

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

## 2021 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

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

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十、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“第三节 管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”之“可能面对的风险”。

十一、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	管理层讨论与分析 .....	8
第四节	公司治理 .....	22
第五节	环境与社会责任 .....	24
第六节	重要事项 .....	27
第七节	股份变动及股东情况 .....	39
第八节	优先股相关情况 .....	41
第九节	债券相关情况 .....	42
第十节	财务报告 .....	42

备查文件目录	载有公司法定代表人签名的半年度报告全文及摘要。
	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财务报表。
	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。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
瑞斯康达、公司、本公司	指	瑞斯康达科技发展股份有限公司
本期、报告期	指	2021 年 1-6 月
上期、上年同期	指	2020 年 1-6 月
上年、上年度	指	2020 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
星航际通	指	海南星航际通通信有限责任公司
安徽瑞斯康达	指	安徽瑞斯康达科技有限责任公司
浩景水联网	指	浩景水联网科技（海南）有限公司
苏州易锐	指	苏州易锐光电科技有限公司
杭州兰特普	指	杭州兰特普光电技术有限公司
苏州汉明	指	苏州汉明科技有限公司
云豆物联	指	云豆物联科技（山东）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、基本情况变更简介

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

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

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

## 五、公司股票简况

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

## 六、其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	792,952,961.75	692,429,376.79	14.52
归属于上市公司股东的净利润	-772,258,145.15	11,426,476.18	-6,858.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-773,743,520.20	8,563,546.88	-9,135.32
经营活动产生的现金流量净额	-243,230,799.68	-161,000,620.84	-51.07
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,875,803,153.29	2,685,663,311.79	-30.15
总资产	2,995,045,124.12	3,684,142,429.47	-18.70

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-1.83	0.03	-6,200.00
稀释每股收益(元/股)	-1.83	0.03	-6,200.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-1.84	0.02	-9,300.00
加权平均净资产收益率(%)	-33.52	0.43	减少33.95个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-33.58	0.33	减少33.91个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

截至报告期末，公司实现营业收入人民币 79,295.30 万元，较上年同期增加 14.52%；实现归属于上市公司股东的净利润人民币-77,225.81 万元，较上年同期减少 6,858.50%。变动原因详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、经营情况的讨论与分析”。

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-140,994.44	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	774,122.37	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,016,903.60	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-128,533.94	为加速回收应收款，提高资金使用效率，本公司分别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，债权豁免形成债务重组损失合计 128,533.94 元
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性		

金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-257,800.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	473,356.40	
少数股东权益影响额	-5,169.34	
所得税影响额	-246,508.75	
合计	1,485,375.05	

## 十、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司所从事的主要业务是为电信运营商客户及行业客户提供接入层网络的解决方案和技术服务；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。

当前全球数字经济快速增长,新一轮科技革命与产业变革方兴未艾,正在深刻影响着经济社会运行方式和世界格局发展走势,全球经济数字化转型是大势所趋。我国政府采取一系列举措,促进数字技术与实体经济深度融合,积极推动产业数字化、网络化、智能化,持续加快新型数字基础设施建设,夯实数字经济发展根基;不断推进制造业数字化转型,促进产业结构优化升级,这一领域发展机遇众多、潜力巨大,必将成为壮大经济发展新引擎。在此趋势下,以5G和千兆光网为代表的新型信息基础设施,正在孕育新一轮科技革命和产业变革过程中最重要的使能技术,在支撑经济增长、驱动社会发展、发展千行百业数字化等方面具备重大战略价值。

5G商用两年来,随着网络建设快速推进,国内5G已经形成了系统性优势,5G应用实现了从“0到1”的突破。目前我国进入到5G发展的第二阶段——“1到N”规模复制阶段。今年《政府



工作报告》提出，加大 5G 网络和千兆光网建设力度，丰富应用场景，统筹推进 5G 和千兆光网发展，全力为经济社会高质量发展提供坚实网络支撑。

2021 年初，党中央、国务院决策部署、工信部等十部委联合发布《5G 应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）》，要求把 5G 建设好、发展好、应用好，全力推动 5G 行业应用创新，更好服务经济社会高质量发展。在现有 5G 的基础上，结合技术演进、经济社会发展趋势，聚焦通信感知融合、通信与人工智能融合等关键技术创新突破，推动相关产品及产业发展成熟。全力推动 5G 行业应用创新，坚持需求导向，树立一批高水平应用标杆，形成一批成熟的应用解决方案，加快 5G 应用复制推广，加强跨部门、跨行业、跨领域的协同合作，在实践中推动 5G 应用规模化发展，打造 5G 应用新产品、新业态、新模式，为经济社会各领域的数字转型、智能升级、融合创新提供坚实支撑。

今年 3 月份，工信部发布《“双千兆”网络协同发展行动计划（2021-2023 年）》，规划到 2021 年底，千兆光纤网络具备覆盖 2 亿户家庭的能力，万兆无源光网络（10G-PON）及以上端口规模超过 500 万个，千兆宽带用户突破 1000 万户。根据工信部公示数据，截至 6 月末，三大运营商 1000Mbps 及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达 1423 万户、已超预期达成年度目标，比上年末净增 783 万户，同比增长 433.7%，在本年净增的固定互联网宽带接入用户数中占比已达 30.1%。

## 二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### （一）公司技术升级情况

2021 年上半年，公司聚焦资源，提升高价值领域的的能力优势，沿着 5G、云网融合、光传输接入、工业互联网等方向的价值链，在 F5G 千兆光网、下一代 OTN、5G 配套、云网融合整体解决方案、Smallcell 基站以及全光 POL 解决方案等前沿领域形成全面突破。在维持通信接入专业品牌与市场领先地位的同时，加快 5G/F5G、云网融合、工业互联网等相关领域的布局，促进现有业务积极转型，持续拓展布局云网业务和面向垂直行业的云网解决方案，形成了基础业务和转型业务相互促进、各技术领域融合创新的局面。

在光传输接入领域，公司发布的接入型 OTN 系列产品、OTN CPE 设备在国内电信运营商获得了广泛应用，在中国通信市场接入层和汇聚层网络向超大带宽、超低延时、高可靠性的精品 OTN 网络演进中发挥作用。同时，随着大客户专线和 5G 配套业务的蓬勃发展，公司参与制定下一代 OTN 技术的行业标准，并自主研发下一代 OTN 核心技术、包含盒式设备和插卡式设备等多种形态的一体化解决方案，全力推动下一代接入层网络技术升级，保持公司产品在未来光传输接入市场的持续领先。公司发挥与被投资单位在核心技术上的协同优势，形成了基于 CWDM/MWDM/LWDM/G. emtro 技术的 5G 前传无源/半有源多种产品形态及相关解决方案。

围绕 F5G 网络建设，公司积极布局 10G PON + Wifi6 整体解决方案，推出了高密度 10GPON OLT 设备和多种形态的智能家庭网关、政企网关、工业等行业网关设备，面向家庭、企业、工厂、学校等室内或固定场景提供高性能宽带服务；为满足云网融合趋势下的政企专线高带宽、高可靠性、低成本和灵活部署需求，基于公司系统化的云网融合解决方案，推出了多种形态的 SD-WAN 终端；为满足智慧家庭全千兆需求，推出了形态完备的 10G PON+wifi6 智能家庭网关、基于 Wifi6 和电力线 G.hn 的智能分布式无线组网路由器，以网线、电力线、无线各种技术组合的智能覆盖方式，解决家庭穿墙难和无线网络覆盖难等痛点，实现了家庭内部的高速互联，为智慧家庭提供稳定、高速、智能、无缝的全千兆业务体验。

在云网融合领域，公司有序推进募投项目“云网融合解决方案及产品产业化项目”的开发迭代与应用演进，稳步提升市场份额。公司结合用户需求、技术趋势，并以公司在接入网领域的深厚技术和市场优势，为中小企业客户提供“业务+云+终端”的一体化云网融合解决方案。同时，公司创建了云安全品牌——“瑞智安全 RAIZSEC”，在 SDWAN 市场，推出 SASE SDWAN 解决方案，将 SASE 的安全能力和 SDWAN 的连接能力进行高效融合。公司在运营商、互联网和企业网领域，大力拓展云网融合的市场份额。

在无线移动通信领域，公司开始开发 5G 分布式小基站，并兼容 4G 小基站，可以满足三大运营商在室内分布市场的 4/5G 部署需求。同时结合自研的 MEC 产品，形成一套完整的垂直领域 5G 应用方案，助力 5G 新基建。

在工业互联网领域，公司完成了具有自主可控的工业互联网边缘计算操作系统 ECGOS 开发和 5G+工业互联网解决方案搭建，全新一代 ECGOS 系统采用了云边协同架构，应用于公司工业互联网边缘计算网关系列产品，为网关产品提供高灵活度的基础能力底座，方便各种工业 APP 按需加载，为服务工业互联网应用提供了方案基础；同时，为支撑 5G/F5G 与工业互联网的融合发展，公司成功开发出基于软件化、虚拟化技术的 5G/F5G 工业边缘计算网关，该产品结合了工业互联网、5G、F5G、WiFi6、边缘计算、AI 人工智能、TSN 时间敏感网络等技术，实现 OT、IT、CT 的深度融合。公司已经成功在石油石化行业、智能制造行业实现了规模化应用，满足此类行业数字化在敏捷联接、实时业务、数据优化、应用智能、安全与隐私保护等方面的关键需求。

## （二）报告期内公司知识产权情况

截至报告期末，公司及下属子公司共拥有专利 394 项，其中发明专利 313 项、实用新型 46 项、外观设计 35 项；软件著作权 34 项，均自主研发取得。

## （三）报告期内管理团队变动情况

公司董事会于 2021 年 3 月 26 日召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于聘任宋显建先生为公司副总经理的议案》。同意聘任宋显建先生为公司副总经理，任期自本次董事会审议通过之日起至第四届董事会届满之日止。具体情况详见 2021 年 3 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聘任副总经理的公告》（公告编号：2021-004）。

### 三、经营情况的讨论与分析

2021年上半年公司在做好疫情防控的前提下，一方面加大面向 F5G 的光通信传输接入新产品的研发力度，积极推进融合 5G 的通信产品及云网应用，全力保障供应链顺畅；另一方面紧密契合国内运营商在 5G 行业应用创新、双千兆建设、云改数字化升级等有利时机，加快了对 5G/F5G 融合应用、云网融合、工业互联网等相关领域的布局，形成了基础业务和转型业务相互促进、各技术领域融合创新的局面。公司积极参与电信运营商前沿技术发展和业务发展生态布局，成为国内电信运营商在 5G+工业互联网、5G+MEC 边缘计算、5G 前传承载、5G+光双千兆接入、5G 深度覆盖等多个新兴领域的重要合作伙伴。

截至报告期末，公司实现营业收入人民币 79,295.30 万元，较上年同期增加 14.52%；实现归属于上市公司股东的净利润人民币-77,225.81 万元，较上年同期减少 6,858.50%。

#### （一）业绩亏损原因分析

##### 1、子公司涉及重大诉讼导致计提大额减值准备

公司子公司深蓝迅通于 2018 年第三季度开始从事特需行业的专网通信业务，销售产品为多媒体网络通信机。该业务与公司原有的行业客户和业务不同，且上下游与公司原有主营业务的上下游不重叠。

深蓝迅通专网通信业务模式为多环节生产加工制造业务，承接的工作包括集成装配、产品调试、软件灌装及测试检测等过程。深蓝迅通采用“以销定产”的方式，根据下游客户采购需求，向上游供应商采购相关原材料、部件及软件，待供应成套后组织生产、组装整机，产品交付周期一般为 9 个月。

由于专网通信业务下游客户环球景行实业有限公司（以下简称“环球景行”）、富申实业公司（以下简称“富申实业”）出现逾期支付货款、怠于履行合同义务的情形，上游供应商重庆博琨瀚威科技有限公司（以下简称“重庆博琨”）也出现逾期供货的情况，为维护自身合法权益，深蓝迅通依法向北京市第一中级人民法院对环球景行、富申实业和重庆博琨提起诉讼并申请采取财产保全措施。截至本公告日，相关案件尚未开庭审理。

对于深蓝迅通专网通信业务出现的异常情况，公司高度重视，约谈深蓝迅通专网通信业务团队人员，全面摸排专网通信业务实际情况和风险敞口；成立专项工作组负责相关账款的催收、全力处置风险；责成公司法务部和中介机构实时跟进诉讼案件进展，调查相关方资信情况，并对环球景行、富申实业和重庆博琨采取财产保全措施，最大程度减少公司财产损失。

经公司对专网通信业务全面摸排，其应收账款和预付货款存在无法收回、存货存在无法足额变现的风险，考虑到该业务事态发展和案件进展情况，在对上述风险事项充分、审慎地评估后，经公司第四届董事会第二十三次会议审议，通过了《关于对北京深蓝迅通科技有限责任公司计提

大额资产和信用减值准备的议案》，同意公司根据《企业会计准则》及相关会计政策的规定，对该业务相关应收款项和存货计提减值准备，并将该议案提交公司股东大会审议。

报告期深蓝迅通专网通信业务涉及的应收款项和存货分别按照单项计提、成本与可变现净值孰低原则，计提相关减值准备，具体情况如下：

#### （1）应收款项坏账准备

##### ➤ 应收账款坏账准备

截至报告期末，深蓝迅通专网通信业务应收账款账面余额为人民币 27,975.08 万元，占公司最近一期经审计净资产的 10.42%，其中环球景行应收账款账面余额为人民币 1,980.96 万元，富申实业应收账款账面余额为人民币 25,994.12 万元。

公司已成立专项工作组，采取多项措施催收，并已启动法律程序维护自身合法权益。但根据公开信息查询，环球景行和富申实业均因买卖合同纠纷作为被告涉及多起诉讼，即使深蓝迅通胜诉，环球景行和富申实业是否偿付存在不确定性。深蓝迅通向北京市第一中级人民法院申请对环球景行和富申实业采取财产保全措施，根据法院通知，公司保全状态为轮候查封，法院未查封到环球景行和富申实业可供执行的有效财产。

基于对专网通信业务事态发展、诉讼情况及被告资产保全情况，并结合诉讼代理律所及律师专业意见的充分评估，按照《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，根据现有客观证据定量分析及前瞻性信息，通过违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型进行减值测试后，对专网通信业务应收账款按照单项计提坏账准备，本期应收账款计提坏账准备人民币 27,975.08 万元。

##### ➤ 其他应收款坏账准备

公司将专网通信业务预付款项转至其他应收款进行相关减值测算和计量。截至报告期末，深蓝迅通专网通信业务其他应收款账面余额为人民币 15,735.76 万元，占公司最近一期经审计净资产的 5.86%，均为深蓝迅通预付重庆博琨货款。

经多次催讨并已启动法律程序，重庆博琨至今仍未返还深蓝迅通预付货款。根据公开信息查询，重庆博琨实际控制人为秦华伟，其承担责任能力有限，即使深蓝迅通胜诉，预付货款仍存在无法收回的风险。深蓝迅通向北京市第一中级人民法院申请对重庆博琨采取财产保全措施，根据法院通知，公司保全状态为轮候查封，法院未查封到重庆博琨可供执行的有效财产。

基于对专网通信业务事态发展及被告资产保全情况，并结合诉讼代理律所及律师专业意见的充分评估，按照《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，根据现有客观证据定量分析及前瞻性信息，通过违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型进行减值测试后，对专网通信业务其他应收款按照单项计提坏账准备，本期其他应收款计提坏账准备人民币 15,735.76 万元。

#### （2）存货跌价准备

截至报告期末，深蓝迅通专网通信业务存货账面余额为人民币 41,601.09 万元，占公司最近一期经审计净资产的 15.50%。

一方面，专网通信业务核心原材料具有一定的定制化特点，在环球景行和富申实业不继续履行合同的情况下存货足额变现能力较差，由于环球景行和富申实业均因买卖合同纠纷作为被告涉及多起诉讼，即使深蓝迅通胜诉，环球景行和富申实业继续履行合同的概率仍较低。深蓝迅通向北京市第一中级人民法院申请对环球景行和富申实业采取财产保全措施，根据法院通知，公司保全状态为轮候查封，法院未查封到环球景行和富申实业可供执行的有效财产。

另一方面，环球景行和富申实业作为下游客户，未向深蓝迅通告知产品的最终销售去向，深蓝迅通已多次通过电话、函件与环球景行和富申实业沟通，要求提供其下游或最终用户，截至本公告日，公司仍未收到环球景行和富申实业的相关回复。

受限于定制化特性和最终用户不明确的因素，若环球景行和富申实业拒不继续履行合同，存货可能存在无法足额变现的风险。

基于对专网通信业务态势发展和诉讼情况，并结合诉讼代理律所及律师专业意见的充分评估，按照《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，按照成本与可变现净值孰低原则，对专网通信业务涉及的存货按照原材料和库存商品单项单独测算后计提跌价准备，本期计提存货跌价准备人民币 33,280.87 万元。若最终存货无法变现，将导致公司新增计提存货跌价准备人民币 8,320.22 万元，存货跌价准备金额增至人民币 41,601.09 万元。

综上所述，报告期专网通信业务应收款项和存货计提相关减值准备合计人民币 76,991.71 万元，扣除本期转回金额后，导致公司当期归属于上市公司股东的净利润减少人民币 75,533.52 万元。

若最终发生应收账款无法收回、预付货款无法收回和存货无法变现的极端情况，可能导致公司新增存货跌价损失人民币 8,320.22 万元，专网通信业务相关减值损失金额增至人民币 85,311.92 万元。

公司将持续关注专网通信业务事态发展，跟进案件进展情况，及时履行信息披露义务；同时公司将实时、审慎地进行风险评估，采取应对措施，并依据有关会计准则的要求和实际情况进行相应的会计处理。

## 2、毛利率下滑，导致公司经营业绩波动

截至报告期末，公司营业收入人民币 79,295.30 万元，较上年同期增加 14.52%；营业成本人民币 46,849.60 万元，较上年同期增加 27.61%；综合毛利率 40.92%，较上年同期相比减少 6.06 个百分点。

按照公司主营业务产品分类，综合接入终端设备、集中式局端设备、辅助性接入设备等共同构成公司主要产品，2021 年上半年该三类产品收入合计、成本合计分别占公司营业收入、营业成本的比重为 84.68%、93.61%，产品综合毛利率较上年同期相比减少 6.49 个百分点。由于部分进口原材料供货周期延长、成本上涨，公司期间销售产品结构发生了变化，造成上述三类产品毛利率的下滑。

2021 年上半年，相关原材料进口受国际疫情反复和国际形势变化的影响，普遍出现成本上涨和供货周期延长的问题。为防范因原材料供应不足或不及时导致市场供货出现问题，自去年起公司已加强了供应链渠道的建设，多方面拓宽国际采购渠道，积极拓展国内采购渠道、寻求国产替代，以确保货源稳定。但部分高毛利产品核心原材料对进口依赖度较高，国产产品暂无法完全满足需求，造成其出现市场供货周期延长的问题，从而导致公司销售产品结构发生变换，低毛利产品销售比重较高。

由于综合接入终端设备、集中式局端设备、辅助性接入设备三类产品综合毛利率的下滑，导致公司整体毛利润较比上年同期有所减少，加之管理费用、研发费用分别较上年同期增加 18.86%、6.77%，公司经营业绩出现波动。剔除专网通信业务相关计提损失的影响，公司归属于上市公司股东的净利润出现经营性亏损，亏损金额为人民币 1,692.29 万元。

为应对疫情和国际环境恶化可能带来的不确定因素，公司将进一步加强供应链渠道的建设，拓宽国内采购渠道；同时进一步完善供应链风险应对机制，公司将实时做好市场行情分析，精确预判未来供需关系和采购周期，做好物资采购与储备工作，以满足公司市场供货需求；另外公司已将部分产品的核心原材料切换至国产化产品，为保障产品质量和性能，切换工作除了相关技术开发工作外，还包括原材料性能测试和产品测试等，需要一定的切换周期，公司将加快核心原材料国产化替代进程，增强供应链抗风险能力。

## （二）市场经营情况分析

### 1、国内运营商市场

公司聚焦资源，沿着 5G、云网融合、光传输接入、工业互联网等方向的价值链，在 10GPON+WIFI6 千兆光网、5G 融合垂直行业应用、下一代 OTN、5G 配套 GPS+北斗智能系统、云网融合演进、Smallcell 基站等前沿领域形成突破。

在光传输接入业务上，公司积极与电信运营商合作，加快在全国网络 POP 点形成 OTN 能力的预部署和整体布局，加速向下一代 OTN 的演进，打通接入 OTN 与大网 OTN 的端到端方案，与运营商一起共同参与相关通信行业标准的制定工作，全力推动下一代接入层网络技术升级，已成为电信运营商 OTN+分组+PON 全系列差异化上云接入产品的重要提供商。

随着新一轮 5G 网络的招标建设，公司半有源波分等 5G 前传演进产品陆续中标浙江、广西、黑龙江等运营商采购项目。

公司在政企网关市场持续扩大覆盖，今年上半年市场订单同比增长 87%，协同电信运营商承担西藏全区教育云网等重大项目，该系列产品已成为运营商在云专网、云专线、SD-WAN、教育、连锁等行业云网业务的重要接入设备，为公司提高在电信运营商政企接入业务领域的市场占有率、拓宽与电信运营商在云网融合领域的合作空间打下坚实基础。

公司在 F5G 双千兆业务的拓展中取得突破，10GPON+WIFI6 智能家庭网关成功中标入围中国电信集团天翼 4.0 集中采购项目。

在云网融合业务上，公司积极参与运营商 SD-WAN 等云网领域的技术标准、设备规范等标准协同制定，融合安全、网络加速等增值业务模式持续创新，在政务、金融、能源、教育、医疗和中小企业等领域成功商用，各类项目蓬勃发展，接入用户再创新高，积极助力抗击疫情、支援抗洪救灾。

在无线网络业务上，公司 Smallcell 产品持续在陕西、湖北、重庆等多地运营商中标，积极响应国家决策部署，积极履行社会责任，协助电信运营商深入开展“双 G 双提”、“电信普遍服务”、“网络扶贫”，深化农村及偏远地区宽带网络覆盖，实现农村和城市“同网同速”，承担云南、贵州、新疆等偏远地区农村移动网络覆盖延伸。

在工业互联网业务上，随着国家加大 5G 融合行业应用创新的推动力度，公司加快 5G/F5G 融合物联感知、融合人工智能、融合 MEC 边缘计算能力的创新方案落地，贯彻落实工信部《“5G+工业互联网”512 工程推进方案》，与电信运营商联合创新，方案入选“5G+工业互联网”第一批典型解决方案，《5G+工业互联网生态合作白皮书》、《5G 行业场景案例集》等，陆续在交通运输、能源、杆塔等领域树立应用标杆。

## 2、行业市场

2021 年上半年，公司依托在 5G/F5G、工业互联网、物联网、边缘计算等领域的技术产品积累和行业市场的应用经验，聚焦能源、公共行业及水资源等重点行业开拓业务，取得了阶段性的成果；同时全力开拓渠道业务，逐步通过全渠道销售实现在商业市场的突破；在以全光网为骨架的通信网络解决方案基础上，扩展了包括智融网络、传输专网、工业物联、云边协同等相关产品解决方案，进一步增强了市场竞争实力。

在能源行业，公司把握行业发展方向，着力于自主可控的产品和解决方案的研发和推广。积极与国网智芯合作，加速国产化解决方案转型。在原有工业交换机、PON 入围并规模应用的基础上，积极和行业总部、研究院、设计院及三产公司拓宽合作，进行新产品的定制开发，为电力、石油、制造业、工商业等行业客户的数字化转型提供有力的支持。

在公共行业，依托公司传输产品在运营商市场多年积累的品牌和技术优势，以其高可靠性、安全性和稳定性，先后中标北京市电子政务内网传输网、昆明电子政务专网、央视网奥运会转播、云南省智慧医保二期、陕西信合数据中心一期&二期建设等项目，为用户提供传输通信解决方案，满足用户建设需求；同时聚焦轨道交通、智能交通、智慧高速等不同业务场景，协同合作伙伴，先后在北京地铁 11&17 号线 PIS 改造、青岛城阳公交场综合体、成都天府机场、浙江高速等项目持续实现落地和产品应用。

在水资源领域，公司为有效助推云网融合战略在行业市场的布局和应用，推进水利水务数字化转型，提高公司在重点行业的竞争优势，公司与上海浩景水信息技术中心（有限合伙）、杭州尚青科技有限公司共同出资设立控股子公司浩景水联网科技（海南）有限公司，定位于为水利水务市场提供通信设备和解决方案。截至本公告日，公司已完成浩景水联网的注册工作，尚未正式开展相关业务。

### 3、国际市场

在国际市场方面，公司针对自身情况，积极与海外代理商、运营商对产品需求和应用方案进行磋商。2021 年上半年，公司传输产品在中欧电信运营商的 SDH 网络向分组传输网络改造项目中中标；ONT（光网络终端）产品在巴西市场活跃程度稳中有升。截至报告期末，公司国际市场整体实现营业收入人民币 10,394.79 万元，较上年同期相比增加 23.06%。

### 报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

公司子公司深蓝迅通所从事的专网通信业务出现相关合同执行异常情形，为维护自身合法权益，深蓝迅通依法向北京市第一中级人民法院对相关方提起诉讼，并准予立案。具体内容详见公司于 2021 年 6 月 2 日、8 月 17 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全资子公司涉及重大诉讼的公告》（公告编号：2021-019）及《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于子公司诉讼进展及风险提示公告》（公告编号：2021-035）。

截至报告期末，深蓝迅通专网通信业务应收账款账面余额人民币 27,975.08 万元，其他应收款账面余额为人民币 15,735.76 万元，存货账面余额人民币 41,601.06 万元。公司已分别按照单项计提、成本与可变现净值孰低原则计提相关减值准备，减值金额合计人民币 76,991.71 万元。

若最终发生应收账款无法收回、预付货款无法收回和存货无法变现的极端情况，未来可能导致公司新增存货跌价损失人民币 8,320.22 万元，专网通信业务相关减值损失金额增至人民币 85,311.92 万元。

## 四、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	792,952,961.75	692,429,376.79	14.52
营业成本	468,496,013.60	367,129,148.61	27.61
销售费用	125,910,076.09	125,976,753.72	-0.05
管理费用	70,405,089.74	59,232,346.16	18.86
财务费用	5,006,578.41	8,903,492.18	-43.77



研发费用	123,093,708.48	115,293,184.99	6.77
经营活动产生的现金流量净额	-243,230,799.68	-161,000,620.84	-51.07
投资活动产生的现金流量净额	-26,249,797.96	-16,682,293.27	-57.35
筹资活动产生的现金流量净额	92,864,074.28	12,683,787.61	632.15

营业收入变动原因说明：营业收入比上年同期增加 14.52%，主要系报告期内销售收入增加所致。

营业成本变动原因说明：营业成本比上年同期增加 27.61%，主要原因是营业收入增加导致结转成本增加所致。

管理费用变动原因说明：管理费用比上年同期增加 18.86%，主要是由于维权费用及人工增加所致。

财务费用变动原因说明：财务费用比上年同期减少 43.77%，主要是由于汇兑损失减少所致。

研发费用变动原因说明：研发费用比上年同期增加 6.77%，主要是由于报告期内研发人工增加所致。

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减少 51.07%，主要是由于报告期内销售回款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 57.35%，主要是由于报告期内投资活动增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 632.15%，主要是由于报告期内短期借款增加所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

子公司深蓝迅通专网通信业务出现相关合同执行异常情形，应收账款、其他应收款均存在无法收回的风险，相关存货存在无法足额变现的风险，深蓝迅通已依法向北京市第一中级人民法院对相关方提起诉讼。在对上述风险事项充分、审慎地评估后，经公司第四届董事会第二十三次会议审议，通过了《关于对北京深蓝迅通科技有限责任公司计提大额资产和信用减值准备的议案》，同意公司根据《企业会计准则》及相关会计政策的规定，对该业务相关应收款项和存货计提减值准备，并将该议案提交公司股东大会审议。具体情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、经营情况的讨论与分析”。

### (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(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	659,214,532.66	22.01	846,236,556.20	22.97	-22.10	支出增加所致
应收账款	854,751,134.85	28.54	1,128,695,376.97	30.64	-24.27	计提减值增加所致
存货	852,232,628.24	28.45	937,990,330.39	25.46	-9.14	计提减值增加所致
预付款项	5,943,777.35	0.20	172,399,776.79	4.68	-96.55	预付账款 1.57 亿元本期转入其他应收并全额计提减值所致
其他流动资产	28,332,201.27	0.95	6,799,797.98	0.18	316.66	待抵扣进项税增加所致
使用权资产	18,038,602.13	0.60				执行新租赁准则所致
短期借款	508,173,979.99	16.97	361,037,964.12	9.80	40.75	借款增加所致
租赁负债	16,066,639.62	0.54				执行新租赁准则所致
递延收益	9,342,800.00	0.31				收到北京市经济和信息化局发放补贴款所致

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 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	46,181,442.25	保函保证金
固定资产	200,468,628.49	用于抵押借款
无形资产	87,880,506.11	用于抵押借款
投资性房地产	2,622,158.44	用于抵押借款
合计	337,152,735.29	

## 4. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 投资状况分析

##### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

详情请见本段第一节“（1）重大的股权投资”。

##### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

为适应公司战略发展需要，目标以水资源领域为抓手、聚焦重点行业有针对性地继续开拓行业市场，有效助推云网融合战略在行业市场的布局和应用，推进水利水务数字化转型，以提高公司在重点行业的竞争优势，公司与上海浩景水信息技术中心（有限合伙）、杭州尚青科技有限公司于 2021 年 6 月 21 日签订《投资协议》，共同出资人民币 5,000 万元设立浩景水联网科技（海南）有限公司。公司以自有资金认缴目标公司出资额人民币 2,150 万元，认缴出资比例 43%，为公司的控股子公司。具体内容详见公司于 2021 年 6 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投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2021-026）及《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于投资设立控股子公司的补充公告》（公告编号：2021-027）。

截至本公告日，公司已完成浩景水联网工商注册登记手续，并取得海南省市场监督管理局核发的《营业执照》，尚未正式开展相关业务，短期内不会对公司的财务状况和经营成果产生影响。具体内容详见公司于 2021 年 7 月 7 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子公司完成工商注册登记的公告》（公告编号：2021-031）。

##### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

##### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

#### (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	出资比例	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%	5,157.85	3,255.46	1,875.86	176.02	176.46	收入增加
比邻信通	销售通讯设备	6430	100%	4,926.80	4,824.84	0.30	-263.10	27.41	费用减少
深蓝迅通	制造、销售通讯设备	1000	100%	15,405.97	-75,194.06	1,239.00	-76,978.55	-2,984.72	损失增加
西安抱朴	通信技术开发	4000	100%	3,363.94	2,928.32	1,334.34	-67.76	-6.88	费用增加
瑞达云迅	计算机系统服务；软件开发；	2000	70%	834.29	669.94	461.75	6.64	103.45	收入增加
星星际通	制造、销售通讯设备	1000	深蓝迅通出资 51%	287.76	-756.62	0.00	-101.97	30.31	费用减少
安徽瑞斯康达	制造通讯设备	2000	100%	3,156.27	1,982.37	0.00	-9.45		2020 年新成立公司
美国公司	销售通讯设备	100 万美元	100%	4,384.79	4,379.32	389.62	51.22	1,040.82	费用减少
瑞斯康达国际	技术进出口、开发、服务、咨询	1000 万港币	100%	8,708.67	6,489.53	5,902.91	1,022.47	13.75	收入增加
康迈国际	货物进出口	1000 万港元	100%	16,038.91	12,528.63	18,825.63	319.49	-58.63	费用增加
巴西公司	销售通讯设备	20 万雷亚尔	康迈国际出资 10%，瑞斯康达 国际出资 90%	131.78	84.91	145.03	40.00	55.66	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	康迈国际出资 100%	14.44	-6.01	0.00	-2.73	-88,409.44	费用增加

## (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、其他披露事项

### (一) 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、工业互联网的兴起、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、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；另一方面，由于通信产业与国际相关产业耦合度较高，有一定的进口依赖性，随着中美关系、新冠疫情在全球范围的发展态势变化，给元器件的进口带来极大的不确定因素，同时带来成本上涨、供货周期延长等问题。若未来公司未能通过技术和产品创新以及优化管理等方式降低成本，减少原材料价格上涨或产品价格下降带来的不利影响；或因元器件供应不足导致公司市场供货出现问题，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

公司核心技术是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，削弱公司竞争力。

#### 4、应收账款坏账风险

截至报告期末，公司应收账款为人民币85,475.11万元，占公司流动资产的34.75%。鉴于专网通信业务存在应收账款无法收回的风险，本期公司计提应收账款减值准备人民币27,975.08万元，从而对公司经营业绩造成较大影响。公司将持续关注专网通信业务事态发展，跟进案件进展情况，实时、审慎地进行风险评估，并依据有关会计准则的要求和实际情况进行相应的会计处理。公司也将通过诉讼等手段，尽力控制和减少损失。

同时，公司已按照《企业会计准则》的相关规定，以谨慎的态度对其他业务产生的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

截至报告期末，公司存货为人民币 85,223.26 万元，占公司流动资产的 34.64%，其中专网通信业务存货为人民币 8,320.22 万元，鉴于专网通信业务存货存在无法足额变现的风险，未来可能导致公司新增计提存货跌价准备人民币 8,320.22 万元，从而对公司经营业绩造成较大影响。公司将持续关注专网通信业务事态发展，跟进案件进展情况，实时、审慎地进行风险评估，并依据有关会计准则的要求和实际情况进行相应的会计处理。公司也将通过诉讼等手段，尽力控制和减少损失。

同时，公司已按照《企业会计准则》的相关规定，本着谨慎的原则对其他业务相关积压、淘汰的产品计提了足额的存货跌价损失。从市场环境来看，目前公司其他业务存货质量良好，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。

#### 6、子公司无法按约清偿外部借款的风险

截至报告期末，深蓝迅通在商业银行的短期借款余额为人民币 15,017.65 万元，到期日还款时间分别为 2022 年 1 月 28 日和 2022 年 3 月 17 日。公司已对上述借款提供抵押及信用保证担保，若该借款无法按约清偿，公司将承担连带责任。

### (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 13 日	www.sse.com.cn	2021 年 5 月 14 日	本次股东大会共审议 13 项议案，均为普通决议议案，均经出席本次大会的有表决权的股东（包括股东代理人）所持表决权总数的二分之一以上审议通过。具体内容详见《瑞斯康达科技发展股份有限公司 2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-017）

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 股东大会情况说明

适用 不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
宋显建	副总经理	聘任

## 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

## 三、利润分配或资本公积金转增预案

## 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	

## 利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明

无

## 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

## (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2021 年 6 月 21 日，经公司第四届董事会第二十一次会议、第四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行权价格、激励对象名单及期权数量并注销部分期权的议案》和《关于 2018 年股票期权激励计划第二个行权期未达行权条件并注销全部股票期权的议案》。	具体内容详见公司于 2021 年 6 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调整 2018 年股票期权激励计划授予股票期权行权价格、激励对象名单及期权数量并注销部分期权的公告》（公告编号：2021-024）、《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第二个行权期未达行

	权条件并注销全部股票期权的公告》(公告编号: 2021-025) 及相关公告。
2021 年 6 月 29 日, 经公司第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第十五次会议审议, 通过了《关于注销 2018 年股票期权激励计划第一个行权期全部股票期权的议案》。	具体内容详见公司于 2021 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关于 2018 年股票期权激励计划第一个行权期行权结果及注销股票期权的公告》(公告编号: 2021-030) 及相关公告。

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

### 股权激励情况

适用 不适用

### 其他说明

适用 不适用

### 员工持股计划情况

适用 不适用

### 其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用



### 3. 未披露其他环境信息的原因

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、深蓝迅通，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、深蓝迅通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。

#### (三) 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) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司积极响应国家对于生态文明建设和绿色发展的倡议，贯彻落实环境保护法律法规，执行内部相关管理条例，在生产经营过程中践行节能环保、绿色低碳、循环经济的环保理念，不断提高安全生产和环境保护意识，建立绿色发展长效机制，努力打造“绿色企业”。

1、公司采取新技术、新工艺、新材料、新设备，加强原材料的综合利用和合理利用，以降低原材料的消耗。对原材料加工的余料，积极组织回收、再利用；对不能利用的废旧材料，指定相关主管部门集中收集存放，并由交由第三资质处理方处理。

2、公司供、用水系统管路及设备，均选择节能型产品或按国家有关规范和产品标准的要求设计、制造、安装。生产净循环水循环使用，减少废水排放；同时加强排水与污水处理设施日常巡查、维修、养护，保障设施安全运行，以确保出水水质符合排放标准；并按照有关规定进行出水水质检测，上报环保管理部门。公司现已获得《城镇污水排入排水官网许可证》。

3、公司实行废弃物分类统一收集、存放、处理监管，废弃物管理措施落实到责任部门和责任人，避免废弃物对环境造成污染；车间、食堂操作间对产生的废气和油烟通过净化系统净化处理排放，厨余污水实施隔油处理规范作业。

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司经过多年生产经验的积累，以节能降耗为目标，在生产上不断探索和发展新技术、新工艺，形成一系列行之有效的措施，并根据季节、使用功能等需求，采用定时、定量运行、设备高效利用等节能降耗措施，减少办公、生产用电，并通过多层次、多渠道向员工宣传节约资源、能源的知识、方法，普及节能科学知识，增强员工的节能意识，节能降耗效果显著。

1、供配电设计本着经济合理，技术先进，节省电能为原则，生产设备、仪器设备及供电设备均选用耗能低、效率高的节能换代产品，配电室内安装低压电容器补偿屏，降低无功功率损耗，提高功率因数，节约能源消耗。

2、照明节能根据场所和周围环境的要求及不同光源的特点，选择科学合理的照明方式，选用光效高、显色性好的光源和安全高效的灯具光源，并辅以声光控制方式，严格实施绿色照明。

3、公司内设能源管理部门，负责管理和协调公司能源的分配和使用，以及有关节能规划和建设方面的工作；建立能源管理组小组，配备节能员负责能源定额计划、统计及定期巡检等具体工作；定期组织节能培训，有效协调各部门开展节能工作，以获得合理用能、节能的预期效果。

## 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、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	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，或在该经济实体、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，不以任何形式直接或间接从事与瑞斯康达相同或相似的、对瑞斯康达业务构成或可能构成竞争的任何业务，并且保证不进行其他任何损害瑞斯康达及其他股东合法权益的活动。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	承诺时间：2015年4月27日  期限：作为实际控制人期间	是	是

			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）		<p>1、减持股份的条件：自公司股票上市之日起 36 个月内，不减持直接或间接持有公司的股份。锁定期届满后的 2 年内，若承诺人减持直接或间接持有的公司股份，减持后承诺人仍能保持对公司的共同实际控制地位。2、减持股份的方式：锁定期届满后，拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接持有的公司股份。3、减持股份的价格：锁定期届满后 2 年内减持的，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）</p> <p>4、减持股份的数量：在锁定期届满后的 12 个月内，承诺人直接或间接转让所持公司老股不超过本人持有公司老股的 15%，可减持数量按照中国证券监督管理委员会及上交所的有关规定执行；在锁定期届满后的第 13 至 24 个月内，承诺人直接或间接转让所持公司老股不超过在锁定期届满后第 13 个月初本人直接或间接持有公司老股的 15%，可减持数量按照中国证券监督管理委员会及上交所的有关规定执行。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</p>	<p>承诺时间：2015 年 4 月 25 日</p> <p>期限：2017 年 4 月 20 日至 2022 年 4 月 20 日</p>	是	是

			长 6 个月。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	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。	承诺时间：2015 年 4 月 23 日  期限：长期	否	是
其他	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王		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		是	是

	剑铭、冯雪松（公司实际控制人）	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		
其他	张羽、王曙立、朱雪梅、关洪峰（除实际控制人外的其他董事、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	承诺时间：2015 年 4 月 25 日  期限：长期	否	是

			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。			
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、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	承诺时间:2015年4月25日 期限:作为实际控制人期间	是	是	

			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	张羽、王曙立、朱雪梅、关洪峰(除实际控制人外的其他董事、高级管理人员)	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。	承诺时间: 2015 年 4 月 25 日 期限: 任职期间内	是	是
	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 期限: 长期	否	是
其他承诺	其他	高磊、朱春城、任建宏、李月杰、王剑铭、张羽、关洪峰、朱雪梅、王曙立(除独立董事	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	承诺时间: 2016 年 9 月 11 日 期限: 任职期间内	是	是



		外的其他董事、高级管理人员)	公司资产从事与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。			
--	--	----------------	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

□适用 √不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

□适用 √不适用

**六、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>公司子公司深蓝迅通所从事的专网通信业务出现相关合同执行异常情形，相关应收账款、其他应收款和存货均存在损失风险，为维护自身合法权益，深蓝迅通依法对环球景行实业有限公司、富申实业公司和重庆博琨瀚威科技有限公司提起诉讼，北京市第一中级人民法院已于 2021 年 6 月 1 日向深蓝迅通出具《受理案件通知书》，准予立案。深蓝迅通为原告，诉讼请求金额合计人民币 807,564,425.00 元。</p> <p>2021 年 6 月 28 日，富申实业向北京市第一中级人民法院提交了管辖权异议申请，要求将案件移送上海市第一中级人民法院审理；8 月 2 日北京市第一中级人民法院就富申实业管辖权异议事项进行询问，并于近日下发《民事裁定书》【(2021)京 01 民初 620 号之二】，裁定驳回富申实业的管辖权异议，案件仍由北京市第一中级人民法院审理。</p> <p>截至本公告日，相关案件正等待排期，尚未开庭审理。</p>	<p>具体内容详见公司于 2021 年 6 月 2 日、8 月 17 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全资子公司涉及重大诉讼的公告》(公告编号:2021-019)及《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于子公司诉讼进展及风险提示公告》(公告编号:2021-035)。</p>

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

公司已成立专项工作组负责相关账款的催收，法务部和中介机构实时跟进诉讼案件进展，调查相关方资信情况，并对环球景行、富申实业和重庆博琨采取了财产保全措施。基于对专网通信业务态势发展的充分评估，公司已向属地相关政府部门汇报情况，并将根据事态发展采取应对措施。

**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

适用 不适用

**九、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、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

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

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六) 其他重大关联交易**

适用 不适用

**(七) 其他**

适用 不适用

**十一、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√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	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	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（%）							8.01								
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	<p>截至报告期末,公司为全资子公司深蓝迅通向银行申请综合授信提供担保余额为人民币15,000万元。由于深蓝迅通所从事的专网通信业务出现相关合同执行异常情形,深蓝迅通已依法对相关方向北京市第一中级人民法院提起诉讼,并予以立案。具体内容详见公司于2021年6月2日、8月17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全资子公司涉及重大诉讼的公告》(公告编号:2021-019)及《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于子公司诉讼进展及风险提示公告》(公告编号:2021-035)。</p> <p>若最终发生应收账款无法收回、预付货款无法收回和存货无法变现的极端情况,深蓝迅通短期借款存在可能无法按约清偿的风险,公司需承担连带责任。</p>
担保情况说明	<p>经公司第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第十三次会议及2020年年度股东大会审议,通过了《关于公司及下属子公司2021年度向银行申请综合授信额度及为综合授信额度内贷款提供担保的议案》。具体内容详见公司于2021年4月23日、5月14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公司及下属子公司2021年度向银行申请综合授信额度及为综合授信额度内贷款提供担保的公告》(公告编号:2021-011)及相关公告、《瑞斯康达科技发展股份有限公司2020年年度股东大会决议公告》(公告编号:2021-017)。</p> <p>截至报告期末,公司为深蓝迅通提供担保余额为人民币15,000万元。</p>

### 3 其他重大合同

适用 不适用

### 十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、 股东情况

#### (一) 股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	23,106
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

#### (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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、标记或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
高磊	0	38,693,251	9.19	0	无		境内自然人
朱春城	0	38,693,251	9.19	0	无		境内自然人
任建宏	0	38,693,251	9.19	0	无		境内自然人
李月杰	0	38,693,251	9.19	0	无		境内自然人
王剑铭	0	30,954,601	7.35	0	无		境内自然人
海通开元投资 有限公司	0	21,052,700	5.00	0	无		境内非国有 法人
冯雪松	0	15,536,400	3.69	0	无		境内自然人
郑翔	-1,062,200	7,033,738	1.67	0	质押	5,900,000	境内自然人
张荣华	-4,523,957	6,000,000	1.42	0	无		境内自然人
上海通怡投资 管理有限公司 一通怡百合7 号私募基金	-931,100	4,493,500	1.07	0	无		其他

## 前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的 数量	股份种类及数量	
		种类	数量
高磊	38,693,251	人民币普通股	38,693,251
朱春城	38,693,251	人民币普通股	38,693,251
任建宏	38,693,251	人民币普通股	38,693,251
李月杰	38,693,251	人民币普通股	38,693,251
王剑铭	30,954,601	人民币普通股	30,954,601
海通开元投资有限公司	21,052,700	人民币普通股	21,052,700
冯雪松	15,536,400	人民币普通股	15,536,400
郑翔	7,033,738	人民币普通股	7,033,738
张荣华	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
上海通怡投资管理有限公 司一通怡百合7号私募基金	4,493,500	人民币普通股	4,493,500
前十名股东中回购专户情况 说明	无		



上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
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、冯雪松六人为公司的实际控制人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

#### 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

### 三、董事、监事和高级管理人员情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

#### 其它情况说明

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期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	期末持有股票期权数量
于洪波	高管	100,000	0	50,000	0	0
韩猛	高管	100,000	0	50,000	0	0
合计	/	200,000	0	100,000	0	0

#### (三) 其他说明

适用 不适用

### 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

适用 不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2021年6月30日

编制单位：瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		659,214,532.66	846,236,556.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		28,962,219.53	62,134,711.10
应收账款		854,751,134.85	1,128,695,376.97
应收款项融资			
预付款项		5,943,777.35	172,399,776.79
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		30,585,360.77	26,567,013.23
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		852,232,628.24	937,990,330.39
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		28,332,201.27	6,799,797.98
流动资产合计		2,460,021,854.67	3,180,823,562.66
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		71,719,440.71	58,838,426.40
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,622,158.44	2,827,464.70
固定资产		258,286,123.80	262,326,014.40
在建工程		13,862,827.49	679,936.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,038,602.13	-
无形资产		115,104,558.85	117,560,591.56
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		579,519.24	545,222.69
递延所得税资产		50,856,016.01	56,729,527.99
其他非流动资产		3,954,022.78	3,811,682.15
非流动资产合计		535,023,269.45	503,318,866.81
资产总计		2,995,045,124.12	3,684,142,429.47
<b>流动负债:</b>			
短期借款		508,173,979.99	361,037,964.12
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		332,963,744.86	305,052,227.60
预收款项			
合同负债		16,883,201.35	18,630,233.41
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		157,935,909.66	210,641,457.15
应交税费		8,088,198.92	19,869,438.83
其他应付款		70,395,727.64	83,342,613.35
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,759,322.14	1,784,114.64
流动负债合计		1,096,200,084.56	1,000,358,049.10
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		16,066,639.62	-
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		9,342,800.00	-
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		25,409,439.62	-
负债合计		1,121,609,524.18	1,000,358,049.10
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		712,613,034.01	701,515,952.70
减：库存股			
其他综合收益		-12,479,374.33	-10,096,390.94
专项储备			
盈余公积		199,989,750.41	199,989,750.41
一般风险准备			
未分配利润		554,624,186.20	1,373,198,442.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,875,803,153.29	2,685,663,311.79
少数股东权益		-2,367,553.35	-1,878,931.42
所有者权益（或股东权益）合计		1,873,435,599.94	2,683,784,380.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,995,045,124.12	3,684,142,429.47

公司负责人：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

2021年6月30日

编制单位：瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		525,314,113.96	683,978,451.22
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据		28,962,219.53	62,004,711.10
应收账款		855,826,514.70	852,003,906.08
应收款项融资			
预付款项		4,535,579.54	7,468,843.01
其他应收款		737,826,746.23	725,289,299.40
其中：应收利息			
应收股利			
存货		767,213,621.82	677,768,077.37
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,210,827.11	1,735,890.39
流动资产合计		2,920,889,622.89	3,010,249,178.57
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		200,349,322.65	184,833,955.30
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,622,158.44	2,827,464.70
固定资产		219,086,662.71	221,919,653.94
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,124,124.72	-
无形资产		99,874,301.38	101,256,778.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		240,122.23	129,696.12
递延所得税资产		42,205,954.87	48,676,320.52

其他非流动资产		2,870,662.78	2,728,322.15
非流动资产合计		575,373,309.78	562,372,190.92
资产总计		3,496,262,932.67	3,572,621,369.49
<b>流动负债:</b>			
短期借款		358,013,563.33	361,037,964.12
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		463,311,146.84	430,155,051.01
预收款项			
合同负债		9,875,937.48	11,335,949.88
应付职工薪酬		140,183,888.17	185,747,805.35
应交税费		6,303,544.01	15,416,029.81
其他应付款		68,310,639.20	81,824,134.56
其中: 应付利息			
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		1,283,871.87	1,473,673.49
流动负债合计		1,047,282,590.90	1,086,990,608.22
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		5,987,783.41	-
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,342,800.00	-
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		15,330,583.41	-
负债合计		1,062,613,174.31	1,086,990,608.22
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		713,658,675.75	702,563,860.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		199,989,750.41	199,989,750.41
未分配利润		1,098,945,775.20	1,162,021,593.44
所有者权益（或股东权益）合计		2,433,649,758.36	2,485,630,761.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,496,262,932.67	3,572,621,369.49

公司负责人：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

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入		792,952,961.75	692,429,376.79
其中：营业收入		792,952,961.75	692,429,376.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		798,096,136.16	681,902,337.92
其中：营业成本		468,496,013.60	367,129,148.61
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			



提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		5,184,669.84	5,367,412.26
销售费用		125,910,076.09	125,976,753.72
管理费用		70,405,089.74	59,232,346.16
研发费用		123,093,708.48	115,293,184.99
财务费用		5,006,578.41	8,903,492.18
其中：利息费用		9,546,137.70	7,112,011.25
利息收入		2,553,446.81	2,946,219.62
加：其他收益		9,904,699.28	16,209,057.03
投资收益（损失以“-”号填列）		-4,952,893.63	-473,170.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,841,263.29	-1,528,972.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-436,207,472.72	-4,177,558.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-329,661,696.08	175,283.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-90,857.34	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-766,151,394.90	22,260,650.52
加：营业外收入		321,113.08	232,337.61
减：营业外支出		578,913.93	241,815.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-766,409,195.75	22,251,172.65
减：所得税费用		6,335,305.35	11,931,889.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-772,744,501.10	10,319,283.25
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-772,744,501.10	10,319,283.25
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（净亏损以“-”号填列）		-772,258,145.15	11,426,476.18

2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-486,355.95	-1,107,192.93
六、其他综合收益的税后净额		-3,558,126.12	1,856,702.10
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3,558,126.12	1,856,702.10
1. 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			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-3,558,126.12	1,856,702.10
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-3,558,126.12	1,856,702.10
（7）其他			
（二）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		-776,302,627.22	12,175,985.35
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-775,816,271.27	13,283,178.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-486,355.95	-1,107,192.93
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-1.83	0.03
（二）稀释每股收益(元/股)		-1.83	0.03

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。

公司负责人：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

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入		764,478,332.24	673,374,012.83

减：营业成本		479,748,047.63	377,130,995.35
税金及附加		4,476,679.13	4,884,571.92
销售费用		113,377,325.60	112,513,022.60
管理费用		46,918,033.58	40,668,902.30
研发费用		121,706,535.19	113,158,564.09
财务费用		2,549,102.33	-13,960,627.38
其中：利息费用		7,070,931.72	6,051,817.21
利息收入		2,370,106.49	24,471,822.93
加：其他收益		9,406,221.37	15,582,378.45
投资收益（损失以“-”号填列）		-3,821,737.86	4,503.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,710,107.52	-1,051,298.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-14,478,080.11	-14,398,978.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		3,146,991.85	175,283.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-20,592.09	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,064,588.06	40,341,771.26
加：营业外收入		294,430.80	159,313.14
减：营业外支出		519,184.06	172,330.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,289,341.32	40,328,754.32
减：所得税费用		6,470,365.65	8,180,411.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,759,706.97	32,148,342.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,759,706.97	32,148,342.52
（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			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			

(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. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-16,759,706.97	32,148,342.52
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：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

2021 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		880,114,091.83	1,068,701,368.31
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		14,498,842.32	17,559,443.76
收到其他与经营活动有关的现金		25,568,306.95	6,082,642.85

经营活动现金流入小计		920,181,241.10	1,092,343,454.92
购买商品、接受劳务支付的现金		745,537,725.47	820,194,916.55
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			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		259,166,132.97	256,463,753.28
支付的各项税费		37,059,211.50	62,569,250.99
支付其他与经营活动有关的现金		121,648,970.84	114,116,154.94
经营活动现金流出小计		1,163,412,040.78	1,253,344,075.76
经营活动产生的现金流量净额		-243,230,799.68	-161,000,620.84
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,077,917.80	1,119,150.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		411,818.39	
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		270,000,000.00	320,000,000.00
投资活动现金流入小计		271,489,736.19	321,119,150.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,647,702.15	17,801,443.94
投资支付的现金		3,091,832.00	
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		270,000,000.00	320,000,000.00
投资活动现金流出小计		297,739,534.15	337,801,443.94
投资活动产生的现金流量净额		-26,249,797.96	-16,682,293.27
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			500,000.00
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		399,183,462.54	286,299,507.82

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		399,183,462.54	286,799,507.82
偿还债务支付的现金		251,093,445.86	203,894,040.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55,225,942.40	70,221,679.52
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		306,319,388.26	274,115,720.21
筹资活动产生的现金流量净额		92,864,074.28	12,683,787.61
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-905,077.81	1,559,643.60
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-177,521,601.17	-163,439,482.90
加：期初现金及现金等价物余额		790,554,691.58	893,343,594.36
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		613,033,090.41	729,904,111.46

公司负责人：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**

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		839,091,071.44	833,065,896.98
收到的税费返还		14,493,838.97	16,993,654.85
收到其他与经营活动有关的现金		25,169,055.21	5,800,405.86
经营活动现金流入小计		878,753,965.62	855,859,957.69
购买商品、接受劳务支付的现金		606,418,008.68	711,258,873.73
支付给职工及为职工支付的现金		212,790,072.29	214,145,723.02
支付的各项税费		29,401,100.58	52,532,586.27
支付其他与经营活动有关的现金		101,726,713.96	99,318,995.22
经营活动现金流出小计		950,335,895.51	1,077,256,178.24
经营活动产生的现金流量净额		-71,581,929.89	-221,396,220.55
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	
取得投资收益收到的现金		1,077,917.80	1,119,150.67

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		297,444.94	
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		270,000,000.00	401,747,777.77
投资活动现金流入小计		271,375,362.74	402,866,928.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,782,923.35	3,374,578.29
投资支付的现金		5,091,832.00	4,000,000.00
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		280,000,000.00	480,000,000.00
投资活动现金流出小计		293,874,755.35	487,374,578.29
投资活动产生的现金流量净额		-22,499,392.61	-84,507,649.85
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	
取得借款收到的现金		249,183,462.54	286,299,507.82
收到其他与筹资活动有关的现金		-	
筹资活动现金流入小计		249,183,462.54	286,299,507.82
偿还债务支付的现金		251,093,445.86	163,894,040.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,172,609.07	69,210,150.76
支付其他与筹资活动有关的现金		-	
筹资活动现金流出小计		304,266,054.93	233,104,191.45
筹资活动产生的现金流量净额		-55,082,592.39	53,195,316.37
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-149,163,914.89	-252,708,554.03
加：期初现金及现金等价物余额		628,296,586.60	779,912,078.05
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		479,132,671.71	527,203,524.02

公司负责人：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

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	2021年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	421,055,557.00				701,515,952.70		-10,096,390.94		199,989,750.41		1,373,198,442.62		2,685,663,311.79	-1,878,931.42	2,683,784,380.37
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				701,515,952.70		-10,096,390.94		199,989,750.41		1,373,198,442.62		2,685,663,311.79	-1,878,931.42	2,683,784,380.37
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					11,097,081.31		-2,382,983.39				-818,574,256.42		-809,860,158.50	-488,621.93	-810,348,780.43
（一）综合收益总额							-2,382,983.39				-772,258,145.15		-774,641,128.54	-486,355.95	-775,127,484.49
（二）所有者投入和减少资本					11,097,081.31								11,097,081.31	-2,265.98	11,094,815.33
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					-4,533,364.29								-4,533,364.29		-4,533,364.29
4. 其他					15,630,445.60								15,630,445.60	-2,265.98	15,628,179.62
(三) 利润分配													-46,316,111.27	-46,316,111.27	-46,316,111.27
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配													-46,316,111.27	-46,316,111.27	-46,316,111.27
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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 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				712,613,034.01		-12,479,374.33	199,989,750.41	554,624,186.20				1,875,803,153.29	-2,367,553.35	1,873,435,599.94

项目	2020年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	421,055,557.00				698,645,251.44		5,393,582.98		189,419,292.60		1,308,779,145.91		2,623,292,829.93	-542,561.69	2,622,750,268.24
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				698,645,251.44		5,393,582.98		189,419,292.60		1,308,779,145.91		2,623,292,829.93	-542,561.69	2,622,750,268.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,020,741.83		1,856,702.10				-51,731,857.37		-48,854,413.44	-607,192.93	-49,461,606.37
（一）综合收益总额							1,856,702.10				11,426,476.18		13,283,178.28	-1,107,192.93	12,175,985.35
（二）所有者投入和减少资本					1,020,741.83								1,020,741.83	500,000.00	1,520,741.83
1.所有者投入的普通股														500,000.00	500,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,020,741.83								1,020,741.83		1,020,741.83

4. 其他															
(三) 利润分配										-63,158,333.55		-63,158,333.55		-63,158,333.55	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-63,158,333.55		-63,158,333.55		-63,158,333.55	
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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 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				699,665,993.27		7,250,285.08		189,419,292.60		1,257,047,288.54		2,574,438,416.49	-1,149,754.62	2,573,288,661.87

公司负责人：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

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	2021年半年度										
	实收资本(或股本)	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				702,563,860.42				199,989,750.41	1,162,021,593.44	2,485,630,761.27
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				702,563,860.42				199,989,750.41	1,162,021,593.44	2,485,630,761.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					11,094,815.33					-63,075,818.24	-51,981,002.91
（一）综合收益总额										-16,759,706.97	-16,759,706.97
（二）所有者投入和减少资本					11,094,815.33						11,094,815.33
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					-4,535,630.27						-4,535,630.27
4. 其他					15,630,445.60						15,630,445.60
（三）利润分配										-46,316,111.27	-46,316,111.27
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配											-46,316,111.27	-46,316,111.27
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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				713,658,675.75				199,989,750.41	1,098,945,775.20	2,433,649,758.36	

项目	2020年半年度										
	实收资本(或股本)	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				699,367,210.14				189,419,292.60	1,130,045,806.69	2,439,887,866.43

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				699,367,210.14				189,419,292.60	1,130,045,806.69	2,439,887,866.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,020,741.83					-31,009,991.03	-29,989,249.20
（一）综合收益总额										32,148,342.52	32,148,342.52
（二）所有者投入和减少资本					1,020,741.83						1,020,741.83
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					1,020,741.83						1,020,741.83
4. 其他											
（三）利润分配										-63,158,333.55	-63,158,333.55
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-63,158,333.55	-63,158,333.55
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. 其他综合收益结转留存收益											
6. 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				700,387,951.97				189,419,292.60	1,099,035,815.66	2,409,898,617.23

公司负责人：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

公司由高磊、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）。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。

#### 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、RAISECOMDOBRASILCOMERCIOEIMPORTACAOLTDA、RAISECOM, INC.、RAISECOMINTERNATIONALLIMITED、KangmaiInternationalTradingLimited、WANOVLIMITED、海南星航际通通信有限责任公司和安徽瑞斯康达科技有限责任公司 12 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 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、 重要会计政策及会计估计

#### 具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、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:

- (1) 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;
- (2) 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;
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入;
- (5) 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三类: (1) 以摊余成本计量的金融资产; (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产; (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类: (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债; (2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债; (3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同, 以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺; (4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 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

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### A. 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### C. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### D. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

#### C. 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并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：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### D. 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### A. 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

B. 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### 3). 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了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：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）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：

(1) 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；

(2) 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；

(3) 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). 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

A. 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——合并范围内关联方组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

B. 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00

1-2 年	8.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

#### 6). 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### 11. 应收票据

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

详见本报告第十节 财务报告之五. 10

### 12. 应收账款

#### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

详见本报告第十节 财务报告之五. 10

### 13. 应收款项融资

适用  不适用

### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

详见本报告第十节 财务报告之五. 10

### 15. 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

### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五.10

## 17. 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：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经



就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

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

## 2) . 持有待售的非流动资产或处置组的计量

### (1) 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。

### (2) 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。

### (3) 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。

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 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

(1) 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。

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

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

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

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

(3) 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

#### (1) 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,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。

#### (2) 合并财务报表

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

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

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

B. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

## 22. 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。

## 23. 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

## 24. 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。

## 25. 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

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

(2)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。

(3)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。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

### 1). 使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:租赁负债的初始计量金额;在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;本公司作为承租人发生的初始直接费用;本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

## 2). 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

A. 无形资产包括土地使用权、专有技术及软件等，按成本进行初始计量。

B. 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：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### (3). 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：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在

内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

### 31. 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。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债反映公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

### 33. 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：

1) 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；

2) 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；

3) 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。

## 34. 租赁负债

适用 不适用

### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本集团认



定合同为租赁或者包含租赁。

#### (2) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见第十节“五、28使用权资产”。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本集团将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本集团按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

#### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本集团根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本集团将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### (3) 本集团作为出租人

本集团作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

#### 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本集团按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

#### 经营租赁

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### (4) 转租赁

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本集团对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

#### (5) 售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本集团在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

### 35. 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。

### 36. 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

### (1) 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。

### (2) 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。

### (3) 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。

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### 1). 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：A. 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；B. 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；C. 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：A. 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；B. 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；C. 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；D. 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；E. 客户已接受该商品；F. 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### 2). 收入计量原则

A. 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

B. 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

C. 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

D. 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1). 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2). 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3). 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 40. 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：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 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

(1) 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。

(2) 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。

#### 41. 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：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，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

## (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 1). 作为承租人

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。一般会计处理如下：

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧，并计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

### 2). 作为出租人

作为出租人，租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益。

(2) 在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

分部报告

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。

#### 44. 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)
财政部 2018 年 12 月修订印发了《企业会计准则第 21 号—租赁》(以下简称“新租赁准则”), 公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则, 并按新租赁准则的要求列报, 不对比较财务报表追溯调整。	经第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十三次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》	见重要会计政策变更“其他说明”

##### 其他说明:

公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称新租赁准则)。根据相关新旧准则衔接规定, 公司作为承租方选择如下方法对租赁进行衔接会计处理, 并一致应用于作为承租人的所有租赁: 根据首次执行新租赁准则的累积影响数, 调整首次执行新准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 不调整可比期间信息。

执行新收入准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2021 年 1 月 1 日
预付款项	172,399,776.79	-3,055,967.52	169,343,809.27
使用权资产		9,606,727.23	9,606,727.23
租赁负债		6,550,759.71	6,550,759.71

##### (2). 重要会计估计变更

适用  不适用

##### (3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用  不适用

#### 合并资产负债表



单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	846,236,556.20	846,236,556.20	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	62,134,711.10	62,134,711.10	
应收账款	1,128,695,376.97	1,128,695,376.97	
应收款项融资			
预付款项	172,399,776.79	169,343,809.27	-3,055,967.52
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	26,567,013.23	26,567,013.23	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	937,990,330.39	937,990,330.39	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,799,797.98	6,799,797.98	
流动资产合计	3,180,823,562.66	3,177,767,595.14	-3,055,967.52
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	58,838,426.40	58,838,426.40	
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,827,464.70	2,827,464.70	
固定资产	262,326,014.40	262,326,014.40	
在建工程	679,936.92	679,936.92	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,606,727.23	9,606,727.23
无形资产	117,560,591.56	117,560,591.56	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	545,222.69	545,222.69	
递延所得税资产	56,729,527.99	56,729,527.99	
其他非流动资产	3,811,682.15	3,811,682.15	
非流动资产合计	503,318,866.81	512,925,594.04	9,606,727.23
资产总计	3,684,142,429.47	3,690,693,189.18	6,550,759.71
流动负债：			
短期借款	361,037,964.12	361,037,964.12	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	305,052,227.60	305,052,227.60	
预收款项			
合同负债	18,630,233.41	18,630,233.41	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	210,641,457.15	210,641,457.15	
应交税费	19,869,438.83	19,869,438.83	
其他应付款	83,342,613.35	83,342,613.35	

其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	1,784,114.64	1,784,114.64	
流动负债合计	1,000,358,049.10	1,000,358,049.10	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,550,759.71	6,550,759.71
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		6,550,759.71	6,550,759.71
负债合计	1,000,358,049.10	1,006,908,808.81	6,550,759.71
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	701,515,952.70	701,515,952.70	
减：库存股			
其他综合收益	-10,096,390.94	-10,096,390.94	
专项储备			

盈余公积	199,989,750.41	199,989,750.41	
一般风险准备			
未分配利润	1,373,198,442.62	1,373,198,442.62	
归属于母公司所有者权益(或 股东权益)合计	2,685,663,311.79	2,685,663,311.79	
少数股东权益	-1,878,931.42	-1,878,931.42	
所有者权益(或股东权益) 合计	2,683,784,380.37	2,683,784,380.37	
负债和所有者权益(或股 东权益)总计	3,684,142,429.47	3,690,693,189.18	6,550,759.71

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	683,978,451.22	683,978,451.22	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	62,004,711.10	62,004,711.10	
应收账款	852,003,906.08	852,003,906.08	
应收款项融资			
预付款项	7,468,843.01	4,412,875.49	-3,055,967.52
其他应收款	725,289,299.40	725,289,299.40	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	677,768,077.37	677,768,077.37	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,735,890.39	1,735,890.39	
流动资产合计	3,010,249,178.57	3,007,193,211.05	-3,055,967.52
非流动资产:			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	184,833,955.30	184,833,955.30	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,827,464.70	2,827,464.70	
固定资产	221,919,653.94	221,919,653.94	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,606,727.23	9,606,727.23
无形资产	101,256,778.19	101,256,778.19	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	129,696.12	129,696.12	
递延所得税资产	48,676,320.52	48,676,320.52	
其他非流动资产	2,728,322.15	2,728,322.15	
非流动资产合计	562,372,190.92	571,978,918.15	9,606,727.23
资产总计	3,572,621,369.49	3,579,172,129.20	6,550,759.71
流动负债：			
短期借款	361,037,964.12	361,037,964.12	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	430,155,051.01	430,155,051.01	
预收款项			
合同负债	11,335,949.88	11,335,949.88	
应付职工薪酬	185,747,805.35	185,747,805.35	
应交税费	15,416,029.81	15,416,029.81	
其他应付款	81,824,134.56	81,824,134.56	
其中：应付利息			
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	1,473,673.49	1,473,673.49	
流动负债合计	1,086,990,608.22	1,086,990,608.22	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,550,759.71	6,550,759.71
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		6,550,759.71	6,550,759.71
负债合计	1,086,990,608.22	1,093,541,367.93	6,550,759.71
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	702,563,860.42	702,563,860.42	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	199,989,750.41	199,989,750.41	
未分配利润	1,162,021,593.44	1,162,021,593.44	
所有者权益（或股东权益）合计	2,485,630,761.27	2,485,630,761.27	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,572,621,369.49	3,579,172,129.20	6,550,759.71

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

## (4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

## 45. 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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、16.5%
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	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	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
RAISECOM, INC.	
RAISECOMINTERNATIONALLIMITED	16.5
RAISECOMDOBRASILCOMERCIOEIMPORTACAOLTDA	
KangmaiInternationaltradingLimited	16.5
WANOVLIMITED	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；RAISECOMDOBRASILCOMERCIOEIMPORTACAOLTDA 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

本公司于2020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复审认定为高新技术企业，获得编号为GR202011001919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	638,225.61	636,646.85
银行存款	612,394,864.80	789,918,044.73
其他货币资金	46,181,442.25	55,681,864.62
<b>合计</b>	<b>659,214,532.66</b>	<b>846,236,556.20</b>
其中：存放在境外的款项总额	96,627,098.96	80,928,929.84

### 其他说明：

期末其他货币资金为保函保证金，使用受限。

### 2、交易性金融资产

适用  不适用



## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,218,161.68	15,377,806.13
商业承兑票据	19,744,057.85	46,756,904.97
合计	28,962,219.53	62,134,711.10

## (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	19,752,427.43	
商业承兑票据	10,954,800.83	
合计	30,707,228.26	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

商业承兑汇票为供应链票据云信，由于云信合同中约定“云信持有方将云信转让至接收方后，转让方、接收方与云信流转金额等额的债权债务关系即告消灭，被转让云信的相应权利由接收方享有，转让方不再享有”，背书企业已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，应当终止确认该金融资产，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。

## (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

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√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(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	28,962,219.53	100.00			28,962,219.53	62,134,711.10	100.00			62,134,711.10
其中：										
银行承兑汇票	9,218,161.68	31.83			9,218,161.68	15,377,806.13	24.75			15,377,806.13
商业承兑汇票	19,744,057.85	68.17			19,744,057.85	46,756,904.97	75.25			46,756,904.97
合计	28,962,219.53	/		/	28,962,219.53	62,134,711.10	/		/	62,134,711.10

## 按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

## 按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：承兑汇票

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	9,218,161.68		
商业承兑汇票	19,744,057.85		
合计	28,962,219.53		

## 按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

## (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

## 其他说明：

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	623,501,091.88
1 至 2 年	428,634,168.62
2 至 3 年	95,013,930.25
3 至 4 年	64,133,521.12
4 至 5 年	34,748,468.01
5 年以上	34,632,602.56
合计	1,280,663,782.44

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√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(%)	
按单项计提坏账准备	281,069,430.00	21.95	281,069,430.00	100	0.00	1,318,680.00	0.10	1,318,680.00	100.00	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备	999,594,352.44	78.05	144,843,217.59	14.49	854,751,134.85	1,275,136,646.08	99.90	146,441,269.11	11.48	1,128,695,376.97
其中:										
合计	1,280,663,782.44	/	425,912,647.59	/	854,751,134.85	1,276,455,326.08	/	147,759,949.11	/	1,128,695,376.97

## 按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
富申实业公司	259,941,150.00	259,941,150.00	100.00	企业违约已提起诉讼

环球景行实业有限公司	19,809,600.00	19,809,600.00	100.00	企业违约已提起诉讼
北京东方兴业商贸有限公司	987,680.00	987,680.00	100.00	企业已注销
北京恒泰世纪科技发展有限公司	331,000.00	331,000.00	100.00	企业已注销
<b>合计</b>	<b>281,069,430.00</b>	<b>281,069,430.00</b>	<b>100.00</b>	/

#### 按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

子公司深蓝迅通专网通信业务出现相关合同执行异常情形，应收账款存在无法收回的风险，深蓝迅通已依法向北京市第一中级人民法院对环球景行实业有限公司和富申实业公司提起诉讼。具体情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、经营情况的讨论与分析”。

#### 按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	623,501,091.88	31,174,840.91	5.00
1-2 年	148,883,418.62	11,910,673.49	8.00
2-3 年	95,013,930.25	19,002,786.05	20.00
3-4 年	64,133,521.12	32,066,760.56	50.00
4-5 年	34,748,468.01	17,374,234.01	50.00
5 年以上	33,313,922.56	33,313,922.56	100.00
<b>合计</b>	<b>999,594,352.44</b>	<b>144,843,217.59</b>	<b>14.49</b>

**按组合计提坏账的确认标准及说明：**

√适用 □不适用

应收账款中类似账龄的款项信用风险特征相似，公司以应收账款账龄作为确定组合依据。该组合参考历史信用损失经验，当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

**如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	1,318,680.00	279,750,750.00				281,069,430.00
按组合计提坏账准备	146,441,269.11	-554,707.52	36,926.00	1,006,418.00		144,843,217.59
<b>合计</b>	<b>147,759,949.11</b>	<b>279,196,042.48</b>	<b>36,926.00</b>	<b>1,006,418.00</b>		<b>425,912,647.59</b>

**其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：**

□适用 √不适用

**(4). 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	1,006,418.00

## 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
北京蓝波万维宽带网络有限责任公司	货款	370,830.00	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	225,392.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
杭州雄龙网络技术有限公司	货款	47,847.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
南京朝歌宽带网络信息技术有限公司	货款	241,149.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
天津市东丽区网络服务中心	货款	96,000.00	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阿勒泰分公司	货款	22,000.00	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果洛藏族自治州分公司	货款	3,200.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
合计	/	1,006,418.00	/	/	/

## 应收账款核销说明:

□适用 √不适用

## (5). 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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
富申实业公司	259,941,150.00	20.30	259,941,150.00
中国移动通信集团终端有限公司	37,351,964.78	2.92	2,433,098.24
RELIANCEJIOINFCOMMLIMITED	24,131,458.14	1.88	1,206,572.91
中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司	20,943,759.21	1.63	2,514,315.39
中国移动通信集团湖北有限公司	20,445,129.28	1.60	2,133,459.99
小计	362,813,461.41	28.33	268,228,596.53

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

## 其他说明:

适用 不适用

## 6、 应收款项融资

适用 不适用

## 7、 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	4,799,420.97	80.75	12,420,375.38	7.34
1 至 2 年	1,036,385.00	17.44	156,815,462.51	92.60
2 至 3 年				
3 年以上	107,971.38	1.81	107,971.38	0.06
合计	5,943,777.35	100.00	169,343,809.27	100.00

说明: 期初余额与上年年末数(2020年12月31日)差异详见本报告第十节 财务报告之五.44 之说明。

## 账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
上海海思技术有限公司	2,612,981.77	43.96
广州世炬网络科技有限公司	761,395.80	12.81
AcaciaCommunications(Ireland)Limited	710,611.00	11.96



厦门亿联网络技术股份有限公司	706,385.00	11.88
陕西世纪华耀科技有限公司	330,000.00	5.55
小计	5,121,373.57	86.16

**其他说明**

适用 不适用

**8、其他应收款****项目列示**

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	30,585,360.77	26,567,013.23
合计	30,585,360.77	26,567,013.23

**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

**(3). 坏账准备计提情况**

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

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

## 其他说明:

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (4). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	19,465,665.34
1 至 2 年	114,884,094.79
2 至 3 年	54,702,691.24
3 至 4 年	1,130,551.60
4 至 5 年	1,766,240.79
5 年以上	2,236,853.73
合计	194,186,097.49

## (5). 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
货款	157,357,614.61	
应收退税款	1,892,643.28	1,892,643.28
保证金	13,208,200.37	15,924,224.22
员工备用金	2,692,823.80	8,995,550.49
押金	1,087,964.78	811,821.50
其他	17,946,850.65	5,463,479.62
合计	194,186,097.49	33,087,719.11

说明: 上表货款为子公司深蓝迅通预付专网通信业务上游供应商重庆博琨瀚威科技有限公司的原材料采购款, 本期将其由预付款项调整至其他应收款。

## (6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	654,007.36	733,436.68	5,133,261.84	6,520,705.88
2021年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-71,720.45	71,720.45		
--转入第三阶段		-252,856.33	252,856.33	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	391,316.56	19,862.78	156,673,851.50	157,085,030.84
本期转回				
本期转销				
本期核销			5,000.00	5,000.00
其他变动				
2021年6月30日余额	973,603.47	572,163.58	162,054,969.67	163,600,736.72

## 对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

√适用 □不适用

子公司深蓝迅通专网通信业务出现相关合同执行异常情形，其预付重庆博琨瀚威科技有限公司原材料采购款存在无法收回的风险，深蓝迅通已依法向北京市第一中级人民法院对重庆博琨瀚威科技有限公司提起诉讼。具体情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、经营情况的讨论与分析”。

## 本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

√适用 □不适用

公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，考虑以合理成本即可获得的、可能影响金融工具信用风险的、合理且有依据的信息，来判定金融工具信用风险是否显著增加。

## (7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	6,520,705.88	157,085,030.84		5,000.00		163,600,736.72
合计	6,520,705.88	157,085,030.84		5,000.00		163,600,736.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(1). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

当期实际核销的其他应收款为无法收回的备用金。

(8). 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
重庆博琨瀚威科技有限公司	货款	157,357,614.61		81.03	157,357,614.61
代交住房公积金	代交住房公积金	1,756,811.00	1年以内	0.91	87,840.55
应收退税款	应收退税款	1,892,643.28	5年以上	0.98	1,892,643.28
中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司	投标保证金	1,200,000.00		0.62	120,000.00
中国移动通信集团陕西有限公司	投标保证金	900,000.00		0.46	450,000.00
合计	/	163,107,068.89	/	84.00	159,908,098.44

说明：1、重庆博琨瀚威科技有限公司其他应收款期末余额 157,357,614.61 元，其中账龄 1-2 年款项 107,563,950.00 元，2-3 年款项 49,793,664.61 元；

2、中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司其他应收款期末余额 1,200,000.00 元，其中账龄 1-2 年款项 1,000,000.00 元，2-3 年款项 200,000.00 元；

3、中国移动通信集团陕西有限公司其他应收款期末余额 900,000.00 元，其中账龄 3-4 年款项 400,000.00 元，4-5 年款项 500,000.00 元；

**(9). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

**(10). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

适用 不适用

**(11). 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

## 9、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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	482,752,224.72	141,216,306.57	341,535,918.15	261,621,883.63	14,176,440.16	247,445,443.47
在产品	10,861,817.95		10,861,817.95	108,208,924.08		108,208,924.08
库存商品	375,869,424.98	209,808,149.27	166,061,276.71	272,633,299.35	7,199,259.81	265,434,039.54
发出商品	306,181,657.75		306,181,657.75	289,808,567.49		289,808,567.49
委托加工物资	27,591,957.68		27,591,957.68	27,093,355.81		27,093,355.81
合同履约成本						
合计	1,203,257,083.08	351,024,455.84	852,232,628.24	959,366,030.36	21,375,699.97	937,990,330.39

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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	14,176,440.16	128,132,437.34		1,092,570.93		141,216,306.57
在产品						
库存商品	7,199,259.81	204,676,250.59		2,067,361.13		209,808,149.27
合计	21,375,699.97	332,808,687.93		3,159,932.06		351,024,455.84

## (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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

## 其他说明:

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

## 其他说明:

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	28,108,539.69	6,418,175.01
预缴的企业所得税	223,661.58	381,622.97
合计	28,332,201.27	6,799,797.98

**14、 债权投资****(1). 债权投资情况**

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

**15、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

**其他说明:**

适用 不适用

**16、 长期应收款****(1) 长期应收款情况**

适用 不适用

**(2) 坏账准备计提情况**

适用 不适用

**(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

适用 不适用

**(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

**其他说明:**

适用 不适用



## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
苏州易锐	26,571,049.52	91,832.00		-4,710,107.52		15,630,445.60				37,583,219.60	
杭州兰特普	25,834,920.96			-518,411.28						25,316,509.68	
苏州汉明	6,432,455.92			-309,253.23						6,123,202.69	
云豆物联		3,000,000.00		-303,491.26						2,696,508.74	
小计	58,838,426.40	3,091,832.00		-5,841,263.29		15,630,445.60				71,719,440.71	
合计	58,838,426.40	3,091,832.00		-5,841,263.29		15,630,445.60				71,719,440.71	

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

## 其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

## 20、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	8,644,477.05			8,644,477.05
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,644,477.05			8,644,477.05
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,817,012.35			5,817,012.35
2. 本期增加金额	205,306.26			205,306.26
(1) 计提或摊销	205,306.26			205,306.26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,022,318.61			6,022,318.61
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	2,622,158.44		2,622,158.44
2. 期初账面价值	2,827,464.70		2,827,464.70

## (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

## 21、固定资产

## 项目列示

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	258,286,123.80	262,326,014.40
固定资产清理		
合计	258,286,123.80	262,326,014.40

## 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	309,258,418.92		7,211,459.35	114,084,516.01	430,554,394.28
2. 本期增加金额			268,167.81	5,300,718.39	5,568,886.20
(1) 购置			268,167.81	5,300,718.39	5,568,886.20

(2)在建工程转入					
(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额	107,750.99		706,418.07	5,705,530.08	6,519,699.14
(1) 处置或报废	107,750.99		706,418.07	5,705,530.08	6,519,699.14
4. 期末余额	309,150,667.93		6,773,209.09	113,679,704.32	429,603,581.34
二、累计折旧					
1. 期初余额	70,840,353.70		6,591,379.84	90,796,646.34	168,228,379.88
2. 本期增加金额	4,902,968.76		179,349.44	3,844,997.81	8,927,316.01
(1) 计提	4,902,968.76		179,349.44	3,844,997.81	8,927,316.01
3. 本期减少金额			669,022.59	5,169,215.76	5,838,238.35
(1) 处置或报废			669,022.59	5,169,215.76	5,838,238.35
4. 期末余额	75,743,322.46		6,101,706.69	89,472,428.39	171,317,457.54
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	233,407,345.47		671,502.40	24,207,275.93	258,286,123.80
2. 期初账面价值	238,418,065.22		620,079.51	23,287,869.67	262,326,014.40

## (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	18,788,637.34	产权正在办理中
合计	18,788,637.34	

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√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	13,862,827.49	679,936.92
工程物资		
合计	13,862,827.49	679,936.92

## 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
马鞍山光通信和工业互联网生态产品智能制造基地一期项目	13,862,827.49		13,862,827.49	679,936.92		679,936.92
合计	13,862,827.49		13,862,827.49	679,936.92		679,936.92

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## 其他说明

适用 不适用

## 工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	22,528,407.28	22,528,407.28
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	22,528,407.28	22,528,407.28
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	4,489,805.15	4,489,805.15
(1) 计提	4,489,805.15	4,489,805.15
3. 本期减少金额		

(1) 处置		
4. 期末余额	4,489,805.15	4,489,805.15
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	18,038,602.13	18,038,602.13
2. 期初账面价值		

## 26、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	123,610,377.23		19,122,300.00	31,752,303.70	174,484,980.93
2. 本期增加金额				977,008.87	977,008.87
(1) 购置				977,008.87	977,008.87
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额	123,610,377.23		19,122,300.00	32,729,312.57	175,461,989.80
二、累计摊销					
1. 期初余额	20,035,259.93		17,528,775.00	19,360,354.44	56,924,389.37
2. 本期增加金额	1,236,893.17		956,115.00	1,240,033.41	3,433,041.58
(1) 计提	1,236,893.17		956,115.00	1,240,033.41	3,433,041.58

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	21,272,153.10		18,484,890.00	20,600,387.85	60,357,430.95
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	102,338,224.13		637,410.00	12,128,924.72	115,104,558.85
2. 期初账面价值	103,575,117.30		1,593,525.00	12,391,949.26	117,560,591.56

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

**27、开发支出**

适用  不适用

**28、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

## 29、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	545,222.69	238,087.88	203,791.33		579,519.24
合计	545,222.69	238,087.88	203,791.33		579,519.24

## 30、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	6,008,422.00	901,263.30	7,953,600.13	1,193,040.02
坏账准备-应收账款	166,989,313.57	27,561,459.74	145,815,715.29	23,599,770.65
存货跌价准备	18,103,515.75	3,063,388.48	21,263,447.81	3,540,868.06
预提工资奖金和费用	125,927,775.56	19,261,626.95	179,227,510.87	27,659,897.35
权益结算的股份支付	455,183.62	68,277.54	4,741,412.08	735,951.91
合计	317,484,210.50	50,856,016.01	359,001,686.18	56,729,527.99

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	74,191,134.50	54,129,130.27
坏账准备-其他应收款	163,600,736.72	6,520,705.88
坏账准备-应收账款	258,923,334.02	1,944,233.85
预提工资奖金和费用	2,070,312.51	9,173,883.29
以权益结算的股份支付	69,886.88	319,288.69
存货跌价准备	332,920,940.09	112,252.16
合计	831,776,344.72	72,199,494.14

## (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
2021年	1,397,198.22	1,397,198.22	
2022年	2,704,326.18	2,704,326.18	
2023年	6,687,222.70	6,687,222.70	
2024年	16,273,604.26	16,273,604.26	
2025年	27,066,778.91	27,066,778.91	
2026年	20,062,004.23		
合计	74,191,134.50	54,129,130.27	/

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 31、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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付西安办公楼车位购置款	1,083,360.00		1,083,360.00	1,083,360.00		1,083,360.00
预付软件款	2,870,662.78		2,870,662.78	2,728,322.15		2,728,322.15
合计	3,954,022.78		3,954,022.78	3,811,682.15		3,811,682.15

**32、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
抵押借款	30,030,416.66	110,126,958.33
保证借款	214,050,169.18	64,563,889.05
信用借款	264,093,394.15	186,347,116.74
合计	508,173,979.99	361,037,964.12

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

**其他说明：**

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

□适用 √不适用

**36、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
货款	306,060,882.50	258,066,747.73
技术服务费	26,751,893.36	27,836,977.53
工程暂估款	150,969.00	19,148,502.34
合计	332,963,744.86	305,052,227.60

## (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
重庆天宇星辰供应链服务有限公司	9,171,000.00	未到结算期
上海东岸通信科技有限公司	3,115,000.00	未到结算期
珠海慧港信息技术有限公司	4,127,250.66	未到结算期
武汉联特科技有限公司	2,418,332.00	未到结算期
贵州华信视通科技有限公司	2,268,258.96	未到结算期
合计	21,099,841.62	/

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	16,883,201.35	18,630,233.41
合计	16,883,201.35	18,630,233.41

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 39、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	208,401,874.28	183,414,980.47	235,684,766.46	156,132,088.29
二、离职后福利-设定提存计划	2,239,582.87	14,383,196.49	14,818,957.99	1,803,821.37
三、辞退福利		8,312,288.53	8,312,288.53	
四、一年内到期的其他福利				
合计	210,641,457.15	206,110,465.49	258,816,012.98	157,935,909.66

## (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	117,657,450.40	152,715,974.22	209,042,283.36	61,331,141.26
二、职工福利费		2,841,924.44	2,841,924.44	
三、社会保险费	966,831.39	10,867,266.95	10,659,142.66	1,174,955.68
其中：医疗保险费	853,872.58	10,375,361.14	10,104,344.25	1,124,889.47
工伤保险费	31,665.87	411,709.55	394,954.27	48,421.15
生育保险费	81,292.94	80,196.26	159,844.14	1,645.06
四、住房公积金	11,916.00	13,064,315.00	13,066,355.00	9,876.00
五、工会经费和职工教育经费	89,765,676.49	3,925,499.86	75,061.00	93,616,115.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	208,401,874.28	183,414,980.47	235,684,766.46	156,132,088.29

## (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	2,133,586.82	13,792,217.31	14,176,781.88	1,749,022.25
2、失业保险费	105,996.05	590,979.18	642,176.11	54,799.12
合计	2,239,582.87	14,383,196.49	14,818,957.99	1,803,821.37

## 其他说明：

适用 不适用

## 40、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	4,688,200.27	13,216,672.55
企业所得税	1,248,894.92	2,710,466.74
个人所得税	1,247,317.53	1,809,331.34
城市维护建设税	551,090.98	1,266,954.86
房产税	49,180.89	49,180.89
土地使用税	300.55	300.55
教育费附加	236,181.88	542,980.67
地方教育附加	67,031.90	271,564.44
水利建设基金		1,986.79
<b>合计</b>	<b>8,088,198.92</b>	<b>19,869,438.83</b>

## 41、其他应付款

## 项目列示

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		
应付股利		
其他应付款	70,395,727.64	83,342,613.35
<b>合计</b>	<b>70,395,727.64</b>	<b>83,342,613.35</b>

## 应付利息

适用 不适用

## 应付股利

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	60,185,303.19	64,115,346.53
应付暂垫备用金	2,454,335.74	10,436,595.64
运输费	2,250,250.97	2,624,853.07
其他	5,505,837.74	6,165,818.11
<b>合计</b>	<b>70,395,727.64</b>	<b>83,342,613.35</b>

## (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	50,663,164.90	未到结算期
<b>合计</b>	<b>50,663,164.90</b>	/

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 42、持有待售负债

□适用 √不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

## 44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,759,322.14	1,784,114.64
<b>合计</b>	<b>1,759,322.14</b>	<b>1,784,114.64</b>

## 短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

## 其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1)、长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1)、应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4)、划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	16,066,639.62	6,550,759.71
合计	16,066,639.62	6,550,759.71

说明：期初余额与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本报告第十节 财务报告之五.44之说明。



## 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

## 长期应付款

适用 不适用

## 专项应付款

适用 不适用

## 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

## 50、预计负债

适用 不适用

## 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		9,342,800.00		9,342,800.00	
合计		9,342,800.00		9,342,800.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
收到北京市经济和 信息化局补贴款		9,342,800.00				9,342,800.00	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

□适用 √不适用

## 53、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	421,055,557.00						421,055,557.00

## 54、其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	684,206,569.87			684,206,569.87
其他资本公积	17,309,382.83	15,630,445.60	4,533,364.29	28,406,464.14
合计	701,515,952.70	15,630,445.60	4,533,364.29	712,613,034.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本公司之联营企业苏州易锐其他股东非等比例增资导致资本公积增加 15,630,445.60 元。

2、2021 年 6 月 21 日，公司召开了第四届董事会第二十一次会议，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行权价格、激励对象名单及期权数量并注销部分期权的议案》、《关于 2018 年股票期权激励计划第二个行权期未达行权条件并注销全部股票期权的议案》，同意将授予激励对象由 376 人调整为 330 人，股票期权授予总数由 1193.8 万份调整为 528.3 万

份，行权价格由 16.28 元/份调整为 16.17 元/份，并注销 376 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计 665.50 万份。2021 年 6 月 29 日，公司召开了第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于注销 2018 年股票期权激励计划第一个行权期全部股票期权的议案》，同意注销 330 名激励对象 2018 年股票期权激励计划第一个行权期已获准但尚未行权的股票期权共计 528.3 万份。至此，公司 2018 年股票期权激励计划已实施完毕，据此冲回以前年度计提股权激励费用，导致资本公积减少 4,533,364.29 元。

## 56、 库存股

适用 不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	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								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-10,096,390.94	-2,382,983.39				-2,382,983.39		-12,479,374.33
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								

外币财务报表折算差额	-10,096,390.94	-2,382,983.39				-2,382,983.39		-12,479,374.33
其他综合收益合计	-10,096,390.94	-2,382,983.39				-2,382,983.39		-12,479,374.33

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	199,989,750.41			199,989,750.41
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	199,989,750.41			199,989,750.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,373,198,442.62	1,308,779,145.91
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	1,373,198,442.62	1,308,779,145.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-772,258,145.15	138,148,088.07
减：提取法定盈余公积		10,570,457.81
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	46,316,111.27	63,158,333.55
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	554,624,186.20	1,373,198,442.62

## 调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

## (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	785,663,643.83	463,339,316.16	681,427,939.45	356,677,912.34
其他业务	7,289,317.92	5,156,697.44	11,001,437.34	10,451,236.27
合计	792,952,961.75	468,496,013.60	692,429,376.79	367,129,148.61

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## 其他说明：

无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,723,030.78	1,985,654.71
教育费附加	1,230,736.25	1,365,774.82
房产税	1,753,724.17	1,757,754.93
土地使用税	144,662.71	99,152.90
车船使用税	9,313.33	8,529.28
印花税	199,440.84	147,234.30
其他	123,761.76	3,311.32
<b>合计</b>	<b>5,184,669.84</b>	<b>5,367,412.26</b>

## 63、销售费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,177,318.09	50,690,797.69
技术服务费	12,389,540.16	18,702,277.01
差旅费	8,556,553.17	6,219,185.14
业务推广费	35,776,428.30	30,306,155.56
运输费	59,989.61	4,847,195.21
办公费	1,128,857.75	2,436,360.56
办事处经营费	3,669,174.62	4,346,331.86
折旧费	312,431.66	230,511.10
其他	8,839,782.73	8,197,939.59
<b>合计</b>	<b>125,910,076.09</b>	<b>125,976,753.72</b>

## 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,548,589.22	34,304,274.71
劳务与服务费	8,562,107.93	9,040,309.25
折旧和摊销费	6,475,701.14	6,275,101.27
诉讼费	4,521,457.66	
租赁费和物业管理费	3,589,549.26	3,137,335.65
招待费	1,315,833.03	1,032,252.53
律师费	1,132,075.44	
展厅费	1,088,312.38	40,992.87
办公费	1,121,831.17	1,638,593.15
差旅费	558,163.85	242,961.49
其他	5,491,468.66	3,520,525.24
<b>合计</b>	<b>70,405,089.74</b>	<b>59,232,346.16</b>

## 其他说明：

子公司深蓝迅通专网通信业务出现相关合同执行异常情形，深蓝迅通已依法向北京市第一中级人民法院对相关方提起诉讼，本期新增诉讼费和律师费均为深蓝迅通相关维权费用。具体情况详见本报告“第六节 重要事项”之“七、重大诉讼、仲裁事项”。

## 65、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	96,643,695.58	92,853,475.30
直接材料	12,240,668.81	11,869,458.71
差旅费	1,279,610.12	630,688.26
折旧费	1,527,619.39	2,574,042.98
摊销费	1,752,739.37	1,915,977.42
测试费	1,385,194.08	223,641.50
服务费	4,122,991.92	1,890,655.21
动能费	659,732.01	711,596.98
其他	3,481,457.20	2,623,648.63
<b>合计</b>	<b>123,093,708.48</b>	<b>115,293,184.99</b>



## 66、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	9,546,137.70	7,112,011.25
减：利息收入	-2,553,446.81	-2,946,219.62
汇兑损失	40,497.82	9,496,485.02
减：汇兑收益	-2,273,560.57	-4,965,850.27
手续费	246,950.27	207,065.80
<b>合计</b>	<b>5,006,578.41</b>	<b>8,903,492.18</b>

## 67、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
与收益相关的政府补助	9,431,314.74	16,132,366.67
代扣个人所得税手续费返还	445,200.60	76,690.36
其他	28,183.94	
<b>合计</b>	<b>9,904,699.28</b>	<b>16,209,057.03</b>

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,841,263.29	-1,528,972.78
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		

处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	1,016,903.60	1,055,802.52
债务重组损失	-128,533.94	
<b>合计</b>	<b>-4,952,893.63</b>	<b>-473,170.26</b>

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**71、信用减值损失**

√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
应收账款坏账损失	279,393,145.85	
其他应收款坏账损失	156,814,326.87	4,177,558.61
<b>合计</b>	<b>436,207,472.72</b>	<b>4,177,558.61</b>

**其他说明：**

子公司深蓝迅通专网通信业务出现相关合同执行异常情形，应收账款、其他应收款均存在无法收回的风险，深蓝迅通已依法向北京市第一中级人民法院对相关方提起诉讼。具体情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、经营情况的讨论与分析”。

**72、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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	329,661,696.08	175,283.49
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		

七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	329,661,696.08	175,283.49

**其他说明：**

子公司深蓝迅通专网通信业务出现相关合同执行异常情形，相关存货存在无法足额变现的风险，深蓝迅通已依法向北京市第一中级人民法院对相关方提起诉讼。具体情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、经营情况的讨论与分析”。

**73、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	-90,857.34	
合计	-90,857.34	

**其他说明：**

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			

政府补助			
其他	321,113.08	232,337.61	321,113.08
合计	321,113.08	232,337.61	321,113.08

#### 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

#### 其他说明：

适用 不适用

#### 75、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	50,137.10	12,398.20	50,137.10
其中：固定资产处置损失	50,137.10	12,398.20	50,137.10
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
税收滞纳金		13,526.82	
其他	528,776.83	215,890.46	528,776.83
合计	578,913.93	241,815.48	578,913.93

#### 76、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	467,329.23	1,339,517.31
递延所得税费用	5,867,976.12	10,592,372.09
合计	6,335,305.35	11,931,889.40

## (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	-766,409,195.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	-114,961,379.36
子公司适用不同税率的影响	-79,141,856.95
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	706,516.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,062.00
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	199,746,087.53
加计扣除的影响	
所得税费用	6,335,305.35

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告之七、57

## 78、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	10,356,465.55	1,855,250.02
利息收入	2,466,882.31	4,173,854.78
资金往来及其他	12,744,959.09	53,538.05
合计	25,568,306.95	6,082,642.85

## 收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售费用	69,956,098.84	73,468,091.44
付现的管理费用	26,321,552.72	20,540,435.29
付现的研发费用	6,449,497.84	7,285,350.36
往来款项及其他	18,921,821.44	12,822,277.85
<b>合计</b>	<b>121,648,970.84</b>	<b>114,116,154.94</b>

## 支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	270,000,000.00	320,000,000.00
<b>合计</b>	<b>270,000,000.00</b>	<b>320,000,000.00</b>

## 收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	270,000,000.00	320,000,000.00
<b>合计</b>	<b>270,000,000.00</b>	<b>320,000,000.00</b>

## 支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## 79、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	-772,744,501.10	10,319,283.25
加：资产减值准备	329,661,696.08	175,283.49
信用减值损失	436,207,472.72	3,826,991.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,138,770.83	10,331,597.98
使用权资产摊销	4,489,805.15	
无形资产摊销	3,411,351.85	3,493,524.46
长期待摊费用摊销	203,791.33	715,167.41
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）	150,469.88	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	57,925.22	12,398.20
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	9,385,721.04	8,859,789.02
投资损失（收益以“-”号填列）	4,825,873.67	473,170.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,842,717.43	10,592,372.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-244,191,071.29	-340,961,832.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	8,731,755.91	639,447,354.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-37,866,948.13	-509,306,462.13
其他	-4,535,630.27	1,020,741.83
经营活动产生的现金流量净额	-243,230,799.68	-161,000,620.84
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	613,033,090.41	729,904,111.46
减：现金的期初余额	790,554,691.58	893,343,594.36
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	-177,521,601.17	-163,439,482.90

## (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	613,033,090.41	790,554,691.58
其中：库存现金	638,225.61	636,646.85
可随时用于支付的银行存款	612,394,864.80	789,918,044.73
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	613,033,090.41	790,554,691.58
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



## 80、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

## 81、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	46,181,442.25	保函保证金
固定资产	200,468,628.49	抵押借款
无形资产	87,880,506.11	抵押借款
投资性房地产	2,622,158.44	抵押借款
合计	337,152,735.29	/

## 82、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	17,125,145.60	6.4601	110,630,153.09
欧元	9,072,922.22	7.6862	69,736,294.77
港币	1,797,276.82	0.8321	1,495,478.10
巴西雷亚尔	322,397.82	1.2966	418,021.01
应收账款	-	-	
其中：美元	39,263,415.74	6.4601	253,645,592.02
欧元	2,495,716.13	7.6862	19,182,573.32
港币	12,405,231.38	0.8321	10,322,144.93
巴西雷亚尔	213,438.66	1.2966	276,744.57
短期借款	-	-	
其中：美元	24,374,235.10	6.4601	157,459,996.17
应付账款	-	-	
其中：美元	23,606,488.79	6.4601	152,500,278.23
港币	40,782,497.80	0.8321	33,934,300.77

(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

### 83、套期

适用  不适用

### 84、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
2020年11-12月企业吸纳建档立卡人员一次性补贴	15,000.00	其他收益	15,000.00
收海淀区残联岗位补贴及超比例奖励	463,781.76	其他收益	463,781.76
2020年最后一批支持外贸企业提升国际化经营能力项目	76,540.00	其他收益	76,540.00
2021年北京市知识产权资助金（专利资助部分）	87,400.00	其他收益	87,400.00
瑞斯康达场地内沟塘换填补贴	239,571.32	其他收益	239,571.32
生育津贴	7,372.47	其他收益	7,372.47
以工代训补贴	124,000.00	其他收益	124,000.00
增值税退税款	8,417,649.19	其他收益	8,417,649.19
北京市经济和信息化局发放补贴款	9,342,800.00	递延收益	0.00
<b>合计</b>	<b>18,774,114.74</b>		<b>9,431,314.74</b>

#### 2. 政府补助退回情况

适用  不适用

## 85、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

## 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳瑞斯康达科技发展有限公司	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

RAISECOMINTERNATIONALLIMITED	香港	香港	商业	100		设立
KangmaiInternationalTradingLimited	香港	香港	商业			设立
北京深蓝迅通科技有限责任公司	北京	北京	制造业	100		设立
RAISECOMDOBRASILCOMERCIOEIMPOR TACAOLTDA	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	80		设立
WANOVLIMITED	香港	香港	商业		100	设立
海南星航际通通信有限责任公司	海南	海南	制造业			设立
安徽瑞斯康达科技有限责任公司	安徽	安徽	制造业	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 (%)
KangmaiInternationalTradingLimited		100.00
北京瑞达云迅科技有限责任公司	80.00	70.00
海南星航际通通信有限责任公司		51.00

**说明：** 1、2012年5月8日，KangmaiInternationalTradingLimited 在香港注册登记，该公司注册资本 1,000.00 万港币，本公司应出资 1,000.00 万港币，占注册资本的 100.00%，截至 2021 年 6 月 30 日，公司尚未出资。

2、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 2,000.00 万元人民币，本公司应出资 1,400.00 万元人民币，占注册资本的 70.00%，截至 2021 年 6 月 30 日，公司出资 1,400.00 万元人民币，少数股东出资 350.00 万元人民币，公司持股比例 80.00%，表决权比例 70.00%。

3、2019年8月2日，海南星航际通通信有限责任公司在海南省澄迈县注册登记，该公司注册资本 1,000.00 万元人民币，北京深蓝迅通科技有限责任公司应出资 510.00 万元人民币，占注册资本的 51.00%，截至 2021 年 6 月 30 日，北京深蓝迅通科技有限责任公司尚未出资。

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

**对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：**  
无

**确定公司是代理人还是委托人的依据：**  
无

## 其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

## 其他说明：

适用 不适用

## 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (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	制造	14.87		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
苏州汉明科技有限公司	苏州	苏州	制造		20.00	权益法核算
云豆物联科技（山东）有限公司	济南	济南	软件开发		30.03	权益法核算

**在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：**

2021 年 6 月，公司增资苏州易锐光电科技有限公司，表决权比例由 20.16%变更为 17.09%。截至报告期末，公司持股比例为 14.87%，表决权比例为 17.09%。

**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：**

2018 年，本公司全资子公司比邻信通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 14.95%的股权。根据协议，由比邻公司委派副董事长一名，对杭州兰特普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	苏州汉明	云豆物联	苏州易锐	杭州兰特普	苏州汉明	云豆物联
流动资产	192,143,002.24	23,668,651.85	35,575,282.80	5,904,499.50	143,923,176.89	29,982,308.65	37,543,413.60	901,900.55
非流动资产	58,208,153.80	9,852,960.74	3,242,233.84	44,817.78	50,984,205.39	10,526,073.14	3,871,538.28	59,090.58
资产合计	250,351,156.04	33,521,612.59	38,817,516.64	5,949,317.28	194,907,382.28	40,508,381.79	41,414,951.88	960,991.13
流动负债	140,972,193.31	1,002,632.00	19,981,394.06	-9,990.32	140,006,019.19	2,986,808.49	21,032,563.16	-8,943.39
非流动负债	48,117,856.56	2,799,816.18			68,439,753.15	4,149,528.49		
负债合计	189,090,049.87	3,802,448.18	19,981,394.06	-9,990.32	208,445,772.34	7,136,336.98	21,032,563.16	-8,943.39
少数股东权益		1,117,782.66				1,302,286.70		
归属于母公司股东权益	61,261,106.17	28,601,381.75	18,836,122.58	5,959,307.6	-13,538,390.06	32,069,758.11	20,382,388.72	969,934.52
按持股比例计算的净资产份额	9,109,526.49	4,275,906.57	3,767,224.52	1,789,580.07	-2,672,478.20	4,794,428.84	4,076,477.74	
调整事项	28,473,693.11	21,040,603.11	2,355,978.17	906,928.67	29,243,527.72	21,040,492.12	2,355,978.18	
--商誉	28,473,693.11	21,040,603.11	2,355,978.17	906,928.67	29,243,527.72	21,040,492.12	2,355,978.18	
--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	37,583,219.60	25,316,509.68	6,123,202.69	2,696,508.74	26,571,049.52	25,834,920.96	6,432,455.92	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	20,695,873.74	4,913,045.50	3,771,270.41	6,037.95	81,249,024.38	7,228,519.84	6,572,839.17	
净利润	-24,443,155.48	-3,655,810.40	-1,546,266.14	-1,010,626.92	-50,102,120.71	-2,823,923.16	-2,837,720.42	
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	-24,443,155.48	-3,655,810.40	-1,546,266.14	-1,010,626.92	-49,871,804.24	-2,823,923.16	-2,837,720.42	
本年度收到的来自联营企业的股利								

#### 其他说明

无

#### (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、流动性风险及市场风险。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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；  
2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

#### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节财务报告之七、4.5.8 之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金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 2021 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 28.33%(2020 年 12 月 31 日：27.70%)源于余额前五名客户，本公司存在一定的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### (二) 流动性风险

流动性风险，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。流动性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	508,173,979.99	526,571,328.47	526,571,328.47		
应付账款	332,963,744.86	332,963,744.86	332,963,744.86		
其他应付款	70,395,727.64	70,395,727.64	70,395,727.64		
小计	911,533,452.49	929,930,800.97	929,930,800.97		
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	361,037,964.12	374,108,568.88	374,108,568.88		
应付票据					
应付账款	305,052,227.60	305,052,227.60	305,052,227.60		
其他应付款	83,342,613.35	83,342,613.35	83,342,613.35		
小计	749,432,805.07	762,503,409.83	762,503,409.83		

### (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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 508,173,979.99 元(2020 年 12 月 31 日：人民币 361,037,964.12 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，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详见本报告第十节财务报告之七、82之说明。

## 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

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见本报告第十节 财务报告之九.1

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本报告第十节 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

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

## 关联管理/出包情况说明

适用 不适用

## (3). 关联租赁情况

## 本公司作为出租方:

适用 不适用

## 本公司作为承租方:

适用 不适用

## 关联租赁情况说明

适用 不适用

## (4). 关联担保情况

## 本公司作为担保方

适用 不适用

## 本公司作为被担保方

适用 不适用

## 关联担保情况说明

适用 不适用

## (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

## (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：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	751.22	726.55

## (8). 其他关联交易

适用 不适用

**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

□适用 √不适用

**(2). 应付项目**

□适用 √不适用

**7、 关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	11,938,000
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	详情见其他说明
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。股票期权行权期及各期行权时间安排如下:

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予日起24个月后的首个交易日起至授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个行权期	自授予日起36个月后的首个交易日起至授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	50%

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》，同意将股权激励计划激励对象由 498 人调整为 485 人，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。

2020 年 6 月 23 日，公司召开第四届董事会第十四次会议，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行权价格、激励对象名单及期权数量并注销部分期权的议案》、《关于 2018 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》，同意将授予激励对象由 485 人调整为 376 人，授予的股票期权总数由 1562 万份调整为 1193.8 万份，并注销合计 122 名激励对象已获授但尚未行权的期权共计 368.2 万份，行权价格由 16.55 元/份调整为 16.28 元/份。

2021 年 6 月 21 日，公司召开了第四届董事会第二十一次会议，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行权价格、激励对象名单及期权数量并注销部分期权的议案》、《关于 2018 年股票期权激励计划第二个行权期未达行权条件并注销全部股票期权的议案》，同意将授予激励对象由 376 人调整为 330 人，股票期权授予总数由 1193.8 万份调整为 528.3 万份，行权价格由 16.28 元/份调整为 16.17 元/份，并注销 376 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计 665.50 万份。

2021 年 6 月 29 日，公司召开了第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于注销 2018 年股票期权激励计划第一个行权期全部股票期权的议案》，同意注销 330 名激励对象 2018 年股票期权激励计划第一个行权期已获准但尚未行权的股票期权共计 528.3 万份。

至此，公司 2018 年股票期权激励计划已实施完毕。

## 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	525,070.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-4,535,630.27

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用



## 5、其他

适用 不适用

## 十四、 承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、 资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、 其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

**2、 债务重组**

适用 不适用

**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**

适用 不适用

**4、 年金计划**

适用 不适用

## 5、终止经营

□适用 √不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

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。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

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	辅助性设备	软件	服务收入	分部间抵销	合计
主营业务收入	388,486,192.20	150,981,948.19	22,529,789.96	5,688,042.46	132,017,449.34	77,400,008.65	8,560,213.03		785,663,643.83
主营业务成本	270,369,858.39	96,543,979.87	17,498,314.53	4,041,717.94	71,659,937.86	1,211,274.12	2,014,233.45		463,339,316.16

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	681,715,724.68	103,947,919.15		785,663,643.83
主营业务成本	394,103,118.61	69,236,197.55		463,339,316.16
资产总额	3,827,591,794.25	292,235,467.47	1,124,782,137.60	2,995,045,124.12
负债总额	2,016,839,675.76	61,173,320.26	956,403,471.84	1,121,609,524.18

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	606,757,295.37
1 至 2 年	149,942,586.74
2 至 3 年	95,893,240.25
3 至 4 年	67,430,579.12
4 至 5 年	34,876,722.71
5 年以上	42,827,301.06
合计	997,727,725.25

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√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(%)	
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	997,727,725.25	100.00	141,901,210.55	14.22	855,826,514.70	980,588,434.00	100.00	128,584,527.92	13.11	852,003,906.08
其中:										
账龄组合	964,805,158.24	96.70	141,901,210.55	14.71	822,903,947.69	948,489,573.26	96.73	128,584,527.92	13.56	819,905,045.34
关联方及子公司少数 股东应收款项组合	32,922,567.01	3.30			32,922,567.01	32,098,860.74	3.27			32,098,860.74
合计	997,727,725.25	/	141,901,210.55	/	855,826,514.70	980,588,434.00	/	128,584,527.92	/	852,003,906.08

## 按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

## 按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	590,700,280.58	29,535,014.03	5.00%
1-2年	148,723,788.62	11,897,903.09	8.00%
2-3年	94,714,532.25	18,942,906.45	20.00%
3-4年	63,781,699.12	31,890,849.56	50.00%
4-5年	34,500,640.51	17,250,320.26	50.00%
5年以上	32,384,217.16	32,384,217.16	100.00%
合计	964,805,158.24	141,901,210.55	15.00

## 按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

应收账款中类似账龄的款项信用风险特征相似，公司以应收账款账龄作为确定组合依据。该组合参考历史信用损失经验，当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

## 如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	128,584,527.92	14,286,174.63	36,926.00	1,006,418.00		141,901,210.55
合计	128,584,527.92	14,286,174.63	36,926.00	1,006,418.00		141,901,210.55

## 其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

## (4). 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	1,006,418.00

## 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
北京蓝波万维宽带网络有限责任公司	货款	370,830.00	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	225,392.00	账龄较长, 无法收回	经总经理和财务总监审批	否
杭州雄龙网络技术有限公司	货款	47,847.00	账龄较长, 无法收回	经总经理和财务总监审批	否
南京朝歌宽带网络信息技术有限公司	货款	241,149.00	账龄较长, 无法收回	经总经理和财务总监审批	否
天津市东丽区网络服务中心	货款	96,000.00	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阿勒泰分公司	货款	22,000.00	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果洛藏族自治州分公司	货款	3,200.00	账龄较长, 无法收回	经总经理和财务总监审批	否
合计	/	1,006,418.00	/	/	/

## 应收账款核销说明:

□适用 √不适用

## (5). 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	37,351,964.78	3.74	2,433,098.24
北京深蓝迅通科技有限责任公司	24,245,110.22	2.43	0.00
REL IANCEJIOINFOCOMMLIMITED	24,131,458.14	2.42	1,206,572.91
中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司	20,943,759.21	2.1	2,514,315.39
中国移动通信集团湖北有限公司	20,445,129.28	2.05	2,133,459.99
小计	8,287,446.53	12.74	8,287,446.53

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 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

## 项目列示

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	737,826,746.23	725,289,299.40
合计	737,826,746.23	725,289,299.40

## 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

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

## 其他说明:

适用 不适用



## 应收股利

## (4). 应收股利

□适用 √不适用

## (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	37,070,808.00
1 至 2 年	326,992,004.50
2 至 3 年	374,591,151.63
3 至 4 年	1,130,551.60
4 至 5 年	1,766,240.79
5 年以上	2,229,523.73
合计	743,780,280.25

## (8). 按款项性质分类

√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
往来款	721,117,504.16	701,117,504.16
保证金	12,704,973.93	15,563,500.42
备用金	1,036,042.33	7,593,821.58
应收退税款	1,892,643.28	1,892,643.28
其他	7,029,116.55	4,888,458.50
合计	743,780,280.25	731,055,927.94

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	567,331.38	703,993.13	4,495,304.03	5,766,628.54
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-70,039.45	70,039.45		-70,039.45
--转入第三阶段		-229,557.58	229,557.58	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	299,776.25	-213,717.00	105,846.23	191,905.48
本期转回				
本期转销				
本期核销			5,000.00	5,000.00
其他变动				
2021年6月30日余额	867,107.63	490,276.13	4,596,150.26	5,953,534.02

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	5,766,628.54	191,905.48		5,000.00		5,953,534.02
合计	5,766,628.54	191,905.48		5,000.00		5,953,534.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

本期实际核销的其他应收款为无法收回的备用金。

(12). 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	701,117,504.16		94.27	
安徽瑞斯康达科技有限责任公司	往来款	10,000,000.00	1年以内	1.34	
应收退税款	应收退税款	1,892,643.28	5年以上	0.25	1,892,643.28
代交住房公积金	代交住房公积金	1,756,811.00	1年以内	0.24	87,840.55
中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司	保证金	1,200,000.00		0.16	120,000.00
<b>合计</b>	<b>/</b>	<b>715,966,958.44</b>	<b>/</b>	<b>96.26</b>	<b>2,100,483.83</b>

说明：1、北京深蓝迅通科技有限责任公司其他应收款期末余额 701,117,504.16 元，其中账龄 1 年内款项 11,129,444.45 元，1-2 年款项 319,988,059.71 元，2-3 年款项 370,000,000.00 元；

2、中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司其他应收款期末余额 1,200,000.00 元，其中账龄 1-2 年款项 1,000,000.00 元，2-3 年款项 200,000.00 元。

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	162,766,103.05		162,766,103.05	158,262,905.78		158,262,905.78
对联营、合营企业投资	37,583,219.60		37,583,219.60	26,571,049.52		26,571,049.52
合计	200,349,322.65		200,349,322.65	184,833,955.30		184,833,955.30

(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	10,297,114.35		78,992.76	10,218,121.59		
RAISECOM USA, INC.	6,830,900.00			6,830,900.00		
北京比邻信通科技有限责任公司	59,451,692.54		61,499.33	59,390,193.21		
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	10,157,801.74		133,911.03	10,023,890.71		
西安抱朴通信科技有限公司	40,244,031.52		214,837.60	40,029,193.92		
北京瑞达云迅科技有限责任公司	14,008,454.63		7,562.01	14,000,892.62		
安徽瑞斯康达科技有限责任公司	15,000,000.00	5,000,000.00		20,000,000.00		
合计	158,262,905.78	5,000,000.00	496,802.73	162,766,103.05		

## (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		
一、合营企业										

小计										
二、联营企业										
苏州易锐	26,571,049.52	91,832.00		-4,710,107.52		15,630,445.60				37,583,219.60
小计	26,571,049.52	91,832.00		-4,710,107.52		15,630,445.60				37,583,219.60
合计	26,571,049.52	91,832.00		-4,710,107.52		15,630,445.60				37,583,219.60

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 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	761,083,471.29	476,242,213.75	662,372,575.49	366,679,759.08
其他业务	3,394,860.95	3,505,833.88	11,001,437.34	10,451,236.27
合计	764,478,332.24	479,748,047.63	673,374,012.83	377,130,995.35

## (2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-4,710,107.52	-1,051,298.95
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	1,016,903.60	1,055,802.52
债务重组损失	-128,533.94	
<b>合计</b>	<b>-3,821,737.86</b>	<b>4,503.57</b>

## 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	-140,994.44	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	774,122.37	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,016,903.60	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-128,533.94	为加速回收应收款,提高资金使用效率,本公司分别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,债权豁免形成债务重组损失合计128,533.94元
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-257,800.85	



其他符合非经常性损益定义的损益项目	473,356.40	
所得税影响额	-246,508.75	
少数股东权益影响额	-5,169.34	
合计	1,485,375.05	

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

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税退税款	8,417,649.19	与日常经营活动相关

## 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	-33.52	-1.83	-1.83
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-33.58	-1.84	-1.84

## 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

董事长：高磊

董事会批准报送日期：2021年8月30日

## 修订信息

适用  不适用