

公司代码：603803

公司简称：瑞斯康达

# 瑞斯康达科技发展股份有限公司 2017 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人高磊、主管会计工作负责人郑云及会计机构负责人（会计主管人员）郑云声明：保证半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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的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

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第四节公司经营情况的讨论与分析”中“可能面对的风险”。

十、其他

适用 不适用

## 目 录

第一节	释义 .....	3
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	4
第三节	公司业务概要 .....	7
第四节	经营情况的讨论与分析 .....	20
第五节	重要事项 .....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况 .....	37
第七节	优先股相关情况 .....	39
第八节	董事、监事、高级管理人员情况 .....	39
第九节	公司债券相关情况 .....	40
第十节	财务报告 .....	41
第十一节	备查文件目录 .....	120

## 第一节 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		
瑞斯康达、公司、本公司	指	瑞斯康达科技发展股份有限公司
本期、报告期	指	2017 年 1-6 月
上期、上年同期	指	2016 年 1-6 月
上年、上年度	指	2016 年度
上交所	指	上海证券交易所
公司章程	指	《瑞斯康达科技发展股份有限公司章程》
海通开元	指	海通开元投资有限公司
博信优选	指	博信优选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）
芜湖瑞天	指	芜湖瑞天诚智投资企业（有限合伙），更名前为青岛智诚天瑞投资企业（有限合伙）
北京康海	指	北京康海天达科技有限公司
中国电信	指	中国电信集团公司
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
深圳瑞斯康达	指	深圳瑞斯康达科技发展有限公司
比邻信通	指	北京比邻信通科技有限责任公司
深蓝迅通	指	北京深蓝迅通科技有限责任公司
西安抱朴	指	西安抱朴通信科技有限公司
瑞达云迅	指	北京瑞达云迅科技有限责任公司
美国公司	指	瑞斯康达科技发展股份有限公司美国公司
康迈	指	康迈国际贸易有限公司
瑞斯康达国际	指	瑞斯康达国际有限公司
巴西公司	指	瑞斯康达巴西商贸公司
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）

## 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	瑞斯康达科技发展股份有限公司
公司的中文简称	瑞斯康达
公司的外文名称	RAISECOM TECHNOLOGY CO., Ltd.
公司的外文名称缩写	RAISECOM
公司的法定代表人	高磊

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	王曙立
联系地址	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼瑞斯康达大厦
电话	010-82884499
传真	010-82885200
电子信箱	zhengquanbu@raisecom.com

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼一至五层
公司注册地址的邮政编码	100094
公司办公地址	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼一至五层
公司办公地址的邮政编码	100094
公司网址	www.raisecom.com
电子信箱	zhengquanbu@raisecom.com
报告期内变更情况查询索引	无

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼二层证券部
报告期内变更情况查询索引	无

## 五、 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	瑞斯康达	603803	-

## 六、 其他有关资料

适用 不适用

## 七、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,040,150,777.64	1,032,300,538.49	0.76
归属于上市公司股东的净利润	80,055,063.67	120,318,583.45	-33.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	78,947,426.17	119,823,960.71	-34.11
经营活动产生的现金流量净额	-253,182,606.54	-45,760,715.48	-453.28
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,361,980,736.94	1,561,926,305.08	51.22
总资产	3,494,373,678.60	2,759,786,312.27	26.62

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.21	0.33	-36.36
稀释每股收益(元/股)	0.21	0.33	-36.36
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.21	0.33	-36.36
加权平均净资产收益率(%)	4.34	8.26	减少3.92个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.28	8.23	减少3.95个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，归属于上市公司股东的净资产和净利润较上年同期相比有较大幅度变动。其中归属于上市公司股东的净资产较上年同期相比增加 51.22%，主要是由于公司于 2017 年 4 月 20 日在上交所上市，首次公开发行 A 股 5680 万股，获得募集资金所导致；归属于上市公司股东的净利润较上年同期相比减少 33.46%，主要是由于公司营业成本增加，在营业收入与上年同期基本持平的情况下，公司毛利率有所下降，从而导致归属于上市公司股东的净利润下降。

## 八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 九、 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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-138,618.65	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
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	1,328,148.00	
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	106,687.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-185.25	
所得税影响额	-188,394.54	
合计	1,107,637.50	

## 十、 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

##### (一) 主营业务及主要产品

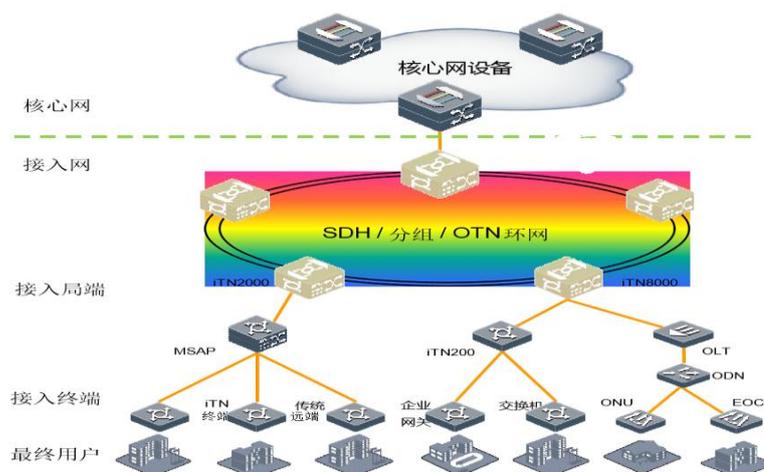
公司是国内领先的通信接入设备及解决方案提供商，持续专注于通信网络接入产品的研发、制造和销售；立足于通信运营商，主攻方向为企业综合接入设备，同时积极将业务拓展工业通信等领域。在新型网络架构的 SDN/NFV 等关键技术领域，公司也进行了专门布局。公司是 SDN 产业联盟的活跃成员，与主流通信运营商在 SDN/NFV 领域有较为深入的合作。

目前公司产品涵盖综合接入终端产品、集中式局端产品、工业网络产品、专用无线网络产品、软件产品和辅助性接入产品六大类，超过 3000 个型号品类，产品应用于通信运营商和智能电网、智能交通等多个领域。当前的核心产品为集中式局端、综合接入终端。各类代表性产品的主要功能和应用场合如下所示：

产品类别	代表性产品	主要功能	主要应用领域
集中式局端设备	MSAP、iTN 局端、OLT	向上对接核心网络，向下提供密集的光纤接口，设备可接入大量来自用户终端的业务，而后送入上层网络，一般放置于运营商机房	运营商
综合接入终端设备	企业网关、iTN 终端、交换机、ONU	提供各类用户侧接口，将运营商的网络带宽和信息服务提供给最终用户，一般放置于最终用户场所	企业综合接入
工业网络设备	工业交换机、工业 4G 路由器	可适用于严苛的运行环境，在使用环境方面高于常规通信设备，如高温、高湿、防水、防尘、防震、防雷击等	行业专网
专用无线网络设备	井下通信系统	相对于公众无线网络设备而言，是将无线设备经过改良设计，使之适用于矿山、船舶等特殊行业应用	
辅助性接入设备	工程安装材料等	在使用各类接入设备中所用到的辅助产品，如光收发模块、工程安装材料、配件等	所有网络
软件	嵌入式软件、网管软件、增值业务软件、SDN/NFV 软件	嵌入式软件指内嵌在各种通信硬件中、保障系统运行和各种功能实现的软件系统； 网管软件是用于远程操作管理该设备的软件系统； 增值业务软件指额外为用户提供运营、增值业务服务等方面的软件系统； SDN/NFV 软件主要指 SDN 控制器、SDN 化的设备软件、SDN 应用软件、NFV-MANO 编排系统、VNF 虚拟网络功能、云平台等软件系统	

综合接入终端和集中式局端是公司目前的核心产品，在网络中所处的应用层次可参考以下示

意图：



### 1、集中式局端产品

此类产品一般位于运营商局端机房，向上直接对接运营商核心网络。公司的集中式局端设备具有技术先进、接入容量大、接口数量多等特点，主要代表产品包括 MSAP 多业务接入平台、iTN 接入平台、OLT 设备等。

### 2、综合接入终端产品

此类产品在接入网中靠近用户侧的终端设备，向上对接集中式局端设备，向下直接对接最终用户，公司的综合接入终端产品具有技术领先、品种丰富、接口类型多、集成度高等特点，且很多终端设备使用公司自主知识产权的 ASIC 芯片，技术已达到业界顶尖水平，并可适应后续软件化发展趋势。主要代表产品包括 PTN 接入终端、企业网关、交换机等。

### 3、工业网络产品

此类产品是用于电力、交通等行业通信专网的特殊通信设备，公司的工业网络产品沿袭了公用通信设备的优势，并且利用在公网领域形成的庞大设备原材料议价优势，可以为工业和行业通信带来性价比更高的解决方案。

由于公司在公用通信网的接入领域已有相当完整的产品系列，在后续根据市场拓展情况，还可随时将公网设备进行工业化改造，以扩充产品类型的丰富程度。目前主要代表产品包括工业交换机、工业 4G 路由器等。

### 4、专用无线网络产品

此类产品是用于矿井、能源等特殊领域的无线网络设备，公司主要代表产品是矿井专用无线通信系统，包括相应的无线核心网、防爆基站、调度台、手持的手机和 pad 型终端等完整的产品解决方案。

### 5、软件产品

公司软件产品包括嵌入式软件、网管软件、增值业务平台、SDN/NFV 软件等，不含定制化软

件。公司软件的主要内容和主要功能如下表所示：

序号	软件类别	主要内容	功能
1	嵌入式软件	包含在智能传送、网关类产品、交换机、光传输和接入、以太网接入设备等产品上所运行的软件系统	嵌入式软件内嵌在各种通信设备的硬件中，保障设备的系统运行和各种功能的实现
2	网管软件	包含对于操作维护管理各类硬件设备的软件系统，如智能传送、网关类产品、交换机、光传输和接入、以太网接入设备等产品	网管软件提供对通信设备和组网相关的配置、故障、性能等方面的管理，用于远程操作、维护、管理相关设备
3	增值业务软件	包含数据报表、网络级管理等软件系统	增值业务软件可额外为用户提供在基本通信功能之上更高层次的业务需求，如运营、增值业务服务等方面的功能

## 6、辅助接入产品

此类产品是在使用前述各类产品时所用到的辅助接入产品，具有从属性和跟随性，围绕着以上几种设备进行作业。

## （二）公司主要经营模式

### 1、采购模式

#### （1）原材料采购

公司将原材料分为核心原材料和一般原材料。核心原材料对产品性能影响较大、价格较高，如芯片、光器件、印刷电路板、电源等；一般原材料对产品性能影响较小，且价格较低，如机箱、包装等。公司对两类原材料实施不同的采购策略。采购具体模式如下：

公司确定采购量的模式：首先，公司依据年度销售预测和历史销售经验制定产品计划，确定各类产品的预计产量；再结合每类产品的预计产量、原材料构成确定原材料的需要量，并根据交货周期确定下达订单的时间。同时，为应对不时之需，一般情况下公司会保存适当的安全库存。为了应对市场变化，公司还每月定期召开会议调整计划及安全库存。

公司确定采购价格的模式：采购价格一般在年度招标或议价时已经确定，后续随时了解原材料市场供货价格变化，可根据市场实际情况调整。由于电子元器件更新换代速度较快，因此原材料的实际执行价格往往有所下浮。公司引入了电子采购平台，在线上管理招标、询价过程，并实现订单协同，与供应商信息资源共享，形成较为完善的控制管理制度。

公司的采购结算模式：一般采取按月结算的模式，供应商提供 30 天至 180 天不等的账期，合作时间较长、合作金额较大的供应商可以提供 90 天至 180 天的账期。

## (2) 设备采购

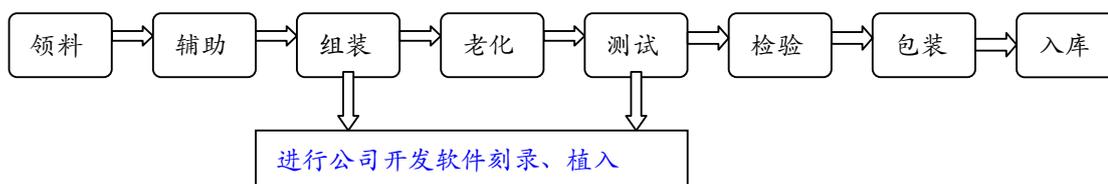
公司设备主要包括生产设备和研发设备。由于设备的使用周期较长、采购频率较低，设备采购的流程相对灵活、简化。根据行业标准，公司筛选出多家国内外知名设备厂商，并采取招标、议价等方式，综合考察各个厂商的质量标准、结算条件、价格、交货期、商业信誉等因素，确定合作伙伴，并对交付的设备进行严格的测试和验收。

## 2、生产模式

生产部门基于研发设计结果，组装各类电子器件和辅料，并将自主研发的软件植入到硬件上，经过一系列工序，再进行严格的质量检验，最终形成产品。

生产工艺包括半成品生产和成品生产，其中，半成品生产工序主要包括锡膏印刷、元件贴装、回流焊接、元件焊接、涂漆等；成品生产工序主要包括软件嵌入、整机装配、整机老化、测试等。生产工艺的核心在于成品生产的环节。

生产流程主要可概括为焊接、组装、软件植入和质量检验，其中，自主软件的植入和质量检验是生产的核心。公司生产工艺的主要步骤见下图：



公司拥有完整的生产线，能独立执行所有工序，并自主生产绝大部分产品。贴片焊接、插件焊接等非核心工序部分采用外协；同时有少数终端产品，部分采用 ODM 方式外包生产。

在半成品生产工序中，锡膏印刷、回流焊接主要由公司自行实施，其中，锡膏印刷质量直接影响产品焊接质量；回流焊接则要求加工温度时间非常精准，不同产品选用不同的焊接工艺参数。

在成品生产中，公司能够自行实施全部工序。在各工序中，测试及检验工序技术含量较高，要求测试和检验人员对产品的主要功能性能有较深层次的掌握，同时对测试检验环节所需要使用的仪器设备运用娴熟，测试工序利用调测工艺卡片对公司开发产品的软硬件功能、性能进行逐项检测，确保产品功能性能满足产品设计要求；检验工序利用检验文件对产品功能性能进行检验，确保所生产的产品符合国际标准、国家标准、企业标准，满足客户使用要求。

贴片焊接、插件焊接、喷涂的自动化程度较高，操作比较简单，对公司不属于核心竞争力，且该产业在国内较为成熟，产能充足。公司维持了必要的产能，对于部分产品及部分工序采用外协方式。外协加工费占生产成本比重较低，对公司生产影响较小。

### 3、销售模式

#### (1) 国内销售模式

##### ①通信运营商

公司的直接客户主要是通信运营商。运营商购买各类设备后组建网络,再提供给企事业单位、政府部门等机构用户使用。机构用户所用的接入设备具有高度定制化、高附加值的特点。公司需要配合运营商深入研究、发现机构用户的需求,快速提供开发定制的解决方案,并在售后持续提供专业服务。

公司面向国内的通信运营商以直销模式为主,经销模式为辅。

1、在直销模式下,主要采用招投标的方式进行销售。

目前,我国三大电信运营商对通信设备进行招标采购的业务模式主要分为四类:第一类为集团统谈统签,即由运营商的集团总部进行统一招标、统一采购;第二类为集团统谈分签,在集团统一招标后,由各省根据招标配额结果进行采购;第三类为各省进行自主的二级招标,各地市根据招标配额结果进行采购;第四类为地市直接进行招标。

公司向电信运营商的销售模式主要通过后三类招投标模式进行投标实现销售;合同的签署对象既有运营商总部,也有运营商的各级分公司或子公司。

驻地网运营商、广电类运营商的招标模式与三大电信运营商类似,但公司的广电类运营商客户没有全国级客户,既有省级,也有地市级甚至县级。公司的合同签署对象既包括客户总公司,也包括下属分、子公司。

公司在运营商市场有持续的积累,所专注接入领域的产品和解决方案得到电信运营商的广泛认可,MSAP、小型化接入PTN、Smallcell、企业网关、交换机等多项产品在电信运营商的招标选型中入围,与三大运营商总部及各省、市分支机构都建立了长期稳定的合作关系,有利于公司产品的销售和持续发展。

公司长期致力于运营商市场的精耕细作,已在全国主要的省会或中心城市建立了23个办事处,形成了行业领先的营销服务网络。经过多年的深度合作,公司对运营商分支机构的差异化需求有着深刻的理解,能够为其量身定做解决方案,产品品质和服务质量均获得了主要客户的广泛认可,与主要客户建立了牢固的合作关系。

2、在经销模式下,公司向经销商销售产品采取买断式的模式,经销商从公司采购产品后承担产品的全部价值变动风险。

##### ②行业专网

在行业专网领域,公司与系统集成商和经销商合作。行业专网由用户自建,由于建网是一个复杂的系统工程,专网用户一般会选择系统集成商提供完整的解决方案,而公司产品仅是所需的多种设备之一。集成商整合各类设备,为用户提供完整的解决方案。

在行业专网市场，公司作为制造厂商，主要通过授权系统集成商和经销商的方式参与投标，投标的内容包含交换机、PON、协转、收发器等产品。投标的范围主要分为行业用户集中采购和项目招标采购。

## （2）海外销售模式

公司选择人口基数大、具备市场潜力的国家作为主要出口地。目前，公司产品出口主要采用经销方式。

公司在海外的经销模式包括自主品牌经销和贴牌经销，以前者为主。公司根据商业信誉、与当地运营商的合作关系等因素，选择实力较强、信誉较好的海外经销商作为合作伙伴，同时在主要销售地设立办事处，提供产品技术支持和服务。

## （三）公司所处行业基本情况分析

接入设备行业的发展与网络建设是同步的。网络覆盖的用户越多，接入点越多，对接入设备的需求就越旺盛。随着目前全球范围内信息技术持续更新换代，宽带网络进一步普及、升级，接入设备行业获得了良好的市场机会。

### 1、宽带网络发展的驱动力

全球范围内，电子商务、行业信息化、物联网、智慧城市、云计算和大数据蓬勃发展。这些新业态、新技术都依赖高速、稳定的信号传输，对网络提出了极高的要求，是宽带网络发展的重要驱动力。

宽带网络对生产力发展有强劲的拉动作用。据世界银行研究，在其他条件不变的情况下，宽带普及率每增加 10%，高收入国家、中低收入国家的 GDP 分别可增加 1.21%和 1.38%。宽带网络对发展中经济体的拉动作用更明显，是经济社会转型的科技基础和核心驱动力，已升级为国家级战略性基础设施。

近年来，在经历了全球性金融危机后，宽带网络建设已成为很多国家促进信息交流、经济发展的重要方略。目前，已有约 150 个国家和经济体发布宽带战略。2010 年，联合国通过了“普及宽带宣言”，敦促各国政府采取措施确保普及宽带连接，到 2015 年至少一半的世界人口应连入宽带因特网。宽带网络已成为公众应当享有的基本社会公共服务，成为全社会的重点基础设施建设项目。

### 2、宽带网络接入的发展现状

#### （1）有线宽带接入的发展状况

##### ①宽带用户的数量

截至 2015 年底，全球有线宽带用户数约为 8.20 亿，其中，发达国家约为 3.69 亿户，而发展

中国人口众多，有线宽带用户数约为 4.52 亿。从增速上看，2005 年至 2015 年，发展中国家有线宽带接入用户的年均增长率为 20.27%，而发达国家的用户年均增长率仅为 9.53%。

从全球来看，亚太地区拥有最大的有线宽带市场。截至 2015 年底，亚太地区用户数达到 3.65 亿，占全球用户数的比重为 46.09%，主要是由于中国有线宽带用户数量的快速发展。截至 2015 年底，我国基础电信互联网宽带接入用户总数达 2.13 亿户，占全球用户数的比重超过 1/4，位列全球第一。2006 年至 2015 年，我国有线宽带接入用户数年均增长率约为 17%。

我国幅员辽阔，宽带发展也呈现不平衡的特征，用户主要集中于东部；同时，城乡宽带建设水平差异较大。由于中西部、农村地区的基础网络设施水平不高，网络建设初期需要大量布线，建设、升级周期较长，因此目前的网络建设水平较低，但未来增长潜力较大。

### ②宽带渗透率

截至 2015 年底，全球有线宽带渗透率为 11.2%。其中，发达国家和发展中国家的有线宽带渗透率分别为 29.4%和 7.4%，发展中国家远远落后。从全球来看，尽管亚太地区用户的绝对数较大，但渗透率仅有 8.9%，远低于欧美发达地区。

亚太地区中，韩国和日本的有线宽带渗透率较高，分别达到 38.8%和 29.3%，分别排在全球的第 7 位和第 24 位。尽管中国用户数排在世界第一位，但渗透率仅为 14.4%，排在全球第 67 位。但在金砖五国中，我国的宽带渗透率仅次于俄罗斯，高于巴西、印度和南非。

### ③宽带平均网速

宽带用户数量和宽带渗透率体现了各个国家和地区的网络普及率。而互联网平均网速则体现了宽带发展的质量和水平。2016 年 1 季度，全球互联网平均网速为 6.3M bps，我国互联网平均网速约为 4.3M bps，低于全球平均水平，排在全球第 100 位。

### ④宽带接入方式

从全球范围看，截至 2015 年一季度，光纤接入所占比重约为 40%。我国光纤接入的发展非常迅速。2009 年至 2013 年，全国光缆总长度的年均增长率为 16.05%，而接入网光缆总长度的年均增长率达到 22.5%，增速明显超过整体水平。截至 2013 年底，全国互联网宽带接入端口为 3.597 亿个，其中，光纤接入端口（FTTH/O）达到 1.15 亿个，占比接近 1/3。

总体看来，我国有线宽带用户数量达到全球第一，但在网络渗透率、平均网速等方面，比国际先进水平仍有明显差距。在市场需求和国家战略的推动下，有线宽带网络仍有较大的发展空间，为接入设备带来巨大的市场需求。从接入方式上看，光纤接入拥有较好的发展前景。

## （2）移动宽带接入的发展现状

移动宽带处于成长期，成熟度显著低于有线宽带。移动无线中，只有 3G 及以上的通信技术，才具备足够的网速支持移动互联网、物联网、工业云等技术的普及应用，但 3G 通信的速度也明显低于当前主流有线宽带的网速；4G 通信的网速能达到有线宽带的水平，但目前普及率相对较低。

### ① 移动宽带用户的数量

截至 2015 年底，全球移动宽带用户达到 32.32 亿户。从增速上看，2007 至 2015 年，全球移动宽带用户的年均增长率约为 36.51%，高于同期有线宽带的增长。其中，发达国家的用户年均增长率为 21.84%，发展中国家的用户年均增长率为 62.97%。

发展中国家的用户增速较快，发展潜力较大，具有更大的市场空间。我国的移动宽带发展也非常迅速。2015 年 1 月末，我国移动宽带用户（3G/4G）总数达 6.03 亿，在移动电话用户总数占比由 2013 年末的 32.7% 提升至 46.7%。

### ② 移动宽带渗透率

发展中国家的用户渗透率明显低于发达国家。截至 2015 年底，全球移动宽带渗透率约为 44.2%，其中，发达国家的用户渗透率约为 90.3%，发展中国家用户渗透率约为 40.9%。

亚太地区中，新加坡和日本的移动宽带渗透率较高，分别达到 156.1% 和 121.4%，排在全球的第 2 位和第 6 位。中国移动宽带用户数渗透率低于韩国和日本，仍有较大发展潜力。

总体而言，我国的移动宽带用户数较多，居于世界第一位，但移动宽带渗透率较低，在金砖国家中也远低于俄罗斯和巴西。尽管 3G/4G 发展迅速，但 4G 通信尚处于成长期，普及程度较低，用户主要使用 3G 通信，但 3G 通信的网速明显低于主流的固定宽带，这在一定程度上限制了移动宽带的普及。4G 通信将是我国移动宽带网络建设的重点。

## 3、最终用户的接入设备需求

最终用户的类型多样，用网需求也千差万别。接入网设备的功能、性能需要满足用户的差异化需求。不同最终用户所需的接入设备的特点对比见下表：

名称	最终用户	需求特点	网络性质	对接入设备要求
企业综合接入设备	各类企事业单位、政府部门	个性化需求较多；业务多样化，语音、数据、上网等多种需求	租用运营商建设的网络	定制化程度高，可靠性要求较高，对功能、性能要求较高
公众接入设备	家庭、个人	数量庞大，需求同质化	租用运营商建设的网络	定制化程度低，可靠性要求不高，对功能、性能要求较低
行业专网接入设备	特殊行业/部门	特大型用户，有基于行业特征的特定需求	主要自建行业专网	特殊规格

#### (1) 企业综合接入设备

企业综合接入设备，应用于企事业单位、政府等机构用户的通信。这些用户往往组织结构较复杂、业务种类多样，且拥有跨区域的分支机构，其通信需求与家庭、个人有很多区别。这一通信市场是一个综合化程度高、定制化程度高、附加值高的高端通信市场，公司产品也主要用于这

## 一市场。

通信运营商采购各类设备组建网络，再将网络出租给企业、政府等用户供其专用，使其专享定制化、闭合的通信服务。最终用户是接入设备的实际使用者，但一般不直接向设备生产商采购设备；运营商则是接入设备厂商的直接客户。

### 1) 设备特点

机构用户使用的接入设备主要有以下特点：

第一，高带宽的接入能力。机构用户的业务量较大，且对新型信息技术的应用较多，网络的数据流量较大，需要高带宽的通信网络接入设备。随着智慧城市的搭建，云计算、大数据、物联网等新应用、新业态的普及，用户对带宽的需求迅猛增长，需要接入设备具有高带宽接入能力。

新型的通信应用的带宽需求可参考下表：

业务应用	所需带宽	示例
高清视频	20M	企业用如会议电视、“智真”、“网真”视频会议
远程监控	4M~20M	如交通监控、公共安全、银行取款机和营业厅等
大型数据文件传送	20M~1000M	视频网站、FTP 服务等
数据灾备系统	100M~10000M	如阿里、腾讯租用电信 10G 通道
物联网相关	20M~100M	智慧城市、远程医疗
云计算相关	20M~1000M	企业租用电信运营商数据中心的计算资源

第二，多功能、高性能。企业通信的类型非常多样，宽、窄通信并重，语音、数据通信并存，需采用多种接入技术、对应各类接口。如果接入设备的功能单一，则需要很多台设备才能满足用户多样化的需求，不仅投资成本高，而且网络结构非常复杂，管理成本较高。而多功能、多接口的接入设备可以精简设备数量，甚至采用一台设备完成所有的通信需求，极大节约通信成本，在企业通信市场有较大需求。

同时，机构用户往往对网络设备性能的要求较高。一方面，该类用户使用的通信业务种类多、数据流量大，低性能的设备难以承载；另一方面，网络承载了重要的生产业务和营业数据，设备的可靠性、安全性非常重要。因此，用户非常重视网络传输的质量，对接入设备的性能要求较高。接入设备往往具备较高的缓存能力和运算能力，并融合了一些信息安全、智能化技术，性能较优越。

第三、高度定制化。由于行业属性、业务模式、经营地域范围等差异，不同客户对通信的需求有明显差异，如金融等行业一般对安全性、可靠性要求较高，且办公网与业务网隔离；而商业连锁、制造业等对实时性要求较高，且办公网和业务网一般不会物理隔离；跨国公司则有建设跨国内部通信网的需求。

为了适应上述差异化需求，接入设备厂商制造了高度定制化的接入设备。尽管高度定制化的

设备成本较高，但运营商使用这些定制化的技术和设备，可以向用户提高更好的通信服务，并降低其管理和运维成本。

## 2) 市场前景

通信接入设备是企业信息化的刚性需求，市场具有较大增长空间，能持续为制造商贡献丰厚的收入和盈利。这一细分领域的增长主要来自于以下方面：

第一，互联网经济、电子商务的飞速发展。一方面，传统大型骨干企业加速“互联网化”的进程，与互联网深度融合；另一方面，中小企业用户越来越依赖互联网，网络接入需求日趋旺盛，这将成为企业接入设备的重要增长动力。

各行各业的“互联网+”进入快速发展阶段，金融、医疗、政府等行业的网络化程度越来越高，互联网金融、移动医疗、电子政务、工业 4.0 和物联网等获得了较大发展，拉动了相关接入设备的市场需求。

第二，单个用户自身的网络规模增长。机构用户，特别是大型用户的网络逐年下沉，其分支机构逐步由省级、市级向县级、乡镇、村落下沉，网络规模逐步扩大，网络接入点增多，对接入设备的需求越来越旺盛。

第三，信息技术的更新换代。物联网、大数据、云计算等新兴的信息技术能够显著提高大型机构的生产效率和经济效益，因此，这类用户对这些信息技术有较大的需求。而这些技术对接入设备的功能、性能都提出了新的要求，也会助推接入设备的升级换代，从而对接入设备产生新的需求。

### (2) 公众用户接入设备

#### 1) 公众用户接入设备的特点

公众用户包括家庭用户和个人用户。家庭用户接入，是指网络运营商向住宅提供的接入服务，一般为有线接入，主要包括有线电话、互联网和有线电视等；个人用户接入主要是移动电话接入。公众用户接入的主要特点包括：

第一，用户数量非常庞大，虽然单个用户向运营商贡献的利润不高，但总量巨大，网络接入点多，此类设备需求量大。

第二，公众用户对接入设备的性能要求较低，因此相关网络设备的附加值较低。

第三，用户信息消费的内容、形式丰富，但用户对信息传输通道缺乏定制化需求，因此，此类接入设备的同质性较强。

总体而言，公众用户接入设备的附加值较低、需求量较大，易实现规模效益。厂商的生产规模越大，规模效益越显著。

#### 2) 公众用户接入设备的市场前景

公众用户接入设备是面向公众用户的经济型产品，在我国，该市场的增长主要来自于以下方

面：

第一，庞大的人口数量带来了巨大的市场空间。截至 2013 年底，我国人口总数超过 13 亿，据估算，家庭户数超过 4 亿，接入设备的市场潜力较大。

第二，区域间的不平衡性带来结构性的增长机会。我国不同区域发展水平差异较大，东部的网络覆盖率显著高于中部和西部；同时，城乡网络使用水平差异巨大，欠发达地区的网络接入发展有巨大的潜力。

第三，“三网融合”助推接入设备行业增长。“三网融合”主要是对“广播电视网”的接入网进行“双向化”改造，实现高速双向数字传输，以便展开互联网接入以及其他增值服务。改造的过程主要在家庭接入市场，需要更新大量接入设备。

### （3）行业专网接入设备

网络运营商建设的公众通信网可以满足大部分用户的通信需求。但对电力、交通等特殊行业而言，运营商通信网难以满足其行业的全部特殊通信需求，如电力调度、交通信号等，这些行业根据各自的需求自建了行业通信专网。

#### 1) 行业专网接入设备的特点

自建专网的主体一般为电力、交通等行业的大型工业企业，因此，行业专网往往会涉及工业控制、自动化管理，对通信的差异化和精细化服务要求远高于普通公众。行业专网对通信的要求不仅是信号传输，还要与其专业技术相结合。通信接入设备需要适应这些行业的一些工业特性，主要具有以下特点：

第一，较高的实时性。工业生产过程中，控制中心经常要对生产现场进行实时控制，如果数据不能实时传输，甚至发生断网，则控制中心无法及时监测、调度，发生工业事故的概率将大大增加。因此，接入设备在在响应延迟、传输延迟、吞吐量、可靠性、优先级等方面，需满足工业自动化实时控制要求。

第二，较强的环境适应性。有些工业现场的作业环境较为特殊，工业网络设备必须满足环境的特殊要求。例如，工业网络内，大量接入设备长期处于室外，因此设备需要防尘、防水、耐腐蚀、抗震、耐高温和低温；煤炭行业专网的接入设备必须符合易燃、易爆场合的防爆要求；用于智能电网的接入设备在电磁环境适应性、电磁兼容性等方面要求较高。因此，工业级接入设备往往需要达到各种特殊行业的认定标准。

第三，较强的可恢复性。可恢复性是指：系统中的某一设备或网段发生故障时，系统能依靠事先设计的自动恢复程序将断开的网络链路重新链接起来，并将故障进行隔离。同时，系统能自动定位故障，以使故障能够得到及时修复。如果网络不能及时恢复，会对用户的业务产生极大负面影响。

#### 2) 行业专网设备的市场前景

行业专网的通信设备具有较好的市场前景。2007 至 2013 年，全球行业专网设备的市场规模持续增长，2013 年的市场规模达到 586 亿美元。

能源、交通等行业是国民经济的基础性行业，为确保这些行业的健康、高效运行，国家投入大量信息化、自动化改造资金，因此这些行业的信息化水平较高。而专网通信属于最基础的保障和支撑系统，随着这些行业信息化的发展，专网通信系统在促进安全生产、提高工业效率、转变经营方式等方面发挥着越来越重要的作用，重点行业对专网通信系统的投资将会持续增加。

由于行业专网通信横跨通信技术和工业控制技术两个方面，门槛很高，长期由国外少数大型跨国公司垄断市场。近年来，国内通信设备企业已经实现了整体的技术突破，随着国内厂家取得越来越多的实际应用案例、技术不断完善、服务水平和服务质量不断提高，国内企业将在该领域迅速成长。

在工业信息化快速演进的同时，信息安全也日益受到重视。“棱镜门”事件从一个侧面反映了大国之间信息安全竞争的升级。专业通信网涉及的能源、交通、国防等关系到国计民生的重点行业，对信息安全有很高要求，设备国产化是专业通信网的大势所趋，这为国内接入设备制造商带来了市场机会。

## 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

公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

### （一）拥有业内领先的研发实力，保障公司长远稳步发展

通信设备制造领域是典型的技术驱动型行业，研发创新是行业竞争的核心关键要素。

公司是高新技术企业、北京市级企业技术中心，累计已承担多项国家和省部级项目，并将科研成果转化为实用项目。经过多年的自主创新和持续积累，公司在 ASIC 芯片设计、分组核心架构、高集成度融合通信系统架构、物联网及工业云等相关领域已经拥有了一批国内领先的核心技术，并已成功研发多款 ASIC 自主芯片用于接入设备，大量设备上采用了公司的自主芯片，这也将为公司下一阶段继续提升竞争力奠定基础。

公司是 SDN/NFV 产业联盟成员，是业界首个 SDN/NFV 编排平台的创始项目成员，在 NFV-MANO/虚拟化小基站网关/VCPE/SDN Controller 等关键技术，已获得了中国移动等运营商的认可和合

公司自成立以来持续对研发进行重点投入，近年来每年的研发投入均超过当年营业收入的 10%。公司成立以来专注于接入领域，吸纳并积淀了此领域内最优秀的研发人才，公司拥有多项专利技术、软件著作权，在同行业的细分领域内遥遥领先。

### **（二）具备个性化产品和全面解决方案能力，在接入层应用经验丰富**

公司在企业综合接入等市场有深厚的经验积累，目前产品和解决方案已经覆盖了大部分市场应用，形成了超过 3000 种产品来满足不同客户的个性化需求，在企业综合接入市场灵活提供定制化、个性化的产品和解决方案；同时，随着新技术的不断更新换代，公司在采用新一代技术、单位成本更低的解决方案上竞争能力将越来越强。

### **（三）公司所处领域的准入门槛高，公司已取得相关资质**

通信运营商和行业市场所采用的设备都有严格的准入制度，公司相关产品已取得工信部和电力、矿山等行业的入网许可，符合国内三大电信运营商、以及相关行业客户的采购标准，部分产品已通过 CE、ROHS、KEMA、UL 等国际认证，这在通信设备的采购资格预审中是重要的通过依据。

### **（四）完善的营销网络和长期稳固的客户资源**

在国内市场，公司在全国 23 个中心城市建立了办事处，国内营销网络在国内接入设备厂商中处于绝对领先地位。公司建有多个全资子公司和服务机构，产品销售到美国、印度、俄罗斯等多个国家和地区的电信运营商及电力、交通等领域。

公司凭借在通信接入领域的多年耕耘和积累，深刻掌握了这类客户的需求差异，以提供针对性的解决方案和及时到位的技术服务，公司成立以来，积累了大量忠诚度高的客户资源，也在不断提升公司的品牌价值和影响力，在中国移动、中国电信、中国联通、国家电网的总部和部分省市公司，都已成为长期合作伙伴和优秀供应商。

### **（五）高品质的产品及服务支撑体系**

高品质的产品及服务一直是公司发展的核心动力。通信行业对技术和服务的要求极高，公司具备业内领先的三级技术支撑体系，技术服务支撑形成“区域办事处——热线——研发”三线联动，高效、快速响应客户的需求。多年来，公司始终坚持与客户开展技术交流、方案定制、技术服务和现场培训等交流活动，通过这些积累形成了与客户的紧密合作，及时响应并反馈客户需求，提供全程周到的服务，为客户提供及时、快速、有效的全方位技术支持。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

公司所处通信行业是充分竞争行业，技术、产品叠代更新快，产品毛利率呈现缓慢下降趋势。公司加强新技术的跟踪，加快新产品的开发，立足于细分市场的先发和领先优势，保持公司健康发展。

截至报告期末，公司总资产达 349,437.37 万元，比上年末增长 26.62%；2017 年上半年实现营业收入 104,015.08 万元，同比增长 0.76%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,005.51 万元，同比减少 33.46%。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报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	1,040,150,777.64	1,032,300,538.49	0.76
营业成本	470,777,403.96	432,690,903.18	8.80
销售费用	192,815,287.12	227,227,874.05	-15.14
管理费用	245,946,749.46	215,874,029.40	13.93
财务费用	5,143,266.22	14,465,584.44	-64.44
经营活动产生的现金流量净额	-253,182,606.54	-45,760,715.48	-453.28
投资活动产生的现金流量净额	-302,190,692.50	-15,321,180.04	-1,872.37
筹资活动产生的现金流量净额	726,107,654.34	-11,731,642.16	6,289.31
研发支出	129,977,458.98	107,623,301.89	20.77

营业收入变动原因说明:营业收入比上年同期增长 0.76 %，与上年同期基本持平。

营业成本变动原因说明:营业成本比上年同期增长 8.80%，主要是由于报告期内公司原材料成本增加所致。

销售费用变动原因说明:销售费用比上年同期减少 15.14%，主要是由于报告期内公司技术服务费大幅减少所致。

管理费用变动原因说明:管理费用比上年同期增长 13.93%，主要是由于报告期内公司加大了研发投入所致。

财务费用变动原因说明:财务费用比上年同期减少 64.44%，主要是由于报告期内公司汇兑收益增加和利息支出减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少 453.28 %，主要是由于报告期内销售回款减少，以及研发投入增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 1872.37%，主要是由于报告期内公司使用闲置募集资金进行现金管理所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 6,289.31 %，主要是由于公司首次公开发行 A 股募集资金所致。

研发支出变动原因说明:研发支出比上年同期增加 20.77%,主要是由于报告期内公司加大了研发投入所致。

## 2 其他

### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (2) 其他

适用 不适用

### (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
应收账款	1,324,973,846.34	37.92	1,137,843,891.68	43.95	16.45	主要是由于报告期内公司销售回款减少
其他流动资产	179,481,704.10	5.14	4,612,201.82	0.18	3,791.45	主要是由于报告期内公司使用闲置募集资金进行现金管理所致
短期借款	490,602,808.06	14.04	431,126,832.29	16.65	13.80	公司融资需求扩大所致
实收资本(或股本)	421,055,557.00	12.05	364,255,557.00	14.07	15.59	首次公开发行 A 股所致
资本公积	684,281,079.54	19.58	18,608,332.18	0.72	3,577.28	首次公开发行 A 股所致

#### 2. 截至报告期末主要资产受限情况

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	126,817,205.19	保函保证金、定期存款
应收票据		
存货		
固定资产	240,744,789.31	用于借款抵押
无形资产		
合计	367,561,994.50	/

#### 3. 其他说明

适用 不适用

**(四) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司于 2017 年 6 月 27 日上午 10 点整以通讯方式召开了第三届董事会第十六次会议,会议以 9 票同意、0 票反对、0 票弃权审议通过了《关于对全资子公司西安抱朴通信科技有限公司增资人民币 3000 万元的议案》。增资完成后西安抱朴注册资本为人民币 4000 万元,仍为公司的全资子公司。具体内容详见《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司第三届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号:2017-016)。

**(1) 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

□适用 √不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位:万元

公司名称	经营范围	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳瑞斯康达	制造通讯设备	1000	100%	4,057.58	3,226.64	6,278.55	-264.32
比邻信通	销售通讯设备	6430	100%	4,993.53	4,808.20	355.82	-19.36
深蓝迅通	销售通讯设备	1000	100%	1,652.47	392.80	326.90	-166.37
西安抱朴	通信技术开发	4000	100%	3,771.02	3,303.54	1,220.72	48.43
瑞达云迅	计算机系统服务;软件开发;	2000	70%	512.18	477.67		-72.33
美国公司	销售通讯设备	100 万美元	100%	3,979.57	2,812.14	217.58	-782.55
瑞斯康达国际	技术进出口、开发、服务、咨询	1000 万港币	100%	4,898.76	2,083.11	3,916.71	590.47
康迈	货物进出口	1000 万港元	100%	20,431.59	8,137.08	17,689.67	1,589.28
巴西公司	销售通讯设备	20 万雷亚尔	康迈持股 10%,瑞斯康达国际持股 90%	160.38	-19.36	274.95	-101.30

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

## 二、其他披露事项

### (一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

### (二) 可能面对的风险

适用 不适用

#### 1、技术更新换代风险

随着通信运营商网络演进速度日趋加快,所需的技术与服务更趋多样,技术更新换代速度较快。公司需要不断跟进技术演进,提升公司核心技术水平和服务水平,以适应这些变化,否则公司将面临着市场占有率下降,毛利率下降,产品被竞争对手新产品替代的风险。公司将深入开展新技术与新产品的研究与试验,持续提高技术创新能力,保持竞争实力。

#### 2、产品市场需求风险

公司客户主要为通信运营商。近年来,运营商面临的政策环境、市场环境持续变化,自身有较强的业务转型动机,经营理念不断调整。这些变化可能导致本公司产品的市场需求情况发生变化,如果公司产品不能及时跟进客户需求变化,也可能使本公司产品的市场竞争环境更加严峻,从而产生经营风险。

#### 3、营业收入季节性波动风险

公司的生产销售情况受主要客户通信运营商的采购计划影响较大。运营商的采购一般遵守较为严格的预算管理制度,通常在每年第一季度确定投资计划,然后经历严格的程序,年度资本开支主要在第三、四季度。受以上因素影响,公司的营业收入具有明显的季节性。

#### 4、人才流失风险

公司作为以光通信为主业的高科技企业,竞争的关键在于人才竞争。在产品更新和技术进步不断加快的背景下,公司的发展在很大程度上取决于能否吸引优秀的技术人才,形成稳定的技术人才队伍。随着公司深入开展新技术与新产品的研究、实验,公司更加需要加大人员的投入,人力成本随之增加。公司将不断完善现有的人才管理机制,不断充实和优化公司研发技术队伍。

### (三) 其他披露事项

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、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 年度股东大会	2017 年 4 月 3 日	不适用	
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 6 月 8 日	www. sse. com. cn	2017 年 6 月 10 日

股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数 (元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

## 三、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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松（公司实际控制人）	自公司股票上市之日起 36 个月内，承诺人不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的、公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。限售期届满后，增减持行为按照中国证券监督管理委员会及上交所的有关规定执行。	承诺时间：2015 年 4 月 20 日 期限：2017 年 4 月 20 日至 2020 年 4 月 20 日	是	是
	股份限售	郑翔、夏春霞、郑云、张羽、杨锐、王曙立、刘冰、朱雪梅、关洪峰（除实际控制人外的其他持股董事、监事、高级管理人员）	自公司上市之日起 12 个月内，承诺人不转让或者委托他人管理本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。限售期届满后，增减持行为按照中国证券监督管理委员会及上交所的有关规定执行。	承诺时间：2015 年 4 月 25 日 期限：2017 年 4 月 20 日至 2018 年 4 月 20 日	是	是
	股份限售	海通开元、博信优选（持股 5%以上股东）	自公司上市之日起 12 个月内，承诺方不转让或者委托他人管理本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。限售期届满后，增减持行为按照中国证券监督管理委员会及上交所的有关规定执行。	承诺时间：2015 年 4 月 22 日 期限：2017 年 4 月 20 日至 2018 年 4 月 20 日	是	是
	解决同业竞争	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松（公司实际控制人）	1、承诺人目前没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何和瑞斯康达构成竞争的业务及活动或拥有与瑞斯康达存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。 2、承诺人在作为瑞斯康达的共同实际控制人期间，将采取合法及有效的措施，促使本人、本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济	承诺时间：2015 年 4 月 27 日 期限：作为实际控制人期间	是	是

			<p>组织及本人的关联企业,不得以任何形式直接或间接从事与瑞斯康达相同或相似的、对瑞斯康达业务构成或可能构成竞争的任何业务,并且保证不进行其他任何损害瑞斯康达及其他股东合法权益的活动。</p> <p>3、承诺人在作为瑞斯康达的共同实际控制人期间,凡本人及本人所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与瑞斯康达生产经营构成竞争的业务,本人将按照瑞斯康达的书面要求,将该等商业机会让与瑞斯康达,以避免与瑞斯康达存在同业竞争。</p> <p>4、如果承诺人违反上述声明与承诺并造成瑞斯康达经济损失的,承诺人将赔偿瑞斯康达因此受到的全部损失。</p>			
其他	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松(公司实际控制人)	<p>1、减持股份的条件:自公司股票上市之日起 36 个月内,不减持直接或间接持有公司的股份。锁定期届满后的 2 年内,若承诺人减持直接或间接持有的公司股份,减持后承诺人仍能保持对公司的共同实际控制地位。</p> <p>2、减持股份的方式:锁定期届满后,拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接持有的公司股份。</p> <p>3、减持股份的价格:减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,按照有关规定进行相应调整)</p> <p>4、减持股份的数量:在锁定期届满后的 12 个月内,承诺人直接或间接转让所持公司老股不超过本人持有公司老股的 15%,可减持数量按照中国证券监督管理委员会及上交所的有关规定执行;在锁定期届满后的第 13 至 24 个月内,承诺人直接或间接转让所持公司老股不超过在锁定期届满后第 13 个月初本人直接或间接持有公司老股的 15%,可减持数量按照中国证券监督管理委员会及上交所的有关规定执行。</p> <p>5、减持股份的期限:锁定期届满后,自公司公告之日起 3 个交易日后,承诺人方可减持公司股份,自公告之日起 6 个月内完成,并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>6、如承诺人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的,违规减持所得归公司所有,同时锁定期在原锁定期届满后自动延长 6 个</p>	<p>承诺时间: 2015 年 4 月 25 日</p> <p>期限: 2017 年 4 月 20 日至 2020 年 4 月 20 日</p>	是	是	

			<p>月。如承诺人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。</p> <p>7、如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。</p>			
其他承诺	其他	海通开元、博信优选 (持股 5%以上股东)	<p>1、减持股份的条件：自公司股票上市之日起 12 个月内，不减持直接或间接持有公司的股份。</p> <p>2、减持股份的方式：锁定期届满后，拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的公司股份。</p> <p>3、减持股份的价格：承诺方在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于减持前上一年度经审计的每股净资产价格。</p> <p>4、减持股份的数量：锁定期届满后，可减持数量按照中国证券监督管理委员会及上交所的有关规定执行。</p> <p>5、减持股份的期限：锁定期届满后，自公司公告之日起 3 个交易日后，承诺方方可减持公司股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>6、如承诺方违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，承诺方按有关部门规定承担法律责任。</p> <p>7、如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺方将依法赔偿投资者损失。</p>	<p>承诺时间：2015 年 4 月 25 日</p> <p>期限：2017 年 4 月 20 日至 2018 年 4 月 20 日</p>	是	是
	其他	瑞斯康达	<p>1、本公司承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、若在本公司首次公开发行的股票上市交易后，因本公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于回购公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。本公司将及时提出预案，并提交董事会、股东大会讨论。</p> <p>3、若因本公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈</p>	<p>承诺时间：2015 年 4 月 23 日</p> <p>期限：长期</p>	否	是

			述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。			
其他	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松（公司实际控制人）		1、承诺人承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。 2、若因公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，承诺人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。 3、若承诺人未履行上述赔偿义务的，则在履行承诺前，承诺人直接或间接持有的公司股份不得转让。	承诺时间：2015年4月25日 期限：作为实际控制人期间	是	是
其他	郑翔、贺伟平、张国华、彭扬、夏春霞、郑云、张羽、杨锐、王曙立、刘冰、朱雪梅、关洪峰（除实际控制人外的其他董事、监事、高级管理人员）		1、若因公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，承诺人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。 2、若承诺人未履行上述赔偿义务的，则在履行承诺前，承诺人直接或间接持有的公司股份不得转让。	承诺时间：2015年4月26日 期限：任职期间内	是	是
其他	瑞斯康达		1、如果本公司未履行本次招股说明书中披露的相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，以及未履行承诺时的补救及改正情况，并向股东和社会公众投资者道歉。	承诺时间：2015年4月25日 期限：长期	否	是

		<p>2、如因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。</p> <p>3、本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施(如该等人员在本公司领薪)。</p> <p>4、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序)，以尽可能保护投资者的权益。</p>			
其他	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松(公司实际控制人)	<p>1、如果承诺人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，承诺人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2、如因承诺人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法向投资者赔偿相关损失。如果承诺人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减其所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在承诺人未承担前述赔偿责任期间，不得转让其直接或间接持有的公司股份。</p> <p>3、在承诺人作为公司实际控制人之一期间，公司若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，承诺人依法承担赔偿责任。</p> <p>4、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等承诺人无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的原因，并向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序)，以尽可能保护投资者的权益。</p>	承诺时间：2015年4月25日 期限：作为实际控制人期间	是	是
其他	郑翔、贺伟平、张国华、彭扬、夏春霞、郑云、张羽、杨锐、	1、承诺人若未能履行招股说明书中披露的相关承诺事项，承诺人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者	承诺时间：2015年4月25日 期限：任职期间内	是	是

	王曙立、刘冰、朱雪梅、关洪峰（除实际控制人外的其他董事、监事、高级管理人员）	<p>道歉。并在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止自公司领取薪酬，同时以承诺人当年以及以后年度自公司领取的税后工资作为上述承诺的履约担保，且在履行承诺前，不得转让其直接或间接持有的公司股份（如有）。</p> <p>2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等承诺人无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，承诺人将及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；并向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>			
其他	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松（公司实际控制人）	<p><b>触发稳定股价义务的条件：</b>公司上市后 3 年内股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产，且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法规和规范性文件的规定。</p> <p><b>稳定股价的措施：</b>承诺人应于触发稳定股价义务之日起 10 个交易日内，通过增持公司股票的方式以稳定公司股价。应于触发稳定股价义务之日起的 3 个月内，以合计不少于人民币 3,000 万元资金增持公司股票；若在触发稳定股价义务后公司股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，则承诺人可中止实施增持计划。</p> <p><b>约束措施：</b>若承诺人未履行或未完全履行稳定股价义务，需在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。同时，公司可将该年度及以后年度应付其现金分红款项收归公司所有，直至累计金额达 3,000 万元止。</p>	<p>承诺时间：2015 年 3 月 16 日</p> <p>期限：2017 年 4 月 20 日至 2020 年 4 月 20 日</p>	是	是
其他	瑞斯康达	<p>当公司实际控制人未能履行稳定股价的义务，或虽已履行相应义务但仍未实现公司股票收盘价连续 20 个交易日高于公司最近一期经审计的每股净资产时，触发公司稳定股价的义务。</p> <p><b>稳定股价的措施：</b></p> <p>1、 预警措施：公司应当在触发稳定股价义务之日起 10 个交易日内，组织公司的业绩发布会或业绩路演，积极与投资者就公司经营业绩和财务状况进行沟通。</p> <p>2、 公司向社会公众股东回购股份：公司于触发稳定股价义务之日起</p>	<p>承诺时间：2015 年 3 月 16 日</p> <p>期限：2017 年 4 月 20 日至 2020 年 4 月 20 日</p>	是	是

			5 个工作日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案，并提交股东大会审议。回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一个会计年度终了时经审计的每股净资产，回购股份的方式为法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份。公司用于回购股份的资金金额不高于 3,000 万元。若在触发稳定股价义务后公司股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，则公司可中止实施回购股份。			
其他	郑翔、夏春霞、郑云、张羽、杨锐、王曙立、朱雪梅、关洪峰（高级管理人员）		<p>当实际控制人、公司均未能履行稳定股价的义务，或虽已履行相应义务但仍未实现公司股票收盘价连续 20 个交易日高于公司最近一期经审计的每股净资产时，触发承诺人稳定股价的义务。</p> <p><b>稳定股价的措施：</b> 承诺人应通过增持公司股票的方式以稳定公司股价。应于触发稳定股价义务之日起 3 个月内，用以增持公司股票的资金额不低于其上一年度从公司领取税后收入的 20%，不超过其上一年度从公司领取税后收入的 50%。但如股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，则承诺人可中止实施增持计划。</p> <p><b>约束措施：</b> 若承诺人未履行或未完全履行稳定股价义务，需在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。同时，公司可向其进行追索，累计金额不低于其上一年度从公司领取税后收入的 20%，不超过其上一年度从公司领取税后收入的 50%。</p>	承诺时间：2015 年 3 月 16 日 期限：2017 年 4 月 20 日至 2020 年 4 月 20 日	是	是
其他	瑞斯康达		<p>填补被摊薄即期回报的措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、强化和规范募集资金的管理，提升募集资金的利用效率。</li> <li>2、加快募集资金投资项目的建设进度。</li> <li>3、进一步推进技术创新，加强品牌建设和管理，提升公司的核心竞争力。</li> <li>4、优化投资者回报机制，实施积极的利润分配政策。</li> </ol>	承诺时间：2016 年 9 月 11 日 期限：长期	否	是
其他	高磊、朱春城、任建宏、李月杰、王剑铭、郑翔、郑云、张羽、		承诺人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：	承诺时间：2016 年 9 月 11 日 期限：任职期间内	是	是

	<p>杨锐、夏春霞、关洪峰、朱雪梅、王曙立 (除独立董事外的其他董事、高级管理人员)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、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；</li> <li>2、对职务消费行为进行约束；</li> <li>3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</li> <li>4、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；</li> <li>5、若公司后续推出股权激励政策，则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；</li> <li>6、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司、投资者的补偿责任。</li> </ol>			
--	--	--	--	--	--

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 七、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

#### 八、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

#### 九、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) 相关股权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

(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、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) 资产收购或股权收购、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

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) 其他重大关联交易**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**十一、 重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

**2 担保情况**

√适用 □不适用

单位：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
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							
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						0							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						1,500,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						1,500,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						0.06							
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							

**3 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十二、 上市公司扶贫工作情况**

□适用 √不适用

### 十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

### 十四、 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

### 十五、 其他重大事项的说明

#### (一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号）。新准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。该准则自2017年5月28日起实施。

2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》（财会[2017]15号）。新准则要求，与企业日常活动相关的政府补助应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。该准则自2017年6月12日起实施。

公司于2017年8月24日召开了第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，具体如下：

1、 公司自2017年5月28日起执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号）。

2、 公司自2017年6月12日起执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》（财会[2017]15号）。公司将修改财务报表列报，在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，将自2017年1月1日起与企业日常活动有关的政府补助从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。截至2017年6月30日，“其他收益”科目金额增加5,443,689.35元，“营业外收入”科目金额减少5,443,689.35元。本次会计政策变更对公司损益、总资产、净资产不产生影响。

具体内容详见同期在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于会计政策变更的公告》（公告编号：2017-023）。

#### (二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

#### (三) 其他

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、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	小计	数量	比例（%）
<b>一、有限售条件股份</b>	<b>364,255,557</b>	<b>100.00</b>			<b>364,255,557</b>	<b>86.51</b>
1、国家持股						
2、国有法人持股						
3、其他内资持股	364,255,557	100.00			364,255,557	86.51
其中：境内非国有法人持股	112,856,972	30.98			112,856,972	26.80
境内自然人持股	251,398,585	69.02			251,398,585	59.71
4、外资持股						
其中：境外法人持股						
境外自然人持股						
<b>二、无限售条件流通股股份</b>			<b>+56,800,000</b>	<b>+56,800,000</b>	<b>56,800,000</b>	<b>13.49</b>
1、人民币普通股			+56,800,000	+56,800,000	56,800,000	13.49
2、境内上市的外资股						
3、境外上市的外资股						
4、其他						
<b>三、股份总数</b>	<b>364,255,557</b>	<b>100.00</b>		<b>+56,800,000</b>	<b>421,055,557</b>	<b>100.00</b>

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准瑞斯康达科技发展股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2017】398号）核准，公司获准首次向社会公众发行人民币普通股（A股）5680万股，并于2017年4月20日在上交所上市。

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

**二、股东情况****(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	29,682
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

**(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	
高磊	0	38,693,251	9.19	38,693,251	无	0	境内自然人
朱春城	0	38,693,251	9.19	38,693,251	无	0	境内自然人
任建宏	0	38,693,251	9.19	38,693,251	无	0	境内自然人
李月杰	0	38,693,251	9.19	38,693,251	无	0	境内自然人
海通开元投资有限公司	0	36,058,933	8.56	36,058,933	无	0	境内非国有法人
王剑铭	0	30,954,601	7.35	30,954,601	无	0	境内自然人
博信优选(天津)股权投资 基金合伙企业(有限 合伙)	0	28,847,147	6.85	28,847,147	无	0	境内非国有法人
冯雪松	0	15,536,400	3.69	15,536,400	无	0	境内自然人
北京康海天达科技有限 公司	0	15,313,501	3.64	15,313,501	无	0	境内非国有法人
芜湖瑞天诚智投资企业 (有限合伙)	0	11,232,357	2.67	11,232,357	无	0	境内非国有法人
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				
胡学民	743,656	人民币普通股	743,656				
曹迎萍	711,900	人民币普通股	711,900				
陈楚玉	287,980	人民币普通股	287,980				
徐三妹	262,300	人民币普通股	262,300				
何郁芬	200,000	人民币普通股	200,000				
王海波	184,200	人民币普通股	184,200				
周力	182,454	人民币普通股	182,454				
杨蕾	162,955	人民币普通股	162,955				
夏开芬	150,070	人民币普通股	150,070				
高虹	148,300	人民币普通股	148,300				
上述股东关联关系或一致行动的 说明	上述股东中,高磊、朱春城、任建宏、李月杰、王剑铭、冯雪松六人签订一致行动人协议,为公司的实际控制人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						

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	高磊	38,693,251	2020年4月20日	0	首发A股限售
2	朱春城	38,693,251	2020年4月20日	0	首发A股限售
3	任建宏	38,693,251	2020年4月20日	0	首发A股限售
4	李月杰	38,693,251	2020年4月20日	0	首发A股限售
5	海通开元投资有限公司	36,058,933	2018年4月20日	0	首发A股限售
6	王剑铭	30,954,601	2020年4月20日	0	首发A股限售
7	博信优选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	28,847,147	2018年4月20日	0	首发A股限售
8	冯雪松	15,536,400	2020年4月20日	0	首发A股限售
9	北京康海天达科技有限公司	15,313,501	2018年4月20日	0	首发A股限售
10	芜湖瑞天诚智投资企业（有限合伙）	11,232,357	2018年4月20日	0	首发A股限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		高磊、朱春城、任建宏、李月杰、王剑铭、冯雪松六人签订一致行动人协议，为公司的实际控制人。			

(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

三、控股股东或实际控制人变更情况

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、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

**(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

□适用 √不适用

**二、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
赵亮	监事	离任
刘壮	监事	选举

**公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明**

√适用 □不适用

公司股东代表监事赵亮先生因工作调动已于 2017 年 5 月 16 日向公司监事会递交了辞去公司股东代表监事的辞职报告，辞职后不再担任公司任何职务。具体内容详见 2017 年 5 月 17 日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于股东代表监事辞职的公告》(公告编号:2017-003)。

为保证监事会的正常运作,公司监事会于 2017 年 5 月 23 日召开了第三届监事会第八次会议,审议通过了《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于补选股东代表监事的议案》,同意提名刘壮先生作为公司第三届监事会股东代表监事候选人,并经 2017 年 6 月 8 日召开的 2017 年第一次临时股东大会选举通过。刘壮先生担任公司股东代表监事的任期自股东大会审议通过之日起至第三届监事会任期届满之日止。具体内容详见 2017 年 6 月 10 日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司 2017 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2017-013)。

**三、其他说明**

□适用 √不适用

**第九节 公司债券相关情况**

□适用 √不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2017 年 6 月 30 日

编制单位：瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		800,944,065.01	529,311,080.31
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		10,140,585.56	32,613,075.19
应收账款		1,324,973,846.34	1,069,299,896.29
预付款项		10,030,806.21	8,033,850.09
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		30,224,751.04	22,067,387.05
买入返售金融资产			
存货		665,664,083.71	636,739,192.35
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产		43,325.16	129,975.66
其他流动资产		179,481,704.10	609,482.67
流动资产合计		3,021,503,167.13	2,298,803,939.61
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			

固定资产		271,648,900.15	276,629,351.02
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		119,089,846.23	116,714,613.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		289,908.48	312,795.96
递延所得税资产		59,241,856.61	67,325,612.20
其他非流动资产		22,600,000.00	
非流动资产合计		472,870,511.47	460,982,372.66
资产总计		3,494,373,678.60	2,759,786,312.27
<b>流动负债：</b>			
短期借款		490,602,808.06	479,004,984.89
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			
应付账款		296,079,652.02	279,853,588.77
预收款项		27,335,854.92	29,296,717.98
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		163,236,913.62	230,785,408.56
应交税费		11,309,443.90	30,280,490.35
应付利息		837,697.47	871,985.41
应付股利			
其他应付款		141,590,747.82	147,667,444.83
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,130,993,117.81	1,197,760,620.79

<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		97,056.83	99,386.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		97,056.83	99,386.40
负债合计		1,131,090,174.64	1,197,860,007.19
<b>所有者权益</b>			
股本		421,055,557.00	364,255,557.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		684,281,079.54	18,608,332.18
减：库存股			
其他综合收益		3,236,178.55	5,709,557.72
专项储备			
盈余公积		148,149,556.72	148,149,556.72
一般风险准备			
未分配利润		1,105,258,365.13	1,025,203,301.46
归属于母公司所有者权益合计		2,361,980,736.94	1,561,926,305.08
少数股东权益		1,302,767.02	
所有者权益合计		2,363,283,503.96	1,561,926,305.08
负债和所有者权益总计		3,494,373,678.60	2,759,786,312.27

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：郑云

## 母公司资产负债表

2017 年 6 月 30 日

编制单位:瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		707,912,447.34	446,688,744.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		9,840,585.56	29,935,464.69
应收账款		1,318,872,110.70	1,065,124,487.43
预付款项		8,625,150.40	6,527,868.08
应收利息			
应收股利			
其他应收款		27,612,654.92	19,951,742.14
存货		670,639,876.82	648,631,470.83
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		178,373,824.96	
流动资产合计		2,921,876,650.70	2,216,859,777.52
<b>非流动资产:</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		132,696,216.17	98,696,216.17
投资性房地产			
固定资产		262,312,643.13	268,373,013.20
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		110,782,504.83	107,472,168.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		289,908.48	312,795.96
递延所得税资产		51,317,261.74	58,239,583.41
其他非流动资产			
非流动资产合计		557,398,534.35	533,093,777.22
资产总计		3,479,275,185.05	2,749,953,554.74
<b>流动负债:</b>			
短期借款		422,400,335.65	356,947,829.32
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		463,182,048.67	493,543,778.63
预收款项		25,358,901.26	27,084,210.09
应付职工薪酬		139,907,713.98	206,219,378.76
应交税费		1,183,897.32	22,353,957.79
应付利息		837,697.47	871,985.41
应付股利			
其他应付款		169,886,629.36	175,484,053.10
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,222,757,223.71	1,282,505,193.10
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		1,222,757,223.71	1,282,505,193.10
<b>所有者权益：</b>			
股本		421,055,557.00	364,255,557.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		685,254,477.59	19,581,730.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		148,149,556.72	148,149,556.72
未分配利润		1,002,058,370.03	935,461,517.69
所有者权益合计		2,256,517,961.34	1,467,448,361.64
负债和所有者权益总计		3,479,275,185.05	2,749,953,554.74

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：郑云

**合并利润表**  
2017 年 1—6 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		1,040,150,777.64	1,032,300,538.49
其中:营业收入		1,040,150,777.64	1,032,300,538.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		955,583,560.95	917,994,910.59
其中:营业成本		470,777,403.96	432,690,903.18
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		11,321,970.25	10,671,833.29
销售费用		192,815,287.12	227,227,874.05
管理费用		245,946,749.46	215,874,029.40
财务费用		5,143,266.22	14,465,584.44
资产减值损失		29,578,883.94	17,064,686.23
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)		936,234.43	
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
其他收益		5,443,689.35	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		90,947,140.47	114,305,627.90
加:营业外收入		2,147,787.19	23,097,771.15
其中:非流动资产处置利得		12,638.72	63,834.68
减:营业外支出		851,569.90	162,758.21
其中:非流动资产处置损失		151,257.37	44,816.38
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		92,243,357.76	137,240,640.84
减:所得税费用		12,385,527.07	16,922,057.39
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		79,857,830.69	120,318,583.45
归属于母公司所有者的净利润		80,055,063.67	120,318,583.45
少数股东损益		-197,232.98	

六、其他综合收益的税后净额		-2,473,379.17	851,549.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,473,379.17	851,549.48
(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		-2,473,379.17	851,549.48
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		-2,473,379.17	851,549.48
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		77,384,451.52	121,170,132.93
归属于母公司所有者的综合收益总额		77,581,684.50	121,170,132.93
归属于少数股东的综合收益总额		-197,232.98	
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.21	0.33
(二)稀释每股收益(元/股)		0.21	0.33

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

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：郑云

**母公司利润表**  
2017 年 1—6 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		1,025,897,989.47	1,164,540,679.90
减: 营业成本		513,103,009.61	618,849,234.56
税金及附加		9,943,258.41	10,535,174.21
销售费用		180,047,660.75	215,691,415.22
管理费用		221,763,468.96	189,704,514.05
财务费用		4,460,786.26	13,696,277.38
资产减值损失		28,862,511.97	16,895,342.34
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)		936,234.43	
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
其他收益		5,443,689.35	
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		74,097,217.29	99,168,722.14
加: 营业外收入		2,131,780.88	23,053,614.03
其中: 非流动资产处置利得		12,638.72	8,728.14
减: 营业外支出		775,336.09	75,631.61
其中: 非流动资产处置损失		75,061.89	115,804.85
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		75,453,662.08	122,146,704.56
减: 所得税费用		8,856,809.74	16,224,004.76
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		66,596,852.34	105,922,699.80
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		66,596,852.34	105,922,699.80
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: 高磊

主管会计工作负责人: 郑云

会计机构负责人: 郑云

**合并现金流量表**  
2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		882,108,029.31	1,079,557,336.37
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		5,546,680.75	30,878,124.94
收到其他与经营活动有关的现金		3,236,427.08	3,446,511.21
经营活动现金流入小计		890,891,137.14	1,113,881,972.52
购买商品、接受劳务支付的现金		538,801,254.91	549,399,580.16
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		332,850,605.58	273,047,142.66
支付的各项税费		102,506,593.19	133,612,637.37
支付其他与经营活动有关的现金		169,915,290.00	203,583,327.81
经营活动现金流出小计		1,144,073,743.68	1,159,642,688.00
经营活动产生的现金流量净额		-253,182,606.54	-45,760,715.48
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			499,347.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		58,027.53	116,011.13
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		108,586,234.43	
投资活动现金流入小计		108,644,261.96	615,359.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,184,954.46	15,427,106.43

投资支付的现金			509,432.62
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		377,650,000.00	
投资活动现金流出小计		410,834,954.46	15,936,539.05
投资活动产生的现金流量净额		-302,190,692.50	-15,321,180.04
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		721,095,100.00	43,258.61
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,500,000.00	
取得借款收到的现金		357,720,983.10	226,717,973.13
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,078,816,083.10	226,761,231.74
偿还债务支付的现金		344,354,124.08	168,122,203.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,354,304.68	70,370,669.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		352,708,428.76	238,492,873.90
筹资活动产生的现金流量净额		726,107,654.34	-11,731,642.16
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,491,228.09	1,299,580.35
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		169,243,127.21	-71,513,957.33
加：期初现金及现金等价物余额		504,883,732.61	448,553,471.77
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		674,126,859.82	377,039,514.44

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：郑云

**母公司现金流量表**  
2017 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		872,838,025.58	1,026,459,262.33
收到的税费返还		5,443,689.35	30,875,226.82
收到其他与经营活动有关的现金		2,014,691.55	10,324,428.88
经营活动现金流入小计		880,296,406.48	1,067,658,918.03
购买商品、接受劳务支付的现金		653,804,564.43	525,890,250.87
支付给职工以及为职工支付的现金		296,812,109.43	241,336,822.37
支付的各项税费		88,686,820.47	128,367,097.63
支付其他与经营活动有关的现金		146,945,211.14	191,376,751.88
经营活动现金流出小计		1,186,248,705.47	1,086,970,922.75
经营活动产生的现金流量净额		-305,952,298.99	-19,312,004.72
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,207.02	105,754.71
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		108,586,234.43	
投资活动现金流入小计		108,631,441.45	105,754.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,236,638.50	14,183,223.29
投资支付的现金		34,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		377,650,000.00	
投资活动现金流出小计		419,886,638.50	14,183,223.29
投资活动产生的现金流量净额		-311,255,197.05	-14,077,468.58
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		719,595,100.00	
取得借款收到的现金		289,729,384.88	225,194,228.34
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,009,324,484.88	225,194,228.34
偿还债务支付的现金		224,276,878.55	168,122,203.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,006,264.79	69,523,480.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		233,283,143.34	237,645,684.66
筹资活动产生的现金流量净额		776,041,341.54	-12,451,456.32
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		158,833,845.50	-45,840,929.62
加:期初现金及现金等价物余额		422,261,396.65	305,990,455.34
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		581,095,242.15	260,149,525.72

法定代表人:高磊

主管会计工作负责人:郑云

会计机构负责人:郑云

**合并所有者权益变动表**  
2017 年 1—6 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	364,255,557.00				18,608,332.18		5,709,557.72		148,149,556.72		1,025,203,301.46		1,561,926,305.08
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	364,255,557.00				18,608,332.18		5,709,557.72		148,149,556.72		1,025,203,301.46		1,561,926,305.08
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	56,800,000.00				665,672,747.36		-2,473,379.17				80,055,063.67	1,302,767.02	801,357,198.88
(一) 综合收益总额							-2,473,379.17				80,055,063.67	-197,232.98	77,384,451.52
(二) 所有者投入和减少资本	56,800,000.00				665,672,747.36							1,500,000.00	723,972,747.36
1. 股东投入的普通股	56,800,000.00				665,672,747.36							1,500,000.00	723,972,747.36
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	421,055,557.00				684,281,079.54		3,236,178.55		148,149,556.72		1,105,258,365.13	1,302,767.02	2,363,283,503.96

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	364,255,557.00				18,608,332.18		2,177,840.07		122,915,737.57		888,144,285.63		1,396,101,752.45
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	364,255,557.00				18,608,332.18		2,177,840.07		122,915,737.57		888,144,285.63		1,396,101,752.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							851,549.48				29,254,694.20		30,106,243.68

(一) 综合收益总额						851,549.48				120,318,583.45		121,170,132.93	
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配										-91,063,889.25		-91,063,889.25	
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										-91,063,889.25		-91,063,889.25	
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	364,255,557.00				18,608,332.18		3,029,389.55		122,915,737.57		917,398,979.83		1,426,207,996.13

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：郑云

**母公司所有者权益变动表**  
2017年1—6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	364,255,557.00				19,581,730.23				148,149,556.72	935,461,517.69	1,467,448,361.64
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	364,255,557.00				19,581,730.23				148,149,556.72	935,461,517.69	1,467,448,361.64
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	56,800,000				665,672,747.36					66,596,852.34	789,069,599.70
(一)综合收益总额										66,596,852.34	66,596,852.34
(二)所有者投入和减少资本	56,800,000.00				665,672,747.36						722,472,747.36
1.股东投入的普通股	56,800,000.00				665,672,747.36						722,472,747.36
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配											
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	421,055,557.00				685,254,477.59				148,149,556.72	1,002,058,370.03	2,256,517,961.34

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	364,255,557.00				19,581,730.23				122,915,737.57	799,421,034.58	1,306,174,059.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	364,255,557.00				19,581,730.23				122,915,737.57	799,421,034.58	1,306,174,059.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										14,858,810.55	14,858,810.55
(一) 综合收益总额										105,922,699.80	105,922,699.80
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-91,063,889.25	-91,063,889.25

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-91,063,889.25	-91,063,889.25
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	364,255,557.00				19,581,730.23				122,915,737.57	814,279,845.13	1,321,032,869.93

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：郑云

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

公司成立于 1999 年 6 月 8 日，是国内领先的通信接入设备及解决方案提供商，持续专注于通信网络接入产品的研发、制造和销售。公司于 2008 年 12 月 10 日整体变更设立为股份有限公司公司，注册资本为 42,105.5557 万元。目前公司产品涵盖综合接入终端产品、集中式局端产品、工业网络产品、专用无线网络产品、软件产品和辅助性接入产品六大类，超过 3000 个型号品类，产品应用于通信运营商和智能电网、智能交通等多个领域。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将深圳瑞斯康达科技发展有限公司、北京比邻信通科技有限责任公司、北京深蓝迅通科技有限责任公司、西安抱朴通信科技有限公司、北京瑞达云迅科技有限责任公司、瑞斯康达科技发展股份有限公司美国公司、康迈国际贸易有限公司、瑞斯康达国际有限公司和瑞斯康达巴西商贸公司等 9 家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大疑虑的事项。

### 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

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

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止，本财务报表所载财务信息的会计期间为 2017 年 1 月 1 日起至 2017 年 6 月 30 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 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

#### 1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### 2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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

### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

- 1). 合营安排分为共同经营和合营企业。
- 2). 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
  - A. 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
  - B. 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
  - C. 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
  - D. 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
  - E. 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

### 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1) 外币业务折算

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

### 2) 外币财务报表折算

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

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### 1)、 金融资产和金融负债的分类

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

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

### 2)、 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

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

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；B、与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须

通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；C、不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：a、按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；b、初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

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

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

### 3)、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

### 4)、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

#### 5)、金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

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

#### C、可供出售金融资产

a、表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括:

- ① 债务人发生严重财务困难;
- ② 债务人违反了合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期;
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人作出让步;
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难,该债务工具无法在活跃市场继续交易;
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

b、表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌,以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资,若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%(含50%)或低于其成本持续时间超过12个月(含12个月)的,则表明其发生减值;若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%(含20%)但尚未达到50%的,或低于其成本持续时间超过6个月(含6个月)但未超过12个月的,本公司会综合考虑其他相关因素,诸如价格波动率等,判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资,公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化,判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时,原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期

后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

## 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	指应收款项余额前十名或余额占应收款项账面余额 1%以上的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

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）	
账龄组合	账龄分析法
合并范围内公司应收款项的组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	8	8
2—3 年	20	20
3 年以上		
3—4 年	50	50
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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄等为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

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

## 12. 存货

√适用 □不适用

### 1) 存货的分类

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

### 2) 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法。

### 3) 存货可变现净值的确定依据

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

### 4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### A、低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### B、包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 13. 划分为持有待售资产

√适用 □不适用

### 1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售的资产：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

## 2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：A、划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；B、可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

#### 14. 长期股权投资

√适用 □不适用

##### 1) 共同控制、重要影响的判断

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

##### 2) 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3) 后续计量及损益确认方法

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

### 4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### A、个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### B、合并财务报表

##### a、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### b、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

## 15. 投资性房地产

不适用

## 16. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

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

### (2). 折旧方法

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	20-30	5	3.17-4.75
生产及电子设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4	5	23.75

### (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

### 17. 在建工程

适用 不适用

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

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

### 18. 借款费用

适用 不适用

#### 1) 借款费用资本化的确认原则

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

#### 2) 借款费用资本化期间

A、当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：a、资产支出已经发生；b、借款费用已经发生；c、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

B、若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

#### 3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

**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

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
软件	10
土地使用权	50
专有技术	5-10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：能否合理估计出其使用寿命。

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：A、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；B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；C、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，能证明其有用性；D、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；E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

**22. 长期资产减值**

√适用 □不适用

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

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

### 23. 长期待摊费用

适用 不适用

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

### 24. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

B、对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

#### 25. 预计负债

√适用 □不适用

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

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

#### 26. 股份支付

√适用 □不适用

##### 1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### 2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

###### A、以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

###### B、以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，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换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司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和相应的

负债。

#### C、修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 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) 境内收入

公司销售的商品主要为小型网络连接设备，安装、调试简单，一般不属于销售过程的重要组成部分。公司货物发出后需经客户检验签收，在客户完成货物检验、签收手续并且双方正式签订合同（订单）后，商品所有权上的主要风险和报酬方转移给客户。公司以客户签收时间和双方正式签署结算合同（订单）的时间孰晚作为公司销售收入实现的时点；如果设备的安装、调试过程较为复杂，或通信项目有特殊要求，即使客户检验签收后，与商品所有权有关的主要风险和报酬仍未完全转移，公司根据谨慎性原则，待客户实际使用、发送通知文件后确认收入。

### 2) 境外收入

公司在商品报关后确认收入。

## 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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

**(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

√适用 □不适用

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

**30. 递延所得税资产/递延所得税负债**

√适用 □不适用

1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：A、企业合并；B、直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

**31. 租赁****(1)、经营租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

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

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

**(2)、融资租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未

担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

### 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)
自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》	经公司第三届董事会第十七次会议审议通过,并采用未来适用法处理。	无
自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》	经公司第三届董事会第十七次会议审议通过,并采用未来适用法处理。	其他收益: 5,443,689.35 元 , 营业外收入: -5,443,689.35 元

其他说明:

具体内容详见同期在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于会计政策变更的公告》(公告编号:2017-023)。

#### (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	销售货物或提供应税劳务	17%、6%、3%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴纳流转税税额	3%、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(%)
本公司	15
美国公司	
瑞斯康达国际	16.50
巴西公司	
康迈	16.50
除上述以外的其他纳税主体	25

其中：美国公司企业所得税执行美国联邦政府和公司经营所在州的税收政策；巴西公司企业所得税执行巴西政府制定的税收政策。

## 2. 税收优惠

适用 不适用

### 1) 增值税

根据《国务院关于印发〈鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策〉的通知》（国发〔2000〕18号）及《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）、财政部国家税务总局《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税〔2000〕25号）及《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，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%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。瑞斯康达公司和北京比邻信通科技有限责任公司生产网络接入设备管理软件销售对实际税负超过3%的部分实行增值税即征即退。

本公司直接出口销售产品的增值税执行“免、抵、退”政策。

### 2) 企业所得税

本公司于2014年10月被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国税局以及北京市地税局认定为高新技术企业，获得编号为GR201411002375的《高新技术企业证书》，自2014年起享受15%的所得税优惠税率，期限为3年。

## 3. 其他

适用 不适用

## 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	508,374.20	562,089.07
银行存款	673,618,485.62	504,321,643.54
其他货币资金	126,817,205.19	24,427,347.70
合计	800,944,065.01	529,311,080.31
其中：存放在境外的款项总额	57,986,889.08	49,083,505.46

## 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	2,154,128.51	28,448,787.79
商业承兑票据	7,986,457.05	4,164,287.40
合计	10,140,585.56	32,613,075.19

## (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	24,903,501.18	
商业承兑票据		
合计	24,903,501.18	0.00

## (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	1,464,075,103.67	100	139,101,257.33	9.5	1,324,973,846.34	1,180,302,343.71	100	111,002,447.42	9.4	1,069,299,896.29

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款									
合计	1,464,075.67		139,101,257.33		1,324,973,846.34	1,180,302,343.71		111,002,447.42	1,069,299,896.29

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 年以内小计	966,405,812.24	48,320,290.60	5
1 至 2 年	319,623,050.52	25,569,844.04	8
2 至 3 年	115,578,543.80	23,115,708.76	20
3 年以上			
3 至 4 年	28,534,625.75	14,267,312.88	50
4 至 5 年	12,209,940.63	6,104,970.32	50
5 年以上	21,723,130.73	21,723,130.73	100
合计	1,464,075,103.67	139,101,257.33	

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 28,098,809.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
贵州省广播电视信息网络股份有限公司	59,859,787.80	4.09	2,992,989.39
山东广电网络有限公司济宁分公司	34,873,274.00	2.38	2,204,543.74
中国移动通信集团河北有限公司	22,860,010.83	1.56	1,434,656.20
中国联合网络通信有限公司吉林省分公司	21,536,018.60	1.47	1,204,673.02
长城宽带网络服务有限公司苏州分公司	21,504,304.00	1.47	1,788,803.12
小计	160,633,395.23	10.97	9,625,665.47

## (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	9,556,556.04	95.27	7,876,724.28	98.04
1 至 2 年	321,112.22	3.2		
2 至 3 年				
3 年以上	153,137.95	1.53	157,125.81	1.96
合计	10,030,806.21	100	8,033,850.09	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:

单位名称	期末数	未结算原因
北京雨花石云计算科技股份有限公司	320,754.71	未到结算期
BANCTEC	58,578.24	未到结算期
杭州华泰光纤技术有限公司	51,878.41	未到结算期
真宽通信技术(苏州)有限公司	28,000.00	未到结算期
沧州希望电子器材有限公司	11,880.33	未到结算期
小计	471,091.69	

## (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	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
上海剑桥科技股份有限公司	4,336,366.70	43.23
北京雨花石云计算科技股份有限公司	1,386,792.42	13.83
北京广联纵横科技有限公司	359,610.84	3.59
深圳市飞通宽带技术有限公司	119,316.24	1.19
BANCTEC	58,578.24	0.58
小 计	6,260,664.44	62.42

其他说明

适用 不适用

## 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	34,104,489.83	94.74	3,879,738.79	11.38	30,224,751.04	25,753,943.12	93.15	3,686,556.07	14.31	22,067,387.05

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,892,643.28	5.26	1,892,643.28	100		1,892,643.28	6.85	1,892,643.28	100	0.00
合计	35,997,133.11		5,772,382.07		30,224,751.04	27,646,586.40		5,579,199.35		22,067,387.05

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			
1 年以内小计	28,263,901.72	1,412,839.99	5
1 至 2 年	2,905,356.62	232,428.53	8
2 至 3 年	566,534.03	113,306.81	20
3 年以上			
3 至 4 年	31,838.00	15,919.00	50
4 至 5 年	463,230.00	231,615.00	50
5 年以上	1,873,629.46	1,873,629.46	100
合计	34,104,489.83	3,879,738.79	

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 193,182.72 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税款	1,892,643.28	1,892,643.28
保证金	14,035,982.21	12,408,205.70
员工备用金	14,264,069.84	9,501,000.28
押金	906,238.94	64,100.00
其他	4,898,198.84	3,780,637.14
合计	35,997,133.11	27,646,586.40

## (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
王有先	员工备用金	4,492,077.75	1年以内	12.48	224,603.89
代交住房公积金	代交住房公 积金	2,180,876.00	1年以内	6.06	109,043.80
应收退税款	应收退税款	1,892,643.28	5年以上	5.26	1,892,643.28
深圳市宏发投资 集团有限公司	房屋租赁押 金、保证金	639,674.44	1年以内 125870.64, 1-2 年 131470.64, 2-3 年 32945.2, 5年 以上 349387.96	1.78	372,788.18
杨蕊	员工备用金	472,741.37	1年以内	1.31	23,637.07
合计	/	9,678,012.84	/	26.89	2,622,716.22

## (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	164,731,120.98	1,691,368.73	163,039,752.25	147,144,222.03	1,344,562.37	145,799,659.66
在产品	13,279,669.16		13,279,669.16	13,348,689.27		13,348,689.27
库存商品	78,189,071.10	3,022,638.34	75,166,432.76	91,088,422.39	2,183,847.74	88,904,574.65
发出商品	398,910,484.45		398,910,484.45	382,521,397.68		382,521,397.68
委托加工物资	15,267,745.09		15,267,745.09	6,164,871.09		6,164,871.09
合计	670,378,090.78	4,714,007.07	665,664,083.71	640,267,602.46	3,528,410.11	636,739,192.35

## (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	1,344,562.37	350,814.03		4,007.67		1,691,368.73
在产品						
库存商品	2,183,847.74	838,790.60				3,022,638.34
发出商品						
委托加工物资						
合计	3,528,410.11	1,189,604.63		4,007.67		4,714,007.07

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	43,325.16	129,975.66
合计	43,325.16	129,975.66

**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
待抵扣进项税	2,033,100.60	
预缴的企业所得税	7,350,051.70	609,482.67
预缴的其他税费	98,551.80	
理财产品	170,000,000.00	
合计	179,481,704.10	609,482.67

**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

**(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

**(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

## (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

## 18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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	生产设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	282,467,393.85	85,080,765.52	5,750,871.61	3,425,681.51	105,458.7	376,830,171.19
2. 本期增加金额		3,424,743.39	1,046,923.06	125,117.65	9,595.50	4,606,379.60
(1) 购置		3,424,743.39	1,046,923.06	125,117.65	9,595.50	4,606,379.60
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		894,894.86				894,894.86
(1) 处置或报废		894,894.86				894,894.86
4. 期末余额	282,467,393.85	87,610,614.05	6,797,794.67	3,550,799.16	115,054.20	380,541,655.93
二、累计折旧						
1. 期初余额	37,252,689.59	57,226,587.14	4,310,041.97	1,346,621.98	64,879.49	100,200,820.17
2. 本期增加金额	4,680,435.30	4,171,895.66	197,209.40	333,305.04	7,338.89	9,390,184.29
(1) 计提	4,680,435.30	4,171,895.66	197,209.40	333,305.04	7,338.89	9,390,184.29
3. 本期减少金额		698,248.68				698,248.68
(1) 处置或报废		698,248.68				698,248.68
4. 期末余额	41,933,124.89	60,700,234.12	4,507,251.37	1,679,927.02	72,218.38	108,892,755.78
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	240,534,268.96	26,910,379.93	2,290,543.30	1,870,872.14	42,835.82	271,648,900.15
2. 期初账面价值	245,214,704.26	27,854,178.38	1,440,829.64	2,079,059.53	40,579.21	276,629,351.02

**(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

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

适用 不适用

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况：**

适用 不适用

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	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	108,942,775.75	18,904,083.35	19,122,300.00	146,969,159.10
2. 本期增加金额		5,591,043.03		5,591,043.03
(1) 购置		5,591,043.03		5,591,043.03
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	108,942,775.75	24,495,126.38	19,122,300.00	152,560,202.13
二、累计摊销				
1. 期初余额	11,257,420.01	9,117,270.61	9,879,855.00	30,254,545.62
2. 本期增加金额	1,089,427.74	1,170,267.54	956,115.00	3,215,810.28
(1) 计提	1,089,427.74	1,170,267.54	956,115.00	3,215,810.28
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	12,346,847.75	10,287,538.15	10,835,970.00	33,470,355.90
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	96,595,928.00	14,207,588.23	8,286,330.00	119,089,846.23
2. 期初账面价值	97,685,355.74	9,786,812.74	9,242,445.00	116,714,613.48

## (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

## 27、商誉

## (1). 商誉账面原值

适用 不适用

## (2). 商誉减值准备

适用 不适用

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

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	其他减少金额	期末余额
装修费	312,795.96		22,887.48		289,908.48
合计	312,795.96		22,887.48		289,908.48

## 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
资产减值准备	141,728,811.79	21,363,832.03	113,289,504.08	17,175,139.21
内部交易未实现利润	7,223,881.89	1,083,582.28	13,824,410.36	2,073,661.55
可抵扣亏损				
预提工资奖金和费用	215,860,357.99	36,794,442.30	290,794,104.65	48,076,811.44
合计	364,813,051.67	59,241,856.61	417,908,019.09	67,325,612.20

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
美国公司折旧差异	1,078,409.22	97,056.83	1,104,293.33	99,386.40
合计	1,078,409.22	97,056.83	1,104,293.33	99,386.40

## (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	7,858,834.68	7,001,305.00
可抵扣亏损	56,343,763.80	43,778,801.56
未确认递延的工资奖金	5,067,798.44	5,075,742.48
合计	69,270,396.92	55,855,849.04

## (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	7,855,494.18	8,339,749.13	
2018年	7,276,681.36	7,276,681.36	
2019年	10,195,337.87	10,195,337.87	
2020年	11,342,281.09	11,342,281.09	
2021年	6,624,752.11	6,624,752.11	
合计	43,294,546.61	43,778,801.56	/

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
预付购房款	22,600,000.00	
合计	22,600,000.00	

其他说明：

公司于 2017 年 6 月 27 日上午 10 点整以通讯方式召开了第三届董事会第十六次会议，会议以 9 票同意、0 票反对、0 票弃权审议通过了《关于对全资子公司西安抱朴通信科技有限公司增资人民币 3000 万元的议案》。本次增资后，西安抱朴将使用人民币 2260 万元用于购买办公用房。具体内容详见 2017 年 6 月 28 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司第三届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2017-016）。

### 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	68,202,472.41	122,057,155.57
抵押借款	214,868,232.38	194,918,232.38
保证借款		
信用借款	207,532,103.27	162,029,596.94
合计	490,602,808.06	479,004,984.89

短期借款分类的说明：

2015 年 11 月 5 日，公司与中国工商银行股份有限公司北京中关村支行签订《最高额抵押合同》（合同编号为：0020000087-2015 年中关（抵）字 0108 号），以其拥有的位于海淀区西北旺东路 10 号院东区 11 号楼瑞斯康达大厦以及土地（京房权证海字第 484599 号、京海国用（2011 出）第 5364 号）作为抵押物，为公司 2012 年 4 月 27 日至 2020 年 4 月 26 日自中国工商银行股份有限公司北京中关村支行取得最高额不超过 635,740,000.00 的借款提供担保。截至 2017 年 6 月 30 日，公司已取得短期抵押借款 189,868,232.38 元。

2016 年 1 月 25 日，公司与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订《最高额抵押合同》（合同编号为：0314419\_001），以公司拥有的位于海淀区创业中路 32 号楼房产及土地（京房权证海字第 097538 号、京房权证海字第 153018 号、京市海股国用（2009 出）第 8007392 号、京市海股国用（2009 出）第 8007393 号）作为抵押物，为公司 2016 年 1 月 25 日至 2017 年 1 月 24 日自北京银行股份有限公司中关村海淀园支行取得最高额不超过 25,000,000.00 元的借款提供担保。截至 2017 年 6 月 30 日，公司已取得短期抵押借款 25,000,000.00 元。

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

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**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
技术服务费	46,418,631.83	32,865,092.68
工程暂估款	150,969.00	558,267.50
货款	249,510,051.19	246,430,228.59
合计	296,079,652.02	279,853,588.77

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河北高科通信技术有限公司	2,594,874.83	未到结算期
天津网世达通信技术有限公司	1,276,988.00	未到结算期
西安大唐电信有限公司	1,145,400.00	未到结算期
北京博泰信通科技发展有限公司	826,338.42	未到结算期
济南诚远信息科技有限公司	733,649.21	未到结算期
合计	6,577,250.46	/

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
预收货款	27,335,854.92	29,296,717.98
合计	27,335,854.92	29,296,717.98

## (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	228,432,056.60	253,504,512.75	320,099,446.39	161,837,122.96
二、离职后福利-设定提存计划	1,374,266.96	9,362,752.10	9,337,228.40	1,399,790.66
三、辞退福利	979,085.00	1,845,531.00	2,824,616.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	230,785,408.56	264,712,795.85	332,261,290.79	163,236,913.62

## (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	175,588,791.45	212,297,308.53	283,665,649.18	104,220,450.80
二、职工福利费		14,680,114.74	14,680,114.74	
三、社会保险费	894,342.49	6,916,971.34	6,952,778.52	858,535.31
其中: 医疗保险费	811,747.92	6,366,421.32	6,403,580.12	774,589.12
工伤保险费	22,683.81	161,947.03	161,610.03	23,020.81
生育保险费	59,910.76	388,602.99	387,588.37	60,925.38
四、住房公积金		14,252,773.00	14,252,773.00	
五、工会经费和职工教育经费	51,948,922.66	5,357,345.14	548,130.95	56,758,136.85
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	228,432,056.60	253,504,512.75	320,099,446.39	161,837,122.96

## (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	1,303,679.16	8,970,331.88	8,945,833.38	1,328,177.66
2、失业保险费	70,587.80	392,420.22	391,395.02	71,613.00
3、企业年金缴费				
合计	1,374,266.96	9,362,752.10	9,337,228.40	1,399,790.66

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	1,458,020.25	7,724,956.96
消费税		
营业税		
企业所得税	8,423,060.01	20,267,578.36
个人所得税	54,405.48	170,054.80
城市维护建设税	845,472.13	1,286,384.99
教育费附加	363,222.93	551,307.87
地方教育附加	150,263.10	277,115.90
印花税	15,000.00	
水利建设基金		3,091.47
合计	11,309,443.90	30,280,490.35

### 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		
企业债券利息		
短期借款应付利息	837,697.47	871,985.41
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	837,697.47	871,985.41

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
押金保证金	374,041.68	36,073.11
技术服务费	111,665,656.97	121,298,415.45
应付暂垫备用金	8,073,192.12	14,836,148.63
运输费	3,224,062.49	4,192,599.67
其他	18,253,794.56	7,304,207.97
合计	141,590,747.82	147,667,444.83

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
技术服务费	41,367,678.12	未到结算期
合计	41,367,678.12	/

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

**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

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

**(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

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	364,255,557	56,800,000				56,800,000	421,055,557

## 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）	18,608,332.18	722,496,000.00	56,823,252.64	684,281,079.54
其他资本公积				
合计	18,608,332.18	722,496,000.00	56,823,252.64	684,281,079.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经中国证券监督管理委员会《关于核准瑞斯康达科技发展股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2017】398号）核准，公司获准首次向社会公众发行人民币普通股（A股）5680万股，并于2017年4月20日在上交所上市。本次发行前公司总股本36,425.5557万股，本次发行5,680万股人民币普通股，发行后总股本42,105.5557万股。本次发行价格为13.72元/股，每股面值1元，每股产生资本溢价12.72元，共产生（12.72\*56,800,000）722,496,000.00元资本溢价，上市发行费用冲减资本溢价56,823,252.64元。

**56、 库存股**

□适用 √不适用

**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	5,709,557.72	-2,473,379.17			-2,473,379.17		3,236,178.55
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	5,709,557.72	-2,473,379.17			-2,473,379.17		3,236,178.55
其他综合收益合计	5,709,557.72	-2,473,379.17			-2,473,379.17		3,236,178.55

**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	148,149,556.72			148,149,556.72
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	148,149,556.72			148,149,556.72

**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	1,025,203,301.46	888,144,285.63
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	1,025,203,301.46	888,144,285.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,055,063.67	120,318,583.45
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		91,063,889.25
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,105,258,365.13	917,398,979.83

调整期初未分配利润明细：

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

**61、营业收入和营业成本**

√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	1,039,474,450.50	470,154,995.25	1,031,174,305.57	432,055,944.58
其他业务	676,327.14	622,408.71	1,126,232.92	634,958.60
合计	1,040,150,777.64	470,777,403.96	1,032,300,538.49	432,690,903.18

**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		2,264.14
城市维护建设税	5,508,453.35	6,223,915.31
教育费附加	3,934,609.56	4,445,653.84
房产税	1,648,311.71	
土地使用税	98,551.80	
车船使用税	9,217.08	
印花税	114,887.40	
其他	7,939.35	
合计	11,321,970.25	10,671,833.29

其他说明：

上年同期印花税、房产税、车船税、土地使用税及其他均在“管理费用-税金”中列示，分别为：印花税 194556.62 元，房产税：1648311.74 元；车船税：5630.80 元；土地使用税：92707.20 元；其他 2264.14 元。

### 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	69,901,325.00	80,014,215.39
技术服务费	41,020,189.19	68,253,459.79
差旅费	19,280,376.97	18,206,076.26
业务推广费	42,596,348.82	43,691,133.17
运输费	4,708,176.22	5,857,271.00
办公费	1,350,277.02	1,564,353.99
办事处经营费	4,299,251.41	3,096,195.92
折旧费	391,414.31	350,478.24
其他	9,267,928.18	6,194,690.29
合计	192,815,287.12	227,227,874.05

### 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	71,306,677.10	72,547,510.68
差旅费	2,630,169.27	1,235,912.12
招待费	1,578,072.87	1,176,836.22
办公费	2,554,497.91	1,519,470.41
折旧和摊销费	6,223,867.39	6,237,649.10
展厅费	3,284,665.36	960,323.65
劳务与服务费	12,083,565.70	14,983,731.40
租赁费和物业管理费	5,784,813.47	4,973,107.76
研发费用	129,977,458.98	107,623,301.89
其他	10,522,961.41	4,616,186.17
合计	245,946,749.46	215,874,029.40

### 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	10,048,249.51	11,620,902.58
利息收入	-953,829.63	-778,826.81
汇兑损失	3,192,548.80	4,938,922.51
汇兑收益	-7,882,202.41	-1,961,530.97

手续费	738,499.95	646,117.13
其他		
合计	5,143,266.22	14,465,584.44

**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	28,384,949.40	18,175,388.57
二、存货跌价损失	1,193,934.54	-1,110,702.34
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	29,578,883.94	17,064,686.23

**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		
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		
理财产品投资收益	936,234.43	
合计	936,234.43	

**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的金额
非流动资产处置利得合计	12,638.72	63,834.68	
其中：固定资产处置利得	12,638.72	63,834.68	
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	1,328,148.00	22,845,841.98	
罚没收入		113,151.59	
其他	807,000.47	74,942.90	
合计	2,147,787.19	23,097,771.15	

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
增值税退税款		22,360,092.98	与收益相关
北京中关村企业信用促进会中介服务支持资金补贴费	40,000.00	10,000.00	与收益相关
北京市商务委员会短期出口信用险支持资金	303,112.00	358,249.00	与收益相关
国家知识产权局专利局发放专利申请资助金	71,474.00	117,500.00	与收益相关
北京市商务委员会中小企业国际市场开拓资金	313,562.00		与收益相关
中小企业贷款专户贴息	600,000.00		与收益相关
合计	1,328,148.00	22,845,841.98	/

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	151,257.37	44,816.38	
其中：固定资产处置损失	151,257.37	44,816.38	
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	430,000.00		
罚款支出		40,357.05	
其他	270,312.53	77,584.78	
合计	851,569.90	162,758.21	

**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	4,472,124.21	20,584,629.02
递延所得税费用	7,913,402.86	-3,662,571.63
合计	12,385,527.07	16,922,057.39

**(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	92,243,357.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,836,503.66
子公司适用不同税率的影响	-314,904.78
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-1,439,558.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,505,865.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-121,063.74
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,796,963.19
加计扣除的影响	-7,878,277.48
所得税费用	12,385,527.07

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“七、合并财务报表主要项目注释 57. 其他综合收益”

**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
收到的财政补贴	1,328,148.00	485,749.00
利息收入	338,263.59	778,826.21
其他	1,570,015.49	2,181,936.00
合计	3,236,427.08	3,446,511.21

## (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
付现的销售费用	72,774,598.97	134,581,523.73
付现的管理费用	75,788,178.13	54,965,274.87
资金往来及其他	21,352,512.90	14,036,529.21
合计	169,915,290.00	203,583,327.81

## (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
理财产品本金及收益	108,586,234.43	
合计	108,586,234.43	

## (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
理财产品本金	377,650,000.00	
合计	377,650,000.00	

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	79,857,830.69	120,318,583.45
加: 资产减值准备	29,477,589.58	17,075,649.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,390,184.29	7,919,106.54
无形资产摊销	3,215,810.28	3,005,883.00
长期待摊费用摊销	109,537.98	109,537.98
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)	138,618.65	-19,018.30
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）	10,048,249.51	11,620,902.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-936,234.43	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	8,083,755.59	-3,746,420.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-26,730.93
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,110,488.32	-33,925,088.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-283,209,434.79	-216,721,932.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-79,248,025.57	48,628,811.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-253,182,606.54	-45,760,715.48
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	674,126,859.82	377,039,514.44
减：现金的期初余额	504,883,732.61	448,553,471.77
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	169,243,127.21	-71,513,957.33

## (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	674,126,859.82	504,883,732.61
其中：库存现金	508,374.20	562,089.07
可随时用于支付的银行存款	673,618,485.62	504,321,643.54
可随时用于支付的其他货币资金		
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	674,126,859.82	504,883,732.61
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

**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	126,817,205.19	保函保证金、定期存款
应收票据		
存货		
固定资产	240,744,789.31	用于借款抵押
无形资产		
合计	367,561,994.50	/

**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	4,138,064.44	6.7744	28,032,903.74
欧元	438,092.88	7.7496	3,395,044.58
港币	51,257,602.90	0.8679	44,487,498.71
人民币			
应收账款			
其中：美元	9,492,077.59	6.7744	64,303,130.43
欧元	355,948.67	7.7496	2,758,459.81
港币	227,293,016.93	0.8679	197,272,155.25
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
应付账款			
其中：美元	26,976,634.97	6.7744	182,750,515.93
欧元			
港币	61,018,421.63	0.8679	52,959,108.50
人民币			
短期借款			
其中：美元	8,492,575.47	6.7744	57,532,103.26
欧元			
港币	78,581,519.51	0.8679	68,202,472.41
人民币			

(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

境外经营实体	主要经营地	记账本位币
美国公司	美国	美元
瑞斯康达国际	香港	港元
康迈	香港	港元
巴西公司	巴西	雷亚尔

## 78、套期

适用 不适用

## 79、政府补助

### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	5,443,689.35	其他收益	5,443,689.35
与收益相关的政府补助	1,328,148.00	营业外收入	1,328,148.00
合计	6,771,837.35		6,771,837.35

### 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

## 80、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

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

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

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

## 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	
深圳瑞斯康达	深圳	深圳	通讯设备制造	100		设立
比邻信通	北京	北京	销售通讯设备	100		设立
深蓝迅通	北京	北京	销售通讯设备	100		设立
西安抱朴	西安	西安	通信技术开发	100		设立
瑞达云迅	北京	北京	计算机系统服务；软件开发；	70		设立
美国公司	美国特拉华州	美国特拉华州	销售通讯设备	100		设立
瑞斯康达国际	香港	香港	技术进出口、开发、服务、咨询	100		设立
康迈	香港	香港	货物进出口	100		设立
巴西公司	巴西圣保罗市	巴西圣保罗市	销售通讯设备		100	设立

#### (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
瑞达云迅	30	-197,232.98		1,302,767.02

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明:

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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
瑞达云迅	5,120,150.56	1,628.00	5,121,778.56	345,038.49		345,038.49						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
瑞达云迅		-723,259.93						

**(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**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:**适用 不适用

子公司名称	变动时间	变动前持股比例(%)	变动后持股比例(%)
(1) 2014 年度			
比邻信通	2014 年 8 月 19 日	70	100

**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响:**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项 目	比邻信通
购买成本/处置对价	14,374,890.00
--现金	14,374,890.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	14,374,890.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	13,014,827.10

差额	1,360,062.90
其中：调整资本公积	1,360,062.90
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

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

## 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

详见附注“九、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益”

**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

**4、 其他关联方情况**

适用 不适用

**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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(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

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	8,022,890.28	8,479,890.28

### (8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(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

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

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	17,936,844.04	1.23			17,936,844.04					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,437,853,453.69	98.77	136,918,187.03	9.52	1,300,935,266.66	1,174,609,480.83	100.00	109,484,993.40	9.32	1,065,124,487.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,455,790,297.73		136,918,187.03		1,318,872,110.70	1,174,609,480.83		109,484,993.40		1,065,124,487.43

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
深蓝迅通	10,894,859.10			关联方不计提坏账
瑞斯康达国际	6,635,094.56			关联方不计提坏账
美国公司	406,890.38			关联方不计提坏账
合计	17,936,844.04			/

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 年以内小计	946,662,961.16	47,333,148.04	5
1 至 2 年	318,196,323.12	25,455,705.85	8
2 至 3 年	110,764,389.80	22,152,877.96	20
3 年以上	28,296,708.25	14,148,354.13	50
3 至 4 年	12,209,940.63	6,104,970.32	50
4 至 5 年	21,723,130.73	21,723,130.73	100
5 年以上			
合计	1,437,853,453.69	136,918,187.03	

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 27,433,193.63 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
贵州省广播电视信息网络股份有限公司	59,859,787.80	4.11	2,992,989.39
山东广电网络有限公司济宁分公司	34,873,274.00	2.40	2,204,543.74
中国移动通信集团河北有限公司	22,860,010.83	1.57	1,434,656.20
中国联合网络通信有限公司吉林省分公司	21,536,018.60	1.48	1,204,673.02
长城宽带网络服务有限公司苏州分公司	21,504,304.00	1.48	1,788,803.12
小计	160,633,395.23	11.04	9,625,665.47

## (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

## 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	30,946,322.81	94.24	3,333,667.89	10.77	27,612,654.92	23,066,363.07	92.42	3,114,620.93	13.5	19,951,742.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,892,643.28	5.76	1,892,643.28	100.00		1,892,643.28	7.58	1,892,643.28	100	
合计	32,838,966.09		5,226,311.17		27,612,654.92	24,959,006.35		5,007,264.21		19,951,742.14

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

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收退税款	1,892,643.28	1,892,643.28	100	预期收回可能性较小
合计	1,892,643.28	1,892,643.28		/

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 年以内小计	26,160,532.00	1,308,026.60	5

1 至 2 年	2,268,868.98	181,509.52	8
2 至 3 年	533,588.83	106,717.77	20
3 年以上			
3 至 4 年	31,838.00	15,919.00	50
4 至 5 年	460,000.00	230,000.00	50
5 年以上	1,491,495.00	1,491,495.00	100
合计	30,946,322.81	3,333,667.89	

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 219,046.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税款	1,892,643.28	1,892,643.28
保证金	14,023,790.21	11,570,933.36
员工备用金	12,629,653.43	8,009,364.75
其他	4,292,879.17	3,486,064.96
合计	32,838,966.09	24,959,006.35

**(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
王有先	员工备用金	4,492,077.75	1 年以内	12.48	224,603.89
代交住房公积金	代交住房公积金	2,180,876.00	1 年以内	6.06	109,043.80
应收退税款	应收退税款	1,892,643.28	5 年以上	5.26	1,892,643.28

深圳市宏发投资集团有限公司	房屋租赁押金、保证金	639,674.44	1年以内 125870.64, 1-2年 131470.64, 2-3年 32945.2, 5年以上 349387.96	1.78	372,788.18
杨蕊	员工备用金	472,741.37	1年以内	1.31	23,637.07
合计	/	9,678,012.84	/	26.89	2,622,716.22

## (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	132,696,216.17		132,696,216.17	98,696,216.17		98,696,216.17
对联营、合营企业投资						
合计	132,696,216.17		132,696,216.17	98,696,216.17		98,696,216.17

## (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
深圳瑞斯康达	10,207,515.17			10,207,515.17		
美国公司	6,830,900.00			6,830,900.00		
比邻信通	59,384,890.00			59,384,890.00		
瑞斯康达国际	2,272,911.00			2,272,911.00		
深蓝迅通	10,000,000.00			10,000,000.00		
西安抱朴	10,000,000.00	30,000,000.00		40,000,000.00		
瑞达云迅		4,000,000.00		4,000,000.00		
合计	98,696,216.17	34,000,000.00		132,696,216.17		

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**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	1,025,221,662.33	512,481,360.82	1,018,147,163.27	472,947,145.27
其他业务	676,327.14	621,648.79	146,393,516.63	145,902,089.29
合计	1,025,897,989.47	513,103,009.61	1,164,540,679.90	618,849,234.56

**5、投资收益**

□适用 √不适用

**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	-138,618.65	
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）	1,328,148.00	
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	106,687.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-188,394.54	
少数股东权益影响额	-185.25	
合计	1,107,637.50	

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

适用 不适用

## 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	4.34	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.28	0.21	0.21

## 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

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人签名的半年度报告全文及摘要。
	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：高磊

董事会批准报送日期：2017 年 8 月 24 日

### 修订信息

适用 不适用