



深圳雷柏科技股份有限公司

Shenzhen Rapoo Technology Co., Ltd.

2017 年半年度报告

2017 年 07 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人曾浩、主管会计工作负责人王雪梅及会计机构负责人(会计主管人员)邱清波声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司的经营计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	23
第六节 股份变动及股东情况	29
第七节 优先股相关情况	33
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	34
第九节 公司债相关情况	35
第十节 财务报告	36
第十一节 备查文件目录	139

释义

释义项	指	释义内容
本公司，公司	指	深圳雷柏科技股份有限公司
控股股东、香港热键	指	热键电子（香港）有限公司
香港雷柏	指	雷柏（香港）有限公司
雷柏电子	指	深圳雷柏电子有限公司
北京雷柏	指	北京雷柏畅想科技有限公司
智我	指	深圳智我科技有限公司
乐汇天下	指	北京乐汇天下科技有限公司
运智互动	指	苏州运智互动科技有限公司
天籁	指	Angel Voice Corporation(Cayman)
琥智	指	上海琥智数码科技有限公司
零度智控、北京零度	指	零度智控（北京）智能科技有限公司
深圳零度	指	深圳零度智能飞行器有限公司
董监高	指	董事、监事、高级管理人员
董监事会	指	董事会、监事会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	雷柏科技	股票代码	002577
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳雷柏科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	雷柏科技		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Rapoo Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	RAPOO		
公司的法定代表人	曾浩		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢海波	李海燕
联系地址	深圳市坪山新区坑梓街道锦绣东路 22 号	深圳市坪山新区坑梓街道锦绣东路 22 号
电话	0755-28588566	0755-28588566
传真	0755-28328808	0755-28328808
电子信箱	board@rapoo.com	board@rapoo.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	288,256,282.57	256,058,307.95	12.57%
归属于上市公司股东的净利润（元）	16,273,053.58	13,553,507.77	20.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	15,200,190.12	13,275,038.19	14.50%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-3,106,198.62	-36,010,239.21	91.37%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.05	20.00%
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.05	20.00%
加权平均净资产收益率	1.39%	1.17%	0.22%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,309,676,933.45	1,308,607,301.34	0.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,183,758,217.44	1,164,679,689.40	1.64%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-88,974.24	
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）	135,604.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,234,315.26	

减：所得税影响额	206,848.18	
少数股东权益影响额（税后）	1,234.12	
合计	1,072,863.46	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司主要从事三大业务模块，旗下拥有三大产品品牌。计算机外设产品品牌为Rapoo，致力于向全球用户提供高性能、高品质的外设产品，包括游戏V系列、无线系列外设、有线办公键鼠三大品类；工业业务自动化品牌为RRS,主要服务于3C电子制造企业，为客户提供机器人系统集成服务、标准化智能装备，打造数字化智能工厂；第三块业务为小型智能无人机的研发与制造，现拥有垂直细分从专业航拍领域到Mini自拍社交型的无人机产品线。

2、经营模式及主要的业绩驱动因素

公司起步于键鼠等电脑外设产品的研发、生产和销售，凭借一流的工业设计及高品质的制造工艺，至今产品销售到全球五十多个国家及地区，并形成线上线下完整的销售体系。近年，公司不断提升自身产线的智能制造水平，力图实现全自动化生产制造，被国家工信部评为国家首批智能制造试点示范单位，又凭借自身对制造业领域的深入理解，努力将智能制造产业应用经验优化为智能制造系统解决方案，以抓住产业升级及智能制造的机遇。公司持续发挥自身品牌、研发及制造优势，整合资源，持续加强各业务板块间的协同效应，为用户提供差异化、有核心竞争力的产品及整套解决方案，加速“雷柏智能时代”进程。

3、行业特点、周期性与公司所处行业地位

(1)传统外设产业

根据Newzoo《2017年全球游戏市场预测报告》估计，2017年全球电竞市场规模相比2016年增速虽会放缓，但仍然会保持增长态势，并且2018年至2020年将迎来高速增长期。电子竞技的蓬勃发展给电脑硬件及其周边产品厂商带来的市场机会和利润空间远远超过游戏本身的产值。同时，近几年来计算机外设行业呈现两极分化态势，低端产品的大量涌入市场，原材料及人力成本的上升，不断挤压原有的利润空间，市场竞争进一步激烈化；中高端产品因其技术、制造工艺、品牌等壁垒，准入门槛较高，受到影响较小，行业结构调整、资源整合的迫切性日益突出，整体趋势为市场向具有品牌及核心竞争力的厂商集中。伴随着消费水平提高，人们对个性化外设需求的增加；竞技风潮带动了对游戏外设的需求，中短期内外设行业仍会保持一定的增长，且市场存量较大。公司紧跟全球市场发展趋势，抓住游戏、时尚、高端三大架构全面布局，凭借创新的设计理念、高品质的工艺水平，业已处于外设产品行业前列，渠道覆盖全球主要经济体，品牌形象深入人心。

(2)新兴业务板块

我国制造业持续快速发展，但与国际领先水平相比，中国制造业仍大而不强，随着发达国家对本国制造业发展的重视，

特别是德国“工业4.0”战略的提出，制造业的国际竞争形势将日趋严峻。中国政府基于国际制造业产业变革形势颁布了《中国制造2025》，针对先进制造、高端装备等重点领域，提出加快制造业转型升级、力争到2025年使我国从制造大国转变为制造强国的目标。中国工业机器人的应用领域正在从工业机器人传统应用的汽车行业向其他行业拓展，我国目前庞大的中低端制造业市场规模为国产工业机器人及智能制造系统的发展提供了机遇。智能制造作为制造业产业升级的主要战略目标正在形成一个新兴高速发展行业，该行业的特征是以工业机器人为核心，以自动化设备为基础，基于工业互联网的信息化技术，构建智能制造生产线和数字化车间，本质是通过信息化与工业化深度融合的进一步提升，来实现整个制造业价值链的智能化和创新。

公司得益于多年制造业自动化应用的经验，凭借对流程工艺的深入理解，面对智能制造巨大的市场空间，将自身较为成熟的解决方案作为独立业务对外提供，转型为外部专业化的智能制造系统解决方案提供商，致力于提升和改造中国传统制造业，并促使其尽快进入信息化、智能化、数字化、自动化发展，现主要聚焦于3C行业，已为多家大型3C制造业企业提供专业服务，并在逐步研发推出柔性标准化智能装备，为业务产业化、规模化奠定基础。无人机行业竞争加剧步入调整期，但智能产品仍是代表未来发展趋势之一，公司会根据市场动态需求开发新产品。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、品牌全球化战略及高效完整的营销体系

公司上市以来，一直致力于自主创新，自有品牌的全球化，在国内外市场渠道拓展上投入大量的人力、物力。截止报告期末，公司产品已强势进驻全球五十多个国家和地区，覆盖线上线下各类主流渠道，形成线上线下双轨道、国内海外全网络的高效完整的营销体系。国内市场，公司分区域设立了营销团队，并通过代理商门店、网店、淘宝、天猫、京东等线上线下销售相结合的模式，将销售网络覆盖至国内所有区域。海外市场，公司陆续设立了包括RAPOO Europe B.V., ZERO TECH USA LIMITED等8个子公司、分公司，并在境外十多个国家地区，配备了专职市场营销管理团队，负责周边区域的产品市场扩张，

线上同步发展海外亚马逊销售渠道。品牌全球化战略和高效完整的营销体系，使公司可以充分利用国内外两大市场，线上线双轨道，进一步扩大市场份额，同时能迅速响应公司新产品上市及新业务推广，亦有助于利用渠道资源抢占销售先机。

2、一体化供应链策略及精益化管理方法

公司实施一体化供应链战略，以公司为中心，通过对资金流、物流、信息流的控制，将供应商、分销商、零售商及最终消费者用户整合到一个统一的、无缝化程度较高的功能网络链条，形成极具竞争力的战略优势，提升了产品质量控制和成本管控的能力，以及加快了市场响应速度。为贯穿整个供应链从上游供应商、公司内部至下游客户各个环节沟通的无缝化及执行的高效性，公司配套了一系列的电子管理系统，如衔接供应商上游的SRM系统；用于公司内部协同的MES生产制造管理系统、PLM产品管理系统、OA办公管理系统；维护客户从订单一直到交货的整套流程信息透明化管理的CRM客户管理系统等。同时，公司与重要原材料供应商，及主要销售渠道代理商建立了紧密的长期战略合作关系，并定期共同研讨市场情况及行业动态。公司内部建立了高效规范的运营机制，定期召开会议，评估分析运营问题，研讨改善对策方案，并快速落地执行。公司的精益化管理方法秉承造物育人的管理理念，以“零”工时浪费、“零”库存、“零”浪费、“零”不良、“零”故障、“零”停滞、“零”灾害为目标，以持续改善及注重团队协作为重点，实施拉动式管理，快速响应市场，降低库存；提升流水线生产；自动化防错，全面智能自动化质量管理；标准化作业，实现人、设备、物高效组合；目视化管理，实施5S和目视化管理看板；改善提案，开发教育课程，举办改善活动等；团队协作，鼓励团队精神，推倒壁垒；人性化，充分发挥基层的主观能动性。得益于一体化供应链策略及精益化管理方法，公司已陆续获得“深圳市自主创新百强中小企业”、“全国外商投资双优企业”、“深圳进出口“AAA”级信用企业”、“智能制造示范企业”“标准化良好行为AAA企业”“深圳市企业社会责任评价三星企业”等荣誉称号。

3、卓越的工业设计理念及高品质的智能制造能力

公司一直秉持行业领先科技为导向，坚持人性化的设计理念，通过不断加强自主创新，截止至报告期末，公司已拥有一支覆盖人工智能、智能制造领域相关核心技术的研发队伍并设立了专门的研发中心。截止报告期末，公司业已有至少8款产品获得“德国IF设计奖”，另有产品获得Red dot国际设计大奖，日本G-mark设计奖等多项有影响力的大奖。报告期内，公司外设产品荣获国内7家媒体12项大奖。截止报告期末，公司的有效授权专利总计213件，软件著作权4件。主要包括机械键盘整机智能化制程系统技术、视觉障碍技术应用与无人机系统、电子制造机器人集成及物流系统技术、无线语音鼠标技术、微型无人机无线图像传输系统技术、无人飞机控制系统、高柔性异性插件集成系统、全防水防尘机械键盘YANF技术、平板外设产品3C机器人集成系统等核心技术，并广泛应用于公司无线外设产品、无人机、机器人集成系统等产品及服务中。通过提高生产过程的自动化和智能化水平，是提高产品品质及节约人力成本的有效方法。2007年，公司开始摸索非标自动化和机器人集成应用；2012年，雷柏工业园正式投产，生产线全线实现自动化生产；2013年，公司涉足3C电子企业智能制造，成立机器人事业部；2015年，公司成为最早一批参与国家863计划机器人制造项目的公司之一，被国家工信部评为全国第一批智能制造试点示范工厂；2016年，公司成立深圳雷柏机器人智能装备有限公司，为多家大型3C电子制造企业提供机器人系统集成方案。

卓越的工业设计理念与高品质的智能制造能力相辅相成，为生产出差异化、高品质、高体验度的产品提供了有力保障。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、经营概况

报告期内，公司持续推进“管理与业务齐进，效率与效益优先”发展策略的逐步实施，通过实施精益化管理、优化管理体系和运营流程加强企业盈利能力。公司外设业务始终坚持以市场需求为导向，逐步打造“高端商务系列、时尚潮流系列、游戏竞技系列”三大架构体系下的产品全面覆盖，报告期内，外设业务同比稳步增长；机器人业务，稳中求进，聚焦智能制造。加速机器人业务体系转型，逐步建设成为“机器人系统集成输出供应商”为辅，“柔性标准化智能装备制造”为主，为实现业务产业化、规模奠定基础；无人机业务则因多重因素，报告期内公司总体上采取稳健保守策略，继续做产品技术储备。

报告期内，公司实现营业收入28,825.63万元，同比增长12.57%；实现归属于上市公司股东的净利润1,627.31万元，同比增长20.07%，主要受益于外设业务的稳步提升，管理体系、销售策略的优化，费用率降低。

2、经营回顾

外设业务保持增长：报告期内，公司传统外设业务收入同比上升。基于前期的积淀，公司逐步进行外设产品结构的优化调整，加强产品微创新，积极推出贴合市场的爆款产品；此外进一步加强渠道建设，线上线下相辅相成，加大开拓三、四线城市线下销售渠道的力度；加强市场调研以市场需求为导向，做产品、技术研发储备。报告期内，公司陆续升级推出时尚“布艺”“冰晶”系列产品，研发多模式高端商务无线鼠标，并紧紧把握现当下电子竞技、手游市场的快速发展，研发推出游戏外设产品。

新兴业务加强研发技术储备：报告期内，公司不断拓宽智能制造等新兴业务的发展。机器人业务借力于公司前期集成系统业务，对3C行业三十多个细分制造领域的深入了解，进一步推进柔性标准化装备的研发，逐步建立技术及产品壁垒。在《中国制造2025》政策导向下，在我国制造业仍属于劳动密集型和资源消耗性，生产经营过程多数仍是“三高一低”粗放形式的市场背景下，公司致力于解决3C制造行业产品迭代更新快，生产设备很难解决通用性；工厂自动化投入成本高，回报速度慢等痛点，推出标准化线体，创新业务模式，加速业务产业化进程。无人机业务，重新对市场、产品进行风险评估，加强技术储备，研发更具差异化、市场化，贴合消费者需求的产品。

加强技术创新：技术创新能力是公司实现持续、快速增长的关键和核心要素。报告期内公司密切关注最新技术应用及市场、技术发展趋势，持续开展对新技术的可行性研究；加强对技术人才的引进和提升、加大研发投入、创造优良的技术开发环境、建设创新机制；规范研发管理，缩短新产品开发周期，使公司在市场竞争中具备技术和产品储备优势。

截止报告期末，公司的有效授权专利总计213件，软件著作权4件。主要包括机械键盘整机智能化制程系统技术、视觉障碍技术应用与无人机系统、电子制造机器人集成及物流系统技术、平板外设产品3C机器人集成系统等核心技术。

加强风险控制管理：报告期内，公司全面加深风险管理，尤其注重重点业务流程过程中的内部控制和重大风险管理。

一方面，将内部控制嵌入业务流程，通过识别业务流程风险并制定相应的控制措施，持续提升流程内部控制效能；另一方面，逐步对公司各部门进行全面“体检”，识别出各业务领域的主要风险，对其中的重大风险进行集中专项管理，从而不断提升公司的经营管理水平和风险防范能力。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	288,256,282.57	256,058,307.95	12.57%	
营业成本	208,131,891.70	185,379,734.07	12.27%	
销售费用	39,925,618.81	37,178,982.05	7.39%	
管理费用	27,834,564.06	47,577,220.37	-41.50%	主要系本期无人机研发费用、股份支付费用减少所致
财务费用	-5,915,221.92	-11,880,625.52	50.21%	主要系汇率变动影响所致
所得税费用	987,173.57	-4,703,642.79	120.99%	主要系上期处置控股子公司股权影响所得税费用所致
研发投入	8,522,741.29	19,790,956.78	-56.94%	主要系本期无人机研发投入减少所致
经营活动产生的现金流量净额	-3,106,198.62	-36,010,239.21	91.37%	主要系本期减少大额支出相关付款所致
投资活动产生的现金流量净额	40,944,182.83	-213,924,809.13	119.14%	主要系购买的理财产品的到期日不同，导致增加本期投资活动净流量所致
筹资活动产生的现金流量净额	-3,993,300.00	214,500.00	-1,961.68%	主要系本期注销限制性股票，导致本期减少筹资活动净流量所致
现金及现金等价物净增加额	34,516,410.79	-248,858,955.02	113.87%	主要系投资活动净流量净额较上年同期增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	288,256,282.57	100%	256,058,307.95	100%	12.57%
分行业					
计算机外设设备制造	265,339,453.73	92.05%	229,054,452.37	89.45%	15.84%
无人机业务	16,990,478.79	5.89%	21,190,394.80	8.28%	-19.82%
机器人集成项目	3,676,394.86	1.28%	2,607,564.09	1.02%	40.99%
网络游戏	0.00	0.00%	113,911.46	0.04%	-100.00%
其他	2,249,955.19	0.78%	3,091,985.23	1.21%	-27.23%
分产品					
鼠标键盘产品销售	259,058,478.09	89.87%	222,334,578.51	86.83%	16.52%
其它计算机外设设备	6,280,975.64	2.18%	6,719,873.86	2.62%	-6.53%
无人机业务	16,990,478.79	5.89%	21,190,394.80	8.28%	-19.82%
机器人集成项目	3,676,394.86	1.28%	2,607,564.09	1.02%	40.99%
网络游戏	0.00	0.00%	113,911.46	0.04%	-100.00%
其他	2,249,955.19	0.78%	3,091,985.23	1.21%	-27.23%
分地区					
海外销售	93,390,918.33	32.40%	73,490,199.12	28.70%	27.08%
国内销售	192,615,409.05	66.82%	179,476,123.60	70.09%	7.32%
其他	2,249,955.19	0.78%	3,091,985.23	1.21%	-27.23%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
计算机外设设备制造	265,339,453.73	191,001,382.49	28.02%	15.84%	15.15%	0.43%
分产品						
鼠标键盘产品销售	259,058,478.09	186,025,128.10	28.19%	16.52%	15.38%	0.71%
分地区						

国内销售	192,615,409.05	150,636,329.85	21.79%	7.32%	9.43%	-1.51%
海外销售	93,390,918.33	56,572,977.79	39.42%	27.08%	23.27%	1.87%

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

适用 不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

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	-507,210.56	-3.35%		否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	2,590,693.50	17.10%		否
营业外收入	1,582,118.63	10.45%		否
营业外支出	301,172.87	1.99%		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

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	125,111,207.51	9.55%	235,460,965.57	17.77%	-8.22%	
应收账款	135,991,848.73	10.38%	51,188,068.65	3.86%	6.52%	
存货	68,353,118.35	5.22%	125,522,083.22	9.47%	-4.25%	
投资性房地产	36,822,900.66	2.81%	38,280,036.27	2.89%	-0.08%	
长期股权投资	12,997,211.64	0.99%	13,773,990.75	1.04%	-0.05%	
固定资产	281,570,367.32	21.50%	283,883,210.50	21.42%	0.08%	
在建工程	8,090,252.46	0.62%	12,669,245.92	0.96%	-0.34%	
短期借款				0.00%		
长期借款				0.00%		
其他流动资产	440,932,196.43	33.67%	347,367,959.13	26.21%	7.46%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	113,563.35
已累计投入募集资金总额	113,485
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	19,078.35
累计变更用途的募集资金总额比例	16.80%
募集资金总体使用情况说明	
项目	金额
募集资金	114,504.00
减：其他发行费用	940.65
募集资金净额	113,563.35
募集资金期初余额	7,749.48
减：本年度直接投入募投项目	-
减：本年度使用超募资金直接投入	-
加：募集资金利息收入、手续费净额	218.90
减：偿还银行借款	-
减：补充流动资金	-
尚未使用的募集资金余额	7,968.39

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
键鼠产品建设项目	否	25,920	25,920		21,773.95	84.00%	2012年03月31日	1,264.42	否	否
音频(无线音箱与耳机)产业化项目	否	7,450	7,450		4,489.76	60.27%	2012年03月31日	-8.04	否	否
无线游戏手柄产业化建设项目	否	5,020	5,020		3,791.27	75.52%	2012年03月31日	1.98	否	否
技术中心建设项目	否	5,820	5,820		1,777.14	30.54%	2012年03月31日		否	否

							日			
营销总部及信息平台建设项目	否	3,765	3,765		1,482.97	39.39%	2012年 03月31 日		否	否
补充流动资金	否				14,659.91				是	否
承诺投资项目小计	--	47,975	47,975		47,975	--	--	1,258.36	--	--
超募资金投向										
增资上海琥智数码科技有限公司	否	1,050	1,050		1,050	100.00%				
补充流动资金	否	19,000	19,000		19,000	100.00%				
支付乐汇天下收购款	是	45,538.35	26,460		26,460	100.00%				
补充流动资金	否		19,000		19,000	100.00%				
超募资金投向小计	--	65,588.35	65,510		65,510	--	--		--	--
合计	--	113,563.35	113,485	0	113,485	--	--	1,258.36	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司通过完善工程成本控制、优化生产工艺及流程等措施节约了建设成本和设备采购成本，导致使投资进度未达到计划进度。音频（无线音箱与耳机）产业化项目及无线游戏手柄产业化建设项目未达到预计收益的原因是相关产品市场发育程度滞后，公司根据市场实际情况调减了生产计划。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	北京乐汇天下科技有限公司（以下简称“乐汇天下”）2015年发生重大商誉减值，公司于本期转让持有乐汇天下的所有股权。自2015年，公司不再支付乐汇天下的收购款项。2016年3月29日，公司与乐汇天下原股东姚伟、占志虎、朱光敏签订《协议书》，双方一致同意终止第一轮收购未履行部分以及第二轮收购计划，公司不再向姚伟、占志虎、朱光敏支付第一轮收购的未支付款项，在将乐汇天下未分配利润按比例分配后，乐汇天下原股东回购公司持有的乐汇天下70%的股权。此事项已经公司2016年3月29日召开的第二届董事会第二十三次临时会议及2016年4月14日召开的2016年第一次临时股东大会审议通过。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司于2011年4月20日向社会公开发行人民币普通股（A股）3,200万股，发行价格为每股人民币38.00元。募集资金总额为人民币114,504万元，扣除发行费用8,036.65万元后，实际募集资金净额为人民币113,563.35万元，较原募集计划47,975万元超募65,588.35万元。公司于2012年10月25日与上海琥智数码科技有限公司签订了《增资协议》，公司使用超募资金1,050万元用于支付增资款，此事项经公司2012年10月25日召开的第一届董事会第二十五次会议审议通过。交易完成后，公司持有琥智数码增资后15%的股权，总出资额为人民币1,050万元。2012年11月6日，该次增资完成相关工商变更登记手续。</p> <p>公司2013年第五次临时股东大会决议通过适用部分超募资金19,000万用于永久补充流动资金，截止2013年12月31日，公司已将17,062.29万元用于永久补充流动资金，剩余资金1,937.71万元。本公司计划在该等定期存款到期后再从募集资金监管账户转出。其他尚未使用的超募资金存放于银行募集资金监管专户。2014年剩余资金1,937.71万元已全部转出用于永久补充流动资金。</p> <p>2013年12月17日，本公司与北京乐汇天下科技有限公司（以下简称“乐汇天下”）股东姚伟、占志虎、朱光敏签订股权转让合同，约定以58,800万元收购该等人员持有的乐汇天下70%的股权，并约定该次股权转让合同的生效日为本公司最高权力机构通过之日。本公司分别于2013年12月17</p>									

	<p>日召开第二届董事会第八次临时会议、2014年1月6日召开2014年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用超募资金和自有资金收购北京乐汇天下科技有限公司70%股权的议案》，同意公司使用超募资金45,538.35万元和自有资金13,261.65万元收购乐汇天下70%股权。根据《关于北京乐汇天下科技有限公司股权转让之协议书》（以下简称《股权转让协议》）约定，公司向交易对方姚伟、占志虎、朱光敏支付现金对价分五期进行，在《股权转让协议》生效日后，公司需支付股权转让款30%，该款项已于2014年1月7日支付，其他四期股权转让款将于本公司在指定媒体分别披露2013年、2014年、2015年、2016年度乐汇天下《专项审核报告》后，分别支付股权转让款的15%、12.5%、12.5%、30%。2013年乐汇天下《专项审核报告》出具后，公司已于2014年4月25日支付15%款项8,820万元。截至2014年12月31日，公司已支付45%股权转让款，即超募资金26,460万元。因乐汇天下发生重大商誉减值，公司转让持有乐汇天下的所有股权。自2015年，公司不再支付乐汇天下的收购款项，截至2015年12月31日，公司节余超募资金19,078.35万元。</p> <p>2016年4月27日第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司拟使用19,000万元永久补充流动资金，公司十二个月内以超募资金永久补充流动资金累计金额未超过超募资金总额的30%。公司第二届监事会第十九次会议通过了上述议案，公司独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐机构亦对该议案出具了明确同意核查意见，之后提交到2015年年度股东大会审议通过。2016年7月12日，公司已将超募资金中的19,000万元从募集资金监管账户转出。</p>
	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	公司于2016年4月27日召开第二届董事会第二十五次会议审议通过，同意公司使用不超过8,000万元人民币暂时闲置超募资金购买低风险保本型银行理财产品。前述额度授权结束后，公司于2017年4月24日召开第三届董事会第八次会议审议通过，同意公司使用不超过8,000万元人民币暂时闲置超募资金购买低风险保本型银行理财产品。截至2017年6月30日，公司超募资金及利息总额为7,968.39万元，其中超募资金78.35万元，利息收入7,890.04万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于 2017 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	2017 年 07 月 29 日	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2017-032《关于 2017 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
雷柏(香港)有限公司	子公司	贸易	1 万港币 (授权资本)	119,450,673.16	-104,258,284.36	79,486,862.30	13,378,910.11	13,461,276.87
深圳雷柏电子有限公司	子公司	贸易	50 万人民币	8,506,731.89	360,083.71	20,298,022.55	-1,497,144.75	-1,250,464.09
深圳零度智能飞行器有	子公司	无人机研发与销售	5000 万人民币	47,601,368.76	-19,804,754.87	16,238,971.72	-5,473,044.05	-5,285,870.74

限公司								
深圳雷柏机器人智能装配有限公司	子公司	机器人研发与销售	5000 万人民币	3,389,058.52	2,720,256.48	0.00	-3,016,525.08	-2,276,144.51

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
北京雷柏畅想科技有限公司	注销	公司注销北京雷柏畅想有利于公司优化资源配置、降低管理成本、提高运营及管理效率，因北京雷柏未实际对外开展经营业务，所以注销不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响。

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

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

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-15.00%	至	20.00%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	1,515	至	2,140
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	1,783.17		
业绩变动的原因说明	1.公司厂房进行智能工厂升级改造，期间订单交付能力有所下降对业绩有一定影响； 2.管理体系优化，费用率降低。		

十、公司面临的风险和应对措施

报告期内，公司面临的风险无重大变化。公司一直努力识别所面临的各类风险，积极采取应对措施，规避和降低风险：

(1)市场竞争风险

在国内市场上，国际厂商加大了对中国市场的重视力度，在宣传推广、新品投放、渠道建设等方面都有所加强，国际厂商已经在部分细分市场上取得了一定的优势。国内企业大多在某一区域或某一领域内具有较强的竞争实力，并不断发展壮大，市场竞争能力越来越强。

面对激烈的市场竞争，公司将适时调整经营策略，一方面合理使用公司资金，加大研发投入，扩大生产规模，另一方面加大市场开拓力度，对现有业务进行整合调整，积极拓展新的领域。通过技术、管理、营销等全方位的创新，进一步提高

公司的核心竞争力。

(2)业务扩张带来的管理风险

公司随着投资规模的扩大，经营范围不断扩大、增长，将对公司未来的经营管理、项目组织、人力资源建设等环节的运作能力提出更高的要求，若公司管理体制和配套措施无法进行相应的调整和支持，业务规模的扩张将会为公司的经营管理带来一定的风险。

公司积极引进优秀管理人才，加强对内部骨干员工的培养，建立有效的管理机制，持续致力于优化改善公司治理结构，规避上述风险。

(3)新产品开发风险

新产品的开发首先是对市场的反馈和预测，其次也是技术方面不断试制、改进和完善的过程。开发初期投入大、成本高，从事开发的人力及相应的设备、设施成本均较高，因此公司必须投入大量的资金用于开发人员的工资性支出、设备采购和产品试制等。在研发费用支出的情况下，若由于对新产品技术及市场需求的把握、关键技术及重要产品的研发、重要新产品方案的选定等方面出现失误，将难以取得新产品开发的成功，并导致公司产品的市场竞争力下降，浪费公司资源。能否成功开发出符合市场需求的产品存有不确定性，存在一定的新产品开发风险。

公司的营销渠道有利于公司及时准确地获知市场信息，并有专业的人员对市场即时和未来趋势进行评估，公司在多个国家有销售网络，通过这些广泛的市场渠道，让企业充分了解市场、了解客户、关注前沿技术的发展和运用，同时公司积极参加全球各类专业性的展会，把握国内、国际最新技术动态和需求动态。同时，在产品开发过程中对所有项目进行严格的论证及评估，以此来应对新产品开发风险。

(4)未来公司股权投资的风险

公司未来将通过产业并购以及财务投资等形式，取得标的企业的股权投资机会，股权投资存在战略决策风险、投资目标选择错误的风险，以及在投资实施过程中存在信息不对称、资金财务等操作风险，投资完成后的整合过程中存在管理风险、文化融合风险等无法实现协同效应的风险。

并购是企业减少成本、整合产业链上下游、共享资源和渠道的重要途径。公司将充分积极利用上市公司平台，进行产业协同性并购，并在股权投资过程中需注意三个方面：一是投资标的和公司主营业务应尽量具有产业协同性，共享渠道资源；二是尽职调查过程聘请专业中介机构来协助；三是应对项目前景进行深入分析和评估。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年年度股东大会	年度股东大会	63.13%	2017 年 04 月 07 日	2017 年 04 月 08 日	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2017-016《2016 年年度股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	热键电子（香港）有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、本公司目前不存在与雷柏科技同业竞争的情形，除投资雷柏科技外，本公司未通过其他任何方式从事与雷柏科技及其子公司和下属机构构成或可能构成竞争或潜在竞争	2011 年 04 月 28 日	长期有效	前述承诺事项得到严格执行

			的业务或活动。二、本公司未来不在中国境内外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另外一家经营实体的权益等方式）从事与雷柏科技及其子公司和下属机构构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。上述承诺是真实且不可撤销的，若违反上述承诺，本公司愿意赔偿雷柏科技因此受到的全部损失（包括直接损失和间接损失）。			
	曾浩	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、本人目前不存在与雷柏科技同业竞争的情形，除投资控制雷柏科技外，本人未通过其他任何方式从事与雷柏科技及其子公司和下属机构构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。二、本人未来不在中国境内外以任何方式从事与雷柏科技及其子公司和下属机构构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。上述承诺是真实且不可撤销的。	2011年04月28日	长期有效	前述承诺事项得到严格执行
	曾浩	其他承诺	如果公司因上市前按照深圳市地方政策享受的企业所得税税收优惠被国家有关部门撤销而发生需补缴的企业所得税税款及相关费用，本人愿意承担公司因此受到的相关损失。上述承诺是真实	2011年04月28日	长期有效	前述承诺事项得到严格执行

			且不可撤销的。			
	曾浩	其他承诺	公司因本次发行上市前存在的住房公积金缴存不规范情形而发生住房公积金方面的纠纷或遭受相关损失,本人将自愿承担发行人可能受到的一切损失。	2011年04月28日	长期有效	前述承诺事项得到严格执行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	热键电子(香港)有限公司	股份减持承诺	自2016年11月18日起六个月内不以任何方式减持公司股份	2016年11月18日	2016年11月18日至2017年5月18日	前述承诺事项在承诺期内得到严格执行,并已履行完毕
承诺是否按时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

报告期内，公司股权激励计划，因原激励对象部分员工不再符合公司股权激励条件，同时未达到第二期行权/解锁条件，根据《上市公司股权激励管理办法》《公司章程》及《深圳雷柏科技股权有限公司股权激励计划（草案）》，公司于2017年3月16日召开第三届董事会第七次临时会议、第三届监事会第七次临时会议审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，一致同意将上述原因确认的106.809万份股票期权及27.54万股限制性股票进行注销/回购注销。《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的公告》（公告号：2017-012），全文详见2017年3月18日公司于指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。本次回购注销事项已于2017年7月4日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,125,585	0.75%				-25,285	-25,285	2,100,300	0.74%
3、其他内资持股	2,125,585	0.75%				-25,285	-25,285	2,100,300	0.74%
其中：境内法人持股	0	0.00%				275,400	275,400	275,400	0.10%
境内自然人持股	2,125,585	0.75%				-300,685	-300,685	1,824,900	0.64%
二、无限售条件股份	281,227,215	99.25%				25,285	25,285	281,252,500	99.26%
1、人民币普通股	281,227,215	99.25%				25,285	25,285	281,252,500	99.26%
三、股份总数	283,352,800	100.00%						283,352,800	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1)根据《公司法》、《证券法》及证监会、深圳证券交易所相关法规，报告期内，公司部分高级管理人员锁定股份数据有变动；

(2)报告期内，公司股权激励计划，因原激励对象部分员工不再符合公司股权激励条件，同时未达到第二期行权/解锁条件，根据《上市公司股权激励管理办法》《公司章程》及《深圳雷柏科技股权有限公司股权激励计划（草案）》，公司于2017年3月16日召开第三届董事会第七次临时会议、第三届监事会第七次临时会议审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，一致同意将上述原因确认的27.54万股限制性股票进行注销/回购注销。截止至2017年6月30日，前述限制性股票已被回购至公司证券账户。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

(1)2015年2月27日,公司召开2015年第一次临时股东大会,审议通过了《关于授权董事会办理公司股票期权及限制性股票激励计划相关事宜的议案》，授权董事会对激励对象尚未解锁的限制性股票予以回购注销等；

(2)2017年3月16日,公司召开第三届董事会第七次临时会议、第三届监事会第七次临时会议审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，一致同意将上述原因确认的27.54万股限制性股票进行注销/回购注销。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2017年3月16日,公司召开第三届董事会第七次临时会议、第三届监事会第七次临时会议审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，一致同意将上述原因确认的27.54万股限制性股票进行注销/回购注销。截止至2017年6月30日，前述限制性股票已被回购至公司证券账户，并已于2017年7月4日，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完注销手续。

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

适用 不适用

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
李峥	1,627,510	10		1,627,500	高管锁定股	依证监会、深交所有关规定执行
谢海波	75,000	45,000		30,000	1、股权激励限售股； 2、高管锁定股	1、股权激励限售股，截止至 2017 年 7 月 4 日，公司已将其 3 万份限制性股票回购注销；2、高管锁定股按证监会、深交所有关规定执行
王雪梅	70,275	40,275		30,000	1、股权激励限售股 2、 高管锁定股	1、股权激励限售股，截止至 2017 年 7 月 4 日，公司已将其 3 万份限制性股票回购注销；2、高管锁定股按证监会、深交所有关规定执行
深圳雷柏科技股份有限公司	0		275,400	275,400	股权激励限售股： 2017 年 3 月，因股权激励计划第二期解锁条件中的公司业绩指标未达标，且部分激励对象离职，公司决定回购因上述原因确认的限制性股票	截止至 2017 年 7 月 4 日前述 27.54 万股已注销
其他股权激励限售股份	352,800	215,400		137,400	股权激励限售股	2017 年 3 月，因股权激励计划第二期解锁条件中的公司业绩指标未达标，且部分激励对象离职，公司决定回购因上述原因确认的限制性股票，截止至 2017 年 7 月 4 日前述股份已回购注销
合计	2,125,585	300,685	275,400	2,100,300	--	--

3、证券发行与上市情况

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	39,890		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 有的普通股 数量	报告期 内增减 变动情 况	持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售 条件的普通 股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
热键电子（香港）有限公司	境外法人	62.29%	176,501,079	0	0	176,501,079	质押	78,000,000
李峥	境内自然人	0.74%	2,091,714	0	1,627,500	464,214	冻结	1,627,500
中国工商银行股份有限公司—富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金	其他	0.36%	1,022,753	218060	0	1,022,753		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投海龙湾 1 期证券投资集合资金信托计划	其他	0.26%	729,423	292048	0	729,423		
李红	境内自然人	0.22%	627,033	627,033	0	627,033		
陈娟娟	境内自然人	0.15%	420,000	0	0	420,000		
马蓝	境内自然人	0.13%	369,200	0	0	369,200		
林克	境内自然人	0.13%	358,000	358,000	0	358,000		
寿刚	境外自然人	0.12%	350,000	0	0	350,000		
上海金和海悦置业有限公司	境内非国有法人	0.12%	340,000	-50,022	0	340,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；股东李峥先生与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
热键电子（香港）有限公司	176,501,079	人民币普通股	176,501,079					

中国工商银行股份有限公司－富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金	1,022,753	人民币普通股	1,022,753
陕西省国际信托股份有限公司－陕国投 海中湾 1 期证券投资集合资金信托计划	729,423	人民币普通股	729,423
李红	627,033	人民币普通股	627,033
李峥	464,214	人民币普通股	464,214
陈娟娟	420,000	人民币普通股	420,000
马蓝	369,200	人民币普通股	369,200
林克	358,000	人民币普通股	358,000
寿刚	350,000	人民币普通股	350,000
上海金和海悦置业有限公司	340,000	人民币普通股	340,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东与上述其他股东之间不存在关联关系,也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人;股东李峥先生与上述其他股东之间不存在关联关系,也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人;未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	股东陈娟娟通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 420,000 股,实际合计持有 420,000 股;股东马蓝通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 369,200 股,实际合计持有 369,200 股;股东林克通过上海证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 358,000 股,实际合计持有 358,000 股。		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
曾浩	董事长兼总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
余欣	董事兼副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
俞熔	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李勉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
冯东	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李新梅	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
曾雪琴	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李丹	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李峥	副总经理	现任	2,091,714	0	0	2,091,714	0	0	0
谢海波	副总经理兼董事会秘书	现任	80,000	0	30,000	50,000	60,000	0	30,000
王雪梅	副总经理兼财务总监	现任	73,700	0	30,000	43,700	60,000	0	30,000
王兴海	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	2,245,414	0	60,000	2,185,414	120,000	0	60,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳雷柏科技股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	125,111,207.51	216,594,796.72
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	38,884,854.80	37,505,193.00
应收账款	135,991,848.73	98,218,550.93
预付款项	11,222,124.35	12,948,995.54
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	2,695,752.78	3,293,205.56
应收股利		
其他应收款	7,432,785.40	3,977,633.41
买入返售金融资产		
存货	68,353,118.35	89,813,969.06

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	440,932,196.43	352,508,660.19
流动资产合计	830,623,888.35	814,861,004.41
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	76,922,079.91	77,746,877.25
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	12,997,211.64	13,504,422.20
投资性房地产	36,822,900.66	37,551,468.47
固定资产	281,570,367.32	291,672,150.98
在建工程	8,090,252.46	8,749,800.12
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	21,194,602.83	22,102,733.50
开发支出	481,570.55	
商誉		
长期待摊费用	3,544,068.82	3,997,095.71
递延所得税资产	36,253,951.91	36,971,118.70
其他非流动资产	1,176,039.00	1,450,630.00
非流动资产合计	479,053,045.10	493,746,296.93
资产总计	1,309,676,933.45	1,308,607,301.34
流动负债：		
短期借款		
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	23,245,597.78	20,170,208.40

应付账款	53,177,978.75	60,998,442.27
预收款项	10,401,057.72	10,004,581.11
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,055,083.39	12,465,332.44
应交税费	8,537,141.86	4,369,424.18
应付利息		
应付股利		
其他应付款	18,192,042.99	28,920,779.32
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	121,608,902.49	136,928,767.72
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	10,409,016.87	11,563,590.03
递延所得税负债	1,822,698.61	1,386,413.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,231,715.48	12,950,003.91
负债合计	133,840,617.97	149,878,771.63
所有者权益：		
股本	283,077,400.00	283,352,800.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	972,016,276.66	974,742,250.70
减：库存股	2,862,300.00	6,855,600.00
其他综合收益	-7,585,240.66	-9,398,789.16
专项储备		
盈余公积	33,654,443.21	33,654,443.21
一般风险准备		
未分配利润	-94,542,361.77	-110,815,415.35
归属于母公司所有者权益合计	1,183,758,217.44	1,164,679,689.40
少数股东权益	-7,921,901.96	-5,951,159.69
所有者权益合计	1,175,836,315.48	1,158,728,529.71
负债和所有者权益总计	1,309,676,933.45	1,308,607,301.34

法定代表人：曾浩

主管会计工作负责人：王雪梅

会计机构负责人：邱清波

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	72,848,876.60	172,542,496.00
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	38,884,854.80	35,612,083.00
应收账款	358,154,260.20	314,595,269.75
预付款项	10,375,192.14	5,893,743.27
应收利息	2,695,752.78	3,293,205.56
应收股利		
其他应收款	11,544,020.06	8,867,458.35
存货	58,387,244.40	82,624,597.55
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	429,000,000.00	340,000,000.00
流动资产合计	981,890,200.98	963,428,853.48

非流动资产：		
可供出售金融资产	50,000,000.00	50,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	49,800,907.89	50,808,118.45
投资性房地产	36,822,900.66	37,551,468.47
固定资产	280,178,640.78	290,067,274.66
在建工程	8,090,252.46	8,749,800.12
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	21,067,031.08	21,911,976.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,430,870.67	3,870,036.54
递延所得税资产	34,155,262.72	35,864,992.81
其他非流动资产	1,176,039.00	1,379,346.00
非流动资产合计	484,721,905.26	500,203,013.62
资产总计	1,466,612,106.24	1,463,631,867.10
流动负债：		
短期借款		
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	23,245,597.78	20,170,208.40
应付账款	52,102,585.70	58,132,417.35
预收款项	8,105,360.80	5,153,323.72
应付职工薪酬	6,877,649.61	11,401,447.91
应交税费	8,010,287.77	3,851,885.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	11,092,146.60	17,491,961.45
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	109,433,628.26	116,201,244.14
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	10,409,016.87	11,563,590.03
递延所得税负债	1,822,698.61	1,386,413.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,231,715.48	12,950,003.91
负债合计	121,665,343.74	129,151,248.05
所有者权益：		
股本	283,077,400.00	283,352,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	975,272,062.47	977,998,036.51
减：库存股	2,862,300.00	6,855,600.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,654,443.21	33,654,443.21
未分配利润	55,805,156.82	46,330,939.33
所有者权益合计	1,344,946,762.50	1,334,480,619.05
负债和所有者权益总计	1,466,612,106.24	1,463,631,867.10

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	288,256,282.57	256,058,307.95
其中：营业收入	288,256,282.57	256,058,307.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	276,225,810.17	256,836,586.70
其中：营业成本	208,131,891.70	185,379,734.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,658,264.02	1,589,283.00
销售费用	39,925,618.81	37,178,982.05
管理费用	27,834,564.06	47,577,220.37
财务费用	-5,915,221.92	-11,880,625.52
资产减值损失	2,590,693.50	-3,008,007.27
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）	-507,210.56	909,511.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-507,210.56	-476,913.62
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	2,341,671.25	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	13,864,933.09	131,232.92
加：营业外收入	1,582,118.63	1,585,582.99
其中：非流动资产处置利得	494.96	886.86
减：营业外支出	301,172.87	282,082.13
其中：非流动资产处置损失	89,469.20	110,406.41
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	15,145,878.85	1,434,733.78
减：所得税费用	987,173.57	-4,703,642.79
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	14,158,705.28	6,138,376.57

归属于母公司所有者的净利润	16,273,053.58	13,553,507.77
少数股东损益	-2,114,348.30	-7,415,131.20
六、其他综合收益的税后净额	1,957,154.53	-2,626,048.82
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,813,548.50	-2,638,396.37
（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	1,813,548.50	-2,638,396.37
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	1,813,548.50	-2,638,396.37
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	143,606.03	12,347.55
七、综合收益总额	16,115,859.81	3,512,327.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	18,086,602.08	10,915,111.40
归属于少数股东的综合收益总额	-1,970,742.27	-7,402,783.65
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.05
（二）稀释每股收益	0.06	0.05

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

法定代表人：曾浩

主管会计工作负责人：王雪梅

会计机构负责人：邱清波

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	259,692,199.75	235,680,429.25
减：营业成本	209,683,797.43	181,607,353.79
税金及附加	3,617,816.83	1,519,648.86
销售费用	14,732,507.40	16,477,787.32
管理费用	23,080,099.65	34,052,594.40
财务费用	-2,746,398.71	-10,035,347.16
资产减值损失	2,293,796.17	-1,670,376.12
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）	-963,546.03	79,037,531.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-507,210.56	-476,913.62
其他收益	2,341,671.25	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,408,706.20	92,766,299.28
加：营业外收入	1,452,376.78	1,438,432.50
其中：非流动资产处置利得		886.86
减：营业外支出	240,850.67	197,624.12
其中：非流动资产处置损失	60,840.75	106,038.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	11,620,232.31	94,007,107.66
减：所得税费用	2,146,014.82	-3,141,453.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,474,217.49	97,148,561.16
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	9,474,217.49	97,148,561.16
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.03	0.34
（二）稀释每股收益	0.03	0.34

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	269,689,181.59	276,562,335.44
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	5,360,310.14	5,874,510.62
收到其他与经营活动有关的现金	9,321,120.66	2,561,384.02
经营活动现金流入小计	284,370,612.39	284,998,230.08
购买商品、接受劳务支付的现金	172,608,550.41	189,804,229.19
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	63,402,586.16	71,234,726.43
支付的各项税费	11,245,985.29	7,950,395.89

支付其他与经营活动有关的现金	40,219,689.15	52,019,117.78
经营活动现金流出小计	287,476,811.01	321,008,469.29
经营活动产生的现金流量净额	-3,106,198.62	-36,010,239.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		91,062,654.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,500.50	417,950.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		31,723,500.00
收到其他与投资活动有关的现金	979,706,862.39	146,170,491.66
投资活动现金流入小计	979,719,362.89	269,374,595.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,775,180.06	17,299,405.06
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	934,000,000.00	466,000,000.00
投资活动现金流出小计	938,775,180.06	483,299,405.06
投资活动产生的现金流量净额	40,944,182.83	-213,924,809.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		214,500.00
筹资活动现金流入小计		214,500.00
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		
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	3,993,300.00	
筹资活动现金流出小计	3,993,300.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-3,993,300.00	214,500.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	671,726.58	861,593.32
五、现金及现金等价物净增加额	34,516,410.79	-248,858,955.02
加：期初现金及现金等价物余额	90,594,796.72	418,319,920.59

六、期末现金及现金等价物余额	125,111,207.51	169,460,965.57
----------------	----------------	----------------

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	239,789,552.96	249,401,770.57
收到的税费返还	4,701,662.02	4,127,389.55
收到其他与经营活动有关的现金	3,108,068.98	1,206,482.96
经营活动现金流入小计	247,599,283.96	254,735,643.08
购买商品、接受劳务支付的现金	171,421,707.41	187,765,176.53
支付给职工以及为职工支付的现金	53,058,391.59	57,345,729.66
支付的各项税费	10,647,352.50	6,277,811.25
支付其他与经营活动有关的现金	23,290,698.44	25,627,820.90
经营活动现金流出小计	258,418,149.94	277,016,538.34
经营活动产生的现金流量净额	-10,818,865.98	-22,280,895.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	43,664.53	
取得投资收益收到的现金		91,062,654.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,500.50	417,950.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		31,723,500.00
收到其他与投资活动有关的现金	979,706,862.39	146,170,491.66
投资活动现金流入小计	979,763,027.42	269,374,595.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,716,217.04	16,792,481.30
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	934,000,000.00	466,000,000.00
投资活动现金流出小计	938,716,217.04	482,792,481.30
投资活动产生的现金流量净额	41,046,810.38	-213,417,885.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		214,500.00
筹资活动现金流入小计		214,500.00
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		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,993,300.00	
筹资活动现金流出小计	3,993,300.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-3,993,300.00	214,500.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	71,736.20	229,136.23
五、现金及现金等价物净增加额	26,306,380.60	-235,255,144.40
加：期初现金及现金等价物余额	46,542,496.00	359,266,990.60
六、期末现金及现金等价物余额	72,848,876.60	124,011,846.20

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	283,352,800.00				974,742,250.70	6,855,600.00	-9,398,789.16		33,654,443.21		-110,815,415.35	-5,951,159.69	1,158,728,529.71
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	283,352,800.00				974,742,250.70	6,855,600.00	-9,398,789.16		33,654,443.21		-110,815,415.35	-5,951,159.69	1,158,728,529.71
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-275,400.00				-2,725,974.04	-3,993,300.00	1,813,548.50				16,273,053.58	-1,970,742.27	17,107,785.77

(一) 综合收益总额						1,813,548.50				16,273,053.58	-1,970,742.27	16,115,859.81
(二) 所有者投入和减少资本	-275,400.00				-2,725,974.04	-3,993,300.00						991,925.96
1. 股东投入的普通股	-275,400.00				-3,717,900.00	-3,993,300.00						
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					991,925.96							991,925.96
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	283,077,400.00				972,016,276.66	2,862,300.00	-7,585,240.66		33,654,443.21	-94,542,361.77	-7,921,901.96	1,175,836,315.48

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	283,977,000.00				986,495,178.06	15,906,500.00	-2,972,234.56		33,654,443.21		-128,750,715.80	66,825,990.65	1,223,323,161.56
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	283,977,000.00				986,495,178.06	15,906,500.00	-2,972,234.56		33,654,443.21		-128,750,715.80	66,825,990.65	1,223,323,161.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,739,403.82		-2,638,396.37				13,553,507.77	-63,239,056.13	-44,584,540.91
（一）综合收益总额							-2,638,396.37				13,553,507.77	-7,402,783.65	3,512,327.75
（二）所有者投入和减少资本					7,739,403.82							-55,836,272.48	-48,096,868.66
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					7,739,403.82								7,739,403.82
4. 其他												-55,836,272.48	-55,836,272.48
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

号填列)											
(一) 综合收益总额									9,474,217.49	9,474,217.49	
(二) 所有者投入和减少资本	-275,400.00				-2,725,974.04	-3,993,300.00				991,925.96	
1. 股东投入的普通股	-275,400.00				-3,717,900.00	-3,993,300.00					
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					991,925.96					991,925.96	
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	283,077,400.00				975,272,062.47	2,862,300.00			33,654,443.21	55,805,156.82	1,344,946,762.50

上年金额

单位：元

项目	上期									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配	所有者权	

		优先股	永续债	其他		股	收益			利润	益合计
一、上年期末余额	283,977,000.00				989,750,963.87	15,906,500.00			33,654,443.21	-77,565,363.13	1,213,910,543.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	283,977,000.00				989,750,963.87	15,906,500.00			33,654,443.21	-77,565,363.13	1,213,910,543.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,739,403.82					97,148,561.16	104,887,964.98
（一）综合收益总额										97,148,561.16	97,148,561.16
（二）所有者投入和减少资本					7,739,403.82						7,739,403.82
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					7,739,403.82						7,739,403.82
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	283,977,000.00				997,490,367.69	15,906,500.00			33,654,443.21	19,583,198.03	1,318,798,508.93

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

深圳雷柏科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系热键科技（深圳）有限公司（以下简称“热键科技”）以整体变更的方式，由热键科技原股东热键电子（香港）有限公司、汇智创业投资有限公司和深圳市致智源投资有限公司作为发起人发起设立，公司领取注册号440306503283676号法人营业执照，并经深圳市科技工贸和信息化委员会深科工贸信字

[2010]0729 号文批准，领取商外资粤深股份证字[2010]0002 号《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

2010年3月28日，本公司（仅指深圳雷柏科技股份有限公司）创立大会通过决议，将热键科技截至2009年12月31日的净资产108,354,593.51元按1: 0.88598的比例折为股本96,000,000.00元。

2011年4月11日，经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳雷柏科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2011]520号文）的批准，同意核准本公司公开发行不超过3,200万股新股。本公司于2011年4月20日通过深圳证券交易所，采用网下向股票配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行3,200万股，首次公开发行后注册资本变更为128,000,000.00元。公司股票代码为002577，于2011年4月28日在深交所正式挂牌交易。

2012年4月19日，经本公司2011年年度股东大会决议通过，公司以2011年12月31日的总股本128,000,000股为基数，向全体股东每10股派送7元现金(含税)，同时以资本公积向全体股东每10股转增7股，并于2012年5月9日实施。转增后，总股本增至217,600,000股，于2012年6月14日完成工商变更登记。

2013年3月20日，经本公司2012年年度股东大会决议通过，公司以2012年12月31日的总股本217,600,000股为基数，向全体股东每10股派送3.4元现金(含税)，同时以资本公积向全体股东每10股转增3股，并于2013年4月8日实施。转增后，总股本增至282,880,000股，于2013年5月21日完成工商变更登记。

根据2015年1月8日第二届董事会第十三次临时会议和2015年第一次临时股东大会决议及实际情况，公司向34名激励对象授予限制性股票109.7万股。34名激励对象实际缴纳出资额人民币15,906,650.00元，其中计入股本1,097,000.00元，其余14,809,500.00元计入资本公积。变更后，总股本增至283,977,000股，于2015年7月16日完成工商变更登记。

根据2016年5月13日第二届董事会第二十六次临时会议审议通过的《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，因原激励对象部分员工不再符合公司股权激励条件，同时公司股权激励计划因未达到第一期行权/解锁条件，公司以14.5元/每股回购34名股权激励对象624,200股，因此减少注册资本人民币624,200.00元，减少资本公积8,426,700.00元。变更后公司的总股本减少至283,352,800股，于2016年11月16日完成工商变更登记。

根据2017年3月16日第三届董事会第七次临时会议审议通过的《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，因公司2016年度业绩指标未达到限制性股票激励计划规定的第二期解锁条件，以及公司原激励对象部分员工已不符合激励条件，公司回购34名股权激励对象275,400股，以14.5元/每股回购境内自然人持有有限售条件股275,400股（每股面值人民币1元），因此减少注册资本人民币275,400元，减少资本公积3,717,900.00元。变更后公司的股本为人民币283,077,400.00元。截至2017年6月2日，公司已通过平安银行深圳坪山新区支行向34名股权激励对象支付回购款3,993,300.00元，截止至2017年7月4日，上述股票期权注销和限制性股票回购注销事宜已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成，工商变更登记尚未完成，正在处理中。

本公司统一社会信用代码为91440300738843223M，注册地址为广东省深圳市坪山新区坑梓街道锦绣东路22号，法定代表人曾浩先生。

2、公司的行业性质和经营范围

公司行业性质：电子及计算机周边设备制造；无人机制造；机器人制造。

公司经营范围：机器人系统和计算机软硬件及外围设备、机器人与自动化装备、自动化立体仓库及仓储物流设备、机械电子设备、无人搬运设备的技术开发、技术咨询、技术服务、批发、佣金代理（不含拍卖）、进出口及其它相关配套业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）；软件技术信息咨询。

（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）^生产经营鼠标、键盘、工模具；从事电脑软件开发；生产经营音频产品及配件、电脑游戏周边产品；生产经营航空电子设备、智能遥控飞行装置（不涉及外商投资准入特别管理措施）、户外运动电子设备、无线电数据传输系统及相关配套器件；机器人与自动化装备、自动化立体仓库及仓储物流设备、机械电子设备、无人搬运设备、自动化系统与智能生产线研发、生产经营及上门安装。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）。本公司及各子公司主要产品或提供的劳务：鼠标、键盘生产与销售，机器人系统和计算机软硬件及外围设备的技术开发、技术咨询、技术服务，无人机的研发、生产、销售。

本公司截止至2017年6月止纳入合并范围的子公司共12家，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。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

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事鼠标、键盘生产与销售，网络游戏开发与运营。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、研究开发支出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28“收入”、21“无形资产”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32“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2017年6月30日的财务状况及2017年半年度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港币、欧元、美元为其记账本位币。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（参见本附注四、5（2）），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项目第14“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，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，详见本项目第14“长期股权投资”或本项目第10“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”（详见本项目14、12、（2）④）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”（详见前段）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，按照本项目第6（2）②“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，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）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。

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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。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。

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。

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）与债权人之间达成协议，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	本公司将金额为人民币 200 万元以上的应收账款确认为单项金额重大的应收账款，本公司将金额为人民币 50 万元以上的其他应收款确认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	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。存货

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	其他方法
无风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联方组合	0.00%	0.00%
无风险组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等
坏账准备的计提方法	对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，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。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及库存商品、发出商品、半成品、委托加工物资、低值易耗品等。

(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。

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**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，其会计政策详见本项目10“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，按本项目6“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

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本项目22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

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	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
办公及电子设备	年限平均法	5	5	19.00

(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。

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

20、油气资产

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）无形资产

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。

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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，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。

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基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，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

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，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

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（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。

公司销售产品包括鼠标、键盘等计算机外设产品和网络游戏销售。

销售鼠标、键盘等计算机外设产品确认收入的具体时点如下：

①直销销售收入确认具体时点

直销销售模式下，公司直接与终端客户签订销售合同，终端客户按合同比例预付货款后，公司安排生产，生产完成后按合同约定的方式交付，本公司在产品出库且交付完成后确认销售收入。

②经销销售收入确认具体时点

经销销售模式下，公司与经销商签订买断式的销售合同，经销商按照合同约定比例预付货款，信誉良好的经销商在本公司认定的信用额度内安排生产，生产完成后，产品出库且交付完成后确认销售收入。

③代销销售收入确认具体时点

代销销售模式下，公司向代销商先发货，在取得代销清单时确认销售收入。

销售网络游戏确认收入方式如下：

①自主运营模式下，在游戏玩家实际充值并消费时确认收入。

②联合运营模式下，根据游戏玩家实际充值消费的金额，在取得移动网游平台商按照合作协议约定计算并经双方核对无误的账单后或者根据协议约定的分成比例测算结果确认为收入。

（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。

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

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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）。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。

（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，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

（3）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。

（4）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

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）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）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。

（3）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。

（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）长期资产减值准备

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）递延所得税资产

在很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。

（8）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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部 2017 年 5 月 10 日发布的关于印发修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》的通知（财会〔2017〕15 号）的规定，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入“其他收益”或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。	该事项业经公司第三届董事会第九次临时会议、第三届监事会第九次临时会议审议通过	调增其他收益本期金额 2,341,671.25 元，调减营业外收入本期金额 2,341,671.25 元。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

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%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	详见下表	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳雷柏科技股份有限公司	15%
深圳雷柏电子有限公司	25%
雷柏（香港）有限公司	16.5%
RAPOO EUROPE BV	20%注：根据荷兰所得税税法规定，期末应纳税所得额≤20 万欧元，适用 20%所得税税率；期末应纳税所得额超过 20 万欧元的部分，适用 25%所得税税率。
深圳智我科技有限公司	25%
Rapoo Deutschland GmbH	15%
RAPOO TECHNOLOGIES INDIA PRIVATE LIMITED	30.9%
深圳零度智能飞行器有限公司	15%
零度（香港）有限公司	16.5%
Zerotech Europe.B.V.	20%注：根据荷兰所得税税法规定，期末应纳税所得额≤20 万欧元，适用 20%所得税税率；期末应纳税所得额超过 20 万欧元的部分，适用 25%所得税税率。
ZERO TECH USA LIMITED	8.84%，最低\$800/年
深圳雷柏机器人智能装备有限公司	25%

2、税收优惠

企业所得税

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条的规定，符合条件的高新技术企业，按15%的税率征收企业所得税。深圳雷柏科技股份有限公司于2014年9月30日被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局认定为高新技术企业，授予编号为GR201444200965的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2014年-2016年按15%的税率征收企业所得税。

(2) 本公司之子公司深圳零度智能飞行器有限公司根据财政部、国家税务总局关于广东横琴新区福建平潭综合实验区深圳

前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠政策及优惠目录的通知（财税〔2014〕26号），享受15%优惠税率。

3、其他

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	29,989.18	31,426.76
银行存款	125,081,218.33	216,563,369.96
合计	125,111,207.51	216,594,796.72
其中：存放在境外的款项总额	45,152,970.73	34,953,431.14

其他说明

注1：银行存款中（2016年12月31日：126,000,000.00元）为尚未到期的定期存款，因管理层意图持有至到期，未将其认定为现金及现金等价物。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	38,884,854.80	37,505,193.00
合计	38,884,854.80	37,505,193.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(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
----	----------	-----------

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	143,708,531.35	100.00%	7,716,682.62	5.37%	135,991,848.73	103,427,318.94	100.00%	5,208,768.01	5.04%	98,218,550.93
合计	143,708,531.35	100.00%	7,716,682.62	5.37%	135,991,848.73	103,427,318.94	100.00%	5,208,768.01	5.04%	98,218,550.93

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	135,028,480.68	6,751,424.05	5.00%
1 至 2 年	8,193,783.14	819,378.31	10.00%
2 至 3 年	486,267.53	145,880.26	30.00%
合计	143,708,531.35	7,716,682.62	5.37%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,507,914.61 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收款总额的比例(%)	已计提的坏账准备余额
第一名	非关联关系	36,490,107.69	1 年以内	26.83%	1,824,505.38
第二名	非关联关系	11,470,000.00	1 年以内	8.43%	573,500.00
第三名	非关联关系	9,107,979.68	1 年以内	6.70%	455,398.98
第四名	非关联关系	9,053,334.43	1 年以内	6.66%	452,666.72
第五名	非关联关系	5,956,433.30	1 年以内	4.38%	297,821.67
合计	--	72,077,855.10	--	53.00%	3,603,892.76

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	9,719,890.60	86.61%	12,235,952.21	94.49%
1 至 2 年	911,122.81	8.12%	149,012.47	1.15%
2 至 3 年	591,110.94	5.27%	564,030.86	4.36%
合计	11,222,124.35	--	12,948,995.54	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本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7,912,910.97元，占预付账款年末余额合计数的比例为70.51%。

其他说明：

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	2,695,752.78	3,293,205.56
合计	2,695,752.78	3,293,205.56

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

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	2,551,123.88	32.82%	340,253.06	13.34%	2,210,870.82	3,135,988.60	67.96%	637,030.76	20.31%	2,498,957.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,221,914.58	67.18%	0.00	0.00%	5,221,914.58	1,478,675.57	32.04%			1,478,675.57
合计	7,773,038.46	100.00%	340,253.06	4.38%	7,432,785.40	4,614,664.17	100.00%	637,030.76	13.80%	3,977,633.41

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,304,148.37	65,207.42	5.00%
1 至 2 年	953,876.45	95,387.71	10.00%
2 至 3 年	104,010.92	31,203.28	30.00%
3 年以上	81,266.97	40,633.48	50.00%
5 年以上	107,821.17	107,821.17	100.00%
合计	2,551,123.88	340,253.06	13.34%

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

项目	年末数		年初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
无风险组合	5,221,914.58		1,478,675.57	
合计	5,221,914.58		1,478,675.57	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 296,777.70 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,426,891.87	2,660,004.53
出口退税款	2,120,976.93	
备用金	552,499.37	380,467.86
往来款	3,100,937.65	1,478,675.57
代扣代缴款	374,592.35	
其他	197,140.29	95,516.21

合计	7,773,038.46	4,614,664.17
----	--------------	--------------

(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	往来款	2,896,828.73	1 年以内	38.97%	
第二名	出口退税款	2,120,976.93	1 年以内	28.54%	
第三名	代扣代缴款	374,592.35	1 年以内	5.04%	18,729.62
第四名	保证金	300,000.00	1 年以内	4.04%	15,000.00
第五名	往来款	204,108.92	1 年以内	2.75%	
合计	--	5,896,506.93	--	79.33%	33,729.62

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,457,718.55		20,457,718.55	18,515,258.00		18,515,258.00
在产品	6,744,579.37		6,744,579.37	7,072,228.61		7,072,228.61
库存商品	29,701,128.08	1,986,986.34	27,714,141.74	51,363,423.83	3,591,376.42	47,772,047.41
发出商品	3,310,772.07	153,850.17	3,156,921.90	6,825,643.46	310,486.60	6,515,156.86

半成品	9,816,760.03	769,370.82	9,047,389.21	10,160,486.53	1,623,898.25	8,536,588.28
委托加工物资	581,926.68		581,926.68	680,722.00		680,722.00
低值易耗品	650,440.90		650,440.90	721,967.90		721,967.90
合计	71,263,325.68	2,910,207.33	68,353,118.35	95,339,730.33	5,525,761.27	89,813,969.06

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	3,591,376.42	215,979.00		1,820,369.08		1,986,986.34
发出商品	310,486.60	77,548.23		234,184.66		153,850.17
半成品	1,623,898.25			854,527.43		769,370.82
合计	5,525,761.27	293,527.23		2,909,081.17		2,910,207.33

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
库存商品	可变现净值低于成本时， 提取存货跌价准备		本期已销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品结构性存款	429,000,000.00	340,000,000.00
预交企业所得税		45,739.54
待抵或待退回的增值税	11,925,725.42	12,456,687.11
预交其他税金	6,471.01	6,233.54
合计	440,932,196.43	352,508,660.19

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：	87,422,079.91	10,500,000.00	76,922,079.91	88,246,877.25	10,500,000.00	77,746,877.25
按成本计量的	87,422,079.91	10,500,000.00	76,922,079.91	88,246,877.25	10,500,000.00	77,746,877.25
合计	87,422,079.91	10,500,000.00	76,922,079.91	88,246,877.25	10,500,000.00	77,746,877.25

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海琥智数码科技有限公司	10,500,000.00			10,500,000.00	10,500,000.00			10,500,000.00	15.00%	

零度智控 (北京) 智能科技 有限公司	50,000,000 .00			50,000,000 .00					8.53%	
Angel Voice Corporatio n	27,746,877 .25		824,797.34	26,922,079 .91					5.07%	
合计	88,246,877 .25		824,797.34	87,422,079 .91	10,500,000 .00			10,500,000 .00	--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

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

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

单位：元

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

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

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

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
苏州运智 互动科技 有限公司	13,504.42 2.20			-507,210. 56						12,997.21 1.64	
小计	13,504.42 2.20			-507,210. 56						12,997.21 1.64	
合计	13,504.42 2.20			-507,210. 56						12,997.21 1.64	

其他说明

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1.期初余额	46,014,808.84			46,014,808.84
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	46,014,808.84			46,014,808.84
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	8,463,340.37			8,463,340.37
2.本期增加金额	728,567.81			728,567.81
(1) 计提或摊销	728,567.81			728,567.81
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,191,908.18			9,191,908.18
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	36,822,900.66			36,822,900.66

2.期初账面价值	37,551,468.47			37,551,468.47
----------	---------------	--	--	---------------

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

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	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	233,610,960.10	174,840,726.18	3,289,787.62	17,072,650.38	428,814,124.28
2.本期增加金额		5,260,465.13	301,451.77	335,861.81	5,897,778.71
(1) 购置		1,012,820.52	301,451.77	275,887.36	1,590,159.65
(2) 在建工程转入		4,247,644.61	0.00	0.00	4,247,644.61
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算调整		0.00	0.00	59,974.46	59,974.46
3.本期减少金额		941,080.24	213,000.00	679,226.01	1,833,306.25
(1) 处置或报废		941,080.24	213,000.00	676,037.01	1,830,117.25
(2) 外币报表折算调整		0.00	0.00	3,189.00	3,189.00
4.期末余额	233,610,960.10	179,160,111.07	3,378,239.39	16,729,286.18	432,878,596.74
二、累计折旧					
1.期初余额	34,197,837.19	89,126,622.40	2,148,233.91	11,669,279.80	137,141,973.30
2.本期增加金额	3,687,360.72	10,790,081.49	166,081.77	1,188,002.17	15,831,526.15
(1) 计提	3,687,360.72	10,790,081.49	166,081.77	1,160,409.29	15,803,933.27
(2) 外币报表折算	0.00	0.00	0.00	27,592.88	27,592.88

调整					
3.本期减少金额	0.00	851,803.13	202,350.00	611,116.90	1,665,270.03
(1) 处置或报废	0.00	851,803.13	202,350.00	611,116.90	1,665,270.03
					0.00
4.期末余额	37,885,197.91	99,064,900.76	2,111,965.68	12,246,165.07	151,308,229.42
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	195,725,762.19	80,095,210.31	1,266,273.71	4,483,121.11	281,570,367.32
2.期初账面价值	199,413,122.91	85,714,103.78	1,141,553.71	5,403,370.58	291,672,150.98

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

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
自制模具	3,272,898.34		3,272,898.34	5,211,357.90		5,211,357.90
生产自动化项目	4,817,354.12		4,817,354.12	3,538,442.22		3,538,442.22
合计	8,090,252.46		8,090,252.46	8,749,800.12		8,749,800.12

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
自制模具		5,211,357.90	2,271,920.72	4,210,380.28		3,272,898.34						其他
生产自动化项目		3,538,442.22	1,411,745.64	132,833.74		4,817,354.12						其他
合计		8,749,800.12	3,683,666.36	4,343,214.02		8,090,252.46	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	21,677,568.00	1,668,764.00		13,943,943.02	37,290,275.02
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				16,097.85	16,097.85
(1) 处置					
(2) 外币报表折算调整				16,097.85	16,097.85

4.期末余额	21,677,568.00	1,668,764.00		13,927,845.17	37,274,177.17
二、累计摊销					
1.期初余额	3,030,649.73	815,776.65		11,341,115.14	15,187,541.52
2.本期增加金额	216,775.68	146,226.40		541,105.84	904,107.92
(1) 计提	216,775.68	146,226.40		541,105.84	904,107.92
3.本期减少金额				12,075.10	12,075.10
(1) 处置					
(2) 外币报表折算调整				12,075.10	12,075.10
4.期末余额	3,247,425.41	962,003.05		11,870,145.88	16,079,574.34
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	18,430,142.59	706,760.95		2,057,699.29	21,194,602.83
2.期初账面价值	18,646,918.27	852,987.35		2,602,827.88	22,102,733.50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

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
雷柏机器人系统集成项目	0.00	481,570.55					481,570.55	
合计		481,570.55					481,570.55	

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

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	3,892,690.09		409,524.99		3,483,165.10
其他	104,405.62		43,501.90		60,903.72
合计	3,997,095.71		453,026.89		3,544,068.82

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	18,120,753.93	2,736,426.92	17,768,385.32	2,690,804.83
可抵扣亏损	207,568,280.91	31,956,172.46	214,192,480.23	32,545,775.37
递延收益	10,409,016.87	1,561,352.53	11,563,590.03	1,734,538.50
合计	236,098,051.71	36,253,951.91	243,524,455.58	36,971,118.70

(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
固定资产折旧	12,151,324.07	1,822,698.61	9,242,759.19	1,386,413.88
合计	12,151,324.07	1,822,698.61	9,242,759.19	1,386,413.88

(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		36,253,951.91		36,971,118.70
递延所得税负债		1,822,698.61		1,386,413.88

(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	177,494,826.90	189,166,560.58
资产减值准备	3,427,826.07	3,963,014.74
内部未实现利润	2,002,073.87	2,532,560.27
合计	182,924,726.84	195,662,135.59

(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
2017 年	0.00	128,143.81	
2019 年	5,310,985.63	5,310,985.63	
2020 年	11,078,768.27	11,078,768.27	
2021 年	24,433,994.52	31,508,395.92	
2022 年及以后	136,671,078.48	141,140,266.95	
合计	177,494,826.90	189,166,560.58	--

其他说明：

注1：本公司子公司雷柏（香港）有限公司和零度（香港）有限公司可抵扣亏损根据香港税法可以无限期弥补。

注2：本公司子公司RAPOO EUROPE BV和Zerotech Europe.B.V.的可抵扣亏损按荷兰税法可以结转9年弥补。

注3：本公司子公司ZERO TECH USA LIMITED的可抵扣亏损按当地税法可以结转20年弥补。

注4：本公司分公司台湾雷柏可抵扣亏损按当地税法可以结转10年弥补。

注5：本公司子公司印度雷柏可抵扣亏损按当地税法可以结转8年弥补。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购买长期资产预付款项	1,176,039.00	1,450,630.00
合计	1,176,039.00	1,450,630.00

其他说明：

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

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	23,245,597.78	20,170,208.40
合计	23,245,597.78	20,170,208.40

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	48,876,372.08	57,556,560.28
1 年至 2 年	1,440,652.53	547,279.19
2 年至 3 年	128,145.27	2,500,163.58
3 年以上	2,732,808.87	394,439.22
合计	53,177,978.75	60,998,442.27

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
福建泉州市二建工程有限公司	2,475,790.36	工程质保金
深圳市捷思特电子设备有限公司	753,200.00	机器人项目材料尾款
深圳恒安消防工程有限公司	110,000.00	工程款
合计	3,338,990.36	--

其他说明：

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	9,629,858.80	9,389,788.20
1-2 年	763,845.01	360,000.00
2-3 年	0.00	241,938.91
3 年以上	7,353.91	12,854.00
合计	10,401,057.72	10,004,581.11

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

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	12,465,332.44	67,317,656.41	71,727,905.46	8,055,083.39
二、离职后福利-设定提存计划		2,411,576.01	2,411,576.01	
合计	12,465,332.44	69,729,232.42	74,139,481.47	8,055,083.39

(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	12,465,332.44	63,414,386.62	67,824,635.67	8,055,083.39

2、职工福利费		2,538,811.20	2,538,811.20	
3、社会保险费		570,958.07	570,958.07	
其中：医疗保险费		398,419.89	398,419.89	
工伤保险费		86,023.26	86,023.26	
生育保险费		86,514.92	86,514.92	
4、住房公积金		764,704.40	764,704.40	
5、工会经费和职工教育经费		28,796.12	28,796.12	
合计	12,465,332.44	67,317,656.41	71,727,905.46	8,055,083.39

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,257,291.32	2,257,291.32	
2、失业保险费		154,284.69	154,284.69	
合计		2,411,576.01	2,411,576.01	

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	6,484,977.13	2,360,876.79
企业所得税	10,475.62	206,071.31
个人所得税	426,180.85	588,466.29
城市维护建设税	516,563.74	287,834.01
房产税	630,477.10	629,677.08
教育费附加	368,974.05	205,595.71
土地使用税	60,404.99	60,404.99
印花税	39,088.38	30,498.00
合计	8,537,141.86	4,369,424.18

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

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
限制性股票应付款	2,862,300.00	6,855,600.00
保证金、押金	2,884,677.00	3,039,540.57
预提期间费用	10,811,857.89	12,824,276.43
电费	688,003.72	659,682.69
审计费	299,932.26	883,869.26
个人往来		2,070,000.00
其他	645,272.12	2,587,810.37
合计	18,192,042.99	28,920,779.32

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票	2,862,300.00	未达到支付条件
中投互联（深圳）股权投资基金管理有 限公司	729,677.00	房屋押金
深圳市兴达扬机电安装有限公司	150,000.00	保证金
合计	3,741,977.00	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	11,563,590.03		1,154,573.16	10,409,016.87	收到财政拨款
合计	11,563,590.03		1,154,573.16	10,409,016.87	--

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
家庭娱乐智能终端项目研发资助	556,283.51		68,011.18		488,272.33	与资产相关
SAP ERP 集成信息平台	138,333.32		138,333.32		0.00	与资产相关
电子制造行业机器人集成及物流系统	1,334,417.50		121,981.66		1,212,435.84	与资产相关
高柔性机器人异形元件插件集成系统关键环节提升	3,856,614.03		314,084.50		3,542,529.53	与资产相关
面向电子产品行业快速精密自动化装配生产线	834,000.00				834,000.00	与资产相关
3C 机器人研发及产业化项目	4,843,941.67		512,162.50		4,331,779.17	与资产相关

合计	11,563,590.03		1,154,573.16		10,409,016.87	--
----	---------------	--	--------------	--	---------------	----

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	283,352,800.00				-275,400.00	-275,400.00	283,077,400.00

其他说明：

根据2017年3月16日第三届董事会第七次临时会议审议通过的《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，因公司2016年度业绩指标未达到限制性股票激励计划规定的第二期解锁条件，以及公司原激励对象部分员工已不符合激励条件，公司回购34名股权激励对象275,400股，以14.5元/每股回购境内自然人持有有限售条件股275,400股（每股面值人民币1元），因此减少注册资本人民币275,400元，减少资本公积3,717,900.00元。变更后公司的股本为人民币283,077,400.00元。截至2017年6月2日，公司已通过平安银行深圳坪山新区支行向34名股权激励对象支付回购款3,993,300.00元，截止至2017年7月4日，上述股票期权注销和限制性股票回购注销事宜已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成，工商变更登记尚未完成，正在处理中。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	964,235,107.70		3,717,900.00	960,517,207.70

其他资本公积	10,507,143.00	991,925.96		11,499,068.96
合计	974,742,250.70	991,925.96	3,717,900.00	972,016,276.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：资本溢价本期减少情况详见本项目第53、股本。

注2：其他资本公积减少系股票期权及限制性股票等待期内因未达到行权/解锁条件，冲减以前年度所确认分摊的股份支付费用。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	6,855,600.00		3,993,300.00	2,862,300.00
合计	6,855,600.00		3,993,300.00	2,862,300.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司2015年第一次临时股东大会审议通过的《限制性股票激励计划》及公司第二届董事会第十五次临时会议决议，授予限制性股票109.7万股，激励对象34人。截至2014年8月31日止，公司已收到限制性股票激励计划所涉及的股东认缴的全部出资款，其中增加股本1,097,000.00元，资本溢价入资本公积14,809,500.00元。在解锁期内，若当期达到解锁条件，激励对象可按规定的比例的限制性股票申请解锁；未按期申请解锁的部分，视为激励对象自愿放弃解锁，相应限制性股票不再解锁并由公司以授予价格回购后注销；未达到解锁条件的，该部分限制性股票由公司以授予价格回购后注销。

因未达到第一期行权/解锁条件，公司通过自有资金支付回购款项9,050,900.00元进行回购注销，截至2016年12月31日，本公司确认6,855,600.00元库存股义务。

因未达到第二期行权/解锁条件，公司通过自有资金支付回购款项3,993,300.00元进行回购注销，截至2017年6月30日，本公司确认2,862,300.00元库存股义务。

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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-9,398,789.16	1,957,154.53			1,813,548.50	143,606.03	-7,585,240.66
外币财务报表折算差额	-9,398,789.16	1,957,154.53			1,813,548.50	143,606.03	-7,585,240.66
其他综合收益合计	-9,398,789.16	1,957,154.53			1,813,548.50	143,606.03	-7,585,240.66

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	33,654,443.21			33,654,443.21
合计	33,654,443.21			33,654,443.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-110,815,415.35	-128,750,715.80
调整后期初未分配利润	-110,815,415.35	-128,750,715.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,273,053.58	17,935,300.45
期末未分配利润	-94,542,361.77	-110,815,415.35

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	286,006,327.38	207,209,307.64	252,966,322.72	183,552,428.59

其他业务	2,249,955.19	922,584.06	3,091,985.23	1,827,305.48
合计	288,256,282.57	208,131,891.70	256,058,307.95	185,379,734.07

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,265,003.77	881,761.55
教育费附加	904,460.27	629,829.73
房产税	1,260,154.16	
土地使用税	60,404.99	
印花税	146,380.48	
营业税		77,691.72
其他税金	21,860.35	
合计	3,658,264.02	1,589,283.00

其他说明：

各项营业税金及附加的计缴标准详见本项目第六、税项。

根据财会【2016】22号文规定，自2016年5月1日开始全面试行营改增后，“营业税金及附加”科目变更为“税金及附加”，该科目核算企业经营活动中发生的消费税、城市建设维护税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传等市场开发费用	13,959,372.89	11,714,163.37
职工薪酬	12,154,361.46	13,705,409.77
物流费用	5,594,183.64	3,181,859.53
中介费	1,924,281.77	813,777.74
差旅费	1,649,278.85	1,987,703.83
房屋租金	772,407.82	841,815.35
中国出口信用保险公司保险费用	713,284.61	449,666.81
维修费	644,666.87	1,026,911.42
业务招待费	554,158.21	1,042,768.90
办公费	366,364.10	231,113.55
其他	1,593,258.59	2,183,791.78
合计	39,925,618.81	37,178,982.05

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,149,619.61	10,308,898.42
研发费用	8,522,741.29	19,790,956.78
折旧及摊销	2,642,761.08	3,061,835.65
中介费	1,032,236.28	638,972.68
股份支付费用	991,925.96	7,739,403.82
水电费	661,291.95	800,371.36
房屋租金	517,097.26	681,674.75
房屋装修维修费	409,524.79	143,724.34
通信费	273,055.34	424,050.76
业务招待费	78,951.20	308,457.11
其他	1,555,359.30	3,678,874.70
合计	27,834,564.06	47,577,220.37

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-8,288,419.60	-6,125,748.37
汇兑损益	2,162,944.99	-5,956,153.50
折扣	-14,498.19	0.00
手续费	224,750.88	201,276.34
合计	-5,915,221.92	-11,880,625.52

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	2,297,166.27	-664,265.75
二、存货跌价损失	293,527.23	-2,343,741.52

合计	2,590,693.50	-3,008,007.27
----	--------------	---------------

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

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	-507,210.56	-476,913.62
处置长期股权投资产生的投资收益		1,386,425.29
合计	-507,210.56	909,511.67

其他说明：

69、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动相关的政府补助	2,341,671.25	

70、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	494.96	886.86	494.96
其中：固定资产处置利得	496.96	886.86	496.96
政府补助	135,604.74	1,363,889.99	135,604.74
手续费返还	966,754.99	0.00	966,754.99
不需支付款项收入	396,477.95	222,086,775.79	396,477.95
其他	82,783.99	220,806.14	82,783.99
合计	1,582,118.63	1,585,582.99	1,582,118.63

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
SAP ERP 集成信息平台	市经贸信息委 市财政委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		138,333.34	与资产相关
家庭娱乐智能终端项目研发资助	深圳市科技创新委员会、 深圳市财政委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		60,584.48	与资产相关
短期出口信用保险保费资助	市经贸信息委	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		100,664.00	与收益相关
电子制造行业机器人集成及物流系统	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		54,846.67	与资产相关
高柔性机器人异形元件插件集成系统关键环节提升	深圳市财政委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		9,165.83	与资产相关
收到国家金库软件退税	深圳国税局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		942,395.67	与收益相关
专利申请资助	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		57,000.00	与收益相关
著作权资助补贴	深圳市市场和质量监督管理委员会	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		900.00	与收益相关
工业设计奖	市经贸信息	奖励	因从事国家	是	否	50,000.00		与收益相关

第一批奖励计划	委		鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
车辆补贴	德国政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	85,604.74		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	135,604.74	1,363,889.99	--

其他说明：

71、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	89,469.20	110,406.41	89,469.20
其中：固定资产处置损失	89,469.20	110,406.41	89,469.20
对外捐赠	0.00	50,000.00	
其他	211,703.67	121,675.72	211,703.67
合计	301,172.87	282,082.13	301,172.87

其他说明：

72、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	16,113.18	3,762.32
递延所得税费用	971,060.39	-4,707,405.11
合计	987,173.57	-4,703,642.79

（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	15,145,878.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,271,881.83
子公司适用不同税率的影响	-414,583.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	441,573.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	73,779.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,385,477.19
其他	
所得税费用	987,173.57

其他说明

73、其他综合收益

详见附注 57。

74、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	193,168.74	158,564.00
利息收入	221,761.24	239,804.17
押金及保证金	1,312,669.80	1,247,177.00
单位往来款	6,000,000.00	915,838.85
手续费返还	966,754.99	
其他	626,765.89	
合计	9,321,120.66	2,561,384.02

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	21,480,864.67	18,511,540.75
管理费用、制造费用	16,303,557.18	31,261,998.86
往来款	2,070,000.00	
银行手续费	224,750.88	201,276.34

其他	140,516.42	2,044,301.83
合计	40,219,689.15	52,019,117.78

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
本金	971,000,000.00	144,500,000.00
利息	8,706,862.39	1,670,491.66
合计	979,706,862.39	146,170,491.66

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	0.00	251,000,000.00
理财产品、结构性存款	934,000,000.00	215,000,000.00
合计	934,000,000.00	466,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	0.00	214,500.00
合计	0.00	214,500.00

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
支付限制性股票回购款	3,993,300.00	
合计	3,993,300.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

75、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	14,158,705.28	6,138,376.57
加：资产减值准备	2,590,693.50	-2,472,948.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,831,526.15	14,204,577.20
无形资产摊销	904,107.92	1,508,187.78
长期待摊费用摊销	453,027.09	165,813.76
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）	88,974.24	109,519.55
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,408,613.94	-11,842,097.70
投资损失（收益以“-”号填列）	507,210.56	476,913.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	717,166.79	43,579,464.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	436,284.73	-48,127,522.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	21,220,106.17	-4,309,480.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,515,913.55	8,214,443.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-10,081,399.52	-51,394,890.02
其他	991,925.96	7,739,403.82
经营活动产生的现金流量净额	-3,106,198.62	-36,010,239.21
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	125,111,207.51	169,460,965.57
减：现金的期初余额	90,594,796.72	418,319,920.59
现金及现金等价物净增加额	34,516,410.79	-248,858,955.02

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额

其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

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	125,111,207.51	90,594,796.72
其中: 库存现金	29,989.18	31,426.76
可随时用于支付的银行存款	125,081,218.33	90,563,369.96
三、期末现金及现金等价物余额	125,111,207.51	90,594,796.72

其他说明:

76、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

77、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

其他说明:

78、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	--	--	48,995,097.24
其中：美元	5,069,948.85	6.7744	34,345,861.49
欧元	1,808,518.22	7.7496	14,015,292.80
港币	547,780.50	0.86792	475,429.65
台币	160,770.00	0.2229	35,835.63
印度卢比	1,171,706.46	0.1047	122,677.67
应收账款	--	--	47,554,854.11
其中：美元	5,061,668.43	6.7744	34,289,766.61
欧元	1,711,712.54	7.7496	13,265,087.50
其他应收款			869,118.25
其中：欧元	43,554.97	7.7496	337,533.60
美元	75,765.42	6.7744	513,265.26
印度卢比	174,866.00	0.1047	18,308.47
台币	49.00	0.2229	10.92
应付账款			1,825,397.50
其中：美元	130,034.68	6.7744	880,906.94
欧元	121,876.04	7.74960	944,490.56
其他应付款			8,423,010.16
其中：港元	384,367.77	0.86792	333,600.47
美元	381,271.64	6.7744	2,582,886.60
欧元	707,734.33	7.7496	5,484,657.96
印度卢比	208,836.00	0.1047	21,865.13

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

本公司重要的境外经营实体雷柏（香港）有限公司，位于中国香港，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港元为其记账本位币。

本公司重要的境外经营实体零度（香港）有限公司，位于中国香港，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。

79、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

80、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(6) 其他说明

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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
雷柏（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		通过设立或投资等方式取得
RAPOO EUROPE BV	荷兰	荷兰	贸易		100.00%	通过设立或投资等方式取得
Rapoo Deutschland GmbH	德国	德国	贸易		100.00%	通过设立或投资等方式取得
RAPOOTECHNOLOGIES INDIA PRIVATE LIMITED	印度	印度	贸易		100.00%	通过设立或投资等方式取得
深圳智我科技有限公司	深圳	深圳	智能盒子的研发与销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得
深圳雷柏电子有限公司	深圳	深圳	贸易	100.00%		同一控制下企业合并取得
深圳零度智能飞行器有限公司	深圳	深圳	无人机研发与销售	60.00%		通过设立或投资等方式取得
零度（香港）有限公司	香港	香港	无人机销售		60.00%	通过设立或投资等方式取得
Zerotech Europe B.V.	荷兰	荷兰	无人机销售		60.00%	通过设立或投资等方式取得
ZERO TECH USA LIMITED	美国	美国	无人机销售		60.00%	通过设立或投资等方式取得
深圳雷柏机器人智能智能装备有限公司	中国	中国	机器人研发与销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
深圳零度智能飞行器有限公司	40.00%	-2,114,348.30	0.00	-7,921,901.96

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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
深圳零度智能飞行器有限公司	46,512,458.81	1,088,909.95	47,601,368.76	67,406,123.63	0.00	67,406,123.63	47,046,903.22	1,252,143.27	48,299,046.49	63,176,945.70		63,176,945.70

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
深圳零度智能飞行器有限公司	16,238,971.72	-5,285,870.74	-4,926,855.66	2,576,962.43	22,046,438.33	-17,052,372.32	-17,137,653.60	-28,801,430.51

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业：	--	--
投资账面价值合计	12,997,211.64	13,504,422.20
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-507,210.56	-476,913.62
--综合收益总额	-507,210.56	-476,913.62

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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、欧元、港币、台币有关,除本公司、子公司雷柏(香港)有限公司及其下属子公司以美元、进行采购和销售外,本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2016年12月31日,除下表所述资产或负债为美元、欧元、港币、印度卢比、台币余额外,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	年末数	年初数
现金及现金等价物		
其中:美元	5,069,948.85	4,220,925.93
港币	547,780.50	300,479.41
台币	160,770.00	212,530.00
欧元	1,808,518.22	1,379,819.32
印度卢比	1,171,706.46	1,008,385.83
应收账款		
其中:美元	5,061,668.43	2,737,651.48
欧元	1,711,712.54	3,328,161.27
其他应收款		
其中:欧元	43,554.97	41,965.19
港币		
美元	75,765.42	164,382.98
印度卢比	174,866.00	154,371.00
台币	49.00	49.00
应付账款		
其中:美元	130,034.68	53,290.32
欧元	121,876.04	367,586.37
短期借款		
其中:美元		
其他应付款		
其中:港元	384,367.77	203,500.00
美元	381,271.64	312,021.95
欧元	707,734.33	1,092,371.18
印度卢比	208,836.00	666,630.00
台币	-	81,495.00

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

无

(3) 其他价格风险

无

2、信用风险（信用额度、抵押）

2017年06月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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。

截止2017年06月30日，本公司尚未使用的银行授信额度为人民币1亿元，授信种类为贷款、保函及开立信用证。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-5 年	5 年以上
应收账款	135,028,480.68	8,193,783.14	486,267.53		
其他应收款	6,526,062.95	953,876.45	104,010.92	81,266.97	107,821.17
应收票据	38,884,854.80				
应付账款	48,876,372.08	1,440,652.53	128,145.27	2,732,808.87	
其他应付款	12,207,005.39	5,880,000.00	40,000.00	55,000.00	10,037.60
应付票据	23,245,597.78				

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
热键电子(香港)有限公司	香港	贸易	120 万港元	62.29%	62.29%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是曾浩。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海琥智数码科技有限公司	本公司之参股公司

Angel Voice Corporation	本公司之参股公司
苏州运智互动科技有限公司	本公司之参股公司
零度智控（北京）智能科技有限公司	本公司之参股公司
许红冰	实际控制人之母亲
深圳市庚轩投资有限公司	实际控制人之母亲控制的企业
李峥	本公司副总经理

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
零度智控（北京）智能科技有限公司		1,760,181.88		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
零度智控（北京）智能科技有限公司	无人机整机及周边产品	0.00	67,623.80
苏州运智互动科技有限公司	键鼠产品	258,923.08	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
深圳市庚轩投资有限公司	办公场所	1,897,196.76	0.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
总额（万元）	230.38	289.93
其中：（各金额区间人数）		

20 万元以上	4.00	6.00
15~20 万元	1.00	1.00
10~15 万元	1.00	1.00
10 万元以下	5.00	9.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	零度智控(北京)智能科技有限公司	58,910.97	5,891.10	58,910.97	4,595.55
预付款项	零度智控(北京)智能科技有限公司	0.00	0.00	8,176,477.27	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	李峥	0.00	2,070,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	135,930.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票期权行权价格 28.97 元/份。有效期为 4 年，自股票期权首次授予之日起计算。激励对象获授股票期权之日起 12 个月内为等待期。首次授予的股票期权自首次授

	予日起满 12 个月后, 满足行权条件的, 激励对象可以分三期行权。具体行权安排: 第一次行权 40%, 自授予日起满 12 个月后的首个交易日至授予日起满 24 个月内的最后一个交易日当日止; 第二次行权 30%, 自授予日起满 24 个月后的首个交易日至授予日起满 36 个月内的最后一个交易日当日止; 第三次行权 30%, 自授予日起满 36 个月后的首个交易日至授予日起满 48 个月内的最后一个交易日当日止。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票行权价格 14.50 元/份, 有效期为 4 年, 自股票期权首次授予之日起计算。激励对象获授股票期权之日起 12 个月内为等待期。首次授予的股票期权自首次授予日起满 12 个月后, 满足行权条件的, 激励对象可以分三期行权。具体行权安排: 第一次行权 40%, 自授予日起满 12 个月后的首个交易日至授予日起满 24 个月内的最后一个交易日当日止; 第二次行权 30%, 自授予日起满 24 个月后的首个交易日至授予日起满 36 个月内的最后一个交易日当日止; 第三次行权 30%, 自授予日起满 36 个月后的首个交易日至授予日起满 48 个月内的最后一个交易日当日止。

其他说明

2015年1月8日, 公司召开第二届董事会第十三次临时会议, 审议通过了《深圳雷柏科技股份有限公司股票期权及限制性股票激励计划(草案)及其摘要》, 并上报证监会备案。

公司于2015年2月4日获悉, 证监会已对公司报送的草案确认无异议并进行了备案。

2015年2月27日, 公司召开2015年度第一次临时股东大会, 审议并通过了《深圳雷柏科技股份有限公司股票期权及限制性股票激励计划(草案)及其摘要》的议案。

2015年3月20日, 公司召开第二届董事会第十五次临时会议, 审议通过了《关于公司向激励对象授予股票期权及限制性股票的议案》, 同意公司《深圳雷柏科技股份有限公司股票期权及限制性股票激励计划(草案)及其摘要》所涉的股票期权及限制性股票授予日为2015年3月20日, 预留的51.47万股股票期权及限制性股票的授予日由董事会另行确定。

2016年5月13日, 经公司第二届董事会第二十六次临时会议审议通过公司《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》, 因原激励对象部分员工不再符合公司股权激励条件, 同时, 公司股权激励计划未达到第一期行权/解锁条件, 经2015年第一次临时股东大会授权, 公司董事会一致同意将上述原因确认的177,472.00万份股票期权及624,200.00股限制性股票进行回购注销, 回购价格为14.50元/股, 公司通过自有资金支付回购款项9,050,900.00元, 注销部分股票期权和回购部分限制性股票后, 公司股本减少624,200.00元, 资本公积-资本溢价减少8,426,700.00元。

截止2016年12月31日, 由于部分人员离职、第二个行权期公司业绩未达到行权条件导致1,126,890份股票期权和275,400份限制性股票失效。

2017年3月16日, 经公司第三届董事会第七次临时会议审议通过的《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》, 因公司2016年度业绩指标未达到限制性股票激励计划规定的第二期解锁条件, 以及公司原激励对象部分员工已不符合激励条件, 公司回购34名股权激励对象275,400股, 以14.5元/每股回购境内自然人持有有限售条件股275,400股(每股面值人民币1元), 因此减少注册资本人民币275,400元, 减少资本公积3,717,900.00元。变更后公司的股本为人民币283,077,400.00元。

截至2017年6月2日, 公司已通过平安银行深圳坪山新区支行向34名股权激励对象支付回购款3,993,300.00元, 截止至2017年7月4日, 上述股票期权注销和限制性股票回购注销事宜已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成, 工商变更登记尚未完成, 正在处理中。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black-Scholes 期权定价模型确定授予日股票期权的公允价值
------------------	---------------------------------------

可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均会行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,499,068.96
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	991,925.96

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	94,982,243.42	26.17%	4,842,936.17	5.10%	90,139,307.25	51,136,131.99	16.12%	2,567,089.40	5.02%	48,569,042.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	268,014,952.95	73.83%		0.00%	268,014,952.95	266,026,227.16	83.88%			266,026,227.16
合计	362,997,196.37	100.00%	4,842,936.17	1.33%	358,154,260.20	317,162,359.15	100.00%	2,567,089.40	0.81%	314,595,269.75

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	93,105,763.42	4,655,288.17	5.00%
1 至 2 年	1,876,480.00	187,648.00	10.00%
合计	94,982,243.42	4,842,936.17	5.10%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,275,846.77 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

与本公司关系	余额	比例	已计提的坏账
合并范围内关联方	213,188,475.02	59.52%	
非关联方	36,490,107.69	10.19%	1,824,505.38
合并范围内关联方	24,420,377.82	6.82%	
合并范围内关联方	17,598,698.91	4.91%	-
非关联方	11,470,000.00	3.20%	573,500.00
	303,167,659.44	84.65%	2,398,005.38

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,101,295.48	9.46%	101,349.89	9.20%	999,945.59	1,682,458.10	18.29%	330,533.02	19.65%	1,351,925.08
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款						7,515,533.27	81.71%			7,515,533.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	10,544,074.47	90.54%	0.00		10,544,074.47					
合计	11,645,369.95	100.00%	101,349.89	0.87%	11,544,020.06	9,197,991.37	100.00%	330,533.02	3.59%	8,867,458.35

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	892,574.31	44,628.72	5.00%
1 至 2 年	110,000.00	11,000.00	10.00%
2 至 3 年	40,000.00	12,000.00	30.00%
3 至 4 年	50,000.00	25,000.00	50.00%
5 年以上	8,721.17	8,721.17	100.00%
合计	1,101,295.48	101,349.89	9.20%

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元；本期收回或转回坏账准备金额 229,183.13 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	528,721.17	1,537,421.17
出口退税款	2,120,976.93	
员工备用金	207,609.00	75,800.00
往来款	8,423,097.54	7,515,533.27
其他	29,993.17	69,236.93
代扣代缴款	334,972.14	
合计	11,645,369.95	9,197,991.37

(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	关联往来	7,526,165.21	1-2 年内	64.63%	
第二名	出口退税款	2,120,976.93	1 年内	18.21%	
第三名	关联往来	837,320.37	1 年内	7.19%	

第四名	代扣代缴款	334,972.14	1 年内	2.88%	16,748.61
第五名	保证金	300,000.00	1 年内	2.58%	15,000.00
合计	--	11,119,434.65	--	95.48%	31,748.61

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	36,803,696.25		36,803,696.25	37,303,696.25		37,303,696.25
对联营、合营企业投资	12,997,211.64		12,997,211.64	13,504,422.20		13,504,422.20
合计	49,800,907.89		49,800,907.89	50,808,118.45		50,808,118.45

(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
雷柏电子（深圳）有限公司	3,803,696.25			3,803,696.25		
北京雷柏畅想科技有限公司	500,000.00		500,000.00	0.00		
深圳智我科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
深圳零度智能飞行器有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
深圳雷柏机器人	5,000,000.00			5,000,000.00		

智能装备有限公司						
合计	37,303,696.25		500,000.00	36,803,696.25	0.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
苏州运智 互动科技 有限公司	13,504,42 2.20			-507,210. 56						12,997,21 1.64	
小计	13,504,42 2.20			-507,210. 56						12,997,21 1.64	
合计	13,504,42 2.20			-507,210. 56						12,997,21 1.64	

(3) 其他说明

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	257,442,244.56	208,761,213.37	232,829,447.48	180,171,160.23
其他业务	2,249,955.19	922,584.06	2,850,981.77	1,436,193.56
合计	259,692,199.75	209,683,797.43	235,680,429.25	181,607,353.79

其他说明：

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	-507,210.56	-476,913.62
处置长期股权投资产生的投资收益	-456,335.47	79,514,444.74

合计	-963,546.03	79,037,531.12
----	-------------	---------------

6、其他

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	-88,974.24	
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）	135,604.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,234,315.26	
减：所得税影响额	206,848.18	
少数股东权益影响额	1,234.12	
合计	1,072,863.46	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.39%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.29%	0.05	0.05

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

第十一节 备查文件目录

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

深圳雷柏科技股份有限公司

董事长：曾浩

董事会批准报送日期：2017年7月27日