

公司代码：600074

公司简称：保千里



江苏保千里视像科技集团股份有限公司

2016 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人庄敏、主管会计工作负责人何年丰及会计机构负责人（会计主管人员）贺建雄声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2015年度完成重大资产重组，重大资产重组完成后，新上市公司主体全额承继原中达股份主体存在的未弥补亏损。截止2014年12月31日，原中达股份破产重整后，母公司报表累计未分配利润为-137,588.12万元；重大资产重组完成后，公司2015年度弥补亏损47,945.94万元，截止2015年12月31日，保千里母公司报表累计未分配利润为-89,642.18万元；截止2016年12月31日，保千里母公司报表累计未分配利润为-88,766.60万元。

鉴于报告期末，母公司报表累计未分配利润为负，董事会建议公司2016年度不实施利润分配、不进行公积金转增股本。本事项尚需提交公司2016年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

适用 不适用

公司于 2016 年 12 月 27 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《调查通知书》（编号：沪证专调查字 2016902 号）：“因你公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，我会决定对你公司进行立案调查，请予以配合。”

公司生产经营状况正常。截止目前，中国证监会的调查正在进行中，暂无进展。在调查期间，公司将积极配合中国证监会的调查工作，并严格按照相关要求履行信息披露义务。

如公司因前述立案调查事项被中国证监会最终认定存在重大信息披露违法行为，公司股票存在可能被实施退市风险警示及暂停上市的风险；如公司所涉及的立案调查事项最终未被中国证监会认定为重大信息披露违法行为，公司股票将不存在可能被实施退市风险警示及暂停上市的风险。

除上述风险外，公司在生产经营过程中可能面临的主要风险及应对措施已在本报告中详细阐述，敬请查阅“第四节经营情况讨论与分析”之“可能面对的风险”。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	15
第五节	重要事项.....	36
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	48
第七节	优先股相关情况.....	55
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第九节	公司治理.....	65
第十节	公司债券相关情况.....	69
第十一节	财务报告.....	73
第十二节	备查文件目录.....	181

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
保千里、公司、本公司、中达股份	指	江苏保千里视像科技集团股份有限公司（原名为江苏中达新材料集团股份有限公司，于 2015 年 4 月 27 日更名为江苏保千里视像科技集团股份有限公司）
分公司	指	江苏保千里视像科技集团股份有限公司深圳分公司
保千里电子	指	深圳市保千里电子有限公司
图雅丽	指	深圳市图雅丽特种技术有限公司（原名为深圳市保千里安防有限公司，于 2015 年 12 月 7 日更名为深圳市图雅丽特种技术有限公司）
智联宝	指	深圳市智联宝生态科技有限公司
打令智能	指	深圳市打令智能科技有限公司
彼图恩科技	指	深圳市彼图恩科技有限公司
鹏隆成	指	深圳市鹏隆成实业发展有限公司
小豆科技	指	深圳市小豆科技有限公司
道路股份	指	哥伦比亚道路现代化股份公司
投资控股	指	深圳保千里投资控股有限公司
深国融众筹	指	深圳深国融众筹交易股份公司
延龙汽车	指	柳州延龙汽车有限公司
P2N	指	以实体店商业体为核心，基于 O2O 模式的创新商业模式，其具有双重含义：一是实体到网络（Physical To Network），将实体店平台化、数字化、智能化，全面提升实体店的营销能力，将人流转换为人气；二是个人到网络（Personal To Network），消费者在实体店体验商品，而后在网上订购，实现将“实体店带回家”
汽车前装	指	指在汽车整车制造厂进行安装，前装产品是指汽车出厂前安装在整车上的产品，是原厂车本身的组成部分
汽车后装	指	指在汽车整车出厂后再行安装，后装产品是指汽车出厂以后，按照用户要求安装在整车上的车载产品
主动红外夜视技术	指	又称为近红外夜视技术，是由红外灯发出人眼不可见的波长范围为 0.78~1.1 微米的红外光去照射被观察的物体，并利用反射回来的红外光成像，从而达到增强夜视效果的目的
打令宝系列产品	指	集图像、声音、周边环境数据、健康数据采集与处理、支持云端数据交互、手机 APP 互动、商业场景化互动于一体的提供基于家庭和个人移动端进行电子商务及新媒体运营的商用智能硬件，包括 VR 手机、小宝机器人、魔镜机器人、神灯机器人、手机打令等，可以实现占领消费入口、增强用户粘性、增加营销手段、精准广告推送、数据挖掘与分析等功能
乐摇宝	指	在 32 吋至 65 吋的高清交互大屏的基础上集视像采集、视像显示、多种互联网入口的、支持云端数据交互、手机 APP 互动于一体的、基于公共场所开展电子商务运营的商用智能硬件，可以实现电子商务运营、打造文化传媒载体、定位近场安全社交、推送近场生活优惠、进行商家促销、资讯推送等功能
合众宝	指	在 32 吋至 86 吋的高清交互大屏的基础上集视像采集、视像显示、多种互联网入口的、支持云端数据交互、信息发布、手机 APP 互动于一体的、基于实体店开展电子商务运营的商用智能硬件，可以实现视频广告发布、在线广告推送和互动、电子商务经营的线下平台、商家吸粉、商家消费引流等功能

智会宝	指	在 55 吋至 86 吋的高清交互大屏的基础上集成了视像采集、视像显示、红外多点触控，支持无线同屏、云端数据交互、手机 APP 互动于一体的智能视讯会议系统，融合电子白板和远程视频会议软件，可实现高清显示、搜索、实时编辑、存储、播放、电子白板、人脸识别智能签到、声源定位、网络远程视频会议、可随时移动等功能。
千里云	指	千里云是本公司基于 OpenStack、Docker、Ceph 等技术构建的企业级混合云平台的命名。千里云在全国多个地方的机房都有资源部署，各机房之间通过专用高速光纤互联互通，同时对接电信、联通等多路互联网出口，拥有充足的带宽资源和高效稳定的运维团队。为保千里及其合作伙伴和客户提供云服务器、云存储、云应用容器等云产品服务，保障其商业运作和发展
OpenStack	指	一个由计算、存储、网络、镜像、认证、界面等几个主要的组件组合起来完成具体工作的云计算管理平台软件集合项目。OpenStack 是 IaaS（基础设施即服务）组件，OpenStack 项目目标是提供实施简单、可大规模扩展、丰富、标准统一的云计算管理平台
Docker	指	一个开源的应用容器引擎，可以轻松的为任何应用创建一个轻量级的、可移植的、自给自足的容器，然后发布到安装了 Linux 操作系统的服务器上，也可以实现虚拟化
Ceph	指	用 C++编写的一套高性能，易扩展的，无单点的开源分布式文件存储系统。它可轻松扩展到 PB 级容量，实现多种工作负载的高性能、高可靠性。Ceph 能够同时提供对象存储、块存储、文件系统等接口服务
iBeacon	指	苹果公司 2013 年 9 月发布的移动设备用 IOS 上配备的新功能。其工作方式是由配备有低功耗蓝牙（BLE）通信功能的设备使用 BLE 技术向周围发送自己特有的 ID，接收到该 ID 的应用软件根据该 ID 的指令采取行动。
智能网联汽车	指	搭载视像技术为核心的车载传感器、控制器、执行器等装置，并融合现代通信与网络技术，实现车与人、车、路、后台等智能视像信息交互共享，具备复杂的环境感知、智能决策、协同控制、VR/AR 交互等功能，可实现安全、舒适、便利、娱乐、移动视讯会议的改装型专用汽车。
本年度、本报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	江苏保千里视像科技集团股份有限公司
公司的中文简称	保千里
公司的外文名称	JIANGSU PROTRULY VISION TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.
公司的外文名称缩写	PROTRULY
公司的法定代表人	庄敏

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周皓琳	张宁
联系地址	广东省深圳市南山区登良路23号汉京国际大厦16层	广东省深圳市南山区登良路23号汉京国际大厦16层
电话	0755-26009465	0755-26009465
传真	0755-26008476	0755-26008476
电子信箱	stock@protruly.com.cn	stock@protruly.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	南京经济技术开发区兴智路兴智科技园B栋21层
公司注册地址的邮政编码	210038
公司办公地址	广东省深圳市南山区登良路23号汉京国际大厦16层
公司办公地址的邮政编码	518054
公司网址	http://www.protruly.com.cn/
电子信箱	protruly@protruly.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市南山区登良路23号汉京国际大厦16层公司董事会秘书办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	保千里	600074	中达股份

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	广东省深圳市福田区香梅路1061号中投国际商务中心A栋16楼
	签字会计师姓名	宣宣辰、陈雷
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东北证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区锦什坊街28号恒奥中心D座

	签字的保荐代表人姓名	周炜、高伟
	持续督导的期间	2016 年 7 月 27 日至 2017 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	东北证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区锦什坊街 28 号恒奥中心 D 座
	签字的财务顾问主办人姓名	吕灿林、辛博坤
	持续督导的期间	2015 年 2 月 17 日至 2017 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减 (%)	2014年
营业收入	4,114,202,062.62	1,656,993,467.67	148.29	987,844,581.99
归属于上市公司股东的净利润	799,484,894.45	373,475,409.27	114.07	277,699,314.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	795,240,668.58	372,088,887.68	113.72	274,406,850.40
经营活动产生的现金流量净额	-336,349,647.13	-147,936,701.41	-127.36	201,132,538.71
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	4,374,924,404.61	1,452,435,708.68	201.21	479,030,923.06
总资产	9,442,161,330.03	2,669,927,681.51	253.65	902,689,042.93

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减 (%)	2014年
基本每股收益 (元 / 股)	0.35	0.18	94.44	0.20
稀释每股收益 (元 / 股)	0.34	0.18	88.89	0.20
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.34	0.18	88.89	0.20
加权平均净资产收益率 (%)	30.00	33.53	减少3.53个百分点	81.63
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	29.84	33.41	减少3.57个百分点	80.66

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2015 年公司实施完成重大资产重组,根据《企业会计准则第 20 号—企业合并》的相关规定,2014 年同期采用了深圳市保千里电子有限公司数据作对比。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、 2016 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	596,205,923.81	817,916,559.29	1,441,140,079.57	1,258,939,499.95
归属于上市公司股东的净利润	137,453,040.69	198,791,649.56	279,645,712.67	183,594,491.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	132,270,714.20	203,692,702.96	279,225,613.82	180,051,637.60
经营活动产生的现金流量净额	111,406,906.90	-65,731,069.68	-179,678,221.49	-202,347,262.86

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注（如适用）	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-1,706,590.37			-501,124.56
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,424,574.75		1,751,830.00	4,860,500.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,086,283.21		-132,550.54	-486,483.85
所得税影响额	-1,387,475.30		-232,757.87	-580,427.83
合计	4,244,225.87		1,386,521.59	3,292,463.76

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司掌握高端电子视像行业多个细分领域核心技术，确立了以精密光机电成像+仿生智能算法为核心的竞争优势，研发出一系列以高端视频和图像的采集、分析、显示、传输、处理技术为核心的智能硬件产品，同时紧密结合互联网+云计算应用，构建以视像技术为基础的云平台，为客户提供高端视像解决方案。

公司在全天候成像、全景成像、立体成像、虚拟成像、增强现实成像、智慧成像方面有深厚的技术积累，在以视频和图像技术为核心的各种跨界创新智能硬件市场中属于领先地位。公司沉淀和积累与高端视像相关的核心技术，全面发展电子视像处理全系列技术，重点突破视像人工智能AI相关应用技术，在光学成像、电子和智能算法上形成自主知识产权，并以此为核心基础技术延拓至机器视觉和人工智能领域。

公司所处的视频和图像行业，伴随着通用计算及VR/AR产业的大发展，视频和图像应用正处于一个爆发临界点。视频和图像时代是语音时代、数据时代之后，足以带来世界级产业浪潮的一大推动力，是下一轮的技术战略高地。公司已经前瞻性地看到未来视频和图像时代的到来，深度布局视像领域，主攻高端视像技术，在精密光机电成像+仿生智能算法方面拥有深厚积累和沉淀，成为国内高端视像领军企业之一。

公司通过销售以视像技术为基础的各类功能硬件、智能硬件、平台型智能硬件，实现销售收入。

1、智能驾驶领域产品

公司在智能驾驶领域的主要产品为汽车夜视主动安全系统。该系统实现了路况预警、远程夜视、眩光屏蔽、雾天透视、雨天透视、行人提示预警、车道偏离预警、激光夜视、防撞预警、行车记录、手机互动互联等功能，通过复杂环境感知与智能判断，实现全天候预警，能够有效预防交通事故发生。

公司持续提升在汽车智能驾驶领域的竞争力，抢占智能驾驶入口，通过研发多路径的传感器组合，形成具备复杂环境感知能力；通过以“算法+芯片的深度整合”为发展方向，不断研发计算机视觉算法和驾驶辅助系统的底层技术，打造具备信息分析、提取、处理的智能决策能力，并通过不断研发各项关键技术打造协同控制和执行能力，提供智能驾驶解决方案，进而向无人驾驶领域、智能网联汽车领域延伸发展。

2、人工智能领域产品

公司不断研发创新，深入研究机器视觉和人工智能领域，确立图像处理、智能交互、大数据分析、深度学习四大研究方向，完善软件开发平台，攻克多项关键技术难题，并于报告期内取得阶段性成果，推动机器视觉和人工智能在公司的产业化应用。基于人脸识别、表情判断、行为判

断、手势识别、形体识别、物体识别等图像采集、显示与分析技术，2016 年下半年推出打令宝系列机器人，包括：“打令小宝机器人”、“神灯机器人”、“魔镜机器人”。

打令小宝机器人，是由基础硬件、人工智能控制系统、云平台与应用数据系统构成的轮式人形机器人，具备智能保镖、智能管家、智能秘书三大功能角色：（1）智能保镖具有远程监控与安防、敏感侦测、报警联动、自我避障等功能；（2）智能管家具有老人儿童陪护、聊天、教育、购物、投影、AR游戏等功能；（3）智能秘书具有代办提示、远程视讯会议、社交与资讯快报等功能。

神灯机器人是集成跨界多功能的落地灯外形平台型智能硬件，魔镜机器人是集成跨界多功能的花瓶外形平台型智能硬件，均具备健康数据采集、离子空气清新器、智能多功能灯光、平板电脑、蓝牙音箱、高清镜子、高亮投影仪、AR游戏、智能语音互动等视像娱乐、健康管理、生活购物功能，符合消费者日常生活习惯，可增强消费者使用频率，进而帮助商家形成流量入口，展开场景营销，深挖用户价值。

打令小宝机器人、神灯机器人、魔镜机器人均搭载了商家的信息发布系统、电子商务系统，成为商家的经营终端。

3、VR领域产品

凭借在精密光机电成像+仿生智能算法的全面积累，公司向VR技术领域延伸，并在VR领域研发出跨界创新的智能终端——打令VR手机。打令VR手机由公司自主设计、研发，是公司在自主拥有的实时图像拼接和图像矫正的软件算法基础上，配合自主设计的全景镜头完成的智能终端，能够实现 360 度全维度球形全景拍摄，是全球首款VR拍摄手机，该款手机的发布标志着智能手机从平面拍摄时代向空间拍摄时代的颠覆性推进。

公司在VR镜头方面具有多项专利，包括 210 度超广角双镜头图像拼接融合算法，VR图像与手机显示融合成像算法，实时同步无缝无阴影拼接渲染预览；前后镜头参数同步处理算法，解决光线阴阳脸问题；先进的拼接处理算法占用GPU的资源较少，能有效控制GPU工作温度；鱼眼畸变测量自动校正专利技术，自动高效提取鱼眼有效成像区域方法等。打令VR手机支持四摄像头，可以在VR镜头、2D平面镜头之间自由切换。

4、智能商用显示领域产品

公司是较早介入商用显示行业新应用方向的企业之一，深入研究各行业对商用显示产品的需求，积累了众多的行业客户群体。公司持续创新商用显示产品，为各行业客户和商家提升产品应用价值和附加价值。

公司的商用显示产品包括：“合众宝”、“乐摇宝”、“智会宝”及其他多种功能性商用显示屏。

（1）“合众宝”

“合众宝”是基于 32 吋至 86 吋的高清交互大屏的，集视像采集、视像显示、多种互联网入口的、支持云端数据交互、信息发布、手机 APP 互动于一体的，基于实体店开展文化传媒及电

子商务运营的智能硬件，可以实现视频广告发布、在线广告推送、商业及娱乐互动、电子商务经营的线下平台、商家消费引流等功能。

（2）“乐摇宝”

“乐摇宝”是在 32 吋至 65 吋的高清交互大屏的基础上集视像采集、视像显示、多种互联网入口的、支持云端数据交互、手机APP 互动于一体的、基于公共场所开展电子商务运营的商用智能硬件。“乐摇宝”可以作为“互联网+”运营客户的电子商务运营载体、文化传媒入口，通过客户的云平台可以作为近场安全社交平台、推送近场生活优惠、帮助商家促销、推送线上资讯，提高商家的竞争力，增加消费者的购买动力。“乐摇宝”还提供各种信息展示、手机近场视像互动、远程视频监控等功能，帮助设备进入的企业打造企业文化和企业信息化建设，为“互联网+”运营客户快速拓展市场提供帮助。

（3）“智会宝”智能视讯会议系统

公司于 2016 年底推出“智会宝”，“智会宝”是一套完整的智能视讯会议系统，在 55 吋至 86 吋的高清交互大屏的基础上集成了视像采集、视像显示、红外多点触控，支持无线同屏、云端数据交互、手机APP互动，融合了电子白板和远程视频会议软件，可实现高清显示、搜索、实时编辑、存储、播放、电子白板、人脸识别智能签到、声源定位、网络远程视频会议、可随时移动等功能。智会宝打破传统会议场地及空间的局限，满足用户对数据交互、信息分享、参与者实时互动、虚拟现实仿真、辅助决策、智能化协同及多层次系统兼容的需求，使得会议系统智能化发展，可广泛应用于各类社会团体、组织单位、企业、政府机构等领域。

（4）多种功能性商用显示屏

公司传统的商用显示屏主要为功能性产品，包含：O2O移动大电脑、移动大电脑电视广告机、网络多功能立式广告机、动态数字书画等产品。

5、特种视像、安防视像、智慧视像领域产品

公司特种视像、安防视像、智慧视像的产品包括便携式特种夜视仪、手持式全天候执法记录仪、肩扛式全高清夜视摄录机、车载/船舰级夜视安全系统、智能球摄像机机芯、一体机、光学镜头、夜视模组等产品及核心零部件。

特种视像产品在全黑环境下的夜视范围达到 500 米，而在 300 米范围内可清晰辨识人脸，除了夜视功能外，还有超强透雾、眩光屏蔽、22 倍光学同步智能变焦、100 倍数字放大、高清摄录等功能。特种视像产品的应用范围广泛，可适用于公安、司法、消防、武警、边防、交通、科考、广电、媒体等特种行业的日夜摄录、侦查、取证等用途。公司作为特种视像领域夜视产品的市场开拓者，具有市场定价权，占有领先地位。作为夜视行业的另一蓝海市场，公司特种夜视仪具有较大发展空间，公司将按照客户群体的不同而完善特种视像功能，加大力度开拓特种视像领域的国内外市场。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）技术优势

1、拥有系统的光学成像技术。公司是国内完整掌握精密光机电成像技术的企业之一，技术涵盖光学成像技术的各个环节，包括非球面及球面镜片组合的日夜两用型、自动光圈、高解像力、高倍数、低色散、小型化变焦镜头的设计与生产；360°球形成像镜头的设计与生产；一体化精密机械结构设计，精密电机控制；图像处理、图像增强、图像防抖；3D 立体成像处理；360°球形成像处理等。

2、拥有核心的激光夜视技术。公司打破了国外企业在夜视成像技术领域的垄断格局，在主动红外激光夜视领域具有较强的竞争力。公司拥有全面的近红外、中近距离激光夜视成像与处理技术，具备大批量产业化所必须的低成本优势。公司拥有激光超强匀化技术、激光扩束技术及扩束激光变倍聚光技术，解决了激光技术无法应用于中近距离夜视补光照明的困难，通过扩束、匀化、变焦等技术解决了汽车夜视及特种夜视产品的全天候成像难题、消除了激光散斑等技术问题，此项技术具有真实还原图像、容易量产、产品成本低等特点，在夜视领域发展空间巨大。

3、拥有专业的图像处理技术。公司自主研发并改造升级了一系列以低功耗、超高清、智能交互为特征的显示处理技术，如高亮背光显示、多通道高清显示、超宽带大小屏互动、动态超解像软件处理、多通道无线实时同步、图像实时叠加浮动显示、云端指令照像图像实时插入显示等。公司立足前瞻性技术研究，储备与发展了 3D 立体视像、VR&AR 视像、虚拟头盔等新型显示处理技术。

4、拥有创新的仿生智能算法，涵盖图像识别、声音识别、声源定位、体感交互、自主避障等人工智能领域。公司自主研发的图像仿生智能算法，以全天候、高清化视像源为基础，快速实现特定场景、特定目标、特定行为的特征识别与行为理解，并将处理结果输出到预测预警与自动控制，突破解决了人脸识别、表情识别、车牌识别、车道偏离预警、行人提示预警、海量视频搜索、全景图像拼接等应用难题，为广大用户提供全天候实时视像监测、智能化视像处理以及各种与视像相关的互联互动应用。在此基础上，公司储备与发展了语音仿生智能算法，具备声纹识别、声源定位、语义理解、多轮对话、语音云应答等多项全新功能。

5、拥有先进的基于多类传感器融合的空间环境感知技术。公司通过科学研究掌握了多种空间感知传感器技术，如基于 3D 成像、全景成像、全天候成像的机器视觉传感器、激光雷达传感器、毫米波雷达传感器、超声波雷达传感器等。通过对这些传感器间相互融合，能够准确感知空间环境状况，自动构建空间环境地图，可用于汽车智能驾驶、机器人自主行驶等领域的自动避障。

6、掌握了云平台架构技术。公司已掌握了当前云平台应用最广泛的 OpenStack 各个组件模块核心功能、Docker 容器技术和 Ceph 存储技术等云平台架构技术的大规模企业云应用的部署和

运维。基于这些基础云计算技术，公司先后搭建了三期“千里云”云平台，用于承载各业务模块平台软件的部署和运维。结合公司智能硬件的图像处理技术、定位功能、手机互动功能、终端与云端交互功能，公司开发了用户精准定位、用户真实需求分析匹配推送、用户自定义信息定点发送等数学模型和算法，为智能硬件产品提供电子商务运营、近场安全社交、近场生活优惠推送、视频广告发布、在线广告推送、商家促销信息推送、线上线下引流等功能提供技术支撑。

7、发展了人工智能应用技术。公司在原有以精密光机电成像+仿生智能算法为核心的技术基础上，延拓至机器视觉和人工智能领域，论证并确立了图像处理、智能交互、深度学习、大数据分析四大研究方向，并聚焦于商用机器人的核心技术研发。商用机器人融合了光、像、声、电子、机械、算法等多项技术，将视觉、听觉、压觉、热觉、力觉传感器等多种不同功能的传感器合理地组合在一起，形成机器人的感知系统，使机器人对外界环境的变化做出实时、准确、灵活的行为响应；商用机器人通过云平台、大数据、电子商务进行商务应用的响应。

截止披露日，公司已拥有授权专利共计 141 项，软件著作权 168 项，已进入实质性审查阶段的发明专利 38 项。公司拥有强大的研发团队，包括硬件、软件、电子、光学、精密机械、人工智能等领域，分别在北京、南京、深圳等地设立了研究院和实验室，目前拥有各类研发人员六百多人。

（二）产品优势

公司基于在微光夜视成像技术和激光夜视成像技术的深厚积累，在汽车夜视主动安全系统和特种夜视领域不断推出行业领先的产品，设计规格按欧盟标准，符合汽车电子前装行业严格的车规级标准要求，在昏暗或全黑环境下获取清晰图像，可在下雨下雪雾天等各种复杂环境中使用，配合系统搭载的视频图像算法，高效准确的对运动画面中的行人、车辆、数字标识等符号进行分析提前预警，提高驾驶安全性，产品具有低成本、小型化、功能全、可靠性高、性能突出等优势。

公司凭借光学设计和图像算法的领先性，推出全球首款 VR 手机，既是一部空间拍摄的手机，也是一个 VR 内容生成器。打令 VR 手机使用场景广泛、趣味性和娱乐性高，拥有的普通模式、鱼眼模式、小行星模式、小星球模式、VR 眼镜模式 5 种浏览模式，带给消费者 VR 视觉观看体验。

在商用显示领域，公司开发了一系列从 32 吋到 86 吋的智能显示产品，从过去单一的功能性显示产品升级为具有视像数据的采集与反馈、人机交互、信息发布和推送等功能的智能显示产品。通过搭载的 IBEACON 技术提供近场互通，广告精准投放，根据不同行业经营特点的需求设计不同的场景化营销，可以为客户量身定制的集新媒体、互联网运营于一体的智能云端平台，帮助实体店解决吸粉难、营销难、运营成本高痛点，满足消费人群在智能互联网时代的多种购物需求。

基于机器人热潮和互联网+的趋势下，公司以视像技术为基础和核心，通过对行业应用技术进行投资、整合，快速整合所需的应用技术，针对性的为经营高端用户群体的商业企业，开发一系列神灯，魔镜，小宝机器人。产品具备图像采集、记录、识别、分析，专属的机器人应用操作系统 ROS、人工智能语音交互、可互动交互终端、数据后台等。不同的平台机器人，具备不同功能特点，搭载符合其产品特性和行业特性的商业应用，进入不同的行业，为渠道客户提供服务。

（三）市场优势

公司紧靠高端视像解决方案供应商主战略，结合全球基于视像技术应用的智能驾驶、人工智能、VR/AR 产业升级大浪潮，以及中国“互联网+”大战略的推进，凭借已有的视像核心技术，厚积薄发，迅速研发生产多种创新型视像类功能硬件、智能硬件、平台型智能硬件投向市场，广泛应用于个人移动端、车载端、家庭端、实体店、办公场所、公共场所等领域。

公司抓住市场机遇，从营销队伍、品牌宣传、渠道建设等方面迅速加大投入，快速开拓市场，取得先发优势及高成长性。

（四）管理优势

公司制定了完善有效的制度规范公司管理，推行“以人为本”的管理方针，不断健全完善公司的激励、约束机制。2015 年公司共实施了两期限制性股票激励计划，首期激励对象包含公司高级管理人员及核心骨干员工共 23 人，向激励对象授予了 1,000 万股，约占公司当时股本总额 2,255,952,982 股的 0.44%；第二期激励对象包含中高层管理人员、核心业务人员及核心技术人员共 102 人，向激励对象授予了 3984.7018 万股，约占公司当时股本总额 2,265,952,982 的 1.76%。通过实施股权激励，使公司和员工成为利益共同体，稳定了公司的人才队伍，提高了管理效率和员工的积极性、创造性与责任心，促进公司的稳定长期发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，为迎接虚拟/增强现实（VR/AR）、人工智能等新技术的推广应用，抓住视频和图像时代来临的契机，公司持续保持了在高端电子视像核心技术上的领先地位，以技术为依托，以产品为工具，以市场为目标，在保持原有的功能性产品继续增长的同时，不断推出新的平台型智能硬件在各重点行业中应用，不断开拓新的产品应用市场。

公司以“科技创造价值”为理念，确立以“精密光机电成像+仿生智能算法”为核心竞争优势，源头技术驱动的战略布局成果正在不断显现。2016年公司通过持续开发创新，向市场提供以视像技术为核心的智能硬件。公司牢牢把握各类产品核心技术的来源一致性，公司的视像技术在不同应用领域开发出了不同的应用产品，如打令小宝机器人、打令VR手机、乐摇宝、合众宝、汽车智能驾驶系列等新产品。

报告期内，公司主营业务收入快速增长，2016年实现营业收入41.14亿元，较去年同期相比增长148.29%。公司主营业务利润快速增长，2016年实现净利润约7.99亿元，较去年同期相比增长114.07%。2016年公司总资产94.42亿元，较去年同期相比增长253.65%。2016年公司净资产46.99亿元，较去年同期相比增长223.54%。公司盈利能力、资本规模持续增强，为股东带来良好的投资回报。

公司在报告期内重点推进工作如下：

（1）汽车智能驾驶系统在前装市场取得突破，后装市场快速布局销售体系，同时深度开发新一代智能驾驶技术

随着国内汽车安全标准和汽车电子化水平的不断提高，国内智能驾驶产业正在不断发展壮大。公司是国内汽车夜视主动安全系统领域的开拓者，产品集成了高倍高速变焦的光学系统、主动夜视系统、基于摄像头的智能驾驶算法，软硬件一体化，有明显的技术和成本优势。公司作为国内第一家品牌汽车整车厂汽车夜视主动安全系统的一级供应商，在国内汽车智能驾驶领域具有领先地位。

前装市场的汽车夜视主动安全系统是针对特定车型的定制化产品。保千里与汽车整车厂在车型的设计阶段就开始接触，经过立项、模具开发、工程样机审核、小批量试装后才进入批量供货阶段，因此合作开发的周期比较长。北京宝沃汽车有限公司正式发布了旗下首款车型BX7，该车型旗舰版配备了公司汽车夜视主动安全系统。众泰控股集团有限公司发布的众泰T600运动版新车亦配备公司汽车夜视主动安全系统。宝沃BX7旗舰版及众泰T600运动版均已实现批量出货。这些合作能够推动公司与其它汽车整车厂的合作进度，加快前装合作开发流程，促使其它汽车整车厂加快研发和生产配备夜视主动安全系统。公司将继续推进其它汽车整车厂的前装流程。

汽车后装市场方面，公司主要通过向汽车销售公司、汽车用品公司、4S店集团、车联网运营公司、汽车运营公司、汽车洗车店、汽车美容店、汽车改装店等渠道销售汽车夜视主动安全系统，

取得销售收入。报告期内，公司加强渠道建设和市场推广，有效拓展用户群体并提高市场占有率。公司采用“渠道下沉、扁平化”策略，积极开发客户，形成覆盖全国约三千家渠道销售网点，快速完成渠道建设。公司还制定了有力的市场管理和保护政策，指导经销商通过和其他汽车电子产品或美容养护产品捆绑套包的整合营销方式，整合经销商的销售资源，解决了改装厂商、汽车销售公司、汽车用品公司及 4S 店集团精品营销的产品同质化、价格透明、利润微薄等问题。公司不断开拓渠道资源对接车联网运营公司。公司销售汽车夜视主动安全系统给车联网运营公司，车联网公司基于汽车夜视主动安全系统打造“人、车、手机、生活”之间的跨界业务，提供基于安全、娱乐、社交、电商服务等跨界智能车生活服务，进入“用车、管车、车生活”的跨界移动互联网新时代。

在原汽车夜视主动安全系统基础上，2016 年公司推出了全面升级的十多款“智能驾驶系列产品”。智能驾驶系列产品除具有光学成像技术、激光夜视技术、仿生智能算法外，还增加了毫米波雷达与夜视摄像智能仿生算法的深度融合，云端智能仿生算法深度学习，夜视 360° 环视，360° 球形全景成像，高清夜视，增强型红外夜视等技术。智能驾驶系列产品实现了路况预警、远程夜视、眩光屏蔽、雾天透视、雨天透视、行人提示预警、车道偏离预警、激光夜视、防撞预警、行车记录、手机互动互联等功能，通过复杂环境感知与智能判断，实现全天候预警，能够有效预防交通事故发生。除上述基础功能外，智能驾驶系列产品能够实现盲区检测（BLIS）、斑马线行人预警、疲劳驾驶预警（BAW）、辅助超车预警、前车防碰撞预警（FCWS）等多项功能，进一步深化和扩大公司在智能驾驶产业领域的领先优势。智能驾驶系列产品构建了一个集高清夜视、主动安全、车联网、智能驾驶为一体的智能驾驶平台，具有广阔的市场前景。

（2）人工智能产品于下半年推出市场后受到欢迎

公司持续开发多种仿生智能算法，提供图像采集处理、图像识别、人脸识别、表情判断、自主避障、声纹识别、声源定位、体感交互等智能交互功能，强化深度学习算法，提高智能机器人深度学习的效率。公司主要通过向母婴、服饰、美业、轻奢、大健康、教育、智慧社区、高端生鲜食材、高端商业（含 4S）等细分行业的渠道客户销售“打令小宝机器人”、“魔镜机器人”、“神灯机器人”取得销售收入。报告期内“打令宝系列机器人”通过行业渠道客户已经覆盖了除台湾、西藏外的中国各省份，合作品牌达三百多个，覆盖五千多家门店。

（3）研发技术向 VR 延伸，布局智能互联网生态下的虚拟现实产业

2016 年底，公司推出了全球首台打令 VR 手机，开启了手机平面拍摄进入空间拍摄新时代，为消费者提供丰富有趣的拍摄方式以及娱乐方式，即实现全景拍摄、实时预览、一键生成、一键分享、随心编辑、随时回看等功能。

打令 VR 手机于 2016 年 11 月 30 日正式对外销售。打令 VR 手机销售渠道主要如下：公司打令商城、线下分销商、线上第三方渠道、行业渠道等。公司已与三大电信运营商建立数个省份的商务关系，同时签约了分销商、零售商与行业代理商，打令 VR 手机已在旅游、直播、房地产、汽车等行业进行拓展。

（4）随着显示技术的发展，重新定义商用显示屏的应用

互联网+时代的到来，技术的发展日新月异，商用显示市场对显示屏产品的功能要求也日益提高，单一功能的显示屏，已经无法满足客户的多方面需求。为保持商用显示市场的竞争优势，公司重新定义商用显示屏的应用。凭借在视像显示领域的深厚技术积累，以及在商用显示领域的市场经验积累，公司在传统的商用显示屏的基础上，融合了高清图像采集模组、3G/4G/wifi 通信模组、用户近场互动模组、主控模组等，运用人脸识别技术、声控交互技术、流媒体推送技术、无线多源同步算法、高清图像传播技术、多视频显示技术、多点触摸技术、裸眼 3D 等先进技术，将传统的功能性商用显示屏升级为多种智能型商用显示屏，拓宽了产品的应用范围。

公司以子公司彼图恩科技为平台，探索和改造传统行业在互联网+时代的新模式，打造成为为实体店提供互联网+解决方案供应商。公司为打造实体店线上线下的互联网化营运类公司提供全面解决方案，包括智能硬件、云端平台、各类终端应用软件，为互联网化营运公司提供一站式整体方案及专业配套服务。公司以智能硬件“合众宝”为载体，以“寻到宝”APP、合众网、合众信息发布系统等作为互联网工具，将文化传播、电子商务、互动体验、优惠推送、营销推广等功能融合，帮助互联网化营运公司打造覆盖用户生活需求的、覆盖线上线下全场景的营销平台，增加实体店消费者流量和用户粘度，提升实体店商家的销售及利润；同时满足消费者在智能互联网时代的多种消费需求，让消费者乐享丰富多彩的商业和文化趣惠活动，以此带动消费力。

公司以子公司智联宝为平台，以智能硬件“乐摇宝”为载体，打造成为基于公共场所的电子商务经营的解决方案供应商。该解决方案是利用跨界、全营销的智能硬件深入中高端用户的生活社区和工作场所，成为用户生活社区和工作场所的一部分，为用户提供基于地理位置服务的生活优惠、商业促销、安全社交、文化娱乐服务。该解决方案是以人群聚集度高的场所开展业务，提供社区智联、公司智联、工厂智联、新网络文化等多样化的形式和内容，通过个人与公共场所终端的互动场景化活动，利用互联网传媒等新媒体形式，以刚需、高频的生鲜为切入口，以文化传媒建立与用户的高粘度，持续加入快消品、健康体检、美容养生、儿童教育等服务，帮助客户构建多形式电子商务经营平台。

（5）切入智能网联汽车领域，引领智能网联汽车销售模式上的创新。

报告期内，公司收购了延龙汽车 51% 的股权，延龙汽车成为公司控股子公司。延龙汽车是一家主要从事新能源汽车生产，专用车改装生产，汽车后市场运营为主营业务的公司，具备经国家工信部批准的新能源汽车和专用汽车生产资质，已累计获得国家工信部 205 个汽车产品公告，具有较强的技术水平，具备较大的发展潜力。

收购延龙汽车加快了公司切入智能网联汽车、改装型多功能用途车、新能源汽车领域，促进公司成熟的汽车夜视主动安全系统、智能驾驶系统系列产品、人工智能视像智能硬件产品与延龙汽车产品的协同发展。未来公司将充分整合产业资源，顺势对汽车电子产品深度延伸，在智能驾驶、智能网联汽车领域抢占先机。

公司完成延龙汽车的股权收购后，对延龙汽车进行业务整合，将非主营的房地产业务进行清退，出售原有的工业开发区项目，处置闲置的高档写字楼，集中力量发展主营业务，延龙汽车的生产经营情况在报告期内得到明显改善，报告期内实现扭亏为盈。

(6) 推动公司的平台型智能硬件产品在教育行业的布局

公司于报告期内收购的小豆科技是一家专注于从事教育领域的移动互联网公司，是国家高新技术企业、软件企业和信息系统集成企业。小豆科技在互联网基础架构、即时通讯、大数据处理、在线教育平台开发与运营等方面积累了丰富的技术实践经验，具备较强的技术创新和产品研发及迭代能力。

收购完成后，小豆科技利用现有的渠道优势，在教育领域的平台铺设公司的平台型智能硬件，如打令小宝机器人、合众宝、智会宝、打令VR手机等，作为其线下接入网上教育平台的入口，增加营销手段；为其客户提供更多优质的增值服务，加强其客户粘性；小豆科技通过已铺设的智能硬件接入保千里云端技术平台，充分挖掘有价值的信息，以便其为客户进行精准化适配营销。小豆科技已有的教育领域资源，有利于公司的平台型智能硬件产品借助小豆科技的渠道和用户群体快速切入教育行业，加快公司“智能硬件+”解决方案在教育行业的发展进程，扩大公司业务版图。2016年，小豆科技推出小豆家校宝3.0版本，丰富产品功能，注重用户体验，成功拓展了深圳宝安区、北京密云县、江西于都县、湖南益阳市、贵州铜仁市等地教育用户，家校宝用户增长至近200万。同时，小豆科技通过线上学习平台结合线下培训机构的方式，切入教育培训市场。

(7) 借助资本平台开展资本运作增强公司实力和规模

公司于2016年7月27日完成非公开发行股票的事项，募集资金总额约20亿元，总资产和净资产规模同时增加，公司资产负债率水平有所下降，有利于公司增强抵御财务风险的能力，进一步优化资产结构，降低财务成本和财务风险，增强未来的持续经营能力。同时随着募集资金投资项目的逐步建设和完成，公司主营业务将得到进一步提升，有利于扩大产能，提高产能利用率，有效地改善公司财务状况和盈利能力，给股东带来更加丰厚的回报。

公司于2016年12月2日完成非公开发行债券的事项，募集资金总额为12亿元，部分用于偿还公司的到期贷款，部分用于补充公司流动资金，有效地改善了公司的债务结构。

二、报告期内主要经营情况

截止2016年12月31日，公司总资产94.42亿元，较去年同期相比增长253.65%。净资产46.99亿元，较去年同期相比增长223.54%。报告期内，公司主营业务收入快速增长，实现营业收入41.14亿元，较去年同期相比增长148.29%；实现净利润约7.99亿元，较去年同期相比增长114.07%。公司盈利能力、资本规模持续增强，为股东带来良好的投资回报。

(一) 主营业务分析**利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,114,202,062.62	1,656,993,467.67	148.29
营业成本	2,437,268,104.94	959,929,247.00	153.90
销售费用	145,075,693.20	79,865,451.38	81.65
管理费用	517,688,855.72	172,215,044.94	200.61
财务费用	76,768,901.49	28,335,295.44	170.93
经营活动产生的现金流量净额	-336,349,647.13	-147,936,701.41	-127.36
投资活动产生的现金流量净额	-2,477,858,551.89	-293,802,100.57	-743.38
筹资活动产生的现金流量净额	5,091,471,643.52	1,054,350,487.88	382.90
研发支出	279,256,289.77	84,277,155.80	231.35

注:

营业收入变动主要原因是 2016 年度汽车夜视主动安全系统、“智能硬件+”解决方案的系列产品销售增加所致;

营业成本变动主要原因是成本随收入的增加而相应增长所致;

销售费用变动主要原因是公司加大市场拓展力度而增加了营销投入,随着销售增加,运输费用相应增加所致;

管理费用变动主要原因是公司增加了研发投入及股份支付费用增加所致;

财务费用变动主要原因是 2016 年度银行贷款增加所致;

经营活动产生的现金流量净额变动主要原因是本报告期下半年支付的募投项目经营性现金增加,及支付税费增加所致;

投资活动产生的现金流量净额变动主要原因是本报告期进行了收购延龙汽车及小豆科技等对外投资及购买固定资产增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动主要原因是公司完成非公开发行股票、银行借款及发行债券增加所致。

研发支出变动主要原因是公司扩招了研发队伍,增加了研发投入所致。

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内,公司主营业务收入快速增长,2016 年实现主营业务收入 4,104,267,649.77 元,较去年同期增长 151.19%;主营业务成本本期发生 2,430,227,842.29 元,较去年同期增长 158.65%

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电子视像行业	4,104,267,649.77	2,430,227,842.29	40.79	151.19	158.65	减少 1.71 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
图像采集分析系列	1,739,037,573.08	809,022,584.05	53.48	132.56	118.11	增加 3.08 个百分点

图像显示处理系列	1,594,627,417.58	867,221,960.96	45.62	85.11	59.32	增加8.81个百分点
其他	770,602,659.11	753,983,297.28	2.16	3,015.72	2,994.13	增加0.69个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
华南地区	2,541,804,740.64	1,313,340,748.48	48.33	81.77	67.23	增加4.49个百分点
其他地区	1,562,462,909.13	1,116,887,093.81	28.52	563.15	624.16	减少6.02个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

华南地区包括：广东、广西、海南、香港、澳门

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
图像采集分析系列	589,587 台	499,822 台	121,471 台	95.67	82.56	283.12
图像显示处理系列	160,614 台	155,874 台	6,521 台	92.09	89.25	266.14

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电子视像行业	原材料等	2,430,227,842.29	99.71	939,598,878.87	97.88	158.65	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
图像采集分析系列	原材料等	809,022,584.05	33.19	370,918,439.83	38.64	118.11	
图像显示处理系列	原材料等	867,221,960.96	35.58	544,312,253.96	56.70	59.32	

其他	原材料等	753,983,297.28	30.94	24,368,185.08	2.54	2,994.13	
----	------	----------------	-------	---------------	------	----------	--

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 91,293.58 万元，占年度销售总额 22.19%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 95,595.43 万元，占年度采购总额 35.25%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

2. 费用

适用 不适用

销售费用本期发生 145,075,693.20 元，较上期增长 81.65%，主要原因是公司加大市场拓展力度而增加了营销投入，随着销售增加，运输费用相应增加所致。

管理费用本期发生 517,688,855.72 元，较上期增长 200.61%，主要原因是公司增加了研发投入及股份支付费用增加所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	272,822,714.44
本期资本化研发投入	6,433,575.33
研发投入合计	279,256,289.77
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.79
公司研发人员的数量	620
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	21.32
研发投入资本化的比重 (%)	2.30

情况说明

适用 不适用

研发投入本期发生 279,256,289.77 元，较上期增长 231.35%，主要原因是公司扩招了研发队伍，增加了研发投入所致。

4. 现金流

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是本报告期下半年支付的募投项目经营性现金增加，及支付税费增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是本报告期进行了收购延龙汽车及小豆科技等对外投资及购买固定资产增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是公司完成非公开发行股票、银行借款及发行债券增加所致。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	3,296,850,528.43	34.92	877,007,901.38	32.85	275.92	主要原因是公司完成非公开发行股票和债券所收到募集资金所致。
应收票据	339,782,578.24	3.60	126,286.10	0.01	268,957.78	主要原因是收到客户承兑汇票增加所致。
应收账款	1,118,066,596.54	11.84	551,717,103.93	20.66	102.65	主要原因是本期销售收入增加所致。
预付账款	565,876,347.01	5.99	117,275,541.59	4.39	382.52	主要原因是公司采购的主要材料供应商备货周期长需预付货款所致。
其他应收款	90,025,546.15	0.95	17,326,788.11	0.65	419.57	主要原因是并购延龙汽车相关资产增加所致。
存货	922,874,025.10	9.77	496,430,067.54	18.59	85.90	主要原因是满足公司发展需要而储备的原材料和并购延龙汽车相关资产增加所致
其他流动资产	71,154,813.52	0.75	3,776,256.73	0.14	1,784.27	主要原因是留抵增值税额及预缴企业所得税增加所致。
可供出售金融资产	70,397,506.00	0.75	40,397,540.00	1.51	74.26	主要原因是投资创新工场(北京)企业管理股份有限公司所致。
长期应收款	27,341,107.74	0.29	116,368,744.62	4.36	-76.50	主要原因是本期客户按合同约定回款所致。
长期股权投资	1,039,653,308.93	11.01	227,017,256.42	8.50	357.96	主要原因是新增对外投资所致。
固定资产	351,351,859.17	3.72	196,644,489.15	7.37	78.67	主要原因是购买固定资产及企业并购增加固定资产所致。
在建工程	380,174,471.31	4.03	288,000.00	0.01	131,905.02	主要原因是报告期末深圳观澜生产基地装修工程及中建钢构大厦办公室装修工程未完工所致。

无形资产	123,566,832.96	1.31	1,408,036.70	0.05	8,675.82	主要原因是购买软件及并购延龙汽车增加土地使用权所致
开发支出	6,433,575.33	0.07				主要原因是研发项目资本化增加所致。
商誉	792,729,886.65	8.40				主要原因是并购延龙汽车、小豆科技等公司增加商誉所致
长期待摊费用	15,650,174.17	0.17	5,364,705.54	0.20	191.72	主要原因是部分办公室及厂房装修工程完工所致。
递延所得税资产	56,780,716.97	0.60	18,778,963.70	0.70	202.36	主要原因是资产减值准备及期末结存存货毛利增加所致。
其他非流动资产	173,451,455.81	1.84				主要原因是预付长期资产购建款增加所致。
短期借款	2,327,577,969.30	24.65	410,000,000.00	15.36	467.70	主要原因是公司发展需要增加了银行贷款所致。
应付票据	33,054,142.00	0.35	7,005,000.00	0.26	371.86	主要原因是以票据支付货款增加所致。
应付账款	390,524,244.19	4.14	283,922,385.62	10.63	37.55	主要原因是采购原材料增加所致。
预收款项	115,496,250.78	1.22	16,402,115.44	0.61	604.15	主要原因是预收客户货款所致
应付职工薪酬	75,927,586.05	0.80	38,388,486.40	1.44	97.79	主要原因是公司规模和业绩增长，增加了薪资、奖金所致。
应交税费	43,591,232.33	0.46	54,075,595.37	2.03	-19.39	主要原因公司前三季度预缴所得税金增多所致。
应付利息	21,970,751.90	0.23	774,919.44	0.03	2,735.23	主要原因是银行贷款增加相应的利息增加所致。
其他应付款	327,806,236.42	3.47	406,923,470.56	15.24	-19.44	主要是限制性股票回购义务减少所致。
一年内到期的非流动负债	81,036,800.00	0.86				主要原因是一年内到期的长期借款增加所致。
长期借款	119,970,000.00	1.27				主要原因是公司发展需要增加了银行贷款所致。
应付债券	1,194,487,530.87	12.65				主要原因是公司完成非公开发行债券所致。
递延收益	11,496,466.67	0.12				主要原因是公司收到与资产相关的政府补助增加所致。

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

1、智能驾驶领域

智能驾驶作为未来全球汽车产业的发展方向，谷歌、特斯拉等科技公司、传统汽车厂商争相布局，推动无人驾驶技术快速发展，汽车行业变革在即。2017年3月13日，英特尔耗资153亿美元收购汽车安全系统提供商Mobileye进军智能驾驶领域，给行业带来更大想象空间。

近年来，国家出台多项指导性文件，从政策层面引导行业快速发展。2015年5月8日，国务院印发《中国制造2025》，明确提出加快汽车等行业的智能化改造。至2020年，驾驶辅助(DA)、部分自动驾驶(PA)车辆市场占有率约30%；至2025年，DA、PA车辆市场占有率保持稳定，高度自动驾驶(HA)车辆市场占有率约10-20%。随后工信部发文指出，重点发展基于车联网的车载智能信息服务系统、装备智能辅助驾驶系统的智能网联汽车和装备自动驾驶系统的智能网联汽车等。易观报告预测，到2020年，中国智能驾驶产业规模预计将达到1214亿元人民币。

由于用户安全需求和技术进步的推动，汽车智能化市场将迎来大幅扩容，硬件提供商、信息和服务提供商等产业链上下游将迎来重大发展机遇。在智能驾驶领域拥有核心技术的企业具备竞争优势，率先推出相应产品的企业将在行业发展中成功卡位。

从国际汽车产业看，近年来最大亮点则是自动驾驶即无人驾驶汽车。汽车行业正再次迎来革命，智能化、互联网技术发展正在改变汽车产品以及汽车行业的格局，作为工业4.0规划的一部分，无人驾驶也有望借助汽车产业转型迎来历史性发展契机，“无人驾驶”是汽车智能化和互联网化的大势所趋。

智能化和信息化是智能驾驶两大特征，而自动、无人驾驶技术的核心载体是系统化、智能化升级的综合性高级辅助驾驶主动安全技术集成系统与通信车联技术的融合。公司自主研发生产的汽车主动安全系统作为无人驾驶系统中重要的功能模块，对无人驾驶的发展进程具有决定性作用。

2、智能硬件领域

智能硬件作为重要的互联网流量入口，从全球来看，生活智慧化与生产智能化需求正驱动智能硬件市场日益繁荣，技术突破与融合创新孕育着发展新机遇。2014年中国智能硬件行业进入爆发式增长，智能硬件产业不断迎来来自政策、资本、技术等方面的利好，产业结构也逐渐趋于完整。

由国务院牵头，多个部门分别推出支持智能硬件行业发展的政策，政策内容由宏观、分散向细分化、标准化方向完善。2016年9月，工信部与发改委联合发布《智能硬件产业创新发展专项行动(2016-2018年)》明确提出，2018年我国智能硬件全球市场占有率超过30%、产业规模超过5000亿元的整体目标，给智能硬件行业指明了发展方向，智能硬件产业腾飞在即。艾瑞数据显示，2015年国内智能硬件市场规模为424亿元；到了2016年后，国内智能硬件市场规模为552亿元。百度、京东、小米、华为竞相布局，智能硬件市场将成为科技与互联网巨头争夺的新领域。

智能硬件市场具有广阔的市场空间，公司作为该行业的先行企业，将受益于庞大的市场需求和巨大的发展潜力。公司立足于精密光机电成像+仿生智能算法核心技术，加强智能硬件核心关键技术创新，在图像采集、分析、显示、传输、处理方面拥有深厚技术实力，同时紧密结合互联网+云计算应用，构建了以视像技术为核心、以视像产品为载体的平台型智能硬件系列产品，满足智能硬件各种应用场景的需求，推进智能硬件产业创新发展。

3、人工智能领域

伴随着 IT 产业发展的第五次浪潮，以万物互联、智能一切为特征的人工智能时代正在到来，人工智能的广阔前景和战略意义日益凸显，正在全球范围内引发新一轮产业发展机遇。美国、欧盟、日本等国家非常重视人工智能发展，国家有关部门也连续发文支持和鼓励人工智能发展，将人工智能发展提升到未来国家竞争力高度。

2016 年 5 月 23 日，国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、中央网信办联合制定了《“互联网+”人工智能三年行动实施方案》，表示将培育若干全球领先的人工智能骨干企业，形成千亿级的人工智能市场应用规模。8 月 26 日，国家发改委《关于请组织申报“互联网+”领域创新能力建设专项的通知》出台，明确将促进人工智能技术的发展作为专项建设内容和重点，推动深度学习技术及应用、类脑智能技术及应用。2017 年 3 月 5 日，国务院总理李克强在人大政府工作报告中提出，“全面实施战略性新兴产业发展规划，加快人工智能等技术研发和转化”，人工智能首次写入政府工作报告。

根据 IFR(国际机器人联合会) 预测显示，2015-2018 年期间，个人/家庭用服务机器人的全球销量将高达 2590 万台，市场规模高达到 122 亿美元，超过 2014 年市场规模的 5 倍。专业服务用机器人的销售量会增加到 15.2 万台左右，市场规模会上升至 196 亿美元，接近 2014 年市场规模的 5 倍。

据艾媒咨询报告显示，中国机器人使用密度低于全球世界平均水平，与韩国、日本相比差距更大。由于人口红利消失、成本持续上涨、管理效率低下，以实体商业为代表的传统服务业迫切面临转型需求，机器人市场潜力巨大，行业飞速发展。2015 年国产工业机器人服务 36 个国民经济行业大类，87 个国民经济行业中类，相较于 2013 年服务领域明显扩大。据前瞻产业研究院发布的《中国服务机器人行业发展前景分析报告》显示，全球服务机器人市场总值正以 20%-30% 速度增长。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2016 年度，公司不断通过收购兼并、对外投资等方式获得优质资产、实现有效扩张的目的，促进主营业务的快速发展，主要为以 7.13 亿收购延龙汽车的 51% 股权，以 3.9 亿收购小豆科技 100% 股权，在符合公司战略的上下游领域进行投资。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

序号	公司名称	期初投资额(万元)	与上年末比变动数(万元)	期末投资额(万元)	占被投资公司的权益比例(%)
1	柳州延龙汽车有限公司	0	71,256.5217	71,256.5217	51
2	深圳市小豆科技有限公司	0	39,000	39,000	100
3	深圳市众鼎汇网络技术有限公司	0	14,000	14,000	35
4	深圳市岁兰千里产业并购基金合伙企业(有限合伙)	20,000	0	20,000	19.3986
5	深圳千里财富投资并购基金企业(有限合伙)	0	17,500	17,500	19.60
6	珠海习悦信息技术有限公司	0	12,000	12,000	35
7	深圳深国融众筹交易股份公司	2,000	0	2,000	38.61
8	深圳雅富恩博科技有限公司	700	0	700	25
9	深圳星常态文化传媒有限公司	0	14,000	14,000	25
10	湖南星思科技有限公司	0	13,000	13,000	30
11	深圳信诚征信股份有限公司	0	1,000	1,000	20
12	北京智尊保汽车科技有限公司	0	13,000	13,000	20
13	广东军安科技发展有限公司	0	60	60	20
14	创新工场(北京)企业管理股份有限公司	0	2,999.9966	2,999.9966	0.78
	合计	22,700	197,816.52	220,516.52	--

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

募集资金投资项目

2016年7月27日,公司完成2015年度非公开发行股份项目。募集资金总额为人民币1,988,803,688.14元,扣除各项发行费用人民币29,766,397.19元后,实际募集资金净额人民币1,959,037,290.95元,上述募集资金已于2016年7月21日全部到账。

2016年7月29日,公司及保荐机构东北证券分别与五家募集资金专户存储银行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》,详见公司2016-069号公告。

由于保千里电子为募集资金投资五个项目中三个项目的实施主体,公司于2016年8月15日经2016年第四次临时股东大会通过,以募集资金对保千里电子进行增资。

2016年8月23日,经公司第七届董事会第二十六次会议审议,同意公司使用募集资金119,194,940.16元置换预先已投入募投项目的自筹资金。

截止2016年12月31日,本公司累计使用2016年非公开发行项目募集资金633,265,135.04元。募集资金已投入“车用智能硬件—汽车主动安全系统全网建设”、“商用智能硬件—商用显示系列产品建设”、“移动智能硬件—手机打令产业化”、“智能硬件生态圈—云端大数据服务系统建设”和“研发中心建设”五个项目:

“车用智能硬件—汽车主动安全系统全网建设”项目累计支出 255,044,436.06 元；“商用智能硬件—商用显示系列产品建设”项目累计支出 171,263,570.02 元；“移动智能硬件—手机打令产业化”项目累计支出 66,955,887.70 元；“智能硬件生态圈—云端大数据服务系统建设”项目累计支出 122,398,145.80 元；“研发中心建设”项目累计支出 17,603,095.46 元。

截止 2016 年度，公司收到 2016 年非公开发行项目募集资金银行利息收入扣除银行手续费后的累计净额为 4,575,173.50 元。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	主营业务	注册资本（万元）	与公司的关系
保千里电子	视像产品	60,000	全资子公司
智联宝	智能硬件	10,000	全资子公司
打令智能	智能硬件	10,000	全资子公司
彼图恩科技	智能硬件	3,000	全资子公司
图雅丽	视像产品	3,000	全资子公司
鹏隆成	供应链	1,000	全资子公司
延龙汽车	改装车及汽车销售	50,000	控股子公司
小豆科技	教育互联网平台、家校网系统	5,000	全资子公司

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

公司所处的视频与图像行业即将迎来高速发展的时代。伴随着通用计算及 VR 产业的大发展，视频和图像应用正处于一个爆发临界点。视频和图像时代是语音时代、数据时代之后，足以带来世界级产业浪潮的一大推动力，是下一轮技术战略高地。

公司的主要产品形态为智能硬件。智能硬件行业于 2014 年爆发性增长，在 2015 年以来不断迎来政策、资本、技术等各方面的利好，产业结构也趋于完整，智能硬件产业越来越受到各方关

注。目前各大互联网巨头如腾讯、京东、小米、阿里已纷纷布局，相信会促成竞争激励的市场环境，有利于行业的长期发展。

汽车夜视主动安全系统作为公司主要产品，其所处的汽车电子行业也备受关注。智能汽车已是全球汽车产业未来发展方向，变革将引领全新驾驶生活。“智能化”及“信息化”的融合是智能汽车真正意义上的颠覆和变革，因此无人驾驶和车联网的概念应运而生，而公司的汽车主动安全系统作为无人驾驶系统中不可或缺的功能模块，对无人驾驶的发展进程有着决定性作用。

人工智能作为 IT 产业的战略性和前瞻性新兴产业方向，一直是全球科技界和产业界关注的焦点。随着近年来国际上深度神经网络、机器学习方法的快速进步，DNN（卷积神经网络）、RNN（循环神经网络）、CNN（深度神经网络）等深度学习方法在应用中的不断演进和完善，同时结合大数据和云计算提供的工程平台支撑，智能化的应用需求日益凸显，人工智能领域在全球范围内掀起了全新的热潮。各国政府（如美国、欧盟、日本）、IT 产业巨头（如 Google、Facebook、Microsoft、苹果、IBM）亦纷纷加强布局，人工智能初创公司也在不断涌现。2016 年 7 月，在国务院印发的《“十三五”国家科技创新规划》中，人工智能被作为新一代信息技术中的一项列入规划。2017 年 3 月，国务院总理李克强发表的政府工作报告中，首次将“人工智能”写入全国政府工作报告。在数据量爆炸性增长、计算能力显著提升、市场需求急剧增加、利好政策不断出台的合力推动下，人工智能行业迎来了重大历史机遇期。

公司凭借多年行业累积，以领先的综合优势，在上述各领域成为具有核心竞争实力的企业。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

1、技术战略：始终坚持高端视像处理技术主路线，持续深耕“精密光机电成像+仿生智能算法”核心技术，并积极布局视像人工智能方向上的技术研发与应用拓展。

公司经过多年发展，已建立起较为全面的光机电一体技术体系，涵盖了精密光机电成像技术的各个环节，包括非球面镜面加工、小型化高倍变焦镜头、高通防眩镀膜材料、一体化精密机械结构设计、高速自动对焦、动态超解像处理、3A 图像增强技术、激光超强匀化、激光扩束照明等一系列视像采集与成像技术，为公司图像采集系列产品提供了至关重要的前端视像源问题。

在上述精密光机电成像器件基础上，公司持续深耕在视频图像智能处理上的应用研发，即采用软件算法对成像后的图像进行智能计算与分析，进一步使得我们的视像终端产品具有仿生智能功能。2017 年公司将继续加大研发投入，进一步深挖图像仿生智能算法，以全天候、高清化视像源为基础，快速实现特定场景、特定目标、特定行为的特征识别与行为理解，在现有技术基础上更高效、更智能地解决人脸识别、主动跟随、车牌识别、车道偏离预警、行人提示预警、海量视频搜索、全景图像拼接等应用难题，为终端客户提供全天候视像监测、智能化视像处理以及各种与视像相关的集成应用。公司拟将进一步发展景深视像技术，主要面向虚拟现实在手机上的应用研究：实现 VR 应用的智能视听关键技术，包括 VR 内容生成技术和播放技术，实现不受环境限

制的虚拟现实体验，以视觉浸沉、听觉浸沉为突破点，预期在虚拟现实内容生成、视听观感体验取得突破，支持多种移动智能硬件设备。

视像智能是人工智能最重要的应用领域与技术手段。公司持续紧跟人工智能发展风口，不断加强在视像人工智能领域的研发投入，紧密结合自有高端视像产品，加大对深度学习领域的技术开发与应用拓展。现阶段，公司在视像人工智能方向上的技术研发聚焦在：突破现有自然语义交互技术，融合视觉、味觉、触觉等各类传感器信息，构建起特定场景下的具有自组织与自学习功能的多源环境感知，并逐步应用到公司现有各类机器人产品上。

公司报告期内公司不断创新技术，做好关键技术储备，加大新技术开发力度，以强化公司的综合竞争力。

2、产品战略：深入贯彻保千里“高端视像领导者”目标定位，大力开发以视像智能为核心、以平台服务为特征的平台型智能硬件产品，逐步搭建好应用于个人端、车载端、家庭端、实体店、办公场所、公共场所等各类消费场景的较为完整的智能硬件产品体系。

(1) 不断完善以智能夜视为核心的汽车主动安全产品，全面构建由智能夜视系统、疲劳驾驶预警、盲区检测（BLIS）、斑马线行人预警、辅助超车预警、前车防碰撞预警（FCWS）、360°全景监控等组成的智能驾驶产品体系，适时推出无人驾驶样车，进一步深化和扩大公司在智能驾驶产业领域的领先优势。同时在车载服务方面，拟在后装市场重点导入车载服务虚拟机器人，通过智能语音交互操控，整合 OBD 接口、HUD、车载导航、车载娱乐、车载通信等车载电子功能，打造人车一体的新型车联网智能汽车电子产品。

(2) 紧密围绕机器人应用场景进行智能机器人产品设计，进一步开发大宝机器人、桌面机器人、医疗康复机器人、商务助理机器人、虚拟机器人等多种人工智能产品，细分场景应用领域，打造面向 ToB 端的智能机器人平台，使之具备业务管理、劳务替代、个人陪护、近场社交、在线支付、网上电商、交互广告、直播推广等全营销功能，助力传统企业向互联网化、数据化、智能化的转变。

(3) 升级迭代个人端 VR 手机产品，在空间拍摄方面不断优化；进一步开发 AR 手机，从空间拍摄走向立体拍摄，继续扩大技术领先优势；三是整合 VR/AR 手机应用软件，打造适配 VR/AR 手机的 AI 虚拟助理，逐步形成独具特色的人工智能 AI 的 APP 化。

(4) 打造以智能网联为技术特征的整车智能硬件系统。公司智能网联汽车一种是以延龙汽车改装型多功能用途车（微面、MPV）为平台，整合了 OBD、GPS、全景监控、夜视主动安全、胎压测重计量、3G/4G 通信、自动售货机、车载广告屏等诸多模块功能，实现了车载电子智能化、整车用途多功能化、管理平台及用户平台网络化，是租赁公司与终端用户方便实用、低价高效的创业工具。另一种是以延龙汽车改装房车为平台，整合了 OBD、GPS、智能驾驶系统、3G/4G 通信、VR 全景直播、AR 体感娱乐、AR 虚拟机器人、智能控制系统，实现房车座舱智能化、整车用途多功能化、管理平台及用户平台网络化，是商务、娱乐经营、旅居的新型载体。

3、市场战略：提倡回归商业本质，深入推动公司智能硬件产品销售；打造场景营销平台，助力智能硬件产品提升盈利能力、扩大盈利空间。

经历过互联网经济泡沫大潮洗礼，公司在业内积极倡导智能互联网+产业。智能互联网+，不同于 APP 经济、区别于 O2O 模式，它是以跨界智能硬件为强连接入口，以互联网平台为营销工具，整合文化传媒 IP 运营，进行场景化营销，目标是实现传统实体企业的应用创新与消费升级。同时，结合大数据分析系统，构建云端技术平台，对智能硬件产生的海量数据进行充分挖掘，获取有价值的商业信息，帮助实体企业将消费者转化为高粘性持续消费的用户。

智能互联网+时代，商业回归本质。公司始终坚持以视像智能为核心的智能硬件产品，全面导入 ToB、ToC 市场，实现价值销售。同时，公司充分发挥智能硬件产品可以数据联网的优势，为 ToB 经营者构建好场景营销平台，提供增值服务，既方便了消费者使用，又增强了客户粘性，进一步提升了智能硬件产品盈利能力与盈利空间。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

（1）集中办公场地，整合企业资源，强化集团管控

随着公司业务、人员的迅速扩张，公司全资及控股子公司增加，需要公司快速提升集团管控水平。2017 年四月集团总部及绝大部分子公司由原来分散在十多个地方的办公场地集中迁址到深圳市南山区后海总部集中区的中建钢构大厦，共十一层。因此，2017 年是公司集团化管理提升年，随着办公场地的集中，公司将进一步加大集团管控力度，合理进行资源调配和组织架构调整，优化管理结构，提升内控水平。2017 年公司将持续建立、调整、优化集团规章制度、管理体系、配套方案等，实现对各个业务板块进行财务、风险、人力资源等多维度的有效管控；积极做好人才的培养和储备，加大对中层及关键岗位人员的优化配置和调整工作；修订完善考核体系，充分发挥预算目标责任制的牵引作用，严格执行奖惩兑现，实现优胜劣汰；随着经营范围、管理部门和子公司的增加、调整、优化，将进一步加强集团信息化整体建设，不断实现多公司、多业务、多文化的内部融合，塑造内涵丰富的文化和品牌形象。

（2）加快产能扩建，优化制造体系

随着新产品的不断推出以及市场营销的拓展，销售额稳步上升，公司陆续在深圳市龙华区先后投资建设了七个工厂，总面积约 7.9 万平方米，但依然不能满足未来产能需求，产能不足已经成为限制公司发展的潜在因素，亟待扩建。由于原有生产基地不是一次规划建成，存在总体规划不足、生产布局不合理等现象，从原料到半成品到成品的生产流转过程需在不同厂房多次搬运，增加了管理难度。

为进一步推进公司创新培育新业务的同时，不断巩固和扩大公司现有智能制造业务优势，保持提升盈利能力，公司决定在深圳市龙华新区观澜街道观光路南侧租赁约 13 万平方米的场地，拟建设多条人工智能柔性生产线，十条车用智能硬件（汽车夜视主动安全系统）柔性生产线，十

二条商用智能硬件（智能显示屏）柔性生产线，多条综合自动化生产线，以及智能技术标准化测试中心，人工智能技术研发中心。2017 年公司将从人力、财力、物力等各方面保障该项目按照建设计划顺利实施，形成集智能硬件和智能机器人研发、生产、测试于一体的生产基地。完成上述生产线扩建后，公司生产基地将接近 20 万平方米，有效缓解产能瓶颈问题，能够满足公司未来几年的生产需求。

（3）多渠道提升生产效率，推行集中采购业务模式，有效降低智能硬件成本。

第一、公司新的生产基地得以统一规划和合理布局，有效减少中间环节和降低物流损耗，提高生产、管理效率。第二、随着生产规模的扩大，生产场地的增加，2017 年公司将 ERP 管理系统进行升级，重点提升采购管理，库存管理，制造管理，物流管理的各个环节的效率，对公司所拥有的人、财、物、信息、时间和空间等综合资源进行综合平衡和优化管理，减少浪费和资金占用。第三，随着公司业务规模快速增长，公司的采购规模也大幅增加，2017 年将推行集中采购业务模式，调整采购制度，加强采购部门各类资源投入，提高采购部门的信息化水平及管理水平，降低各类物料的采购单价，有效降低生产成本。第四、做好生产经营管控模式的转变及优化，并通过新产品研发、工艺调整等手段提高产品可靠性、降低产品成本，形成差异化竞争优势。

（4）进一步提高营业收入，拓展新市场，提升盈利能力

2017 年公司将继续加强市场拓展与销售扩张，各业务板块持续稳健开拓原有业务，并积极开发新产品市场，巩固公司在相关领域的核心竞争力；2017 年重点加强公司各业务板块协作，整合市场资源配置，发挥协同效应，充分做好分类市场的开拓，并深度挖掘潜在市场、培育战略客户，满足市场多样化的需求，不断提高市场份额；强化市场销售服务和运营计划管理，激发销售团队活力，增加服务和竞争意识，提高客户满意度，增加客户粘度和市场渗透能力，逐步实现从产品销售向解决方案营销的转变，促进销售增长，持续扩大公司市场影响力。

在新兴应用领域方面，公司将着重在智能驾驶系列新品、智会宝（智能视讯会议系统）、大宝机器人、第二代打令 VR 手机、智能网联汽车等重点领域进行推进，在新兴应用领域实现市场布局。

公司在 2017 年推出 10 多种新一代智能驾驶系列产品供客户选装选配。在后装方面，新产品为高清夜视主动安全系统、疲劳驾驶预警系统、VR 全景智能安全系统、高级夜视主动安全系统、高级夜视 ADAS 系统、高级防碰撞预警系统；在前装方面，新产品为夜视 360°系统、高级夜视主动安全系统、高清夜视系统、高级夜视系统、防碰撞预警系统（毫米波雷达技术）、高清行车记录仪等。2017 年智能驾驶系列新产品继续保留了原汽车夜视主动安全系统的十一大功能，是多项智能技术在汽车电子中的最新应用，构建了一个集高清夜视、主动安全、车联网、智能驾驶为一体的智能驾驶平台。

智会宝是在 55 吋至 86 吋的高清交互大屏的基础上集成了视像采集、视像显示、红外多点触控，支持无线同屏、云端数据交互、手机 APP 互动于一体的智能视讯会议系统。目前全球有超过 7000 万个会议室，占领会议室的主要硬件是仅有单机显示功能、不可移动的各类投影机，而

公司智会宝不单有高清显示功能，还有搜索、编辑、存储、播放、电子白板、人脸识别、智能签到、声源定位、网络远程视频会议、可随时移动等功能。2017 年公司瞄准这个蓝海市场组建营销团队，快速实现市场布局。

公司在 2017 年“智能硬件+实体店”解决方案的应用行业继续扩大，推出首款商用服务机器人“大宝”商用机器人，并拟在二季度开始量产，扩大机器人的市场占有率，全面进入酒店、餐饮、服饰、地产、养老、楼宇、美容美业、写字楼等行业提供劳务替代，满足各类企业在服务环节中重复性工作岗位需求，并可代替相应岗位人员，为企业节省人力成本与管理成本，提高服务效率，从而实现持续盈利的商业根本目的。

公司在 2016 年推出第一代打令 VR 手机的基础上持续进行深度开发和优化，2017 年将推出第二代打令 VR 手机，整机体积、重量及长度均有较大幅度变小，VR 镜头直径减少一半，VR 镜头的厚度由 23.8 毫米减少到 12 毫米，空间图像处理技术及实时拼接技术持续优化，整机性能有明显提升。

公司收购延龙汽车后，结合公司成熟的汽车夜视主动安全系统、智能驾驶系统系列产品、VR 及人工智能机器人的应用，整合产业资源，顺势在汽车电子产品上做深度延伸，不断对智能辅助驾驶总体技术及各项关键技术的研发，建立和完善智能网联汽车自主研发体系及生产配套体系，向智能网联汽车领域延伸发展。现阶段，公司重点发展智能网联汽车产品包括智能网联商务房车、智能网联创业专用车等多类品种，主要通过传统汽车上导入汽车智能驾驶系统、智能机器人、VR 设备等智能系统，逐步实现传统汽车设备智能化，座舱商务化、娱乐化、旅居化，应用互联网化。

(5) 建设云端大数据服务系统，提升信息化建设水平

2017 年在深圳、南京加快建设能服务千万数量级用户和硬件终端的数据平台投入，该云端大数据服务系统从技术层面构建一个生态体系，收集数据，推动连接，整合服务，是公司智能硬件生态圈的枢纽，对公司整体智能硬件业务发展起到支撑和推动作用。

云端大数据服务系统在深圳的两个机房和南京的一个机房拟建立了三个互联网数据中心，通过该系统建设可以给公司提供一个安全支持环境，保证各个业务子系统在企业云平台的安全机制保护下运行。

(6) 加快集团研发中心建设

为配合集团“智能硬件生态圈”战略规划，保持和增强技术优势；夯实光机电核心技术基础，奠定智能硬件生态圈的硬件基础，加强仿生智能算法研究，奠定智能硬件生态圈软件基础。2017 年主要工作为：

加快建设光机电实验室，仿生智能算法图像实验室和仿生智能算法语音实验室。引进一批先进的研发、检测专业设备和高端技术人才，承接科研攻关项目，为公司提供技术研发支持。

筹建深圳市保千里电子有限公司仿生智能视像技术研究院，主要研发用于VR/AR、机器人和智能硬件领域，自动驾驶和安全行车上基于计算机视觉和模式识别的仿生智能视像模组的关键技术，预期实现信息可视化、可听化、交互智能技术突破。

(7) 进一步完善法人治理结构

公司进一步完善集团内以及各个全资子公司内控体系，加大对控股子公司的内控体系培训，从行政，财务，运营等多方面规范运作，提升公司科学管理水平，进一步优化法人治理结构，维护良好的企业形象，为全体股东谋求最大化的利益。

(8) 收购兼并

公司在条件具备的情况下，将会向产业链上下游及相关行业延伸，不断通过收购兼并、对外投资等方式获得优质资产、实现有效扩张的目的，促进主营业务的快速发展。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、技术更新加快的风险

随着信息技术的发展，高端电子视像行业新的应用不断涌现，用户对产品个性化及性能的需求不断提高，新产品和新技术更新速度不断加快。高端电子视像行业广阔的市场空间正不断吸引国内优秀企业加大对这一领域的研发投入，技术更新换代周期越来越短，如果公司不能在未来持续保持技术创新及产品创新能力，其技术优势将可能被竞争对手赶超，对产品竞争力构成不利影响。

面对瞬息万变的市场环境，公司始终坚持以技术为先导，将核心技术优势作为保持产品竞争力的重要保证，依靠强大的研发团队自主研发与精密光机电成像领域有关图像采集、分析、显示方面的多项核心技术，技术水平在行业内处于领先水平。公司不断加大研发投入，报告期内研发投入约2.79亿元，较上期同比增长231.35%。报告期内公司不断推出新产品，持续研发及升级技术，不断扩张研发队伍。

2016年公司新申请专利61项，新获得软件著作权35项。目前，公司已申请专利233项，获授权专利141项；公司已获得软件著作权168项。

2、应收账款无法收回的风险

截至2016年12月31日，公司应收账款账面价值为11.18亿元，占公司资产总额的比例为11.84%。主要原因为公司2016年度汽车主动安全系统、打令系列机器人、智能商用显示系列产品销售增长较快，导致应收账款增加。虽然公司账龄在一年以内的应收账款占比为98.05%，报告期内未发生过大额坏账损失，但不能排除部分客户由于其资信情况、自身经营情况、宏观经济形势等因素的影响导致其经营形势恶化，从而使公司面临部分应收账款无法收回的风险。

公司已建立一系列有效的财务控制制度，如《往来账款管理制度》、《货币资金管理制度》等，报告期内有效地控制了财务风险。公司将进一步完善内部控制制度，建立更加健全有效地内部控制体系，严格管理财务风险。

3、核心技术人员流失风险

作为技术密集型企业，核心技术是保千里生存和发展的根本。公司在经营过程中积累了丰富的工艺技术，该等工艺技术对产品性能、品质改进有深刻影响。核心技术的失密、核心技术人员的流失将会对其正常生产和持续发展造成较大影响。

公司非常重视核心技术人员的流失风险，不断采取措施防止核心技术人员流失。

公司将主要核心技术人员任命为公司高级管理人员，提高核心技术人员的社会地位。

公司重视对核心技术人员的激励，随着公司发展，核心技术人员的薪资、福利水平稳步提高。

公司现已推行实施两期限制性股票激励计划，核心技术人员均成为激励对象，并授予了限制性股票，有效地将核心技术人员的利益与公司未来的利益紧密地绑定在一起，进一步增加了员工凝聚力，有利于保持核心技术人员的稳定。

4、公司规模迅速扩张引起的管理风险

报告期内，公司非公开发行募集资金约20亿元。随着募集资金的投入使用和公司业务的发展，公司资产规模和经营规模都将迅速扩张，如公司在经营管理、资源整合、市场开拓、统筹管理等方面难以适应公司规模的迅速扩张，将会对公司的整体运营带来一定风险。

公司将有效地进一步提升管理标准及理念、完善管理流程和内部控制制度，加大对募投项目投资、建设、运营的监督管理。

5、固定资产投资规模快速增大的风险

随着公司募投项目的逐步建设，公司的固定资产规模快速增加，生产规模扩大带来折旧摊销费用的增加，如果公司募投项目不能及时投产后产生效益，将会对公司业绩产生不利影响。

公司将加强对募投项目投资、建设、运营的监督管理，确保募投项目的建设质量和稳定运营。公司将在确保募投项目建设质量的前提下统筹安排，积极推进，争取早日完成项目建设并实现预期收益。

6、募投项目实施不达预期的风险

截至本报告期末，公司募集资金项目均处于建设期，尚未正式投产，市场对于公司产品的接受和消费能力可能不达预期，公司新产品能否满足用户需求存在不确定性，可能导致新业务拓展不达预期，募集资金投资项目存在短期内难以快速产生效益的风险。

公司将加强对募投项目投资、建设、运营的监督管理，确保募投项目的建设质量和稳定运营。公司将在确保募投项目建设质量的前提下统筹安排，积极推进，争取早日完成项目建设并实现预期收益。

7、公司可能受到中国证监会行政处罚的风险

公司于2016年12月27日收到中国证监会调查通知书。因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，决定对公司进行立案调查。

截至本公告披露日，中国证监会的调查正在进行中，公司尚未收到中国证监会的最终调查结论。如果公司被中国证监会认定存在信息披露违法违规的情形，可能会被中国证监会行政处罚。

8、设备升级换代的风险

公司属于电子视像行业，主要生产设备均为通用生产设备，市场供应充分，不存在因设备升级换代而导致公司核心竞争力受到严重影响的情形。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、上海证券交易所《上市公司现金分红指引》及《公司章程》的规定，制定、执行现金分红政策。

公司于 2015 年度完成重大资产重组，重大资产重组完成后，新上市公司主体全额承继原中达股份主体存在的未弥补亏损。截止 2014 年 12 月 31 日，原中达股份破产重整后，母公司报表累计未分配利润为-137,588.12 万元；重大资产重组完成后，公司 2015 年度弥补亏损 47,945.94 万元，截止 2015 年 12 月 31 日，保千里母公司报表累计未分配利润为-89,642.18 万元；截止 2016 年 12 月 31 日，保千里母公司报表累计未分配利润为-88,766.60 万元。

鉴于报告期末，母公司报表累计未分配利润为负，董事会建议公司 2016 年度不实施利润分配、不进行公积金转增股本。本事项尚需提交公司 2016 年年度股东大会审议。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：万元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2016 年	0	0	0	0	79,948.49	0
2015 年	0	0	0	0	37,347.54	0
2014 年	0	0	0	0	27,769.93	0

注：公司于 2015 年实施完成了重大资产重组，根据《企业会计准则第 20 号—企业合并》的相关规定，采用了本报告期与 2014 年同期深圳市保千里电子有限公司数据作对比。上表中 2014 年“分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润”的数据为深圳市保千里电子有限公司的数据，故与以前年度披露数据有差异。

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	庄敏、日昇创沅、陈海昌、庄明、蒋俊杰	庄敏、日昇创沅、陈海昌、庄明及蒋俊杰承诺自发行结束之日起三十六个月内，不转让其认购的发行购买资产的股份。	2015年3月10日-2018年3月10日	是	是	不适用	不适用
	盈利预测及补偿	庄敏、日昇创沅、陈海昌、庄明、蒋俊杰	如果保千里本次重大资产重组完成当年及其后两个会计年度对应的实际净利润数额低于承诺预测净利润数额，则交易对方庄敏、日昇创沅将按照其与本公司签署的《盈利预测补偿协议书》和《盈利预测补偿补充协议》的约定进行补偿。即：2015年度、2016年度、2017年扣除非经常性损益后的预测净利润分别不低于28,347.66万元、36,583.81万元、44,351.12万元。	2015年-2017年	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	庄敏、日昇创沅、陈海昌、庄明、蒋俊杰	在作为公司股东期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将避免从事任何与公司、保千里及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害公司、保千里及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到公司、保千里及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将该等合作机会让予公司、保千里及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本人若违反上述承诺，将承担因此给公司、保千里及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。	2014年5月20日至长期	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	庄敏、日昇创沅、陈海昌、庄明、蒋俊杰	在作为公司的股东期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将减少并规范与公司、保千里电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批手续，不损害公司及其他股东的合法权益。本人若违反上述承诺，将承担因此而给公司、保千里电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。	2014年5月20日至长期	否	是	不适用	不适用
	其他	庄敏、日昇	根据《关于保证独立性的承诺函》，保证交易完成后保	2014	否	是	不适	不适

		创沅、陈海昌、庄明、蒋俊杰	持公司和保千里电子在人员、资产、机构、财务、业务等方面的独立性，具体内容如下：①人员独立，保证公司、保千里电子的劳动、人事及薪酬管理与本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间完全独立；保证公司、保千里电子的高级管理人员均专职在公司、保千里电子任职并领取薪酬，不在本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织担任除董事、监事以外的职务；保证不干预公司、保千里电子股东（大）会、董事会行使职权决定人事任免。②机构独立，保证公司、保千里电子构建健全的公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；保证公司、保千里电子的股东（大）会、董事会、监事会等依照法律、法规及公司、保千里电子公司章程独立行使职权。③资产独立、完整，保证公司、保千里电子拥有与生产经营有关的独立、完整的资产；保证公司、保千里电子的经营场所独立于本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织；除正常经营性往来外，保证公司、保千里电子不存在资金、资产被本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织占用的情形。④业务独立，保证公司、保千里电子拥有独立开展经营活动的相关资质，具有面向市场的独立、自主、持续的经营能力；保证本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织避免从事与公司、保千里电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织具有竞争关系的业务；保证本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织减少与公司、保千里电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的关联关系；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按市场原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务。⑤财务独立，保证公司、保千里电子建立独立的财务部门以及独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度；保证公司、保千里电子独立在银行开户，不与本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织共用银行账户；保证公司、保千里电子的财务人员不在本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织兼职；保证公司、保千里电子能够独立作出财务决策，本人不干预公司、保千里电子的资金使用；保证公司、保千里电子依法纳税。	年 5 月 20 日至长期			用	用
与再融资相关的承诺	其他	庄敏	非公开发行股票的数量由募集资金总额除以发行价格确定（拟募集资金总额不超过 198,880.37 万元），所有发行对象均以人民币现金认购，其中庄敏承诺认购股份比例为不低于非公开发行股份数量总额的 10%（含本数）。	2015 年 9 月 25 日至 2016 年 7 月 21 日	是	是	不适用	不适用
	股份限售	庄敏	非公开发行完成后，庄敏所认购的股票自发行结束之日起 36 个月内不得转让。	2016 年 7 月 27 日至 2019 年 7 月	是	是	不适用	不适用

	其他	庄敏	根据中国证监会相关规定，为保证公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司的控股股东及实际控制人庄敏先生作出以下承诺：承诺不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。	27 日 2016 年 1 月 27 日至 2016 年 12 月 31 日	是	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	根据中国证监会相关规定，为保证公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员作出以下承诺：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016 年 1 月 27 日至 2016 年 12 月 31 日	是	是	不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	其他	公司实际控制人及一致行动人、持有本公司股票董事、监事、高级管理人员	公司实际控制人及一致行动人、持有本公司股票董事、监事、高级管理人员承诺股票锁定期内不通过二级市场减持本公司股票。	2015 年 7 月 3 日起 -2018 年 3 月 10 日	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	公司进一步加强投资者关系管理，增进交流与互信。公司承诺进一步提高信息披露透明度，真实、准确、完整、及时地披露公司信息，为投资者提供准确的投资决策依据。	2015 年 7 月 3 日起至长期	是	是	不适用	不适用
	其他	鹿鹏、蒋建平、陈献文、周皓琳、何年丰	自 2017 年 1 月 3 日起，一年内不减持首期限限制性股票激励计划第一次解锁股份 86 万股及第二期限限制性股票激励计划第一次解锁股份 258 万股。	2017 年 1 月 3 日至 2018 年 1 月 3 日	是	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

1、根据公司与庄敏、日昇创沅、陈海昌、庄明、蒋俊杰签署的《盈利预测补偿协议书》和《盈利预测补偿补充协议》内容，保千里电子 2015 年度、2016 年度及 2017 年度扣除非经常性损益后的预测净利润分别不低于 28,347.66 万元、36,583.81 万元及 44,351.12 万元。详见公司分别于 2014 年 10 月 30 日、2014 年 12 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的公告。

(1) 承诺主体

2015 年度，公司完成重大资产重组，保千里电子成为公司全资子公司。2015 年 4 月 27 日，公司经南京市工商行政管理局批准完成工商变更登记，公司名称由“江苏中达新材料集团股份有限公司”变更为“江苏保千里视像科技集团股份有限公司”。2015 年 5 月 5 日，公司证券简称由“中达股份”变更为“保千里”，证券代码“600074”不变。因此，业绩承诺主体深圳市保千里电子有限公司为上市公司江苏保千里视像科技集团股份有限公司的全资子公司。

(2) 2016 年度业绩达到情况及原因说明

保千里电子 2016 年度扣除非经常性损益后的预测净利润不低于 36,583.81 万元，实际实现的 2016 年度扣除非经常性损益后的净利润为 101,697.70 万元，超过盈利预测金额。公司积极推进、大力发展汽车视像类业务及“智能硬件+”解决方案的系列产品：合众宝、乐摇宝、打令宝系列，在 2016 年取得较大销售增长。

2、小豆科技

根据公司与小豆科技签署的《关于收购深圳市小豆科技有限公司 100% 股权之股权转让框架协议》，小豆科技及其原股东杨展荣、蒋敏迪、刘红先、许勇艺（以下简称“乙方”）向公司确认，小豆科技 2016 年累计实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（以下简称“净利润”）应不低于人民币 3,000 万元，如未达到，则乙方应就当期业绩差额对公司进行补偿：补偿金额=[（期末承诺净利润-截至期末实现净利润）÷承诺的净利润]×交易合计支付的对价。

小豆科技 2016 年扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 3520.29 万元，超过上述盈利预测金额。2016 年，小豆科技不断进行技术升级，对产品更新迭代，提高市场竞争力，扩大市场份额。小豆科技推出小豆家校宝 3.0 版本，用户数量大幅增长。同时，小豆科技顺利切入教育培训市场，取得了一定成效。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明
(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明
 适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明
 适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况
 适用 不适用

(四) 其他说明
 适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	120
境内会计师事务所审计年限	20

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	60
财务顾问	东北证券股份有限公司	0
保荐人	东北证券股份有限公司	2,820

聘任、解聘会计师事务所的情况说明
 适用 不适用

2016 年 2 月 25 日，公司第七届董事会第十九次会议审议通过了《关于续聘 2016 年度公司审计机构及其审计费用的议案》，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2016 年度财务报告审计机构，聘期 1 年，2016 年度财务报告审计费用人民币 120 万元。2016 年 3 月 21 日，公司 2015 年年度股东大会审议通过了该议案。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
 适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况
(一) 导致暂停上市的原因
 适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施
 适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因
 适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2016年7月29日，公司召开第七届董事会第二十四次会议、第七届监事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的首期及第二期限限制性股票的议案》，同意回购注销公司首期及第二期限限制性股票激励计划部分激励对象肖辉等9人的限制性股票，合计175万股。上述股份已于2016年9月13日注销。	详见2016年9月13日的2016-095号公告。
2016年9月26日，公司召开第七届董事会第二十八次会议、第七届监事会第十六次会议，审议通过了《关于首期限限制性股票激励计划第一期股票解锁的议案》，董事会根据公司2015年第三次临时股东大会的授权，决定对首期限限制性股票授予20名激励对象的第一期股票实施解锁，可解锁股份188万股。2016年10月12日，公司首期限限制性股票激励计划第一期股票完成解锁。	详见2016年9月28日的2016-104号公告。
2016年12月26日，公司召开第七届董事会第三十一次会议、第七届监事会第十九次会议，审议通过了《关于第二期限限制性股票激励计划第一期股票解锁的议案》，董事会根据公司2015年第六次临时股东大会的授权，决定对第二期限限制性股票授予95名激励对象的股票实施第一次解锁，可解锁股份773.9404万股。2017年1月3日，公司第二期限限制性股票激励计划股票完成第一次解锁。	详见2016年12月27日的2016-127号公告

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2016年6月13日，公司第七届董事会第二十二次会议审议通过《关于共同发起设立中康人寿保险股份有限公司的议案》、《关于因共同投资中康人寿保险股份有限公司涉及关联交易的议案》，作为发起人之一的深圳日昇创沅资产管理有限公司（以下简称“日昇创沅”）持有公司股份339,992,924股，占公司当时总股本230,850万股的14.75%，系公司第二大股东，同时公司董事丁立红先生兼任日昇创沅董事。根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，日昇创沅为本公司关联法人，本公司与关联人共同投资构成关联交易。	详见2016年6月15日的2016-050号、2016-052号公告。
2016年6月30日，公司召开2016年第三次临时股东大会，审议通过了《关于共同发起设立中康人寿保险股份有限公司的议案》、《关于因共同投资中康人寿保险股份有限公司涉及关联交易的议案》。	详见2016年7月1日的2016-061号公告。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来
1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
 适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
 适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
 适用 不适用

(五) 其他
 适用 不适用

2015 年 10 月 29 日，公司 2015 年第四次临时股东大会审议通过了公司 2015 年度非公开发行股票预案。其中，公司控股股东及实际控制人庄敏承诺认购股份比例不低于非公开发行股份数量总额的 10%（含本数），根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，该事项构成关联交易。

2016 年 7 月 27 日，公司向庄敏等 6 名发行对象非公开发行的新股在中登公司上海分公司完成登记手续。

十五、重大合同及其履行情况
(一) 托管、承包、租赁事项
1、 托管情况
 适用 不适用

2、 承包情况
 适用 不适用

3、 租赁情况
 适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
深圳市同和国际名车有限公司	江苏保千里视像科技集团股份有限公司深圳分公司	位于深圳市龙华新区观澜街道观光路南侧的 2、3、4、5、6、7、8 栋房屋，总面积约 13 万平方米	2,540.16	2016 年 7 月 1 日	2022 年 9 月 30 日		不适用	不适用	否	
中建钢构置业（深圳）有限公司	江苏保千里视像科技集团股份有限公司深圳分公司	位于深圳市南山区后海中心区中心路 3331 号中建钢构大厦共 11 层，总面积约 1.86 万平方米	1,844.44	2016 年 10 月 1 日	2021 年 9 月 30 日		不适用	不适用	否	

租赁情况说明

无

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
无													
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													0
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计													185,000
报告期末对子公司担保余额合计（B）													226,000
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													226,000
担保总额占公司净资产的比例（%）													48.09
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													0
上述三项担保金额合计（C+D+E）													0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无						
担保情况说明							无						

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1、 委托理财情况**

□适用 √不适用

2、 委托贷款情况

□适用 √不适用

3、 其他投资理财及衍生品投资情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司的发展离不开社会的支持，公司一直积极承担社会责任，主动参与社会慈善活动，回馈社会：

1、公司 2014 年参与成立深圳市慈善总会·保千里慈善基金，以解决国内一些贫困地区学生中午就餐的困难为目标，为贫困学生献上一份午餐，送去关怀和温暖。三年内在广西都安县下坳镇肯友小学分校龙优小学投资超过 12 万元，帮助当地学生改善条件，提供更好的教育环境，助学生成才。公司将继续寻找合适项目进行帮扶。

2、2016 年 5 月，公司与北京联合大学合作并设立 1000 万元“保千里德毅机器人专项成长基金”，专项用于向机器人学院贫困学生颁发助学金、奖励品学兼优的优秀学生，以及向机器人学院科研能力突出的教职员工以及学生颁发科研奖金，积极致力于为机器人产业的快速发展提供人才支持。

3、2016 年 7 月，在河南省南阳市淅川县第一中学，公司参与启动“梦想·摇篮——走近南水北调，牵手移民子弟”主题公益活动启动，支持国家重大战略工程，支持南水北调公益事业，同时，饮水思源，回馈水源地移民百姓，牵手移民子弟助力成长成才，鼓励移民子弟精准创新创业。公司现场为优秀的学生颁发了助学金。

近年公司还先后参与了云南彝良地震、雅安地震、潮汕水灾、马航失联、深圳滑坡事故等捐资救灾活动、员工家属白血病骨髓移植费用资助、深圳西乡敬老院关爱活动等，并运用自主研发的高端视像系统为前线救灾行动添加设备支持；公司成立了深圳市慈善会·保千里慈善基金和保千里义工队，与当地权威慈善机构互联互通，发起深圳市慈善会·宝生村镇银行创新创业基金。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	1,409,818,716	61.14	133,836,049			-3,630,000	130,206,049	1,540,024,765	63.17
2、国有法人持股			13,383,604				13,383,604	13,383,604	0.55
3、其他内资持股	1,409,818,716	61.14	120,452,445			-3,630,000	116,822,445	1,526,641,161	62.62
其中：境内非国有法人持股	339,992,924	14.74	107,068,840				107,068,840	447,061,764	18.34
境内自然人持股	1,069,825,792	46.40	13,383,605			-3,630,000	9,753,605	1,079,579,397	44.28
二、无限售条件流通股份	895,981,284	38.86	0			1,880,000	1,880,000	897,861,284	36.83
1、人民币普通股	895,981,284	38.86	0			1,880,000	1,880,000	897,861,284	36.83
三、普通股股份总数	2,305,800,000	100	133,836,049			-1,750,000	132,086,049	2,437,886,049	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、2016 年公司完成非公开发行股票项目，新增股份 133,836,049 股，上述股份于 2016 年 7 月 27 日在中登上海分公司完成登记，公司总股本由 2,305,800,000 股增加至 2,439,636,049 股。

2、2016 年 7 月 29 日，公司召开第七届董事会第二十四次会议、第七届监事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的首期及第二期限制性股票的议案》，同意回购注销公司首期及第二期限制性股票激励计划部分激励对象肖辉等 9 人的限制性股票，合计 175 万股。上述股份已于 2016 年 9 月 13 日注销，有限售条件股份减少 175 万股，总股本由 2,439,636,049 股减少至 2,437,886,049 股。

3、2016 年 9 月 26 日，公司召开第七届董事会第二十八次会议、第七届监事会第十六次会议，审议通过了《关于首期限限制性股票激励计划第一期股票解锁的议案》，董事会根据公司 2015 年第三次临时股东大会的授权，决定对首期限限制性股票授予 20 名激励对象的第一期股票实施解锁，可解锁股份 188 万股。2016 年 10 月 12 日，上述股份完成解锁，有限售条件股份减少 188 万股，总股本不变。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
庄敏	841,482,488	0	0	841,482,488	定向增发	2018年3月12日
庄敏	0	0	13,383,605	13,383,605	定向增发	2019年7月29日
海富通基金—上海银行—上银海富通丙申定增基金一号资产管理计划	0	0	40,150,814	40,150,814	定向增发	2017年7月27日
红塔红土基金—浙商银行—渤海国际信托股份有限公司	0	0	40,150,814	40,150,814	定向增发	2017年7月27日
金鹰基金—宁波银行—金鹰穗通定增186号资产管理计划	0	0	13,458,950	13,458,950	定向增发	2017年7月27日
中车金证投资有限公司	0	0	13,383,604	13,383,604	定向增发	2017年7月27日
华龙证券—农业银行—华龙证券金智汇37号集合资产管理计划	0	0	13,308,262	13,308,262	定向增发	2017年7月27日
首期限限制性股票激励计划23名激励对象	2,000,000	1,880,000	-120,000	0	首期限限制性股票激励计划	2016年10月12日
首期限限制性股票激励计划23名激励对象	3,000,000	0	-180,000	2,820,000	首期限限制性股票激励计划	2017年10月12日
首期限限制性股票激励计划23名激励对象	5,000,000	0	-300,000	4,700,000	首期限限制性股票激励计划	2018年10月12日
第二期限制性股票激励计划102名激励对象	7,969,404	0	-230,000	7,739,404	第二期限制性股票激励计划	2017年1月3日
第二期限制性股票激励计划102名激励对象	11,954,105	0	-345,000	11,609,105	第二期限制性股票激励计划	2018年1月2日
第二期限制性股票激励计划102名激励对象	19,923,509	0	-575,000	19,348,509	第二期限制性股票激励计划	2019年1月2日
合计	891,329,506	1,880,000	132,086,049	1,021,535,555	/	/

备注：1、2016年7月29日，公司召开第七届董事会第二十四次会议、第七届监事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的首期及第二期限制性股票的议案》，同意回购注销公司首期及第二期限制性股票激励计划部分激励对象肖辉等9人的限制性股票，合计175万股。上述股份已于2016年9月13日注销，有限售条件股份减少175万股。

2、2016 年 9 月 26 日，公司召开第七届董事会第二十八次会议、第七届监事会第十六次会议，审议通过了《关于首期限限制性股票激励计划第一期股票解锁的议案》，董事会根据公司 2015 年第三次临时股东大会的授权，决定对首期限限制性股票授予 20 名激励对象的第一期股票实施解锁，可解锁股份 188 万股。2016 年 10 月 12 日，上述股份完成解锁，有限售条件股份减少 188 万股。

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
普通股股票	2016 年 7 月 27 日	14.86	133,836,049	--	--	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
非公开发行公司债	2016 年 11 月 30 日	6.00%	1,200,000,000	2016 年 12 月 9 日	1,200,000,000	
其他衍生证券						
无						

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

1、2016 年公司完成非公开发行股票项目，向华龙证券股份有限公司、中车金证投资有限公司、海富通基金管理有限公司、金鹰基金管理有限公司、红塔红土基金管理有限公司及庄敏非公开发行的 133,836,049 股股份于 2016 年 7 月 27 日在中登上海分公司完成登记。详见公司于 2016 年 7 月 29 日披露的《非公开发行股票发行结果暨股份变动公告》（公告编号：2016-068）

2、公司于 2016 年 12 月 2 日完成非公开发行公司债券 12 亿元人民币，票面利率 6%，发行日期 2016 年 11 月 30 日。详见公司于 2016 年 12 月 3 日披露的《2016 年非公开发行公司债券发行结果公告》（公告编号：2016-120）。

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

1、股份总数变动详见本节（一）中 2、普通股股份变动的说明

2、2016 年 12 月 2 日，公司完成非公开发行公司债券 12 亿元人民币。债券发行前，公司合并财务报表中的流动资产占负债总额的比例为 171.98%，债券发行后，公司合并财务报表中的流动资产占负债总额的比例为 135.04%，下降了 36.94 个百分点，负债结构明显改善。

(三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	120,121
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	109,220

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
庄敏	13,383,605	854,866,093	35.07	854,866,093	质押	810,350,000	境内自然人
深圳日昇创沅资产管理有限公司	0	339,992,924	13.95	339,992,924	质押	336,553,000	境内非国有法人
陈海昌	0	108,797,736	4.46	108,797,736	质押	108,000,000	境内自然人
江阴市金凤凰投资有限公司	-12,030,000	47,970,000	1.97	0	质押	20,000,000	境内非国有法人
庄明	0	42,499,116	1.74	42,499,116	质押	42,000,000	境内自然人
海富通基金—上海银行—上银海富通丙申定增基金一号资产管理计划	40,150,814	40,150,814	1.65	40,150,814	无		其他
红塔红土基金—浙商银行—渤海国际信托股份有限公司	40,150,814	40,150,814	1.65	40,150,814	无		其他
任元林	0	28,000,000	1.15	0	无		境内自然人
蒋俊杰	0	27,199,434	1.12	27,199,434	质押	27,199,434	境内自然人
中国建设银行股份有限公司—易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	-5,109,144	15,345,844	0.63	0	无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
江阴市金凤凰投资有限公司	47,970,000	人民币普通股	47,970,000				
任元林	28,000,000	人民币普通股	28,000,000				
中国建设银行股份有限公司—易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	15,345,844	人民币普通股	15,345,844				
中国工商银行股份有限公司—易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金	15,330,637	人民币普通股	15,330,637				
丁韶华	11,800,000	人民币普通股	11,800,000				
陈媛媛	9,105,979	人民币普通股	9,105,979				
中国建设银行股份有限公司—易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	8,704,190	人民币普通股	8,704,190				

全国社保基金六零四组合	6,074,268	人民币普通股	6,074,268
中国建设银行股份有限公司—华商价值精选混合型证券投资基金	5,550,740	人民币普通股	5,550,740
申达集团有限公司	5,275,600	人民币普通股	5,275,600
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，庄敏、庄明系兄弟关系，庄敏、庄明、陈海昌、蒋俊杰为一致行动人，江阴市金凤凰投资有限公司、任元林、王东为一致行动人，除此以外，公司未知上述其余股东中是否存在关联关系或一致行动关系		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	庄敏	854,866,093	2019年7月29日	0	根据《非公开发行股份购买资产协议书》、《非公开发行股份购买资产补充协议书》、《非公开发行股份认购协议》及相关承诺
2	深圳日昇创沅资产管理有限公司	339,992,924	2018年3月12日	0	根据《非公开发行股份购买资产协议书》、《非公开发行股份购买资产补充协议书》及相关承诺
3	陈海昌	108,797,736	2018年3月12日	0	根据《非公开发行股份购买资产协议书》、《非公开发行股份购买资产补充协议书》及相关承诺
4	庄明	42,499,116	2018年3月12日	0	根据《非公开发行股份购买资产协议书》、《非公开发行股份购买资产补充协议书》及相关承诺
5	海富通基金—上海银行—上银海富通丙申定增基金—一号资产管理计划	40,150,814	2017年7月27日	0	根据《非公开发行股份认购协议》及相关承诺
6	红塔红土基金—浙商银行—渤海国际信托股份有限公司	40,150,814	2017年7月27日	0	根据《非公开发行股份认购协议》及相关承诺
7	蒋俊杰	27,199,434	2018年3月12日	0	根据《非公开发行股份购买资产协议书》、《非公开发行股份购买资产补充协议书》及相关承诺
8	金鹰基金—宁波银行—金鹰穗通定增186号资产管理计划	13,458,950	2017年7月27日	0	根据《非公开发行股份认购协议》及相关承诺

9	中车金证投资有限公司	13,383,604	2017年7月27日	0	根据《非公开发行股份认购协议》及相关承诺
10	华龙证券—农业银行—华龙证券金智汇37号集合资产管理计划	13,308,262	2017年7月27日	0	根据《非公开发行股份认购协议》及相关承诺
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，庄敏、庄明系兄弟关系，庄敏、庄明、陈海昌、蒋俊杰为一致行动人，除此以外，公司未知上述其余股东中是否存在关联关系或一致行动关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
海富通基金—上海银行—上银海富通丙申定增基金一号资产管理计划	2016年7月27日	2017年7月27日
红塔红土基金—浙商银行—渤海国际信托股份有限公司	2016年7月27日	2017年7月27日
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	上述股东认购公司非公开发行股份为有限售条件流通股，2016年7月27日在中登公司上海分公司办理完毕登记托管手续，自办理完毕股份登记手续之日起12个月内不转让。	

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	庄敏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	曾任职广东省卫生防疫站、广东保千里电子技术有限公司、深圳中鹏保投资有限公司。现任公司第七届董事会董事长，保千里电子董事长，保千里科技执行董事、总经理，图雅丽执行董事、总经理，保千里香港执行董事，爱尔贝特科技执行董事，彼图恩科技执行董事，打令智能、智联宝执行董事、总经理、深圳市保安净智能科技有限公司执行董事。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

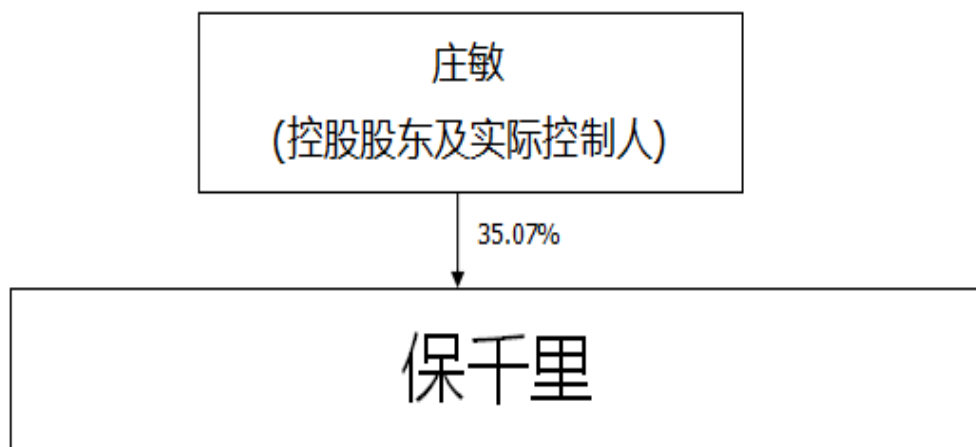
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	庄敏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	曾任职广东省卫生防疫站、广东保千里电子技术有限公司、深圳中鹏保投资有限公司。现任公司第七届董事会董事长，保千里电子董事长，保千里科技执行董事、总经理，图雅丽执行董事、总经理，保千里香港执行董事，爱尔贝特科技执行董事，彼图恩科技执行董事，打令智能、智联宝执行董事、总经理、深圳市保安净智能科技有限公司执行董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

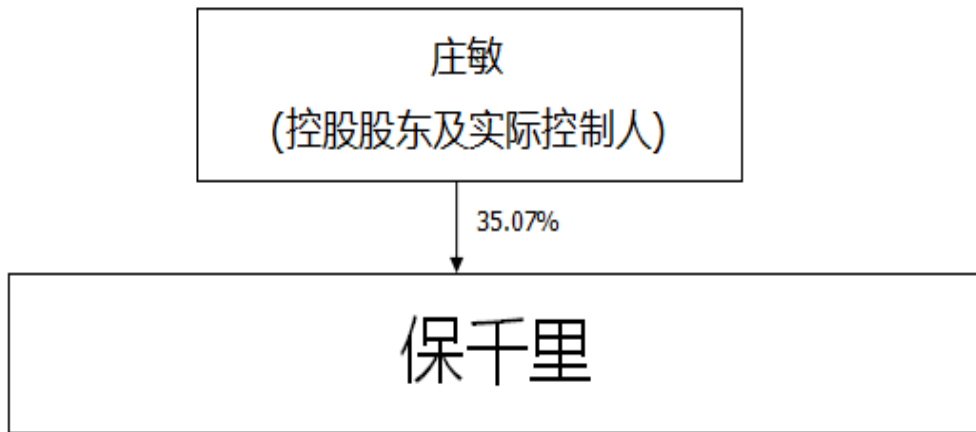
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
深圳日昇创沅资产管理有限公司	陈鸿成	2000年9月8日	72470265-7	30,800	受托资产管理、股权投资，投资咨询及信息咨询（以上不含证券、保险、金融业务、人才中介服务及其它限制项目）；投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。
情况说明	无				

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
庄敏	董事长	男	49	2015年4月8日	2018年4月8日	841,482,488	854,866,093	13,383,605	定向增发	210	否
丁立红	董事	男	46	2015年4月8日	2018年4月8日	0	0	0		7.2	否
鹿鹏	董事、总裁	男	41	2015年4月8日	2018年4月8日	5,500,000	5,850,000	350,000	二级市场增持	158.65	否
周皓琳	董事、副总裁、董事会秘书	男	47	2015年4月8日	2018年4月8日	3,300,000	3,650,000	350,000	二级市场增持	163.38	否
何年丰	董事、财务总监	男	34	2015年4月8日	2018年4月8日	2,800,000	3,150,000	350,000	二级市场增持	133.20	否
陈杨辉	董事、副总裁	男	40	2015年4月8日	2018年4月8日	1,900,000	1,900,000	0	--	112.20	否
黄焱	独立董事	女	47	2015年4月8日	2018年4月8日	0	0	0	--	9.6	否
曹亦为	独立董事	男	54	2015年4月8日	2018年4月8日	0	0	0	--	9.6	否
周含军	独立董事	男	48	2016年12月1日	2018年4月8日	0	0	0	-	0.8	否
梁国华	监事会主席	男	53	2015年4月8日	2018年4月8日	0	0	0	--	3.6	否
颜佳德	职工监事	男	30	2015年4月8日	2018年4月8日	0	0	0	--	17.70	否
林新阳	监事	男	28	2015年4月8日	2018年4月8日	0	0	0	--	18.01	否
蒋建平	常务副总裁	男	38	2015年4月8日	2018年4月8日	2,800,000	3,150,000	350,000	二级市场增持	125.01	否
陈献文	常务副总裁	男	43	2015年4月8日	2018年4月8日	2,800,000	3,150,000	350,000	二级市场	126	否

									增持		
陈德银	总裁助理	男	46	2015年4月8日	2018年4月8日	2,800,000	2800000	0		126	否
李小虎	副总裁	男	43	2015年4月8日	2018年4月8日	1,900,000	1,900,000	0		105	否
李翊	副总裁、研究院院长	男	45	2015年4月8日	2018年4月8日	1,900,000	1,900,000	0		105	否
龙刚	副总裁、总工程师	男	45	2015年4月8日	2018年4月8日	2,200,000	2,200,000	0		105	否
林宋伟	副总裁、副总工程师	男	38	2015年4月8日	2018年4月8日	2,200,000	2,200,000	0		105	否
童爱平	副总裁	男	61	2015年4月8日	2018年4月8日	1,000,000	1,000,000	0		95	否
王务云	副总裁	男	56	2015年4月8日	2018年4月8日	1,000,000	1,000,000	0		95	否
张乾峰	原董事	男	40	2015年4月8日	2016年7月29日	0	0	0		4.2	否
周少强	原独立董事	男	51	2015年4月8日	2016年12月1日	0	0	0		9.6	否
合计	/	/	/	/	/	873,582,488	888,716,093	15,133,605	/	1,844.75	/

姓名	主要工作经历
庄敏	男，中国国籍，无境外永久居留权，1968年7月出生，本科学历。曾任职广东省卫生防疫站、广东保千里电子有限公司、深圳中鹏保投资有限公司。现任公司第七届董事会董事长，保千里电子董事长，保千里科技执行董事、总经理，图雅丽执行董事、总经理，保千里香港执行董事，爱尔贝特科技执行董事，彼图恩科技执行董事，打令智能、智联宝执行董事、总经理、深圳市保安净智能科技有限公司执行董事。
丁立红	男，中国国籍，无境外永久居留权，1971年11月出生，大专学历。曾任广东雷伊（集团）股份有限公司董事会秘书、董事、副总裁。现任深圳日昇创沅资产管理有限公司董事，广东舜喆（集团）股份有限公司（原广东雷伊（集团）股份有限公司）董事长、总裁，广东韶能集团股份有限公司董事，深圳市雷伊实业有限公司董事，公司第七届董事会董事。
鹿鹏	男，中国国籍，无境外永久居留权，1976年12月出生，硕士学历。曾任奥林巴斯（深圳）工业有限公司研发部课长。现任公司第七届董事会董事、总裁、柳州延龙汽车有限公司董事、深圳兰德嘉文投资有限公司执行董事兼经理。
何年丰	男，中国国籍，无境外永久居留权，1983年12月出生，本科学历，注册会计师。曾任立信会计师事务所深圳分所审计员、项目经理，大华会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所项目经理、业务经理。现任公司第七届董事会董事、财务总监、深圳兰德嘉文投资有限公司监事、深圳市中诚华信企业管理咨询有限公司监事。
周皓琳	男，中国国籍，无境外永久居留权，1970年3月出生，本科学历。曾任深圳市皇庭国际企业股份有限公司（原深圳市国际企业股份有限公司）投资管理部经理、董事会秘书，广东舜喆（集团）股份有限公司（原广东雷伊（集团）股份有限公司）副总裁、董事会秘书，中国香

	精香料有限公司中国区副总裁，新纪元时装（深圳）有限公司董事长，深圳日昇创沅资产管理有限公司副总裁；现任江苏保千里视像科技集团股份有限公司董事、副总裁兼董事会秘书、广东韶能集团股份有限公司董事、雅安正兴汉白玉股份有限公司董事、深圳深国融众筹交易股份公司董事、深圳诚信征信股份有限公司董事、柳州延龙汽车有限公司董事。
陈杨辉	男，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年 7 月出生，硕士学历。曾任东莞日本船井公司技术部工程师，深圳市唯冠科技有限公司研发中心科长，深圳市惠浦电子有限公司研发中心经理，深圳市浩正方科技有限公司副总经理，现任公司第七届董事会董事、副总裁。
黄焱	女，中国国籍，无境外永久居留权，1970 年 11 月出生，硕士学历。曾任吉林诚信律师事务所律师。现任广东华商律师事务所合伙人，公司第七届董事会独立董事。
曹亦为	男，中国国籍，无境外永久居留权，1963 年 6 月出生，博士学历，机械工程师，中国高级职业经理人，国际职业培训师。曾任舜宇光学科技集团有限公司副总裁，奥林巴斯（深圳）工业有限公司副本部长，广西朗科科技投资发展有限公司常务副总裁。现任广东和品实业有限公司总经理，深圳市新纶科技股份有限公司高级顾问，公司第七届董事会独立董事。
周含军	男，中国国籍，无境外永久居留权，1969 年 10 月出生，中国注册会计师、中国注册税务师，本科学历。曾任四川内江市第二人民医院财务科会计、副科长，重庆地铁集团有限公司主办会计，深圳东海会计师事务所审计经理，深圳广信会计师事务所主任会计师，深圳经济特区房地产（集团）股份有限公司独立董事，深圳赛格股份有限公司独立董事、深圳中诺通讯股份有限公司独立董事、深圳宇顺电子股份有限公司独立董事，现任亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司独立董事。
梁国华	男，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年 10 月出生，硕士学历，注册会计师。曾任深圳同人会计师事务所高级经理，联合证券稽核部稽核经理。现任深圳安华信会计师事务所所长，公司七届监事会监事。
颜佳德	男，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年 4 月出生，大专学历。曾任北京宇信易诚信息技术公司工程师，中国电信广州分公司网络工程师。现任公司第七届监事会职工代表监事，保千里电子总裁办主任。
林新阳	男，中国国籍，无境外永久居留权，1989 年 8 月出生，大专学历。曾任深圳市恒佳不锈钢材料有限公司行政主管。现任公司第七届监事会监事，保千里电子行政部经理。
蒋建平	男，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 6 月出生，硕士学历。曾任深圳市金泽鑫电子有限公司销售部经理，深圳市索邦数码科技有限公司营销部营销总监，江苏国润商业有限公司总经办副经理，深圳市大兴汽车有限公司总经办经理。现任公司常务副总裁。
陈德银	男，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年 12 月出生，硕士学历。曾任贵州省水城矿务局大河边煤矿技术员，深圳市滨江仪器仪表有限公司生产经理，广州市帛汉股份有限公司研发部经理，深圳市可立克电子有限公司研发部经理，深圳市川东电子有限公司副总经理。现任公司总裁助理。
陈献文	男，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年 11 月出生，本科学历。曾任深圳市拓信投资有限公司副总经理，深圳市景业房地产开发有限公司副总经理。现任公司常务副总裁。
龙刚	男，中国国籍，无境外永久居留权，1972 年 10 月出生，硕士学历。曾任成都电视设备厂设计部助理工程师，富士康科技有限公司开发部工程师，奥林巴斯（广州）工业有限公司开发部课长。现任公司副总裁兼总工程师。
林宋伟	男，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 4 月出生，硕士学历。曾任奥林巴斯（广州）工业有限公司技术部工程师，奥林巴斯（深圳）工业有限公司研发部主管工程师。现任公司副总裁兼副总工程师。

李翊	男，中国国籍，无境外永久居留权，1972 年 3 月出生，博士学历。曾任国防科技大学教职工，东莞精航达汽车电子有限公司技术副总经理，深圳基石汽车电子有限公司副总经理。现任公司副总裁。
李小虎	男，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年 8 月出生，本科学历。曾任深圳市丽嘉诗涂料有限公司人事行政部经理，深圳市明斯克航母实业有限公司人事行政部经理，深圳市翔歌科技有限公司人事行政部经理，深圳市奋达科技股份有限公司人力资源部经理，浩鑫科技（深圳）有限公司人事行政部经理。现任公司副总裁。
童爱平	男，中国国籍，无境外永久居留权，1956 年 12 月出生，本科学历。曾任申达科技工业园常务副主任，江苏中达新材料集团股份有限公司副总裁、总裁、董事长，现任公司副总裁。
王务云	男，中国国籍，无境外永久居留权，1961 年 5 月出生，硕士学历。曾任江苏中达新材料集团股份有限公司董事、副总裁、总裁、总会计师，现任公司副总裁。

其它情况说明

√适用 □不适用

- 1、2016 年 7 月 27 日，公司向庄敏等六名投资者非公开发行的股票完成登记。庄敏所持有的公司股票由 841,482,488 股增加至 854,866,093 股。
- 2、2016 年 12 月 22 日，公司董事、高管鹿鹏、周皓琳、何年丰、蒋建平、陈献文以自有资金通过二级市场各增持 35 万股。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用□不适用

单位：万股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价（元）
鹿鹏	董事、总裁	550	0	0	30	520	520	13.24
何年丰	董事、财务总监	280	0	0	14	266	266	13.24
周皓琳	董事、副总裁、董事会秘书	330	0	0	14	316	316	13.24
陈杨辉	董事、副总裁	190	0	0	8	182	182	13.24
蒋建平	常务副总裁	280	0	0	14	266	266	13.24
陈德银	总裁助理	280	0	0	14	266	266	13.24
陈献文	常务副总裁	280	0	0	14	266	266	13.24
龙刚	副总裁、总工程师	220	0	0	8	212	212	13.24
林宋伟	副总裁、副总工程师	220	0	0	8	212	212	13.24
李翊	副总裁、研究院院长	190	0	0	8	182	182	13.24
李小虎	副总裁	190	0	0	8	182	182	13.24
童爱平	副总裁	100	0	0	8	92	92	13.24

王务云	副总裁	100	0	0	8	92	92	13.24
合计	/	3,210		/	156	3,054	3,054	/

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
丁立红	深圳日昇创沅资产管理有限公司	董事	2013年6月	
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
庄敏	深圳市保安净智能科技有限公司	执行董事	2017年3月10日	
丁立红	广东舜喆（集团）股份有限公司	董事长、总裁	2016年1月22日	2019年1月21日
丁立红	广东韶能集团股份有限公司	董事	2014年6月28日	2017年6月28日
丁立红	深圳市雷伊实业有限公司	董事	2000年12月7日	
鹿鹏	柳州延龙汽车有限公司	董事	2016年11月3日	
鹿鹏	深圳兰德嘉文投资有限公司	执行董事、经理	2016年11月2日	
周皓琳	深圳深国融众筹交易股份公司	董事	2015年10月23日	
周皓琳	广东韶能集团股份有限公司	董事	2014年6月28日	2017年6月28日
周皓琳	雅安正兴汉白玉股份有限公司	董事	2017年1月12日	2020年1月11日
周皓琳	深圳信诚征信股份有限公司	董事	2016年7月18日	
周皓琳	柳州延龙汽车有限公司	董事	2016年11月3日	
何年丰	深圳兰德嘉文投资有限公司	监事	2016年11月2日	
何年丰	深圳市中诚华信企业管理咨询有限公司	监事	2010年12月29日	
曹亦为	广东和品实业有限公司	总经理		
曹亦为	深圳市新纶科技股份有限公司	高级顾问		
黄焱	广东华商律师事务所	合伙人		

周含军	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人	合伙人		
周含军	深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司	独立董事		
周少强	深圳君和会计师事务所（普通合伙）	副所长		
周少强	广州鑫源恒业电力线路器材股份有限公司	独立董事		
周少强	深南电路股份有限公司	独立董事		
梁国华	深圳安华信会计师事务所（普通合伙）	所长		
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、高级管理人员的薪酬与考核方案由董事会薪酬与考核委员会提交董事会审议，最终经股东大会审议。监事的薪酬与考核方案由公司监事会审议并提交股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员的薪酬与考核分别根据公司法、公司章程及公司薪酬体系、考核办法及劳动合同等予以综合确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，董监高报酬均已按约定支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末第七届全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计约 1844.75 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
周皓琳	董事	选举	——
周含军	独立董事	选举	——
张乾峰	董事	离任	因个人原因辞职
周少强	独立董事	离任	因个人原因辞职

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	320
主要子公司在职员工的数量	1,892
在职员工的数量合计	2,908
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,526
销售人员	392
技术人员	620
财务人员	50
行政人员	80
其他	240
合计	2,908
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	95
本科	798
大专	528
大专以下	1,487
合计	2,908

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司的薪酬政策是以外在竞争性，内部公平性为原则，具备灵活性及激励性的特点，薪酬构成结合货币性报酬及福利性报酬，货币性报酬如：基本工资、岗位工资、绩效工资、年度奖金、项目奖等，福利性报酬如住房、电话补贴、季度旅游、假日补贴、各类员工活动及各项员工关怀等。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司每年依据企业经营发展需要，对全体成员进行培训需求调查及分析，做好当年度培训规划，培训内容一般包括：新员工岗前培训、技能培训及综合素质类培训，培训方式包括：公开课、脱产培训、专业培训、脱产考察、内训等。报告期内，公司共举办员工培训 442 期，平均每月 36 期，外训 5 人/次（安全主任、劳动争议调解基础知识、消防安全），新员工入职培训 48 期，在岗培训 394 期，培训内容包括岗位职能、技术、素质、流程、规范、制度类培训。员工接受培训总人次 13750 人次。办公室培训覆盖率达 100%。培训结束后会对培训效果进行调查分析。公司培训工作的开展有效的提升了员工对企业文化的认同度、专业技能水平、绩效情况及员工满意度。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所等有关法律法规的要求规范运作，不断完善公司的治理结构，建立健全公司管理和内部控制制度，规范公司运作，强化公司治理水平。为完善对外投资的规定，进一步适应未来发展战略，公司对《公司章程》、《对外投资管理制度》进行了修改；为规范公司信息披露暂缓与豁免业务，公司制定了《信息披露暂缓与豁免管理制度》，并对《信息披露事务管理制度》的相应条款进行修改；为进一步完善董事会、监事会的运作流程，公司对《董事会议事规则》及《监事会议事规则》进行了修改；为进一步规范公司关联交易的决策程序，公司对《关联交易管理制度》进行了修改；为进一步规范内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，公司修改了《内幕信息知情人管理制度》；为进一步规范公司及相关信息披露义务人的信息披露行为，公司修改了《信息披露事务管理制度》的相关条款。

1、股东与股东大会

根据《公司章程》和《股东大会议事规则》的有关规定，进一步规范了股东大会的召集、召开和议事程序，确保公司及全体股东的合法权益，特别是保证了中小股东享有平等地位，充分行使股东权利。

2、董事与董事会

公司董事遵循《公司章程》和《董事会议事规则》的规定认真履行职责，积极参加董事会和股东大会，熟悉相关法律法规，保证董事会的运作合法合规。报告期内，公司董事均不存在连续两次未亲自参加董事会会议的情况。报告期内，董事会均严格按照相关法律法规的要求对重大事项履行审批程序，认真执行股东大会的决议，充分发挥其在公司经营管理中的重要作用。

3、董事会专门委员会

公司董事会专门委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，董事会下设董事会战略委员会、董事会提名委员会、董事会审计委员会及董事会薪酬与考核委员会。报告期内，各相关委员会均严格按照有关法律法规规定，认真履行职责，积极讨论并审议有关议案，对公司发展战略、对外投资、内部审计等方面充分发挥自身作用。

4、独立董事

报告期内，公司独立董事严格遵守《公司章程》和《独立董事工作制度》等相关规定，认真行使独立董事权力、履行独立董事义务，积极参加公司的股东大会和董事会，在有关议案的讨论和审议过程中，充分听取各方意见，深入调研并提出有建设性的建议，对公司关联交易等事项发表了意见，切实发挥了监督和制约作用，对公司决策科学化、规范化，对维护中小股东利益起到了积极的作用。

5、监事与监事会

报告期内，公司监事均严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定，认真履行职责，本着对全体股东负责的态度，对董事会运作、董事、高级管理人员及公司财务等进行了合法性、合规性监督。

目前，公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 2 月 18 日	www.sse.com.cn	2016 年 2 月 19 日
2015 年年度股东大会	2016 年 3 月 21 日	www.sse.com.cn	2016 年 3 月 22 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 5 月 27 日	www.sse.com.cn	2016 年 5 月 28 日
2016 年第三次临时股东大会	2016 年 6 月 30 日	www.sse.com.cn	2016 年 7 月 1 日
2016 年第四次临时股东大会	2016 年 8 月 15 日	www.sse.com.cn	2016 年 8 月 16 日
2016 年第五次临时股东大会	2016 年 10 月 13 日	www.sse.com.cn	2016 年 10 月 14 日
2016 年第六次临时股东大会	2016 年 12 月 1 日	www.sse.com.cn	2016 年 12 月 2 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
庄敏	否	14	14	7	0	0	否	7
丁立红	否	14	13	8	1	0	否	7
鹿鹏	否	14	14	7	0	0	否	7
周皓琳	否	7	7	2	0	0	否	7
何年丰	否	14	14	7	0	0	否	7
陈杨辉	否	14	14	7	0	0	否	7
黄焱	是	14	14	8	0	0	否	7
曹亦为	是	14	14	8	0	0	否	7
周含军	是	1	1	1	0	0	否	0
张乾峰	否	6	6	5	0	0	否	4
周少强	是	13	12	7	1	0	否	7

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	14
其中：现场会议次数	6

通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

(一) 董事会战略委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。报告期内，公司战略委员会共召开了 3 次会议，就公司未来规划及项目投资等重要问题多次召开会议进行讨论并将讨论结果提交董事会做进一步的评审。

(二) 董事会提名委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，主要负责对公司董事和经理人员的人选、选择标准和程序进行选择并提出建议。报告期内，公司提名委员会共召开了 2 次会议，对董事候选人周皓琳、独立董事候选人周含军的任职资格、职业素养和能力、职业道德等多方面进行了审核，并将审核同意后的候选人提交公司董事会审议。

(三) 董事会审计委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作。报告期内，审计委员会共召开了 6 次会议，对公司内部审计情况进行了审查并提出建议和意见，对内部控制情况、年度报告等进行了审查，对年审会计师完成年度审计工作情况及其执业质量做出评价并且对续聘会计师事务所事项做出决议。

(四) 董事会薪酬与考核委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，主要负责制定公司董事及经理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及经理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。报告期内，薪酬与考核委员会共召开了 2 次会议，对公司首期、第二期限制性股票激励计划相关事项进行了审核。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内,公司建立完善的高级管理人员的考评机制,高级管理人员年薪收入与其经营责任、经营风险和经营业绩紧密挂钩。公司薪酬与考核委员会对薪酬管理制度进行审核,人力资源部门按照劳动纪律、绩效考核规定进行考核评价,确定公司高级管理人员的考核和分配。

通过股权激励,使高级管理人员与公司利益统一,关注公司的长期战略发展,并充分调动和激发高级管理人员的积极性和创造力,促进公司经营效益持续稳步增长。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司于 2017 年 4 月 20 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 上的《2016 年度内部控制自我评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司于 2017 年 4 月 20 日在上海证券所网站 (www. sse. com. cn) 上的《2016 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告: 是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易所
江苏保千里视像科技集团股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券	16 千里 01	145 206	2016 年 11 月 30 日	2019 年 11 月 30 日	12	6.0 %	本期债券采用单利按年计息, 不计复利。利息每年支付一次到期一次还本, 最后一期利息随本金一起支付。	上海证券交易所固定收益平台

公司债券付息兑付情况

□适用 √不适用

公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	华创证券有限责任公司
	办公地址	广东省深圳市福田区香梅路 1061 号中投国际商务中心 A 座 19 层
	联系人	沈伟
	联系电话	0755-88309300
资信评级机构	名称	联合信用评级有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 12 层
资信评级机构	名称	鹏元资信评估有限公司
	办公地址	深圳市深南大道 7008 阳光高尔夫大厦三楼

其他说明:

□适用 √不适用

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

公司于 2016 年 11 月非公开发行公司债, 募集资金总额 12 亿元, 扣除发行费用 600 万元。2016 年用于偿还银行短期借款 320,000,000 元, 用于补充营运资金 216,643,001.6 元, 利息收入 171,310.97 元。截止 2016 年 12 月 31 日, 公司债券募集资金余额为 657,528,309.37 元。根据《公司非公开发行公司债券募集说明书》约定, 募集资金中 4 亿元用于偿还公司短期债务, 8 亿元用于补充营运资金。截至目前, 公司债券募集资金未超出约定的使用范围。公司债券募集资金的使用均严格履行内部财务审批流程。

四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

1、评级情况

(1) 联合信用评级有限公司（以下简称“联合评级”）通过对公司主体长期信用状况和发行的 2016 年非公开发行公司债券进行分析和评估，确定公司主体信用等级为 AA-，评级展望为“稳定”，公司 2016 年非公开发行公司债券信用等级为 AA-，并于 2016 年 1 月 7 日出具了《江苏保千里视像科技集团股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券信用评级分析报告》（联合 [2016]018 号）。

公司的主体信用等级 AA- 级的涵义为公司偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低。债券的信用等级 AA- 级的涵义为偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低。

(2) 鹏元资信评估有限公司（以下简称“鹏元评级”）通过从运营环境、经营竞争状况及财务实力等方面对公司及公司 2016 年非公开发行债券进行分析和评估，于 2016 年 8 月 22 日出具《江苏保千里视像科技集团股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券信用评级分析报告》（鹏信评 [2016]第 Z[369]），审定公司主体长期信用等级为 AA，评级展望为稳定，本期债券的信用等级为 AA。

公司的主体信用等级 AA 级的涵义为公司偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低。债券的信用等级 AA 级的涵义为债务安全性很高，违约风险很低。

3、 评级结果差异说明

(1) 公司于 2016 年 7 月完成非公开发行股票，募集资金 198,880.37 万元，增强了公司资本实力，降低了公司财务负担。鹏元评级认为非公开发行股票事项大幅提升了公司资本实力，将此事项纳入评审依据，并于 2016 年 8 月出具了评级报告。联合评级于 2016 年 1 月出具了评级报告，未将此事项纳入评审依据。

鹏元评级的评审依据为：1) 公司收入规模迅速增长，盈利能力较好；2) 公司汽车视像业务发展前景较好；3) 公司“智能硬件+”解决方案业务发展迅速；4) 公司研发投入较大，产品技术优势显著；5) 非公开发行股票大幅提升公司资本实力。

(2) 针对上述两家评级机构做出的不同评级结果的，鹏元评级出具了相关说明：认为不同评级机构对评级对象的偿债能力的分析侧重点不完全相同，因此对同一受评对象的评级会因评级机构的不同而出现评级结构的差异。鹏元评级对公司主体长期信用评级等级评定的核心是揭示其按期足额偿付一般无担保债务的能力和意愿，级别评定主要是分析影响公司未来债务偿还能力和意愿的各种因素，包括行业发展趋势及影响，主体经营情况和财务状况等方面，最终对债务偿还的能力和意愿及违约风险的大小作出评价。鹏元评级对公司主体长期信用评级评定为 AA，评级展望为稳定，这一评级结论是客观、合理的。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

根据公司与华创证券有限责任公司签订的《江苏保千里视像科技集团股份有限公司 2015 年非公开发行公司债券受托管理协议》(由于债券命名规则的原因,公司债券已于 2016 年非公开发行,债券名称由“江苏保千里视像科技集团股份有限公司 2015 年非公开发行公司债券”变更为“江苏保千里视像科技集团股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券”,同时公司承诺原签署的相关法律文件包括但不限于《江苏保千里视像科技集团股份有限公司 2015 年非公开发行公司债券受托管理协议》、《江苏保千里视像科技集团股份有限公司 2015 年非公开发行公司债券持有人会议规则》债券继续享有法律效力,详见《江苏保千里视像科技集团股份有限公司 2015 年非公开发行公司债券募集说明书》“重大事项提示”之第十三点)第 5.4 条约定,华创证券有限责任公司作为“16 千里 01”的受托管理人已于 2016 年 12 月 6 日、2017 年 1 月 9 日分别出具临时受托管理报告,披露公司当年新增借款、新增对外担保情况;受托管理人已于 2017 年 1 月 3 日出具临时受托管理报告,披露公司收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)调查通知书,公司因涉嫌信息披露违法违规,根据《证券法》的有关规定,中国证监会决定对发行人进行立案调查。

公司于 2016 年 12 月完成公司债的发行工作,尚未触发年度受托管理事务报告披露义务。公司债券受托管理人将根据《受托管理协议》等法律法规的约定于 2017 年 6 月 30 日前披露公司债券 2016 年度受托管理事务报告。

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2016 年	2015 年	本期比上年同期增减(%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	996,381,184.55	490,674,721.39	103.06	主要原因是利润总额增加所致。
流动比率	1.87	1.70	10.00	
速动比率	1.60	1.29	24.03	
资产负债率	50.23%	45.60%	增加 4.63 个百分点	
EBITDA 全部债务比	0.27	1.18	-77.12	发行公司债券、银行借款及其他外部融资同比大幅增长
利息保障倍数	10.58	13.71	-22.83	
现金利息保障倍数	-1.37	-1.99	31.16	销售商品收到的现金和付现所得税的增长率大于现金利息支出的增长率
EBITDA 利息保障	10.97	14.45	-24.08	

倍数				
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00	
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00	

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

报告期末，公司向银行等金融机构获得的贷款余额为 252,756.80 万元，上述贷款已用于日常生产经营。

公司向汇丰银行申请贷款 1.5 亿元，其中 0.7 亿元应于 2016 年 10 月 15 日到期，0.8 亿元应于 2016 年 10 月 19 日到期。汇丰银行为了提高银企合作效率，将上述两笔贷款的还款日期均往后展期半年。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

1、截至 2016 年 12 月 31 日，公司借款余额较公司 2015 年底增加 33.44 亿元，占 2015 年底经审计净资产的 230.30%。公司为下属子公司提供了 26.10 亿元的担保，下属子公司实际发生的贷款较公司 2015 年底下属子公司实际发生的贷款增加 18.50 亿元，占 2015 年底经审计净资产的 127.41%。公司经营状况稳健、盈利良好，各项业务经营正常。公司将根据已发行的债券和其他债务到期支付安排，合理调度分配资金，保证按期支付到期利息和本金。因此，新增借款不会对公司偿债能力产生重大不利影响。详见公司于 2017 年 1 月 10 日披露的 2017-001 号公告。

2、公司于 2016 年 12 月 27 日收到中国证券监督管理委员会《调查通知书》（编号：沪证专调查字 2016902 号）：“因你公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，我会决定对你公司进行立案调查，请予以配合。”公司目前生产经营状况正常，该事项不会对公司偿债能力产生重大不利影响。详见公司于 2016 年 12 月 29 日披露的 2016-130 号公告。

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2017]第 310 号

江苏保千里视像科技集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏保千里视像科技集团股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2016 年度的合并及公司利润表、2016 年度的合并及公司现金流量表、2016 年度的合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：宣宜辰

中国注册会计师：陈雷

中国·上海

二〇一七年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：江苏保千里视像科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		3,296,850,528.43	877,007,901.38
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		339,782,578.24	126,286.10
应收账款		1,118,066,596.54	551,717,103.93
预付款项		565,876,347.01	117,275,541.59
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		90,025,546.15	17,326,788.11
买入返售金融资产			
存货		922,874,025.10	496,430,067.54
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		71,154,813.52	3,776,256.73
流动资产合计		6,404,630,434.99	2,063,659,945.38
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		70,397,506.00	40,397,540.00
持有至到期投资			
长期应收款		27,341,107.74	116,368,744.62
长期股权投资		1,039,653,308.93	227,017,256.42
投资性房地产			
固定资产		351,351,859.17	196,644,489.15
在建工程		380,174,471.31	288,000.00
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		123,566,832.96	1,408,036.70
开发支出		6,433,575.33	
商誉		792,729,886.65	
长期待摊费用		15,650,174.17	5,364,705.54
递延所得税资产		56,780,716.97	18,778,963.70

其他非流动资产		173,451,455.81	
非流动资产合计		3,037,530,895.04	606,267,736.13
资产总计		9,442,161,330.03	2,669,927,681.51
流动负债:			
短期借款		2,327,577,969.30	410,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		33,054,142.00	7,005,000.00
应付账款		390,524,244.19	283,922,385.62
预收款项		115,496,250.78	16,402,115.44
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		75,927,586.05	38,388,486.40
应交税费		43,591,232.33	54,075,595.37
应付利息		21,970,751.90	774,919.44
应付股利			
其他应付款		327,806,236.42	406,923,470.56
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		81,036,800.00	
其他流动负债			
流动负债合计		3,416,985,212.97	1,217,491,972.83
非流动负债:			
长期借款		119,970,000.00	
应付债券		1,194,487,530.87	
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		11,496,466.67	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,325,953,997.54	
负债合计		4,742,939,210.51	1,217,491,972.83
所有者权益			
股本		2,437,886,049.00	2,305,800,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		711,996,924.25	-1,184,638,314.67
减：库存股		309,418,701.50	401,890,880.50
其他综合收益		2,468,906.08	658,571.52
专项储备			
盈余公积		52,945,092.56	52,945,092.56
一般风险准备			
未分配利润		1,479,046,134.22	679,561,239.77
归属于母公司所有者权益合计		4,374,924,404.61	1,452,435,708.68
少数股东权益		324,297,714.91	
所有者权益合计		4,699,222,119.52	1,452,435,708.68
负债和所有者权益总计		9,442,161,330.03	2,669,927,681.51

法定代表人：庄敏

主管会计工作负责人：何年丰

会计机构负责人：贺建雄

母公司资产负债表

2016年12月31日

编制单位：江苏保千里视像科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,392,017,668.14	367,735,462.13
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		58,280,000.00	
应收账款		79,743,960.00	
预付款项			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		300,375,832.96	98,755,749.17
存货			
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		592,389.57	1,552,533.28
流动资产合计		1,831,009,850.67	468,043,744.58
非流动资产：			
可供出售金融资产		30,000,000.00	30,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		7,217,566,673.79	3,603,495,230.67
投资性房地产			
固定资产		10,342,981.76	11,672,483.74
在建工程		39,379,017.63	
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		2,751,205.60	811,844.73
开发支出		5,341,575.33	
商誉			
长期待摊费用		7,947,530.63	2,266,031.12
递延所得税资产			433,022.91
其他非流动资产		123,075,900.00	
非流动资产合计		7,436,404,884.74	3,648,678,613.17
资产总计		9,267,414,735.41	4,116,722,357.75
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			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬		14,797,645.59	10,839,181.00
应交税费		2,215,693.99	362,053.39
应付利息		6,444,491.67	
应付股利			
其他应付款		2,297,971,692.05	678,972,667.48
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		80,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		2,401,429,523.30	690,173,901.87
非流动负债:			
长期借款		115,000,000.00	
应付债券		1,194,487,530.87	
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,309,487,530.87	
负债合计		3,710,917,054.17	690,173,901.87
所有者权益:			
股本		2,437,886,049.00	2,305,800,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			

资本公积		4,266,631,408.21	2,369,996,169.29
减：库存股		309,418,701.50	401,890,880.50
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		49,064,940.63	49,064,940.63
未分配利润		-887,666,015.10	-896,421,773.54
所有者权益合计		5,556,497,681.24	3,426,548,455.88
负债和所有者权益总计		9,267,414,735.41	4,116,722,357.75

法定代表人：庄敏 主管会计工作负责人：何年丰 会计机构负责人：贺建雄

合并利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		4,114,202,062.62	1,656,993,467.67
其中：营业收入		4,114,202,062.62	1,656,993,467.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,290,395,084.25	1,271,256,152.49
其中：营业成本		2,437,268,104.94	959,929,247.00
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		38,293,389.39	11,442,133.42
销售费用		145,075,693.20	79,865,451.38
管理费用		517,688,855.72	172,215,044.94
财务费用		76,768,901.49	28,335,295.44
资产减值损失		75,300,139.51	19,468,980.31
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）		-44,513,561.23	17,256.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-49,781,223.04	17,256.42
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		779,293,417.14	385,754,571.60
加：营业外收入		94,862,356.10	46,086,678.10
其中：非流动资产处置利得		146,375.47	
减：营业外支出		4,044,414.26	137,511.18
其中：非流动资产处置损失		1,852,965.84	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		870,111,358.98	431,703,738.52

减：所得税费用		70,626,464.53	58,228,329.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		799,484,894.45	373,475,409.27
归属于母公司所有者的净利润		799,484,894.45	373,475,409.27
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额		1,810,334.56	658,571.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,810,334.56	658,571.52
（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		1,810,334.56	658,571.52
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		1,810,334.56	658,571.52
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		801,295,229.01	374,133,980.79
归属于母公司所有者的综合收益总额		801,295,229.01	374,133,980.79
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.35	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.34	0.18

法定代表人：庄敏 主管会计工作负责人：何年丰 会计机构负责人：贺建雄

母公司利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		199,261,051.64	
减：营业成本		103,829,059.79	
税金及附加		3,235,260.10	
销售费用		3,061,490.31	
管理费用		212,990,295.56	54,665,189.60
财务费用		4,914,783.94	-654,338.23
资产减值损失		9,035,337.88	549,171.95

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）		150,952,101.29	518,661,952.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-49,047,898.71	17,256.42
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		13,146,925.35	464,101,929.47
加：营业外收入		17,789.42	29,673,250.76
其中：非流动资产处置利得			29,672,920.76
减：营业外支出		3,975,933.42	14,748,754.77
其中：非流动资产处置损失		1,788,400.17	14,628,658.96
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		9,188,781.35	479,026,425.46
减：所得税费用		433,022.91	-433,022.91
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		8,755,758.44	479,459,448.37
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		8,755,758.44	479,459,448.37
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：庄敏 主管会计工作负责人：何年丰 会计机构负责人：贺建雄

合并现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		4,353,711,185.30	1,449,100,478.76
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		98,152,691.69	48,914,864.39
收到其他与经营活动有关的现金		46,232,826.97	9,565,110.78
经营活动现金流入小计		4,498,096,703.96	1,507,580,453.93
购买商品、接受劳务支付的现金		3,751,666,948.53	1,289,241,399.09
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		320,355,243.28	121,566,096.48
支付的各项税费		444,879,882.12	156,428,694.59
支付其他与经营活动有关的现金		317,544,277.16	88,280,965.18
经营活动现金流出小计		4,834,446,351.09	1,655,517,155.34
经营活动产生的现金流量净额		-336,349,647.13	-147,936,701.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		85,306,063.51	
取得投资收益收到的现金		5,430,579.17	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,774,350.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			37,000,000.00
投资活动现金流入小计		93,510,992.68	37,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		596,825,243.82	28,404,560.57
投资支付的现金		961,036,029.51	265,397,540.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,013,508,271.24	
支付其他与投资活动有关的现金			37,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,571,369,544.57	330,802,100.57
投资活动产生的现金流量净额		-2,477,858,551.89	-293,802,100.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,962,103,688.14	401,890,880.50
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		2,823,397,969.30	870,000,000.00
发行债券收到的现金		1,194,000,000.00	

收到其他与筹资活动有关的现金		118,011,066.26	617,736,810.86
筹资活动现金流入小计		6,097,512,723.70	1,889,627,691.36
偿还债务支付的现金		730,000,000.00	774,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,534,863.56	33,911,203.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		199,506,216.62	27,066,000.00
筹资活动现金流出小计		1,006,041,080.18	835,277,203.48
筹资活动产生的现金流量净额		5,091,471,643.52	1,054,350,487.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		887,742.24	327,119.33
五、现金及现金等价物净增加额		2,278,151,186.74	612,938,805.23
加：期初现金及现金等价物余额		870,002,899.69	257,064,094.46
六、期末现金及现金等价物余额		3,148,154,086.43	870,002,899.69

法定代表人：庄敏 主管会计工作负责人：何年丰 会计机构负责人：贺建雄

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		34,648,050.00	
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,657,796,447.77	1,647,802,265.60
经营活动现金流入小计		3,692,444,497.77	1,647,802,265.60
购买商品、接受劳务支付的现金		167,705,421.72	
支付给职工以及为职工支付的现金		72,477,261.46	13,524,109.74
支付的各项税费		1,647,470.56	4,006,343.21
支付其他与经营活动有关的现金		2,141,981,044.81	1,529,882,844.60
经营活动现金流出小计		2,383,811,198.55	1,547,413,297.55
经营活动产生的现金流量净额		1,308,633,299.22	100,388,968.05
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		200,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,772,050.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			37,000,000.00
投资活动现金流入小计		202,772,050.00	37,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		181,056,475.03	12,335,129.05
投资支付的现金		2,535,276,086.60	720,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的		1,102,565,217.00	

现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			37,000,000.00
投资活动现金流出小计		3,818,897,778.63	769,335,129.05
投资活动产生的现金流量净额		-3,616,125,728.63	-732,335,129.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,962,103,688.14	401,890,880.50
取得借款收到的现金		195,000,000.00	
发行债券收到的现金		1,194,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			616,561,122.98
筹资活动现金流入小计		3,351,103,688.14	1,018,452,003.48
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		565,716.67	
支付其他与筹资活动有关的现金		18,763,336.05	19,427,123.85
筹资活动现金流出小计		19,329,052.72	19,427,123.85
筹资活动产生的现金流量净额		3,331,774,635.42	999,024,879.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,024,282,206.01	367,078,718.63
加：期初现金及现金等价物余额		367,735,462.13	656,743.50
六、期末现金及现金等价物余额		1,392,017,668.14	367,735,462.13

法定代表人：庄敏 主管会计工作负责人：何年丰 会计机构负责人：贺建雄

合并所有者权益变动表
 2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	2,305,800,000.00				-1,184,638,314.67	401,890,880.50	658,571.52		52,945,092.56		679,561,239.77		1,452,435,708.68
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	2,305,800,000.00				-1,184,638,314.67	401,890,880.50	658,571.52		52,945,092.56		679,561,239.77		1,452,435,708.68
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	132,086,049.00				1,896,635,238.92	-92,472,179.00	1,810,334.56	-	-	-	799,484,894.45	324,297,714.91	3,246,786,410.84
(一) 综合收益总额							1,810,334.56	-	-	-	799,484,894.45		801,295,229.01
(二) 所有者投入和减少资本	132,086,049.00				1,896,635,238.92	-92,472,179.00							2,121,193,466.92
1. 股东投入的普通股	133,836,049.00				1,825,201,241.	-92,472,179.00							2,051,509,469.95

					95								
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					84,801,496.97								84,801,496.97
4. 其他	-1,750,000.00				-13,367,500.00								-15,117,500.00
(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												324,297,714.91	324,297,714.91
四、本期期末余额	2,437,886,049.00				711,996,924.25	309,418,701.50	2,468,906.08		52,945,092.56		1,479,046,134.22	324,297,714.91	4,699,222,119.52

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	1,359,9				-1,239,				18,995,		340,035		479,030,9

	71,698.00				971,698.00				281.60		,641.46		23.06
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,359,971,698.00				-1,239,971,698.00				18,995,281.60		340,035,641.46		479,030,923.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	945,828,302.00				55,333,383.33	401,890,880.50	658,571.52		33,949,810.96		339,525,598.31		973,404,785.62
（一）综合收益总额							658,571.52				373,475,409.27		374,133,980.79
（二）所有者投入和减少资本	945,828,302.00				55,333,383.33	401,890,880.50							599,270,804.83
1. 股东投入的普通股	945,828,302.00				53,366,580.46	401,890,880.50							597,304,001.96
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					1,966,802.87								1,966,802.87
4. 其他													
（三）利润分配									33,949,810.96		-33,949,810.96		
1. 提取盈余公积									33,949,810.96		-33,949,810.96		
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	2,305,800,000.00				-1,184,638,314.67	401,890,880.50	658,571.52		52,945,092.56		679,561,239.77		1,452,435,708.68

法定代表人：庄敏 主管会计工作负责人：何年丰 会计机构负责人：贺建雄

母公司所有者权益变动表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,305,800,000.00				2,369,996,169.29	401,890,880.50			49,064,940.63	-896,421,773.54	3,426,548,455.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,305,800,000.00	-	-	-	2,369,996,169.29	401,890,880.50			49,064,940.63	-896,421,773.54	3,426,548,455.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	132,086,049.00	-	-	-	1,896,635,238.92	-92,472,179.00				8,755,758.44	2,129,949,225.36
（一）综合收益总额										8,755,758.44	8,755,758.44
（二）所有者投入和减少资本	132,086,049.00				1,896,635,238.92	-92,472,179.00					2,121,193,466.92
1. 股东投入的普通股	133,836,049.00				1,825,201,241.95	-92,472,179.00					2,051,509,469.95
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					84,801,49						84,801,49

的金额					6.97						6.97
4. 其他	-1,750,000.00				-13,367,500.00						-15,117,500.00
(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	2,437,886,049.00				4,266,631,408.21	309,418,701.50			49,064,940.63	-887,666,015.10	5,556,497,681.24

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	895,981,284.00				511,703,199.09				49,064,940.63	-1,375,881,221.91	80,868,201.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	895,981,284.00				511,703,199.09				49,064,940.63	-1,375,881,221.91	80,868,201.81

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,409,818,716.00				1,858,292,970.20	401,890,880.50				479,459,448.37	3,345,680,254.07
（一）综合收益总额										479,459,448.37	479,459,448.37
（二）所有者投入和减少资本	1,409,818,716.00				1,858,292,970.20	401,890,880.50					2,866,220,805.70
1. 股东投入的普通股	1,409,818,716.00				1,856,326,167.33	401,890,880.50					2,864,254,002.83
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					1,966,802.87						1,966,802.87
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	2,305,800,000.00				2,369,996,169.29	401,890,880.50			49,064,940.63	-896,421,773.54	3,426,548,455.88

法定代表人：庄敏 主管会计工作负责人：何年丰 会计机构负责人：贺建雄

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

江苏保千里视像科技集团股份有限公司（原名江苏中达新材料集团股份有限公司，以下简称“公司”、“本公司”或“保千里”）系经中国包装总公司“包企[1997]第 41 号”文和南京市人民政府“宁政复[1997]27 号”文批准，由南京塑料包装材料总厂、中国包装总公司内江包装材料总厂、申达集团公司、南京双惠新技术开发公司、北海中包工贸有限公司、江阴市黎明幕墙有限公司共同发起，以募集方式设立的股份有限公司。1998 年 4 月 9 日公司更名为南京中达制膜(集团)股份有限公司；2003 年 9 月 20 日公司更名为江苏中达新材料集团股份有限公司；2015 年 4 月 27 日公司更名为江苏保千里视像科技集团股份有限公司。

经中国证监会“证监发字[1997]283 号、284 号”文批准，本公司于 1997 年 6 月 5 日在上海证券交易所上网定价发行人民币流通普通股 3,000 万股，并于 1997 年 6 月 23 日在上海证券交易所挂牌上市交易，股票代码 600074。

2006 年 6 月 15 日，本公司股东大会审议通过了股权分置改革方案：以 2005 年 12 月 31 日公司总股本 375,408,000 股为基数，以资本公积金向全体股东转增股本每 10 股转增 7.61392405 股，转增共计 285,832,800 股，其中非流通股股东按每 10 股转增 3 股，共计转增 54,885,600 股，并放弃其余应转增股份 84,412,663 股，转送给流通股股东作为对价安排。2006 年 6 月 26 日，实施完毕。截止 2009 年 12 月 31 日，本公司发行在外的普通股已全部流通。

2013 年，公司第二次债权人会议暨出资人组会议决议通过的《重整计划草案》和江苏省无锡市中级人民法院（2013）锡破字第 0007 号《民事裁定书》的规定，公司申请增加注册资本人民币 234,740,484.00 元，由资本公积转增股本，转增基准日为重整基准日 2013 年 4 月 26 日，变更后注册资本为人民币 895,981,284.00 元。

根据公司第六届董事会第十七次、第二十三次会议决议、2014 年 11 月 14 日召开的 2014 年第二次临时股东大会决议和 2015 年 2 月 17 日中国证券监督管理委员会《关于核准江苏中达新材料集团股份有限公司重大资产重组及向庄敏等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2015]291 号）文件核准，本公司进行资产重组。公司将截止评估基准日 2014 年 3 月 31 日拥有的全部资产、负债与业务出售给原控股股东申达集团有限公司（以下简称“申达集团”），根据江苏华信资产评估有限公司出具的苏华评报字[2014]第 102 号评估报告书，以 2014 年 3 月 31 日为基准日，本次交易的出

售资产评估值为 61,619.00 万元。根据《重大资产出售协议》，出售资产作价 61,619.00 万元，公司以每股人民币 2.12 元向庄敏、日昇创沅、陈海昌、庄明、蒋俊杰发行股份共计 1,359,971,698 股，以购买其共同持有的深圳市保千里电子有限公司 100% 股权。公司与申达集团已完成签署《资产交割确认书》，于 2015 年 3 月 5 日在深圳市工商行政管理局办理了深圳市保千里电子有限公司股权变更登记手续，于 2015 年 3 月 10 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了所发行股份的登记手续。

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本为 2,437,886,049 股，注册资本为 2,437,886,049.00 元。公司注册地址：南京经济技术开发区新港大道 82 号金融楼 B3 层，办公地址：深圳市南山区登良路 23 号汉京国际大厦 16 层。

本公司原属于塑料制膜行业，主要生产销售双向拉伸聚脂薄膜、双向拉伸聚丙烯薄膜、聚乙烯薄膜、聚丙烯薄膜、聚酯切片、彩色印刷、复合制品。销售塑料制品、化工原料及制品（不含危险品）；化工产品出口及本企业科研和生产所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表零配件的进口业务。

经 2015 年重大资产重组后，经营业务发生变更，根据 2015 年 4 月修改后的公司章程，本公司经营范围变更为：电子摄像技术、计算机软硬件研发、生产、销售、租赁；项目投资；物业管理服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

本公司实际控制人为庄敏。

本财务报表业经公司董事会于 2017 年 4 月 18 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司纳入合并财务报表范围内公司如下：

公司名称
深圳市保千里电子有限公司
深圳市图雅丽特种技术有限公司
深圳市保千里科技有限公司
深圳市爱尔贝特科技有限公司
深圳市彼图恩科技有限公司
保千里（香港）电子有限公司

公司名称

保千里（塞舌尔）电子有限公司

深圳市鹏隆成实业发展有限公司

南京威卡尔软件有限公司

深圳市打令智能科技有限公司

深圳市智联宝生态科技有限公司

中哥智慧系统简易股份有限公司

深圳保千里投资控股有限公司

深圳市小豆科技有限公司

深圳市小豆文化发展有限公司

柳州延龙汽车有限公司

柳州延龙商用汽车有限公司

柳州延龙新能源汽车有限公司

广西菱龙汽车有限公司

广西佳凯化工科技有限公司

广西景龙投资有限公司

广西康凯汽车销售服务有限公司

深圳市协创兄弟房车有限公司

注：2016 年 10 月 9 日，本公司子公司深圳市保千里智联宝生态科技有限公司已更名为深圳市智联宝生态科技有限公司。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、法律上母公司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为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

入合并现金流量表。

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

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算

的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

(2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值

不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认条件

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融

负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

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

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

（1）可供出售金融资产的减值准备

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收款项

（1）. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的判断依据或金额标准：单项金额重大的应收账款是指期末余额 1000 万
------------------	---

	元以上的应收账款，单项金额重大的其他应收款是指期末余额 1000 万元以上的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益。如无客观证据表明其发生了减值的，则并入正常信用风险组合采用账龄分析法计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：
 适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
无信用风险	无信用风险组合的应收款项主要包括增值税出口退税款、增值税即征即退款、待抵扣进项税、代扣员工款项、海关保证金、押金和合并范围内应收关联方单位款项等确定能够收回的应收款项。如无客观证据表明其发生了减值的，不计提坏账准备。
正常信用风险组合	正常信用风险组合的应收款项主要包括除上述无信用风险组合的应收款项外，无客观证据表明客户财务状况和履约能力严重恶化的应收款项。采用账龄分析法计提坏账准备。

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）	6	6
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3 年以上		
3—4 年	35	35
4—5 年	50	50
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

 适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：
 适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项是指单项金额虽不重大但已涉及诉讼事项或已有客观证据表明很有可能形成损失的应收款项。
-------------	---

坏账准备的计提方法	坏账准备的计提方法：对单项金额虽不重大但已涉及诉讼事项或已有客观证据表明很有可能形成损失的应收款项需单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益。 坏账损失确认标准：A、债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产依法清偿后，仍然不能收回的款项。B、债务人逾期未履行偿债义务，并且具有明显特征表明确实不能收回的款项。
-----------	---

12. 存货

√适用 □不适用

1、存货的分类

存货分为原材料、在产品、产成品、低值易耗品、自制半成品、委托加工物资、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货按实际成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。
 存货发出按加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存法。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

无

14. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，

以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、(六)合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因

采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15. 投资性房地产

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	4	9.60-2.74
机器设备	年限平均法	5-12	4	19.20-8.00
办公及电子设备	年限平均法	3-8	4	32.00-12.00
运输设备	年限平均法	5-8	4	19.20-12.00
研发及其他设备	年限平均法	3-6	4	32.00-16.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17. 在建工程

√适用 □不适用

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

18. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

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

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可

对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不

满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

内部自行开发的无形资产,其成本包括:开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用,以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证
办公软件使用权	3-10 年	
其他软件及非专利技术	3-10 年	

每期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核,本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

4、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,

并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

22. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司重要的长期待摊费用包括厂区改造、设备技术改造等。

1、摊销方法

长期待摊费用能确定受益期限的，按预计受益期限分期摊销，不能确定受益期

限的按不超过 10 年的期限摊销。

2、摊销年限

类别	摊销年限	依据
互保金	3 年	预计受益期限
模具	3 年	预计受益期限
装修费	3 年	预计受益期限

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

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

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损

益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

25. 预计负债

适用 不适用

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基

本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26. 股份支付

适用 不适用

本公司的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。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

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

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。初始采用使用的财务模型按照授予日的公允价值计量,并考虑授予权益工具的条款和条件,详见本附注“十一、股份支付”。授予后立即可行权的,在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用,相应增加负债;完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础,按照承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,增加相应负债。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。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

1、销售商品收入确认和计量原则

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

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

(2) 销售商品收入确认的标准及确认时间的具体判断标准:

①国内销售

与客户签订合同或订单发货并开具发票给客户,收到客户收货回执后,公司确认销售收入的实现;

②出口销售

与客户签订合同或订单报关通过、已装船发货(取得货运单)确认收入。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

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

①利息收入金额,按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

(1) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入确认和计量的总体原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

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

适用 不适用

1、类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

本公司对于政府补助在实际收到时,按照实收金额并区分政府补助的类型,按会计准则规定予以确认和计量。

3、会计处理

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

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,取得时确认为递延收益,在确认相关费用的期间计入当期营业外收入;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,取得时直接计入当期营业外收入。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

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

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付

款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。		税金及附加
将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。		调增税金及附加本年金额 8,088,226.12 元，调减管理费用本年金额 8,088,226.12 元。

其他说明

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、11%、6%、5%、3%
消费税		
营业税	按应税营业收入计征(自 2016 年 5 月 1 日起，营改增缴纳增值税)	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%

企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、16.5%、25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
江苏保千里视像科技集团股份有限公司	25%
深圳市保千里电子有限公司	15%
深圳市图雅丽特种技术有限公司	15%
深圳市保千里科技有限公司	25%
深圳市爱尔贝特科技有限公司	25%
深圳市彼图恩科技有限公司	25%
保千里（香港）电子有限公司	16.5%
保千里（塞舌尔）电子有限公司	
深圳市鹏隆成实业发展有限公司	25%
南京威卡尔软件有限公司	25%
深圳市打令智能科技有限公司	25%
深圳市智联宝生态科技有限公司	25%
中哥智慧系统简易股份有限公司	25%
深圳保千里投资控股有限公司	25%
深圳市小豆科技有限公司	25%
深圳市小豆文化发展有限公司	25%
柳州延龙汽车有限公司	25%
柳州延龙商用汽车有限公司	25%
柳州延龙新能源汽车有限公司	25%
广西菱龙汽车有限公司	25%
广西佳凯化工科技有限公司	25%
广西景龙投资有限公司	25%
广西康凯汽车销售服务有限公司	25%
深圳市协创兄弟房车有限公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

企业所得税

1、本公司之子公司深圳市保千里电子有限公司于 2016 年 11 月 15 日取得编号为 GF201644200100 的高新技术企业认定证书，认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及其实施条例第九十三条规定，深圳市宝安区国家税务局龙华税务分局于 2017 年 1 月 19 日出具了深国税龙华通 [2017]6065 号《税务事项通知书》，同意深圳市保千里电子有限公司 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日期间实际执行高新技术企业的优惠企业所得税率 15%。

2、本公司之子公司深圳市图雅丽特种技术有限公司于 2016 年 11 月 15 日取得编号为 GF201644200314 的高新技术企业认定证书，认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及其实施条例第九十三条规定，深圳市宝安区

国家税务总局龙华税务分局于 2017 年 1 月 17 日出具了深国税龙华通 [2017]4428 号《税务事项通知书》，同意深圳市图雅丽特种技术有限公司 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日期间实际执行高新技术企业的优惠企业所得税率 15%。

3、本公司之子公司深圳市保千里科技有限公司于 2013 年 6 月 28 日取得了由深圳市经济贸易和信息化委员会颁发的《软件企业认定证书》，符合《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）规定的税收优惠政策，深圳市保千里科技有限公司从开始获利年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税，2016 年为减半征收第二年。

4、本公司之子公司深圳市爱尔贝特科技有限公司于 2016 年 6 月 27 日取得了由深圳市经济贸易和信息化委员会颁发的《软件企业认定证书》，符合《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）规定的税收优惠政策，深圳市爱尔贝特科技有限公司从开始获利年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税，2016 年为免税第一年。

5、本公司之子公司深圳市小豆科技有限公司于 2014 年 7 月 31 日取得了由深圳市经济贸易和信息化委员会颁发的《软件企业认定证书》，符合《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）规定的税收优惠政策，深圳市小豆科技有限公司从开始获利年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税，2016 年为免税第二年。

增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》规定，自 2011 年 1 月 1 日起，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

本公司之子公司深圳市保千里科技有限公司经深圳市蛇口国家税务局税务资格备案通知书深国税备案[2015]0063 号文件核准，享受该增值税优惠政策。

本公司之子公司深圳市爱尔贝特科技有限公司经深圳市南山国家税务局税务资格备案通知书深国税备案[2015]0363 号文件核准，享受该增值税优惠政策。

本公司之子公司深圳市小豆科技有限公司经深圳市南山区国家税务局税务资格备案通知书深国税南备案[2016]0160 号文件核准，享受该增值税优惠政策。

本公司之子公司南京威卡尔软件有限公司经南京市经济技术开发区国家税务局税务资格备案通知书经国税税通[2016]602576 号文件核准，享受该增值税优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	316,100.20	54,601.07
银行存款	3,142,399,086.08	869,948,298.62
其他货币资金	154,135,342.15	7,005,001.69
合计	3,296,850,528.43	877,007,901.38
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额（元）	年初余额（元）
银行承兑汇票保证金	92,696,442.00	7,005,001.69
信用证保证金	56,000,000.00	-
合计	148,696,442.00	7,005,001.69

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	18,302,578.24	126,286.10
商业承兑票据	321,480,000.00	
合计	339,782,578.24	126,286.10

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	33,396,864.99	
商业承兑票据		
合计	33,396,864.99	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

5、 应收账款
(1). 应收账款分类披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,192,582.24	99.46	74,519.82	6.25	1,118,062.42	587,042,555.71	100.00	35,325,451.78	6.02	551,717.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,532,142.80	0.54	6,527,976.12	99.94	4,166.68					
合计	1,199,114.39	/	81,047,796.21	/	1,118,066,596.54	587,042,555.71	/	35,325,451.78	/	551,717.10

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

 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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
一年以内	1,175,779,755.60	70,546,785.33	6
1 年以内小计	1,175,779,755.60	70,546,785.33	
1 至 2 年	13,869,377.04	1,386,937.70	10
2 至 3 年	274,367.81	54,873.56	20
3 年以上			
3 至 4 年	157,000.00	54,950.00	35
4 至 5 年	50,952.00	25,476.00	50

5 年以上	2,450,797.50	2,450,797.50	100
合计	1,192,582,249.95	74,519,820.09	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明详见第十一节、五、（十一）。

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：

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 38,999,136.11 元；本期收回或转回坏账准备金额 8,557,867.21 元；

本期因企业合并增加坏账准备 15,281,075.53 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款总额的比 例 (%)	坏账准备
第一名	126,211,000.00	10.53	7,572,660.00
第二名	91,807,359.39	7.66	5,508,441.56
第三名	90,077,300.00	7.51	5,404,638.00
第四名	71,805,866.67	5.99	4,308,352.00
第五名	43,847,200.00	3.66	2,630,832.00
合计	423,748,726.06	35.35	25,424,923.56

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	535,550,809.15	94.64	112,065,207.80	95.56
1 至 2 年	30,149,270.75	5.33	5,210,333.79	4.44
2 至 3 年				
3 年以上	176,267.11	0.03		
合计	565,876,347.01	100	117,275,541.59	100

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	账面余额	时间	未结算原因
第一名	非关联方	147,384,000.00	1 年以内	交付期内
第二名	非关联方	98,433,466.76	1 年以内	交付期内
第三名	非关联方	86,233,412.64	1 年以内	交付期内
第四名	非关联方	63,939,570.00	1 年以内	交付期内
第五名	非关联方	54,194,668.60	2 年以内	协议变更
合计		450,185,118.00		

其他说明

√适用 □不适用

无

7、应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

8、应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用 √不适用

其他说明：
适用 不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	95,564,252.87	83.94	5,538,706.72	5.80	90,025,546.15	17,701,103.37	100.00	374,315.26	2.11	17,326,788.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	18,278,916.16	16.06	18,278,916.16	100.00						
合计	113,843,169.03	/	23,817,622.88	/	90,025,546.15	17,701,103.37	/	374,315.26	/	17,326,788.11

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
一年以内	46,963,303.60	2,817,798.21	6
1 年以内小计	46,963,303.60	2,817,798.21	
1 至 2 年	163,481.13	16,348.11	10
2 至 3 年	2,378,474.27	475,694.85	20
3 年以上			
3 至 4 年	6,368,187.28	2,228,865.55	35
4 至 5 年			

5 年以上			
合计	55,873,446.28	5,538,706.72	

确定该组合依据的说明:

确定该组合依据的说明详见第十一节、五、(十一)。

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 580,968.40 元;本期收回或转回坏账准备金额 101,463.00 元;本期因企业合并增加坏账准备 22,963,802.22 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位:元 币种:人

民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	1,866,225.98	225,368.45
增值税即征即退	-	7,165,328.31
押金及保证金	36,667,164.57	3,283,003.61
其他单位应收款项	14,209,737.26	5,989,529.93
借款及其他应收款项	61,100,041.22	1,037,873.07
合计	113,843,169.03	17,701,103.37

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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	关联方	31,539,947.18	1 年以内	27.70	1,892,396.83
第二名	非关联方	15,988,117.14	1 年以内	14.04	110,532.37
第三名	非关联方	12,700,788.99	1 年以内	11.16	-
第四名	非关联方	8,465,675.00	3 年以上	7.44	8,465,675.00
第五名	非关联方	4,649,848.50	1 年以内	4.08	278,990.91
合计	/	73,344,376.81	/	64.42	10,747,595.11

(6). 涉及政府补助的应收款项
 适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:
 适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:
 适用 不适用

其他说明:

 适用 不适用

10、 存货
(1). 存货分类
 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	631,490,253.48	22,426,663.04	609,063,590.44	451,635,384.59	9,782,229.82	441,853,154.77
在产品	19,406,724.75		19,406,724.75	16,987,134.04		16,987,134.04
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
产成品	202,761,196.97	17,993,519.87	184,767,677.10	18,425,287.90		18,425,287.90
委托加工物资	1,118,674.88		1,118,674.88	6,815,420.89		6,815,420.89
发出商品	16,526,065.14		16,526,065.14	12,349,069.94		12,349,069.94
开发成本	91,991,134.38		91,991,134.38			
低值易耗品	65,930.81	65,772.40	158.41			
合计	963,359,980.41	40,485,955.31	922,874,025.10	506,212,297.36	9,782,229.82	496,430,067.54

(2). 存货跌价准备
 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,782,229.82	11,211,906.35	9,656,889.84	8,224,362.97		22,426,663.04
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
低值易耗品			65,772.40			65,772.40
产成品		12,656,337.62	5,337,182.25			17,993,519.87
合计	9,782,229.82	23,868,243.97	15,059,844.49	8,224,362.97		40,485,955.31

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	47,397,451.11	3,776,256.73
预缴税金	23,757,362.41	
合计	71,154,813.52	3,776,256.73

其他说明

无

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	70,397,506.00		70,397,506.00	40,397,540.00		40,397,540.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	70,397,506.00		70,397,506.00	40,397,540.00		40,397,540.00
合计	70,397,506.00		70,397,506.00	40,397,540.00		40,397,540.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
深圳市深商控股集团股份有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					0.1957	
哥伦比亚道路现代化股份公司	8,397,540.00			8,397,540.00					20.00	
生活帮(深圳)科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					15.00	
创新工场(北京)企业管理股份有限公司		29,999,966.00		29,999,966.00					0.7812	
合计	40,397,540.00	29,999,966.00		70,397,506.00					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况
 适用 不适用

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

其他说明

 适用 不适用

15、持有至到期投资
(1). 持有至到期投资情况:
 适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:
 适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:
 适用 不适用

其他说明:

 适用 不适用

16、长期应收款
(1) 长期应收款情况:
 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
融资租赁款							
其中: 未实现融资收益							
分期收款销售商品	27,341,107.74		27,341,107.74	116,368,744.62		116,368,744.62	4.35%
分期收款提供劳务							
合计	27,341,107.74		27,341,107.74	116,368,744.62		116,368,744.62	/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款
 适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
深圳雅富恩博科技有限公司	7,000,000.00			-736,575.50						6,263,424.50
深圳深国融众筹交易股份有限公司	20,017,256.42			864,710.41						20,881,966.83
深圳市岁兰千里产业并购基金合伙企业(有限合伙)	200,000,000.00			-32,702,354.10						167,297,645.90
深圳星常态文化传媒有限公司		140,000,000.00		9,280,418.90						149,280,418.90
深圳信诚征信股份有限公司		10,000,000.00		12,781.56						10,012,781.56
深圳千里财富投资并购基金企业(有限合伙)		175,000,000.00		-26,503,455.48						148,496,544.52
广东军安科技发展有限公司		600,000.00		3,251.17						603,251.17
珠海习悦信息技术有限公司		120,000,000.00								120,000,000.00
湖南星思科技有限公司		130,000,000.00								130,000,000.00
深圳市众鼎汇网络技术有限公司		140,000,000.00								140,000,000.00
北京智尊保汽车科技有限公司		130,000,000.00								130,000,000.00
深圳拨信科										

技有限公司										
柳州市正域 小额贷款有 限责任公司								16,8 17,2 75.5 5	16,817, 275.55	
小计	227,0 17,25 6.42	845,60 0,000. 00		-49,7 81,22 3.04				16,8 17,2 75.5 5	1,039,6 53,308. 93	
合计	227,0 17,25 6.42	845,60 0,000. 00		-49,7 81,22 3.04				16,8 17,2 75.5 5	1,039,6 53,308. 93	

其他说明
无

18、投资性房地产

(1). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具	研发及其他设	合计
一、账面原 值：						
1. 期初余额	163,112,701.24	39,247,988.23	6,305,913.57	16,060,155.43	12,498,661.24	237,225,419.71
2. 本期增加 金额	124,351,069.65	21,054,012.25	15,848,932.36	37,044,717.21	5,577,379.10	203,876,110.57
（1）购置	28,808,377.62	10,553,269.69	13,425,816.63	26,537,617.77	5,508,501.08	84,833,582.79
（2）在建工 程转入	-	3,103,715.63	-	-	-	3,103,715.63
（3）企业合 并增加	95,542,692.03	7,397,026.93	2,423,115.73	10,507,099.44	68,878.02	115,938,812.15
3. 本期减少 金额	-	906,903.65	1,980,796.18	7,392,412.38	2,469,533.43	12,749,645.64
（1）处置或 报废	-	906,903.65	1,980,796.18	7,392,412.38	2,469,533.43	12,749,645.64
4. 期末余额	287,463,770.89	59,395,096.83	20,174,049.75	45,712,460.26	15,606,506.91	428,351,884.64
二、累计折旧						
1. 期初余额	20,558,675.43	10,076,934.77	1,505,708.92	1,451,881.75	6,987,729.69	40,580,930.56
2. 本期增加 金额	18,690,251.81	6,868,952.37	3,247,618.38	5,282,085.21	4,190,901.61	38,279,809.38

(1) 计提	10,283,011.14	5,051,273.04	2,353,134.47	2,315,457.88	4,190,901.61	24,193,778.14
(2) 企业合并增加	8,407,240.67	1,817,679.33	894,483.91	2,966,627.33	-	14,086,031.24
3. 本期减少金额	-	107,531.39	285,660.84	1,220,388.94	247,133.30	1,860,714.47
(1) 处置或报废	-	107,531.39	285,660.84	1,220,388.94	247,133.30	1,860,714.47
4. 期末余额	39,248,927.24	16,838,355.75	4,467,666.46	5,513,578.02	10,931,498.00	77,000,025.47
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	248,214,843.65	42,556,741.08	15,706,383.29	40,198,882.24	4,675,008.91	351,351,859.17
2. 期初账面价值	142,554,025.81	29,171,053.46	4,800,204.65	14,608,273.68	5,510,931.55	196,644,489.15

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
设备安装	171,697,567.63		171,697,567.63			
房屋建筑物	208,323,991.06		208,323,991.06	288,000.00		288,000.00
其他	152,912.62		152,912.62			
合计	380,174,471.31		380,174,471.31	288,000.00		288,000.00

(2). 重要在建工程项目本期变动情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	企业合并增加	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(%)	本期利息资本化率(%)	资金来源
观澜智趣产业园	270,310,000.00		187,989,812.62				187,989,812.62	69.55		募集资金
商用智能硬件智能化生产线	151,441,100.00		75,720,550.00				75,720,550.00	50.00		募集资金
车用智能硬件智能化生产线	53,196,000.00		26,598,000.00				26,598,000.00	50.00		募集资金
移动智能硬件智能化生产线	60,000,000.00		30,000,000.00				30,000,000.00	50.00		募集资金
中建钢构大厦办公室智能空间设计及安装工程			39,866,772.96			1,467,577.04	38,399,195.92			
其他		288,000.00	3,795,537.34	20,487,091.06	3,103,715.63		21,466,912.77			
合计	534,947,100.00	288,000.00	363,970,672.92	20,487,091.06	3,103,715.63	1,467,577.04	380,174,471.31	/	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

21、工程物资
 适用 不适用

22、固定资产清理
 适用 不适用

23、生产性生物资产
(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

其他说明

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	其他软件或技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额				1,539,569.24	-	1,539,569.24
2. 本期增加金额	94,798,738.72			2,428,257.37	30,841,821.02	128,068,817.11
(1) 购置				2,428,257.37	169,805.82	2,598,063.19
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	94,798,738.72				30,672,015.20	125,470,753.92
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	94,798,738.72			3,967,826.61	30,841,821.02	129,608,386.35
二、累计摊销						
1. 期初余额				131,532.54		131,532.54
2. 本期增加金额	4,247,376.69			316,230.25	1,346,413.91	5,910,020.85
(1) 计提				316,230.25	8,490.30	324,720.55
(2) 企业合并增加	4,247,376.69				1,337,923.61	5,585,300.30
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	4,247,376.69			447,762.79	1,346,413.91	6,041,553.39
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	90,551,362.03			3,520,063.82	29,495,407.11	123,566,832.96
2. 期初账面价值				1,408,036.70		1,408,036.70

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
乐摇网		1,511,320.71			1,511,320.71
保千里餐饮电商综合平台		1,503,537.69			1,503,537.69
寻到宝		1,236,792.42			1,236,792.42
超级打令 APP 项目		1,092,000.00			1,092,000.00
乐摇网平台		508,867.91			508,867.91
Beacom 设备管理项目		358,490.57			358,490.57
寻到宝货币体系		222,566.03			222,566.03
图像智能校正技术开发		25,769,376.77		25,769,376.77	
专车专用技术研发		22,375,856.12		22,375,856.12	
手机打令技术研发		14,932,448.75		14,932,448.75	
汽车前装项目研发		21,427,881.20		21,427,881.20	
超级机器人		10,776,489.42		10,776,489.42	
校联网技术研发		10,171,360.89		10,171,360.89	
机车调车作业安全预警技术-南车工程车		9,863,971.74		9,863,971.74	
前车防碰撞预警软件		9,791,787.57		9,791,787.57	
全景摄像机-720 创拍		9,586,487.16		9,586,487.16	
视像会议技术研发		9,563,971.65		9,563,971.65	
近距离激光保护软件		8,745,057.16		8,745,057.16	
多路视频控制软件		8,715,635.78		8,715,635.78	
低照度图像增强软件		8,659,547.41		8,659,547.41	
智能魔盒-车载 360 度全景		8,609,417.29		8,609,417.29	
高速行人强光抑制软件		8,108,244.84		8,108,244.84	

乐摇宝平台软件		7,302,631.56		7,302,631.56	
远程信息发布系统 V1.0		7,191,268.08		7,191,268.08	
汽车夜视系统软件 V1.0		7,150,451.97		7,150,451.97	
汽车主动安全影像系统软件 V1.0		6,571,231.82		6,571,231.82	
高清摄录自适日夜对焦软件 V1.0		6,410,542.24		6,410,542.24	
去强光去雾成像软件 V1.0		6,352,554.06		6,352,554.06	
千里云智屏管理平台		5,904,601.11		5,904,601.11	
神灯机器人		5,408,479.96		5,408,479.96	
其他金额较小项目汇总数		33,433,419.89		33,433,419.89	
合计		279,256,289.77		272,822,714.44	6,433,575.33

其他说明

无

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
深圳市小豆科技有限公司		314,804,442.31				314,804,442.31
柳州延龙汽车有限公司		377,419,743.42				377,419,743.42
深圳市协创兄弟房车有限公司		100,505,700.92				100,505,700.92
合计		792,729,886.65				792,729,886.65

商誉的计算过程

本公司于 2016 年 10 月完成对深圳市小豆科技有限公司的股权收购，其成为本公司全资子公司。合并成本为 390,000,000.00 元，合并成本超过小豆科技合并日账面可辨认净资产公允价值部分确认为商誉。

本公司于 2016 年 12 月完成对柳州延龙汽车有限公司增资及股权收购，其成为本公司控股子公司。合并成本为 712,565,217.00 元，合并成本超过延龙汽车合并日账面可辨认净资产公允价值金额确认为商誉。

延龙汽车有限公司于 2016 年 12 月完成对深圳市协创兄弟房车有限公司的股权收购，其成为延龙汽车全资子公司，合并成本为 110,000,000.00 元，其超过协创兄弟房车合并日账面可辨认净资产公允价值的部分确认为商誉。

(2). 商誉减值准备
 适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

 适用 不适用

本公司将形成商誉的相关公司的所有资产认定为一个资产组，该资产组的可收回金额亦采用资产组的预计未来现金流量的现值。

报告期末，无需计提商誉减值准备。

其他说明

 适用 不适用

28、长期待摊费用
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	期末余额
装修费修缮改造	2,266,031.12	13,739,258.65	2,589,230.78	13,416,058.99
模具费	3,098,674.42		3,098,674.42	
其他		2,282,079.36	47,964.18	2,234,115.18
合计	5,364,705.54	16,021,338.01	5,735,869.38	15,650,174.17

其他说明：

上述装修费修缮改造的本期增加金额包含企业合并增加 269,656.23 元，其他本期增加金额包含企业合并增加 2,282,079.36 元。

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
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
坏账准备	78,486,925.50	17,849,022.91	35,699,767.04	6,890,454.41
存货跌价准备	25,426,110.82	5,079,550.39	9,782,229.82	1,467,334.47
递延收益	4,130,000.00	619,500.00		
可弥补亏损	30,745,533.41	7,796,840.03	4,867,997.36	1,216,999.35
以后期间可抵扣费用	25,145.84	6,286.46	3,192,975.11	798,243.78
股份支付费用	23,993,978.62	4,300,542.21	1,966,802.87	457,903.30
期末结存存货毛利抵消	123,996,373.97	20,553,002.28	40,896,311.44	6,728,839.70
期末结存固定资产毛利抵消				
固定资产折旧（年限、残值）	3,722,751.27	575,972.69	3,292,906.63	493,935.99

无形资产摊销（年限）				
已计提尚未发放工资			4,305,018.00	725,252.70
合计	290,526,819.43	56,780,716.97	104,004,008.27	18,778,963.70

(2). 未经抵销的递延所得税负债
 适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：
 适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	722,762,635.89	248,350,725.05
坏账准备	46,603,240.01	
存货跌价准备	15,113,881.55	
以后期间可抵扣费用	6,000,300.00	
递延收益	983,266.67	
股份支付	58,907,212.60	
固定资产折旧（年限、残值）差异	338,357.36	
合计	850,708,894.08	248,350,725.05

(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
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年	35,384,046.50		
2018 年	43,937,913.04		
2019 年	565,009,268.35		
2020 年	2,681,520.10	248,350,725.05	
2021 年	75,749,887.90		
合计	722,762,635.89	248,350,725.05	/

其他说明：

 适用 不适用

30、其他非流动资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购建款	173,089,863.15	
支付的投资款	361,592.66	
合计	173,451,455.81	

其他说明：

无

31、短期借款
(1)、短期借款分类
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	48,577,969.30	
抵押借款	19,000,000.00	
保证借款	2,260,000,000.00	410,000,000.00
信用借款		
合计	2,327,577,969.30	410,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2)、已逾期未偿还的短期借款情况
 适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
 适用 不适用

33、衍生金融负债
 适用 不适用

34、应付票据
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	33,054,142.00	7,005,000.00
合计	33,054,142.00	7,005,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款
(1)、应付账款列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	390,524,244.19	283,922,385.62
合计	390,524,244.19	283,922,385.62

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

36、预收款项
(1). 预收账款项列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	112,465,005.93	13,040,403.44
1-2 年	1,530,369.70	1,451,892.00
2-3 年	1,325,553.15	1,909,820.00
3 年以上	175,322.00	
合计	115,496,250.78	16,402,115.44

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项
 适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

37、应付职工薪酬
(1). 应付职工薪酬列示：
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	38,388,486.40	315,685,254.49	278,176,374.53	75,897,366.36
二、离职后福利-设定提存计划	-	11,334,936.05	11,304,716.36	30,219.69
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	38,388,486.40	327,020,190.54	289,481,090.89	75,927,586.05

(2). 短期薪酬列示：
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	38,386,486.40	306,362,722.16	268,872,317.51	75,876,891.05
二、职工福利费	-	1,694,823.36	1,694,823.36	-
三、社会保险费	-	2,529,278.92	2,521,133.61	8,145.31
其中：医疗保险费	-	1,904,216.86	1,897,192.06	7,024.80
工伤保险费	-	222,336.50	221,588.74	747.76
生育保险费	-	402,725.56	402,352.81	372.75

四、住房公积金	2,000.00	4,020,394.20	4,010,064.20	12,330.00
五、工会经费和职工教育经费	-	1,043,379.85	1,043,379.85	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他		34,656.00	34,656.00	
合计	38,388,486.40	315,685,254.49	278,176,374.53	75,897,366.36

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		10,840,041.71	10,819,715.70	20,326.01
2、失业保险费		494,894.34	485,000.66	9,893.68
3、企业年金缴费				
合计		11,334,936.05	11,304,716.36	30,219.69

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,661,353.14	17,492,667.83
消费税		
营业税		
企业所得税	19,288,699.46	32,536,168.89
个人所得税	3,088,069.68	1,185,757.32
城市维护建设税	1,155,219.52	1,224,486.74
教育费附加及地方教育费附加	845,477.48	874,633.40
房产税	687,204.57	290,684.34
堤围费		
其他税	1,865,208.48	471,196.85
合计	43,591,232.33	54,075,595.37

其他说明：

无

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	444,491.67	
企业债券利息	6,000,000.00	
短期借款应付利息	15,526,260.23	774,919.44

划分为金融负债的优先股\永续 债务利息		
合计	21,970,751.90	774,919.44

重要的已逾期未支付的利息情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	17,463,666.92	5,032,590.06
限制性股票回购义务	309,418,701.50	401,890,880.50
其他	923,868.00	
合计	327,806,236.42	406,923,470.56

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	80,020,000.00	
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
一年内转入利润表的递延收益	1,016,800.00	
合计	81,036,800.00	

其他说明:

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	4,970,000.00	
保证借款	115,000,000.00	
信用借款		
合计	119,970,000.00	

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
本金	1,200,000,000.00	
未确认融资费用	-5,512,469.13	
合计	1,194,487,530.87	

(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)

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

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		11,496,466.67		11,496,466.67	收到与资产相关的政府补助
合计		11,496,466.67		11,496,466.67	/

涉及政府补助的项目:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	2,305,800.00	133,836.00	-	-	-1,750,000.00	132,086,049.00	2,437,886,049.00

其他说明:

2016年07月21日，本公司非公开发行人民币普通股133,836,049股，每股面值人民币1元，发行价格为14.86元/股，实际募集资金总额为人民币1,988,803,688.14元，扣除各项发行费用人民币29,766,397.19元后，募集资金净额为人民币1,959,037,290.95元，其中新增注册资本（股本）人民币133,836,049.00元，资本公积人民币1,825,201,241.95元。2016年9月，因限制性股票激励对象离职，本公司回购并注销对离职人员已发行的限制性股票1,750,000股。

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

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	-1,186,605,117.54	1,825,201,241.95	13,367,500.00	625,228,624.41
其他资本公积	1,966,802.87	84,801,496.97	-	86,768,299.84
合计	-1,184,638,314.67	1,910,002,738.92	13,367,500.00	711,996,924.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价本期增加为非公开发行股份溢价；本期减少为公司回购并注销对离职人员已发行的限制性股票对应减少股本溢价；其他资本公积本期增加为确认股份支付费用对应计入资本公积。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	401,890,880.50		92,472,179.00	309,418,701.50
合计	401,890,880.50	-	92,472,179.00	309,418,701.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期限制性股票减少数为公司回购对离职人员已发行的限制性股票及限制性股票第一次解锁对应减少库存股。

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	658,571.52	-	-	-	1,810,334.56	-	2,468,906.08
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至							

到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	658,571.52	-	-	-	1,810,334.56	-	2,468,906.08
其他综合收益合计	658,571.52	-	-	-	1,810,334.56	-	2,468,906.08

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：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	52,945,092.56		-	52,945,092.56
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	52,945,092.56		-	52,945,092.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	679,561,239.77	340,035,641.46
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	679,561,239.77	340,035,641.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	799,484,894.45	373,475,409.27
减：提取法定盈余公积		33,949,810.96
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	1,479,046,134.22	679,561,239.77
---------	------------------	----------------

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,104,267,649.77	2,430,227,842.29	1,633,948,613.15	939,598,878.87
其他业务	9,934,412.85	7,040,262.65	23,044,854.52	20,330,368.13
合计	4,114,202,062.62	2,437,268,104.94	1,656,993,467.67	959,929,247.00

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	39,775.91	198,056.28
城市维护建设税	17,596,539.48	6,559,045.04
教育费附加	12,568,539.37	4,685,032.10
资源税		
房产税	920,834.27	-
土地使用税	16,406.14	-
车船使用税	2,478,930.02	-
印花税	4,672,055.69	-
其他税金	308.51	
合计	38,293,389.39	11,442,133.42

其他说明:

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	65,635,016.90	40,453,273.01
运输及车辆费	15,825,399.28	4,936,286.92
差旅招待费	8,434,149.58	8,366,944.97
销售推广费	1,101,924.02	323,703.19
办公电话费	2,346,526.87	924,342.60
广告宣传费	44,568,048.94	16,135,069.72

其他	7,164,627.61	8,725,830.97
合计	145,075,693.20	79,865,451.38

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	77,318,012.59	40,771,627.71
折旧及摊销	13,588,854.99	6,995,500.93
研究与开发费	272,822,714.44	84,277,155.80
办公电话费	15,432,987.43	6,549,911.65
水电房租费	26,099,623.10	1,987,058.38
修理及物料消耗费	116,225.71	
差旅招待费	4,865,999.03	2,973,113.49
税金	1,274,506.34	2,861,705.96
聘请中介机构费	18,253,062.43	8,354,559.93
董事会费及会议费	465,606.05	336,058.85
股份支付费用	84,801,496.97	1,966,802.87
其他	2,649,766.64	15,141,549.37
合计	517,688,855.72	172,215,044.94

其他说明：

无

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	90,821,276.52	33,967,183.89
减：利息收入	-15,608,749.14	-6,141,877.46
汇兑损失	-749,570.46	364,200.40
其他	2,305,944.57	145,788.61
合计	76,768,901.49	28,335,295.44

其他说明：

无

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	51,431,895.54	22,401,070.13
二、存货跌价损失	23,868,243.97	-2,932,089.82
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		

八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	75,300,139.51	19,468,980.31

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

适用 不适用

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-49,781,223.04	17,256.42
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,267,661.81	
合计	-44,513,561.23	17,256.42

其他说明：

无

69、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益
----	-------	-------	------------

			益的金额
非流动资产处置利得合计	146,375.47	-	146,375.47
其中：固定资产处置利得	146,375.47	-	146,375.47
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	94,610,815.42	46,081,717.46	9,424,574.75
其他	105,165.21	4,960.64	105,165.21
合计	94,862,356.10	46,086,678.10	9,676,115.43

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
战略性新兴产业发展专项资金		680,000.00	与收益相关
2015年深圳市民营企业及中小企业发展专项资金		26,830.00	与收益相关
贷款利息补贴		1,000,000.00	与收益相关
创意产业发展专项资金（优秀新兴业态拟奖励企业）	500,000.00		与收益相关
高清影像工程实验室递延收益摊销	70,000.00		与资产相关
市文化创意产业发展专项资金（贷款贴息）	1,400,000.00		与收益相关
2015年外贸发展资金短期出口信用保险保费资助	6,999.00		与收益相关
2016年度企业国内市场开拓项目资助补贴（中小企业服务署）	216,270.00		与收益相关
2016年度高新技术产业专项资金（财政委员会）	247,100.00		与收益相关
提升竞争力重点工业企业扩产增效奖励项目（财政委员会）	3,000,000.00		与收益相关
第五批扶持计划品	1,000,000.00		与收益相关

牌培育项目（经济贸易和信息化委员会）			
即征即退税款	85,186,240.67	44,329,887.46	与收益相关
稳岗补助	374,992.36		与收益相关
软件著作权补贴	11,700.00	45,000.00	与收益相关
科技创新委员会研究开发资助	2,524,000.00		与收益相关
其他	73,513.39		与收益相关
合计	94,610,815.42	46,081,717.46	/

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,852,965.84	-	1,852,965.84
其中：固定资产处置损失	1,852,965.84	-	1,852,965.84
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,000,000.00	120,000.00	2,000,000.00
其他	191,448.42	17,511.18	191,448.42
合计	4,044,414.26	137,511.18	4,044,414.26

其他说明：

无

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	108,612,518.32	63,483,567.07
递延所得税费用	-37,986,053.79	-5,255,237.82
合计	70,626,464.53	58,228,329.25

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额

利润总额	870,111,358.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	217,527,839.75
子公司适用不同税率的影响	-186,053,169.08
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	12,457,478.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	934,661.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	37,059,495.04
研发加计扣除及其他事项影响	-10,854,389.33
股份支付影响	-445,451.22
所得税费用	70,626,464.53

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	9,394,504.09	6,141,877.46
收到的政府补助	13,503,996.84	1,730,830.00
收回押金、保证金等	914,388.67	1,101,000.00
收到往来款	19,156,419.43	396,078.09
其他	3,263,517.94	195,325.23
合计	46,232,826.97	9,565,110.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与销售费用有关的现金	66,990,608.15	38,702,826.83
支付其他与管理费用有关的现金	173,046,808.26	46,740,327.08
支付与手续费等有关的现金	2,156,078.20	145,788.61
支付往来款	56,373,024.18	1,181,715.55
其他	18,977,758.37	1,510,307.11
合计	317,544,277.16	88,280,965.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到对外投资退款		37,000,000.00
合计	-	37,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付对外投资款		37,000,000.00
合计	-	37,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的承兑汇票保证金和信用证保证金	2,504,399.59	1,175,687.87
重大资产重组收到置出资产出售款		616,189,999.13
票据贴现款	115,506,666.67	
其他		371,123.86
合计	118,011,066.26	617,736,810.86

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付承兑汇票保证金和信用证保证金	65,236,213.90	8,010,000.00
融资手续费、中介费	3,645,836.05	
票据融资	115,506,666.67	
重大资产重组相关费用		19,056,000.00
股份回购	15,117,500.00	
合计	199,506,216.62	27,066,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	799,484,894.45	373,475,409.27
加：资产减值准备	75,300,139.51	19,468,980.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,802,658.82	15,905,663.63
无形资产摊销	5,910,020.85	99,140.23
长期待摊费用摊销	5,735,869.38	8,998,995.12
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)	1,706,590.37	
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	-	
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-	
财务费用(收益以“－”号填列)	90,821,276.52	33,967,183.89
投资损失(收益以“－”号填列)	44,513,561.23	-17,256.42
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-37,986,053.79	-5,255,237.82
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)	-277,499,271.60	-328,540,106.71
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-1,221,770,538.70	-559,725,067.26
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	68,829,708.86	291,718,791.48
其他	84,801,496.97	1,966,802.87
经营活动产生的现金流量净额	-336,349,647.13	-147,936,701.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	
一年内到期的可转换公司债券	-	
融资租入固定资产	-	
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,148,154,086.43	870,002,899.69
减：现金的期初余额	870,002,899.69	257,064,094.46
加：现金等价物的期末余额	-	
减：现金等价物的期初余额	-	
现金及现金等价物净增加额	2,278,151,186.74	612,938,805.23

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额
 适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额
 适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,148,154,086.43	870,002,899.69
其中：库存现金	316,100.20	54,601.07
可随时用于支付的银行存款	3,142,399,086.08	869,948,298.62
可随时用于支付的其他货币资金	5,438,900.15	-
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,148,154,086.43	870,002,899.69
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

 适用 不适用

75、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：

 适用 不适用

无

76、所有权或使用权受到限制的资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	148,696,442.00	质押保证金
存货	62,513,844.00	借款抵押
无形资产	9,739,979.19	借款抵押
合并范围内公司股权	390,000,000.00	借款质押
合计	610,950,265.19	/

其他说明：

存货的受限原因：本公司子公司广西景龙投资有限公司以期末开发成本中的横国用（2014）第 00020125 号土地作为抵押取得借款，该块土地与其他三块土地（四块土地作为资产包取得，出让价值未单独区分）期末账面价值合计 62,513,844.00 元。

合并范围内公司股权的受限原因：本公司以全资子公司深圳市小豆科技有限公司股权作为质押取得借款，本公司已将小豆科技纳入合并范围，该股权账面价值以本公司取得小豆科技成本列示。

77、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,982,835.13	6.9370	27,628,927.30
欧元			
港币	145,528.50	0.8945	130,175.24
新台币	89,600.00	0.2155	19,308.80
哥伦比亚比索	877,589,982.61	0.0023	2,018,456.96
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			

其他说明：

无

(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

项目	主要经营地	记账本位币
保千里（香港）电子有限公司	香港特别行政区	港币
保千里（塞舌尔）电子有限公司	塞舌尔	美元
中哥智慧系统简易股份有限公司	哥伦比亚	哥伦比亚比索

78、 套期

适用 不适用

79、其他

√适用 □不适用
无

八、合并范围的变更
1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
深圳市小豆科技有限公司	2016年10月25日	390,000,000.00	100	支付现金购买股权	2016-10-25	公司向小豆科技原股东支付完所有对价并完成股权登记	17,025,035.20	13,622,718.29
柳州延龙汽车有限公司	2016年11月3日、2016年12月5日	712,565,217.00	51	增资及支付现金购买股权	2016-12-15	公司支付完增资款及股份对价并完成股权登记		

其他说明：

2016年9月，本公司与杨展荣、蒋敏迪、刘红先、许勇艺签订关于收购深圳市小豆科技有限公司100%股权的协议，本公司以人民币39000万收购以上股东持有的深圳市小豆科技有限公司100%股权，本公司于2016年10月24日支付完所有交易对价，小豆科技于2016年10月25日完成股权变更及董事会成员变更登记。

2016年6月13日，本公司及新余市艳南投资管理有限公司、吕刚、陈琼莲签署关于柳州延龙汽车有限公司附条件生效的增资协议，其中本公司以人民币64000万认缴延龙汽车2957.14万新增注册资本，占新增出资后延龙汽车46%股份比例，本公司于2016年6月24日将增资款付至深圳南山宝生村镇银行股份有限公司延龙汽车增资监管户，本次增资于2016年11月3日完成股权登记；2016年11月23日，本公司与新余市艳南投资管理有限公司签订关于柳州延龙汽车有限公司的股权转让协议，本公司以人民币7256.5217万购买新余市艳南投资管理有限公司持有的柳州延龙汽车有限公司5%股权，2016年12月5日，本公司支付完毕收购对价，2016年12月15日完成延龙汽车股权登记。交易完成后，本公司持有柳州延龙汽车51%股份，成为柳州延龙汽车有限公司控股股东。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	深圳市小豆科技有限公司	柳州延龙汽车有限公司

合并成本		
—现金	390,000,000.00	72,565,217.00
—非现金资产的公允价值		
—发行或承担的债务的公允价值		
—发行的权益性证券的公允价值		
—或有对价的公允价值		
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		640,000,000.00
—其他		
合并成本合计	390,000,000.00	712,565,217.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	75,195,557.69	335,145,473.58
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	314,804,442.31	377,419,743.42

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	深圳市小豆科技有限公司		柳州延龙汽车有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	23,224,397.62	23,224,397.62	98,528,990.14	98,528,990.14
应收款项	20,593,606.50	20,593,606.50	85,062,503.27	85,062,503.27
存货	344,723.18	344,723.18	172,468,206.75	144,746,183.75
固定资产	1,126,932.47	1,126,932.47	100,725,848.44	58,355,122.69
无形资产	29,965,466.65	1,434,066.65	90,551,362.03	45,757,620.31
应收票据			1,800,000.00	1,800,000.00
其他应收款	1,036,495.26	1,036,495.26	37,985,053.09	37,985,053.09
预付账款	236,047.00	236,047.00	57,937,567.77	57,937,567.77
其他流动资产	-	-	9,934,272.07	9,934,272.07
长期股权投资	-	-	16,817,275.55	16,817,275.55
在建工程	-	-	20,487,091.06	20,487,091.06
商誉	-	-	100,505,700.92	100,505,700.92
长期待摊费用	1,366,724.52	1,366,724.52	1,185,011.07	1,185,011.07

递延所得税资产	-	-	15,699.48	15,699.48
其他非流动资产	-	-	49,977,069.95	49,977,069.95
负债：				
短期借款			19,000,000.00	19,000,000.00
应付款项	1,229,951.00	1,229,951.00	48,846,073.50	48,846,073.50
递延所得税负债				
应付票据	-	-	33,054,142.00	33,054,142.00
预收帐款	209,532.60	209,532.60	11,008,060.34	11,008,060.34
应付职工薪酬	837,038.34	837,038.34	3,043,315.84	3,043,315.84
应交税费	399,049.07	399,049.07	11,763,883.39	11,763,883.39
应付利息	-	-	10,273,165.94	10,273,165.94
其他应付款	23,264.50	23,264.50	34,176,555.42	34,176,555.42
一年内到期的非流动负债	-	-	196,800.00	196,800.00
长期借款	-	-	4,970,000.00	4,970,000.00
递延收益	-	-	8,206,466.67	8,206,466.67
净资产	75,195,557.69	46,664,157.69	659,443,188.49	544,556,698.02
减：少数股东权益	-	-	324,297,714.91	267,441,415.50
取得的净资产	75,195,557.69	46,664,157.69	335,145,473.58	277,115,282.52

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(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

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明：

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

2016年8月新设立全资子公司深圳保千里投资控股有限公司，自成立日起纳入合并范围。

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
深圳市保千里电子有限公司	深圳	深圳	工业	100.00		非同一控制下企业合并
深圳市图雅丽特种技术有限公司	深圳	深圳	工业		100.00	非同一控制下企业合并
深圳市保千里科技有限公司	深圳	深圳	工业		100.00	非同一控制下企业合并
深圳市爱尔贝特科技有限公司	深圳	深圳	工业		100.00	非同一控制下企业合并
深圳市彼图恩科技有限公司	深圳	深圳	商业	100.00		非同一控制下企业合并
保千里(香港)电子有限公司	香港特别行政区	香港特别行政区	商业		100.00	非同一控制下企业合并
保千里(塞舌尔)电子有限公司	塞舌尔	塞舌尔	商业	100.00		通过设立取得
深圳市鹏隆成实业发展有限公司	深圳	深圳	商业	100.00		通过设立取得
南京威卡尔软件有限公司	南京	南京	工业		100.00	通过设立取得
深圳市打令智能科技有限公司	深圳	深圳	商业	100.00		通过设立取得
深圳市智联宝生态科技有限公司	深圳	深圳	商业	100.00		通过设立取得
中哥智慧系统简易股份有限公司	哥伦比亚	哥伦比亚	商业		100.00	通过设立取得
深圳保千里投资控股有限公司	深圳	深圳	投资	100.00		通过设立取得
深圳市小豆科技有限公司	深圳	深圳	商业	100.00		非同一控制下企业合并
深圳市小豆文化发展有限公司	深圳	深圳	商业		100.00	非同一控制下企业合并
柳州延龙汽车有限公司	柳州	柳州	工业	51.00		非同一控制下企业合并
柳州延龙商用汽车有限公司	柳州	柳州	工业		100.00	非同一控制下企业合并
柳州延龙新能源汽车有限公司	柳州	柳州	工业		100.00	非同一控制下企业合并
广西菱龙汽车有限公司	钦州	钦州	商业		100.00	非同一控制下企业合并
广西佳凯化工科技有限公司	柳州	柳州	工业		91.82	非同一控制下企业合并
广西景龙投资有限公司	南宁	南宁	投资		99.00	非同一控制

						下企业合并
广西康凯汽车销售服务有限公司	南宁	南宁	商业		100.00	非同一控制下企业合并
深圳市协创兄弟房车有限公司	深圳	深圳	工业		100.00	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司经营管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过经营管理层递交的相关报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

于 2016 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 25,285,847.69 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。于本年数，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额			
	6 个月以内	6 个月-1 年	1 年以上	合计
短期借款	870,000,000.00	1,457,577,969.30	-	2,327,577,969.30

长期借款	-	-	119,970,000.00	119,970,000.00
一年以内到期的长期借款	40,010,000.00	40,010,000.00		80,020,000.00
应付票据	33,054,142.00	-	-	33,054,142.00
应付账款	390,524,244.19	-	-	390,524,244.19
应付利息	21,970,751.90	-	-	21,970,751.90
其他应付款	18,387,534.92	-	309,418,701.50	327,806,236.42
合计	1,373,946,673.01	1,497,587,969.3	429,388,701.50	3,300,923,343.81
项目	年初余额			
	6个月以内	6个月-1年	1年以上	合计
短期借款	180,000,000.00	230,000,000.00	-	410,000,000.00
应付票据	7,005,000.00	-	-	7,005,000.00
应付账款	283,922,385.62	-	-	283,922,385.62
应付利息	774,919.44	-	-	774,919.44
其他应付款	5,032,590.06	-	401,890,880.50	406,923,470.56
合计	476,734,895.12	230,000,000.00	401,890,880.50	1,108,625,775.62

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因
 适用 不适用

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
 适用 不适用

9、 其他
 适用 不适用

十二、 关联方及关联交易
1、 本企业的母公司情况
 适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

 适用 不适用

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码或统一社会信用代码
深圳市保千里电子有限公司	全资子公司	有限公司	深圳	庄敏	工业	RMB60,000	100.00	100.00	91440300789214822M
深圳市图雅丽特种技术有限公司	全资子公司	有限公司	深圳	庄敏	工业	RMB3,000	100.00	100.00	91440300062711350E
深圳市保千里科技有限公司	全资子公司	有限公司	深圳	庄敏	工业	RMB500	100.00	100.00	060297301
深圳市爱尔贝特科技有限公司	全资子公司	有限公司	深圳	庄敏	工业	RMB4,000	100.00	100.00	91440300319584343G
深圳市彼图恩科技有限公司	全资子公司	有限公司	深圳	庄敏	商业	RMB3,000	100.00	100.00	91440300326257033L
保千里(香港)电子有限公司	全资子公司	有限公司	香港	庄敏	商业	HKD3,000	100.00	100.00	
保千里(塞舌尔)电子有限公司	全资子公司	有限公司	塞舌尔	庄敏	商业	USD70	100.00	100.00	
深圳市鹏隆成实业	全资子公司	有限	深圳	庄敏	商	RMB1,000	100.00	100.00	91440300342534117J

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码或统一社会信用代码
发展有限公司	公司	公司			业				
南京威卡尔软件有限公司	全资子公司	有限公司	南京	王务云	工业	RMB500	100.00	100.00	91320192339389158P
深圳市打令智能科技有限公司	全资子公司	有限公司	深圳	庄敏	商业	RMB10,000	100.00	100.00	914403003564322260
深圳市智联宝生态科技有限公司	全资子公司	有限公司	深圳	庄敏	商业	RMB10,000	100.00	100.00	9144030035004736XD
中哥智慧系统简易股份有限公司	全资子公司	股份公司	哥伦比亚	郭献来	商业	USD50	100.00	100.00	
深圳保千里投资控股有限公司	全资子公司	有限公司	深圳	庄敏	投资	RMB10,000	100.00	100.00	91440300MA5DJKT8X
深圳市小豆科技有限公司	全资子公司	有限公司	深圳	杨展荣	商业	RMB500	100.00	100.00	914403000846227704
深圳市小豆文化发展有限公司	全资子公司	有限公司	深圳	杨展荣	商业	RMB100	100.00	100.00	91440300MA5DEL60
柳州延龙汽车有限公司	控股子公司	有限公司	柳州	吕刚	工业	RMB50,000	51.00	51.00	91450200272961366M
柳州延龙商用汽车有限公司	控股子公司	有限公司	柳州	吕刚	工业	RMB2,000	99.00	99.00	91450221699898378E
柳州延龙新能源汽车有限公司	控股子公司	有限公司	柳州	吕刚	工业	RMB2,000	100.00	100.00	91450200554741679N
广西菱龙汽车有限公司	控股子公司	有限公司	钦州	吕刚	工业	RMB4,200	100.00	100.00	91450721057504314J
广西佳凯化工科技有限公司	控股子公司	有限公司	柳州	吕刚	工业	RMB1,100	91.82	91.82	91450221690222056C
广西景龙投资有限公司	控股子公司	有限公司	南宁	吕刚	投资	RMB6,050	99.00	99.00	91450127086521893M
广西康凯汽车销售服务有限公司	控股子公司	有限公司	南宁	吕勇	商业	RMB300	100.00	100.00	57684087-0
深圳市协创兄弟房	控股子公司	有限	深圳	谢秋	工	RMB200	100.00	100.00	914403005930204368

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码或统一社会信用代码
车有限公司	公司	公司		相	业				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳雅富恩博科技有限公司	本公司联营企业
深圳深国融众筹交易股份有限公司	本公司联营企业
深圳市岁兰千里产业并购基金合伙企业（有限合伙）	本公司联营企业
深圳星常态文化传媒公司	本公司联营企业
深圳信诚征信股份有限公司	本公司联营企业
深圳千里财富投资并购基金企业（有限合伙）	本公司联营企业
广东军安科技发展有限公司	本公司联营企业
珠海习悦信息技术有限公司	本公司联营企业
湖南星思科技有限公司	本公司联营企业
深圳市众鼎汇网络技术有限公司	本公司联营企业
北京智尊保汽车科技有限公司	本公司联营企业
深圳拨信科技有限公司	本公司联营企业
柳州市正域小额贷款有限责任公司	本公司联营企业

其他说明

适用 不适用

无

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
庄明	参股股东
戴秀嫣	其他
林惠琴	其他
庄远涵	其他
吕刚	其他
生活帮（深圳）科技有限公司	其他

其他说明

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
生活帮（深圳）科技有限公司	接受服务	2,688,679.17	
深圳星常态文化传媒公司	接受服务	6,561,617.46	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳星常态文化传媒公司	销售商品	27,350.43	
深圳深国融众筹交易股份有限公司	销售商品	7,692.31	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

无

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
庄敏、庄明、庄远涵	7,000	2015-01-04	2016-01-03	是

庄敏	5,000	2015-07-14	2016-07-14	是
庄敏	3,000	2015-07-24	2016-07-24	是
庄敏、庄明、林惠琴、戴秀嫣	10,000	2015-08-03	2016-02-29	是

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	18,447,514.00	14,235,532.46

(8). 其他关联交易

适用 不适用

无

6. 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他应收款	吕刚	31,539,947.18			

(2). 应付项目

适用 不适用

7. 关联方承诺

适用 不适用

8. 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1. 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
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	
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	2015年9月24日授予的限制性股票授予价格为11.3元，自授予日起12个月、24个月及

	36 个月后的 12 个月内可分别解锁 20%、30%、50%； 2015 年 12 月 29 日授予的限制性股票授予价格为 7.25 元，自授予日起 12 个月、24 个月及 36 个月后的 12 个月内可分别解锁 20%、30%、50%。
--	--

其他说明
无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新统计的可行权人数变动、业绩指标完成情况等信息，修正预计可行权的限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	86,768,299.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	84,801,496.97

其他说明

首期及第二期限限制性股票激励计划的第二期业绩条件为以 2015 年度业绩考核净利润 28,500 万元为基数，2016 年度净利润增长率不低于 40%，公司已达到两期限限制性股票激励计划的业绩指标，本期计提的激励成本为两期限限制性股票激励计划的第二个锁定期在 2016 年应当计提的费用。

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

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明:

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	84,834,000.00	100	5,090,040.00	6.00	79,743,960.00	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	84,834,000.00	/	5,090,040.00	/	79,743,960.00	-	/	-	/	-

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 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内	84,834,000.00	5,090,040.00	6
1 年以内小计	84,834,000.00	5,090,040.00	
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			

3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	84,834,000.00	5,090,040.00	

确定该组合依据的说明:

确定该组合依据的说明详见第十一节、五、(十一)。

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:

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 5,090,040.00 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

适用 不适用

无

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

无

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

无

其他说明:

适用 不适用

无

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	300,704,393.84	100	328,560.88	0.11	300,375,832.96	98,859,012.17	100.00	103,263.00	0.10	98,755,749.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	300,704,393.84	/	328,560.88	/	300,375,832.96	98,859,012.17	/	103,263.00	/	98,755,749.17

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	5,476,014.56	328,560.88	6
1 年以内小计	5,476,014.56	328,560.88	
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	5,476,014.56	328,560.88	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：详见第十一节、五、（十一）。

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 328,560.88 元；本期收回或转回坏账准备金额 103,263.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,201,597,316.08	-	6,201,597,316.08	3,383,477,974.25	-	3,383,477,974.25
对联营、合营企业投资	1,015,969,357.71	-	1,015,969,357.71	220,017,256.42	-	220,017,256.42
合计	7,217,566,673.79	-	7,217,566,673.79	3,603,495,230.67	-	3,603,495,230.67

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
深圳市保千	3,143,477,974.25	1,608,491,923.16		4,751,969,897.41		

里电子有限公司						
深圳市鹏隆成实业发展有限公司	10,000,000.00	736,433.56		10,736,433.56		
深圳市彼图恩科技有限公司	30,000,000.00	315,614.38		30,315,614.38		
保千里(塞舌尔)电子有限公司		4,537,286.60		4,537,286.60		
深圳市智联宝生态科技有限公司	100,000,000.00	1,052,047.95		101,052,047.95		
深圳市打令智能科技有限公司	100,000,000.00	420,819.18		100,420,819.18		
深圳市小豆科技有限公司		390,000,000.00		390,000,000.00		
柳州延龙汽车有限公司		712,565,217.00		712,565,217.00		
保千里投资控股有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
合计	3,383,477,974.25	2,818,119,341.83	-	6,201,597,316.08	-	-

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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											
小计											
二、联营企业											
深圳深国融众筹交易股份公司	20,017,256.42			864,710.41						20,881,966.83	
深圳市岁兰千里产业并购基金合伙企业(有限合伙)	200,000,000.00			-32,702,354.10						167,297,645.90	
深圳星常态文化传媒有限公司		140,000,		9,280,418.90						149,280,418.90	

		000.00								
深圳信诚征信股份有限公司		10,000.00		12,781.56						10,012,781.56
深圳千里财富投资并购基金企业(有限合伙)		175,000.00		-26,503,455.48						148,496,544.52
珠海习悦信息技术有限公司		120,000.00								120,000,000.00
湖南星思科技有限公司		130,000.00								130,000,000.00
深圳市众鼎汇网络技术有限公司		140,000.00								140,000,000.00
深圳拨信科技有限公司										
北京智尊保汽车科技有限公司		130,000.00								130,000,000.00
小计	220,017,256.42	845,000.00	-	-49,047,898.71	-	-	-	-		1,015,969,357.71
合计	220,017,256.42	845,000.00	-	-49,047,898.71	-	-	-	-		1,015,969,357.71

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	152,957,264.74	103,829,059.79	-	-
其他业务	46,303,786.90	-	-	-
合计	199,261,051.64	103,829,059.79	-	-

其他说明：
无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	200,000,000.00	-
权益法核算的长期股权投资收益	-49,047,898.71	17,256.42
处置长期股权投资产生的投资收益		518,644,696.37
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	-	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	150,952,101.29	518,661,952.79

6、其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,706,590.37	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	9,424,574.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允		

价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,086,283.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,387,475.30	
少数股东权益影响额		
合计	4,244,225.87	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	30.00	0.35	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.84	0.34	0.34

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人庄敏、主管会计工作负责人何年丰、会计机构负责人贺建雄签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	载有立信会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师宣宜辰、陈雷签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的公告文件。

董事长： 庄敏

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 18 日