

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
2018 年年度报告

2019 年 4 月 25 日

重要提示

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

二、 公司全体董事出席董事会会议。

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

四、 公司负责人高磊、主管会计工作负责人于洪波及会计机构负责人（会计主管人员）于洪波声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以截至 2018 年 12 月 31 日总股本 421,055,557 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.20 元（含税），合计派发现金红利人民币 50,526,666.84 元（含税），占 2018 年度归属于上市公司股东的净利润的 40.37%。本年度不进行资本公积金转增股本，也不进行股票股利分配。剩余未分配利润结转至以后年度。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十、 其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	公司业务概要	9
第四节	经营情况讨论与分析	11
第五节	重要事项	23
第六节	普通股股份变动及股东情况	43
第七节	优先股相关情况	55
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	56
第九节	公司治理	65
第十节	公司债券相关情况	69
第十一节	财务报告	70
第十二节	备查文件目录	185

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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、本年（度）、报告期	指	2018 年度
上期、上年（度）	指	2017 年度
证监会	指	中国证券监督管理委员会
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
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 RAISECOM, INC.
康迈国际	指	康迈国际贸易有限公司 Kangmai International Trading Limited
瑞斯康达国际	指	瑞斯康达国际有限公司 RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED
巴西公司	指	瑞斯康达巴西商贸公司 RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA
万诺云网	指	WANOV LIMITED
苏州易锐	指	苏州易锐光电科技有限公司
杭州兰特普	指	杭州兰特普光电子技术有限公司
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	证券事务代表
姓名	王曙立	刘玥
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	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	010-82884499
传真	010-82885200	010-82885200
电子信箱	zhengquanbu@raisecom.com	zhengquanbu@raisecom.com

三、 基本情况简介

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

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼二层证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	瑞斯康达	603803	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区中关村南大街甲 18 号北京国际大厦 B 座 17 层
	签字会计师姓名	周重揆、余龙
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 楼
	签字的保荐代表人姓名	孙世俊、王吉祥
	持续督导的期间	2017 年 4 月 20 日——2019 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
营业收入	2,412,930,801.64	2,115,834,000.39	14.04	1,998,640,136.19
归属于上市公司股东的净利润	125,146,997.30	199,239,766.89	-37.19	253,356,724.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	119,868,503.13	190,854,019.91	-37.19	251,358,463.77
经营活动产生的现金流量净额	63,387,808.56	-66,937,149.66	194.70	124,578,796.77
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增减(%)	2016年末
归属于上市公司股东的净资产	2,478,518,236.85	2,473,336,541.19	0.21	1,561,926,305.08
总资产	3,886,581,338.62	3,568,790,085.36	8.90	2,759,786,312.27

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
基本每股收益（元/股）	0.3	0.5	-40	0.7
稀释每股收益（元/股）	0.3	0.5	-40	0.7
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.28	0.47	-40.43	0.69
加权平均净资产收益率（%）	5.08	9.32	减少4.24个百分点	17.13
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.86	8.93	减少4.07个百分点	17

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，归属于上市公司股东的净利润较上年同期相比有较大幅度变动。归属于上市公司股东的净利润较上年同期相比减少 37.19%，主要原因在于通信设备的更新换代速度较快，市场竞争激烈，产品日益同质化，随着运营商响应国家“提速降费”的战略，在提升网络性能的同时严控成本，加剧了相关通信设备价格下滑的趋势，公司传统产品毛利率下降；由于运营商家客业务的快速发展，对家庭终端产品的需求量急剧增加，2018 年公司家庭终端产品的销量为 450 余万台，该产品毛利率较低，拉低了公司产品的平均毛利率；为保持公司核心竞争力，公司持续加大研发投入，改善产品功能，以提高产品附加值，同时原材料成本也在不断上升，最终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

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2018 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	452,448,108.31	623,211,488.66	630,266,635.01	707,004,569.66
归属于上市公司股东的净利润	35,829,322.81	6,103,157.46	38,502,923.31	44,711,593.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,940,232.24	3,859,157.42	37,887,630.13	44,181,483.34
经营活动产生的现金流量净额	-90,252,490.31	-39,417,850.90	131,075,181.16	61,982,968.61

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	64,768.22	-169,568.12	-283,594.71

越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	0		
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	4,538,750.96	2,593,721.08	1,400,076.41
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0		
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	0		
非货币性资产交换损益	0		
委托他人投资或管理资产的损益	5,464,686.1	6,506,738.42	
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	0		
债务重组损益	-4,677,048.45		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0		
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	0		
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	0		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0		
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	0		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0		
对外委托贷款取得的损益	0		
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	0		
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	0		
受托经营取得的托管费收入	0		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-249,108.59	868,835.73	1,231,808.5
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,028,925.31		
少数股东权益影响额	-295.10	-247.11	
所得税影响额	-892,184.28	-1,413,733.02	-350,029.74
合计	5,278,494.17	8,385,746.98	1,998,260.46

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司所从事的主要业务是为电信运营商及行业专网客户提供接入层网络的解决方案和技术服务；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，主要满足通信网络接入的相关客户需求。

公司为客户提供硬件设备、软件系统及技术服务等综合性解决方案。公司以市场需求为导向，以提升客户价值为核心，对技术、产品和解决方案进行持续创新，满足客户不断增长的业务需求，帮助客户改善收益、提升网络运营效率，降低运营成本，实现商业成功。

2018 年是全面贯彻十九大精神的开局之年，在 2018 年的两会和政府工作报告中，更是将“百万企业上云”、推动集成电路产业升级、加快推进 5G 发展、加快 IPv6 规模部署等信息通信领域的关键发展目标提上了新的高度，国家和相关部委进一步明确了网络安全和信息化的工作推进规划，从各个层面加快信息基础设施的建设。网络强国、数字中国、智慧社会将在较长周期内成为通信行业发展的巨大动力，信息化与新型工业化、城镇化和农业现代化等深度融合，直接推动着 5G 网络建设、物联网的兴起、行业 ICT 的加速发展，极大加快了产业的转型升级，更是给信息通信行业带来了巨大的市场发展新空间。

另一方面，伴随新一轮的提速降费，电信运营商再次大幅降低对家庭和企业宽带、流量等资费水平，尤其流量不限量套餐的规模发展，对基础电信网络的压力已开始显现，运营商在提升网络性能的同时严控成本，加剧了设备厂商之间的竞争，进一步挤压了传统通信业务和产品供应链的增长空间。整体来看，由于语音、流量、带宽等传统通信业务的价值开始加速下降，通信业的发展亟需新的增长点，需要加快探索和推出新的业务发展模式。

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

1、公司技术升级情况

当前，一个十分明确的趋势就是，通信产业将加速成为下一个基础产业，这就意味着通信业将为社会以更低的价格提供更优质、便捷的服务，普惠各行各业。而 5G、物联网、云计算正是实现这一革命的关键所在，以此为社会各行业所带来的帮助及支撑变得更为明确，为整个社会的升级带来了巨大的商机，也对通信设备制造业提出了巨大的挑战，提供了行业重构的机遇。

作为通信设备制造及解决方案提供商，公司的战略指导思想就是通过技术创新与自我革命，提供功能更强、速度更快、品质更好、使用便捷、价格合理的解决方案。公司深耕通信接入领域 20 年，所有的工作聚焦于连接通信网络与各种各样的行业应用，使得公司在此变革中占据了先天

的优势。公司积极推进技术创新，并通过与上游供应商的深度联合，构筑公司核心竞争力。重点集中在以下几方面：

一是在光传输领域（高速、可靠的光传输网络是 5G、物联网、云计算的基础），公司充分发挥原有技术优势，推出新一代智能综合接入平台，并与运营商一起积极推进行业和企业标准的制定工作；同时，公司发挥与被投资单位杭州兰特普光电子技术有限公司、苏州易锐光电科技有限公司在核心技术上的协同优势，加大了在光传输领域的开发力度，结合低成本可调激光器技术形成了以面向接入层的融合多业务接入型光网络（OTN）解决方案，满足低成本、高宽带、低延时、刚性/弹性管道融合以及大幅提升光纤资源使用效率的需求。以期帮助运营商降低网络改造成本，亦可为 5G 前传释放出大量光纤资源，大幅降低 5G 网络建设成本。

二是在云计算方向，针对多年聚焦的接入层业务，公司专注于帮助云服务提供商及电信运营商将当前的互联网用户转化为云服务用户，让当前的互联网客户可以方便快捷地获得云服务中的优质资源。公司借助 SDN/NFV 技术积累上的领先优势，在中小企业接入云化、专线用户云化、语音及增值业务云化等互联网用户云化转型方面展开试商用及小范围商用；独立开发基于 SDN/NFV 架构的一体化云网融合接入系统，目标是提供企业/个人云接入、企业分支互联、客户移动入云、网络加速、云语音平台以及特色行业应用等云网融合业务功能，帮助电信运营商实现业务从端到云的逐步演进，及提供符合中国国情的中小企业 ICT 云化解决方案。

三是在移动通信方面，将存在一个 4G/5G 并存的市场特征，公司坚持自主开发、稳定跟进的原则，通过几年的沉淀，公司 SMALLCELL 产品成功在中国移动 2018 年至 2019 年 4G 皮基站集采中标，为公司推广微基站业务奠定基础，亦为公司无线市场的未来赢得更大的空间。

2、报告期内公司知识产权情况

截至报告期末，公司共拥有专利 259 项，其中发明专利 191 项、实用新型 46 项、外观设计 22 项；软件著作权 22 项，均由公司自主研发取得。

3、报告期内管理团队变动情况

公司董事会分别于 2018 年 10 月 12 日、12 月 21 日召开第四届董事会第一次会议及第五次会议，会议审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》及《关于聘任邵万喜先生为公司副总经理的议案》。同意聘任董事长高磊先生为公司总经理，聘任董事王曙立先生为董事会秘书、副总经理，聘任张羽女士、朱雪梅女士、关洪峰先生、邵万喜先生为副总经理，聘任于洪波女士为公司财务负责人，任期与本届董事会任期一致。具体情况详见 2018 年 10 月 13 日、12 月 22 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关于聘任公司总经理、副总经理和财务负责人的公告》（公告编号：2018-066）、《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于聘任董事会秘书和证券事务代表的公告》（公告编号：2018-067）及《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于聘任副总经理的公告》（公告编号：2018-079）。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司处的通信行业面临着机遇与挑战，网络强国、数字中国、智慧社会将在较长周期内成为通信行业发展的巨大动力，信息化与新型工业化、城镇化和农业现代化等深度融合，直接推动着5G网络建设、物联网的兴起、行业ICT的加速发展，与此同时，国家对提速降费、普遍服务等要求，以及运营商之间的激烈竞争，也导致了各项业务资费的下调，成本压力进而向下游设备商传导，加剧着厂商之间的竞争，降低了通信设备厂商的毛利率。但危中有机，竞争可以促进通信厂商进一步优胜劣汰，推动产品和技术的升级换代，公司紧跟行业步伐，在可调激光器、基于SDN/NFV的云网融合、增值业务、边缘计算等新一代网络架构解决方案上持续投入，力争实现公司业务的转型成功。

依照公司总体发展战略规划，2018年公司在25/100G和高集成度可调激光器等前沿领域重点投入，以保证公司在光传输及接入业务上的领先优势；在以SDN/NFV为基础的云网融合业务方面重点部署，致力将公司接入层各类产品进行综合、全面的整合，打造整体的接入层云网融合解决方案。全年实现营业收入人民币241,293.08万元，较上年同期增长14.04%；实现归属于上市公司股东的净利润人民币12,514.70万元，较上年同期下降37.19%。

造成公司业绩下滑的原因主要有以下两个方面：

一是公司产品毛利率下降。主要原因在于：1、从行业整体情况来看，运营商响应国家“提速降费”的战略，在提升网络性能的同时严控成本，加剧了相关通信设备价格下滑的趋势。在面对市场竞争加剧，同类产品价格大幅下降的情况下，公司传统产品毛利率下降。2、随着运营商家客业务的发展，对家庭终端产品的需求量急剧增加，2018年公司家庭终端产品的销量为450余万台，该产品毛利率较低，拉低了公司产品的平均毛利率。

二是公司正处于业务转型、新旧产品更迭的阶段。依照公司总体发展战略规划，公司目前在光传输领域加大了25/100G和高集成度可调激光器等前沿领域的投入，并积极向以SDN/NFV为基础的新一代网络架构转型，提供云网融合、网络虚拟化和业务个性化、差异化等。为保障公司新业务、新产品的研发，增强公司的核心竞争力，保证公司未来可持续发展，公司持续不断的加大了新产品的研发投入和市场推广力度，但尚未在新业务、新产品上形成一定的规模效益。

在国内市场，由于国内电信运营商提速降费、积极储备力量备战5G，在提升网络性能的同时严控成本。面对日益激烈的竞争环境，公司充分发挥原有的技术优势，在保障传统产品市场平稳的前提下，公司持续在新技术、新业务方向上发力，成功推出融合多业务接入型OTN解决方案、云网融合等解决方案，并在部分省市电信运营商实现测试、商用等不同阶段的推广成果，为探索、发掘新的市场空间带来较多机会；通过几年的沉淀，SMALLCELL产品成功在中国移动2018年至2019年4G皮基站集采中中标，为公司推广微基站业务奠定基础，亦为公司无线市场的未来赢得

更大的空间；行业市场重新进行了结构调整、划分，较原先相比脉络更加清晰、细致，依托原有办事处体系，实现行业规划布局与区域落地实施相结合的模式，进一步提升公司营销实力的整合优势。

公司在进一步深耕运营商市场的同时，加大对专网市场的拓展，并取得良好开局，在 2019 年将对销售收入和利润的提升有积极影响。

国际经济格局仍然复杂多变，加之中美贸易摩擦的影响，2018 年整个国际市场表现不及预期，但得益于多年积累而建立起的适应国际业务的研发、营销队伍及覆盖全球的营销网络，在外部环境不利的情况下，公司按照国家“一带一路”建设的总体要求，稳扎稳打，建立“一带一路”的合作平台，获得了更多进入主流运营商的机会，为公司的后续发展形成了强有力的支撑和新的增长点，积极拓展国际市场。

为应对日趋激烈的市场竞争环境，一方面公司将积极拓展市场领域，在保持运营商细分市场的竞争优势同时，拓宽行业市场、专网市场、国际市场，提高其市场占有率，为公司创造新的经济增长点；另一方面，公司将加大云网融合、网络虚拟化和互联网增值等业务的推广力度，尽快实现新业务、新产品的规模效益。同时，公司发挥与被投资单位杭州兰特普光电子技术有限公司、苏州易锐光电科技有限公司在核心技术上的协同优势，加大了在光传输领域的开发力度，目前 25/100G 硅光集成芯片和高集成度可调激光器技术已具备商业应用能力。公司将加快新产品的商用化步伐，以建立公司在未来市场新的核心竞争力。

二、报告期内主要经营情况

截至报告期末，公司总资产达 388,658.13 万元，比上年末增长 8.9%；2018 年实现营业收入 241,293.08 万元，同比增长 14.04%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,514.70 万元，同比减少 37.19%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,412,930,801.64	2,115,834,000.39	14.04
营业成本	1,457,818,603.40	1,006,966,321.42	44.77
销售费用	340,430,263.16	377,672,080.68	-9.86
管理费用	152,547,912.39	223,109,465.35	-31.63
研发费用	291,258,087.49	283,220,885.75	2.84
财务费用	21,386,885.90	1,474,524.90	1,350.43
经营活动产生的现金流量净额	63,387,808.56	-66,937,149.66	194.70
投资活动产生的现金流量净额	-41,100,091.85	-96,019,413.53	57.20
筹资活动产生的现金流量净额	78,105,960.84	622,460,827.97	-87.45

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

营业收入变动原因说明:营业收入比上年同期增长 14.04%,是由于境内销售规模扩大所致。

营业成本变动原因说明:营业成本比上年同期增长 44.77%,主要是由于报告期内公司销量增加,结转成本增加所致。

销售费用变动原因说明:销售费用比上年同期减少 9.86%,主要是由于报告期内公司技术服务费减少所致。

管理费用变动原因说明:管理费用比上年同期减少 31.63%,主要是由于报告期内公司人员人工减少所致。

研发费用变动原因说明:研发支出比上年同期增加 2.84%,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增加 1350.43%,主要是由于报告期内公司汇兑损失增加所致。

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增加 194.70%,主要是由于报告期内销售回款增加所致。

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增加 57.20%,主要是由于报告期内资产投入减少所致。

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减少 87.45%,主要是由于上期公司首次公开发行 A 股募集资金所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
通信行业	2,383,069,004.17	1,430,481,030.56	39.97	13.26	43.63	减少 12.69 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
综合接入终端设备	1,276,995,012.31	987,766,300.12	22.65	65.07	99.31	减少 13.29 个百分点
集中式局端设备	409,257,695.33	254,045,380.43	37.93	-13.41	-9.73	减少 2.53 个百分点
工业网络设备	41,824,689.99	28,176,175.78	32.63	6.56	0.60	增加 3.98 个百分点
专用无线网络设备	1,385,581.20	1,028,389.59	25.78	-60.83	-58.88	减少 3.51 个百分点
辅助性接入设备	390,354,985.80	155,977,772.69	60.04	-10.29	-14.84	增加 2.13 个百分点

软件	250,040,244.20	3,213,270.26	98.71	-31.35	-33.96	增加 0.05 个百分点
服务收入	13,210,795.34	273,741.69	97.93	-15.42	-32.42	增加 0.52 个百分点

主营业务分地区情况

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
境内	2,181,842,338.44	1,313,398,758.35	39.80	18.15	48.19	减少 12.21 个百分点
境外	201,226,665.73	117,082,272.21	41.82	-21.8	6.76	减少 15.56 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

综合接入终端设备：报告期内该类产品营业收入较去年同期增加 65.07%，营业成本较去年同期增加 99.31%，主要是由于公司家庭终端产品销量激增，但产品毛利率较低，拉低了该类产品的平均毛利率；

集中式局端设备：报告期内该类产品营业收入较去年同期减少 13.41%，主要是随着市场日趋成熟，竞争加剧，该类产品的销量及单价均有所下降；

辅助性接入设备：公司加大对相关产品成本的优化，但因市场竞争加剧，导致报告期内该类产品营业收入及营业成本较去年同期均有所下降。

(2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

(3). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
综合接入终端设备	直接材料	944,009,574.20	95.57	462,838,752.29	93.39	103.96	产量增加导致材料耗用增加
	直接人工	30,144,224.07	3.05	22,518,149.29	4.54	33.87	产量增加导致用工成本增加
	制造费用	13,612,501.85	1.38	10,246,937.67	2.07	32.84	产量增加导致水电耗能增加
	小计	987,766,300.12	100.00	495,603,839.25	100.00	99.31	
集中式局端设备	直接材料	252,192,487.70	99.27	277,483,647.02	98.60	-9.11	
	直接人工	1,276,466.93	0.50	2,710,917.57	0.96	-52.91	产量减少导致用工成本减少
	制造费用	576,425.80	0.23	1,233,609.52	0.44	-53.27	产量减少导致水电耗能

							减少
	小计	254,045,380.43	100.00	281,428,174.11	100.00	-9.73	
工业网络设备	直接材料	27,788,046.90	98.62	27,192,874.38	97.09	2.19	
	直接人工	267,383.90	0.95	559,884.99	2.00	-52.24	
	制造费用	120,744.98	0.43	254,777.00	0.91	-52.61	
	小计	28,176,175.78	100.00	28,007,536.37	100.00	0.60	
专用无线网络设备	直接材料	1,014,430.33	98.64	2,460,337.37	98.37	-58.77	
	直接人工	9,616.60	0.94	28,060.97	1.12	-65.73	
	制造费用	4,342.66	0.42	12,769.21	0.51	-65.99	
	小计	1,028,389.59	100.00	2,501,167.55	100.00	-58.88	
辅助性接入设备	直接材料	147,720,087.42	94.71	165,300,688.04	90.25	-10.64	
	直接人工	5,688,760.07	3.65	12,269,868.25	6.70	-53.64	产量减少导致用工成本减少
	制造费用	2,568,925.20	1.65	5,583,432.88	3.05	-53.99	产量减少导致水电耗能减少
	小计	155,977,772.69	100.00	183,153,989.17	100.00	-14.84	
软件	直接材料	3,212,408.36	99.97	4,849,317.00	99.66	-33.76	
	直接人工	593.77	0.02	11,462.31	0.24	-94.82	
	制造费用	268.13	0.01	5,215.95	0.11	-94.86	
	小计	3,213,270.26	100.00	4,865,995.27	100.00	-33.96	

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 76,538.65 万元，占年度销售总额 31.72%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 80,658.06 万元，占年度采购总额 59.83%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	与上期金额差异额	与上期金额差异率
销售费用	340,430,263.16	377,672,080.68	-37,241,817.52	-9.86%
管理费用	152,547,912.39	223,109,465.35	-70,561,552.96	-31.63%
财务费用	21,386,885.90	1,474,524.90	19,912,361.00	1350.43%

说明：1、管理费用变动原因说明：管理费用比上年同期减少 31.63%，主要是由于报告期内公司人员人工减少所致。

2、财务费用变动原因说明：财务费用比上年同期增加 1350.43%，主要是由于报告期内公司汇兑损失增加所致。

4. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	291,258,087.5
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	291,258,087.5
研发投入总额占营业收入比例 (%)	12.07
公司研发人员的数量	1,055
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	52.05
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	与上期金额差异额	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	63,387,808.56	-66,937,149.66	130,324,958.22	194.70
投资活动产生的现金流量净额	-41,100,091.85	-96,019,413.53	54,919,321.68	57.20
筹资活动产生的现金流量净额	78,105,960.84	622,460,827.97	-544,354,867.13	-87.45

说明：1、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增加 194.70%，主要是由于报告期内销售回款增加所致；

2、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增加 57.20%，主要是由于报告期内资产投入减少所致；

3、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减少 87.45%，主要是由于上期公司首次公开发行 A 股募集资金所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,099,390,767.71	28.29	992,394,167.78	27.81	10.78	销售回款增加所致
应收票据及应收账款	1,370,015,112.96	35.25	1,244,067,011.23	34.86	10.12	收到的票据增加所致
预付款项	192,411,541.30	4.95	1,387,707.36	0.04	13,765.43	预付货款增加所致
其他流动资产	870,457.07	0.02	15,282,989.26	0.43	-94.30	待抵扣进项减少所致
长期股权投资	61,510,308.43	1.58	39,990,787.80	1.12	53.81	增加联营企业投资
投资性房地产	3,648,689.74	0.09	0	0	100.00	固定资产转入
长期待摊费用	6,490,961.61	0.17	10,695,406.65	0.3	-39.31	本期摊销所致
资产总计	3,886,581,338.62	100	3,568,790,085.36	100	8.90	
短期借款	623,309,512.86	16.04	394,210,928.63	11.05	58.12	借款增加所致
应付票据及应付账款	446,186,163.78	11.48	291,660,090.30	8.17	52.98	应付货款增加所致
预收款项	38,088,481.40	0.98	22,805,983.86	0.64	67.01	预收货款增加所致
应交税费	5,475,148.19	0.14	21,756,315.69	0.61	-74.83	应交所得税减少所致
其他综合收益	1,427,422.75	0.04	-4,592,720.42	-0.13	131.08	外币报表折算差额

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	37,443,885.64	保函保证金
投资性房地产	3,648,689.74	用于抵押借款
固定资产	222,844,273.39	用于抵押借款
无形资产	93,327,644.78	用于抵押借款
合计	357,264,493.55	—

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

具体内容详见本章节“一、经营情况讨论与分析”以及“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

适用 不适用

(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

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润	净利润与上年 同比增减 (%)	说明
深圳瑞斯康达	制造通讯设备	1000	100%	4,239.85	3,360.75	3,460.16	-220.22	-350.48	收入减少
比邻信通	销售通讯设备	6430	100%	6,831.59	6,506.39	2,021.02	821.86	-4.03	研发投入增加
深蓝迅通	销售通讯设备	1000	100%	21,185.93	633.15	1,860.89	43.15	39.96	收入增加
西安抱朴	通信技术开发	4000	100%	3,805.01	3,377.27	1,844.53	-348.48	-174.81	收入减少
瑞达云迅	计算机系统服务; 软件开发;	2000	86.96%	555.17	487.19	130.09	-387.97	-41.07	费用增加
美国公司	销售通讯设备	100 万美元	100%	4,556.24	4,431.81	2,185.78	133.06	-79.46	费用增加
瑞斯康达国际	技术进出口、开 发、服务、咨询	1000 万港币	100%	6,291.58	1,820.17	13,442.94	916.21	286.81	收入增加
康迈国际	货物进出口	1000 万港元	100%	14,923.09	11,416.35	24,382.27	674.77	-83.27	收入减少
巴西公司	销售通讯设备	20 万雷亚尔	康迈国际持股 10%，瑞斯康达 国际持股 90%	86.45	44.34	295.34	-0.94	95.16	费用减少
万诺云网	电脑系统服务：软 硬件及技术开发、 销售、服务、进出 口与转让	150 万港币	康迈公司 100%持股	0.08	-1.24	0.01	-1.20		报告期新成立公司

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

当前数字中国、网络强国已成为国家战略，正在推动整个信息通信产业的飞速发展。云计算、大数据、物联网和人工智能等现代信息技术的应用不断深化，以数字化、网络化、智能化为标志的信息技术革命正深刻改变着当今的战略格局。随着国家对于信息消费的积极促进和政策拉动，云计算和大数据技术的广泛应用，极大加快了产业的转型升级，更是给信息通信行业带来了巨大的市场发展新空间。国家深入推动信息通信产业和实体经济的深度融合，加快推进 5G、物联网、光纤宽带等通信技术的发展，将为通信产业带来新的发展机遇。

在数字经济和信息产业的发展变化下，电信运营商也正在积极开展业务转型和网络重构，通过引入 SDN/NFV 技术来优化和构建灵活智能、成本更低的网络，同时进一步拓展 ICT 领域，在云服务和基于信息技术的各类行业应用等新兴领域提供综合性解决方案。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司立足于接入领域，对客户业务需求有着深刻的理解和丰富的经验，公司本着以创新为动力，大力推进科技创新、管理创新和机制创新，加快建设一流人才队伍，推动制造与服务深度融合，持续提升核心竞争力，构建现代管理体系和现代产业体系，力争成为国际一流的接入设备供应商、国际一流的解决方案和服务提供商。

1、积极应对转型需求，拓展发展空间

一是密切跟进运营商的业务和网络转型，推动公司云网融合业务的全面展开，结合政企网关，充分实现企业\个人云接入、企业分支互联、客户移动入云、网络加速、云语音平台以及特色行业应用等云网融合业务功能，帮助电信运营商实现业务从端到云的逐步演进，及提供符合中国国情的中小企业 ICT 云化解决方案。

二是大力推进技术创新。把握市场脉搏，不断研发适应市场需求的新产品并尽快投放市场，支持新业务领域拓展。加大传统优势产品的更新升级和新产品的研发力度，并结合上游产业链的双向优势，加快技术创新步伐，保持产品的竞争力和技术优势。

三是全面提升国际竞争力，围绕“一带一路”，优化海外业务和营销网络建设，持续推进国际化布局，逐步实现产品国际化，完善国际人才支撑体系建设，加强国际业务风险防范能力，显著提升国际市场占有率，提高国际业务市场贡献度。

2、深度联合上游产业链，扩大竞争优势

公司将根据业务发展需求，在合适时机，通过股权投资等方式，深度联合上游产业链，以达到提升公司研发能力、降低生产成本、延伸产业链等目的，扩大公司市场竞争优势。

3、完善人才引进及激励机制，加强队伍建设

结合公司战略发展规划，建立强有力的外部人才信息获取机制及人员晋升、考核机制。从需求入手，加大高层次技术人才的引进力度，加快优秀人才的培养和提拔，充分发掘技术人才，奠定人力资源的竞争优势；同时，以有效激励为手段，提升公司管理团队及核心人才的忠诚度及责任感，稳定人才，真正满足公司人才梯队建设需求；加强队伍的思想建设、能力建设以及企业文化建设，提升依法治企水平，履行社会责任，增强企业凝聚力，为公司持续发展提供源源不断的动能。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、稳固和拓展市场，扩大市场占有率

(1) 运营商市场

2019年，公司在国内运营商市场将继续巩固在光传输接入领域的发展根基，同时密切跟进运营商的业务和网络转型，拓展新的发展空间。

在分组和传输领域，充分利用已有技术和产品解决方案，持续加强公司在分组及光传输接入领域的竞争优势，提升相关业务的赢利能力，突出产品解决方案的竞争优势，形成分组专线平台和接入终端的更大规模应用；针对高带宽专线承载、移动前传、宽带服务的深度延伸等细分领域，借助集团和省市入围，以切实有力的解决方案，扩大规模应用，提升在相关领域的品牌影响力。

在宽带接入领域，积极寻找机会，进一步扩展延伸家庭终端的应用，提升整体市场规模，争取在家庭类终端领域积累优势，向智慧家庭发展演进，逐步建立客户和市场基础，拓展新的发展空间。

在云网融合业务领域，密切跟进运营商的业务和网络转型，推动公司云网融合业务的全面展开，争取更多测试、商用机会，力争在市场突破和产品成熟两方面取得收获。

在无线网络领域，依托 SMALLCELL 在中国移动无线皮基站集采入围，加快各省市的落地实施，大力发展微基站业务，确保公司在无线市场的可期发展。

(2) 行业专网市场

公司各地办事处在展开传统运营商业务的同时，要结合行业架构大力拓展行业市场，通过频繁的经验交流快速掌握行业市场的商业规律，在行业市场形成区域业务的增长点；同时，将在专网业务上加大投入，公司现已完成对该业务的论证、洽商并进入实施阶段，预计将为公司开拓新的市场领域，形成一定的收入和利润增长空间。

(3) 国际市场

全面提升国际竞争力，围绕“一带一路”，优化海外业务和营销网络建设，持续推进国际化布局，逐步实现产品国际化，完善国际人才支撑体系建设，加强国际业务风险防范能力，显著提升国际市场占有率，提高国际业务市场贡献度。

2、有序推进新设募投项目实施

公司首次公开发行募集资金投资项目均已实施完毕，为提高募集资金的使用效率，经公司董事会、监事会及股东大会审议通过，新设募投项目“云网融合解决方案及产品产业化项目”。该项目是经过综合评估公司发展战略、产业布局、市场需求等因素设立的，总投资人民币 12,721.928 万元，项目建设周期三年。公司将依照项目实施进度，有序推进，争取早日实现预期收益，强化公司盈利能力和核心竞争力。

3、强化公司内部管理，加强公司人才梯队建设

优化公司内部管理制度、梳理管理流程，持续深化资源整合，强化公司内部管理，推进部门间协同高效运转，全面提升管理效益效率，确保公司运行在一个简洁高效的决策机制下。

结合公司战略发展规划，建立强有力的外部人才信息获取机制及人员晋升、考核机制。从需求入手，加大高层次技术人才的引进力度，加快优秀人才的培养和提拔，充分发掘技术人才，奠定人力资源的竞争优势；同时，以有效激励为手段，提升公司管理团队及核心人才的忠诚度及责任感，稳定人才，真正满足公司人才梯队建设需求，为公司持续发展提供源源不断的动能。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场竞争加剧风险

公司处的通信行业面临着机遇与挑战，网络强国、数字中国、智慧社会将在较长周期内成为通信行业发展的巨大动力，信息化与新型工业化、城镇化和农业现代化等深度融合，直接推动着 5G 网络建设、物联网的兴起、行业 ICT 的加速发展，与此同时，国家对提速降费、普遍服务等要求，以及运营商之间的激烈竞争，也导致了各项业务资费的下调，成本压力进而向设备厂商传导，加剧着厂商之间的竞争，因此，未来公司面临的市场竞争将会更加激烈。

2、毛利率小幅下降、业绩波动风险

一方面由于通信设备的更新换代速度较快，市场竞争激烈，随着运营商响应国家“提速降费”的战略，在提升网络性能的同时严控成本，加剧了相关通信设备价格下滑的趋势，公司传统产品毛利率有所下降；另一方面，由于运营商家客业务的快速发展，对家庭终端产品的需求量急剧增加，但该产品毛利率较低，拉低了公司产品的平均毛利率。预计 2019 年毛利率下降趋势仍将持续，公司未来可能存在业绩波动的风险。

3、核心技术人才流失风险

公司核心技术系由公司研发团队通过长期实验研究、实践和经验总结而形成的。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。核心技术人才流失可能直接造成公司某些技术研发项目搁浅，如果核心技术人才流向行业竞争对手方，公司还可能丧失技术优势，竞争力将明显被削弱。

4、应收账款坏账风险

公司的应收账款占公司流动资产的比重较高。报告期末，应收账款为 125,444.70 万元，占公司流动资产的 37.33%。公司已按照《企业会计准则》的相关规定，以谨慎的态度对应收账款计提了足额的坏账准备，但是不排除客户经济条件恶化，无法及时足额偿还公司账款的可能。

5、存货跌价风险

公司的存货占公司流动资产的比重较高。报告期末，存货账面价值为 66,715.01 万元，占公司流动资产的 19.85%。其存货主要是原材料、库存商品和发出商品。公司本着谨慎的原则对积压、淘汰的产品计提了足额的存货跌价损失。从市场环境来看，目前公司的存货质量良好，未发现重大的跌价风险，但是不排除市场环境发生变化，现有产品出现销售困难，可变现净值低于成本的可能，这将给公司的经营业绩造成一定影响。

6、发出商品销售和管理风险

报告期末，公司发出商品账面价值为 35,461.99 万元。发出商品存在销售风险和管理风险：一方面，由于此时客户内部流程尚未审批完成，从而导致已发出的货物可能被退回，会产生运费、重新包装等费用，影响公司的经济利益；此外，发出商品放置于客户的项目所在地，如不能及时跟踪、管理，则可能发生货物的遗失、损毁，从而给公司带来损失。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号），《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（中国证券监督管理委员会公告[2013]43号），《上海证券交易所上市公司现金分红指引》及公司章程的要求，制定了《上市后股东分红回报规划及上市后三年股东分红计划》，实施现金分红及利润分配。

经公司第四届董事会第八次会议、第四届监事会第五次会议审议，通过了《关于公司 2018 年度利润分配的议案》。结合公司目前总体运营情况，在保证公司健康持续发展的前提下，考虑到公司未来业务发展需要，公司拟以截至 2018 年 12 月 31 日总股本 421,055,557 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.20 元（含税），合计派发现金红利人民币 50,526,666.84

元（含税），占 2018 年度归属于上市公司股东的净利润的 40.37%。本年度不进行资本公积金转增股本，也不进行股票股利分配。剩余未分配利润结转至以后年度。并同意将该利润分配预案提交公司 2018 年度股东大会审议。

2018 年度分红预案详情请见同期在《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 2018 年度利润分配预案》（公告编号：2019-021）。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2018年	0	1.20	0	50,526,666.84	125,146,997.30	40.37
2017年	0	3.00	0	126,316,667.10	199,239,766.89	63.40
2016年	0	0	0	0	253,356,724.23	0.00

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
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、企业与其他经济组织及本人的关联企业，不以任	承诺时间：2015 年 4 月 27 日 期限：作为实际控制人期间	是	是

		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，并且保证不进行任何其他损害瑞斯康达及其他股东合法权益的活动。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。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。			
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、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。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所持有的公司股份。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价价格（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）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。5、减持股份的期限：锁定期届满后，自公司公告之日起 15 个交易日后，承诺人方可减持公司股份，每次披露的减持时间区间不得超过 6 个月，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。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	承诺时间：2015 年 4 月 25 日 日期：2017 年 4 月 20 日至 2020 年 4 月 20 日	是	是

			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。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。			
其他	海通开元、博信优选（持股 5%以上股东）		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。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。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。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。5、减持股份的期限：锁定期届满后，自公司公告之日起 15 个交易日后，承诺方方可减持公司股份，每次披露的减持时间区间不得超过 6 个月，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。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。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。	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
其他	瑞斯康达		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。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。3、若因本公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭	承诺时间：2015 年 4 月 23 日 期限：长期	否	是

		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、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。2、如因本公司未履行相关承	承诺时间：2015年4月25日 期限：长期	否	是

		<p>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。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)。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。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。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。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,承诺人将及时、充分披露未能履行、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>	<p>承诺时间:2015年4月25日 期限:作为实际控制人期间</p>	是	是
其他	郑翔、贺伟平、张国华、彭扬、夏春霞、张羽、杨锐、王曙立、刘冰、朱	<p>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道歉。并在前述事项发生之日起10个交</p>	<p>承诺时间:2015年4月25日 期限:任职期间内</p>	是	是

	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）	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）。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。			
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）	触发稳定股价义务的条件：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。稳定股价的措施：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。约束措施：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。	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	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。稳定股价的措施：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。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 5 个交易日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股	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

			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)	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。稳定股价的措施: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。约束措施: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%。	承诺时间:2015 年 3 月 16 日 日期:2017 年 4 月 20 日至 2020 年 4 月 20 日	是	是
其他承诺	其他	瑞斯康达	填补被摊薄即期回报的措施:1、强化和规范募集资金的管理,提升募集资金的利用效率。2、加快募集资金投资项目的建设进度。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。4、优化投资者回报机制,实施积极的利润分配政策。	承诺时间:2016 年 9 月 11 日 日期:长期	否	是
	其他	高磊、朱春城、任建宏、李月杰、王剑铭、郑翔、张羽、杨锐、夏春霞、关洪峰、朱雪梅、王	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: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;2、对职务消费行为进行约束;3、不动用公司资产从事与	承诺时间:2016 年 9 月 11 日 日期:任职期间内	是	是

	<p>曙立（除独立董事外的其他董事、高级管理人员）</p>	<p>履行职责无关的投资、消费活动；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；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；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。</p>			
--	-------------------------------	--	--	--	--

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

单位：元，币种：人民币

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	28,494,404.91	应收票据及应收账款	1,244,067,011.23
应收账款	1,215,572,606.32		
应收利息		其他应收款	31,026,494.00
应收股利			
其他应收款	31,026,494.00		
固定资产	293,169,409.19	固定资产	293,169,409.19
固定资产清理			
在建工程	1,606,929.94	在建工程	1,606,929.94
工程物资			
应付票据		应付票据及应付账款	291,660,090.30
应付账款	291,660,090.30		
应付利息	671,663.50	其他应付款	140,186,708.17
应付股利			
其他应付款	139,515,044.67		
管理费用	506,330,351.10	管理费用	223,109,465.35
		研发费用	283,220,885.75

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	74.2
境内会计师事务所审计年限	5

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	31.8
保荐人	招商证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第三届董事会第二十一次会议、2017 年年度股东大会审议，通过了《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度审计机构的议案》，同意继续聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度审计机构，对公司财务和内部控制进行审计，聘期一年。

具体情况详见 2018 年 4 月 24 日、5 月 16 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关于续聘 2018 年度审计机构的公告》（公告编号：2018-019）和《瑞斯康达科技发展股份有限公司 2017 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-027）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>2018年5月17日，公司第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过《关于瑞斯康达科技发展股份有限公司<2018年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于瑞斯康达科技发展股份有限公司<2018年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2018年股票期权激励计划有关事项的议案》及《关于核查公司<2018年股票期权激励计划激励对象名单>的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司于2018年5月18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二十二次会议决议公告》（公告编号：2018-029）、《瑞斯康达科技发展股份有限公司第三届监事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2018-030）、《瑞斯康达科技发展股份有限公司2018年股票期权激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2018-031）及相关公告。</p>
<p>2018年5月18日至2018年5月27日，公司对本次拟授予激励对象的姓名和职务通过公司内部办公系统对上述激励对象进行公示。2018年5月28日，公司监事会出具了《瑞斯康达科技发展股份有限公司监事会关于2018年股票期权激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》。</p>	<p>具体内容详见公司于2018年5月29日在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监事会关于2018年股票期权激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》。</p>
<p>2018年6月20日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过前述2018年股票期权激励计划相关议案，公司董事会被授权确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜；此前，公司根据内幕信息知情人买卖公司股票情况的核查情况，已披露《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于2018年股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。</p>	<p>具体内容详见公司于2018年6月5日、6月21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关于2018年股票期权激励计划内幕知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2018-036）、《瑞斯康达科技发展股份有限公司2018年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-039）。</p>
<p>2018年6月29日，公司第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整2018年股票期权激励计划授予股票期权激励对象名单、期权数量及行权价格的议案》、《关于向2018年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司于2018年6月30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二十四次会议决议公告》（公告编号：2018-041）、《瑞斯康达科技发展股份有限公司第三届监事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2018-042）、《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于调整2018年股票期权激励计划授予股票期权激励对象名单、期权数量及行权价格的公告》（公告编号：</p>

	2018-043)、《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于向 2018 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的公告》(公告编号: 2018-044) 及相关公告。
2018 年 8 月 3 日, 公司完成在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司的相关股票期权授予登记手续。	具体内容详见公司于 2018 年 8 月 4 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关于 2018 年股票期权激励计划授予登记完成的公告》(公告编号: 2018-047)。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 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）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						150,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						150,000,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						150,000,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						6.05							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
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）						150,000,000.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）						150,000,000.00							

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	<p>经公司第四届董事会第四次会议、第四届监事会第三次会议及2018年第三次临时股东大会审议，通过了《关于为全资子公司北京深蓝迅通科技有限责任公司申请银行综合授信提供担保的议案》。具体内容详见公司于2018年11月10日、11月27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关于为全资子公司申请银行综合授信提供担保的公告》（公告编号：2018-071）及相关公告、《瑞斯康达科技发展股份有限公司2018年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-076）。</p> <p>报告期内，公司为全资子公司深蓝迅通提供担保发生额为人民币15,000万元。</p>

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

（1）委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
保本理财	自有资金	661,000,000.00	0	0
结构性存款	自有资金	1,300,000,000.00	0	0

其他情况

适用 不适用

（2）单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（3）委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

（1）委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

具体内容详见同期在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 2018 年度社会责任报告》。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

根据环境保护部办公厅于 2017 年 11 月 25 日下发的《关于印发〈重点排污单位名录管理规定（试行）〉的通知》（环办监测[2017]86 号），明确了重点排污单位的筛选条件。公司及下属涉

及生产的全资子公司深圳瑞斯康达，其生产过程主要为组装、调试、计算机软件嵌入及安装等，不存在重大环境污染情形，均不属于重点排污单位。

公司及下属全资子公司深圳瑞斯康达在生产经营过程中严格遵守国家环保法律法规，报告期内未因为违反环保法律法规而受到重大行政处罚。

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
海通开元投资有限公司	36,058,933	36,058,933	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
博信优选(天津)股权投资 投资基金合伙企业(有限合伙)	28,847,147	28,847,147	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
北京康海天达科技有限公司	15,313,501	15,313,501	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
芜湖瑞天诚智投资企业 (有限合伙)	11,232,357	11,232,357	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
北京汇金嘉业投资有限公司	10,424,638	10,424,638	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
郑翔	8,859,938	8,859,938	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
重庆西证价值股权投资基 金合伙企业(有限合伙)	5,100,000	5,100,000	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
吴容	4,126,668	4,126,668	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
袁骏琳	3,610,836	3,610,836	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张英星	3,095,000	3,095,000	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日

博信成长(天津)股权投资 投资基金合伙企业(有 有限合伙)	3,095,000	3,095,000	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
新疆天惠股权投资合伙 企业(有限合伙)	2,785,396	2,785,396	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
李民俊	2,532,272	2,532,272	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
李子学	1,031,667	1,031,667	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
李红梅	1,020,000	1,020,000	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
李意村	680,000	680,000	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
王黎炜	595,000	595,000	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
李新远	591,782	591,782	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
郑云	567,416	567,416	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
张羽	412,665	412,665	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
宫贵冬	357,680	357,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
杨勇	357,680	357,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
李鹏	354,773	354,773	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
穆晓春	348,291	348,291	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
李军	348,291	348,291	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
关洪峰	340,680	340,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
刘玉福	340,680	340,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
田治亮	340,680	340,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
余伟	340,680	340,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
朱雪梅	340,680	340,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
夏春霞	340,680	340,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
丁广顺	340,680	340,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
宋显建	340,680	340,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
梁世强	340,680	340,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日
刘军福	340,680	340,680	0	0	首次公开发 行限售股	2018年4月23日

杨锐	340,680	340,680	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
彭勇明	338,569	338,569	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李敏行	332,087	332,087	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
曲薇嘉	332,087	332,087	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王曙立	325,380	325,380	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
赵桓	315,180	315,180	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
于洪波	238,510	238,510	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
杨海林	238,510	238,510	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
陈吉宁	238,510	238,510	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
杜焱	238,510	238,510	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
章文波	238,510	238,510	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张克农	238,510	238,510	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张志刚	238,510	238,510	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
黄春芳	238,510	238,510	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
应建钢	238,510	238,510	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
都明哲	238,510	238,510	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王伟	238,510	238,510	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王鲁	204,000	204,000	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
冀砚丁	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王京男	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
郭贺欣	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
伍绍珍	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
邵广兴	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
吴东锋	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
罗亮亮	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
赵川	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日

张校民	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
董建国	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李恒涛	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李丽蓓	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
吕伟志	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
于嘉伟	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李浩鹏	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
吴卓	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
高立锋	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
夏忠勇	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张卫新	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王伟	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
付杰	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
丁毅	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
高洪伟	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
乔强国	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王海龙	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
徐静茹	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李琼	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王大海	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
杨海	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
郭巍	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
郭敬东	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李文浩	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
孙有越	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王冠华	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日

张亮	144,840	144,840	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
汶旻	136,000	136,000	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
刘兵胜	120,318	120,318	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王晨光	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
陈莉	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
杨晓宇	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
朱烨庭	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
邓天奇	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
董麻玮	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
陈小敏	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
金晓华	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
余祖海	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
杨立军	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李伦	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李毅	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
杨震	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李波	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
杨程	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张志军	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
宫建	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
刘丁	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
文益萍	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张素霞	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
姚飞	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
沙伟龙	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
付强	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日

王学峰	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
刘佳炜	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
郭允坡	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李艳霞	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
刘冰	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
江苒	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
周球	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王绍清	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王智琢	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王鹏	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
刘熙	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
孙素丽	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李志敏	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
金瑞琪	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
易怀勋	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
郭英	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王夕军	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
陈俊勇	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张麟	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
秦萌	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
郑荣舜	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李旭东	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
刘亭海	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张金旗	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王永钊	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
罗海斌	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日

梅继红	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
贺彦军	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
魏刚	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王德明	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张慧钟	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
许肄之	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张立伟	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
曹凌	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王民	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
蒙亮	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王维兴	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王斌	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
焦勇	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
赵敬平	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
安伟	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
黎美辛	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
穆桂西	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
杨晓美	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张羽	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
韩猛	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张军	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王有先	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
国晓慧	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
任明远	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
方军	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
郭瑞	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日

胡丹	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李明	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
许涛	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
鹿兰斌	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王建清	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
刘刚	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张虎生	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
汪海舟	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王晓欣	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
刘振岳	85,170	85,170	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
王晓东	85,000	85,000	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
张宇弟	68,000	68,000	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
刘建文	68,000	68,000	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
牛冬生	68,000	68,000	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
史亚菲	51,000	51,000	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李乾	51,000	51,000	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
李瑞	36,060	36,060	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
温凯旋	34,000	34,000	0	0	首次公开发行限售股	2018年4月23日
合计	162,991,552	162,991,552	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	30,431
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	32,143
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(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	-2,708,933	33,350,000	7.92	0	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)	-7,580,000	21,267,147	5.05	0	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
张荣华	10,534,757	10,534,757	2.50	0	无	0	境内自然人
北京远略投资咨 询有限责任公司	8,421,000	8,421,000	2.00	0	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
海通开元投资有限公司	33,350,000	人民币普通股	33,350,000
博信优选(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	21,267,147	人民币普通股	21,267,147
张荣华	10,534,757	人民币普通股	10,534,757
北京远略投资咨询有限责任公司	8,421,000	人民币普通股	8,421,000
郑翔	8,339,438	人民币普通股	8,339,438
北京汇金嘉业投资有限公司	7,304,638	人民币普通股	7,304,638
博信成长(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2,255,000	人民币普通股	2,255,000
袁骏琳	2,250,000	人民币普通股	2,250,000
北京康海天达科技有限公司	1,700,900	人民币普通股	1,700,900
新疆天惠股权投资合伙企业(有限合伙)	1,628,096	人民币普通股	1,628,096
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;博信优选(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)和博信成长(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)同属博信(天津)股权投资管理合伙企业(有限合伙)控制,存在一致行动关系。 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	上市之日起锁定36个月
2	朱春城	38,693,251	2020年4月20日	0	上市之日起锁定36个月
3	任建宏	38,693,251	2020年4月20日	0	上市之日起锁定36个月
4	李月杰	38,693,251	2020年4月20日	0	上市之日起锁定36个月
5	王剑铭	30,954,601	2020年4月20日	0	上市之日起锁定36个月

6	冯雪松	15,536,400	2020年4月20日	0	上市之日起锁定36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述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

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

公司无控股股东，实际控制人为高磊、任建宏、李月杰、朱春城、王剑铭和冯雪松共六名自然人组成的一致行动人。

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	高磊
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否

主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	朱春城
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	副董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	李月杰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	任建宏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王剑铭
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	冯雪松
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	监事会主席
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

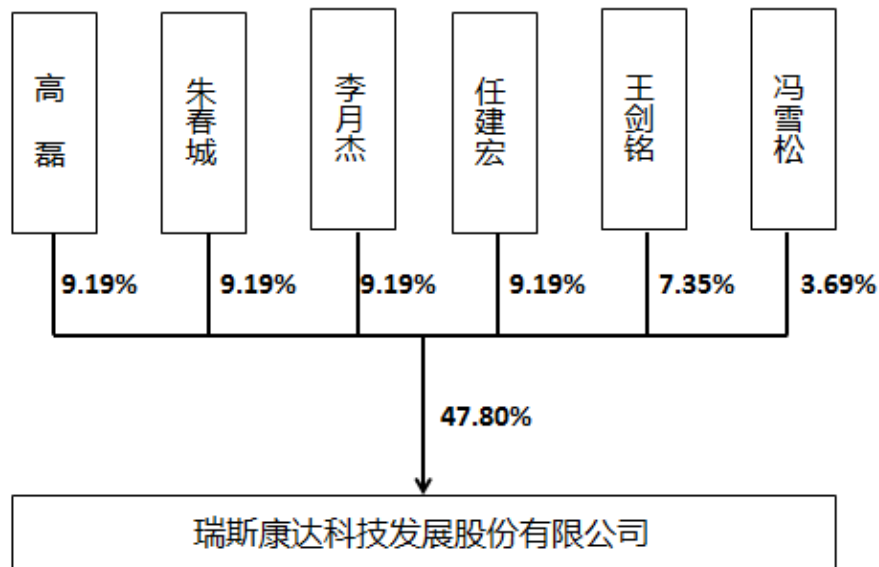
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
高磊	董事长、总经理	男	54	2018/10/12	2021/10/12	38,693,251	38,693,251	0	无	131.46	否
朱春城	副董事长	男	68	2018/10/12	2021/10/12	38,693,251	38,693,251	0	无	124.89	否
任建宏	董事	男	58	2018/10/12	2021/10/12	38,693,251	38,693,251	0	无	124.89	否
李月杰	董事	男	54	2018/10/12	2021/10/12	38,693,251	38,693,251	0	无	124.89	否
王剑铭	董事	男	55	2018/10/12	2021/10/12	30,954,601	30,954,601	0	无	124.89	否
王曙立	董事、董事会秘书、副总经理	男	54	2018/10/12	2021/10/12	325,380	325,380	0	无	126	否
赵斌	独立董事	男	54	2018/10/12	2021/10/12	0	0	0	无	2	否
张泽云	独立董事	男	54	2018/10/12	2021/10/12	0	0	0	无	2	否
黄磊	独立董事	男	54	2018/10/12	2021/10/12	0	0	0	无	2	否
冯雪松	监事会主席	男	48	2018/10/12	2021/10/12	15,536,400	15,536,400	0	无	78.88	否

郝爽	监事	男	40	2018/10/12	2021/10/12	0	0	0	无	0	是
吴彦	职工监事	女	46	2018/10/12	2021/10/12	0	0	0	无	13.8	否
张羽	副总经理	女	61	2018/10/12	2021/10/12	412,665	412,665	0	无	96	否
朱雪梅	副总经理	女	42	2018/10/12	2021/10/12	340,680	340,680	0	无	96	否
关洪峰	副总经理	男	41	2018/10/12	2021/10/12	340,680	340,680	0	无	96	否
邵万喜	副总经理	男	55	2018/12/21	2021/10/12	0	0	0	无	8.21	否
于洪波	财务负责人	女	43	2018/10/12	2021/10/12	238,510	238,510	0	无	58	否
郑翔	董事 (离任)	男	47	2015/9/25	2018/10/12	8,859,938	8,339,438	-520,500	资金需求	114.48	否
张国华	独立董事 (离任)	男	59	2015/9/25	2018/10/12	0	0	0	无	10	否
贺伟平	独立董事 (离任)	男	50	2015/9/25	2018/10/12	0	0	0	无	10	否
彭扬	独立董事 (离任)	男	46	2015/9/25	2018/10/12	0	0	0	无	10	否
刘壮	监事 (离任)	男	34	2017/6/8	2018/5/15	0	0	0	无	0	是
刘冰	职工监事 (离任)	女	53	2016/6/3	2018/10/12	85,170	85,170	0	无	34.8	否
夏春霞	副总经理 (离任)	女	43	2016/5/13	2018/10/12	340,680	340,680	0	无	96	否
杨锐	副总经理 (离任)	男	41	2015/9/25	2018/10/12	340,680	340,680	0	无	96	否
合计	/	/	/	/	/	212,548,388	212,027,888	-520,500	/	1,581.19	/

注：1、郝爽先生、刘壮先生均为持有 5%以上公司股份的股东海通开元投资有限公司提名的监事，未从公司获得任何报酬。

2、郑翔先生、张国华先生、贺伟平先生、彭扬先生因第三届董事会届满卸任，赵斌先生、张泽云先生、黄磊先生为公司第四届董事会新任独立董事。其中张国华先生、贺伟平先生、彭扬先生及郑翔先生的报酬均为 2018 年 1 月至 10 月薪酬；赵斌先生、张泽云先生、黄磊先生为公司第四届董事会新任独立董事，其报酬为 2018 年 11 月至 12 月薪酬。

3、邵万喜先生报酬为 2018 年 12 月薪酬。

姓名	主要工作经历
高磊	曾任北京新鸿基东方科技发展有限公司工程师，现任瑞斯康达科技发展股份有限公司董事长、总经理；北京比邻信通科技有限责任公司董事长；瑞斯康达国际有限公司董事长；西安抱朴通信科技有限公司执行董事；北京瑞达云迅科技有限责任公司董事长。
朱春城	曾任长春邮电电话设备厂副厂长；中国邮电工业总公司长春公司总经理；中国巨龙通信设备有限公司副总裁。现任瑞斯康达科技发展股份有限公司副董事长；瑞斯康达国际有限公司董事；北京深蓝迅通科技有限责任公司执行董事。
任建宏	曾任北京新鸿基东方科技发展有限公司副总经理。现任瑞斯康达科技发展股份有限公司董事；瑞斯康达国际有限公司董事；康迈国际贸易有限公司董事长；杭州兰特普光电子技术有限公司副董事长。
李月杰	曾任北京市鸿天通信科技开发公司总经理。现任瑞斯康达科技发展股份有限公司董事；瑞斯康达国际有限公司董事；康迈国际贸易有限公司董事；瑞斯康达科技发展股份有限公司美国公司董事；苏州易锐光电科技有限公司董事。
王剑铭	曾任华北计算技术研究所工程师。现任瑞斯康达科技发展股份有限公司董事、副总经理；北京比邻信通科技有限责任公司董事；瑞斯康达国际有限公司董事；深圳瑞斯康达科技发展有限公司执行董事。
王曙立	曾任全国人大常委办公厅联络局科员、副主任科员、主任科员、全国人大机关团委书记、党委办公室主任；上海君同投资顾问有限公司董事、执行总经理；北京君同伟信投资咨询有限公司董事、副总经理；京域高速公路有限公司董事局秘书；华证资产管理有限公司债权管理部副总经理；重庆国际实业投资股份有限公司董事会秘书。现任瑞斯康达科技发展股份有限公司董事会秘书、副总经理；瑞斯康达国际有限公司董事；北京瑞达云迅科技有限责任公司董事；北京比邻信通科技有限责任公司董事。
赵斌	曾任中兴新世纪会计师事务所副主任会计师；天华中兴会计师事务所副总经理；大信会计师事务所合伙人；周大生珠宝股份有限公司独立董事；北京安控科技股份有限公司独立董事；安徽天大石油管材股份有限公司独立董事。现任立信会计师事务所合伙人。
张泽云	曾任北京市侨务律师事务所律师、北京市新世达律师事务所合伙人、北京市国枫律师事务所管理合伙人。现任北京市大地律师事务所高级合伙人。
黄磊	曾任北京交通大学讲师、副教授；现任北京交通大学经济管理学院教授、博士生导师；北京交通大学工程研究院常务副院长、物流研究院副院长；恒泰实达科技股份有限公司独立董事。
冯雪松	曾就职于长春电话设备厂。现任瑞斯康达科技发展股份有限公司监事会主席；瑞斯康达国际有限公司董事；北京比邻信通科技有限责任公司监事会主席；北京瑞达云迅科技有限责任公司监事会主席。

郝爽	曾就职于信永中和会计师事务所、毕马威会计师事务所、德勤会计师事务所。现任海通开元投资有限公司审计副总裁。
吴彦	2001年3月至今就职于瑞斯康达科技发展股份有限公司财务部。
张羽	曾任巨龙公司对外联络部部长，现任瑞斯康达科技发展股份有限公司副总经理；瑞斯康达国际有限公司董事。
朱雪梅	曾就职于北京中经律师事务所，现任瑞斯康达科技发展股份有限公司副总经理。
关洪峰	曾就职于中软恒通科技有限公司，现任瑞斯康达科技发展股份有限公司副总经理。
邵万喜	曾任中国邮电器材集团公司党委委员、副总经理，现任瑞斯康达科技发展股份有限公司副总经理。
于洪波	曾于2003年至2017年10月任瑞斯康达科技发展股份有限公司财务部经理，现任公司财务负责人；西安抱朴通信科技有限公司监事。
郑翔(离任)	曾任北京新鸿基东方科技发展有限公司技术部工程师，2012年8月至2017年10月任瑞斯康达科技发展股份有限公司董事、总经理，2017年11月至2018年10月任瑞斯康达科技发展股份有限公司董事。
张国华(离任)	1993年加入武汉会计师事务所，2001年加入中勤万信会计师事务所，现任中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。2009年3月至2018年10月任瑞斯康达科技发展股份有限公司独立董事。
贺伟平(离任)	2000年初与其他合伙人共同发起设立嘉源律师事务所，担任合伙人至今。2009年3月至2018年10月任瑞斯康达科技发展股份有限公司独立董事。
彭扬(离任)	现任北京邮电大学教授，国家“千人计划”特聘专家，北京市海外高层次人才。2009年3月至2012年7月任瑞斯康达科技发展股份有限公司独立董事；2014年6月至2018年10月任瑞斯康达科技发展股份有限公司独立董事。
刘壮(离任)	2011年至2017年任职于海通开元投资有限公司。
刘冰(离任)	曾就职于齐齐哈尔第二机床厂、北京赛凌通信设备有限公司，现任瑞斯康达科技发展股份有限公司产品数据管理兼信息技术部部门经理。
夏春霞(离任)	曾任北京雷诺商用家具公司总经理助理，2016年5月至2018年10月任瑞斯康达科技发展股份有限公司副总经理。
杨锐(离任)	曾任格林威尔科技发展有限公司芯片研发工程师，2015年9月至2018年10月任瑞斯康达科技发展股份有限公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、报告期内董事变动情况说明

公司第三届董事会于 2018 年 9 月 25 日届满，第三届董事会董事郑翔先生、独立董事张国华先生、独立董事贺伟平先生、独立董事彭扬先生届满卸任，不再担任公司董事、独立董事。

公司于 2018 年 9 月 25 日召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于提名公司第四届董事会非独立董事候选人的议案》及《关于提名公司第四届董事会独立董事候选人的议案》，并经公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过，第四届董事会于 2018 年 10 月 12 日正式成立。高磊先生、朱春城先生、任建宏先生、李月杰先生、王剑铭先生、王曙立先生为公司第四届董事会非独立董事，赵斌先生、张泽云先生、黄磊先生为公司第四届董事会独立董事，任期三年。具体内容详见 2018 年 9 月 26 日、10 月 13 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关于董事会、监事会换届选举的公告》（公告编号：2018-058）及相关公告、《瑞斯康达科技发展股份有限公司 2018 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-063）。

2、报告期内监事变动情况说明

1) 2018 年 4 月监事变动情况

公司原股东代表监事刘壮先生因工作调动已于 2018 年 4 月 10 日向公司监事会递交辞职报告，具体内容详见公司于 2018 年 4 月 11 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关于股东代表监事辞职的公告》（公告编号：2018-010）。

为保证监事会的正常运作，经公司第三届监事会第十二次会议、2017 年年度股东大会审议，通过了《关于补选郝爽先生为公司第三届监事会监事的议案》，同意补选郝爽先生为公司第三届监事会股东代表监事，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。具体内容详见公司于 2018 年 4 月 24 日、5 月 16 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关于补选股东代表监事的公告》（公告编号：2018-021）和《瑞斯康达科技发展股份有限公司 2017 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-027）。

2) 2018 年 9 月监事变动情况

公司第三届监事会于 2018 年 9 月 25 日届满，第三届监事会职工代表监事刘冰女士届满卸任，不再担任公司职工监事。

公司于 2018 年 9 月 25 日召开 2018 年第一次职工代表大会，审议通过了《关于选举吴彦女士为公司第四届监事会职工代表监事的议案》。同意选举吴彦女士为公司第四届监事会职工代表监事，并与经公司 2018 年第二次临时股东大会选举产生的监事冯雪松先生、郝爽先生组成公司第四届监事会。具体内容详见 2018 年 9 月 26 日、10 月 13 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关于职工代表监事选举结果的公告》（公告编号：2018-059）及相关公告、《瑞斯康达科技发展股份有限公司 2018 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-063）。

3、报告期内高级管理人员变动情况说明

公司董事会分别于 2018 年 10 月 12 日、12 月 21 日召开第四届董事会第一次会议及第五次会议，会议审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》及《关于聘任邵万喜先生为公司副总经理的议案》。同意聘任董事长高磊先生为公司总经理，聘任董事王曙立先生为董事会秘书、副总经理，聘任张羽女士、朱雪梅女士、关洪峰先生、邵万喜先生为副总经理，聘任于洪波女士为公司财务负责人，任期与本届董事会任期一致。具体情况详见 2018 年 10 月 13 日、12 月 22 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关于聘任公司总经理、副总经理和财务负责人的公告》（公告编号：2018-066）、《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于聘任董事会秘书和证券事务代表的公告》（公告编号：2018-067）及《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于聘任副总经理的公告》（公告编号：2018-079）。

4、报告期内董事、监事及高级管理人员（含已离任）持股情况变动说明

公司原董事郑翔先生于 2018 年 4 月披露了股份减持计划。具体内容详见 2018 年 4 月 26 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股东及部分董事、监事、高级管理人员减持股份计划公告》（公告编号：2018-025）；截至前述减持计划期限届满，郑翔先生通过集中竞价交易方式减持公司股份 520,500 股，占公司总股本的 0.12%。具体内容详见公司于 2018 年 9 月 26 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董事、监事及高级管理人员减持股份结果公告》（公告编号：2018-061）；截至报告期末，郑翔先生未通过任何方式继续减持公司股份。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
于洪波	高级管理人员	0	100,000	0	0	16.55	100,000	10.13
合计	/	0	100,000	0	0	/	100,000	/

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郝爽	海通开元投资有限公司	审计副总裁	2008	/
刘壮(离任)	海通开元投资有限公司	执行总经理	2011	2017
在股东单位任职情况的说明	现任监事郝爽先生、原监事刘壮先生均为持股 5%以上股东海通开元投资有限公司提名的监事。均未持有公司股份，与公司实际控制人、董事、其他监事、高级管理人员及其他持有公司 5%以上股份的股东不存在关联关系。			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
任建宏	杭州兰特普光电子技术有限公司	副董事长	2018 年 1 月 17 日	2021 年 1 月 17 日
李月杰	苏州易锐光电科技有限公司	董事	2018 年 1 月 12 日	2021 年 1 月 12 日
李月杰	中诚嘉合(北京)创业投资有限公司	执行董事兼经理	2016 年 8 月	
赵斌	立信会计师事务所	合伙人	2012 年 6 月	
张泽云	北京市大地律师事务所	高级合伙人	2016 年 1 月	
黄磊	北京交通大学	经济管理学院教授、博士生导师；工程研究院常务副院长、物流研究院副院长	2001 年 12 月	
黄磊	恒泰实达科技股份有限公司	独立董事	2018 年 6 月 8 日	2021 年 6 月 8 日
贺伟平(离任)	北京市嘉源律师事务所	合伙人	2000 年 2 月	
贺伟平(离任)	圆通速递股份有限公司	独立董事	2016 年 10 月 17 日	2019 年 10 月 16 日
张国华(离任)	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	副总经理、合伙人	2001 年 4 月	
张国华(离任)	中航工业机电系统股份有限公司	独立董事	2015 年 7 月 22 日	2020 年 2 月 29 日
彭扬(离任)	北京邮电大学	教授	2010 年 4 月	
彭扬(离任)	北京合众思壮科技股份有限公司	独立董事	2017 年 10 月 17 日	2020 年 10 月 16 日
在其他单位任职情况的说明	1、杭州兰特普光电子技术有限公司为公司全资子公司北京比邻信通科技有限责任公司投资单位，截至报告期末，比邻信通持股比例为 14.95%；			

- 2、苏州易锐光电科技有限公司为公司投资单位，截至报告期末，公司持股比例 25%；
3、中诚嘉合（北京）创业投资有限公司为公司关联法人；
除上述单位外，其余单位与公司均无关联关系。

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会薪酬与考核委员会进行综合评估，拟定薪酬方案，公司董事、监事的薪酬由公司股东大会批准执行；公司高级管理人员的薪酬由公司董事会批准执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在综合考虑公司的规模、效益、地区和所属行业薪资水平等因素的基础上，综合拟订薪酬方案。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按月发放固定薪酬，涉及年度绩效薪酬的根据董事会薪酬与考核委员会考核评定的年度绩效考核结果发放。实际支付情况具体详见本章节第一部分“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1581.19 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
刘壮	监事	离任	工作变动
郝爽	监事	选举	补选监事
郑翔	董事	离任	任期届满卸任
张国华	独立董事	离任	任期届满卸任
贺伟平	独立董事	离任	任期届满卸任
彭扬	独立董事	离任	任期届满卸任
王曙立	董事	选举	换届选举
赵斌	独立董事	选举	换届选举
张泽云	独立董事	选举	换届选举
黄磊	独立董事	选举	换届选举
刘冰	职工监事	离任	任期届满卸任
吴彦	职工监事	选举	换届选举
王剑铭	副总经理	离任	任期届满卸任
夏春霞	副总经理	离任	任期届满卸任
杨锐	副总经理	离任	任期届满卸任
邵万喜	副总经理	聘任	董事会聘任

注：报告期内，公司董事会、监事会进行换届选举工作，除上述人员职务发生变动外，其余董事、监事、高级管理人员职务未发生变化。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,534
主要子公司在职员工的数量	493
在职员工的数量合计	2,027
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	171
销售人员	230
技术人员	1,055
财务人员	45
行政人员	514
管理人员	12
合计	2,027
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及硕士以上学历	435
本科学历	1,042
大专学历	239
高中及高中以下学历	311
合计	2,027

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为规范公司员工薪酬管理，建立公平、有效的薪酬激励机制，根据《劳动合同法》等法律法规，公司制定了薪酬管理制度，对员工薪酬设计和管理原则、基本薪酬策略、福利与年假、薪酬结构、定级和调薪等方面进行了明确规定，根据人员的职能、职责范围、工作情况以及对促进公司业务、推动实现公司目标、提高短期及长期盈利水平做出的贡献，向符合资格的人员授予奖励，为员工创造适当的激励，以增强员工的工作积极性。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司为员工提供体系化培训方案，贯穿员工整个职业发展生涯。入职时，接受公司文化及基础制度培训、岗位技能培训；在岗期间，各部门根据实际工作情况组织各类专业培训；为骨干员

工和管理者提供所需的管理培训等。多方面加强员工培训，更新观念、学习技能，同时建立多样化的知识分享模式，以定期交流会、网络学院、技术比武等方式，为员工之间的沟通交流提供有力平台，不断提升员工综合素质和工作能力，为员工职业发展创造良好的环境。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	169,592 小时
劳务外包支付的报酬总额	人民币 4,326,729 元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等规定设立了股东大会、董事会、监事会，建立了以《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》为基础的法人治理结构，明确了股东大会、董事会、监事会和经理层在决策、执行、监督等方面的职责权限、程序以及应履行的义务。

报告期内，公司股东大会、董事会及下属各委员会、监事会认真贯彻落实各项监管政策，勤勉尽职，科学决策，规范有效运作，完成了对各项重大事项的审议工作，保障公司健康、稳健的发展，具体情况如下：

1、 股东大会运行情况

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，会议召开、表决程序均符合《公司章程》、《股东大会规则》的要求，会议召开程序合法、决议内容有效。公司对股东大会中涉及中小投资者的重要议案进行了单独计票，同时对涉及由独立董事公开征集投票权的议案依法依规执行。所有股东均享有平等权利，承担相应义务，对法律、法规和《公司章程》规定的重大事项均享有知情权和参与权。

2、 董事会运行情况

报告期内，公司共召开 12 次董事会，公司董事会人数及人员构成符合有关法律法规的要求。在董事会决策权限内，公司依照《公司章程》、《董事会议事规则》及各下属委员会议事规则等要求规范运作，对公司募集资金专项管理、董事会换届选举、股权激励、利润分配、对外担保及提供财务资助等事项进行审议，独立董事亦对应独立发表意见的相关议案进行审议，基于客观、独立立场进行判断，发表独立意见。各位董事均能勤勉认真地履行职责、义务，及时掌握公司重大事项和相关信息，积极参加公司召开的董事会及专门委员会和股东大会，认真审议各项议案，

积极参与各议题的讨论并提出合理建议，充分发挥专业技能和决策能力，全力支持公司管理层的工作。

3、 监事会运行情况

报告期内，公司共召开 9 次监事会，公司监事会人数及人员构成符合有关法律法规的要求；监事会严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的要求规范运作；监事会未发生对董事会决议否决的情况，未发现公司财务报告存在不实情形，未发现董事、高级管理人员履行职务时违反《公司法》、公司章程及相关制度等要求行使职权的行为；监事均认真履行了各自职责，未对有关决策事项提出异议。

4、 信息披露与投资者关系

报告期内，公司按照各项法律法规和《公司章程》的规定，真实、准确、及时、完整地披露有关信息，不存在重大遗漏、更正以及上交所监管关注、谴责、批评等情形。公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则（2014 年修订）》和公司《内幕信息及知情人管理制度》的要求，对定期报告和重大事项的内幕知情人进行申报。

投资者关系方面，公司及时回复上证 E 互动的投资者提问，积极参与投资者接待日活动，通过多种形式与各类投资者保持良好沟通，不断加强与股东、投资者的联系，增进投资者对公司的认识和了解。

5、 内控管理与制度建设

报告期内，公司进一步完善治理结构，强化规范运作意识，董事会、监事会和股东大会各司其职。公司按照上市公司治理规范的要求，进一步完善各项制度建设，修订、完善了《公司章程》等制度。

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

适用 不适用

报告期内，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件规定，公司未收到被相关监管部门采取行政监管措施的有关文件。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年度股东大会	2018 年 5 月 15 日	www. sse. com. cn	2018 年 5 月 16 日
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 6 月 20 日	www. sse. com. cn	2018 年 6 月 21 日
2018 年第二次临时股东大会	2018 年 10 月 12 日	www. sse. com. cn	2018 年 10 月 13 日
2018 年第三次临时股东大会	2018 年 11 月 26 日	www. sse. com. cn	2018 年 11 月 27 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
高磊	否	12	11	1	0	0	否	4
朱春城	否	12	11	1	0	0	否	3
任建宏	否	12	10	1	0	1	否	3
李月杰	否	12	11	1	0	0	否	4
王剑铭	否	12	11	1	0	0	否	3
王曙立	否	5	5	0	0	0	否	1
赵斌	是	5	2	2	0	1	否	0
张泽云	是	5	4	1	0	0	否	1
黄磊	是	5	3	2	0	0	否	0
郑翔 (离任)	否	7	5	1	0	1	否	1
张国华 (离任)	是	7	6	1	0	0	否	2
贺伟平 (离任)	是	7	6	1	0	0	否	2
彭扬 (离任)	是	7	6	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	9
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

公司董事会下设四个专门委员会，即战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会。各专门委员会各司其职、独立运作，为促进完善公司治理结构、提升公司科学决策水平起到了积极的作用。

报告期内，战略委员会对公司国际营销网络建设事项进行了认真审议，认为切合国家“一带一路”战略思想，符合公司实际，有利于国际营销体系的稳健发展；审计委员会监督公司的外部审计、指导内部审计和内部控制工作、审阅财务报表并对其发表意见，促进了公司治理结构的完善、强化了内部控制、确保了外部审计机构的独立性、加强了公司财务报告信息的真实性和可靠性，较好的发挥了审计委员会的独立、专业作用；薪酬与考核委员会则制定并提出了《2018 年股票期权激励计划〈方案〉》及《2018 年股票期权激励计划实施考核管理办法》，推进公司 2018 年股票期权激励计划的顺利实施，为巩固公司人才梯队、健全公司长效激励机制发挥专业性主导作用。同时，对公司薪酬制度的执行情况进行监督；提名委员会根据公司董事、独立董事及高级管理人员任职条件，对拟提名和聘任的董事人选、独立董事人选及高级管理人员进行充分审查并作出肯定，确保了公司董事会的换届选举工作及新的经营班底组建工作。

五、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

为规避与公司存在同业竞争的情况，公司实际控制人高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松于 2015 年 4 月 27 日作出了“解决同业竞争”的承诺，详见第五节重要事项“二、承诺事项履行情况”之“（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”。

七、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，由薪酬与考核委员会按照相关规定实施绩效评价，最终根据绩效评价结果及薪酬方案支付高级管理人员薪酬。

八、 是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

具体内容详见同期在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 2018 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见同期在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn)披露的天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《瑞斯康达科技发展股份有限公司 2018 年度内部控制审计报告》(天健审(2019)1-408 号)。

是否披露内部控制审计报告：是

十、 其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审〔2019〕1-407号

瑞斯康达科技发展股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了瑞斯康达科技发展股份有限公司（以下简称“瑞斯康达公司”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞斯康达公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞斯康达公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、（十一）应收款项及五、（一）2 应收票据及应收账款。

截至2018年12月31日，瑞斯康达公司应收账款账面余额为人民币140,002.61万元，坏账准备为人民币14,557.91万元，账面价值为人民币125,444.70万元。

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，瑞斯康达公司管理层（以下简称管理层）综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、还款记录等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，管理层根据账龄、资产类型等依据划分组合，以与该等组合具有类似信用风险特征组合的历史损失率为基础，结合现实情况进行调整，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

(4) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史损失率及反映当前情况的相关可观察数据等，评价管理层减值测试方法的合理性（包括各组合坏账准备的计提比例）；测试管理层使用数据的准确性和完整性（包括对于以账龄为信用风险特征的应收账款组合，以抽样方式检查应收账款账龄的准确性）以及对计提坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 存货-发出商品的真实性

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、（十二）及五、（一）5 存货。

截至 2018 年 12 月 31 日，瑞斯康达公司存货账面余额为人民币 68,590.22 万元，其中发出商品余额为 35,461.99 万元，发出商品占总资产比例为 9.12%。

由于发出商品账面价值较高，发出商品的真实性对财务报表影响较为重大，因此我们将发出商品的真实性作为关键审计事项进行关注。

2. 审计应对

针对发出商品的真实性，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货发出流程相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 通过与管理层的访谈、抽样检查销售合同、出库单据、物流单据，分析交易实质并评价发出商品存在认定情况；

(3) 了解发出商品结转的计价方法并抽取样本对发出商品品种、数量、金额与库存商品的结转额进行检查；

(4) 以抽样方式向主要发出商品余额较大单位函证确认发出商品的真实性；

(5) 对期末发出商品结存金额较大的客户进行发出商品的实地查看；

(6) 执行期后检查测试，对与发出商品相关的期后销售结转情况进行检查；

(7) 检查与发出商品相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估瑞斯康达公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

瑞斯康达公司治理层（以下简称治理层）负责监督瑞斯康达公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对瑞斯康达公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财

务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致瑞斯康达公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就瑞斯康达公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：周重揆
（项目合伙人）

中国注册会计师：余龙

二〇一九年四月二十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2018 年 12 月 31 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
流动资产：			
货币资金		1,099,390,767.71	992,394,167.78
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			
应收票据及应收账款		1,370,015,112.96	1,244,067,011.23
其中：应收票据		115,568,092.55	28,494,404.91
应收账款		1,254,447,020.41	1,215,572,606.32
预付款项		192,411,541.30	1,387,707.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		31,025,110.70	31,026,494.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		667,150,094.06	752,790,156.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		870,457.07	15,282,989.26
流动资产合计		3,360,863,083.80	3,036,948,525.94
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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		61,510,308.43	39,990,787.80
投资性房地产		3,648,689.74	
固定资产		281,647,869.98	293,169,409.19
在建工程			1,606,929.94
生产性生物资产			
油气资产			

无形资产		112,576,879.90	117,284,867.10
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,490,961.61	10,695,406.65
递延所得税资产		57,200,091.78	66,624,006.32
其他非流动资产		2,643,453.38	2,470,152.42
非流动资产合计		525,718,254.82	531,841,559.42
资产总计		3,886,581,338.62	3,568,790,085.36
流动负债：			
短期借款		623,309,512.86	394,210,928.63
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			
应付票据及应付账款		446,186,163.78	291,660,090.30
预收款项		38,088,481.40	22,805,983.86
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		185,185,425.88	224,023,455.64
应交税费		5,475,148.19	21,756,315.69
其他应付款		109,141,354.73	140,186,708.17
其中：应付利息		1,526,512.39	671,663.50
应付股利			
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,407,386,086.84	1,094,643,482.29
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		41,707.67	60,049.30
其他非流动负债			
非流动负债合计		41,707.67	60,049.30
负债合计		1,407,427,794.51	1,094,703,531.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		421,055,557.00	421,055,557.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		684,612,301.83	684,281,079.54
减：库存股			
其他综合收益		1,427,422.75	-4,592,720.42
专项储备			
盈余公积		173,425,155.88	163,619,830.71
一般风险准备			
未分配利润		1,197,997,799.39	1,208,972,794.36
归属于母公司所有者权益合计		2,478,518,236.85	2,473,336,541.19
少数股东权益		635,307.26	750,012.58
所有者权益（或股东权益）合计		2,479,153,544.11	2,474,086,553.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,886,581,338.62	3,568,790,085.36

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

母公司资产负债表

2018 年 12 月 31 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
流动资产：			
货币资金		987,967,977.07	906,729,159.30
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			
应收票据及应收账款		1,374,146,918.65	1,243,028,724.27
其中：应收票据		114,818,092.55	27,794,404.91
应收账款		1,259,328,826.10	1,215,234,319.36
预付款项		2,221,632.00	366,151.51

其他应收款		107,918,570.07	29,010,680.06
其中：应收利息			
应收股利			
存货	存货	678,225,253.70	776,568,123.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		569,356.30	13,696,281.08
流动资产合计		3,151,049,707.79	2,969,399,119.82
非流动资产：			
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		172,777,553.32	172,687,003.97
投资性房地产		3,648,689.74	
固定资产	固定资产	245,799,169.24	259,496,303.70
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	无形资产	107,141,088.58	109,934,709.06
开发支出	开发支出		
商誉			
长期待摊费用		6,490,961.61	10,695,406.65
递延所得税资产		53,214,917.99	60,384,091.03
其他非流动资产		1,560,093.38	1,386,792.42
非流动资产合计		590,632,473.86	614,584,306.83
资产总计		3,741,682,181.65	3,583,983,426.65
流动负债：			
短期借款	短期借款	529,620,233.70	294,507,074.52
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			
应付票据及应付账款		605,904,284.50	528,455,505.46
预收款项		10,202,671.40	21,649,503.86
应付职工薪酬		169,454,907.98	207,684,449.79
应交税费		1,401,732.55	18,303,173.02
其他应付款		107,709,704.25	168,759,871.07
其中：应付利息		1,409,545.72	671,663.50
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,424,293,534.38	1,239,359,577.72
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
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		1,424,293,534.38	1,239,359,577.72
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		421,055,557.00	421,055,557.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		686,282,691.30	685,254,477.59
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		173,425,155.88	163,619,830.71
未分配利润		1,036,625,243.09	1,074,693,983.63
所有者权益（或股东权益）合计		2,317,388,647.27	2,344,623,848.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,741,682,181.65	3,583,983,426.65

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

合并利润表
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		2,412,930,801.64	2,115,834,000.39
其中：营业收入		2,412,930,801.64	2,115,834,000.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,310,434,447.52	1,942,480,982.49
其中：营业成本		1,457,818,603.40	1,006,966,321.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		20,353,210.06	23,486,276.76
销售费用		340,430,263.16	377,672,080.68
管理费用		152,547,912.39	223,109,465.35
研发费用		291,258,087.49	283,220,885.75
财务费用		21,386,885.90	1,474,524.90
其中：利息费用		19,428,664.51	17,161,918.94
利息收入		9,675,403.23	5,707,047.29
资产减值损失		26,639,485.12	26,551,427.63
加：其他收益		40,339,403.65	50,526,620.25
投资收益（损失以“—”号填列）		-1,015,793.27	6,497,526.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,480,479.37	-9,212.20
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
资产处置收益（损失以“—”号填列）		140,769.96	-169,568.12
汇兑收益（损失以“—”号填列）			
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		141,960,734.46	230,207,596.25
加：营业外收入		3,568,467.14	2,300,113.77
减：营业外支出		6,104,345.76	833,222.96
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		139,424,855.84	231,674,487.06
减：所得税费用		15,089,555.28	33,184,707.59
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		124,335,300.56	198,489,779.47
（一）按经营持续性分类			

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		124,335,300.56	198,489,779.47
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润		125,146,997.30	199,239,766.89
2. 少数股东损益		-811,696.74	-749,987.42
六、其他综合收益的税后净额		6,020,143.17	-10,302,278.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,020,143.17	-10,302,278.14
(一) 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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		6,020,143.17	-10,302,278.14
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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		6,020,143.17	-10,302,278.14
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		130,355,443.73	188,187,501.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		131,167,140.47	188,937,488.75
归属于少数股东的综合收益总额		-811,696.74	-749,987.42
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.30	0.50
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.30	0.50

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

母公司利润表
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		2,376,788,827.12	2,081,224,599.58
减：营业成本		1,488,654,609.92	1,073,852,231.48
税金及附加		19,248,752.38	21,447,814.18
销售费用		322,679,305.22	369,476,689.24
管理费用		119,410,076.36	178,875,145.99
研发费用		311,566,234.35	293,089,641.68

财务费用		19,942,646.14	-1,349,829.75
其中：利息费用		18,311,902.61	15,771,252.71
利息收入		10,018,237.32	5,416,535.58
资产减值损失		24,194,721.66	26,200,702.61
加：其他收益		39,978,333.22	50,133,022.64
投资收益（损失以“-”号填列）		-521,163.61	6,497,526.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,985,849.71	-9,212.20
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		64,961.87	-90,637.21
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		110,614,612.57	176,172,115.80
加：营业外收入		3,440,847.68	2,241,424.60
减：营业外支出		6,020,178.11	831,074.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		108,035,282.14	177,582,466.12
减：所得税费用		9,982,030.41	22,879,726.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		98,053,251.73	154,702,739.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		98,053,251.73	154,702,739.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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		98,053,251.73	154,702,739.93
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：于洪波

会计机构负责人：于洪波

合并现金流量表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,533,504,584.43	2,147,888,507.71
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		37,265,237.34	49,130,968.10
收到其他与经营活动有关的现金		25,337,014.47	8,973,216.44
经营活动现金流入小计		2,596,106,836.24	2,205,992,692.25
购买商品、接受劳务支付的现金		1,581,520,004.25	1,177,957,151.06
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		529,666,261.99	557,270,807.27
支付的各项税费		168,155,492.53	177,715,121.66
支付其他与经营活动有关的现金		253,377,268.91	359,986,761.92
经营活动现金流出小计		2,532,719,027.68	2,272,929,841.91
经营活动产生的现金流量净额		63,387,808.56	-66,937,149.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,792,567.23	6,506,738.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		530,892.33	83,607.01
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		1,961,000,000.00	2,030,250,000.00
投资活动现金流入小计		1,967,323,459.56	2,036,840,345.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,423,551.41	62,609,758.96

投资支付的现金		28,000,000.00	40,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,961,000,000.00	2,030,250,000.00
投资活动现金流出小计		2,008,423,551.41	2,132,859,758.96
投资活动产生的现金流量净额		-41,100,091.85	-96,019,413.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			721,095,100.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		612,376,474.45	527,221,831.54
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		612,376,474.45	1,248,316,931.54
偿还债务支付的现金		389,422,710.14	608,567,730.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		144,847,803.47	17,288,372.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		534,270,513.61	625,856,103.57
筹资活动产生的现金流量净额		78,105,960.84	622,460,827.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,933,977.66	-8,768,770.53
五、现金及现金等价物净增加额		106,327,655.21	450,735,494.25
加：期初现金及现金等价物余额		955,619,226.86	504,883,732.61
六、期末现金及现金等价物余额		1,061,946,882.07	955,619,226.86

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

母公司现金流量表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,477,514,546.24	2,103,086,548.96
收到的税费返还		37,259,752.93	49,098,756.64
收到其他与经营活动有关的现金		22,075,807.33	8,096,974.98
经营活动现金流入小计		2,536,850,106.50	2,160,282,280.58
购买商品、接受劳务支付的现金		1,578,359,011.15	1,326,179,516.72
支付给职工以及为职工支付的现金		452,070,961.85	486,934,194.01
支付的各项税费		157,858,490.90	146,367,973.26
支付其他与经营活动有关的现金		230,263,372.21	299,097,156.46

经营活动现金流出小计		2,418,551,836.11	2,258,578,840.45
经营活动产生的现金流量净额		118,298,270.39	-98,296,559.87
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,792,567.23	6,506,738.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		351,021.65	2,517,376.28
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		1,961,754,000.00	2,030,250,000.00
投资活动现金流入小计		1,967,897,588.88	2,039,274,114.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,703,637.99	33,665,660.84
投资支付的现金		6,000,000.00	74,000,000.00
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		2,041,000,000.00	2,030,250,000.00
投资活动现金流出小计		2,060,703,637.99	2,137,915,660.84
投资活动产生的现金流量净额		-92,806,049.11	-98,641,546.14
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			719,595,100.00
取得借款收到的现金		493,636,998.26	357,392,402.12
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		493,636,998.26	1,076,987,502.12
偿还债务支付的现金		264,668,659.00	416,384,999.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		143,890,687.49	15,971,574.62
支付其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00	-
筹资活动现金流出小计		438,559,346.49	432,356,574.38
筹资活动产生的现金流量净额		55,077,651.77	644,630,927.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		80,569,873.05	447,692,821.73
加: 期初现金及现金等价物余额		869,954,218.38	422,261,396.65
六、期末现金及现金等价物余额		950,524,091.43	869,954,218.38

法定代表人: 高磊

主管会计工作负责人: 于洪波

会计机构负责人: 于洪波

合并所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	421,055,557.00				684,281,079.54		-4,592,720.42		163,619,830.71		1,208,972,794.36	750,012.58	2,474,086,553.77
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	421,055,557.00				684,281,079.54		-4,592,720.42		163,619,830.71		1,208,972,794.36	750,012.58	2,474,086,553.77
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					331,222.29		6,020,143.17		9,805,325.17		-10,974,994.97	-114,705.32	5,066,990.34
(一) 综合收益总额							6,020,143.17				125,146,997.30	-811,696.74	130,355,443.73
(二)所有者投入和减少资本					331,222.29							696,991.42	1,028,213.71
1. 所有者投入的普通股													
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					1,028,213.71								1,028,213.71
4. 其他					-696,991.42							696,991.42	
(三) 利润分配									9,805,325.17		-136,121,992.27		-126,316,667.10
1. 提取盈余公积									9,805,325.17		-9,805,325.17		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-126,316,667.10		-126,316,667.10
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 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				684,612,301.83		1,427,422.75		173,425,155.88		1,197,997,799.39	635,307.26	2,479,153,544.11

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		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		-10,302,278.14		15,470,273.99		183,769,492.90	750,012.58	912,160,248.69
(一) 综合收益总额							-10,302,278.14				199,239,766.89	-749,987.42	188,187,501.33
(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. 所有者投入的普通股	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								15,470,273.99		-15,470,273.99		
1. 提取盈余公积								15,470,273.99		-15,470,273.99		
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 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		-4,592,720.42	163,619,830.71		1,208,972,794.36	750,012.58	2,474,086,553.77

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

母公司所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	421,055,557.00				685,254,477.59				163,619,830.71	1,074,693,983.63	2,344,623,848.93
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	421,055,557.00				685,254,477.59				163,619,830.71	1,074,693,983.63	2,344,623,848.93
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					1,028,213.71				9,805,325.17	-38,068,740.54	-27,235,201.66
(一)综合收益总额										98,053,251.73	98,053,251.73
(二)所有者投入和减少资本					1,028,213.71						1,028,213.71
1.所有者投入的普通股											
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					1,028,213.71						1,028,213.71
4.其他											
(三)利润分配									9,805,325.17	-136,121,992.27	-126,316,667.10
1.提取盈余公积									9,805,325.17	-9,805,325.17	
2.对所有者(或股东)的分配										-126,316,667.10	-126,316,667.10
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.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.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				686,282,691.30				173,425,155.88	1,036,625,243.09	2,317,388,647.27

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				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）	56,800,000.00				665,672,747.36				15,470,273.99	139,232,465.94	877,175,487.29
（一）综合收益总额										154,702,739.93	154,702,739.93
（二）所有者投入和减少资本	56,800,000.00				665,672,747.36						722,472,747.36
1. 所有者投入的普通股	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									15,470,273.99	-15,470,273.99	
1. 提取盈余公积									15,470,273.99	-15,470,273.99	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 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				163,619,830.71	1,074,693,983.63	2,344,623,848.93

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

瑞斯康达科技发展股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由高磊、任建宏、李月杰、严瑞霞、冯玉清发起设立，于 1999 年 6 月 8 日在北京工商行政管理局登记注册，总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为 911101087003918234 的营业执照，注册资本 421,055,557.00 元，股份总数 421,055,557.00 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 364,255,557.00 股；无限售条件的流通股份 A 股 56,800,000.00 股。公司股票已于 2017 年 4 月 20 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属通讯设备制造和软件开发行业。主要经营活动为通讯设备的研发、生产和销售。产品主要有：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；提供的劳务主要有：技术服务和维护服务。

本财务报表业经公司于 2019 年 4 月 24 日召开的第四届董事会第八次会议批准对外报出。

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、RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA、RAISECOM, INC.、RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED、Kangmai International Trading Limited 和 WANOV LIMITED 等 10 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

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

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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：

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；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；确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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/交易发生日即期汇率的近似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，采用交易发生日的即期汇率折算。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)	5.00	5.00
1—2 年	8.00	8.00
2—3 年	20.00	20.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(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. 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类别：A、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；B、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：A、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；B、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

A、 初始计量和后续计量

初始计量和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。

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。

B、资产减值损失转回的会计处理

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。

C、不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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：

(1) 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。

(2) 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

(1) 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。

(2) 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

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销

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	5.00%	3.17%-4.75%
生产及电子设备	年限平均法	3-10	5.00%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	4	5.00%	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:(1) 资产支出已经发生;(2) 借款费用已经发生;(3) 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

无形资产包括软件、土地使用权、专有技术等,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)、收入确认原则

A、销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

B、提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

C、让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2)、收入确认的具体方法

A、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。

B、境外收入

公司在商品报关后确认收入。

29. 政府补助

适用 不适用

（1）、政府补助在同时满足下列条件时予以确认：A、公司能够满足政府补助所附的条件；B、公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（2）、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（3）、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（4）、与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（5）、政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

A、财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

B、财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

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

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分:

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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)
执行《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表	本次变更经公司第四届董事会第八次会议、第四届监事会第五次会议审议通过。	合并资产负债表2018年初“应收票据及应收账款”合并列示1,244,067,011.23元,“其他应收款”列示31,026,494.00元,“固定资产”列示为293,169,409.19元,“在建工程”列示为1,606,929.94元,“应付票据及应付账款”合并列示291,660,090.30元,“其他应付款”列示140,186,708.17元;合并利润表2017年“管理费用”列示223,109,465.35元,“研发费用”列示283,220,885.75元。

其他说明

公司编制2018年度报表执行《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号),此项会计政策变更采用追溯调整法。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:2019-026)。

(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%、16%、6%、3%
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%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的12%计缴	1.20%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	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
北京深蓝迅通科技有限责任公司	15
RAISECOM, INC.	
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	16.5
RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	
Kangmai International Trading Limited	16.5
WANOV LIMITED	16.5
除上述以外的其他纳税主体	25

说明：RAISECOM, INC. 所得税税率执行美国联邦政府和公司经营所在州的税收政策；RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA 所得税税率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。本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

A、本公司于2017年12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GR201711005167的《高新技术企业证书》，享受15%的所得税优惠税率，期限为3年。

B、本公司全资子公司北京深蓝迅通科技有限责任公司于2018年11月被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，获得编号为GR201811007457的《高新技术企业证书》，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	478,178.23	677,567.91
银行存款	1,061,468,703.84	954,941,658.95
其他货币资金	37,443,885.64	36,774,940.92
合计	1,099,390,767.71	992,394,167.78
其中：存放在境外的款项总额	50,098,508.42	39,941,376.52

其他说明

期末其他货币资金主要为保函保证金，使用受限。

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、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 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
应收票据	115,568,092.55	28,494,404.91
应收账款	1,254,447,020.41	1,215,572,606.32
合计	1,370,015,112.96	1,244,067,011.23

其他说明：

适用 不适用

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	91,480,191.38	22,064,169.08
商业承兑票据	24,087,901.17	6,430,235.83
合计	115,568,092.55	28,494,404.91

(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	28,047,260.41	
商业承兑票据		
合计	28,047,260.41	

(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

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	1,398,707,391.05	99.91	144,260,370.64	10.31	1,254,447,020.41	1,348,648,501.30	100.00	133,075,894.98	9.87	1,215,572,606.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,318,680.00	0.09	1,318,680.00	100.00						
合计	1,400,026,071.05	/	145,579,050.64	/	1,254,447,020.41	1,348,648,501.30	/	133,075,894.98	/	1,215,572,606.32

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 年以内小计	931,087,720.67	46,554,386.02	5.00
1 至 2 年	278,550,373.33	22,284,029.87	8.00
2 至 3 年	107,988,275.77	21,597,655.15	20.00
3 至 4 年	33,231,192.29	16,615,596.15	50.00
4 至 5 年	21,282,251.09	10,641,125.55	50.00
5 年以上	26,567,577.90	26,567,577.90	100.00
合计	1,398,707,391.05	144,260,370.64	10.31

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 14,734,383.23 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,231,227.57

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国联合网络通信有限公司天津市分公司	货款	234,144.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国联合网络通信有限公司湘潭市分公司	货款	226,200.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
杭州闻达信息技术有限公司	货款	212,744.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否

沈阳市中仪英康科贸有限公司	货款	202,130.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
山东广电网络有限公司莱州分公司	货款	150,047.59	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
陕西中科网络科技发展有限公司	货款	87,200.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
云南广播电视信息传输网络股份有限公司沾益支公司	货款	81,440.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
济宁广播电视信息网络中心	货款	80,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
滨海县广播电视信息网络有限公司	货款	75,800.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
四川成都天川科技有限公司	货款	64,650.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
广东省高明市广播电视网络公司	货款	60,540.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国电信股份有限公司湖南分公司	货款	55,009.61	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
吉视传媒股份有限公司榆树分公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
成都仁源信息技术有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
雅安三力通信维护有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国电信股份有限公司安顺分公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
贵阳天昊通讯设备有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
北京开源易通信息技术开发有限公司	货款	47,169.60	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
山东广电网络有限公司栖霞分公司	货款	41,546.40	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
昆明阳辰宽带网络服务有限责任公司	货款	38,500.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
江苏有线网络发展有限责任公司昆山分公司	货款	34,900.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
合计		1,942,021.20	/	/	/

应收账款核销说明:

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: 元 币种: 人民币

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团终端有限公司	216,158,148.90	15.44	10,807,907.45

山东广电网络有限公司济宁分公司	39,012,482.00	2.79	5,360,927.02
贵州省广播电视信息网络股份有限公司贵阳市分公司	28,637,450.60	2.05	2,726,795.66
中国移动通信集团湖北有限公司	23,809,962.80	1.70	1,190,498.14
中国电信股份有限公司上海分公司	21,418,106.85	1.53	1,089,380.50
小 计	329,036,151.15	23.51	21,175,508.77

(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

5、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	192,262,674.49	99.92	1,119,524.31	80.67
1至2年			119,316.24	8.60
2至3年				
3年以上	148,866.81	0.08	148,866.81	10.73
合计	192,411,541.30		1,387,707.36	

(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：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
重庆天宇星辰供应链服务有限公司	161,593,020.00	83.98
上海东岸通信科技有限公司	27,751,500.00	14.42
广州凯媒通讯技术有限公司	2,000,000.00	1.04
成都朗锐芯科技发展有限公司	63,000.00	0.03
南京听天卫光电科技有限公司	60,920.00	0.03
小 计	191,468,440.00	99.50

其他说明

适用 不适用

6、其他应收款

总表情况

(1). 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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,025,110.70	31,026,494.00
合计	31,025,110.70	31,026,494.00

其他说明：

适用 不适用

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

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

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	34,908,584.18	94.86	3,883,473.48	11.12	31,025,110.70	35,259,029.27	94.91	4,232,535.27	12.00	31,026,494.00
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	5.14	1,892,643.28	100.00		1,892,643.28	5.09	1,892,643.28	100.00	
合计	36,801,227.46	/	5,776,116.76	15.70	31,025,110.70	37,151,672.55	/	6,125,178.55	16.49	31,026,494.00

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	23,649,654.76	1,182,482.73	5.00
1 至 2 年	4,918,524.36	393,481.95	8.00
2 至 3 年	4,752,911.57	950,582.32	20.00
3 至 4 年	373,277.96	186,638.98	50.00
4 至 5 年	87,856.07	43,928.04	50.00
5 年以上	1,126,359.46	1,126,359.46	100.00
合计	34,908,584.18	3,883,473.48	

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

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款：

单位：元 币种：人民币

其他应收款内容	账面余额	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
小 计	1,892,643.28	1,892,643.28	100	

(2). 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	15,600,730.20	16,085,633.26
员工备用金	10,371,769.58	13,773,476.63
押金	799,671.50	795,488.74
其他	8,136,412.90	4,604,430.64
合计	36,801,227.46	37,151,672.55

(3). 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-349,061.79 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

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

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
代交住房公积金	代交住房公积金	2,234,273.00	1 年内	6.07	111,713.65
应收退税款	应收退税款	1,892,643.28	5 年以上	5.14	1,892,643.28
北京煜金桥通信建设监理咨询有限责任公司	保证金	1,450,000.00		3.94	125,000.00
福建省中通通信物流有限公司	保证金	1,379,700.00		3.75	108,285.00
贵州省中通招标咨询有限公司	保证金	1,070,000.00		2.91	420,500.00
合计	/	8,026,616.28	/	21.81	2,658,141.93

注：1、北京煜金桥通信建设监理咨询有限责任公司其他应收款期末余额 1,450,000.00 元，其中账龄 1 年内款项 1,100,000.00 元，2-3 年款项 350,000.00 元；

2、福建省中通通信物流有限公司其他应收款期末余额 1,379,700.00 元，其中账龄 1 年内款项 669,700.00 元，1-2 年款项 560,000.00 元，2-3 年款项 150,000.00 元；

3、贵州省中通招标咨询有限公司其他应收款期末余额 1,070,000.00 元，其中账龄 1 年内款项 10,000.00 元，2-3 年款项 800,000.00 元，5 年以上款项 260,000.00 元。

(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

7、 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	222,362,742.60	14,356,177.26	208,006,565.34	208,067,651.40	3,130,023.92	204,937,627.48
在产品	8,622,080.48		8,622,080.48	11,562,009.73		11,562,009.73
库存商品	86,880,111.85	4,395,959.01	82,484,152.84	98,945,247.92	3,186,047.79	95,759,200.13
发出商品	354,619,909.17		354,619,909.17	431,772,627.20		431,772,627.20
委托加工物资	13,417,386.23		13,417,386.23	8,758,691.77		8,758,691.77
合计	685,902,230.33	18,752,136.27	667,150,094.06	759,106,228.02	6,316,071.71	752,790,156.31

(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	3,130,023.92	11,226,153.34				14,356,177.26
在产品						
库存商品	3,186,047.79	1,209,911.22				4,395,959.01
合计	6,316,071.71	12,436,064.56				18,752,136.27

(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

8、 持有待售资产

□适用 √不适用

9、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

10、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	776,604.59	14,596,367.63
预缴的企业所得税	68,764.35	686,621.63
待认证进项税	25,088.13	
合计	870,457.07	15,282,989.26

11、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

12、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

13、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

14、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
苏州易锐光电科技有限公司	39,990,787.80			-5,985,849.71						34,004,938.09	
杭州兰特普光电子技术有限公司		28,000,000.00		-494,629.66						27,505,370.34	
小计	39,990,787.80	28,000,000.00		-6,480,479.37						61,510,308.43	
合计	39,990,787.80	28,000,000.00		-6,480,479.37						61,510,308.43	

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	8,644,477.05			8,644,477.05
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,644,477.05			8,644,477.05
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,644,477.05			8,644,477.05
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	4,995,787.31			4,995,787.31
(1) 计提或摊销	273,741.69			273,741.69
(2) 固定资产转入	4,722,045.62			4,722,045.62
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,995,787.31			4,995,787.31
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,648,689.74			3,648,689.74
2. 期初账面价值				

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

16、固定资产

总表情况

(1). 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
固定资产	281,647,869.98	293,169,409.19
固定资产清理		
合计	281,647,869.98	293,169,409.19

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	生产及电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	302,959,431.91		7,208,583.10	101,537,644.11	411,705,659.12
2. 本期增加金额	4,093,704.20		14,276.96	11,531,594.49	15,639,575.65
(1) 购置			14,276.96	11,531,594.49	11,545,871.45
(2) 在建工程转入	4,093,704.20				4,093,704.20
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	8,644,477.05			4,920,650.96	13,565,128.01
(1) 处置或报废				4,920,650.96	4,920,650.96
(2) 转入投资性房地产	8,644,477.05				8,644,477.05
4. 期末余额	298,408,659.06		7,222,860.06	108,148,587.64	413,780,106.76
二、累计折旧					
1. 期初余额	46,613,560.19		4,712,505.16	67,210,184.58	118,536,249.93
2. 本期增加金额	9,598,585.61		692,468.18	12,477,453.81	22,768,507.60

(1) 计提	9,598,585.61		692,468.18	12,477,453.81	22,768,507.60
3. 本期减少金额	4,722,045.62			4,450,475.13	9,172,520.75
(1) 处置或报废				4,450,475.13	4,450,475.13
(2) 转入投资性房地产	4,722,045.62				4,722,045.62
4. 期末余额	51,490,100.18		5,404,973.34	75,237,163.26	132,132,236.78
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	246,918,558.88		1,817,886.72	32,911,424.38	281,647,869.98
2. 期初账面价值	256,345,871.72		2,496,077.94	34,327,459.53	293,169,409.19

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
融城云谷-新办公楼	19,980,581.29	上期购置房产，产权正在办理中
合计	19,980,581.29	

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

17、在建工程

总表情况

(1). 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
在建工程		1,606,929.94
工程物资		
合计		1,606,929.94

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
外购办公楼装修				1,606,929.94		1,606,929.94
合计				1,606,929.94		1,606,929.94

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
外购办公楼装修	4,093,704.20	1,606,929.94	2,486,774.26	4,093,704.20			100	100%				自有资金
合计	4,093,704.20	1,606,929.94	2,486,774.26	4,093,704.20			/	/			/	/

(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

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

18、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

19、油气资产

适用 不适用

20、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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	108,942,775.75		19,122,300.00	25,853,947.76	153,919,023.51
2. 本期增加金额				1,885,709.73	1,885,709.73
(1) 购置				1,885,709.73	1,885,709.73
(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		19,122,300.00	27,739,657.49	155,804,733.24
二、累计摊销					
1. 期初余额	13,436,275.49		11,792,085.00	11,405,795.92	36,634,156.41
2. 本期增加金额	2,178,855.48		1,912,230.00	2,502,611.45	6,593,696.93
(1) 计提	2,178,855.48		1,912,230.00	2,502,611.45	6,593,696.93
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	15,615,130.97		13,704,315.00	13,908,407.37	43,227,853.34
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	93,327,644.78		5,417,985.00	13,831,250.12	112,576,879.90
2. 期初账面价值	95,506,500.26		7,330,215.00	14,448,151.84	117,284,867.10

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、 开发支出

适用 不适用

22、 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

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

23、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	1,852,521.15		597,054.95		1,255,466.20
云视频系统服务费	8,842,885.50		4,613,679.36		4,229,206.14
云视频会议平台服务费		1,509,433.91	503,144.64		1,006,289.27
合计	10,695,406.65	1,509,433.91	5,713,878.95		6,490,961.61

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	13,487,030.87	2,023,054.63	26,375,330.93	3,956,299.64
坏账准备-应收账款	142,276,428.18	21,468,499.96	131,353,422.72	19,746,622.77
存货跌价准备	18,752,136.27	2,951,234.59	6,316,071.71	1,026,221.44
预提工资奖金和费用	198,781,650.97	30,607,894.27	271,572,737.23	41,894,862.47
权益结算的股份支付	978,359.19	149,408.33		
合计	374,275,605.48	57,200,091.78	435,617,562.59	66,624,006.32

(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				
RAISECOM, INC. 折旧差异	463,418.55	41,707.67	667,214.44	60,049.30
合计	463,418.55	41,707.67	667,214.44	60,049.30

(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
坏账准备-其他应收款	5,776,116.76	6,125,178.55
坏账准备-应收账款	3,302,622.46	1,722,472.26
预提工资奖金和费用	4,619,692.30	6,095,196.53
税前可弥补亏损	24,403,381.74	23,968,229.42
权益结算的股份支付	49,854.52	
合计	38,151,667.78	37,911,076.76

(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
2018 年		626,918.02	
2019 年	724,917.86	7,707,125.86	
2020 年	6,305,107.25	6,305,107.25	
2021 年	6,624,752.11	6,624,752.11	
2022 年	2,704,326.18	2,704,326.18	
2023 年	8,044,278.34		
合计	24,403,381.74	23,968,229.42	/

其他说明：

□适用 √不适用

25、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
预付软件开发款	1,560,093.38	1,386,792.42
预付西安办公楼车位购置款	1,083,360.00	1,083,360.00
合计	2,643,453.38	2,470,152.42

26、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	13,689,279.16	99,703,854.11
抵押借款	155,000,000.00	104,950,000.00
保证借款	141,431,078.54	32,671,000.00
信用借款	313,189,155.16	156,886,074.52
合计	623,309,512.86	394,210,928.63

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

1、抵押借款情况说明

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（X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元的借款提供担保。截至2018年12月31日，公司已取得短期抵押借款130,000,000.00元。

2018年3月19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：（0465108_001）），以公司拥有的位于海淀区创业中路32号楼房产及土地（X京房权证海字第097538号、X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2018年3月19日至2019年3月18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2018年12月31日，公司已取得短期抵押借款25,000,000.00元。

2、质押借款情况说明

质押借款为Kangmai International Trading Limited在银行取得的信用证贴现借款。

3、保证借款情况说明

2018 年 2 月 23 日，公司与比利时联合银行股份有限公司上海分行签订借款合同，子公司 Kangmai International Trading Limited 为公司在比利时联合银行股份有限公司上海分行 1,000.00 万美元的多币种非承诺性循环信贷额度内借款承担连带责任。截至 2018 年 12 月 31 日，公司已取得短期保证借款 61,186,224.89 元。

27、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

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

总表情况

(1). 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
应付票据		
应付账款	446,186,163.78	291,660,090.30
合计	446,186,163.78	291,660,090.30

其他说明：

适用 不适用

应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

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	12,442,996.63	27,665,705.36
工程暂估款	150,969.00	150,969.00
货款	433,592,198.15	263,843,415.94
合计	446,186,163.78	291,660,090.30

(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
上海剑桥科技股份有限公司	1,485,789.30	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
北京博泰信通科技发展有限公司	826,338.42	未到结算期
广西南宁达英网络科技有限公司	743,801.00	未到结算期
贵州华信视通科技有限公司	724,212.00	未到结算期
合计	5,057,128.72	/

其他说明

□适用 √不适用

30、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	38,088,481.40	22,805,983.86
合计	38,088,481.40	22,805,983.86

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√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
国网河北省电力公司物资分公司	1,785,180.04	合同未履行完毕
合计	1,785,180.04	/

(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

31、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	222,057,933.63	459,174,299.44	498,450,590.79	182,781,642.28
二、离职后福利-设定提存计划	1,965,522.01	27,275,095.83	26,836,834.24	2,403,783.60
三、辞退福利		4,501,893.00	4,501,893.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	224,023,455.64	490,951,288.27	529,789,318.03	185,185,425.88

(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	158,728,125.80	392,231,679.54	440,469,981.77	110,489,823.57
二、职工福利费		9,113,761.36	9,113,761.36	
三、社会保险费	1,130,265.22	16,068,189.40	16,328,973.56	869,481.06
其中：医疗保险费	1,019,235.32	14,562,490.68	14,843,310.88	738,415.12
工伤保险费	30,565.80	430,535.50	421,446.40	39,654.90
生育保险费	80,464.10	1,075,163.22	1,064,216.28	91,411.04
四、住房公积金		31,854,869.70	31,854,869.70	
五、工会经费和职工教育经费	62,199,542.61	9,905,799.44	683,004.40	71,422,337.65
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	222,057,933.63	459,174,299.44	498,450,590.79	182,781,642.28

(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	1,871,232.05	26,157,939.21	25,739,607.52	2,289,563.74
2、失业保险费	94,289.96	1,117,156.62	1,097,226.72	114,219.86
3、企业年金缴费				
合计	1,965,522.01	27,275,095.83	26,836,834.24	2,403,783.60

其他说明：

□适用 √不适用

32、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	1,656,190.88	1,636,173.66
企业所得税	2,267,207.62	15,485,981.99
个人所得税	117,008.31	186,050.43
城市维护建设税	860,129.38	2,645,044.70
教育费附加	375,715.24	1,134,427.19
地方教育附加	148,240.25	664,467.81
印花税		25.00
水利建设基金	1,475.62	4,144.91
房产税	49,180.89	
合计	5,475,148.19	21,756,315.69

33、其他应付款

总表情况

(1). 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
应付利息	1,526,512.39	671,663.50
应付股利		
其他应付款	107,614,842.34	139,515,044.67
合计	109,141,354.73	140,186,708.17

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 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
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	1,526,512.39	671,663.50
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,526,512.39	671,663.50

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

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

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
技术服务费	89,263,568.90	112,832,670.59
应付暂垫备用金	8,872,403.29	12,082,305.01
运输费	2,953,897.19	3,944,279.44
其他	6,524,972.96	10,655,789.63
合计	107,614,842.34	139,515,044.67

(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	49,401,022.24	未到结算期
合计	49,401,022.24	/

其他说明：

适用 不适用

34、持有待售负债

适用 不适用

35、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

36、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

37、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

38、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

39、长期应付款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

40、长期应付职工薪酬

适用 不适用

41、预计负债

适用 不适用

42、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

43、其他非流动负债

适用 不适用

44、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	421,055,557.00						421,055,557.00

45、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

46、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）	684,281,079.54		696,991.42	683,584,088.12
其他资本公积		1,028,213.71		1,028,213.71
合计	684,281,079.54	1,028,213.71	696,991.42	684,612,301.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1)、2018年6月29日，根据瑞斯康达科技发展股份有限公司第三届董事会第二十四次会议审议通过的《关于向2018年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，授予激励对象股票期权1562万份，行权价格为16.55元/份。根据股权激励方案，本期确认股权激励费用1,028,213.71元。

2)、本期本公司对北京瑞达云迅科技有限责任公司实缴出资额600.00万元，持股比例由72.73%上升至86.96%，导致资本公积减少696,991.42元。

47、 库存股

适用 不适用

48、 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、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	-4,592,720.42	6,020,143.17			6,020,143.17		1,427,422.75
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
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	-4,592,720.42	6,020,143.17			6,020,143.17		1,427,422.75
其他综合收益合计	-4,592,720.42	6,020,143.17			6,020,143.17		1,427,422.75

49、专项储备

□适用 √不适用

50、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	163,619,830.71	9,805,325.17		173,425,155.88
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	163,619,830.71	9,805,325.17		173,425,155.88

51、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	1,208,972,794.36	1,025,203,301.46
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,208,972,794.36	1,025,203,301.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	125,146,997.30	199,239,766.89
减：提取法定盈余公积	9,805,325.17	15,470,273.99
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	126,316,667.10	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,197,997,799.39	1,208,972,794.36

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

52、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,383,069,004.17	1,430,481,030.56	2,104,017,500.10	995,965,777.17
其他业务	29,861,797.47	27,337,572.84	11,816,500.29	11,000,544.25
合计	2,412,930,801.64	1,457,818,603.40	2,115,834,000.39	1,006,966,321.42

53、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		
城市维护建设税	9,610,816.37	11,480,831.35
教育费附加	6,864,868.90	8,178,862.13
资源税		
房产税	3,478,496.18	3,305,090.02
土地使用税	198,005.25	197,103.60
车船使用税	16,599.28	16,459.58
印花税	178,082.20	287,205.55
其他	6,341.88	20,724.53
合计	20,353,210.06	23,486,276.76

54、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	131,976,550.94	145,580,079.30
技术服务费	44,656,372.61	65,129,453.61
差旅费	32,956,836.35	40,778,690.78
业务推广费	76,894,622.31	80,741,043.93
运输费	9,362,768.61	10,334,207.61
办公费	3,579,290.62	4,180,593.79

办事处经营费	7,378,226.75	7,014,259.59
折旧费	670,579.12	783,985.92
其他	32,955,015.85	23,129,766.15
合计	340,430,263.16	377,672,080.68

55、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	78,311,915.77	141,046,997.60
劳务与服务费	29,076,030.85	25,851,013.90
折旧和摊销费	13,018,827.15	12,448,646.79
租赁费和物业管理费	10,595,285.11	11,243,782.63
招待费	4,121,293.72	4,915,840.32
展厅费	3,628,179.65	5,182,679.50
办公费	3,311,583.72	4,346,421.02
差旅费	2,087,082.90	4,928,088.58
其他	8,397,713.52	13,145,995.01
合计	152,547,912.39	223,109,465.35

56、研发费用

√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	238,576,366.99	230,538,476.28
直接材料	22,579,045.01	23,518,734.38
差旅费	6,260,398.74	8,636,361.49
折旧费	5,654,862.49	4,731,454.05
测试费	3,593,368.37	2,801,823.65
摊销费	3,790,146.20	3,727,351.64
服务费	3,378,137.47	3,353,621.98
动能费	1,352,522.68	1,468,945.03
其他	6,073,239.54	4,444,117.25
合计	291,258,087.49	283,220,885.75

57、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	19,428,664.51	17,161,918.94
减：利息收入	-9,675,403.23	-5,707,047.29
汇兑损失	23,767,250.64	6,663,384.24
减：汇兑收益	-13,566,895.45	-18,901,051.71
手续费	1,433,269.43	2,173,668.17
其他		83,652.55
合计	21,386,885.90	1,474,524.90

58、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	14,312,912.59	23,747,779.38
二、存货跌价损失	12,326,572.53	2,803,648.25
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	26,639,485.12	26,551,427.63

59、其他收益

√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
增值税退税款	37,265,237.34	49,130,954.25
北京市商务委员会中小企业国际市场开拓资金	384,539.00	375,052.00
北京市商务委员会稳增长专项基金	419,752.00	284,628.00
国家知识产权局专利局专利申请资助金	64,550.00	71,474.00
北京市商务委员会短期出口信用险支持资金	584,000.00	303,112.00
北京市海淀区水务局节水型单位项目评估补贴	45,000.00	
首都知识产权服务业协会 2017 年中关村技术创新能力建设专项资金（专利部分）	132,000.00	
北京中关村海外科技园有限责任公司 2017 年中关村创新能力建设资金补贴款	88,500.00	
个税手续费返还	1,028,925.31	
西安市技术转移相关奖补项目	27,500.00	11,400.00
西安市高新区技术交易奖励		350,000.00
西安高新技术产业开发区信用服务中心优惠政策补贴	299,400.00	
合计	40,339,403.65	50,526,620.25

60、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	-6,480,479.37	-9,212.20
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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
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		
理财产品收益	5,464,686.10	6,506,738.42
合计	-1,015,793.27	6,497,526.22

61、公允价值变动收益

□适用 √不适用

62、资产处置收益

√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
固定资产处置收益	140,769.96	-169,568.12
合计	140,769.96	-169,568.12

63、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	4,051.72		4,051.72
其中：固定资产处置利得	4,051.72		4,051.72
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	2,000.00		2,000.00
政府补助	2,493,509.96	598,055.08	2,493,509.96
其他	1,068,905.46	1,702,058.69	1,068,905.46
合计	3,568,467.14	2,300,113.77	3,568,467.14

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
北京中关村企业信用促进会中介服务支持资金补贴费	2,002,600.00	40,000.00	与收益相关
企业稳岗补贴	439,975.82	368,055.08	与收益相关
北京市中关村科技园区海淀园管理委员会海淀区重点培育企业资金奖		190,000.00	与收益相关
海淀残联岗补超比例补贴	5,000.00		与收益相关
生育津贴款	45,934.14		与收益相关
合计	2,493,509.96	598,055.08	

其他说明：

适用 不适用

64、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	80,053.46	928.78	80,053.46
其中：固定资产处置损失	80,053.46	928.78	80,053.46
无形资产处置损失			
债务重组损失	4,677,048.45		4,677,048.45
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		440,000.00	
税收滞纳金	178.85		178.85
其他	1,347,065.00	392,294.18	1,347,065.00
合计	6,104,345.76	833,222.96	6,104,345.76

65、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	5,683,982.37	32,709,156.65
递延所得税费用	9,405,572.91	475,550.94
合计	15,089,555.28	33,184,707.59

(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	139,424,855.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,913,728.38
子公司适用不同税率的影响	-1,283,201.08
调整以前期间所得税的影响	295,950.03
非应税收入的影响	-5,590,334.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	26,675,349.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,934,459.34
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	2,158,747.78

加计扣除的影响	-26,209,163.87
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	62,937.46
所得税费用	15,089,555.28

其他说明：

适用 不适用

66、其他综合收益

适用 不适用

详见附注第十一节 财务报告之七.48

67、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
收到财政补贴	4,538,750.96	1,993,721.08
利息收入	9,675,403.23	5,707,033.44
资金往来及其他	11,122,860.28	1,272,461.92
合计	25,337,014.47	8,973,216.44

(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	180,307,664.94	185,804,983.46
付现的管理费用	66,730,776.34	147,710,367.49
资金往来及其他	6,338,827.63	26,471,410.97
合计	253,377,268.91	359,986,761.92

(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	1,961,000,000.00	2,030,250,000.00
合计	1,961,000,000.00	2,030,250,000.00

(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	1,961,000,000.00	2,030,250,000.00
合计	1,961,000,000.00	2,030,250,000.00

(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

68、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	124,335,300.56	198,489,779.47
加：资产减值准备	26,639,485.12	26,551,427.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,042,249.29	19,721,153.79
无形资产摊销	6,593,696.93	6,379,610.79
长期待摊费用摊销	5,713,878.95	491,729.64
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）	140,769.96	169,568.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	76,001.74	928.78
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	19,428,664.51	17,161,918.94
投资损失（收益以“-”号填列）	1,015,793.27	-6,497,526.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	9,423,914.54	701,605.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-18,341.63	-39,337.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	73,203,997.69	-118,838,625.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-122,818,314.76	-193,032,532.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-104,417,501.32	-18,196,851.49
其他	1,028,213.71	
经营活动产生的现金流量净额	63,387,808.56	-66,937,149.66

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,061,946,882.07	955,619,226.86
减：现金的期初余额	955,619,226.86	504,883,732.61
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	106,327,655.21	450,735,494.25

(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	1,061,946,882.07	955,619,226.86
其中：库存现金	478,178.23	677,567.91
可随时用于支付的银行存款	1,061,468,703.84	954,941,658.95
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	1,061,946,882.07	955,619,226.86
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

69、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

70、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	37,443,885.64	保函保证金
应收票据		
存货		
固定资产	222,844,273.39	用于抵押借款
无形资产	93,327,644.78	用于抵押借款
投资性房地产	3,648,689.74	用于抵押借款
合计	357,264,493.55	/

71、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	5,697,301.25	6.8632	39,101,717.94
欧元	1,147,831.75	7.8473	9,007,380.09
港币	1,989,694.82	0.8762	1,743,370.60
巴西雷亚尔	135,492.45	1.7742	240,390.70
应收账款			
其中：美元	4,834,071.85	6.8632	33,177,201.92
欧元	53,063.10	7.8473	416,402.06
短期借款			
其中：美元	1,994,391.44	6.8632	13,687,907.33
应付账款			
其中：美元	2,931,150.76	6.8632	20,117,073.90

(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	记账本外币
RAISECOM, INC.	美国	美元
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	香港	港元
Kangmai International Trading Limited	香港	港元
RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	巴西	雷亚尔
WANOV LIMITED	香港	港元

72、套期

适用 不适用

73、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
增值税退税款	37,265,237.34	其他收益	37,265,237.34
北京市商务委员会中小企业国际市场开拓资金	384,539.00	其他收益	384,539.00
北京市商务委员会稳增长专项基金	419,752.00	其他收益	419,752.00
国家知识产权局专利局专利申请资助金	64,550.00	其他收益	64,550.00
北京市商务委员会短期出口信用险支持资金	584,000.00	其他收益	584,000.00
北京市海淀区水务局节水型单位项目评估补贴	45,000.00	其他收益	45,000.00
首都知识产权服务业协会2017年中关村技术创新能力建设专项资金（专利部分）	132,000.00	其他收益	132,000.00
北京中关村海外科技园有限责任公司2017年中关村创新能力建设资金补贴款	88,500.00	其他收益	88,500.00
西安市技术转移相关奖补项目	27,500.00	其他收益	27,500.00
西安高新技术产业开发区信用服务中心优惠政策补贴	299,400.00	其他收益	299,400.00
北京中关村企业信用促进会中介服务支持资金补贴费	2,002,600.00	营业外收入	2,002,600.00
稳岗补贴款	439,975.82	营业外收入	439,975.82
海淀残联岗补超比例补贴	5,000.00	营业外收入	5,000.00
生育津贴款	45,934.14	营业外收入	45,934.14
小计	41,803,988.30		41,803,988.30

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

74、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

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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
WANOV LIMITED	设立取得	2018年12月		

说明：本公司全资子公司 Kangmai International Trading Limited 出资设立 WANOV LIMITED，注册资本 150 万港元，截至 2018 年 12 月 31 日，尚未对 WANOV LIMITED 进行出资。

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	
深圳瑞斯康达科技发展有限公司	深圳	深圳	制造业	100		设立
RAISECOM, INC.	美国特拉华州	美国特拉华州	商业	100		设立
北京比邻信通科技有限责任公司	北京	北京	商业	100		设立
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	香港	香港	商业	100		设立
Kangmai International Trading Limited	香港	香港	商业	0		设立
北京深蓝迅通科技有限责任公司	北京	北京	商业	100		设立
RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	巴西圣保罗市	巴西圣保罗市	商业		100	设立
西安抱朴通信科技有限公司	西安	西安	研发	100		设立
北京瑞达云迅科技有限责任公司	北京	北京	商业	86.96		设立
WANOV LIMITED	香港	香港	商业		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

被投资单位	持股比例(%)	表决权比例(%)
Kangmai International Trading Limited		100
北京瑞达云迅科技有限责任公司	86.96	70

说明：

2012年5月8日，Kangmai International Trading Limited 在香港注册登记，该公司注册资本1,000万港币，本公司应出资1,000万港币，占注册资本的100.00%，截至2018年12月31日，公司尚未出资。

2016年11月28日，北京瑞达云迅科技有限责任公司在北京市海淀区注册登记，该公司注册资本2,000万元人民币，本公司应出资1,400万元人民币，占注册资本的70.00%，截至2018年12月31日，公司出资1,000.00万元，少数股东出资150万元，公司持股比例86.96%。

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州易锐光电科技有限公司	苏州	苏州	商业	25		权益法核算
杭州兰特普光电子技术有限公司	杭州	杭州	制造		14.95	权益法核算

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

本公司全资子公司北京比邻信通科技有限责任公司(以下简称“比邻公司”)通过股权转让和增资方式取得杭州兰特普光电子技术有限公司股权(以下简称“杭州兰特普”),截止 2018 年 12 月 31 日,持股比例为 14.95%。根据协议,由比邻公司委派副董事长一名,对杭州兰特普公司的日常经营活动具有重大影响,按照权益法进行核算。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	苏州易锐	杭州兰特普	苏州易锐	杭州兰特普
流动资产	35,060,687.46	36,316,699.62	42,174,671.87	
非流动资产	22,452,696.94	10,284,712.14	7,450,709.76	
资产合计	57,513,384.40	46,601,411.76	49,625,381.63	
流动负债	18,526,709.60	-382,487.74	6,969,997.56	
非流动负债	20,000,000.00	3,331,614.75		
负债合计	38,526,709.60	2,949,127.01	6,969,997.56	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	18,986,674.80	43,652,284.75	42,655,384.07	
按持股比例计算的净资产份额	4,746,668.70	6,526,016.57	10,663,846.02	
调整事项	29,258,269.39	20,979,353.77	29,258,269.39	
—商誉	29,258,269.39	20,979,353.77	29,258,269.39	
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	34,004,938.09	27,505,370.34	39,990,787.80	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	655,777.75	3,639,452.24	15,911,510.18	
净利润	-23,943,398.84	-3,309,267.93	-984,948.13	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-25,189,933.17	-3,309,267.93	-984,948.13	
本年度收到的来自联营企业的股利				

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经

认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 23.51% (2017 年 12 月 31 日：13.13%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

单位：元 币种：人民币

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据及应收账款	115,568,092.55				115,568,092.55
小 计	115,568,092.55				115,568,092.55

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据及应收账款	28,494,404.91				28,494,404.91
小 计	28,494,404.91				28,494,404.91

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元 币种：人民币

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	623,309,512.86	636,086,590.54	636,086,590.54		
应付账款	446,186,163.78	446,186,163.78	446,186,163.78		
其他应付款	109,141,354.73	109,141,354.73	109,141,354.73		
小 计	1,178,637,031.37	1,191,414,109.05	1,191,414,109.05		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	394,210,928.63	399,338,295.96	399,338,295.96		
应付账款	291,660,090.30	291,660,090.30	291,660,090.30		
其他应付款	140,186,708.17	140,186,708.17	140,186,708.17		
小 计	826,057,727.10	831,185,094.43	831,185,094.43		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币220,304,233.70元(2017年12月31日：人民币179,507,074.52元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

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

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注第十一节财务报告之九.1

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

本企业重要的合营或联营企业详见第十一节 财务报告之九.3

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

其他说明

适用 不适用

3、其他关联方情况

适用 不适用

4、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易****采购商品/接受劳务情况表**

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：万元 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	1,581.19	2,190.43

(8). 其他关联交易

适用 不适用

5、 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

6、 关联方承诺

适用 不适用

7、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	15,620,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

根据《瑞斯康达科技发展股份有限公司股票期权激励计划(草案)》(以下简称《股权激励计划》), 公司授予激励对象 1,586.00 万份股票期权, 激励对象为公司高级管理人员、骨干人员 498 人, 授予价格为本股权激励计划公告前 1 个交易日公司股票交易均价或前 20 个交易日公司股票交易均价的较高者, 即 16.85 元/股。激励对象获授的股票期权适用不同的等待期, 自授权日起计, 分别为 24 个月、36 个月。2018 年 6 月 29 日, 公司召开第三届董事会第二十四次会议, 审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划授予股票期权激励对象名单、期权数量及行权价格的议案》、《关于向 2018 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》, 同意将授予股票期权数量由 1,586.00 万份调整为 1,562.00 万份, 行权价格由 16.85 元/股调整为 16.55 元/份, 授予日为 2018 年 6 月 29 日。

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克-斯科尔期权定价模型(Black-Scholes Model)测算得出
可行权权益工具数量的确定依据	预计行权人数乘以每人授予的数量

本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,028,213.71
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,028,213.71

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	50,526,666.84
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对综合接入终端设备业务、集中式局端设备业务及工业网络设备业务、专用无线网络设备业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

1) 产品分部

单位：元 币种：人民币

项目	综合接入终端设备	集中式局端设备	工业网络设备	专用无线网络设备	软件	辅助性接入设备	服务收入	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,276,995,012.31	409,257,695.33	41,824,689.99	1,385,581.20	250,040,244.20	390,354,985.80	13,210,795.34	0	2,383,069,004.17
主营业务成本	987,766,300.12	254,045,380.43	28,176,175.78	1,028,389.59	3,213,270.26	155,977,772.69	273,741.69	0	1,430,481,030.56

2) 地区分部

单位：元 币种：人民币

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,181,842,338.44	201,226,665.73		2,383,069,004.17
主营业务成本	1,313,398,758.35	117,082,272.21		1,430,481,030.56
资产总额	4,107,708,263.75	251,657,493.48	472,784,418.61	3,886,581,338.62
负债总额	1,646,821,631.07	81,316,448.75	320,710,285.31	1,407,427,794.51

(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、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 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
应收票据	114,818,092.55	27,794,404.91
应收账款	1,259,328,826.10	1,215,234,319.36
合计	1,374,146,918.65	1,243,028,724.27

其他说明：

适用 不适用

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	90,730,191.38	21,364,169.08
商业承兑票据	24,087,901.17	6,430,235.83
合计	114,818,092.55	27,794,404.91

(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	28,047,260.41	
商业承兑票据		
合计	28,047,260.41	

(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

应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,400,747,753.89	100	141,418,927.79	10.10	1,259,328,826.10	1,346,474,933.56	100	131,240,614.20	9.75	1,215,234,319.36

其中：账龄组合法	1,357,165,567.18	96.89	141,418,927.79	10.42	1,215,746,639.39	1,319,233,857.93	97.98	131,240,614.20	9.95	1,187,993,243.73
合并范围内公司应收款项的组合	43,582,186.71	3.11			43,582,186.71	27,241,075.63	2.02			27,241,075.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,400,747,753.89	/	141,418,927.79	/	1,259,328,826.10	1,346,474,933.56	/	131,240,614.20	/	1,215,234,319.36

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 年以内小计	894,932,800.70	44,746,640.04	5.00
1 至 2 年	275,012,247.83	22,000,979.83	8.00
2 至 3 年	107,012,605.37	21,402,521.07	20.00
3 至 4 年	32,664,222.29	16,332,111.15	50.00
4 至 5 年	21,214,030.59	10,607,015.30	50.00
5 年以上	26,329,660.40	26,329,660.40	100.00
合计	1,357,165,567.18	141,418,927.79	

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

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内公司应收款项的组合	43,582,186.71			27,241,075.63		
小计	43,582,186.71			27,241,075.63		

(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 12,409,541.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,231,227.57

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国联合网络通信有限公司天津市分公司	货款	234,144.00	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国联合网络通信有限公司湘潭市分公司	货款	226,200.00	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否
杭州闻达信息技术有限公司	货款	212,744.00	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否
沈阳市中仪英康科贸有限公司	货款	202,130.00	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否
山东广电网络有限公司莱州分公司	货款	150,047.59	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否

陕西中科网络科技发展有限公司	货款	87,200.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
云南广播电视信息传输网络股份有限公司沾益支公司	货款	81,440.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
济宁广播电视信息网络中心	货款	80,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
滨海县广播电视信息网络有限公司	货款	75,800.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
四川成都天川科技有限公司	货款	64,650.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
广东省高明市广播电视网络公司	货款	60,540.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国电信股份有限公司湖南分公司	货款	55,009.61	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
吉视传媒股份有限公司榆树分公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
成都仁源信息技术有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
雅安三力通信维护有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国电信股份有限公司安顺分公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
贵阳天昊通讯设备有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
北京开源易通信息技术开发有限公司	货款	47,169.60	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
山东广电网络有限公司栖霞分公司	货款	41,546.40	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
昆明阳辰宽带网络服务有限责任公司	货款	38,500.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
江苏有线网络发展有限责任公司昆山分公司	货款	34,900.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
合计		1,942,021.20	/	/	/

应收账款核销说明:

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: 元, 币种: 人民币

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
中国移动通信集团终端有限公司	216,158,148.90	15.43	10,807,907.45
山东广电网络有限公司济宁分公司	39,012,482.00	2.79	5,360,927.02
贵州省广播电视信息网络股份有限公司贵阳市分公司	28,637,450.60	2.04	2,726,795.66

RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	27,876,426.94	1.99	
中国移动通信集团湖北有限公司	23,809,962.80	1.70	1,190,498.14
小 计	335,494,471.24	23.95	20,086,128.27

(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

总表情况

(1). 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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	107,918,570.07	29,010,680.06
合计	107,918,570.07	29,010,680.06

其他说明:

适用 不适用

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

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

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	111,124,374.61	98.33	3,205,804.54	2.88	107,918,570.07	32,713,186.68	94.53	3,702,506.62	11.32	29,010,680.06

其中：账龄组合法	31,124,374.61	27.54	3,205,804.54	10.30	27,918,570.07	32,713,186.68	94.53	3,702,506.62	11.32	29,010,680.06
合并范围内公司应收款项的组合	80,000,000.00	70.79			80,000,000.00					
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	1.67	1,892,643.28	100.00		1,892,643.28	5.47	1,892,643.28	100.00	
合计	113,017,017.89	/	5,098,447.82	4.51	107,918,570.07	34,605,829.96	/	5,595,149.90	16.17	29,010,680.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	20,711,454.13	1,035,572.71	5.00
1 至 2 年	4,916,874.36	393,349.95	8.00
2 至 3 年	4,472,962.29	894,592.46	20.00
3 至 4 年	210,000.00	105,000.00	50.00
4 至 5 年	71,588.83	35,794.42	50.00
5 年以上	741,495.00	741,495.00	100.00
合计	31,124,374.61	3,205,804.54	

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

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内公司 应收款项的组合	80,000,000.00					
小计	80,000,000.00					

(2). 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	15,575,730.20	16,085,633.26
往来款	80,000,000.00	
员工备用金	10,000,111.18	12,377,140.63
其他	5,548,533.23	4,250,412.79
合计	113,017,017.89	34,605,829.96

(3). 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-496,702.08 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

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

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
北京深蓝迅通科技有限 责任公司	往来款	80,000,000.00	1 年内	70.79	

代交住房公积金	代交住房公积金	2,234,273.00	1 年内	1.98	111,713.65
应收退税款	应收退税款	1,892,643.28	5 年以上	1.67	1,892,643.28
北京煜金桥通信建设监理 咨询有限责任公司	保证金	1,450,000.00		1.28	125,000
福建省中通通信物流有限公司	保证金	1,379,700.00		1.22	108,285
合计	/	86,956,616.28	/	76.94	2,237,641.93

说明：

1、北京煜金桥通信建设监理咨询有限责任公司其他应收款期末余额 1,450,000.00 元，其中账龄 1 年内款项 1,100,000.00 元，2-3 年款项 350,000.00 元；

2、福建省中通通信物流有限公司其他应收款期末余额 1,379,700.00 元，其中账龄 1 年内款项 669,700.00 元，1-2 年款项 560,000.00 元，2-3 年款项 150,000.00 元；

(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	138,772,615.23		138,772,615.23	132,696,216.17		132,696,216.17
对联营、合营企业投资	34,004,938.09		34,004,938.09	39,990,787.80		39,990,787.80
合计	172,777,553.32		172,777,553.32	172,687,003.97		172,687,003.97

(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
深圳瑞斯康达科技发展有限公司	10,207,515.17	20,919.21		10,228,434.38		
RAISECOM, INC.	6,830,900.00			6,830,900.00		
北京比邻信通科技有限责任公司	59,384,890.00	5,625.33		59,390,515.33		
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	2,272,911.00			2,272,911.00		
Kangmai International Trading Limited						
北京深蓝迅通科技有限责任公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
西安抱朴通信科技有限公司	40,000,000.00	48,096.60		40,048,096.60		
北京瑞达云讯科技有限责任公司	4,000,000.00	6,001,757.92		10,001,757.92		
合计	132,696,216.17	6,076,399.06		138,772,615.23		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
苏州易锐光电科技有限公司	39,990,787.80			-5,985,849.71						34,004,938.09	
小计	39,990,787.80			-5,985,849.71						34,004,938.09	
合计	39,990,787.80			-5,985,849.71						34,004,938.09	

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,350,920,791.88	1,464,518,443.11	2,069,504,071.29	1,062,438,629.52
其他业务	25,868,035.24	24,136,166.81	11,720,528.29	11,413,601.96
合计	2,376,788,827.12	1,488,654,609.92	2,081,224,599.58	1,073,852,231.48

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-5,985,849.71	-9,212.20
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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品投资收益	5,464,686.10	6,506,738.42
合计	-521,163.61	6,497,526.22

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	64,768.22	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0	
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）	4,538,750.96	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0	
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	0	
非货币性资产交换损益	0	
委托他人投资或管理资产的损益	5,464,686.1	
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	0	
债务重组损益	-4,677,048.45	为加速回收应收款，提高资金使用效率，本公司与长城宽带网络服务股份有限公司下属分公司签订协议，根据协议约定本公司给予部分债权豁免，剩余款项由长城宽带网络服务股份有限公司代为偿还，本次债务豁免形成债务重组损失 4,677,048.45 元
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0	
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	0	
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	0	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0	
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	0	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0	
对外委托贷款取得的损益	0	
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	0	
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	0	
受托经营取得的托管费收入	0	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-249,108.59	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,028,925.31	收到返还的个税手续费
所得税影响额	-892,184.28	
少数股东权益影响额	-295.10	
合计	5,278,494.17	

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	5.08	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.86	0.28	0.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内公司在指定媒体及上海证券交易所网站公开披露过的所有文件

董事长：高磊

董事会批准报送日期：2019 年 4 月 24 日

修订信息

适用 不适用