署战略合作框架协议的公告》；
- 4、2015年4月24日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于与湖南梦洁家纺股份有限公司签署战略合作框架协议的公告》；
- 5、2015年4月30日与5月19日分别在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《股价异常波动公告》；
- 6、2015年6月24日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于重大项目中标的公告》；
- 7、2015年7月2日与7月4日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于公司董事、高级管理人员增持公司股票的公告》和《关于董事、高级管理人员增持公司股份计划的公告》；
- 8、2015年7月7日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《重大项目停牌公告》；
- 9、2015年7月11日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于Electrolux项目中标的公告》和《全资子公司签署战略合作协议的公告》；
- 10、2015年7月30日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于签署战略合作框架协议的公告》；
- 11、2015年11月13日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于获得惠而浦公司技术创新奖项的公告》；
- 12、2015年11月21日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了关于公司实施员工持股计划的相关公告。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

- 1、2015年01月12日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于投资设立全资子公司的进展公告》；
- 2、2015年01月24日日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于投资设立全资子公司的公告》；
- 3、2015年02月06日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于投资设立全资子公司的进展公告》；
- 4、2015年02月27日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于子公司完成工商登记变更备案的公告》；
- 5、2015年04月17日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于控股子公司获得高新技术企

业认证的公告》；

6、2015年07月11日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《全资子公司签署战略合作协议的公告》；

7、2015年08月12日在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《关于投资设立全资子公司的进展公告》；

二十、社会责任情况

适用 不适用

二十一、公司债券相关情况

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

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	45,131,016	27.17%			45,131,016	-332,850	44,798,166	89,929,182	27.07%
1、其他内资持股	45,131,016	27.17%			45,131,016	-332,850	44,798,166	89,929,182	27.07%
其中：境内法人持股	16,016,016	9.64%			16,016,016		16,016,016	32,032,032	9.64%
境内自然人持股	29,115,000	17.53%			29,115,000	-332,850	28,782,150	57,897,150	17.43%
二、无限售条件股份	120,960,000	72.83%			120,960,000	332,850	121,292,850	242,252,850	72.93%
1、人民币普通股	120,960,000	72.83%			120,960,000	332,850	121,292,850	242,252,850	72.93%
三、股份总数	166,091,016	100.00%			166,091,016		166,091,016	332,182,032	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 经公司第三届董事会第十五次会议及2014年年度股东大会批准，2015年5月8日，公司实施2014年度权益分派方案，以公司总股本16,609.1016万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，新增股本16,609.1016万股，权益分派实施完成后，公司总股本将从16,609.1016万股增加至33,218.2032万股；以截止2014年12月31日公司股份总数16,609.1016万股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利人民币1元（含税），合计派发现金股利人民币1,660.91万元，剩余的累计未分配利润结转以后年度。

(2) 公司董事、副董事长陈宇先生因个人原因于2015年5月22日，辞去公司董事、副董事长职务，辞职后不再担任公司任何职务，根据《公司法》相关条文规定，陈宇先生辞去董事职务后半年内将不能转让其持有的本公司股份，并在中国登记结算公司办理了相关股份锁定事宜。具体详情请参见公司于2015年5月23日在巨潮资讯网刊登的《关于公司副董事长辞职暨聘任公司董事的公告》。

(3) 董事、高级管理人员罗珊珊女士于2015年7月1日通过深圳证券交易所证券交易系统从二级市场买入本公司股份66,600股，占公司总股本的0.02%；2015年8月4日，罗珊珊女士继续通过深圳证券交易所证券交易系统从二级市场买入本公司股份239,600股，占公司总股本的0.07%，两次合计购入306,200股。具体详情请参加公司于2015年7月2日和2015年8月5日在巨潮资讯网站上发布的《关于董事、高级管理人员

增持公司股份的公告》及《关于董事、高级管理人员增持公司股份的进展公告》相关内容。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2014年度权益分派方案实施了资本公积金转增股本，先后经公司第三届董事会第十五次会议审议、公司2014年年度股东大会审议批准通过。

(2) 关于公司董事、副董事长陈宇先生辞职事宜，具体详情请参见公司于2015年5月23日在巨潮资讯网站上刊登的《关于公司副董事长辞职暨聘任公司董事的公告》。

(3) 董事、高级管理人员罗珊珊女士增持行为符合《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知<证监发[2015]51号>》，符合《证券法》、《上市公司收购管理办法》、《上市公司信息披露管理办法》等法律、法规及深圳证券交易所的相关规定。

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

公司报告期内实施2014年度权益分派方案，以公司总股本166,091,016股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，新增股本166,091,016股，公司股本增加至332,182,032股，按最新总股本332,182,032股摊薄计算，2015年度每股收益为 0.23元，每股净资产3.00元；2014年年度每股收益为0.145元，每股净资产为2.81元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳市创东方和而泰投资企业	16,016,016	0	16,016,016	32,032,032	非公开发行时承诺自新增股份上	2017年11月06日解锁

(有限合伙)						市首日起三十六个月内不转让创和投资认购的和而泰股票，也不由和而泰回购该部分股份。	32,032,032 股。
陈宇	843,750	562,500	843,750	1,125,000		董事离任满六个月后解除限售比例 50%	2015 年 11 月 25 日
合计	16,859,766	562,500	16,859,766	33,157,032	--	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,044	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,352	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
刘建伟	境内自然人	22.70%	75,390,000	37,695,000	56,542,500	18,847,500	质押	44,240,000
深圳市创东方和	境内非国有法	9.64%	32,032,032	16,016,016	32,032,032	0	质押	32,032,032

而泰投资企业（有限合伙）	人							
新疆国创恒股权投资有限公司	境内非国有法人	5.69%	18,900,000	9,450,000	0	18,900,000	质押	15,000,000
力合科创集团有限公司	国有法人	3.27%	10,869,600	-544,300	0	10,869,600		
中国银行股份有限公司—南方产业活力股票型证券投资基金	其他	2.35%	7,807,784	7,807,784	0	7,807,784		
中国农业银行股份有限公司—宝盈转型动力灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.26%	7,490,886	7,490,886	0	7,490,886		
银丰证券投资基金	其他	1.81%	6,000,000	3,000,083	0	6,000,000		
中国建设银行—南方盛元红利股票型证券投资基金	其他	1.75%	5,817,849	5,437,849	0	5,817,849		
鹏华资产—浦发银行—鹏华资产金润 21 号资产管理计划	其他	1.73%	5,742,000	5,742,000	0	5,742,000		
魏满凤	境内自然人	1.60%	5,323,994	5,323,994	0	5,323,994		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>（1）2014 年 4 月 25 日，刘建伟先生与深圳市创东方和而泰投资企业（有限合伙）签订了《一致行动协议》，构成了一致行动人。</p> <p>（2）除此之外，未知以上其余股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
新疆国创恒股权投资有限公司	18,900,000	人民币普通股	18,900,000					
刘建伟	18,847,500	人民币普通股	18,847,500					
力合科创集团有限公司	10,869,600	人民币普通股	10,869,600					

中国银行股份有限公司－南方产业活力股票型证券投资基金	7,807,784	人民币普通股	7,807,784
中国农业银行股份有限公司－宝盈转型动力灵活配置混合型证券投资基金	7,490,886	人民币普通股	7,490,886
银丰证券投资基金	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
中国建设银行－南方盛元红利股票型证券投资基金	5,817,849	人民币普通股	5,817,849
鹏华资产－浦发银行－鹏华资产金润 21 号资产管理计划	5,742,000	人民币普通股	5,742,000
魏满凤	5,323,994	人民币普通股	5,323,994
赖欣	4,519,650	人民币普通股	4,519,650
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	(1) 2014 年 4 月 25 日，刘建伟先生与深圳市创东方和而泰投资企业（有限合伙）签订了《一致行动协议》，构成了一致行动人。 (2) 除此之外，未知以上其余股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘建伟	中国	是
主要职业及职务	曾任哈尔滨工业大学航天学院教授，哈尔滨工业大学深圳研究生院教授，现任佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司董事长，杭州和而泰智能控制技术有限公司董事长，和而泰智能控制国际有限公司执行董事，深圳市创东方投资有限公司董事，深圳市哈工大交通电子技术有限公司董事，深圳和而泰照明科技有限公司董事长，深圳市和而泰前海投资有限公司董事长，H&T Intelligent Control Europe S.r.l. 董事会主席，深圳和而泰家居在线网络科技有限公司董事，深圳和而泰数据资源与云技术有限公司执行董事，深圳市创东方和而泰投资企业（有限合伙）有限合伙人，浙江和而泰创新投资管理有限公司执行董事，贝骨新材	

	料科技（上海）有限公司董事。本公司董事长、总裁。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

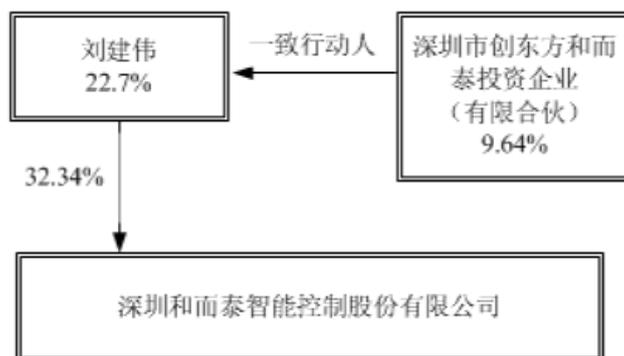
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘建伟	中国	是
主要职业及职务	曾任哈尔滨工业大学航天学院教授，哈尔滨工业大学深圳研究生院教授，现任佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司董事长，杭州和而泰智能控制技术有限公司董事长，和而泰智能控制国际有限公司执行董事，深圳市创东方投资有限公司董事，深圳市哈工大交通电子有限公司董事，深圳和而泰照明科技有限公司董事长，深圳市和而泰前海投资有限公司董事长，H&T Intelligent Control Europe S.r.l. 董事会主席，深圳和而泰家居在线网络科技有限公司董事，深圳和而泰数据资源与云技术有限公司执行董事，深圳市创东方和而泰投资企业（有限合伙）有限合伙人，浙江和而泰创新投资管理有限公司执行董事，贝骨新材料科技（上海）有限公司董事。本公司董事长、总裁。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）
刘建伟	董事长、总裁	现任	男	52	2010年11月16日	2016年11月15日	37,695,000	37,695,000	0	75,390,000
贺臻	副董事长	现任	男	51	2015年06月10日	2016年11月15日	0	0	0	0
王鹏	董事、执行总裁	现任	男	41	2010年11月16日	2016年11月15日	0	0	0	0
罗珊珊	董事	现任	女	49	2011年12月16日	2016年11月15日	0	306,200	0	306,200
罗珊珊	副总裁、财务总监	现任	女	49	2010年11月16日	2016年11月15日	0	0	0	0
罗珊珊	董事会秘书	现任	女	49	2013年10月25日	2016年11月15日	0	0	0	0
梁国智	董事	现任	男	44	2010年11月16日	2016年11月15日	0	0	0	0
邓满娇	董事	现任	女	44	2015年05月22日	2016年11月15日	0	0	0	0
孙进山	独立董事	现任	男	52	2011年02月23日	2016年11月15日	0	0	0	0
游林儒	独立董事	现任	男	60	2013年11月18日	2016年11月15日	0	0	0	0
崔军	独立董事	现任	男	52	2013年11月18日	2016年11月15日	0	0	0	0
蒋洪波	监事会主席	现任	男	41	2014年12月02日	2016年11月15日	0	0	0	0
路颖	监事	现任	男	34	2010年11月16日	2016年11月15日	0	0	0	0
汪虎山	监事	现任	男	42	2014年12月02日	2016年11月15日	0	0	0	0
陈宇	副董事长	离任	男	45	2010年11月16日	2015年05月22日	1,125,000	1,125,000	0	2,250,000

合计	--	--	--	--	--	38,820,000	39,126,200	0	77,946,200
----	----	----	----	----	----	------------	------------	---	------------

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈宇	董事、副董事长	离任	2015 年 05 月 22 日	个人原因
贺臻	董事、副董事长	任免	2015 年 06 月 10 日	经第三届董事会第十八次会议选举产生
邓满娇	董事	任免	2015 年 06 月 10 日	经 2015 年第三次临时股东大会选举产生

三、任职情况

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

刘建伟，男，52岁，哈尔滨工业大学工学硕士，曾任哈尔滨工业大学航天学院教授，哈尔滨工业大学深圳研究生院教授，现任佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司董事长，杭州和而泰智能控制技术有限公司董事长，深圳和而泰照明科技有限公司董事长，深圳市和而泰前海投资有限公司董事长，和而泰智能控制国际有限公司执行董事，深圳和而泰数据资源与云技术有限公司执行董事，浙江和而泰创新投资管理有限公司执行董事，H&T Intelligent Control Europe S.r.l. 董事会主席，深圳和而泰家居在线网络科技有限公司董事，深圳市创东方投资有限公司董事，深圳市哈工大交通电子技术有限公司董事，贝骨新材料科技（上海）有限公司董事，本公司董事长、总裁，全面组织公司战略发展与经营管理工作，根据相关法律法规召集董事会，负责组织实施与执行董事会、股东大会的各项决议。

贺臻，男，51岁，清华大学，土木工程硕士，曾任广州智通信息产业园有限公司董事、总经理，现任广州市番禺创新科技园有限公司董事长，深圳清华大学研究院副院长，力合科创集团有限公司董事、总裁，本公司副董事长。贺臻先生作为本公司副董事长，严格按照相关法律法规，勤勉尽责履行副董事长职责，作为董事会专业委员会战略委员会委员，积极参与决策公司战略发展规划事务。

罗珊珊，女，49岁，武汉大学经济学学士、香港国际商学院财务管理硕士，曾任深圳市鸿图股份有限公司财务部经理，现任深圳和而泰照明科技有限公司董事，杭州和而泰智能控制技术有限公司董事，H&T Intelligent Control Europe S.r.l 董事，深圳市和而泰前海投资有限公司董事，浙江和而泰创新投资管理有限公司监事，贝骨新材料科技（上海）有限公司董事，本公司董事、副总裁、财务总监、董事会秘书，全面负责公司财务、信息披露、投融资等相关工作。

王鹏，41岁，哈尔滨工业大学工学硕士，曾任深圳市和而泰电子科技有限公司研发部经理、技术总监、运营总监，现任佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司董事，杭州和而泰智能控制技术有限公司董事，深

圳和而泰照明科技有限公司董事，深圳市和而泰前海投资有限公司董事，深圳云栖小溪科技有限公司执行董事，深圳和而泰智能家居科技有限公司执行董事，本公司董事、执行总裁，主管公司生产经营与日常事务管理工作。

游林儒，男，60岁，哈尔滨工业大学，工学博士，曾任职于哈尔滨工业大学，现任职于华南理工大学教授，博士生导师，本公司独立董事。游林儒先生作为本公司的独立董事，是技术方面的专家，主要从自身的专业角度，在公司技术开发和产品研发过程中给以指导，并严格按照法律法规要求，发表独立意见。

孙进山，男，52岁，安徽省电视大学，企业财务会计专业，中国注册会计师非执业会员。历任安徽宿州会计师事务所副所长、深圳中洲会计师事务所合伙人，是深圳市注册会计师协会继续教育委员会委员，现就职于深圳技师学院，现任惠州硕贝德无线科技股份有限公司独立董事，新疆麦趣尔集团股份有限公司独立董事，深圳瑞和建筑装饰股份有限公司独立董事，本公司独立董事。孙进山先生作为本公司的独立董事，同时作为董事会专业委员会审计委员会召集人，主要从财务、审计、内部控制等角度给予监督与指导。

邓满娇，女，42岁，本科学历，中级会计师，曾任深圳市深逸通电子有限公司财务经理，深圳市青鸟光显科技有限公司会计主管，深圳市纵能实业发展有限公司主办会计，维用科技（深圳）有限公司会计，现任新疆国创恒股权投资有限公司副总经理、财务总监职务，本公司董事。邓满娇女士作为公司外部董事，具有丰富的财务工作经验，严格遵照法律法规，积极履行董事职责。

崔军，男，52岁，浙江大学，工学博士，一级律师。现任广东星辰律师事务所律师、深圳市政协委员、深圳市人民政府法制办公室法律专家咨询委员会委员、深圳市市场监督管理局知识产权专业专家委员会副主任委员、中华全国律师协会知识产权法律业务委员会委员、深圳市专利协会常务副会长、深圳国际商会法律委员会副主席、深圳市创意设计知识产权促进会副会长、华南国际经济贸易仲裁委员会调解中心调解专家、深圳仲裁委员会仲裁员、上海金桥信息股份有限公司独立董事、深圳中华自行车（集团）股份有限公司独立董事、深圳特尔佳科技股份有限公司独立董事，本公司独立董事。崔军先生作为本公司独立董事，法律专业知识深厚、法务工作经验丰富，能够从法律角度督促防范公司运营中可能面临的风险并提出专业意见。

梁国智，男，43岁，清华大学，技术经济硕士学位，现任深圳市达晨创业投资有限公司合伙人，深圳市金百泽电子科技股份有限公司董事，深圳市明源软件股份有限公司董事，深圳市凯立德科技股份有限公司监事，浙江华友钴业股份有限公司监事，深圳鼎识科技有限公司监事，惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事，广东凯普生物科技股份有限公司董事，本公司董事。梁国智先生作为公司的外部董事，勤勉尽责履行董事职责，积极参与公司治理与三会运作事务，并给予专业意见。

蒋洪波，男，41岁，哈尔滨工业大学工学硕士，曾任深圳市和而泰电子科技有限公司采购部副经理、研发部经理、技术拓展部经理、公司供应链总监，现任佛山市顺德区 and 而泰电子科技有限公司董事、总经理，杭州和而泰智能控制技术有限公司董事，本公司监事会主席。作为本公司控股子公司佛山市顺德区 and 而泰电子科技有限公司董事兼总经理。蒋洪波先生全面负责顺德子公司的生产经营管理工作；作为本公司监事会主席，对公司的财务状况、资金运营、关联交易、对外担保及董事、高级管理人员的履职情况进行监督，切实维护公司和广大股东的权益。

路颖，男，34岁，湖南师范大学，金融学学士，现任深圳市达晨创业投资有限公司投资副总监，北京太空板业股份有限公司监事，广西博世科环保科技股份有限公司董事，路颖先生作为本公司的股东代表监事，在履职过程中，充分发挥自身的专业背景优势，严格按照相关法律法规，履行对公司董事、高级管理人员及公司财务监督职责，维护广大股东的权益。

汪虎山，男，42岁，济南大学工学学士，2004年5月起至今，历任本公司人力资源主管，现任深圳和而泰照明科技有限公司监事，深圳和而泰智能家居科技有限公司监事，本公司人力资源经理、监事。汪虎山先生在公司主要负责人力资源工作，作为本公司监事，严格按照相关法律法规，履行对公司董事、高级管理人员及公司财务监督的职责。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
贺臻	力合科创集团有限公司	董事、总裁	2011年10月18日		是
邓满娇	新疆国创恒股权投资有限公司	副总经理、财务总监	2015年01月01日		是
梁国智	深圳市达晨创业投资有限公司	副总裁	2001年03月12日		是
路颖	深圳市达晨创业投资有限公司	投资副总监	2004年06月28日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘建伟	佛山市顺德区 and 而泰电子科技有限公司	董事长	2009年06月20日		否
刘建伟	杭州和而泰智能控制技术有限公司	董事长	2010年04月09日		否

刘建伟	深圳和而泰照明科技有限公司	董事长	2011年07月02日		否
刘建伟	深圳市和而泰前海投资有限公司	董事长	2013年12月03日		否
刘建伟	和而泰智能控制国际有限公司	执行董事	2011年02月08日		否
刘建伟	深圳和而泰数据资源与云技术有限公司	执行董事	2014年06月10日		否
刘建伟	浙江和而泰创新投资管理有限公司	执行董事	2015年07月20日		否
刘建伟	H&T Intelligent Control Europe S.r.l.	董事会主席	2013年12月18日		否
刘建伟	深圳和而泰家居在线网络科技有限公司	董事	2015年02月16日		否
刘建伟	深圳市创东方投资有限公司	董事	2007年08月27日		否
刘建伟	深圳市哈工大交通电子技术有限公司	董事	2011年08月01日		否
刘建伟	贝骨新材料科技（上海）有限公司	董事	2015年05月27日		否
贺臻	广州市番禺创新科技园有限公司	董事长	2008年02月01日		否
贺臻	深圳清华大学研究院	副院长	2001年10月08日		否
贺臻	力合科创集团有限公司	董事、总裁	2001年10月08日		是
罗珊珊	深圳和而泰照明科技有限公司	董事	2011年07月02日		否
罗珊珊	杭州和而泰智能控制技术有限公司	董事	2012年05月25日		否
罗珊珊	H&T Intelligent Control Europe S.r.l	董事	2014年02月17日		否
罗珊珊	深圳市和而泰前海投资有限公司	董事	2013年12月03日		否
罗珊珊	贝骨新材料科技（上海）有限公司	董事	2015年05月27日		否
罗珊珊	浙江和而泰创新投资管理有限公司	监事	2015年07月20日		否
王鹏	乌鲁木齐和谐安泰股权投资合伙企业（有限合伙）	合伙人	2006年11月13日		否
王鹏	佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司	董事	2009年06月20日		否
王鹏	杭州和而泰智能控制技术有限公司	董事	2010年04月09日		否
王鹏	深圳和而泰照明科技有限公司	董事	2011年07月20日		否
王鹏	深圳市和而泰前海投资有限公司	董事	2013年12月03日		否
王鹏	深圳云栖小溪科技有限公司	执行董事	2015年01月08日		否
王鹏	深圳和而泰智能家居科技有限公司	执行董事	2015年02月05日		否
游林儒	华南理工大学	博士生导师	2001年02月19日		是
孙进山	深圳技师学院	教师	1997年02月10日		是
孙进山	惠州硕贝德无线科技股份有限公司	独立董事	2010年11月23日		是
孙进山	新疆麦趣尔集团股份有限公司	独立董事	2012年01月15日		是
孙进山	深圳瑞和建筑装饰股份有限公司	独立董事	2015年03月12日		是
崔军	广东星辰律师事务所	律师	2004年10月12日		是
崔军	上海金桥信息股份有限公司	独立董事	2013年08月01日		是

崔军	深圳中华自行车（集团）股份有限公司	独立董事	2010年08月09日		是
崔军	深圳特尔佳科技股份有限公司	独立董事	2014年03月21日		是
梁国智	深圳市金百泽电子科技股份有限公司	董事	2006年08月10日		否
梁国智	深圳市明源软件股份有限公司	董事	2006年08月02日		否
梁国智	惠州硕贝德无线科技股份有限公司	董事	2010年11月23日		否
梁国智	广东凯普生物科技股份有限公司	董事	2014年12月01日		否
梁国智	深圳市凯立德科技股份有限公司	监事	2010年08月26日		否
梁国智	浙江华友钴业股份有限公司	监事	2007年08月10日		否
梁国智	深圳鼎识科技有限公司	监事	2009年07月28日		否
蒋洪波	佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司	董事	2009年06月22日		否
蒋洪波	佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司	总经理	2011年06月13日		是
蒋洪波	杭州和而泰智能控制技术有限公司	董事	2010年04月09日		否
路颖	北京太空板业股份有限公司	监事	2015年05月15日		否
路颖	广西博世科环保科技股份有限公司	董事	2015年01月09日		否
汪虎山	深圳和而泰照明科技有限公司	监事	2011年07月20日		否
汪虎山	深圳和而泰智能家居科技有限公司	监事	2015年02月05日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、报酬的决策程序：公司董事、高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会初审后提交董事会审议并经股东大会批准。

2、报酬的确定依据：报告期内，不在公司担任其他职务的董事（不包括独立董事）、监事未从公司领取薪酬，在公司担任其他职务的董事、监事，高级管理人员，根据其在公司担任的具体职务根据公司现行的工资制度和经营业绩考核奖励方案领取薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘建伟	董事长、总裁	男	52	现任	48	否
贺臻	副董事长	男	52	现任	0	否

王鹏	董事、执行总裁	男	41	现任	42	否
罗珊珊	董事、副总裁、财务总监、董事会秘书	女	49	现任	36	否
梁国智	董事	男	44	现任	0	否
邓满娇	董事	女	44	现任	0	是
崔军	独立董事	男	52	现任	5	否
游林儒	独立董事	男	60	现任	5	否
孙进山	独立董事	男	52	现任	5	否
蒋洪波	监事会主席	男	41	现任	30	否
路颖	监事	男	34	现任	0	否
汪虎山	监事	男	42	现任	19.44	否
陈宇	副董事长	男	45	离任	0	是
合计	--	--	--	--	190.44	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

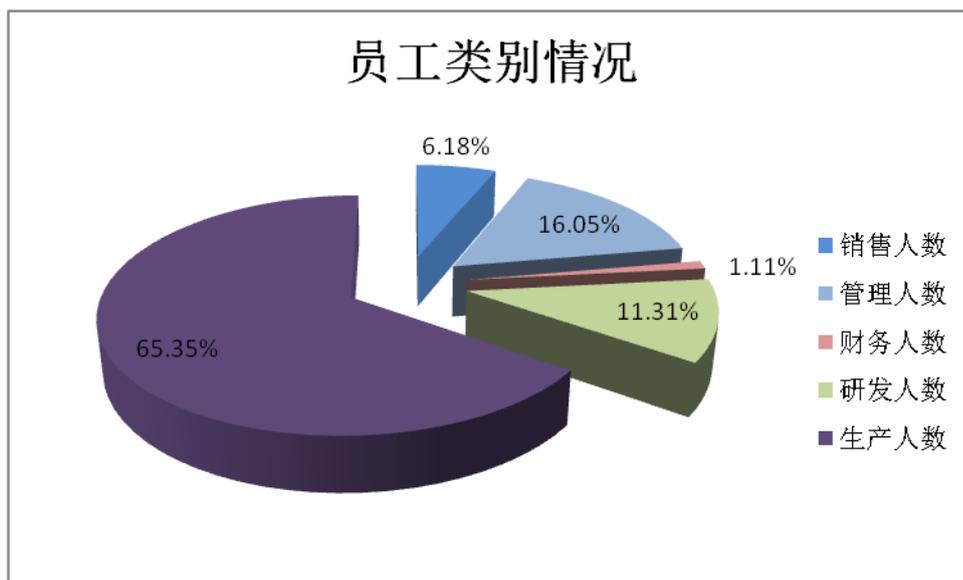
适用 不适用

五、公司员工情况

一、截止2015年12月31日，公司在职员工人数为2361人（含控股子公司）

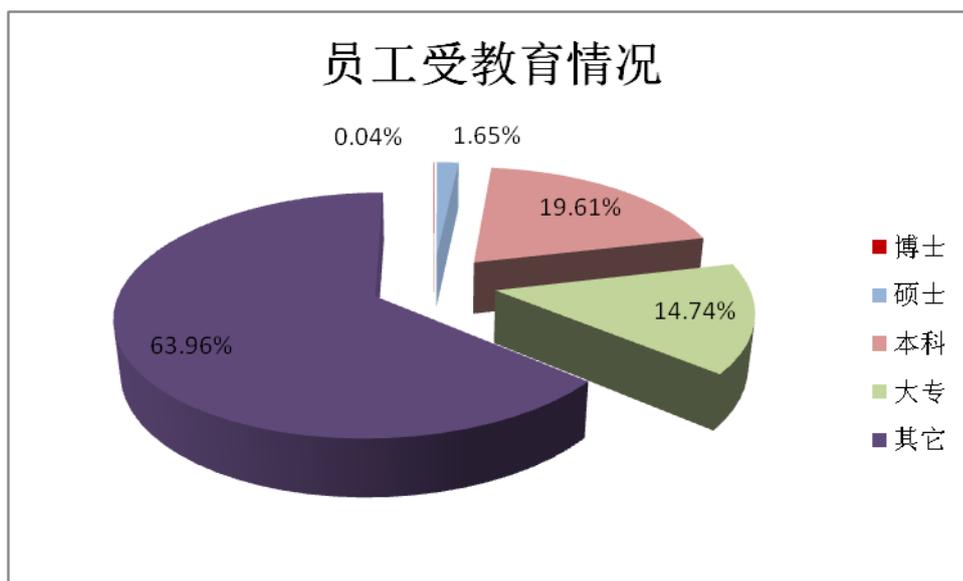
1、员工类别情况

职工类别	职工人数	占总人数的比例（%）
销售人数	146	6.18%
管理人数	379	16.05%
财务人数	26	1.11%
研发人数	267	11.31%
生产人数	1543	65.35%
合计	2361	100.00%



2、员工受教育程度

学历类别	职工人数	占总人数的比例 (%)
博士	1	0.04%
硕士	39	1.65%
本科	463	19.61%
大专	348	14.74%
其它	1510	63.96%
合计	2361	100%



二、员工薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，为使公司建立有效的价值分配机制和激励机制，使公司薪酬管理科学化、规范化，特制定公司《薪酬管理制度》。其中，薪酬设计遵循“四大原则”，一是与公司所处战略发展阶段相匹配，二是与客观环境和市场水平相匹配，三是与人才结构和需求层次相匹配，四是与人才成长和职员职业发展相匹配。同时，定薪机制遵循如下“四大原则”，一是能力和人才结构决定薪酬结构，二是岗位责任和风险影响薪酬水平，三是个人贡献和实际绩效决定所得，四是绩效优先、兼顾公平、与同业相比具有竞争性。

三、培训计划

公司重视员工培训计划，为提高公司全体职员综合素质，促进公司人才的培养和储备，建立国际化人才培养机制和队伍，制定《培训管理规定》，人力资源部负责建立公司培训管理体系，组织、落实公司培训规划，制定并完善培训管理规定、流程与表单。各部门负责配合人力资源部开展培训工作，结合本部门业务需要开展专业培训。公司培训种类有新职员培训、内部培训、外部培训。培训方式多样化，其中内部培训方式如专题讲授、角色情景演练、案例培训、训练式培训、主题学习性工作会议、工作现场即兴培训，外部培训方式如公开课、拓展训练、沙盘模拟、脱产教育，其他培训方式有E-learning、现场考察培训、培训游戏。各部门负责人在每年12月之前将本部门下一年度的年度培训计划以《年度培训计划表》的形式提交人力资源部。人力资源部培训负责人将各部门的培训需求汇总并根据公司实际情况审核、调整、编制下一年度公司培训计划，于1月份之前提交给总裁审批。

企业薪酬成本情况

	本期
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,361
当期总体薪酬发生额（万元）	18,643.1
总体薪酬占当期营业收入比例	16.79%
高管人均薪酬金额（万元/人）	42
所有员工人均薪酬金额（万元/人）	7.9

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司自上市以来，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规等要求，不断完善公司治理结构，健全公司内部控制制度，报告期内，公司根据相关法律法规的要求，修订了《公司章程》、《董事会议事规则》、《信息披露管理制度》、《募集资金管理制度》、《远期外汇交易业务内部控制制度》、《董事会秘书工作规范》等相关制度，提高了公司规范运作管理水平。

报告期内，公司根据公司法、中国证监会及深交所的最新要求，结合公司的实际内控需求，修订了部分公司治理制度，具体如下表：

序号	制度名称	披露媒体	修订/制定	披露日期
1	公司章程	巨潮资讯网	修订	2015年04月24日
2	监事会议事规则	巨潮资讯网	修订	2015年04月24日
3	董事会议事规则	巨潮资讯网	修订	2015年04月24日
4	股东大会议事规则	巨潮资讯网	修订	2015年04月24日
5	信息披露管理制度	巨潮资讯网	修订	2015年04月24日
6	远期外汇交易业务内部控制制度	巨潮资讯网	修订	2015年04月24日
7	对外担保管理制度	巨潮资讯网	修订	2015年04月24日
8	对外投资管理制度	巨潮资讯网	修订	2015年04月24日
9	募集资金管理制度	巨潮资讯网	修订	2015年04月24日
10	关联交易管理制度	巨潮资讯网	修订	2015年04月24日
11	公司章程	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日
12	战略委员会议事规则	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日
13	审计委员会议事规则	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日
14	薪酬与考核委员会议事规则	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日
15	提名委员会议事规则	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日
16	防范大股东及其关联方资金占用制度	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日
17	重大信息内部报告制度	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日
18	财务负责人管理制度	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日
19	财务管理制度	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日
20	董事会秘书工作规则	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日
21	子公司管理制度	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日
22	内部审计管理制度	巨潮资讯网	修订	2015年05月23日

截至报告期末，公司整体运作规范、独立性强、信息披露规范，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》、《上市公司股东大会规则》和《股东大会议事规则》等有关规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

2、关于控股股东与上市公司

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《公司章程》规范自己的行为，能够依法行使其权利，并承担相应义务，且没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司董事会、监事会和相应部门能够正常运作，具有独立性。

3、关于董事与董事会

公司全体董事严格按照《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《中小企业板块上市公司董事行为指引》开展工作，认真出席相关会议，积极参加培训，熟悉有关法律法规。公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司目前独立董事3名，非独立董事6名，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。根据《上市公司治理准则》的要求，本公司在董事会下设审计、提名、薪酬与考核和战略四个专门委员会，并按照规则运作。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定选举监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》的规定，严格履行自己的职责，认真出席、列席相关会议，本着对股东负责的态度，对公司的经营管理、财务状况以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，并独立发表意见。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司已建立董事、监事和高级管理人员的绩效考核办法和激励约束机制，公司董事、监事及高级管理人员任免履行了法定程序，严格按照有关法律法规和公司章程进行。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作、沟通和交流，力争实现社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的和谐发展，共同推动公司和行业持续、稳健发展。

7、关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》、公司《信息披露管理制度》等相关规定，认真履行信息披露义务。公司指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，保证公司信息披露的及时、准确。公司严格按照《投资者关系管理制度》等规定的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，并严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

8、关于投资者关系

公司严格按照《投资者关系管理制度》的相关规定，开展投资者关系管理工作。在制度的约束下，使整个投资者关系管理工作有序化、系统化的开展。

公司指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，安排专人进行投资者来访接待工作，并做好各次接待的资料存档工作。

公司通过公司官方网站、投资者关系管理电话、电子信箱、传真、巨潮资讯网站等多种渠道与投资者加强沟通，能够做到有信必复，在不违背信息披露规定的前提下尽可能解答投资者的疑问，有效地保证了公司与投资者之间及时、准确地沟通。在接待特定对象（证券机构、机构投资者）过程中，公司严格按照《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》有关要求，认真做好特定对象来访接待工作，并记录谈话主要内容，按照规定将调研记录报备深圳证券交易所。

公司在投资者接待工作中没有进行选择性信息披露，也不存在被监管部门查处的情形。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情形。

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、财务等方面做到了完全分开，公司生产经营稳定，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立

公司主要从事智能控制器的研发、生产和销售，公司实际控制人、股东及其控制的其他企业目前均未从事相同或相似的业务。公司拥有完全独立的业务经营体系和直接面向市场独立经营的能力，包括拥有独立的采购体系、生产体系、技术研发体系、运营管理体系以及市场营销体系，与股东之间不存在竞争关系或业务上依赖股东的情况，同时主营业务收入和利润完全不依赖与实际控制人、股东及其他关联方的

关联交易。另外，公司实际控制人刘建伟先生已出具《避免同业竞争承诺函》，且均履行了相关承诺。

2、人员独立

公司拥有独立的员工队伍，并已建立完善的人事管理制度。公司总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东和持有本公司5%以上股权的股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相近的其他企业任职。公司财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生，不存在法律、法规禁止的兼职情况。

3、资产独立

公司目前拥有的资产产权清晰，生产经营场所独立，对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东违规占用的情况，也不存在以资产为各股东的债务提供担保的情况。

4、机构独立

公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，设置了相应的组织机构，建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、总裁为执行机构的法人治理结构，建立独立的运行、考核、管理机制。

公司的生产经营和办公机构均与股东单位完全分开，不存在与股东单位混合经营、合署办公的情形，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况，不存在与控股股东或职能部门之间的从属关系。

5、财务独立

公司拥有独立的财务部门，按照《企业会计准则》、《企业会计制度》及其他财务会计法规、条例，结合自身实际情况，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，独立进行财务运作。公司拥有独立的银行账户，有独立的税务登记并作为独立纳税主体履行纳税义务。公司独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在股东干预公司资金使用安排的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2015 年 02 月 10 日	2015 年 02 月 11 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2015-015
2014 年年度股东大会	年度股东大会	0.56%	2015 年 04 月 22 日	2015 年 04 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2015-029
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.07%	2015 年 05 月 22 日	2015 年 05 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2015-049
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.04%	2015 年 06 月 10 日	2015 年 06 月 11 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2015-051
2015 年第四次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2015 年 12 月 01 日	2015 年 12 月 02 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2015-096
2015 年第五次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 12 月 08 日	2015 年 12 月 09 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2015-098

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
孙进山	9	9	0	0	0	否
游林儒	9	9	0	0	0	否
崔军	9	8	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						6

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司三名独立董事勤勉尽责，严格按照法律法规、中国证监会及深交所的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》开展工作，了解公司经营状况、内部控制体系建设以及公司董事会、股东大会决议的执行情况，提醒充分发挥公司内审部门的审核力度，及时发现实际运作中存在的问题，及时调整及修订公司流程、制度，做到有法可依，有据可寻。督促公司依据监管部门公司治理的相关要求，加大公司内部控制管理，逐步提升公司管理水平。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别是战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。报告期内各专门委员会履行职责情况如下：

1、战略委员会履职情况

战略委员会由三名董事组成，公司董事长兼总裁刘建伟先生担任召集人。报告期内，战略委员会召开了5次会议，对公司2015年度发展规划及经营计划、增补战略委员会委员、调整组织结构、设立全资子公司、出售股权、员工持股计划草案及摘要等事项进行了讨论和审议。

2、审计委员会履职情况

审计委员会由三名董事组成，其中独立董事两名，由独立董事孙进山先生担任召集人。报告期内，审计委员会召开了9次相关会议，对各季度内部审计工作总结和计划，内控自我评价报告，季度及年度报告，募集资金使用、关联交易，利润分配，聘任会计师事务所、对子公司提供财务资助、业绩快报等事项进行了讨论和审议。审计委员会在年报编制及财务报表审计过程中，按照《独立董事年报工作规程》和《审计委员会年报工作规程》的要求，认真听取管理层对公司2015年度生产经营情况及重大事项进展情况的全面汇报，并与年报审计注册会计师进行了审计事前、事中、事后沟通，督促年审会计师按时完成审计工作。

3、提名委员会履职情况

提名委员会由三名董事组成，其中独立董事两名，由独立董事游林儒先生担任召集人。报告期内，公司提名委员会召开了3次专门会议，讨论了董事会规模和构成情况审查、现任董事、高级管理人员任职资

格审查、提名非独立董事候选人、提名副董事长等事项。

4、薪酬与考核委员会履职情况

薪酬与考核委员会由三名董事组成，其中独立董事两名，独立董事崔军先生担任召集人。报告期内，公司薪酬委员会共召开1次会议，对2014年度高级管理人员及2015年度董事、高级管理人员的薪酬方案进行了讨论和审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了较为完善的高级管理人员绩效考评体系，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩，由董事会专业委员会薪酬委员会对其考评、审核有关薪酬方案并报董事会审议。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的正确指导下积极调整经营思路，不断加强内部管理，较好地完成了本年度的各项任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016年02月03日	
内部控制评价报告全文披露索引	《深圳和而泰智能控制股份有限公司2015年度内部控制自我评价报告》详见2016年2月3日的巨潮网资讯（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	<p>(1) 重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的认定为重大缺陷： i) 董事、监事和高级管理人员舞弊； ii) 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）； iii) 当期财务报告存在重大错报，而内部控制运行过程中未能发现该错报； iv) 审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>(2) 重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷： i) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ii) 未建立反舞弊程序和控制措施； iii) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； iv) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>(3) 一般缺陷：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： i) 公司决策程序导致重大损失； ii) 严重违反法律、法规； iii) 公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重； iv) 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除； v) 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行； vi) 公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改； vii) 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。</p> <p>(2) 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷： i) 公司决策程序导致出现重大失误； ii) 公司关键岗位业务人员流失严重； iii) 媒体出现负面新闻，波及局部区域； iv) 公司重要业务制度或系统存在缺陷； v) 公司内部控制重要缺陷未在合理期间内得到整改。</p> <p>(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报≥利润总额的 5%；重要缺陷：利润总额的 2%≤错报<利润总额的 5%；一般缺陷：错报<利润总额的 2%</p>	<p>重大缺陷：错报≥利润总额的 5%；重要缺陷：利润总额的 2%≤错报<利润总额的 5%；一般缺陷：错报<利润总额的 2%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字[2016] 48070001 号
注册会计师姓名	支梓、邓国强

审计报告正文

瑞华审字[2016] 48070001 号

深圳和而泰智能控制股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳和而泰智能控制股份有限公司（以下简称“和而泰公司”）的财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2015 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了深圳和而泰智能控制股份有限公司 2015 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2015 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：支梓 邓国强

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：深圳和而泰智能控制股份有限公司

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	239,922,502.28	324,647,784.27
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	68,505,398.99	55,596,623.66
应收账款	329,016,875.20	280,909,659.04
预付款项	11,955,808.70	9,483,964.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,285,091.66	120,956.23
应收股利		
其他应收款	7,628,891.11	6,375,095.34
买入返售金融资产		
存货	179,057,027.78	173,332,995.92
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	217,026,582.37	66,197,410.07
流动资产合计	1,054,398,178.09	916,664,488.74
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	5,035,346.18	2,000,000.00

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	233,927,782.84	241,599,052.13
在建工程	1,479,151.62	656,465.00
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	75,876,761.14	75,607,591.96
开发支出	16,388,522.17	17,915,479.56
商誉		
长期待摊费用	4,973,852.41	6,142,097.76
递延所得税资产	5,615,299.84	3,732,217.68
其他非流动资产		
非流动资产合计	343,296,716.20	347,652,904.09
资产总计	1,397,694,894.29	1,264,317,392.83
流动负债：		
短期借款	21,437,575.02	8,931,703.30
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	92,915,453.37	91,354,137.52
应付账款	243,773,066.15	196,398,180.91
预收款项	3,935,852.02	4,361,509.80
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	15,301,927.21	13,368,933.48
应交税费	13,222,387.74	6,752,083.64
应付利息		

应付股利		
其他应付款	4,667,169.34	4,642,020.70
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	395,253,430.85	325,808,569.35
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	300,000.00	200,000.00
递延所得税负债	159,270.04	
其他非流动负债		
非流动负债合计	459,270.04	200,000.00
负债合计	395,712,700.89	326,008,569.35
所有者权益：		
股本	332,182,032.00	166,091,016.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	438,538,472.50	597,785,860.59
减：库存股		
其他综合收益	-423,437.16	-517,489.23
专项储备		
盈余公积	35,426,092.38	27,739,004.60

一般风险准备		
未分配利润	191,784,951.46	141,134,568.93
归属于母公司所有者权益合计	997,508,111.18	932,232,960.89
少数股东权益	4,474,082.22	6,075,862.59
所有者权益合计	1,001,982,193.40	938,308,823.48
负债和所有者权益总计	1,397,694,894.29	1,264,317,392.83

法定代表人：刘建伟

主管会计工作负责人：罗珊珊

会计机构负责人：陈欢琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	225,304,578.48	314,996,826.35
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	35,156,321.49	39,012,754.38
应收账款	303,626,455.22	261,276,766.81
预付款项	7,803,199.15	8,477,085.34
应收利息	1,285,091.66	120,956.23
应收股利		
其他应收款	13,849,509.86	19,438,901.64
存货	148,592,045.16	154,952,270.86
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	216,650,475.15	65,830,958.12
流动资产合计	952,267,676.17	864,106,519.73
非流动资产：		
可供出售金融资产	12,500,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	51,335,813.10	53,424,190.00
投资性房地产		
固定资产	222,661,791.57	230,952,244.76

在建工程	1,479,151.62	
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	62,327,780.59	63,670,738.23
开发支出	8,731,125.27	8,038,122.83
商誉		
长期待摊费用	4,333,233.33	3,620,527.55
递延所得税资产	3,710,100.55	2,409,908.39
其他非流动资产		
非流动资产合计	367,078,996.03	364,115,731.76
资产总计	1,319,346,672.20	1,228,222,251.49
流动负债：		
短期借款	100,000.00	
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	92,915,453.37	91,354,137.52
应付账款	177,374,554.35	159,654,394.69
预收款项	2,833,439.49	3,568,167.76
应付职工薪酬	11,972,334.00	10,421,764.00
应交税费	15,162,747.05	4,534,690.01
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,680,045.80	4,401,037.73
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	305,038,574.06	273,934,191.71
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	159,270.04	
其他非流动负债		
非流动负债合计	159,270.04	
负债合计	305,197,844.10	273,934,191.71
所有者权益：		
股本	332,182,032.00	166,091,016.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	440,233,824.48	606,324,840.48
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	35,425,691.31	27,738,603.53
未分配利润	206,307,280.31	154,133,599.77
所有者权益合计	1,014,148,828.10	954,288,059.78
负债和所有者权益总计	1,319,346,672.20	1,228,222,251.49

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	1,110,572,016.89	868,030,520.30
其中：营业收入	1,110,572,016.89	868,030,520.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,041,355,651.99	817,707,446.11
其中：营业成本	876,449,140.04	686,711,349.42

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	7,994,542.01	4,512,370.16
销售费用	35,057,395.77	28,465,140.22
管理费用	128,253,695.62	94,552,128.10
财务费用	-17,859,817.92	-3,288,350.19
资产减值损失	11,460,696.47	6,754,808.40
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）	16,690,969.66	1,969,870.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,185,599.33
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	85,907,334.56	52,292,944.76
加：营业外收入	2,470,776.00	3,227,332.93
其中：非流动资产处置利得		4,996.26
减：营业外支出	470,759.81	394,122.10
其中：非流动资产处置损失	76,951.99	166,583.82
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	87,907,350.75	55,126,155.59
减：所得税费用	12,718,931.30	8,506,386.29
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	75,188,419.45	46,619,769.30
归属于母公司所有者的净利润	74,946,571.91	45,053,892.48
少数股东损益	241,847.54	1,565,876.82
六、其他综合收益的税后净额	94,052.07	-51,031.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	94,052.07	-51,031.60
（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	94,052.07	-51,031.60
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	94,052.07	-51,031.60
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	75,282,471.52	46,568,737.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	75,040,623.98	45,002,860.88
归属于少数股东的综合收益总额	241,847.54	1,565,876.82
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.23	0.15
(二)稀释每股收益	0.23	0.15

法定代表人：刘建伟

主管会计工作负责人：罗珊珊

会计机构负责人：陈欢琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	935,178,918.38	748,258,114.44
减：营业成本	730,085,763.39	591,389,871.74
营业税金及附加	7,091,949.93	3,819,357.84
销售费用	30,772,224.94	25,649,089.93
管理费用	100,544,018.17	71,743,570.27
财务费用	-18,201,586.32	-4,314,279.25

资产减值损失	13,296,473.43	4,929,114.35
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）	15,862,948.03	1,969,870.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,185,599.33
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	87,453,022.87	57,011,260.13
加：营业外收入	1,524,586.17	3,002,304.74
其中：非流动资产处置利得		4,996.26
减：营业外支出	431,667.84	222,031.55
其中：非流动资产处置损失	76,694.80	164,010.28
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	88,545,941.20	59,791,533.32
减：所得税费用	11,675,063.45	7,596,941.39
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	76,870,877.75	52,194,591.93
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	76,870,877.75	52,194,591.93
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.17
（二）稀释每股收益	0.23	0.17

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	1,039,124,843.4	791,023,311.11
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	61,491,450.57	37,907,053.07
收到其他与经营活动有关的现金	6,294,910.42	8,669,653.09
经营活动现金流入小计	1,106,911,204.39	837,600,017.27
购买商品、接受劳务支付的现金	748,344,403.28	568,903,745.07
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	191,764,076.44	157,679,903.09

支付的各项税费	27,974,826.56	23,301,282.46
支付其他与经营活动有关的现金	51,739,083.50	40,096,774.26
经营活动现金流出小计	1,019,822,389.78	789,981,704.88
经营活动产生的现金流量净额	87,088,814.61	47,618,312.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	462,101,471.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,282,286.10	3,784,271.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		121,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	19,681,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	487,064,757.10	103,905,271.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,862,087.62	36,288,088.39
投资支付的现金	610,000,000.00	113,302,300.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	2,550,814.51	
投资活动现金流出小计	637,912,902.13	149,590,388.39
投资活动产生的现金流量净额	-150,848,145.03	-45,685,117.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		150,741,519.34
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	25,931,889.70	5,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	52,265,486.08	13,435,911.65
筹资活动现金流入小计	78,197,375.78	169,177,430.99
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,961,832.46	30,143,000.00
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	66,480,043.87	37,747,975.82

筹资活动现金流出小计	93,441,876.33	67,890,975.82
筹资活动产生的现金流量净额	-15,244,500.55	101,286,455.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,608,551.75	-293,559.58
五、现金及现金等价物净增加额	-77,395,279.22	102,926,090.83
加：期初现金及现金等价物余额	300,341,475.92	197,415,385.09
六、期末现金及现金等价物余额	222,946,196.70	300,341,475.92

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	955,901,396.44	734,321,254.52
收到的税费返还	59,745,311.52	36,195,284.50
收到其他与经营活动有关的现金	5,910,372.83	4,812,988.94
经营活动现金流入小计	1,021,557,080.79	775,329,527.96
购买商品、接受劳务支付的现金	690,503,089.16	531,907,654.51
支付给职工以及为职工支付的现金	157,759,897.58	133,732,034.81
支付的各项税费	17,746,044.71	15,507,407.20
支付其他与经营活动有关的现金	51,500,438.72	40,837,228.65
经营活动现金流出小计	917,509,470.17	721,984,325.17
经营活动产生的现金流量净额	104,047,610.62	53,345,202.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	462,101,471.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,282,286.10	3,784,271.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		121,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	19,681,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	487,064,757.10	103,905,271.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,049,909.41	27,878,864.43
投资支付的现金	610,000,000.00	115,302,300.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	24,214,440.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	644,264,349.41	143,181,164.43
投资活动产生的现金流量净额	-157,199,592.31	-39,275,893.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		150,741,519.34
取得借款收到的现金	100,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	52,265,486.08	13,435,911.65
筹资活动现金流入小计	52,365,486.08	164,177,430.99
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,614,782.45	30,015,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	66,480,043.87	37,747,975.82
筹资活动现金流出小计	83,094,826.32	67,762,975.82
筹资活动产生的现金流量净额	-30,729,340.24	96,414,455.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,519,076.833	-182,889.33
五、现金及现金等价物净增加额	-82,362,245.10	110,300,875.44
加：期初现金及现金等价物余额	290,690,518.00	180,389,642.56
六、期末现金及现金等价物余额	208,328,272.90	290,690,518.00

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	166,091,016.00				597,785,860.59		-517,489.23		27,739,004.60		141,134,568.93	6,075,862.59	938,308,823.48
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	166,091,016.00				597,785,860.59		-517,489.23		27,739,004.60		141,134,568.93	6,075,862.59	938,308,823.48
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	166,091,016.00				-159,247,388.09		94,052.07		7,687,087.78		50,650,382.53	-1,601,780.37	63,673,369.92
(一)综合收益总额							94,052.07				74,946,571.91	241,847.54	75,282,471.52
(二)所有者投入和减少资本												-1,843,627.91	-1,843,627.91
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												-1,843,627.91	-1,843,627.91
(三)利润分配									7,687,087.78		-24,296,189.38		-16,609,101.60
1. 提取盈余公积									7,687,087.78		-7,687,087.78		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-16,609,101.60		-16,609,101.60
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	166,091,016.00				-166,091,016.00								0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	166,091,016.00				-166,091,016.00								

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					6,843,627.91								6,843,627.91
四、本期期末余额	332,182,032.00				438,538,472.50		-423,437.16		35,426,092.38		191,784,951.46	4,474,082.22	1,001,982,193.40

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	100,050,000.00				513,676,366.39		-466,457.63		22,519,545.41		131,315,135.64	8,221,276.63	775,315,866.44
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	100,050,000.00				513,676,366.39		-466,457.63		22,519,545.41		131,315,135.64	8,221,276.63	775,315,866.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	66,041,016.00				84,109,494.20		-51,031.60		5,219,459.19		9,819,433.29	-2,145,414.04	162,992,957.04
（一）综合收益总额							-51,031.60				45,053,892.48	1,565,876.82	46,568,737.70

(二)所有者投入和减少资本	16,016,016.00				134,725,503.34							-3,711,290.86	147,030,228.48
1. 股东投入的普通股	16,016,016.00				134,725,503.34								150,741,519.34
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												-3,711,290.86	-3,711,290.86
(三)利润分配								5,219,459.19		-35,234,459.19			-30,015,000.00
1. 提取盈余公积								5,219,459.19		-5,219,459.19			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-30,015,000.00			-30,015,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	50,025,000.00				-50,025,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	50,025,000.00				-50,025,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他					-591,009.14								-591,009.14

四、本期期末余额	166,091,016.00				597,785,860.59		-517,489.23		27,739,004.60		141,134,568.93	6,075,862.59	938,308,823.48
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	-------------	--	---------------	--	----------------	--------------	----------------

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	166,091,016.00				606,324,840.48				27,738,603.53	154,133,599.77	954,288,059.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他										-401,007.83	-401,007.83
二、本年期初余额	166,091,016.00				606,324,840.48				27,738,603.53	153,732,591.94	953,887,051.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	166,091,016.00				-166,091,016.00				7,687,087.78	52,574,688.37	60,261,776.15
（一）综合收益总额										76,870,877.75	76,870,877.75
（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									7,687,087.78	-24,296,189.38	-16,609,101.60
1. 提取盈余公积									7,687,087.78	-7,687.00	

									.78	87.78	
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,609,101.60	-16,609,101.60
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	166,091,016.00				-166,091,016.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	166,091,016.00				-166,091,016.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	332,182,032.00				440,233,824.48				35,425,691.31	206,307,280.31	1,014,148,828.10

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	100,050,000.00				521,624,337.14				22,519,144.34	137,173,467.03	781,366,948.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,050,000.00				521,624,337.14				22,519,144.34	137,173,467.03	781,366,948.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	66,041,016.00				84,700,503.34				5,219,459.19	16,960,132.74	172,921,111.27
（一）综合收益总										52,194,	52,194,59

额										591.93	1.93
(二)所有者投入和减少资本	16,016,016.00				134,725,503.34						150,741,519.34
1. 股东投入的普通股	16,016,016.00				134,725,503.34						150,741,519.34
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									5,219,459.19	-35,234,459.19	-30,015,000.00
1. 提取盈余公积									5,219,459.19	-5,219,459.19	
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,015,000.00	-30,015,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	50,025,000.00				-50,025,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	50,025,000.00				-50,025,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	166,091,016.00				606,324,840.48				27,738,603.53	154,133,599.77	954,288,059.78

三、公司基本情况

(一) 公司概况

公司名称：深圳和而泰智能控制股份有限公司

英文名称：Shenzhen H&T Intelligent Control Co., LTD.

注册地址：深圳市南山区高新南区科技南十路6号深圳航天科技创新研究院大厦D座10楼1010-1011

注册资本：33,218.2032万元

企业法人营业执照注册号：440301103031787

企业法定代表人：刘建伟

一般经营项目：公司提供的主要产品或劳务：计算机、光机电一体化产品、家用电器、LED产品、医疗电子产品、汽车电子产品、各种设备、装备、机械电子器具及其控制器的软硬件设计、技术开发、技术服务、销售；兴办实业（具体项目另行申报）；国内商业、物资供销业；自营进出口业务（以上各项不含法律、行政法规、国务院决定规定需报经审批的项目）。

许可经营项目：普通货运。

（二）公司历史沿革

深圳和而泰智能控制股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市和而泰电子科技有限公司，经深圳市工商行政管理局核准于2000年1月12日成立，领取了注册号为4403011039245、执照号为深司字N57521的企业法人营业执照，法定代表人刘建伟，注册资本为人民币500万元，企业类型为有限责任公司。

2000年8月10日，经公司股东会决议通过，同意股东深圳市拓邦电子设备有限公司（以下简称拓邦电子）将其持有的20%股权转让给刘建伟；股东哈尔滨工业大学实业开发总公司（以下简称哈工大实业）将其持有的10%股权转让给深圳市国创恒科技发展有限公司（以下简称国创恒科技）。

2002年12月31日，经深圳中庆会计师事务所有限公司出具深庆（2002）验字第175号《验资报告》验证，全体股东以货币出资方式向和而泰科技投资600万元，其中402.79万元作为实收资本，其余197.21万元作为资本公积。

2003年2月26日，经深圳中庆会计师事务所有限公司出具深庆（2003）验字第049号《验资报告》验证，和而泰科技增资人民币197.21万元。新增资本全部由和而泰科技资本公积转增，其中刘建伟转增99万元、国创恒科技转增49.105万元、清华创业转增49.105万元。

2004年4月15日，经公司股东会决议通过，同意股东刘建伟将其持有2.89%的股权转让给深圳市达晨创业投资有限公司。

2004年4月16日，经公司股东会决议通过，同意公司注册资本从人民币1,100万元增加至人民币1,369.50万元，达晨创业、肖冰以现金方式向和而泰科技投资661.99万元，其中269.5万元计入公司注册资本，其余392.49万元计入公司资本公积金。

2005年10月19日，经公司股东会决议通过，同意股东刘建伟将其持有12%的股权转让给深圳市长园盈佳投资有限公司（以下简称长园盈佳）；股东国创恒科技将其持有3%的股权转让给长园盈佳；股东国创恒科技将其持有3.5%的股权转让给自然人肖春香；股东国创恒科技将其持有3.5%的股权转让给自然人王长百。

2006年11月14日，经公司股东会决议通过，同意公司注册资本从人民币1,369.50万元增加至人民币1,630.30万元，共新增投资人民币864万元，其中260.80万元计入公司注册资本，其余603.20万元计入公司资本公积金。

2007年11月23日，根据公司全体股东签署的《发起人协议》和2007年11月26日经公司创立大会暨第一次股东大会批准，将有限公司依法整体变更为股份有限公司，即以截止2007年7月31日业经审计的净资产人民币73,840,637.14元，按照1:0.6771的比例折为股本5,000万股（每股面值为人民币1.00元）。

2007年12月4日公司在深圳市工商局完成整体变更设立工商手续，获得《企业法人营业执照》，工商注册号为440301103031787。

2010年4月12日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]437号文《关于核准深圳和而泰智能控制股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）1670万股，发行后公司股本为6670万元。

2011年5月19日，经公司股东会决议通过，同意公司注册资本从人民币6670万元增加至人民币10005万元，新增注册资本以公司截止2010年12月31日的股份总数6,670万股为基数，按每10股转增5股的比例，以资本公积向全体股东转增股份3,335万股，每股面值人民币1.00元。此次增资业经国富浩华会计师事务所有限公司出具的国浩验字【2011】第61号审验。

2014年4月8日，经公司2013年年度股东大会决议通过，同意公司注册资本从人民币10005万元增加至人民币15007.5万元，新增注册资本以公司截止2013年12月31日的股份总数10005万股为基数，按每10股转增5股的比例，以资本公积向全体股东转增股份5002.5万股，每股面值人民币1.00元。此次增资业经瑞华会

计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华验字[2014]48070003号验资报告审验。

2014年10月22日，经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳和而泰智能控制股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]974号）核准，公司通过非公开发行股票16,016,016股，发行后公司总股本为人民币166,091,016.00元，此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华验字[2014]48070006号验资报告审验。

2015年4月22日，经公司2014年年度股东大会决议通过，同意公司注册资本从人民币166,091,016.00元增加至人民币332,182,032.00元，新增注册资本以公司截止2014年12月31日的股份总数166,091,016股为基数，按每10股转增10股的比例，以资本公积向全体股东转增股份166,091,016股，每股面值人民币1.00元。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华深圳验字[2015]48070002号验资报告审验。

本财务报表业经本公司董事会于2016年2月1日决议批准报出。

本公司本报告期新设3家子公司，于本报告期新纳入合并范围：

- （1）2015年1月8日，公司设立全资子公司深圳云栖小溪科技有限公司，注册资本1000万元。
- （2）2015年2月5日，公司设立全资子公司深圳和而泰智能家居科技有限公司，注册资本1000万元。
- （3）2015年7月20日，公司设立全资子公司浙江和而泰创新投资管理有限公司，注册资本4000万元。

公司本报告期内增资扩股及转让2家子公司，于本报告期不再纳入合并范围：

（1）2014年12月30日，公司与深圳市前海瑞旗资产管理有限公司及自然人叶峰签订深圳和而泰家居在线网络科技有限公司增资协议，并于2015年2月16日办理股权变更手续，增资后公司持有深圳和而泰家居在线网络科技有限公司股权比例为10%。

（2）2015年公司分别与自然人丁宁、辜垂鹏签订佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权转让协议，并办理股权变更手续，变更后公司不再持有佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权。

本公司及各子公司主要从事智能控制器的生产销售及以智能硬件为入口的跨行业大数据服务平台。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修

订的41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》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事智能控制器的生产经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2015年12月31日的财务状况及2015年的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证

券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，

其余一并转为当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注“长期股权投资”或本附注“金融工具”。

本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,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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:①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。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,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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务,将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算,按照本附注“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营,确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债;确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认本公司单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)、或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公

公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按即期汇率的近似汇率（采用交易发生当月第一个工作日的汇率作为即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损

益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，按即期汇率的近似汇率（采用当月平均汇率作为即期汇率的近似汇率）折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

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

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的

报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

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

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内

的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

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

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

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

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

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

测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

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

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

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计

入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

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

③财务担保合同及贷款承诺

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确

认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

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

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

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

（9）权益工具

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

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

公允价值变动额。

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	期末单个客户欠款余额达 100 万元（含）以上的应收账款为单项金额重大的应收账款。期末单个客户欠款余额在 50 万元（含）以上的其他应收款为单项金额重大的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，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 有合同纠纷组合	其他方法
组合 2 无合同纠纷组合	账龄分析法
组合 3 特定款项组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	2.00%	2.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	50.00%	50.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(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	本公司对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项。
坏账准备的计提方法	逐笔单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

12、存货**(1) 存货的分类**

存货主要包括原材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品、发出商品、低值易耗品等七大类。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整

留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥

补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权

益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	45 年	5.00%	2.11%
机器设备	年限平均法	5~10 年	5.00%	9.5~19%
电子设备	年限平均法	5 年	5.00%	19%
运输工具	年限平均法	5~8 年	5.00%	11.875~19%
办公设备	年限平均法	5 年	5.00%	19%

其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19%
------	-------	-----	-------	-----

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

公司无形资产的具体摊销期限为：自行开发专利及专有技术按 10 年摊销，土地使用权按 50 年摊销，外购软件按 5 年摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

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。

首先，公司依照《项目管理程序》，通过审核、批准后建立《项目立项评审表》，内部研究与开发项目进入开发阶段。

其次，财务收到《项目立项评审表》后按内部订单维护流程在SAP中创建内部订单，作为后续归集内部研发项目人工及材料支出的依据。

最后，项目首次开发完成后，项目经理组织完成《项目总结报告》，并将《项目总结报告》提交技术专家及研发总监审核，审核完毕后，将《项目总结报告》提交财务。

内部研究开发项目同时满足下述确认条件，将内部研究开发支出结转至对应的无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到

可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以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。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方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。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。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价

值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无。

28、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，确认商品销售收入的实现。

本公司确认收入的具体条件如下：

1、国内销售：公司依据客户签收的送货单及公司销货单确认收入。

2、出口销售：公司出口货物完成报关后，依据报关单、提货单及外管局外币监测系统报关明细数据等确认收入。

3、寄售：出口寄售产品，在货物出口报关时，公司ERP系统做移库处理，暂不确认销售收入。每月初在客户对帐平台上同客户对帐并确认实际使用数量后，通知仓库过帐并打印销售单，同时通知财务部门，依据过帐通知及ERP销货明细，确认收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要

时进行变更；(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

(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，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

政府资本性投入不属于政府补助。

(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，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1、本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

1、本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以

及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（4）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（5）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（8）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(10) 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本公司的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本公司的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%、6%
营业税	按应税营业额	5%
城市维护建设税	流转税额、出口货物免抵税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.50%、15%、12.5%
教育附加费	流转税额、出口货物免抵税额	3%
地方教育费附加	流转税额、出口货物免抵税额	2%

2、税收优惠

A、2008年12月16日，本公司取得深圳市科技和信息局、深圳市财政局、深圳市国家税务局、地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，号码为GR200844200052。2014年9月30日公司高新技术企业复审通过，并取得了由深圳市科技工贸和信息化委员会、深圳市财政局、深圳市国家税务局、地方税务局联合颁发的编号为GF201444201266的高新技术企业证书，有效期三年。故报告期内企业所得税适用税率为15%。

B、2013年5月10日，本公司之控股子公司佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司，取得广东省经济和信息化委员会颁发的软件企业认定证书，号码为粤R-2013-0074，并在佛山市顺德区国家税务局备案，可以享受新创办的软件企业、集成电路设计企业的所得税优惠政策，佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司从2011年开始享受企业所得税两免三减半的优惠政策。故佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司报告期内企业所得税税率为12.5%。

C、2013年12月30日，本公司之控股子公司杭州和而泰智能控制技术有限公司根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362号）有关规定，本公司通过浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合认定为2013年第一批高新技术企业，认定有效期三年，企业所得税优惠期为2013年1月1日至2015年12月31日。文件编号“浙科发高〔2013〕292号”，故杭州和而泰智能控制技术有限公司报告期内企业所得税适用税率为15%。

3、其他

(1) 本公司及下属的在中国境内的子公司在本报告期企业所得税税率为25%，具体详情请见各项优惠税率见附注六、2税收优惠及批文；

(2) 本公司之控股子公司和而泰智能控制国际有限公司依照香港立法局颁布的《税务条例》，依据课税年度的应纳税所得额按16.5%的税率缴纳利得税。

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	142,012.82	208,291.32
银行存款	222,804,183.88	300,133,184.60
其他货币资金	16,976,305.58	24,306,308.35
合计	239,922,502.28	324,647,784.27
其中：存放在境外的款项总额	2,925,034.96	1,315,549.26

注：其他货币资金年末余额16,976,305.58元（2014年12月31日：24,306,308.35元）为本公司向银行

申请银行承兑汇票所存入的保证金存款。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	52,115,433.01	55,596,623.66
商业承兑票据	16,389,965.98	
合计	68,505,398.99	55,596,623.66

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	55,715,860.73	16,337,575.02 ^注
合计	55,715,860.73	16,337,575.02

注：2015 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 16,337,575.02 元的票据已贴现取得银行短期借款。

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

注：年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,888,867.39	1.70%	5,888,867.39	100.00%	0.00	2,590,172.94	0.89%	2,590,172.94	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	336,911,867.57	97.48%	7,894,992.37	2.34%	329,016,875.20	288,261,026.13	98.60%	7,351,367.09	2.55%	280,909,659.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,835,875.56	0.82%	2,835,875.56	100.00%	0.00	1,490,401.31	0.51%	1,490,401.31	100.00%	0.00
合计	345,636,610.52	100.00%	16,619,735.32	4.81%	329,016,875.20	292,341,600.38	100.00%	11,431,941.34	3.91%	280,909,659.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
JIN TINTECHNOLOGY LIMITED	2,748,741.14	2,748,741.14	100.00%	经多方催收暂时难以收回
东莞康特尔云终端系统有限公司	1,249,688.50	1,249,688.50	100.00%	经多方催收暂时难以收回
东莞汇勋电器制品有限公司	1,890,437.75	1,890,437.75	100.00%	经多方催收暂时难以收回
合计	5,888,867.39	5,888,867.39	--	--

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	331,396,555.36	6,627,931.11	2.00%
1 年以内小计	331,396,555.36	6,627,931.11	2.00%
1 至 2 年	857,411.08	85,741.10	10.00%
2 至 3 年	3,825,434.70	765,086.94	20.00%
3 年以上	832,466.43	416,233.22	50.00%
3 至 4 年	830,177.41	415,088.71	50.00%
4 至 5 年	2,289.02	1,144.51	50.00%
合计	336,911,867.57	7,894,992.37	2.34%

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 5,187,793.98 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

注：本年无实际核销的应收账款情况

(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	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例	坏账准备年末余额
第一名	非关联方	50,489,791.15	1年以内	14.61%	1,009,795.82
第二名	非关联方	45,228,410.91	1年以内:44,240,358.04; 1-2年:76,891.31; 2-3年:766,408.5; 3-4年: 144,753.06	13.09%	1,118,154.52
第三名	非关联方	29,925,584.75	1年以内	8.66%	598,511.70
第四名	非关联方	28,993,041.95	1年以内	8.39%	579,860.84
第五名	非关联方	16,582,300.07	1年以内:16,523,147.65; 1-2年:13,981.53; 2-3年:45,170.89	4.80%	340,895.28
合计		171,219,128.83		49.55%	3,647,218.16

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为171,219,128.83元，占应收账款年末余额合计数的比例为49.55%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为3,647,218.16元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期内，公司将应收客户伊莱克斯的132,769,271.46元账款转让给Deutsche Bank AG，实际回款额131,934,056.64元，利息及手续费支出835,214.82元。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	10,242,149.47	85.67%	9,221,403.21	97.23%
1至2年	1,511,278.23	12.64%	126,756.00	1.34%
2至3年	112,456.00	0.94%	39,065.00	0.41%
3年以上	89,925.00	0.75%	96,740.00	1.02%
合计	11,955,808.70	--	9,483,964.21	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占预付账款总额的比例
第一名	非关联方	3,451,482.06	1年以内	28.87%
第二名	非关联方	2,466,000.00	1年以内	20.63%
第三名	非关联方	1,298,127.96	1年以内	10.86%
第四名	非关联方	700,000.00	1-2年	5.85%
第五名	非关联方	496,760.40	1年以内	4.15%

合计		8,412,370.42		70.36%
----	--	--------------	--	--------

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为8,412,370.42元，占预付账款年末余额合计数的比例为70.36%。

7、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	1,285,091.66	120,956.23
合计	1,285,091.66	120,956.23

(2) 重要逾期利息

本公司无逾期应收利息。

8、应收股利

(1) 应收股利

适用 不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

9、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	7,957,681.89	91.57%	328,790.78	4.13%	7,628,891.11	7,102,224.88	100.00%	727,129.54	10.24%	6,375,095.34
其中：无合同纠纷组合	7,957,681.89	91.57%	328,790.78	4.13%	7,628,891.11	7,102,224.88	100.00%	727,129.54	10.24%	6,375,095.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	732,196.18	8.43%	732,196.18	100.00%	0.00					
合计	8,689,878.07	100.00%	1,060,986.96	12.21%	7,628,891.11	7,102,224.88	100.00%	727,129.54	10.24%	6,375,095.34

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	6,864,847.93	137,279.52	2.00%
1 年以内小计	6,864,847.93	137,279.52	2.00%
1 至 2 年	641,355.55	64,135.58	10.00%
2 至 3 年	327,878.41	65,575.68	20.00%
3 年以上	123,600.00	61,800.00	50.00%
3 至 4 年	107,600.00	53,800.00	50.00%
4 至 5 年	16,000.00	8,000.00	50.00%
合计	7,957,681.89	328,790.78	4.13%

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 333,857.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	4,321,471.34	3,420,495.68
保证金	2,182,949.64	2,646,016.10
其他往来款	2,185,457.09	1,035,713.10
合计	8,689,878.07	7,102,224.88

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他往来款	966,222.02	1 年以内	11.12%	19,324.44
第二名	其他往来款	500,000.00	1 年以内	5.75%	10,000.00
第三名	备用金	462,353.00	1 年以内	5.32%	9,247.06
第四名	其他往来款	424,126.25	1 年以内	4.88%	8,482.53
第五名	保证金	419,838.00	5 年以上	4.83%	419,838.00
合计	--	2,772,539.27	--	31.90%	466,892.03

(6) 涉及政府补助的应收款项

本公司报告期无涉及政府补助的应收款项。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

10、存货**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	94,358,786.82	6,757,787.95	87,600,998.87	95,588,621.08	2,592,550.88	92,996,070.20
在产品	19,393,984.67		19,393,984.67	14,714,415.58		14,714,415.58
委托加工材料	1,201,856.06		1,201,856.06	1,293,884.90		1,293,884.90
自制半成品	1,071,008.76		1,071,008.76	773,447.32		773,447.32
产成品	65,207,474.16	4,837,777.63	60,369,696.53	58,273,374.15	4,201,140.04	54,072,234.11
低值易耗品	71,481.44		71,481.44	94,648.51		94,648.51
发出商品	9,348,001.45		9,348,001.45	9,388,295.30		9,388,295.30
合计	190,652,593.36	11,595,565.58	179,057,027.78	180,126,686.84	6,793,690.92	173,332,995.92

(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	2,592,550.88	4,165,237.07				6,757,787.95
产成品	4,201,140.04	636,637.59				4,837,777.63
合计	6,793,690.92	4,801,874.66				11,595,565.58

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货年末余额中含有借款费用资本化金额为0元。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

本公司年末无建造合同形成的已完工未结算资产。

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	200,000,000.00	50,000,000.00
当期应退税额	8,918,417.87	10,208,556.38
期末留抵税额	7,630,569.63	5,622,401.74
预付租金	477,594.87	366,451.95
合计	217,026,582.37	66,197,410.07

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	5,035,346.18		5,035,346.18	2,000,000.00		2,000,000.00
按成本计量的	5,035,346.18		5,035,346.18	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	5,035,346.18		5,035,346.18	2,000,000.00		2,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

 适用 不适用

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

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		
成都市极米科技有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00							
贝骨新材料科技（上海）有限公司		2,500,000.00		2,500,000.00					15.25%	
深圳和而		2,535,346.		2,535,346.					10.00%	

泰家居在线网络科技有限公司		18		18						
合计	2,000,000.00	5,035,346.18	2,000,000.00	5,035,346.18					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

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

本年无可供出售权益工具年末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备情况。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

适用 不适用

(2) 期末重要的持有至到期投资

适用 不适用

(3) 本期重分类的持有至到期投资

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

17、长期股权投资

□ 适用 √ 不适用

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□ 适用 √ 不适用

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	167,128,473.98	104,216,072.73	13,500,651.06	3,872,733.24	8,483,916.46	9,538,475.90	306,740,323.37
2.本期增加金额		7,019,652.72	2,792,322.76	577,564.10	1,903,895.45	1,495,566.98	13,789,002.01
(1) 购置		7,019,652.72	2,792,322.76	577,564.10	1,903,895.45	1,495,566.98	13,789,002.01
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		102,564.10	256,663.82	8,469.40	128,144.48	6,585.51	502,427.31
(1) 处置或报废		102,564.10	256,663.82	8,469.40	128,144.48	6,585.51	502,427.31

4.期末余额	167,128,473.98	111,133,161.35	16,036,310.00	4,441,827.94	10,259,667.43	11,027,457.37	320,026,898.07
二、累计折旧							
1.期初余额	7,594,967.96	42,451,187.77	5,918,860.59	1,575,061.47	4,679,486.54	2,921,706.91	65,141,271.24
2.本期增加金额	3,529,426.05	10,524,733.17	2,726,589.93	547,974.07	1,369,933.49	1,927,948.00	20,626,604.71
(1) 计提	3,529,426.05	10,524,733.17	2,726,589.93	547,974.07	1,369,933.49	1,927,948.00	20,626,604.71
3.本期减少金额		61,709.41	40,367.20		106,453.54	1,570.36	210,100.51
(1) 处置或报废		61,709.41	40,367.20		106,453.54	1,570.36	210,100.51
4.期末余额	11,124,394.01	52,914,211.53	8,605,083.32	2,123,035.54	5,942,966.49	4,848,084.55	85,557,775.44
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额		541,339.79					541,339.79
(1) 计提		541,339.79					541,339.79
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额		541,339.79					541,339.79
四、账面价值							
1.期末账面价值	156,004,079.97	57,677,610.03	7,431,226.68	2,318,792.40	4,316,700.94	6,179,372.82	233,927,782.84
2.期初账面价值	159,533,506.02	61,764,884.96	7,581,790.47	2,297,671.77	3,804,429.92	6,616,768.99	241,599,052.13

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况 适用 不适用**(4) 通过经营租赁租出的固定资产** 适用 不适用**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

本年无未办妥产权证书的固定资产情况

20、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
南海和而泰生产基地				656,465.00		656,465.00
光明工业园二期	1,479,151.62		1,479,151.62			
合计	1,479,151.62	0.00	1,479,151.62	656,465.00		656,465.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况 适用 不适用**(3) 本期计提在建工程减值准备情况** 适用 不适用**21、工程物资** 适用 不适用**22、固定资产清理** 适用 不适用

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	外购软件及技术	自行开发专利及专有技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	21,344,725.00	12,538,544.32	72,745,207.28	106,628,476.60
2.本期增加金额		232,478.62	13,182,275.39	13,414,754.01
(1) 购置		232,478.62	31,767.52	264,246.14
(2) 内部研发			13,150,507.87	13,150,507.87
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	2,787,215.00		37,740.00	2,824,955.00
(1) 处置	2,787,215.00		37,740.00	2,824,955.00
其他				
4.期末余额	18,557,510.00	12,771,022.94	85,889,742.67	117,218,275.61
二、累计摊销				
1.期初余额	2,381,899.95	6,187,976.94	22,451,007.75	31,020,884.64
2.本期增加金额	371,150.20	1,812,398.65	7,952,956.45	10,136,505.30
(1) 计提	371,150.20	1,812,398.65	7,952,956.45	10,136,505.30
3.本期减少金额	402,432.30		628.99	403,061.29

(1) 处置	402,432.30		628.99	403,061.29
其他				
4.期末余额	2,350,617.85	8,000,375.59	30,403,335.21	40,754,328.65
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额			587,185.82	587,185.82
(1) 计提			587,185.82	587,185.82
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额			587,185.82	587,185.82
四、账面价值				
1.期末账面价值	16,206,892.15	4,770,647.35	54,899,221.64	75,876,761.14
2.期初账面价值	18,962,825.05	6,350,567.38	50,294,199.53	75,607,591.96

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 73.25%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

26、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他	
电动工具智能控制器项目	1,233,684.02	1,195,961.82	0.00		1,183,190.14	202,083.27		1,044,372.43
家用电器智能控制器项目	11,228,609.89	13,768,018.95	0.00		10,867,298.59	4,428,017.64		9,701,312.61
健康与护理产品智能控制器项目	910,588.12	2,319,227.21	0.00		235,854.01	1,073,075.27		1,920,886.05
汽车电子智能控制器项目	35,405.52	446,693.17	0.00		0.00	29,594.87		452,503.82

目								
智能建筑与家居控制器项目	660,395.57	795,390.41	0.00		718,289.60	132,361.19	25,650.00	579,485.19
LED 应用产品项目	3,846,796.44	1,566,661.56	0.00		145,875.53	2,577,620.40		2,689,962.07
合计	17,915,479.56	20,091,953.12	0.00		13,150,507.87	8,442,752.64	25,650.00	16,388,522.17

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

适用 不适用

(2) 商誉减值准备

适用 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,239,797.77	2,028,860.00	1,236,472.03	58,333.33	4,973,852.41
其他	1,902,299.99			1,902,299.99	
合计	6,142,097.76	2,028,860.00	1,236,472.03	1,960,633.32	4,973,852.41

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	29,272,601.84	4,530,964.24	18,952,761.80	2,896,004.96
可抵扣亏损	6,571,730.91	1,084,335.60	5,067,983.38	836,212.72
合计	35,844,332.75	5,615,299.84	24,020,745.18	3,732,217.68

(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
固定资产加速折旧	1,061,800.27	159,270.04		
合计	1,061,800.27	159,270.04		

(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		5,615,299.84		3,732,217.68
递延所得税负债		159,270.04		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	30,953,713.34	24,744,314.58
合计	30,953,713.34	24,744,314.58

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2015 年度		50,997.69	
2016 年度	1,874,091.46	1,925,830.67	
2017 年度	4,430,998.50	4,724,888.56	
2018 年度	6,942,732.15	7,098,748.09	
2019 年度	4,935,663.61	10,943,849.57	
2020 年度	12,770,227.62		
合计	30,953,713.34	24,744,314.58	--

其他说明：

30、其他非流动资产

 适用 不适用

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	16,337,575.02	3,931,703.30
保证借款	5,000,000.00	5,000,000.00
信用借款	100,000.00	
合计	21,437,575.02	8,931,703.30

注：本公司之子公司杭州和而泰智能控制技术有限公司向杭州银行滨江支行及花旗银行(中国)有限公司上海分行共贴现银行承兑汇票13笔，票面金额16,337,575.02元，贴现利息505,685.32元，票据最晚到期日2016年5月30日。

2015年7月29日，本公司之子公司杭州和而泰智能控制技术有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号【0293796】号综合授信合同，合同约定最高授信贷款仅为人民币500万元整，最长贷款期限不超过12个月，额度为可循环额度；2015年11月5日，杭州和而泰智能控制技术有限公司与北京银行深圳分行签订借款合同，向北京银行深圳分行借款人民币500万元，贷款期限为首次提款日起1年。本借款由深圳和而泰智能控制股份有限公司提供保证担保，并签订【0293796-001】最高额保证合同。

2015年1月22日，本公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号【0261953】号借款合同，合同约定贷款金额为人民币10万元，贷款期限为首次提款日起1年，此借款合同系【0221677】综合授信合同项下业务。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本公司无已逾期未偿还的短期借款情况。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	92,915,453.37	91,354,137.52
合计	92,915,453.37	91,354,137.52

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、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	222,286,340.59	190,525,819.92
1-2 年	16,620,332.50	3,391,048.86
2-3 年	2,619,234.01	2,420,798.56
3 年以上	2,247,159.05	60,513.57
合计	243,773,066.15	196,398,180.91

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

36、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	3,653,440.39	4,257,675.12
1-2 年	280,371.63	92,781.50
2-3 年	2,040.00	11,053.18
3 年以上		
合计	3,935,852.02	4,361,509.80

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

37、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	13,368,933.48	198,331,549.83	196,398,556.10	15,301,927.21
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	16,086,488.37	16,086,488.37	0.00
三、辞退福利	0.00	735,715.00	735,715.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	13,368,933.48	215,153,753.20	213,220,759.47	15,301,927.21

(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	13,368,933.48	186,430,990.64	184,497,996.91	15,301,927.21
2、职工福利费	0.00	4,628,519.66	4,628,519.66	0.00
3、社会保险费	0.00	3,814,562.13	3,814,562.13	0.00
其中：医疗保险费	0.00	2,563,220.85	2,563,220.85	0.00
工伤保险费	0.00	422,516.77	422,516.77	0.00
生育保险费	0.00	828,824.51	828,824.51	0.00
4、住房公积金	0.00	3,457,477.40	3,457,477.40	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	0.00	0.00	0.00
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	13,368,933.48	198,331,549.83	196,398,556.10	15,301,927.21

(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	0.00	15,120,223.68	15,120,223.68	0.00
2、失业保险费	0.00	966,264.69	966,264.69	0.00
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	16,086,488.37	16,086,488.37	0.00

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-1,895,183.67	31,130.96
营业税		9,957.50
企业所得税	10,393,544.73	5,733,654.77
个人所得税	862,820.99	736,834.83
城市维护建设税	1,944,115.46	122,322.04

教育费附加	833,192.35	52,374.55
堤围费	3,242.54	1,929.36
水利基金	14,416.63	12,031.80
地方教育附加	555,461.56	34,998.35
印花税	510,777.15	16,849.48
合计	13,222,387.74	6,752,083.64

其他说明：

39、应付利息

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备款	1,890,790.96	2,165,718.50
保证金	387,444.00	430,817.22
往来款	2,388,934.38	2,045,484.98
合计	4,667,169.34	4,642,020.70

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、一年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债 适用 不适用**45、长期借款** 适用 不适用**46、应付债券** 适用 不适用**47、长期应付款** 适用 不适用**49、专项应付款** 适用 不适用**50、预计负债** 适用 不适用**51、递延收益**

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	200,000.00	300,000.00	200,000.00	300,000.00	政府补助
合计	200,000.00	300,000.00	200,000.00	300,000.00	--

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
杭州“雏鹰计划”政府资助款	200,000.00		200,000.00		0.00	与资产相关
智能倒扣式小电容超高低频工薪变频空调控制器项目		300,000.00			300,000.00	与资产相关
合计	200,000.00	300,000.00	200,000.00		300,000.00	--

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、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	166,091,016.00			166,091,016.00		166,091,016.00	332,182,032.00

注：根据2015年4月22日公司召开的2014年年度股东大会决议通过的权益分配方案,以公司原有总股本166,091,016.00股为基数，向全体股东每10股派1.00元（含税）人民币现金。同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增后总股本为332,182,032.00股。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华验字[2015]48070002号验资报告审验。

54、其他权益工具

适用 不适用

55、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）	606,439,688.62		166,091,016.00	440,348,672.62
其他资本公积	-8,653,828.03	6,843,627.91		-1,810,200.12
合计	597,785,860.59	6,843,627.91	166,091,016.00	438,538,472.50

56、库存股

适用 不适用

57、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	减：前期计入 其他综合收益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股	

		额	当期转入损益			东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-517,489.23	94,052.07			94,052.07		-423,437.16
外币财务报表折算差额	-517,489.23	94,052.07			94,052.07		-423,437.16
其他综合收益合计	-517,489.23	94,052.07			94,052.07		-423,437.16

58、专项储备

适用 不适用

59、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	27,739,004.60	7,687,087.78		35,426,092.38
合计	27,739,004.60	7,687,087.78	0.00	35,426,092.38

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、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	141,134,568.93	131,315,135.64
调整后期初未分配利润	141,134,568.93	131,315,135.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,946,571.91	45,053,892.48
减：提取法定盈余公积	7,687,087.78	5,219,459.19
应付普通股股利	16,609,101.60	30,015,000.00
期末未分配利润	191,784,951.46	141,134,568.93

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。

61、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	1,096,272,778.26	869,813,037.88	861,052,975.14	685,060,828.08
其他业务	14,299,238.63	6,636,102.16	6,977,545.16	1,650,521.34
合计	1,110,572,016.89	876,449,140.04	868,030,520.30	686,711,349.42

62、营业税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,585,749.84	2,572,545.08
教育费附加	1,965,321.38	1,102,545.64
地方教育附加	1,310,214.23	735,030.43
水利基金	133,256.56	102,249.01
合计	7,994,542.01	4,512,370.16

其他说明:

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
其中: 工资	16,536,117.24	13,742,838.09
运输费	4,808,388.37	3,349,365.85
业务招待费	2,792,842.35	3,199,111.46
社会保险费	2,455,703.68	1,856,526.16
差旅费	2,140,799.19	1,924,558.53
其他费用合计	6,323,544.94	4,392,740.13
合计	35,057,395.77	28,465,140.22

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：技术开发费	66,470,398.78	47,622,863.44
工资	25,761,587.30	16,126,337.10
社会保险费	4,297,786.95	2,411,494.49
福利费	3,506,162.46	2,192,394.28
无形资产摊销	2,792,820.99	2,184,702.63
其他费用合计	25,424,939.14	24,014,336.16
合计	128,253,695.62	94,552,128.10

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,685,652.26	553,010.45
减：利息收入	4,373,179.88	3,556,330.57
汇兑损益	-15,916,825.78	-518,722.37
金融机构手续费	744,535.48	233,692.30
合计	-17,859,817.92	-3,288,350.19

其他说明：

66、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	5,530,296.20	3,751,688.87
二、存货跌价损失	4,801,874.66	3,003,119.53
七、固定资产减值损失	541,339.79	
十二、无形资产减值损失	587,185.82	
合计	11,460,696.47	6,754,808.40

67、公允价值变动收益

适用 不适用

68、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		371,361.15
处置长期股权投资产生的投资收益	11,307,212.56	814,238.18
处置可供出售金融资产取得的投资收益	866,396.00	
委托理财产品取得的投资收益	4,517,361.10	784,271.24
合计	16,690,969.66	1,969,870.57

69、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		4,996.26	
其中：固定资产处置利得		4,996.26	
政府补助	789,350.00	1,122,000.00	789,350.00
质量赔款收入	827,309.48	1,484,066.82	827,309.48
其他	854,116.52	616,269.85	854,116.52
合计	2,470,776.00	3,227,332.93	2,470,776.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
2014 年顺德区专利资助经费补贴	顺德财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	15,500.00		与收益相关
财政"示范区"质量评价检测补贴	顺德财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,350.00		与收益相关
2015 年"凤舞系列"顺德日"高端人才交流活动招聘	顺德财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	是	否	1,500.00		与收益相关

补贴			获得的补助					
深圳市市场监督管理局 2015 年第 2 批专利资助费	深圳市市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	201,000.00		与收益相关
瞪羚计划补助	滨江区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	370,000.00		与收益相关
杭州"雏鹰计划"政府资助款	高新区科技局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	200,000.00		与资产相关
合计	--	--	--	--	--	789,350.00		--

其他说明：

70、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	76,951.99	166,583.82	76,951.99
其中：固定资产处置损失	76,951.99	166,583.82	76,951.99
罚款支出	13,022.85	12,000.00	13,022.85
其他	380,784.97	215,538.28	380,784.97
合计	470,759.81	394,122.10	470,759.81

其他说明：

71、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	14,602,013.46	9,641,096.63
递延所得税费用	-1,883,082.16	-1,134,710.34
合计	12,718,931.30	8,506,386.29

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	87,907,350.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,186,102.61
子公司适用不同税率的影响	-1,578,741.42
调整以前期间所得税的影响	-2,782,731.71
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	467,223.80
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,267,807.98
确认递延所得税负债的影响	159,270.04
所得税费用	12,718,931.30

72、其他综合收益

详见附注。

73、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	3,022,175.61	3,518,322.66
政府补贴收入	889,350.00	1,022,000.00
其他收入	857,580.81	1,227,991.68
收到往来款	1,525,804.00	2,901,338.75
合计	6,294,910.42	8,669,653.09

(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
支付的各项管理费用	32,868,822.27	22,037,973.97
支付的各项销售费用	14,568,624.20	10,082,847.90
支付的财务费用	825,694.96	330,948.52
支付的营业外支出	13,022.85	12,000.00

支付其他往来款	3,462,919.22	7,633,003.87
合计	51,739,083.50	40,096,774.26

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司	2,550,814.51	
合计	2,550,814.51	

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票保证金	52,265,486.08	13,435,911.65
合计	52,265,486.08	13,435,911.65

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的融资保证金	66,287,236.76	37,747,975.82
支付的分配股利手续费	192,807.11	
合计	66,480,043.87	37,747,975.82

74、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	75,188,419.45	46,619,769.30
加：资产减值准备	11,460,696.47	6,754,808.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,626,604.71	19,278,752.87
无形资产摊销	10,136,505.30	8,841,801.58
长期待摊费用摊销		918,993.68
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）	76,951.99	161,587.56
财务费用（收益以“-”号填列）	-15,916,825.78	-86,668.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,690,969.66	-1,969,870.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,883,082.16	-1,134,710.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	159,270.04	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,525,906.52	-32,510,947.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,856,766.55	-42,718,467.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	57,313,917.32	43,463,262.18
经营活动产生的现金流量净额	87,088,814.61	47,618,312.39
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	222,946,196.70	300,341,475.92
减：现金的期初余额	300,341,475.92	197,415,385.09
现金及现金等价物净增加额	-77,395,279.22	102,926,090.83

(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	13,714,440.00
其中：	--
深圳云栖小溪科技有限公司	8,000,000.00

深圳和而泰智能家居科技有限公司	5,000,000.00
H&T Intelligent Control Europe S.r.l.	714,440.00
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	13,714,440.00

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	19,681,000.00
其中:	--
佛山市南海和而泰智能控制有限公司	15,381,000.00
深圳和而泰照明科技有限公司	2,300,000.00
杭州和而泰智能控制技术有限公司	2,000,000.00
其中:	--
处置子公司收到的现金净额	19,681,000.00

其他说明:

(4) 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	222,946,196.70	300,341,475.92
其中：库存现金	142,012.82	208,291.32
可随时用于支付的银行存款	222,804,183.88	300,133,184.60
三、期末现金及现金等价物余额	222,946,196.70	300,341,475.92

75、所有者权益变动表项目注释

适用 不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,976,305.58	票据承兑保证金
合计	16,976,305.58	--

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,402,779.38	6.4936	28,589,888.18
欧元	136,292.29	7.0952	967,021.06
港币	7,750,273.50	0.83778	6,493,024.13
英镑	8,126.09	9.6159	78,139.67
应收账款			
其中：美元	18,672,654.61	6.4936	121,252,749.98
欧元	140,418.51	7.0952	996,297.41
港币	62,968,315.47	0.83778	52,753,595.33
其他应收款			
其中：港元	69,413.30	0.83778	58,153.07
预付账款			
其中：美元	12,710.46	6.4936	82,536.64
欧元	62,526.31	7.0952	443,636.67
港元	2,500.00	0.83778	2,094.45

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

适用 不适用

78、套期

适用 不适用

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

适用 不适用

(2) 合并成本及商誉

适用 不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2) 合并成本

适用 不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

一揽子交易

适用 不适用

单位：元

子公司名称	股权处置时点	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额	丧失控制权之前的各步交易处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
佛山市南海和而泰智能控制有限公司	2015年03月24日	2,400,000.00	20.00%	对外转让	1,585,242.51									1,585,242.51
佛山市南海和而泰智能控制有限公司	2015年06月23日	3,720,000.00	31.00%	对外转让	2,457,125.89	2015年06月30日	完成股权工商变更手续	49.00%	1,996,155.84	5,880,000.00	3,883,844.16	依据《大正海地人评报字【2015】第222C号》评估结果确定		2,457,125.89
佛山市南海和而泰智能控制有限公司	2015年10月26日	9,261,000.00	49.00%	对外转让	7,264,844.16									

分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易构成一揽子交易的原因：

（一）、2015年2月6日，本公司与丁宁签定了《股权收购框架协议》。协议约定，自协议生效之日起6个月内，丁宁视资金情况，拟分两次收购本公司所持有的佛山市南海和而泰智能控制有限公司20%及31%

股权。

1、2015年3月24日,本公司与丁宁签订《佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权转让协议》，转让本公司持有佛山市南海和而泰智能控制有限公司20%的股权；并于2015年4月16日完成工商变更。

2、2015年6月23日,本公司与丁宁签订《佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权转让协议》，转让本公司持有佛山市南海和而泰智能控制有限公司31%的股权；并于2015年6月30日完成工商变更。

(二)、2015年10月26日,本公司与辜垂鹏签订《佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权转让协议》，转让本公司持有佛山市南海和而泰智能控制有限公司49%的股权；并于2015年11月25日完成工商变更。

其他说明:

非一揽子交易

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

本公司本报告期新设3家子公司，于本报告期新纳入合并范围：

(1) 2015年1月8日，公司设立全资子公司深圳云栖小溪科技有限公司，注册资本1000万元。

(2) 2015年2月5日，公司设立全资子公司深圳和而泰智能家居科技有限公司，注册资本1000万元。

(3)2015年7月20日，公司设立全资子公司浙江和而泰创新投资管理有限公司,注册资本4000万元。

公司本报告期内增资扩股及转让2家子公司，于本报告期不再纳入合并范围：

(1) 2014年12月30日，公司与深圳市前海瑞旗资产管理有限公司及自然人叶峰签订深圳和而泰家居在线网络科技有限公司增资协议，于2015年2月16日并办理股权变更手续，增资后公司持有深圳和而泰家居在线网络科技有限公司股权比例为10%。

(2) 2015年公司分别与自然人丁宁、辜垂鹏签订佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权转让协议，并办理股权变更手续，变更后公司不再持有佛山市南海和而泰智能控制有限公司股权。

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	
佛山市顺德区 和而泰电子科技 有限公司	佛山市	佛山市	技术开发及服务	80.31%		设立
深圳和而泰数据 资源与云技术有 限公司	深圳市	深圳市	技术开发及服务	100.00%		设立
深圳和而泰照明 科技有限公司	深圳市	深圳市	研发和销售 LED 应用产品	70.00%		设立
深圳市和而泰前 海投资有限公司	深圳市	深圳市	投资及咨询服务	100.00%		设立
杭州和而泰智能 控制技术有限公 司	杭州市	杭州市	技术开发及服务	83.75%		设立
和而泰智能控制 国际有限公司	香港	香港	技术开发及服务	100.00%		设立
裕隆亚洲有限公 司	香港	香港	技术开发及服务		100.00%	设立
H&T Intelligent Control Europe S.r.l.	意大利	意大利	技术开发及服务	100.00%		设立
深圳云栖小溪科 技有限公司	深圳市	深圳市	技术开发及服务	100.00%		设立
深圳和而泰智能 家居科技有限公 司	深圳市	深圳市	技术开发及服务	100.00%		设立
浙江和而泰创新 投资管理有限公 司	杭州市	杭州市	投资管理咨询	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的 损益	本期向少数股东宣告分 派的股利	期末少数股东权益余额
佛山市顺德区 和而泰电子科技 有限公司	19.69%	401,673.02		3,555,549.47
杭州和而泰智能 控制技术有限公 司	16.25%	1,155,048.38		5,563,943.46

深圳和而泰照明科技有 限公司	30.00%	-1,314,873.86	-4,645,410.71
-------------------	--------	---------------	---------------

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计
佛山市 顺德区 和而泰 电子科 技有限 公司	21,535,6 74.75	8,963,91 4.09	30,499,5 88.84	12,141,9 48.08	300,000. 00	12,441,9 48.08	18,066,2 17.13	6,757,69 7.31	24,823,9 14.44	8,806,25 8.54	0.00	8,806,25 8.54
杭州和 而泰智 能控制 技术有 限公司	103,997, 715.83	18,514,5 20.03	122,512, 235.86	88,272,5 83.85	0.00	88,272,5 83.85	66,679,3 83.19	16,793,4 52.51	83,472,8 35.70	57,299,6 25.76	200,000. 00	57,499,6 25.76
深圳和 而泰照 明科技 有限公 司	26,391,7 57.01	5,650,81 6.63	32,042,5 73.64	47,527,2 76.02	0.00	47,527,2 76.02	19,482,6 87.24	7,091,84 2.13	26,574,5 29.37	35,716,3 32.13	0.00	35,716,3 32.13

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
佛山市顺德 区和而泰电 子科技有限 公司	32,991,154.9 1	2,039,984.86	2,039,984.86	582,656.34	29,634,056.3 9	2,383,031.06	2,383,031.06	-2,979,190.13
杭州和而泰 智能控制技 术有限公司	133,256,557. 82	8,266,442.07	8,266,442.07	-4,430,692.55	102,248,797. 98	4,840,086.30	4,840,086.30	-5,308,792.68
深圳和而泰 照明科技有 限公司	44,988,809.4 8	-6,342,899.62	-6,342,899.62	773,675.02	26,932,122.2 7	-5,112,198.62	-5,112,198.62	449,712.66

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2015年5月28日，公司与董晓勇等14名自然人签订股权转让协议，将公司持有的全资子公司深圳和而泰照明科技有限公司30%的股权以人民币300万元的价格转让给上述自然人，出让股权后本公司对深圳和而泰照明科技有限公司持股比例由100%降至70%。

2015年7月23日，公司与唐川湘签订股权转让协议，将公司持有的子公司杭州和而泰智能控制技术有限公司5%股权以人民币200万元转让给唐川湘，出让股权后本公司对杭州和而泰智能控制技术有限公司持股比例由88.75%降至83.75%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	深圳和而泰照明科技有限公司	杭州和而泰智能控制技术有限公司
购买成本/处置对价	3,000,000.00	2,000,000.00
--现金	2,300,000.00	2,000,000.00
往来	700,000.00	
购买成本/处置对价合计	3,000,000.00	2,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-3,330,536.85	1,486,908.95
差额	6,330,536.85	513,091.05
其中：调整资本公积	6,330,536.85	513,091.05

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影

响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币、欧元有关。于2015年12月31日，除下表所述资产或负债为外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,402,779.38	6.4936	28,589,888.18
欧元	136,292.29	7.0952	967,021.06
港元	7,750,273.50	0.83778	6,493,024.13
英镑	8,126.09	9.6159	78,139.67
应收账款			
其中：美元	18,672,654.61	6.4936	121,252,749.98
欧元	140,418.51	7.0952	996,297.41
港元	62,968,315.47	0.83778	52,753,595.33
其他应收款			
其中：港元	69,413.30	0.83778	58,153.07
预付账款			
其中：美元	12,710.46	6.4936	82,536.64
欧元	62,526.31	7.0952	443,636.67

港元	2,500.00	0.83778	2,094.45
----	----------	---------	----------

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见本附注七、短期借款)有关。

2、信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

2015年7月29日,本公司之子公司杭州和而泰智能控制技术有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号为【0293796】综合授信合同,并于2015年11月5日与银行签订编号【0309741】借款合同,向北京银行深圳分行借款人民币500万元,借款期限1年,本借款由深圳和而泰智能控制股份有限公司提供保证担保,并签订【0293796-001】最高额保证合同。

3、流动风险

管理流动风险时,本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

(二) 金融资产转移

已转移但未整体终止确认的金融资产情况:截止2015年12月31日,本公司之子公司杭州和而泰智能控制技术有限公司向杭州银行滨江支行及花旗银行(中国)有限公司上海分行共贴现银行承兑汇票13笔,票面金额16,337,575.02元,贴现利息505,685.32元,票据最晚到期日2016年5月30日。

十一、公允价值的披露

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司不存在控股的母公司,本公司的实际控制人为自然人刘建伟先生,刘建伟先生对本公司的持股

比例及表决权比例均为22.70%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市哈工大交通电子技术有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳市创东方和而泰投资企业（有限合伙）	创和投资持有本公司 9.64% 股份，且公司实际控制人持有该创和投资 25% 股份
新疆国创恒股权投资有限公司	该公司持有本公司 5.69% 股份
贺臻	董事、副董事长
王鹏	董事、执行总裁
罗珊珊	董事、副总裁、财务总监、董事会秘书
孙进山	独立董事
游林儒	独立董事
崔军	独立董事
蒋洪波	监事会主席
路颖	监事
汪虎山	监事
邓满娇	董事
梁国智	董事

5、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,260,000.00	1,200,000.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

(1) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第1年	3,021,376.96	3,631,266.30
资产负债表日后第2年	2,261,513.01	2,207,452.36
资产负债表日后第3年	959,732.23	2,038,653.60
资产负债表日后第4年	11,880.00	1,876,944.00
合计	6,254,502.20	9,754,316.26

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(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。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	33,218,203.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	33,218,203.20

注：2016年2月1日，公司第三届董事会第二十四次会议通过了2015年度利润分配预案的决议，以截止2015年12月31日公司总股本332,182,032股为基数，并派发现金股利33,218,203.20元人民币（含税）。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的	5,888,867.39	1.86%	5,888,867.39	100.00%	0.00	2,590,172.94	0.96%	2,590,172.94	100.00%	0.00

应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	309,657,461.00	97.74%	6,031,005.78	1.95%	303,626,455.22	267,052,245.73	98.77%	5,775,478.92	2.16%	261,276,766.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,277,709.58	0.40%	1,277,709.58	100.00%	0.00	731,551.30	0.27%	731,551.30	100.00%	0.00
合计	316,824,037.97	100.00%	13,197,582.75	4.17%	303,626,455.22	270,373,969.97	100.00%	9,097,203.16	3.36%	261,276,766.81

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
JIN TINTECHNOLOGY LIMITED	2,748,741.14	2,748,741.14	100.00%	经多方催收暂时难以收回
东莞康特尔云终端系统有限公司	1,249,688.50	1,249,688.50	100.00%	经多方催收暂时难以收回
东莞汇勋电器制品有限公司	1,890,437.75	1,890,437.75	100.00%	经多方催收暂时难以收回
合计	5,888,867.39	5,888,867.39	--	--

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	304,452,000.73	5,135,401.82	1.69%
1 年以内小计	304,452,000.73	5,135,401.82	1.69%
1 至 2 年	1,674,258.38	9,087.28	0.54%
2 至 3 年	2,930,280.87	586,056.17	20.00%
3 年以上	600,921.02	300,460.51	50.00%
3 至 4 年	598,632.00	299,316.00	50.00%
4 至 5 年	2,289.02	1,144.51	50.00%
合计	309,657,461.00	6,031,005.78	1.95%

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

本年计提坏账准备金额4,100,379.59元；本年收回或转回坏账准备金额0元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本年无实际核销的应收账款情况

(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	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备年末余额
第一名	非关联方	5,048,9791.15	1年以内	15.93	1,009,795.82
第二名	非关联方	45,228,410.91	1年以内: 44,240,358.04; 1-2年:76,891.31; 2-3年: 766,408.50; 3-4年: 144,753.06	14.28	1,118,154.52
第三名	关联方	36,751,277.49	1年以内	11.6	0.00
第四名	非关联方	29,925,584.75	1年以内	9.44	598,511.70
第五名	非关联方	18,778,610.39	1年以内	5.93	375,572.21
合计		181,173,674.69		57.18	3,102,034.25

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为181,173,674.69元，占应收账款年末余额合计数的比例为57.18%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为3,102,034.25元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期内，公司将应收客户伊莱克斯的132,769,271.46元账款转让给Deutsche Bank AG，实际回款额131,934,056.64元，利息及手续费支出835,214.82元。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	14,062,005.26	95.05%	212,495.40	1.51%	13,849,509.86	20,110,897.43	100.00%	671,995.79	3.34%	19,438,901.64
其中：无合同纠纷组合	14,062,005.26	95.05%	212,495.40	1.51%	13,849,509.86	20,110,897.43	100.00%	671,995.79	3.34%	19,438,901.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	732,196.18	4.95%	732,196.18	100.00%	0.00					
合计	14,794,201.44	100.00%	944,691.58	6.39%	13,849,509.86	20,110,897.43	100.00%	671,995.79	3.34%	19,438,901.64

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			
一年以内	13,457,353.25	121,242.36	0.90%
1 年以内小计	13,457,353.25	121,242.36	0.90%
1 至 2 年	506,773.60	50,677.36	10.00%
2 至 3 年	27,878.41	5,575.68	20.00%
3 年以上	70,000.00	35,000.00	50.00%
3 至 4 年	54,000.00	27,000.00	50.00%
4 至 5 年	16,000.00	8,000.00	50.00%
合计	14,062,005.26	212,495.40	1.51%

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 272,695.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他往来款	9,501,104.38	15,019,181.58
保证金	1,613,307.60	1,793,785.65
备用金	3,679,789.46	3,297,930.20
合计	14,794,201.44	20,110,897.43

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他往来款	7,395,236.45	1 年以内	49.99%	
第二名	其他往来款	938,596.95	1 年以内	6.34%	18,771.94
第三名	其他往来款	500,000.00	1 年以内	3.38%	10,000.00
第四名	备用金	462,353.00	1 年以内	3.13%	9,247.06
第五名	保证金	419,838.00	5 年以上	2.84%	419,838.00
合计	--	9,716,024.40	--	65.68%	457,857.00

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	54,835,813.10	3,500,000.00	51,335,813.10	53,424,190.00		53,424,190.00
合计	54,835,813.10	3,500,000.00	51,335,813.10	53,424,190.00		53,424,190.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
佛山市顺德区和而泰电子科技有限公司	7,902,300.00			7,902,300.00		
佛山市南海和而泰智能控制有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00	0.00		
深圳和而泰家居在线网络科技有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00	0.00		
深圳和而泰照明科技有限公司	15,000,000.00		4,500,000.00	10,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00
杭州和而泰智能控制技术有限公司	14,250,000.00		802,816.90	13,447,183.10		
和而泰智能控制国际有限公司	8,430,000.00			8,430,000.00		
H&T Intelligent Control Europe S.r.l.	841,890.00	714,440.00		1,556,330.00		
深圳云栖小溪科技有限公司		8,000,000.00		8,000,000.00		
深圳和而泰智能家居科技有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
合计	53,424,190.00	13,714,440.00	12,302,816.90	54,835,813.10	3,500,000.00	3,500,000.00

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	917,094,708.00	723,537,895.46	740,139,093.46	589,780,381.77
其他业务	18,084,210.38	6,547,867.93	8,119,020.98	1,609,489.97
合计	935,178,918.38	730,085,763.39	748,258,114.44	591,389,871.74

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	-73,285.91	371,361.15
处置长期股权投资产生的投资收益	10,552,476.84	814,238.18
处置可供出售金融资产取得的投资收益	866,396.00	
委托理财产品取得的投资收益	4,517,361.10	784,271.24
合计	15,862,948.03	1,969,870.57

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	12,096,656.57	固定资产处置损失/股权处置收益
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）	789,350.00	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	4,517,361.10	理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,287,618.18	
减：所得税影响额	2,678,693.79	
少数股东权益影响额	128,357.00	
合计	15,883,935.06	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.81%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.20%	0.18	0.18

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章，中国注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、载有公司法定代表人签名的公司2015年年度报告文本。
- 5、以上备查文件的备置地点：董事会秘书办公室。

深圳和而泰智能控制股份有限公司

法定代表人：刘建伟

二〇一六年二月三日