

公司代码：603322

公司简称：超讯通信



**超讯通信股份有限公司**  
**2022 年年度报告（修订稿）**

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人梁建华、主管会计工作负责人陈桂臣及会计机构负责人（会计主管人员）胡红月声明：保证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

公司2022年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

是

2022年4月-5月期间，桑锐电子委托上海德督信息科技有限公司（以下简称“上海德督”）开拓市场，向上海德督支付685万元往来款。2022年年底，公司核实往来款时发现上海德督原股东钟芯于2022年6月变更为孟繁鼎，公司与审计机构沟通，基于谨慎性原则认定该公司属于公司其他关联方，并构成非经营性占用资金。公司控股股东梁建华先生于2023年4月代上海德督归还，不再形成其他关联方非经营性占用资金情况。

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

是

因控股子公司桑锐电子及民生智能法定代表人/董事长/执行董事孟繁鼎存在违反规定决策程序，私自以桑锐电子和民生智能名义违规对外担保的行为，在法院的组织协调下，经各方沟通协商并最终达成调解，桑锐电子和民生智能均无需承担担保责任，上述违规担保风险已成功解除。具体详见公司披露的《关于违规担保事项的进展暨收到〈民事调解书〉的公告》（公告编号：2022-027）、《关于违规担保风险解除暨收到〈民事调解书〉的公告》（公告编号：2022-030）等相关公告。

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

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风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”中关于公司可能面对的风险等内容。

## 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析 .....	11
第四节	公司治理 .....	39
第五节	环境与社会责任的.....	51
第六节	重要事项 .....	53
第七节	股份变动及股东情况.....	71
第八节	优先股相关情况.....	77
第九节	财务报告 .....	78

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、超讯通信	指	超讯通信股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	梁建华
公司章程	指	超讯通信股份有限公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
成都超讯	指	成都超讯科技发展有限公司
超讯投资	指	超讯股权投资管理（广州）有限公司
超讯设备	指	超讯（广州）网络科技有限公司
超讯智联	指	超讯智联（成都）科技有限公司
超讯智慧	指	江苏超讯智慧科技有限公司
超讯未来	指	超讯未来智慧科技有限公司
桑锐电子	指	上海桑锐电子科技股份有限公司
民生智能	指	辽宁民生智能仪表有限公司
江苏宁淮	指	江苏宁淮数字科技有限公司
康利物联	指	广东康利达物联科技有限公司
码控信息	指	广州码控信息科技有限公司
康利条码	指	广州康利达条码技术有限公司
物码云集	指	广州物码云集信息技术有限公司
昊普环保	指	成都昊普环保技术有限公司
爱浦路	指	广州爱浦路网络技术有限公司
艾迪思	指	广州艾迪思科技有限公司
辽宁超讯	指	辽宁超讯科技有限公司
兰州科文旅	指	兰州新区科技文化旅游集团有限公司
广东图盛	指	广东图盛超高清创新中心有限公司
广州博浩	指	广州博浩互联网服务有限公司
博浩数据	指	博浩数据信息技术（广州）有限公司
畅停信息	指	上海畅停信息科技有限公司
广州诚信	指	广州诚信创业投资有限公司
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信集团有限公司
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
中移物联	指	中移物联网有限公司
报告期内、本报告期	指	2022 年 1-12 月
5G	指	第五代移动通信技术
IDC	指	互联网数据中心（Internet Data Center）
ICT	指	ICT(Information and Communications Technology)是信息、通信和技术三个英文单词的词头组合，它是信息技术与通信技术相融合而形成的一个新的概念和新的技术领域。
小基站	指	按基站设备的功率大小和覆盖能力进行分类的一种基站，别名“微微站、企业级小基站”，发射功

		率 100mW~500mW, 覆盖范围 20~50 米。
边缘计算	指	在靠近物或数据源头的网络边缘侧, 融合网络、计算、存储、应用核心能力的开放平台; 边缘计算与云计算互相协同, 共同助力各行各业的数字化转型
物联网、IoT	指	英文“Internet of Things”, 指通过射频识别 (RFID)、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器、气体感应器等信息传感设备, 按约定的协议, 把任何物体与互联网相连接, 进行信息交换和通信, 以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。
核心网	指	起到核心交换或者呼叫路由功能的网元, 它的功能主要是提供用户连接、对用户的管理以及对业务完成承载, 作为承载网络提供到外部网络的接口。
华南	指	报告期内指广东、广西、海南、江西
华东	指	报告期内指山东、江苏、福建、上海、浙江、安徽
华中	指	报告期内指湖南、河南、湖北
西部	指	报告期内指四川、贵州、陕西、云南、重庆、新疆
华北	指	报告期内指北京、内蒙古、河北、吉林、黑龙江、辽宁、山西、天津

## 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	超讯通信股份有限公司
公司的中文简称	超讯通信
公司的外文名称	Super Telecom Co., Ltd
公司的外文名称缩写	STS
公司的法定代表人	梁建华

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	祝郁文	卢沛民
联系地址	广州市黄埔区科学大道 48 号绿地中央广场 E 栋 28 楼	广州市黄埔区科学大道 48 号绿地中央广场 E 栋 28 楼
电话	020-80660188	020-31601550
传真	020-31606641	020-31606641
电子信箱	stssec@126.com	stssec@126.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	广州市天河区高普路1025号4楼401室
公司注册地址的历史变更情况	详见公司于2020年8月27日披露的2020-053号公告
公司办公地址	广州市黄埔区科学大道48号绿地中央广场E栋28楼
公司办公地址的邮政编码	510670
公司网址	http://www.sts.cn

电子信箱	Stssec@126.com
------	----------------

#### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn)、《上海证券报》(www.cnstock.com)、《证券时报》(www.stcn.com)、《证券日报》(www.zqrb.cn)
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

#### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	超讯通信	603322	/

#### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	韦宗玉、李正良

#### 七、近三年主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	2,025,842,859.98	1,483,641,645.69	36.55	1,477,855,872.72
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	2,024,745,441.44	1,452,372,159.66	39.41	1,415,656,103.78
归属于上市公司股东的净利润	15,189,630.89	-230,821,867.61	不适用	39,601,409.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-103,860,279.25	-260,916,542.86	不适用	5,511,477.12
经营活动产生的现金流量净额	56,814,757.09	59,213,461.35	-4.05	80,711,881.89
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	227,117,570.85	195,568,943.59	16.13	420,366,511.20
总资产	2,156,770,377.10	2,238,082,573.16	-3.63	2,283,569,719.45

##### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同	2020年
--------	-------	-------	--------	-------

			期增减(%)	
基本每股收益(元/股)	0.10	-1.45	不适用	0.25
稀释每股收益(元/股)	0.10	-1.45	不适用	0.25
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.65	-1.64	不适用	0.04
加权平均净资产收益率(%)	7.55	-70.11	不适用	9.87
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-51.60	-79.25	不适用	1.37

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

营业收入及营业成本较上年同期分别增加 36.55%和 40.41%，主要系公司将业务范围进一步拓展至 IDC 综合服务业务，本年实现了 IDC 业务的大幅增长。

本年业绩盈利的主要原因是报告期公司完成出售子公司艾迪思、昊普环保确认投资收益约 7,500 万元；对外投资爱浦路发生的公允价值变动损益约 2,300 万元及融资性出租新一代通信设备生产、研发基地及云计算中心产生的资产处置收益约 1,500 万元。但控股子公司桑锐电子业务开展受限，客户需求和响应效率降低，相应订单未按预期计划执行，业绩大幅下滑，导致亏损约 1.44 亿元，进而影响公司合并报表归母净利润约 0.72 亿元。

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

#### 九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	352,826,244.52	320,205,247.27	534,779,242.15	818,032,126.04
归属于上市公司股东的净利润	4,092,511.34	30,224,843.00	45,806,005.65	-64,933,729.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,071,920.14	-17,890,028.25	-5,359,725.44	-83,682,445.70
经营活动产生的现金流量净额	-115,990,344.87	1,825,091.62	90,430.12	170,889,580.22

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	87,179,447.34	主要系报告期公司完成出售子公司艾迪思、昊普环保确认投资收益约 7,500 万元和融资性出租新一代通信设备生产、研发基地及云计算中心产生的资产处置收益约 1,500 万元。	-371,466.95	-210,226.28
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	13,675,227.73		8,185,482.24	17,393,780.25
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
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	24,641,738.75	主要系公司对外投资爱浦路发生的公允价值变动损益约 2,300 万元。	3,627,599.47	28,647,341.57
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,085,372.83		0.00	0.00
对外委托贷款取得的损益	0.00		0.00	11,650.94
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	13,945,117.65		24,485,657.76	-1,430,472.66
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	20,689,054.94		5,300,161.79	809,768.71
少数股东权益影响额（税后）	1,787,939.22		532,435.48	9,512,373.06
合计	119,049,910.14		30,094,675.25	34,089,932.05

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

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金
------	------	------	------	-----------

				额
其他非流动金融资产	43,372,500.00	66,282,854.21	22,910,354.21	22,910,354.21
合计	43,372,500.00	66,282,854.21	22,910,354.21	22,910,354.21

注：其他非流动金融资产为持有爱浦路股权增值。

## 十二、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2022 年是极其不平凡的一年，全球经济和金融市场面临巨大挑战，地缘政治事件的爆发也加剧了复苏的不确定性，国内经济形势严峻复杂。在此背景下，诸多行业发展受到较大影响。面对错综复杂的内外部经济环境，公司在管理层的带领下，克服各种困难，确保及时响应客户需求，积极推动订单的有效执行，在保障既有业务的同时，明确逐步向 IDC 综合服务商的定位转型。

报告期内，公司管理层以全面保障稳定运营，从业务转型、市场开拓、人才建设、技术研发等方面进行优化调整，保障公司实现可持续健康发展。2022 年度，公司实现营业收入 202,584.29 万元，比上年同期增长了 36.55%；实现归属于母公司所有者的净利润 1,518.96 万元，实现扭亏为盈。报告期内公司完成的重点工作如下：

#### （一）向 IDC 综合服务商转型

2022 年是紧抓“东数西算”这一国家战略契机的一年。本年度，公司明确了向 IDC 综合服务商转型的战略目标，在保持通信技术服务业务和物联网业务稳定增长的基础上，将业务范围进一步拓展至 IDC 综合服务业务，未来逐步在 IDC 项目上打造“订单-盈利-运维-持续盈利”的商业模式，实现国内 IDC 综合服务商第一品牌的目标。

报告期内，公司持续深度参与国家“东数西算”IDC 项目建设，并成功在国家“东数西算”8 大算力网络枢纽节点之一的甘肃省形成战略布局，与兰州新区大数据产业园项目业主方达成了新基建战略合作伙伴关系，双方将围绕兰州新区大数据产业园（三期）项目开发、建设、运营，产业园（一、二、三期）运维服务展开项目合作，同时成功与中国五冶集团、上海电信、奥飞数据等展开 IDC 业务方面合作；此外，为加快推进公司在数据中心业务领域的产业布局，公司在报告期内投资建设“宁淮绿色数字经济算力中心”项目，项目将建成可容纳近四千个标准机架的中型数据中心。

#### （二）深耕业务市场

##### 1、通信技术服务业务

当前我国通信技术服务产业发展正处于高质量发展、数字经济底座进一步夯实战略机遇期，公司作为通信技术服务行业规模靠前的民营企业，报告期内成功中标了广东、广西、河北、河南、江苏等 16 个省/市/自治区的三大运营商及中国铁塔的通信网络建设相关项目，并在全国 14 个省/市/自治区为三大运营商及中国铁塔提供网络综合维护服务。此外，报告期内公司在山西联通、广西联通、江苏电信客户市场取得新突破的同时，新增中标福建、黑龙江、辽宁 3 省的中移铁通综

合支撑服务项目以及广东、广西、福建等 6 省的中移建设工程劳务分包项目，为公司主营业务收入的稳定增长奠定坚实的基础。

## 2、物联网相关业务

报告期内，公司物联网业务板块子公司根据既定发展战略持续经营，其中，物联网公用事业板块的桑锐电子在年初遭受法定代表人恶意违规对外担保后，导致其业务拓展上面临巨大挑战，桑锐电子始终保持与客户的沟通，努力恢复客户信心，大力推进合作项目的验收回款，积极改善和优化自身经营环境，在不确定的市场环境下寻求确定的市场发展机遇。物联网智慧物流业务方面，报告期内，物联网智慧物流板块子公司康利物联仍然重点深耕如顺丰、邮政、京东、菜鸟等行业大客户，同时以市场需求为导向，着力推进产品多元化、客户多元化布局，其中在新零售和智能制造领域，凭借前期“美的 5G+全连接数智化项目”形成的标杆作用，全面参与美的国内智能工厂升级转型项目及 T+3 系统全链路数字化项目，并复制推广至通用五菱汽车、广汽丰田及欧派集团等汽车、家居后市场透明车间应用服务领域。

公司在智慧城市服务领域始终把握自身客户优势，持续深化与运营商在信息化项目上的合作并获得了新突破，报告期内成功入围中移物联网、中移互联网、海南移动、江苏移动等客户 ICT 业务合作伙伴，取得了广州移动战道科技视频云平台上云项目、共享充电宝物联网增值服务项目、桂林片营区信息网络升级改造项目、中移铁通小微 ICT 产品服务项目等项目，同时续签中国移动 OneNET 本地智慧运维服务项目、智能火灾烟雾探测服务项目，并在智慧社区、智能手表、视频监控云台机、支付场景设备等方面与合作伙伴展开新的合作。

### （三）期权激励

公司明确了未来向 IDC 综合服务商转型的发展战略，报告期内，为促进公司 IDC 转型发展战略的实现，进一步健全长效激励约束机制，吸引和留住优秀人才，公司推出了《2022 年股票期权激励计划》，本次股票期权激励计划将以营收和净利润进行考核挂钩，有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，若本次激励计划能成功实施，“业务转型+期权激励”将为公司未来的发展和治理带上新台阶。

### （四）产品研发

报告期内，公司继续加强 5G/IoT 设备的国产化系统应用研究，并形成相应的产品系列，如基于本安认证的矿用国产化 5G 小基站，基于安全领域的 5G 小基站及其相应的图传设备、基于 NB 和毫米波的家庭关爱产品等，公司小基站产品形态进一步适合各应用场景和行业专网的需求。同时，公司紧密围绕新型智慧城市方向，依托 5G+大数据+AI+AIOT+云计算等技术，聚合内外部资源，构建以“云、网、端”为基础，数据智能为核心的各类智慧城市应用平台产品。

报告期内，公司作为广东省超高清视频前端系统创新中心牵头单位，在 5G+视频项目的引导下，受托广东图盛开展 5G 超高清回传项目开发，并同步研发基于 5G 系统的 4K 高清视频传播的背包系统，解决了直播与播放之间传输和时延问题，推动相关关键核心技术国产化研发及产业化推广应用。

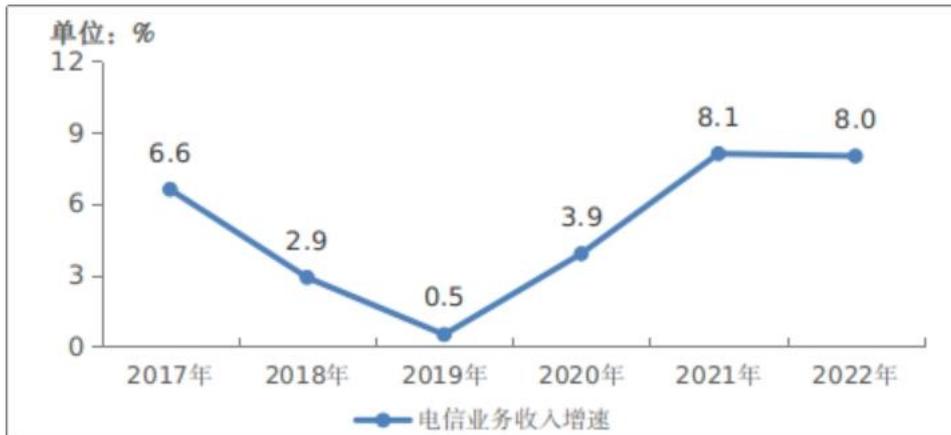
## 二、报告期内公司所处行业情况

公司所属行业分类为软件和信息技术服务业，细分行业为通信技术服务行业。根据工信部公布的《2022 年通信业统计公报》，2022 年，我国通信业全力推进网络强国和数字中国建设，着力

深化数字经济与实体经济融合，5G、数据中心等新型信息基础设施建设取得新进展，为打造数字经济新优势、增强经济发展新动能提供有力支撑。

### （一）通信技术服务行业

2022 年，电信行业持续增长，网络基础设施建设加快推进，经初步核算，2022 年电信业务收入累计完成 1.58 万亿元，比上年增长 8%，继续保持较高增长水平。按照上年价格计算的电信业务总量达 1.75 万亿元，同比增长 21.3%。截至 2022 年末，全国移动电话用户总数 16.83 亿户，其中 5G 移动电话用户达到 5.61 亿户，占比为 33.3%，同比增长 11.7%。



数据来源：工信部

2022 年度，三大运营商和中国铁塔共完成电信固定资产投资 4,193 亿元，在上年高基数基础上增长了 3.3%；其中 5G 投资额达 1,803 亿元，占全部投资的 43%。截至 2022 年末，全国移动通信基站总数达 1,083 万个，其中 5G 基站为 231.2 万个，全年新建 5G 基站 88.7 万个，占移动基站总数的 21.3%，占比提升了 7%。



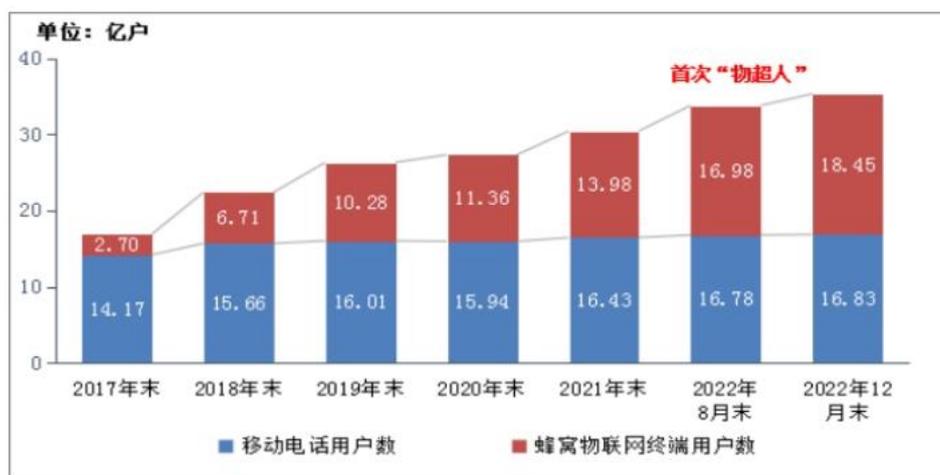
数据来源：工信部

通信技术服务行业发展深受运营商资本开支和信息产业政策的影响，根据工信部《5G 应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）》和《“十四五”信息通信行业发展规划》，到 2023 年，每万人拥有 5G 基站数将超过 18 个，到 2025 年我国 5G 基站数量预计将达到 360 万站以上，而通信行业资本开支在经过 2018 年周期底部之后，随着 2019 年 6 月 5G 牌照的发放，再度进入景气上行期，

同时随着数字经济的发展，网络流量持续增长，通信业务更加丰富的同时，也将推动通信技术服务行业的规模增长。未来，随着通信运营商逐渐以“集中采购”为主，行业门槛将逐步提高，优秀的公司在行业集中度提高的过程中，可望享受更大的红利。

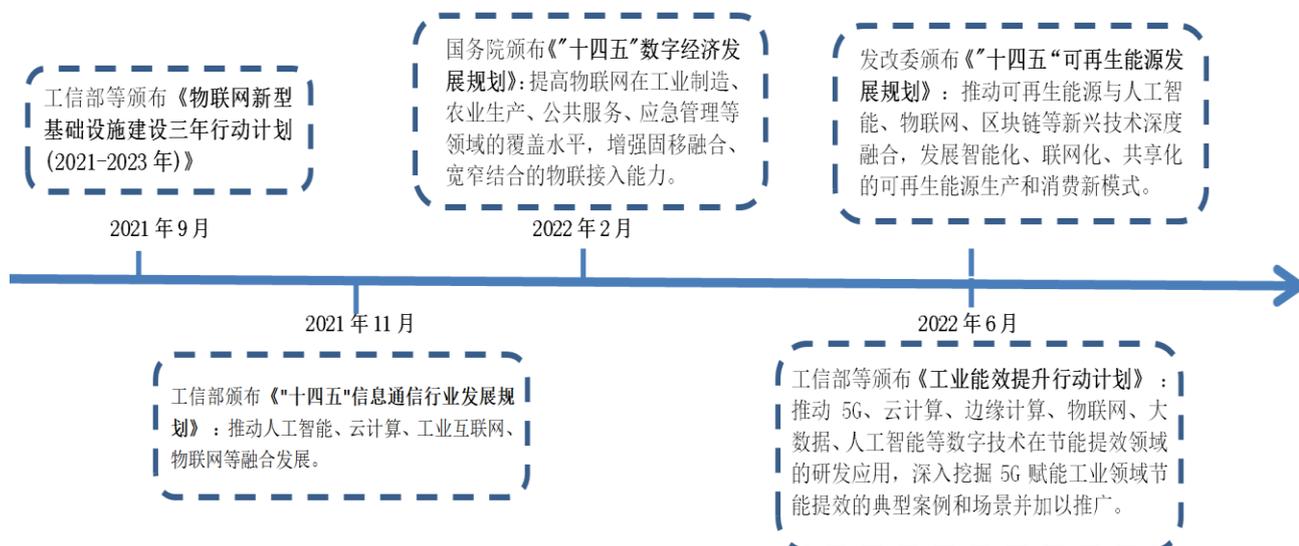
## （二）物联网行业

物联网作为新一代信息通信技术的典型代表，已成为经济社会绿色、智能、可持续发展的关键基础和重要引擎，随着物联网信息处理和应用服务等产业的发展，我国物联网正进入实质性推进和规模化发展的新阶段。根据工信部数据，2022 年物联网用户规模快速扩大，截至年末，三家基础电信企业发展蜂窝物联网用户 18.45 亿户，全年净增 4.47 亿户，较移动电话用户数高 1.61 亿户，首次实现“物超人”的历史性突破。



数据来源：工信部

报告期初，国务院印发了《“十四五”数字经济发展规划》，明确提出我国未来将物联网感知设施、通信系统等纳入公共基础设施建设，推进市政公用设施等物联网应用和智能化改造，打造支持固移融合、宽窄结合的物联接入能力，因此未来巨大的产业需求将为物联网带来广阔的发展空间。根据中国信通院等发表的研究报告，预计到 2025 年，产业物联网的连接数将占到总体的 61%，到 2027 年市场规模超过 7 万亿元，未来我国物联网产业投资前景巨大，将在各行各业的应用中催生大量的新技术、新产品、新应用、新模式。



“智慧城市”产业自 2015 年被首次写进政府工作报告以来，我国已成为全球智慧城市产业创新发展的重要力量，并不断涌现新兴亮点应用及模式。自报告期初国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》后，国家发改委、工信部等相继出台《2022 年新型城镇化和城乡融合发展重点任务》、《关于深入推进智慧社区建设的意见》等支持智慧城市建设的政策文件，“十四五”时期，将加快推动数字技术在公共服务、生活服务和社会治理等智慧城市领域的应用创新。根据中国智慧城市工作委员会预测，2022 年我国智慧城市市场规模将达到 25 万亿元，重点城市将初步达到在城市交通、生活、医疗、能源等方向的智慧化管理水平。



### （三）IDC 数据中心行业

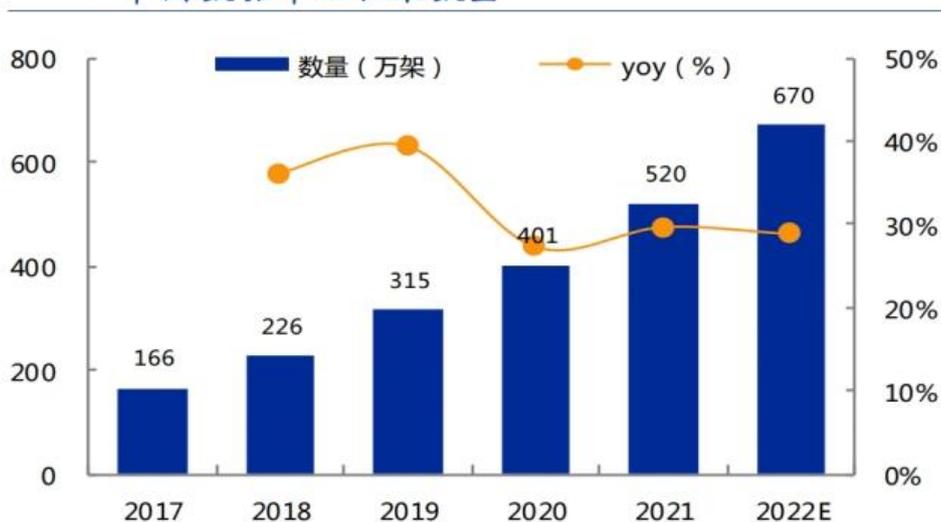
根据国家《“十四五”数字经济发展规划》，到 2025 年，我国数字经济将进入全面扩展期，数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达 10%，我国正式迈进数字经济发展新时代。根据中国信通院预测，“十四五”期间我国数字经济有望维持年均约 9% 增速，预计 2025 年规模超过 60 万亿元。

随着数字经济的加速推进，数字经济在国民经济中的地位愈加重要，而算力作为驱动经济社会发展的战略资源和重要引擎，已成为各国战略竞争的新焦点；根据 IDC 预测，算力指数平均每提高 1 个百分点，数字经济和 GDP 将分别增长 3.3% 和 1.8%，以数据中心为代表的算力基础设施加快建设，正在成为支撑数字经济发展的底座。

报告期内，国家发改委等多部门联合发文，同意启动建设 8 大国家算力枢纽节点，并规划了 10 个国家数据中心集群，对全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程作为国家继“南水北调”、“西气东输”后的又一国家重大战略工程正式全面启动。根据中国信通院等研究数据，近五年我国在用数据中心机架规模年均复合增速超过 30%，行业正处于快速成长阶段，预计 2022 年数据中心机柜数量将达 670 万架，到 2024 年，我国数据中心市场规模将达到

6,123 亿元，2022-2024 年复合增长率达 15.9%。“东数西算”工程叠加数字经济的发展方向，将给整个信息通信行业提供颠覆性的产业发展机遇。

### 中国数据中心机架数量



### 中国数据中心市场规模 (含服务器)



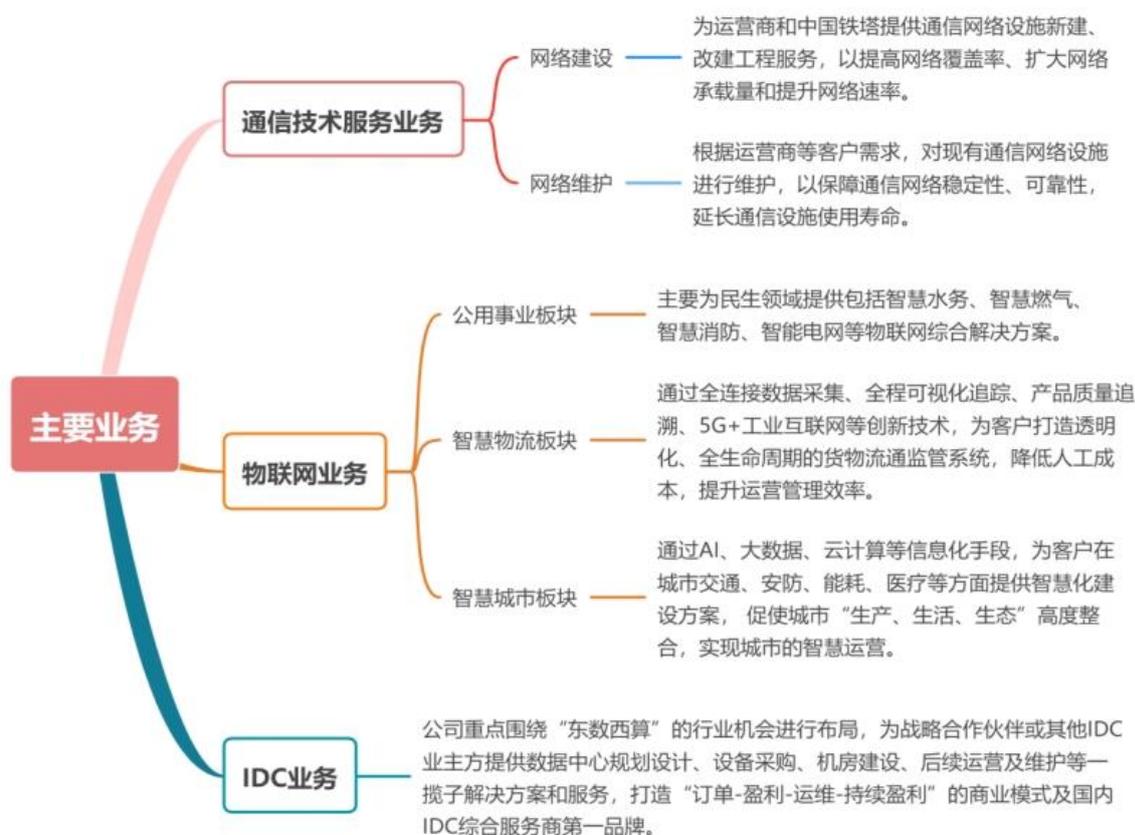
数据来源：中国信息通信研究院、科智咨询

公司立足于通信技术服务行业的同时，前沿布局了物联网、智慧城市、IDC 数据中心等数字经济新兴产业并静待春暖花开，近年来数字经济产业受到各级政府的高度重视和国家产业政策的重点支持，将促使我国数字经济产业进入快速发展阶段，为公司打开更广阔的市场发展空间。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司成立二十多年来，始终定位聚焦我国通信产业的创新发展机遇，随着“新基建、东数西算”等国家发展战略的推进及 5G 技术的商业落地，公司已发展成为以“通信+物联网”两大核心战略为主引擎，加以深度布局“东数西算”IDC 产业为加速引擎的高新技术企业，致力于成为国内领先的全专业通信技术服务商、全行业物联网解决方案提供商、全链条 IDC 综合服务商。

当前公司主要业务情况如下：



创新是引领企业持续发展的第一动力，公司一直以来始终致力于对通信技术领域前沿技术的研究，并伴随着国内通信技术的更新迭代而成长。持续的研发投入，公司及子公司目前已发展成技术水平高、服务能力强、业务链条完整的通信技术服务商和物联网综合解决方案提供商，并逐步搭建出一系列能广泛应用于通信、物联网等领域的新一代信息技术产品。

其中适用于机场、火车站、居民区、地下车库、地下管道等不同应用场景进行网络信号覆盖的通信 5G 小基站和物联网 NB-IoT 小基站均已成功取得工信部入网许可；应用于公用事业板块的智能水/电/气仪表，应用于智慧物流、智能制造板块的一体化测量、视觉扫描、定位、传输等设备得到包括京东、美的、顺丰、水司等客户的一致认可，同时公司还协同参股子公司爱浦路的核心网，能为客户提供完整的 5G/NB 网络，在新一代信息系统领域正逐渐形成自己良好的产品生态。



公司是我国通信技术服务行业领先的民营企业，在全国共设有 25 家分公司，并拥有 11 家子公司，业务范围覆盖全国大部分省市。公司作为中国通信企业协会常务理事单位、广东省物联网协会理事单位，具有通信工程总承包壹级资质、通信网络代维甲级资质、信息通信网络系统集成甲级资质等多项高等级资质，同时在软件开发能力上取得“软件能力成熟度集成模型三级(CMMI3)”评级，相继被评为“广州市 5G 创新中心”、“广州市民营领军企业”、“2021 广东创新企业 100 强”。

## （二）经营模式

通信技术服务业务下游客户较为稳定，主要采用直接服务于通信运营商和中国铁塔的经营模式，通过参与客户公开招标承接项目，以工作量为基础为客户提供包括通信网络建设、维护与优化等服务并收取相应通信技术服务费。

物联网业务主要通过商务谈判或参与客户公开招标、邀请招标等方式对物联网综合解决方案进行销售，并以客户需求为中心，制定产品的研发、生产、采购计划，为客户提供“一站式”综合解决方案及运维服务。

IDC 业务主要在充分评估项目可行性后，通过商务谈判或参与客户公开招标、邀请招标等方式获取项目合同订单，并在执行过程中通过对项目的精细化管理及人员、成本等方面的控制来实现盈利。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。

#### 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 202,584.29 万元，同比增长 36.55%；归属于上市公司股东的净利润 1,518.96 万元，实现扭亏为盈。

##### (一) 主营业务分析

##### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,025,842,859.98	1,483,641,645.69	36.55
营业成本	1,857,948,942.41	1,323,209,765.03	40.41
税金及附加	4,505,507.97	4,194,125.57	7.42
销售费用	34,552,197.20	37,798,109.69	-8.59
管理费用	82,190,284.64	76,607,966.53	7.29
财务费用	31,794,501.76	29,606,755.19	7.39
研发费用	66,928,172.96	66,722,352.40	0.31
其他收益	19,482,465.33	14,018,525.30	38.98
投资收益	79,604,133.24	4,517,599.47	1,662.09
公允价值变动收益	22,910,354.21	-890,000.00	不适用
信用减值损失	-99,700,309.79	-135,707,593.00	不适用
资产减值损失	-41,960,848.94	-158,780,775.15	不适用
资产处置收益	12,398,072.21	-18,562.23	不适用
营业外收入	15,890,882.09	26,594,149.88	-40.25
营业外支出	768,504.97	1,485,927.84	-48.28
所得税费用	20,732,944.88	-21,235,425.96	不适用
经营活动产生的现金流量净额	56,814,757.09	59,213,461.35	-4.05
投资活动产生的现金流量净额	26,282,199.05	-117,253,502.54	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-183,963,724.50	150,731,743.40	-222.05

营业收入变动原因说明：主要系公司本年实现了 IDC 业务的大幅增长。

营业成本变动原因说明：主要系公司本年实现了 IDC 业务的大幅增长。

投资收益变动原因说明：主要系报告期公司完成出售子公司艾迪思、昊普环保确认投资收益约 7,500 万元

公允价值变动收益变动原因说明：主要系公司对外投资爱浦路发生的公允价值变动损益约 2,300 万元。

资产减值损失变动原因说明：主要系公司本年度计提的商誉减值准备较上年同期减少。

资产处置收益变动原因说明：主要系公司融资性出租新一代通信设备生产、研发基地及云计算中心产生的资产处置收益约 1,500 万元。

营业外收入变动原因说明：主要系公司本年度应收业绩补偿款较上年同期减少。

营业外支出变动原因说明：主要系报告期内非常损失减少。

所得税费用变动原因说明：主要系控股子公司桑锐电子预测在未来税法规定的弥补亏损可抵扣期限内，难以实现可弥补亏损所得额，基于谨慎性原则，对以前年度确认的递延所得税资产约 2400 万予以冲回。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本年度支付的在建工程投资款较上年同期减少。

筹资活动产生的现金流量变动原因说明：主要系报告期内公司归还部分银行借款。

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

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 202,584.29 万元，同比增长 36.55%；营业成本 185,794.89 万元，同比增长 40.41%，收入和成本增长的主要原因是公司本年 IDC 业务实现大幅增长。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
通信技术	1,756,047,038.91	1,643,937,786.56	6.38	60.16	63.61	减少 23.58 个百分点
物联网	263,353,499.90	213,612,602.73	18.89	-31.90	-32.86	增加 6.56 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
通信网络维护业务	789,231,767.22	716,859,553.38	9.17	8.57	8.19	增加 3.62 个百分点
边缘计算 IDC 机房	483,743,090.47	467,764,513.10	3.30	29,194.33	36,216.45	减少 84.99 个百分点
通信网络建设业务	471,920,417.33	445,043,888.68	5.70	39.02	40.74	减少 16.82 个百分点
销售业务	118,202,790.19	108,250,643.65	8.42	-11.51	-8.48	减少 26.49 个百分点
物联网智慧物流综合服务	90,002,071.31	65,980,493.58	26.69	-30.56	-30.06	减少 1.92 个百分点
物联网公用事业综合服务	31,346,487.60	23,051,386.00	26.46	-61.08	-63.99	增加 28.92 个百分点
智慧城市	29,040,877.70	26,132,256.69	10.02	-54.56	-56.43	增加 62.59 个百分点
以租代	5,913,036.99	4,467,654.21	24.44	-20.41	-28.66	增加

主营业务分行业情况						
建业务						55.63 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华北	809,345,335.17	776,701,480.68	4.03	442.66	494.05	减少 67.30 个百分点
华南	796,299,978.25	713,116,579.84	10.45	-4.00	-4.09	增加 0.76 个百分点
华东	212,211,128.09	182,391,661.13	14.05	-21.89	-22.99	增加 9.59 个百分点
西部	159,884,447.34	148,177,299.41	7.32	-13.33	-12.51	减少 10.62 个百分点
华中	41,618,883.85	37,129,746.87	10.79	-10.37	-10.01	减少 3.20 个百分点
其他	40,766.11	33,621.36	17.53	-98.12	-97.74	减少 44.62 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
不适用						

#### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

##### ① 分行业

通信技术服务收入和成本增加的主要原因是公司本年实现了互联网数据中心业务的大幅增长；毛利率降低的主要原因是公司正在拓展 IDC 数据业务，为了拓展市场，前期毛利相对较低。物联网收入和成本减少的主要原因是物联网业务开展受限，客户需求和响应效率有所降低，相应订单未按预期计划执行。

##### ② 分产品

边缘计算 IDC 机房收入和成本增加的主要原因是公司本年实现了互联网数据中心业务的大幅增长；毛利率降低的主要原因是公司正在拓展 IDC 数据业务，为了拓展市场，前期毛利相对较低。

通信网络建设业务收入和成本增加的主要原因是广东、广西和黑龙江三个区域的建设收入增加。

物联网智慧物流综合服务收入和成本下降的主要原因是控股子公司康利物联受所在行业市场萎缩的影响，导致业绩下滑。

物联网公用事业综合服务收入和成本下降的主要原因是控股子公司桑锐电子业绩大幅下滑。

智慧城市收入和成本下降的主要原因是江苏区域数据配套项目在 2021 年结束，报告期内相应项目拓展未达预期。

##### ③ 分区域

华北区域收入和成本增加的主要原因是公司本年实现了互联网数据中心业务的大幅增长；毛利率降低的主要原因是公司正在拓展 IDC 数据业务，为了拓展市场，前期毛利相对较低。

## (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
通信技术	劳务外协费	1,045,758,122.95	56.76	958,943,049.89	72.48	9.05	/
通信技术	安装调试费	249,628,258.68	13.55	0.00	0.00	100.00	主要系本年 IDC 业务实现大幅增长
通信技术	设备费	218,879,444.24	11.88	0.00	0.00	100.00	主要系本年 IDC 业务实现大幅增长
通信技术	职工薪酬	124,574,289.87	6.76	28,491,604.58	2.15	337.23	主要系中移铁通项目支撑人员大幅增加
通信技术	办公费	3,485,661.88	0.19	7,786,661.42	0.59	-55.24	/
通信技术	材料费	1,259,039.35	0.07	7,901,326.19	0.60	-84.07	
通信技术	汽车运行费	285,404.36	0.02	1,466,208.85	0.11	-80.53	/
通信技术	差旅费	67,565.23	0.00	223,034.13	0.02	-69.71	/
物联网	材料费	158,548,283.95	8.54	307,698,638.54	23.26	-48.47	主要系物联网公用事业综合

分行业情况							
							服务业 绩大幅 下滑
物 联 网	劳 务 成 本	50,034,226.20	2.69	1,826,043.59	0.14	2,640.03	主要系 江苏、 湖北等 区域施 工合同 增加
物联 网	职工薪 酬	3,075,277.39	0.17	4,760,980.59	0.36	-35.41	/
物联 网	制造费 用	1,954,815.19	0.11	3,889,132.90	0.29	-49.74	/
分产品情况							
分产 品	成本构 成项目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情况 说明
网 络 维 护	劳 务 外 协 费	592,724,820.30	32.17	630,538,096.89	47.66	-6.00	/
网 络 维 护	职 工 薪 酬	122,218,889.34	6.63	24,743,274.76	1.87	393.95	主要系 中移铁 通项目 支撑人 员大幅 增加
网 络 维 护	办 公 费	1,685,278.56	0.09	4,234,023.49	0.32	-60.20	/
网 络 维 护	材 料 费	214,433.40	0.01	1,954,147.00	0.15	-89.03	/
网 络 维 护	汽 车 运 行 费	16,131.78	0.00	1,047,227.95	0.08	-98.46	/
网 络 维 护	差 旅 费	0.00	0.00	93,039.58	0.01	-100.00	/
边 缘 计 算 IDC 机 房	安 装 调 试 费	249,628,258.68	13.55	0.00	0.00	100.00	主要系 本年 IDC 业 务实现 大幅增 长
边 缘 计 算 IDC 机 房	设 备 费	218,136,254.42	11.84	0.00	0.00	100.00	主要系 本年 IDC 业 务实现 大幅增 长
边 缘 计 算	劳 务 外 协 费	0.00	0.00	1,288,023.93	0.10	-100.00	/

分行业情况							
IDC 机房							
网络建设	劳务外协费	442,950,858.96	24.04	310,893,790.08	23.50	42.48	主要系华南区域网络建设收入增加
网络建设	职工薪酬	887,574.17	0.05	3,594,392.04	0.27	-75.31	/
网络建设	办公费	584,656.84	0.03	1,004,109.56	0.08	-41.77	/
网络建设	材料费	295,607.98	0.02	206,465.91	0.02	43.18	/
网络建设	汽车运行费	264,698.58	0.01	394,017.90	0.03	-32.82	/
网络建设	差旅费	60,492.15	0.00	119,449.43	0.01	-49.36	/
销售业务	材料费	75,152,369.48	4.08	104,564,944.34	7.90	-28.13	主要系本年智能硬件设备销售量减少
销售业务	劳务外协费	33,098,274.17	1.80	13,719,311.99	1.04	141.25	主要系江苏、湖北等区域施工合同增加
物联网智慧物流综合服务	材料费	65,214,676.00	3.54	93,897,836.91	7.10	-30.55	主要系报告期内康利物联业务开展受限，相应订单未按预期计划执行
物联网智慧物流综合服务	劳务外协	564,191.39	0.03	0.00	0.00	100.00	/
物联网智慧物流综	职工薪酬	201,626.19	0.01	441,126.85	0.03	-54.29	/

分行业情况							
合服务							
物联网公用事业综合服务	材料费	12,377,367.02	0.67	57,464,842.31	4.34	-78.46	主要系报告期内桑锐电子业务开展受限,相应订单未按预期计划执行
物联网公用事业综合服务	职工薪酬	4,330,192.47	0.23	3,448,006.05	0.26	25.59	/
物联网公用事业综合服务	制造费用	1,954,815.19	0.11	1,826,043.59	0.14	7.05	/
物联网公用事业综合服务	劳务外协	4,389,011.32	0.24	1,272,029.60	0.10	245.04	/
智慧城市	劳务外协费	18,873,877.45	1.02	2,467,978.83	0.19	664.75	主要系湖北、江苏区域的施工合同增加
智慧城市	材料费	7,258,379.24	0.39	57,511,728.26	4.35	-87.38	主要系江苏区域数据配套项目在2021年结束,报告期内相应项目拓展未达预期

分行业情况							
以租代建	劳务外协费	3,191,315.56	0.17	3,524,799.16	0.27	-9.46	/
以租代建	办公费	1,215,726.48	0.07	2,548,528.37	0.19	-52.30	/
以租代建	材料费	37,680.00	0.00	0.00	0.00	100.00	/
以租代建	职工薪酬	11,285.09	0.00	153,937.78	0.01	-92.67	/
以租代建	差旅费	7,073.08	0.00	10,545.12	0.00	-32.93	/
以租代建	汽车运行费	4,574.00	0.00	24,963.00	0.00	-81.68	/

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 174,378.61 万元，占年度销售总额 86.08%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	中国移动通信集团有限公司	107,117.65	52.88%
2	广东奥维信息科技有限公司	48,322.36	23.85%
3	中国铁塔股份有限公司	10,183.84	5.03%
4	博浩数据信息技术(广州)有限公司	5,172.05	2.55%
5	浙江省邮电工程建设有限公司	3,582.70	1.77%
合计	/	174,378.61	86.08%

## B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 81,834.77 万元，占年度采购总额 47.64%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	广州豪特节能环保科技股份有限公司	42,402.31	24.69%
2	广东泓壹科技有限公司	14,268.55	8.31%
3	江苏盈讯信息技术有限公司	11,348.07	6.61%
4	南宁晟鑫达通信有限公司	7,888.51	4.59%
5	江西乒乓科技有限公司	5,927.33	3.45%
合计	/	81,834.77	47.64%

### 3. 费用

√适用 □不适用

科目	本年发生额	上年发生额	变动比例 (%)
销售费用	34,552,197.20	37,798,109.69	-8.59
管理费用	82,190,284.64	76,607,966.53	7.29
研发费用	66,928,172.96	66,722,352.40	0.31
财务费用	31,794,501.76	29,606,755.19	7.39

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	66,928,172.96
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	66,928,172.96
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.30
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

#### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	452
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	39.30
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	5
本科	132
专科	256
高中及以下	59
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	49
30-40岁(含30岁,不含40岁)	279
40-50岁(含40岁,不含50岁)	111
50-60岁(含50岁,不含60岁)	12
60岁及以上	1

## (3). 情况说明

□适用 √不适用

## (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

## 5. 现金流

√适用 □不适用

项目	2022 年度	2021 年度	变动比例 (%)	说明
经营活动现金流入小计	2,121,191,255.82	1,729,712,513.97	22.63	/
经营活动现金流出小计	2,064,376,498.73	1,670,499,052.62	23.58	/
经营活动现金流量净额	56,814,757.09	59,213,461.35	-4.05	/
投资活动现金流入小计	79,438,062.22	27,863,892.31	185.09	主要系报告期内收到处置子公司艾迪思和昊普环保的股权出售款项
投资活动现金流出小计	53,155,863.17	145,117,394.85	-63.37	主要系报告期内支付的在建工程投资款较上年同期减少
投资活动现金流量净额	26,282,199.05	-117,253,502.54	-122.41	主要系收到的股权出售款增加,支付的在建工程投资款减少
筹资活动现金流入小计	211,487,200.30	714,415,613.71	-70.40	主要系报告期内归还了部分银行借款
筹资活动现金流出小计	395,450,924.80	563,683,870.31	-29.85	/
筹资活动现金流量净额	-183,963,724.50	150,731,743.40	-222.05	主要系报告期内归还了部分银行借款
现金及现金等价物净增加额	-100,866,867.21	92,691,340.86	-208.82	主要系报告期内归还了部分银行借款

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期公司完成出售子公司艾迪思、昊普环保确认投资收益 7,506.39 万元；融资性出租新一代通信设备生产、研发基地及云计算中心产生的资产处置收益 1,484.75 万元；公司对外投资爱浦路发生的公允价值变动损益 2,295.75 万元；报告期内公司确认的政府补助 1,367.52 万元，上述非主营业务不具有可持续性。

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	288,508,722.41	13.38	414,929,952.65	18.54	-30.47	主要系报告期内支付到期款项
应收票据	8,010,928.40	0.37	4,321,701.65	0.19	85.37	主要系公司收到的银行承兑汇票增加
应收账款	810,338,777.16	37.57	788,751,628.63	35.24	2.74	/
应收款项融资	1,773,443.69	0.08	3,144,676.69	0.14	-43.60	主要系控股子公司桑锐电子部分应收票据到期终止确认
预付款项	58,264,921.85	2.70	65,938,995.37	2.95	-11.64	/
其他应收款	71,932,409.28	3.34	54,916,065.34	2.45	30.99	/
存货	92,409,958.72	4.28	140,706,385.64	6.29	-34.32	主要系报告期内服务及工程项目客户到期验收确认
合同资产	194,025,855.30	9.00	114,567,408.59	5.12	69.36	主要系报告期内公司未取得无条件收款权的应收款项增加
持有待售资产	0.00	0.00	10,003,135.07	0.45	-100.00	报告期内公司出售艾迪思股权交易已完成
一年	38,519,353.03	1.79	44,311,649.65	1.98	-13.07	主要系报

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
内到非流动资产						告期一年内到期的长期应收款减少
其他流动资产	32,203,364.04	1.49	34,378,569.45	1.54	-6.33	/
长期应收款	225,110,902.52	10.44	23,870,964.97	1.07	843.03	主要系报告期融资性出租新一代通信设备生产、研发基地及云计算中心确认的长期应收租赁款
长期股权投资	13,608,833.04	0.63	0.00	0.00	100.00	主要系报告期内公司向联营企业广东图盛实际出资并按权益法确认投资收益
其他非流动金融资产	66,282,854.21	3.07	43,372,500.00	1.94	52.82	主要系公司对外投资爱浦路产生的公允价值变动收益
投资性房地产	96,663.12	0.00	188,493.96	0.01	-48.72	/
固定资产	29,909,700.51	1.39	38,364,651.81	1.71	-22.04	/
使用权资产	3,241,194.89	0.15	8,219,343.50	0.37	-60.57	主要系公司租赁的房屋按期计提折旧
在建工程	188,679.24	0.01	156,431,121.11	6.99	-99.88	主要系报告期内“新一代

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
						通信设备生产、研发基地及云计算中心”竣工验收
无形资产	15,919,297.90	0.74	50,923,209.48	2.28	-11.44	/
商誉	23,115,186.16	1.07	26,216,744.96	1.17	-11.83	/
长期待摊费用	316,981.28	0.01	274,909.81	0.01	15.30	/
递延所得税资产	70,430,801.24	3.27	85,495,871.48	3.82	-17.62	/
其他非流动资产	112,561,549.11	5.22	128,754,593.35	5.76	-12.58	/
短期借款	130,781,643.41	6.06	248,492,848.89	11.10	-47.37	主要系归还到期银行短期借款
应付票据	167,834,856.95	7.78	274,228,079.49	12.25	-38.80	主要系报告期内公司采用银行承兑汇票结算减少
应付账款	888,929,676.14	41.22	673,661,166.84	30.10	31.96	主要系报告期 IDC 项目应付的设备采购费和安装费增加及随着收入增加通服业务对应的劳务外协费用增加
合同负债	73,260,282.14	3.40	56,529,401.71	2.53	29.60	/
应付职工薪酬	30,875,005.90	1.43	14,240,168.39	0.64	116.82	主要系中移铁通项

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
薪酬						目支撑人员大幅增加
应交税费	103,666,764.35	4.81	85,221,057.95	3.81	21.64	/
其他应付款	46,220,056.29	2.14	97,632,502.77	4.36	-52.66	主要系艾迪思股权转让已完成
持有待售负债	0.00	0.00	232.18	0.00	-100.00	/
一年内到期的非流动负债	152,068,588.20	7.05	102,215,131.48	4.57	48.77	主要系一年内到期的长期借款增加
其他流动负债	11,571,881.41	0.54	9,328,919.13	0.42	24.04	/
长期借款	212,455,263.03	9.85	278,452,631.54	12.44	-23.70	/
租赁负债	122,792.09	0.01	2,572,522.21	0.11	-95.23	主要系报告期支付到期的房屋租赁款
递延收益	2,650,906.79	0.12	3,800,906.79	0.17	-30.26	主要系报告期内公司政府补助用于补偿期间的成本费用
递延所得税负债	18,472,682.62	0.86	12,846,759.76	0.57	-4.15	/

## 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

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	70,191,247.40	票据保证金、定期存单质押、履约保证金、保函、诉前保全冻结
固定资产	17,205,326.82	借款抵押
无形资产	3,928,588.26	借款抵押
应收账款	90,045,965.66	借款质押
合计	181,371,128.14	/

注 1: 孙公司辽宁民生智能仪表有限公司 2022 年向铁岭银行借款 5,640.00 万元(借款合同编号: DK09001224202200216), 保证人: 上海桑锐电子科技股份有限公司(编号: 保字 0900120220913000602)、孟繁鼎(编号: 保字 0900120220913000604), 抵押物: 位于辽宁省调兵山市开发区八号路与中央大街交叉口东南角的房产(编号: 调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00002 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00003 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00004 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00005 号)和土地使用权(国用(2010)第 2885 号)(抵押合同编号抵字 0900120220913000603), 质押物: 应收账款(质字 0900120220913000605), 担保最高授信额度 5,640.00 万元。

注 2: ①2018 年公司以上海桑锐电子科技股份有限公司 50.01% 股权作为质押, 向工商银行借款 1.40 亿。

②2018 年公司以上广东康利达物联科技有限公司 51.00% 股权作为质押, 向建设银行借款 5,500.00 万元。

③子公司超讯(广州)网络设备有限公司 2021 年向工商银行广州白云路支行借款 13,000.00 万元, 抵押物是广州市白云区太和镇北太路以北、草塘路以西 (AB1207029-1-1 地块), 其账面原值为 912.37 万元, 评估金额为 1,008.37 万元。

#### 4. 其他说明

适用  不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

适用  不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2021 年度，公司向全资子公司超讯设备增资 8,000 万元；公司参股设立广东图盛超高清创新中心有限公司，注册资本 5,000 万元，持股比例 32%；全资子公司超讯投资参股广州扳手科技有限公司 10% 股权，投资金额 500 万元；公司投资设立全资子公司超讯智慧，注册资本 3,000 万元。

2022 年度，公司投资设立全资子公司江苏宁淮数字科技有限公司，注册资本 3,000 万元，尚未实缴出资；控股子公司康利物联投资设立子公司广东罗捷斯克物联科技有限公司，注册资本 1,000 万元，康利物联持股 90%，报告期内实缴出资 20 万元；公司投资设立控股子公司辽宁超讯科技有限公司，注册资本 2,800 万元，持股比例 55%，尚未实缴出资；

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	本年度实际投入金额	累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益
宁淮绿色数字经济算力中心	3,561,579.24	3,561,579.24	自有资金	筹备开工	不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他（爱浦路公允价值变动）	43,372,500.00	22,910,354.21						66,282,854.21
合计	43,372,500.00	22,910,354.21						66,282,854.21

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

#### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

##### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

公司于 2020 年 12 月 24 日召开第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议，审议通过了《关于出售广州艾迪思科技有限公司 100% 股权及签署相关协议的议案》，同意公司出售持有的艾迪思 100% 股权并与广州博浩签署《广州博浩与公司有关广州艾迪思科技有限公司之股权购买和出售协议》。根据上述协议，报告期内公司全资子公司超讯设备完成了位于广州市白云区北太路以北、草塘路以西 AB1207029-1-1 地块上相关物业的竣工验收工作，并将上述物业交付给广州博浩指定的公司，公司收到广州博浩支付的剩余股权购买款，上述出售全资子公司股权的交易完成。具体详见公司披露的《关于出售全资子公司股权的公告》（公告编号：2020-083）、《关于全资子公司对外出租物业的公告》（公告编号：2021-058）、《关于全资子公司物业租赁合同变更的公告》（2022-064）、《关于出售全资子公司股权交易完成的公告》（公告编号：2022-077）。

##### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

###### 1、重要的全资子公司

单位：万元 币种：人民币

公司名称	持股比例 (%)	注册资本	主要业务	报告期年末总资产	报告年期末净资产	报告期净利润
成都超讯	100.00	10,500.00	通信技术服务业务	26,921.17	11,393.76	433.24
超讯投资	100.00	10,000.00	资本市场服务	2,737.31	2,727.84	-18.21
超讯设备	100.00	13,000.00	电子设备制造	31,553.47	15,026.40	1,577.19
超讯智联	100.00	8,000.00	物联网	16,835.22	7,109.56	-576.99

###### 2、重要的控股子公司

单位：万元 币种：人民币

公司名称	持股比例 (%)	注册资本	主要业务	报告期年末总资产	报告期年末净资产	报告期营业收入	报告期营业利润	报告期净利润
桑锐电子	50.01	6,446.00	物联网公用事业综合服务	32,614.16	9,303.75	1,841.08	-11,969.84	-14,385.63
康利物联	51.00	1,285.68	物联网智慧物流综合服务	11,912.56	8,406.07	9,783.13	-954.80	-645.87
超讯未来	51.00	5,000.00	互联网信息服	776.56	41.71	174.56	-16.91	20.21

公司名称	持股比例 (%)	注册资本	主要业务	报告期年末总资产	报告期年末净资产	报告期营业收入	报告期营业利润	报告期净利润
			务					

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”。

#### (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司自上市以来，已搭建形成“通服产业”与“物联网产业”双轮驱动发展的新格局，随着我国“数字经济”和“东数西算”战略的深入推进，公司将在保持传统通信技术服务业务和物联网业务稳定增长的同时，通过投资及战略合作方式将业务范围持续拓展至 IDC 综合服务领域，整合产业上下游的生态合作圈，打造“订单-盈利-运维-持续盈利”的商业模式及国内 IDC 综合服务商第一品牌。

未来，公司将继续优化和改善现有的业务结构和盈利能力，基于通信网络服务、物联网服务及 IDC 产业链的优势积累，结合 5G 通信、物联网、大数据、云计算、人工智能等新兴技术，逐步向数字经济领域解决方案提供商转型，向各行业客户、政府机构等输出一整套智慧管理方案并落地实施，进一步提升公司行业竞争力，实现公司的高质量发展。

#### (三) 经营计划

适用 不适用

2023 年，公司将根据整体发展战略，重点开展以下工作：

##### 1、紧抓“东数西算”发展机遇，提升核心竞争力

随着 5G、物联网基础设施和应用市场的完善并深度融合，国家数字经济体量将达到全新的高度，公司 2023 年将继续保持自身“通服产业”和“物联网产业”稳定发展的同时，持续夯实转型基础，进一步将业务范围拓展至 IDC 综合服务领域，即为客户提供从规划设计、设备采购、机房建设、后续运维等除 IDC 土建后的全部链条，打破业务发展瓶颈，全面提升核心竞争力并打造成为国内 IDC 综合服务商第一品牌。

##### 2、加大自主研发支持，推进技术融合创新

科技创新是公司发展的源动力，公司将继续坚持科技创新与自主研发、培育的战略，顺应新一代信息技术的发展趋势，加强对关键技术产品的研发支持和规模化应用，以市场和用户需求为导向，研发高品质、高性价比的产品，增强产品竞争力。

##### 3、优化人才战略，实现稳定发展

公司将继续秉承人才是公司发展重要战略资源的理念，进一步优化公司的运行机制和管理规范，提升人力资源管理水平和效率，建立科学、公平、民主的长期激励计划，创造尊重人才、爱惜人才、理解人才的文化氛围，为员工提供施展才干、实现抱负的平台，保证公司长期稳定的发展。

##### 4、深化内控机制建设，筑牢风险防控根基

公司将继续完善公司及子公司的决策和管理机制，科学合理地升级内控管理制度，夯实内部控制制度责任，落实横向到边、纵向到底、任务到岗、责任到人的内控管理要求，提升内控质效，确保公司在所有重大方面保持有效的内部控制，为公司健康稳步发展保驾护航。

#### 5、积极拓宽融资渠道，优化财务结构

公司未来业务发展所需资金，除通过自身经营积累以外，也可以通过增发、配股、发行可转换公司债券或公司债券等多种再融资渠道筹集。公司对再融资将采取谨慎的态度，根据实际财务状况，综合分析各种融资成本，并以股东利益最大化为原则，选择合适的融资方式，为公司可持续发展提供资金保障。

### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、客户集中风险。中国移动是公司的主要客户，如果未来中国移动的市场地位及经营状况发生重大不利变化，则会对公司的经营业绩产生较大影响。

对策：公司将积极拓展新客户，以降低对单一客户过度依赖的风险。

2、应收账款比例较高及发生坏账的风险。公司主要客户为合作多年的信誉良好的通信运营商、水司等，客户有较强的履约能力，未来随着公司经营规模的进一步扩大，应收账款规模会继续大幅增长，若行业发生重大不利变化或重要客户违约，可能导致公司应收账款发生较大额的损失，计提坏账的增加将对公司的经营业绩产生较大不利影响。

对策：公司将加强应收账款的动态管理，维护良好的客户关系，及时与客户沟通，收集客户的动态信息，降低发生坏账的风险。

3、配套性技术开发风险。通信行业具有发展迅速、技术更新快、产品周期短的特点。如果未来公司技术研发方向发生偏离，将会导致公司技术研发成果无法应用于市场，对公司业务发展造成不利影响。

对策：公司将紧跟新一代信息技术的发展趋势，及时调整研发方向和技术储备，以期快速迎合市场需求。

4、市场竞争加剧带来的利润降低风险。随着通信运营商对成本控制的不断加强，以及面向全国进行框架服务招标的模式，通信技术服务行业的利润水平将呈降低趋势。

对策：公司将努力开拓新的业务领域和市场，以降低对单一市场过度依赖的风险。

5、通信技术服务业务收入下降的风险。通信技术服务业务可能存在因客户预算不足而降低通信技术服务业务采购量，导致公司通信技术服务业务收入下降的风险。

对策：公司将加强与客户的沟通，积极争取更多的客户采购量。

6、并购整合风险。公司通过投资、并购、参股等多种方式积极推进公司的战略部署。在完成并购后，可能出现公司与标的公司管理团队整合不及预期，不能保持标的公司原有的竞争优势并充分发挥协同效应，标的公司未能兑现业绩承诺等情形，导致公司投资并购效果不达预期，则会对公司及其股东造成不利影响。

对策：公司将加强与标的公司的全方位整合，在发展战略和经营目标方面协调一致，加强对标的公司的业务管理和财务控制，降低并购整合风险。同时，市场部作为负责公司与子公司之间市场开拓和融合管理的专职部门，促进公司与标的公司间市场协同效应的实现，力争标的公司销售业务的可持续增长。

7、商誉减值风险。若并购标的公司未来经营状况恶化，并购交易所形成的商誉将会存在减值风险，从而对公司经营业绩造成不利影响。

对策：充分利用公司与标的公司在渠道、技术、管理等方面的互补和优势，在夯实主业的同时，积极挖掘新的利润增长点，保证未来业务的可持续发展。如果标的公司经营状况恶化较大，公司可能要求业绩承诺方回购标的股权。

## (五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

# 第四节 公司治理

## 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所相关文件的要求，坚持不断完善法人治理结构，持续推进公司规范化、程序化管理以提升公司治理水平；公司股东大会、董事会、监事会、管理层职责明确，各董事、监事和高级管理人员勤勉尽责；公司建立健全信息披露事务管理制度，积极履行信息披露义务；公司注重信息披露与投资者关系管理工作，确保了公司稳定、持续健康发展。具体情况如下：

### 1、股东与股东大会

公司股东大会按照《公司法》、《证券法》及其他相关法律法规、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定审议股东大会职权范围内的事项。报告期内，公司共召开股东大会 6 次，股东大会对章程的修订、股权激励计划、对外投资等事项作出决议。同时，公司积极督促股东行使股东权利，股东大会的召集、召开和表决程序依法有效，充分有效地保护了全体股东的合法权益。

### 2、董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中 3 名为独立董事，人数和人员构成符合法律法规的要求。报告期内，公司共召开董事会 12 次，全体董事均亲自出席了会议，公司董事会以高度负责的态度关注企业的发展，全面了解和掌握公司的业务和经营动态并深入研究分析，各董事认真履行对重大事项的决策职责，监督决议的执行，独立董事能独立、客观、公正地发表意见及建议，在推进董事会的决策科学性、规范性方面发挥重要作用。

### 3、监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名职工代表监事。监事会全年共召开会议 6 次，对董事会决策程序、决议事项及公司规范运作情况实施监督，充分发挥了监事会的监督作用，维护了公司及股东的合法权益。

### 4、信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《信息披露制度》等相关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，切实履行公司的信息披露义务，积极维护公司及投资者，尤其是中小股东的合法权益。

### 5、关于投资者关系及相关利益

报告期内，公司投资者关系管理部门即证券投资部重视并积极开展投资者关系管理工作，协调公司与监管机构、投资者、证券服务机构及媒体等之间的信息沟通。通过现场接待、上证“E 互动”交流平台、电话、邮件以及参加投资者集体接待日活动等方式积极与投资者进行交流，认真听取投资者提出的各项意见和建议，与投资者形成良好的互动互信关系，增强了投资者对公司的了解和信心。

### 6、内幕知情人登记管理

报告期内，公司制定了《内幕信息知情人登记管理制度》，并严格按照有关制度的规定，加强内幕信息的保密工作，完善内幕信息知情人登记管理；公司内幕信息登记及备案等相关保密程序稳健得当，知情人登记报备工作规范有序，能有效控制信息知情人范围，防范内幕信息泄露事件的发生。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

## 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

## 三、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
2022 年第一次临时股东大会	2022/1/27	www. sse. com. cn	2022/1/28	具体详见公司披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-012）。
2021 年年度股东大会	2022/5/20	www. sse. com. cn	2022/5/21	具体详见公司披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-052）。
2022 年第二次临时股东大会	2022/6/27	www. sse. com. cn	2022/6/28	具体详见公司披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-076）。
2022 年第三次临时股东大会	2022/7/25	www. sse. com. cn	2022/7/26	具体详见公司披露的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-087）。
2022 年第四次临时股东大会	2022/10/13	www. sse. com. cn	2022/10/14	具体详见公司披露的《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-110）。
2022 年第五次临时股东大会	2022/12/7	www. sse. com. cn	2022/12/8	具体详见公司披露的《2022 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-127）。

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

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
梁建华	董事长	男	53	2011-12-27	2023-12-23	56,380,000	42,285,000	-14,095,000	协议转让	68.96	否
万军	副董事长	男	57	2020-12-24	2023-12-23	2,044,035	1,534,035	-510,000	大宗减持	160.84	否
张俊	董事、总经理	男	46	2017-12-25 (董事)、 2020-12-24 (总经理)	2023-12-23	0	0	0	/	185.64	否
钟海辉	董事、副总经理	男	46	2011-12-27 (董事)、 2016-8-26(副 总经理)	2023-12-23	1,621,091	1,621,091	0	/	120.20	
谢园保	独立董事	男	50	2022-6-27	2023-12-23	0	0	0	/	6.18	否
卢伟东	独立董事	男	54	2017-12-25	2023-12-23	0	0	0	/	12.00	否
曾明	独立董事	男	45	2018-05-18	2023-12-23	0	0	0	/	12.00	否
罗学维	监事会主席	男	47	2017-12-25	2023-12-23	0	0	0	/	110.96	否
邓国平	监事	男	45	2014-12-26	2023-12-23	19,900	19,900	0	/	41.82	否
陈群	职工代表监事	男	37	2017-12-25	2023-12-23	0	0	0	/	32.35	否
陈桂臣	副总经理、财务总监	男	40	2017-12-25 (财务总监)、 2020-12-24 (副总经理)	2023-12-23	37,500	37,500	0	/	119.21	否
祝郁文	副总经理、董事会秘书	男	38	2022-8-17	2023-12-23	0	0	0	/	43.59	否

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
熊伟(离任)	独立董事	男	45	2017-12-25	2022-6-27	0	0	0	/	5.82	否
邹文(离任)	董事会秘书	女	34	2017-12-25	2022-8-8	9,296	9,296	0	/	23.38	否
合计	/	/	/	/	/	60,111,822	45,506,822	-14,605,000	/	942.95	/

姓名	主要工作经历
梁建华	本科学历，高级工程师，广州市天河区第九届人大代表、常委，广州市软件协会会长。1992年至1995年任邮电部广州通信设备厂工程师；1995年至1998年任广东邮电技术研究院工程师；1998年至2011年历任公司执行董事、总经理、首席执行官（CEO）；2011年至2014年任公司董事长兼总经理；2014年至今任公司董事会董事长。
万军	硕士研究生学历，高级经济师。1987年至1990年任教于江西德安二中；1990年至2000年任九江地质基础工程有限公司副总经理；2000年至2008年任广东怡创通信技术有限公司副总裁；2008年至2011年任中惠熙元房地产集团有限公司董事长助理；2011年至2020年历任公司副总经理、董事兼副总经理、董事兼总经理；2020年12月至今任公司董事会副董事长。
张俊	本科学历。曾任中国移动通信集团广东有限公司广州分公司政企客户部总经理、市场部总经理、中国移动通信集团广东有限公司市场部副总经理；2017年至2020年历任公司副总经理、董事兼副总经理；2020年12月至今任公司董事兼总经理。
钟海辉	本科学历，高级工程师。1998年至2011年历任公司项目经理、通信技术部门经理、副总经理、执行董事兼总经理；2011年至2016年任公司董事会董事；2016年今任公司董事兼副总经理。
谢园保	本科学历，注册会计师。1999年至2003年任广州羊城会计师事务所有限公司审计员；2004年至2006年任广东羊城会计师事务所有限公司项目经理、业务经理；2007年至2011年任立信羊城会计师事务所有限公司业务经理、高级经理；2012年至今任立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所高级经理、合伙人；2017年12月25日至今任公司董事会独立董事。
卢伟东	本科学历，经济师。1991年至2001年先后任中国石化集团广州石油化工总厂法律顾问室律师、副主任；2001年至2012年任广东信扬律师事务所合伙人、律师；2012年至今任国信信扬律师事务所合伙人、律师；2017年12月25日至今任公司董事会独立董事。
曾明	博士研究生学历。2003年至2011年为华南理工大学教师；2011年至今任广东省物联网协会秘书长；自2018年至今任公司董事会独立董事。
罗学维	1999年至2017年任中国移动集团广东有限公司广州分公司区域分公司总经理；2017年至今历任超讯通信广东分公司总经理、市场部副总监、市场部总监兼总经理助理；2017年12月至今任公司监事会主席。
邓国平	本科学历，工程师。2000至2003年任广东风华高新科技集团有限公司软件工程师；2003年至2004年任广州蓝喜鹊科技公司项目经理；

	2004 年至今历任公司项目经理、技术部及信息技术支持中心经理、质量安全部主管、海南分公司常务副总经理、技术服务部总监、广东分公司总经理、通服事业部副总经理；2014 年 12 月至今任公司监事会监事。
陈群	本科学历。2008 年至 2010 年任广州市好又多百货商业广场有限公司行政专员；2010 年至 2011 年任大地影院发展有限公司广州第一分公司固定资产主管；2011 年至今历任公司资质主管、综合部总监；2017 年 12 月至今任公司监事会职工代表监事。
陈桂臣	本科学历。2004 年至 2008 年任广东易事特电源股份有限公司财务会计；2008 年至 2012 年任广州市天珩通信设备有限公司财务经理；2012 年至 2017 年历任公司财务部运营主管、财务部长；2017 年 12 月至 2020 年 12 月任公司财务总监；2020 年 12 月至今任公司副总经理兼财务总监。
祝郁文	本科学历。2011 年至 2022 年，先后担任凯撒同盛发展股份有限公司董事会秘书、海航实业集团有限公司证券业务部副总经理、海航基础设施投资集团股份有限公司副总裁、海南常盛股权投资基金管理有限公司执行董事、深圳市洲明科技股份有限公司副总经理、董事会秘书；2022 年 8 月至今任公司副总经理兼董事会秘书。
熊伟（离任）	本科学历，注册会计师。1999 年至 2003 年任广州羊城会计师事务所有限公司审计员；2004 年至 2006 年任广东羊城会计师事务所有限公司项目经理、业务经理；2007 年至 2011 年任立信羊城会计师事务所有限公司业务经理、高级经理；2012 年至今任立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所高级经理、合伙人；2017 年 12 月 25 日至 2022 年 6 月任公司董事会独立董事。
邹文（离任）	本科学历。2011 年至 2017 年历任公司证券投资部证券事务代表、证券投资部主管；2017 年 12 月至 2022 年 8 月任公司董事会秘书。

其它情况说明

□适用 √不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张俊	广东图盛超高清创新中心有限公司	董事长	2021年4月	/
钟海辉	广州中诚贸易发展有限公司	执行董事兼总经理	2018年12月	/
谢园保	广东诚安信会计师事务所(特殊普通合伙)	执行事务合伙人	2001年12月	/
谢园保	广东诚安信税务师事务所有限公司	执行董事	2003年10月	/
谢园保	广州诚安信教育科技有限公司	执行董事兼总经理	2019年10月	/
谢园保	广东省广新控股集团有限公司	独立董事	2022年2月	/
谢园保	广东水电二局股份有限公司独立董事	独立董事	2021年4月	/
谢园保	尚阳科技股份有限公司	独立董事	2020年5月	/
卢伟东	国信信扬律师事务所	律师、合伙人	2012年8月	/
卢伟东	广州瑞松智能科技股份有限公司	独立董事	2016年3月	2022年4月
曾明	广东省物联网协会	秘书长	2011年8月	/
曾明	广州八联信息科技有限公司	监事	2016年9月	/
曾明	深圳市有方科技股份有限公司	独立董事	2017年3月	/
熊伟	立信会计师事务所(特殊普通合伙)广东分所	高级经理、合伙人	2012年1月	/
在其他单位任职情况的说明	/			

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员报酬由公司董事会决定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	924.95 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	924.95 万元

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
谢园保	独立董事	选举	股东大会选举
祝郁文	副总经理、董事会秘书	聘任	董事会聘任
熊伟	独立董事	离任	个人原因辞职
邹文	董事会秘书	离任	个人原因辞职

## (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

## (六) 其他

□适用 √不适用

## (七) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

## 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第十一次会议	2022/1/11	具体决议内容详见公司披露的《第四届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2022-007）。
第四届董事会第十二次会议	2022/4/29	具体决议内容详见公司披露的《第四届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2022-040）。
第四届董事会第十三次会议	2022/6/1	具体决议内容详见公司披露的《关于接受委托研发暨关联交易的公告》（公告编号：2022-058）。
第四届董事会第十四次会议	2022/6/10	具体决议内容详见公司披露的《第四届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-060）。
第四届董事会第十五次会议	2022/6/27	具体决议内容详见公司披露的《第四届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-072）。
第四届董事会第十六次会议	2022/7/8	具体决议内容详见公司披露的《第四届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-081）。
第四届董事会第十七次会议	2022/8/17	具体决议内容详见公司披露的《第四届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-094）。
第四届董事会第十八次会议	2022/9/27	具体决议内容详见公司披露的《第四届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-103）。
第四届董事会第十九次会议	2022/10/13	具体决议内容详见公司披露的《第四届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2022-111）。
第四届董事会第二十次会议	2022/10/28	具体决议内容详见公司披露的《2022 年第三季度报告》。
第四届董事会第二十一次会议	2022/11/21	具体决议内容详见公司披露的《第四届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-121）。
第四届董事会第二十二次会议	2022/12/19	具体决议内容详见公司披露的《第四届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-130）。

## 六、董事履行职责情况

## (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
梁建华	否	12	12	2	0	0	否	6
万军	否	12	12	2	0	0	否	6
张俊	否	12	12	2	0	0	否	6
钟海辉	否	12	12	4	0	0	否	6

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
谢园保	是	7	7	5	0	0	否	3
卢伟东	是	12	12	8	0	0	否	6
曾明	是	12	12	7	0	0	否	6
熊伟	是	5	5	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	谢园保、梁建华、卢伟东
提名委员会	曾明、钟海辉、卢伟东
薪酬与考核委员会	卢伟东、张俊、谢园保
战略委员会	梁建华、万军、曾明

(2). 报告期内审计委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022/4/11	审议以下议案： 1、《2021 年年度报告全文及其摘要》； 2、《公司 2022 年第一季度报告》；3、 《关于续聘审计机构的议案》；4、《2021 年度审计委员会履职情况报告》；5、 《关于计提资产减值准备的预案》。	全体委员一致同意本次议案。	无
2022/8/8	审议《公司 2022 年半年度报告全文及其摘要》	全体委员一致同意本次议案。	无
2022-10-25	审议《公司 2022 年第三季度报告》	全体委员一致同意本次议案。	无

**(3). 报告期内战略委员会召开 4 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022/6/24	审议以下议案： 1、《关于投资设立全资子公司的议案》；2、《关于昊普环保股权回购方案变更暨签署相关协议的议案》。	全体委员一致同意本次所有议案。	无
2022/9/23	审议《关于昊普环保股权回购方案变更暨正式签署股权转让协议的议案》	全体委员一致同意本次议案。	无
2022/11/17	审议《关于对外投资建设项目暨拟签署投资协议的议案》	全体委员一致同意本次议案。	无
2022/12/16	审议以下议案： 《关于成立分公司的议案》；2、《关于注销分公司的议案》。	全体委员一致同意本次所有议案。	无

**(4). 报告期内提名委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022/6/9	审议《关于选举独立董事的议案》	全体委员一致同意本次议案。	无
2022/8/8	审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》	全体委员一致同意本次议案。	无

**(5). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022/4/11	审议《关于董事、监事和高级管理人员的 2021 年度薪酬的议案》	全体委员一致同意本次议案。	无
2022/9/23	审议以下议案： 1、《关于公司<2022 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》；2、《关于公司<2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》	全体委员一致同意本次议案。	无

**(6). 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	898
主要子公司在职员工的数量	252
在职员工的数量合计	1,150
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
技术人员	518
市场营销人员	48

管理人员	132
研发人员	452
合计	1,150
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专以上	870
大专以下	280
合计	1,150

## (二) 薪酬政策

适用  不适用

为创造具有竞争力的薪酬体系，公司根据《劳动法》、《劳动合同法》及人力资源管理的相关规定，结合行业和地区的实际情况，按照“定职、定岗、定级”的方式，以职定薪、以岗定薪、以级定薪、薪随岗动、级变薪变，充分调动员工的工作积极性，体现薪酬政策的内部公平性。

## (三) 培训计划

适用  不适用

公司结合经营发展目标和人才发展战略，制订以需求为导向的培训计划，建立分层级的培训模式。主要包括安全生产、项目管理等公司整体性统一培训，以及各子公司、分支机构结合自身实际开展的各类技术培训等。

培训是员工素质和水平提升最重要的手段，在年度培训计划工作中，公司因地制宜，充分挖掘内部资源，分次组织培训新员工入职培训、员工继续教育培训、职业资格督导员、考评员培训、线务员高、中、初级专项等培训；职业资格培训目前已按照企业内部职业资格鉴定要求，初步搭建了成体系的培训架构，并成功完成了高、中、低三级培训及全流程审批资料的报送，开创了职业资格培训新局面。

## (四) 劳务外包情况

适用  不适用

## 九、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红（2022年修订）》等相关规定，在《公司章程》的“第八章 财务会计制度、利润分配和审计”明确制定了利润分配的有关政策，并于报告期内审议通过了《公司未来三年（2022-2024年）股东回报规划》。公司利润分配严格执行《公司章程》和《公司股东回报规划》的相关规定，独立董事履职发表了独立意见，中小投资者表决单独计票，充分保护中小投资者的合法权益。报告期内，公司未发生现金分红政策调整的情况。

### (二) 现金分红政策的专项说明

适用  不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

## 十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2022 年 4 月 29 日召开第四届董事会第十二次会议, 审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》和《关于注销前期回购股份的议案》。	详见公司于 2022 年 4 月 30 日披露的《第四届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-040)、《关于回购注销部分限制性股票的公告》(公告编号: 2022-047) 和《关于注销前期回购股份的公告》(公告编号: 2022-048)。
公司于 2022 年 9 月 27 日召开第四届董事会第十八次会议, 审议通过了《关于公司<2022 年股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。	详见公司于 2022 年 9 月 28 日披露的《第四届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号: 2022-103)、《2022 年股票期权激励计划(草案)摘要公告》(公告编号: 2022-105)。
公司于 2022 年 10 月 13 日召开 2022 年第四次临时股东大会, 审议批准了公司 2022 年股票期权激励计划的相关事项, 并于同日召开第四届董事会第十九次会议, 审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》。	详见公司于 2022 年 10 月 14 日披露的《2022 年第四次临时股东大会会议决议公告》(公告编号: 2022-110)、《第四届董事会第十九次会议决议公告》(公告编号: 2022-111)、《关于向激励对象首次授予股票期权的公告》(公告编号: 2022-114)。
公司于 2022 年 11 月 7 日完成了 2022 年股票期权激励计划股票期权的授予登记工作。	详见公司于 2022 年 11 月 8 日披露的《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予结果公告》(公告编号: 2022-117)
因 2021 年限制性股票激励计划第一期未能解锁及部分激励对象离职, 公司于 2022 年 11 月 21 日完成股票回购注销工作。	详见公司于 2022 年 11 月 17 日披露的《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》(公告编号: 2022-120)。
因预留用于股权激励的回购股份未能在期限内明确激励对象, 公司于 2022 年 11 月 29 日对已回购股份实施注销。	详见公司于 2022 年 11 月 29 日披露的《关于已回购股份注销实施的公告》(公告编号: 2022-125)。

(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

### (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位:万股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期内新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期内股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
万军	副董事长	0	100	0	0	12.60	100	16.30
张俊	董事、总经理	0	50	0	0	12.60	50	16.30
钟海辉	董事、副总经理	0	40	0	0	12.60	40	16.30
祝郁文	副总经理、董事会秘书	0	50	0	0	12.60	50	16.30
陈桂臣	副总经理、财务总监	0	40	0	0	12.60	40	16.30
合计	/	0	280	0	0	/	280	/

### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会薪酬与考核委员会结合行业、地区的薪酬水平以及公司的现状，负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任完成情况等指标进行考核，将高级管理人员的年薪与公司盈利水平挂钩，以充分调动高级管理人员的积极性。

## 十一、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格按照《公司法》、《公司章程》等规定，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等对内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。详见公司同日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十二、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况，制定了《子公司管理制度》。报告期内，公司严格按照《子公司管理制度》，进一步加强对子公司的管理，建立了有效的控制机制，对子公司的资产、财务、资金、运营等事项进行管理和监督，提高了公司整体运行效率和抗风险能力。

## 十三、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十四、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司不存在治理专项行动自查问题整改情况。

#### 十五、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	不适用

#### (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

公司及子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。

#### (三) 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

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司积极倡导节能环保理念，推行绿色办公，降低资源消耗。

具体说明

适用 不适用

### 二、社会责任工作情况

#### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

**(二) 社会责任工作具体情况**

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	13.00	采购农产品
其中：资金（万元）	/	
物资折款（万元）	13.00	
惠及人数（人）	/	

具体说明

□适用 √不适用

**三、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

具体说明

□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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	因公司首次公开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，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定后 10 个工作日内进行公告，并根据相关法律、法规及公司章程的规定召开董事会和股东大会。股东大会通过回购方案后，公司将依法购回首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上自首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息。若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整。如《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本公司将在该等事实被相关证券监管部门认定后，严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，积极赔偿投资者遭受的经济损失。	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的	其他	梁建华	因公司首次公开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，将在证券监管部门依法对上述事实作出认定后 3 个工作日内，启动股票回购程序，依法购回本人已转让的原限售股份（如有），回购价格为发行价格加上自首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息。若超讯通信股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项	长期	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
承诺			的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整。如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。将在该等事实被相关证券监管部门认定后，严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，积极赔偿投资者遭受的经济损失。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	1、如公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（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）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不进行公开再融资；（3）在监管机关要求的期限内予以纠正；（4）给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任。2、如公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（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）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	梁建华	1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）可以职务变更但不得主动要求离职；（3）主动申请调减或停发薪酬或津贴；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（5）本人未履行《公司首次公开发行股	长期	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			票并上市招股说明书》的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护超讯通信投资者利益。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	梁建华	公司及其子公司已依照《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国社会保险法》等法律、法规和规范性文件的有关规定，依法与全体员工订立劳动合同，按时足额发放劳动报酬，并缴纳社会保险费和住房公积金，保障员工的合法权益。如因公司原因未依法为员工缴纳社会保险费和住房公积金等，造成公司及其子公司被劳动行政主管部门等行政机关处罚或追缴，或被公司员工追究责任，并给公司造成经济损失的，概由本人负责赔偿。且毋需公司或其下属子公司支付任何对价。	作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	梁建华	为避免发生资金占用情形，梁建华于 2012 年 7 月作出书面承诺：本人将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，不通过借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用或转移股份公司资金或资产。如果发生上述本人或者本人控制的企业占用股份公司资金或资产的情形，本人愿以自有现金、财产或者通过变现本人所持股份偿还侵占资金或者资产。	作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相	其他	梁建华	梁建华于 2016 年 1 月 16 日出具《承诺函》，承诺如公司及其子公司、分公司因未按期申报缴纳应交税金而被税务主管部门要求加收滞纳金或被处以罚款，由梁建华无条件代上述公司承担相关滞纳金、罚款。	作为公司的控股股东、实际控	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
关的承诺				制人期间持续有效				
与首次公开发行相关的承诺	其他	梁建华	梁建华于 2016 年 1 月 4 日出具《承诺函》，承诺：1、如公司及其子公司、分公司因现有租赁房产的权属瑕疵或法律纠纷，导致上述公司无法继续租赁该等房屋，或无法在相关区域内及时找到合适的替代性合法经营办公场所的，梁建华将以现金支付的方式补偿上述公司由此而受到的任何损失。2、如公司及其子公司、分公司现有租赁房屋因权属瑕疵或法律纠纷，致使上述公司受到相关主管部门罚款的，梁建华将以现金支付的方式无条件代上述公司承担相关罚款。	作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	分红	公司	截至首次公开发行人民币普通股（A 股）股票完成前的滚存利润由股票发行后的新老股东按持股比例共同享有。	上市前	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	梁建华	在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过持有股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让所持有的公司股份；在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占所持有本公司股票总数的比例不超过 50%。	约定的期限内有效	是	是	不适用	不适用
与首次公	股份限售	广州诚信	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在锁定期满后两年内每年减持股份的数	约定的期限内	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
发行相关的承诺			量不超过持有公司股份总数的 50%；如果拟在锁定期届满后减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，通过合法方式进行减持，在减持前 3 个交易日予以公告，并按照上海证券交易所的规定及时、准确地履行信息披露义务。	有效				
与首次公开发行的承诺	解决同业竞争	梁建华	《关于避免同业竞争的承诺书》（一）截至本承诺书签署之日，本人未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。（二）自本承诺书签署之日起，本人或本人控制的其他企业将不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。（三）自本承诺书签署之日起，如本人或本人控制的其他企业进一步拓展业务范围，或股份公司进一步拓展业务范围，本人或本人控制的其他企业将不与股份公司现有或拓展后的业务相竞争；若与股份公司及其下属子公司拓展后的业务产生竞争，则本人或本人控制的其他企业将以停止经营相竞争的业务，或者将相竞争的业务纳入到股份公司经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。（四）如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向股份公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。（五）本承诺书自本人签字之日即行生效并不可撤销，并在本人继续为公司实际控制人期间持续有效。	作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行的承诺	解决同业竞争	梁建华、梁刚	《关于避免同业竞争的承诺书》（一）截至本承诺书签署之日，本人未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。（二）自本承诺书签署之日起，本人或本人控制的其他企业将不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或	作为公司的股东期间持续有效	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
承诺			可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。（三）自本承诺书签署之日起，如本人或本人控制的其他企业进一步拓展业务范围，或股份公司进一步拓展业务范围，本人或本人控制的其他企业将不与股份公司现有或拓展后的业务相竞争；若与股份公司及其下属子公司拓展后的业务产生竞争，则本人或本人控制的其他企业将以停止经营相竞争的业务，或者将相竞争的业务纳入到股份公司经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。（四）如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向股份公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。（五）本承诺书自本人签字之日即行生效并不可撤销，并在本人继续为公司股东期间持续有效。					
与股权激励相关的承诺	其他	2021 年限制性股票激励对象	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	长期	否	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	长期	否	是	不适用	不适用
其他承诺	盈利预测及补偿	孟繁鼎、 聂光义	孟繁鼎、聂光义于 2017 年 12 月 21 日与公司签订《盈利补偿协议》，作出承诺如下： 1、桑锐电子 2018 年、2019 年、2020 年和 2021 年净利润分别不低于 4,375 万元、5,469 万元、6,563 万元和 7,875 万元。净利润为桑锐电子合并报表	承诺期间持续有效	是	否	桑锐电子 2020、2021 年未完成	业绩承诺方根据《盈利补偿协议》约定回

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			<p>归属于母公司股东的净利润和扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润孰低者。</p> <p>2、孟繁鼎和聂光义对桑锐电子截至 2021 年 12 月 31 日的应收账款收回时间进行承诺，即孟繁鼎和聂光义承诺标的公司截至 2021 年末的应收账款余额于 2022 年 12 月 31 日前收回比例不低于 60%，于 2023 年 12 月 31 日前收回比例不低于 80%，于 2024 年 12 月 31 日前收回比例不低于 100%。</p>				业绩承诺	购股份。
盈利预测及补偿		白小波	白小波于 2018 年 5 月 18 日与公司签订《盈利补偿协议》，作出承诺如下：白小波对康利物联截至 2021 年 12 月 31 日的应收账款收回时间进行承诺，即白小波承诺康利物联截至 2021 年末的应收账款余额于 2022 年 12 月 31 日前收回比例不低于 60%，于 2023 年 12 月 31 日前收回比例不低于 80%，于 2024 年 12 月 31 日前收回比例不低于 100%。	承诺期间持续有效	是	是	不适用	不适用

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

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

## 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

单位：万元 币种：人民币

股东或关联方名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初余额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间
上海德督信息科技有限公司	其他关联方	2022-6-23/ 2023-4-21	往来款	0.00	685.00	0.00	685.00	0.00	/	/	/
合计	/	/	/		685.00	0.00	685.00	0.00	/	/	/
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例					3.02%						
控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序					/						
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明					/						
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明					/						
注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有）					/						
年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况与专项审核意见不一致的原因说明（如有）					/						

注：2022年4月-5月期间，桑锐电子委托上海德督信息科技有限公司（以下简称“上海德督”）开拓市场，向上海德督支付685万元往来款。2022年年底，公司核实往来款时发现上海德督原股东钟芯于2022年6月变更为孟繁鼎，公司与审计机构沟通，基于谨慎性原则认定该公司属于公司其他关联方，并构成非经营性占用资金。公司控股股东梁建华先生于2023年4月代上海德督归还，不再形成其他关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保对象	与上市公司的关系	违规担保金额	占最近一期经审计净资产的比例	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占最近一期经审计净资产的比例	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间
调兵山市鸿鼎泰松房地产开发有限公司	为控股子公司桑锐电子法定代表人/董事长孟繁鼎控制的公司	225,760,000元及利息等	约 99.40%	连带责任保证	2 年	0.00	0.00%	不适用	全额解除	2022 年 3 月 13 日，相关各方达成调解，桑锐电子及其全资子公司民生智能无需承担担保责任，本笔违规担保成功解除。
调兵山顺通煤业有限公司	为控股子公司桑锐电子法定代表人/董事长孟繁鼎兄弟控制的公司	195,000,000元及利息等	约 85.86%	连带责任保证	2 年	0.00	0.00%	不适用	全额解除	2022 年 3 月 7 日，相关各方达成调解，桑锐电子无需承担担保责任，本笔违规担保成功解除。
合计	/	420,760,000元及利息等	/	/	/	0.00	0.00%	/	/	/
违规原因			控股子公司桑锐电子及其全资子公司民生智能法定代表人/董事长/执行董事孟繁鼎在未获得公司任何授权的情况下，私自以桑锐电子和民生智能名义为其控制的调兵山市鸿鼎泰松房地产开发有限公司和其关联方控制的调兵山顺通煤业有限公司提供违规担保。							
已采取的解决措施及进展			就上述违规担保事项，公司控股子公司桑锐电子及其全资子公司民生智能作为上述违规担保的当事人，在法院的组织协调下，经各方沟通协商并最终达成调解，桑锐电子和民生智能均无需承担担保责任，公司本次违规担保风险成功解除。具体详见公司分别于 2022 年 3 月 8 日、3 月 14 日披露了《关于违规担保事项的进展暨收到的公告》（公告编号：2022-027）、《关于违规担保风险解除暨收到的公告》（公告编号：2022-030）及其他相关公告。							

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	66
境内会计师事务所审计年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	韦宗玉、李正良
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年（韦宗玉）、2 年（李正良）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	34

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

公司于 2022 年 5 月 20 日召开 2021 年年度股东大会，审议同意继续聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**八、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**(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
公司于 2022 年 1 月 12 日收到了法院关于公司与练马林诉讼案件的一审《民事判决书》。	详见公司于 2022 年 1 月 14 日披露的《关于提起诉讼的进展公告》（公告编号：2022-010）。
因孟繁鼎私自以桑锐电子和民生智能名义违规对外担保，桑锐电子和民生智能分别于 2022 年 2 月 8 日、9 日收到法院电子传票，原告铁岭银行股份有限公司请求法院判令桑锐电子和民生智能对相关债务承担连带保证责任。	详见公司于 2022 年 2 月 10 日披露的《关于违规担保事项的进展暨涉诉公告》（公告编号：2022-016）。
因孟繁鼎私自以桑锐电子和民生智能名义违规对外担保，民生智能于 2022 年 2 月 17 日收到法院电子传票，原告铁岭银行股份有限公司请求法院判令民生智能立即偿还其贷款 5,640 万元。	详见公司于 2022 年 2 月 18 日披露的《关于违规担保事项的进展暨涉诉公告》（公告编号：2022-021）。
原告铁岭银行股份有限公司撤回向法院申请的民生智能立即偿还 5,640 万元贷款的请求。	详见公司于 2022 年 2 月 22 日披露的《关于违规担保事项的进展暨收到撤诉裁定的公告》（公告编号：2022-023）。
就原告铁岭银行股份有限公司请求法院判令桑锐电子对相关债务承担连带保证责任达成了调解，免除桑锐电子连带保证责任。	详见公司于 2022 年 3 月 8 日披露的《关于违规担保事项的进展暨收到〈民事调解书〉的公告》（公告编号：2022-027）。
就原告铁岭银行股份有限公司请求法院判令桑锐电子和民生智能对相关债务承担连带责任达成了调解，免除桑锐电子和民生智能连带保证责任。	详见公司于 2022 年 3 月 15 日披露的《关于违规担保风险解除暨收到〈民事调解书〉的公告》（公告编号：2022-027）。
公司于 2022 年 3 月 22 日收到法院关于公司与阳显财诉讼案件的二审《民事裁定书》，因上诉人阳显财未在指定的期间预交二审案件受理费，经法院终审裁定，按阳显财自动撤回上诉处理。	详见公司于 2022 年 3 月 24 日披露的《关于提起诉讼的进展暨收到〈民事裁定书〉的公告》（公告编号：2022-035）。
公司于 2022 年 4 月 6 日收到由《法院传票》，四川省成都市中级人民对练马林的上诉申请进行受理。	详见公司于 2022 年 4 月 7 日披露的《关于提起诉讼的进展公告》（公告编号：2022-037）。
公司于 2022 年 4 月 14 日收到《法院传票》，四川省成都市中级人民对公司与肖龙洋诉讼案件的上诉申请进行了受理。	详见公司于 2022 年 4 月 15 日披露的《关于提起诉讼的进展公告》（公告编号：2022-038）。
公司就桑锐电子业绩承诺方孟繁鼎、聂光义未能足额向公司支付 2020 年业绩补偿款一事提起了法律诉讼并获得法院立案受理。	详见公司于 2022 年 6 月 9 日披露的《关于提起诉讼的公告》（公告编号：2022-059）。
公司收到由四川省成都市中级人民法院送达的二审《民事判决书》，法院驳回练马林上诉请求，维持一审判决。	详见公司于 2022 年 6 月 16 日披露的《关于提起诉讼的进展暨收到〈民事判决书〉的公告》（公告编号：2022-066）。
公司收到成都市双流区人民法院送达的阳显财诉	详见公司于 2022 年 6 月 24 日披露的《关于提

事项概述及类型	查询索引
讼案件的《执行裁定书》。	起诉讼的进展暨收到<执行裁定书>的公告》（公告编号：2022-071）。
公司收到由四川省成都市中级人民法院送达的二审《民事判决书》，法院维持一审判决条款并增加判令肖龙洋向公司支付第五期股权回购款。	详见公司于 2022 年 7 月 29 日披露的《关于提起诉讼的进展暨收到<民事判决书>的公告》（公告编号：2022-091）。
公司对中国建筑技术集团有限公司未能按合同约定支付合同款项向法院提起法律诉讼。	详见公司于 2022 年 9 月 22 日披露的《关于提起诉讼的公告》（公告编号：2022-101）。
公司与中国建筑技术集团有限公司就合同纠纷事项达成和解，并收到法院送达的《民事裁定书》。	详见公司于 2022 年 12 月 10 日披露的《关于提起诉讼的进展暨收到撤诉裁定的公告》（公告编号：2022-128）。

## (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

## 十、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

因桑锐电子法定代表人孟繁鼎私自以桑锐电子和民生智能名义恶意违规对外担保，公司无法及时履行相关决策程序和信息披露义务，董事长梁建华先生作为公司负责人、信息披露第一责任人，上海证券交易所根据《股票上市规则》、《上海证券交易所纪律处分和监管措施实施办法》、《上海证券交易所上市公司自律监管规则适用指引第 2 号——纪律处分实施标准》的有关规定，对公司及董事长梁建华先生予以通报批评。

## 十一、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

## 十二、重大关联交易

### (一)与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

## (三)共同对外投资的重大关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (四)关联债权债务往来

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
报告期内，公司与兰州科文旅签订了《战略合作框架协议》，并约定在协议签订后向兰州科文旅分批支付合计 2 亿元合作意向金；为展示业务信心及对公司长期发展的看好，避免中小股东承担损失的风险，上述合作意向金将由公司控股股东梁建华先生或其指定公司提供。公司分别于 2022 年 7 月 25 日、7 月 26 日、9 月 9 日、9 月 16 日累计收到控股股东关联方广州粒子微电子有限公司向公司支付的人民币 2 亿元借款。	具体详见公司披露的《签订战略合作框架协议的公告》（公告编号：2022-082）、《关于控股股东拟向公司提供借款暨关联交易的公告》（公告编号：2022-084）、《关于控股股东向公司提供借款的进展公告》（公告编号：2022-088）、《关于控股股东向公司提供借款的补充公告》（公告编号：2022-089）、《关于控股股东向公司提供借款的进展公告》（公告编号：2022-099）。

## 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

适用 不适用

## 十三、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、 托管情况

适用 不适用

## 2、 承包情况

适用 不适用

## 3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
超讯设备	博浩数据	广州市白云区北太路以北、草塘路以西 AB1207029-1-1 地块上的物业	38,961.18	2022/6/28	2040/6/28	12,042.13	企业会计准则第 21 号 - 租赁	租赁当期确认资产处置收益约 1500 万元, 融资租赁收益按年摊销确认租赁收入	否	/

## 租赁情况说明

公司分别于 2021 年 8 月 25 日和 2022 年 6 月 27 日召开 2021 年第二次临时股东大会和 2022 年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于全资子公司对外出租物业的议案》和《关于全资子公司物业租赁合同变更的议案》, 同意全资子公司超讯设备将位于广州市白云区北太路以北、草塘路以西 AB1207029-1-1 地块上建设好的物业出租给博浩数据, 租赁期限 18 年, 首年内每月租金和物业服务费合计 130 万元, 按每两年递增 8%, 租赁期限内总租金约 38,961.18 万元。具体详见公司披露的《关于全资子公司对外出租物业的公告》(公告编号: 2021-058)、《2021 年第二次临时股东大会会议决议公告》(公告编号: 2021-063)、《关于全资子公司物业租赁合同变更的公告》(公告编号: 2022-064)、《2022 年第二次临时股东大会会议决议公告》(公告编号: 2022-076)。

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（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
桑锐电子	控股子公司	民生智能	5,690	2021/6/30	2021/6/30	2022/6/29	连带责任担保	无	是	否	0	无	否	控股子公司的控股子公司
公司、民生智能	公司本部、孙公司	创业接力	1,000	2021/2/5	2021/2/5	2022/2/4	连带责任担保	无	是	否	0	无	否	其他
超讯设备	全资子公司	公司	13,000	2021/2/9	2021/2/20	2036/2/10	抵押担保	超讯设备拥有的土地使用权及后续建成的房产	否	否	0	无	否	母公司
桑锐电子	控股子公司	民生智能	5,640	2022/9/13	2022/9/13	2025/9/12	连带责任担保	无	否	否	0	无	否	控股子公司的控股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）									2,820.56					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）									14,940.83					
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计									0					
报告期末对子公司担保余额合计（B）									0					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）									14,940.83					
担保总额占公司净资产的比例（%）									65.78%					
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）									0					
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）									2,820.56					
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）									3,584.95					

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	6,405.51
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1. 委托理财情况

##### (1) 委托理财总体情况

适用 不适用

##### 其他情况

适用 不适用

公司于 2022 年 11 月 6 日购买了由贵州省瓮安县交通建设投资有限公司（以下简称“瓮安交投”）作为发行人发行的名称为《贵州省瓮安交通建设投资有限公司融资计划》理财产品并签署了《认购协议》，认购金额为人民币 1,500 万元；根据《认购协议》约定，公司本次认购的理财产品期限为 24 个月，到期日为 2022 年 11 月 15 日，但截至本报告期末，公司仅收到瓮安交投支付的理财利息 258 万元，本金 1,500 万元暂未收回，瓮安交投于 2023 年 1 月支付理财利息 22.97 万元。

鉴于上述理财产品到期后，在公司多次催告下，瓮安交投仍未能按协议约定足额向公司支付本金和逾期利息，为维护公司及股东利益，公司已于 2022 年 12 月 30 日依法向北京仲裁委员会对瓮安交投及其担保人贵州花竹山置业有限责任公司提起仲裁申请，并于 2023 年 4 月 3 日收到立案受理通知，目前案件尚在审理当中。

##### (2) 单项委托理财情况

适用 不适用

##### 其他情况

适用 不适用

##### (3) 委托理财减值准备

适用 不适用

#### 2. 委托贷款情况

##### (1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

##### 其他情况

适用 不适用

##### (2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

##### 其他情况

适用 不适用

##### (3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

#### 3. 其他情况

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

√适用 □不适用

公司于2020年7月15日召开第三届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于芜湖智慧镜湖-赭山购物公园工程项目暨签署相关协议的议案》，同意公司就芜湖智慧镜湖-赭山购物公园工程项目与协议相关方签订《工程项目合作协议》，具体详见公司披露的《关于芜湖智慧镜湖-赭山购物公园工程项目暨签署相关协议的公告》（公告编号：2020-039）。

公司于2020年7月15日与交易各方签署上述协议后，积极与协议各方推进项目进展，由于业主方筹措资金未到位，导致项目无法按期启动，公司从严控制风险，尚未对该项目投入资金。2022年4月25日，业主方通过函件告知其为筹措项目启动资金于2021年引进了国企股东，根据规范化管理要求，目前正在对现有项目进行梳理，因原项目涉及到部分小业主的产权纠纷，业主方正在和政府积极沟通解决。公司正与协议各方沟通上述项目的后续推进，可能存在上述协议发生变更或终止的情况。

**十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

□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**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	3,630,000	2.27	0	0	0	-1,596,000	-1,596,000	2,034,000	1.29
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
2、国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
3、其他内资持股	3,630,000	2.27	0	0	0	-1,596,000	-1,596,000	2,034,000	1.29

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
其中：境内非国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
境内自然人持股	3,630,000	2.27	0	0	0	-1,596,000	-1,596,000	2,034,000	1.29
二、无限售条件流通股	156,520,000	97.73	0	0	0	-835,000	-835,000	155,685,000	98.71
1、人民币普通股	156,520,000	97.73	0	0	0	-835,000	-835,000	155,685,000	98.71
三、股份总数	160,150,000	100	0	0	0	-2,431,000	-2,431,000	157,719,000	100

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

（1）鉴于公司《2021 年限制性股票激励计划》首次授予的 4 名激励对象因离职而不再具备激励对象资格，同时 2021 年公司业绩未达到第一期解除限售条件，其当期限制性股票不予解锁，公司于报告期内对上述合计 159.60 万股限制性股票进行了回购注销。《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》。具体详见公司披露的（公告编号：2022-120）。

（2）根据公司于 2021 年 2 月 25 日召开股东大会审议通过的《2021 年限制性股票激励计划》，本次激励计划预留的 87 万股中，含股票来源为回购股份的 83.50 万股，该部分预留权益因未能在股东大会审议通过后 12 个月内明确激励对象而失效，公司于报告期内对上述 83.50 万股回购股份进行了注销。具体详见公司披露的《关于已回购股份注销实施的公告》（公告编号：2022-125）。

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

适用 不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2021 年限制性股票激励计划激励对象	3,630,000	0	0	2,034,000	股票股权激励限售	/
合计	3,630,000	0	0	2,034,000	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

详见“第七节 股份变动及股东情况”中“一、股本变动情况”之“1、股份变动情况表”和“2、股份变动情况说明”。

### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,667
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	12,430

### (二) 截至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	
梁建华	-14,095,000	42,285,000	26.81	0	质押	22,984,000	境内自然人

横琴广金美好基金管理有限公司—广金美好薛定谔二号私募证券投资基金	0	9,000,000	5.71	0	无	0	其他
孟迪丽	-200,200	7,945,301	5.04	0	无	0	境内自然人
广州诚信创业投资有限公司	0	6,948,053	4.41	0	无	0	境内非国有法人
许权贤	5,120,328	5,120,328	3.25	0	无	0	境内自然人
天津久德长盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-66,600	3,292,298	2.09	0	无	0	境内非国有法人
钟海辉	0	1,621,091	1.03	0	无	0	境内自然人
梁仲琼	1,562,500	1,562,500	0.99	0	无	0	境内自然人
万军	-510,000	1,534,035	0.97	0	无	0	境内自然人
陈小凡	1,497,400	1,497,400	0.95	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类		数量		
梁建华	42,285,000		人民币普通股		42,285,000		
横琴广金美好基金管理有限公司—广金美好薛定谔二号私募证券投资基金	9,000,000		人民币普通股		9,000,000		
孟迪丽	7,945,301		人民币普通股		7,945,301		
广州诚信创业投资有限公司	6,948,053		人民币普通股		6,948,053		
许权贤	5,120,328		人民币普通股		5,120,328		
天津久德长盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,292,298		人民币普通股		3,292,298		
钟海辉	1,621,091		人民币普通股		1,621,091		
梁仲琼	1,562,500		人民币普通股		1,562,500		
万军	1,534,035		人民币普通股		1,534,035		
陈小凡	1,497,400		人民币普通股		1,497,400		
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知以上股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

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 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	梁建华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、法定代表人

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

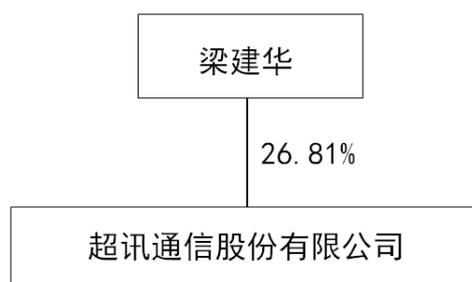
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	梁建华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否

主要职业及职务	公司董事长、法定代表人
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

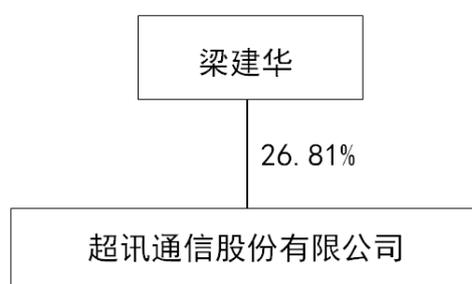
适用 不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

### 五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

### 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

### 七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

### 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

### 审计报告

报告文号：XYZH/2023GZAA1B0599

超讯通信股份有限公司全体股东：

#### 审计意见

我们审计了超讯通信股份有限公司（以下简称超讯通信公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了超讯通信公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 形成审计意见的基础

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

#### 关键审计事项

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

应收账款减值事项	
关键审计事项	审计中的应对
公司 2022 年 12 月 31 日的应收账款，账面余额 1,166,898,616.27 元，坏账准备 356,559,839.11 元，账面净值 810,338,777.16 元，占合并财务报表资产总额的 37.57%。由于应收款项从金额和性质上对公司合并财务报表影响重大，以及于客户没有能力支付要求款项	我们的审计程序主要包括： (1) 了解及评估了应收账款管理相关的内部控制设计，并评价这些内部控制的设计和运行有效性。 (2) 结合公司所在行业、交易客户的特点，评估公司预期信用损失计量模型的关键假设及数据的合理性。

<p>时估计减值损失涉及重大判断。因此，我们将应收账款减值识别为关键审计事项。</p> <p>应收账款相关的会计政策、重大会计估计以及详情分别披露于合并财务报表附注四、11 以及附注六、3。</p>	<p>(3) 分析及比较公司本年度及过去应收账款坏账准备的合理性及一致性。</p> <p>(4) 通过检查客户明细账及交易凭证、测试应收账款账龄的准确性、重新计算坏账准备金额的准确性，检查长账龄应收账款的回款情况，测试资产负债表日后收到的回款。</p> <p>(5) 选择样本发送应收账款函证、分析应收账款回函情况，以及分析无法收回而需要核销的应收账款金额。</p>
<b>收入确认事项</b>	
<b>关键审计事项</b>	<b>审计中的应对</b>
<p>公司 2022 年账面收入为 2,025,842,859.98 元，如公司合并财务报表附注四、33 所述，公司的主要收入为通信运营商提供通信技术服务以及物联网综合服务和相关产品销售；收入是公司的关键经营指标之一，收入的确认存在较高的重大错报风险，因此，我们把收入是否计入恰当的会计期间及是否有重大错报列为关键审计事项。</p> <p>有关公司收入确认的具体披露已包括在财务报表附注四、33 以及附注六、42。</p>	<p>我们的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 测试管理层收入确认内部控制系统与执行的程序，以及评估收入是否计入恰当的会计期间控制系统的有效性。</p> <p>(2) 对所抽选到的销售样本的存在和准确性执行了细节测试。</p> <p>(3) 取得与客户签订的合同，检查关键的有关收入确认和销售退回的约定条款，选取主要客户执行实地走访程序。</p> <p>(4) 向主要客户寄送并收回了记录有销售交易额和应收款项的函证，并通过检查相关文件资料，对回函金额存在重大差异的函证进行分析调整；对未回函的函证执行了替代性程序，通过检查原始销售单据和期后客户回款等。</p> <p>(5) 通过对比同类业务以前年度的收入及毛利率数据，执行了实质性分析程序。(6) 对公司收入截止性进行实质性分析程序，关注公司收入的准确性及是否计入恰当的会计期间；检查了接近期末的交易以核对其是否被记录在了正确的会计期间。</p> <p>(7) 我们审查了与收入相关的会计核算，并检查了重大及相关文档记录，与管理层讨论，并评估管理层对收入确认是否有重大偏颇和错报的迹象。</p>

### 其他信息

超讯通信公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括超讯通信公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

### **管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估超讯通信公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算超讯通信公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督超讯通信公司的财务报告过程。

### **注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对超讯通信公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基

于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致超讯通信公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师: (项目合伙人)

中国注册会计师:

中国 北京

二〇二三年四月二十六日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位: 超讯通信股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七、1	288,508,722.41	414,929,952.65
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	七、4	8,010,928.40	4,321,701.65
应收账款	七、5	810,338,777.16	788,751,628.63
应收款项融资	七、6	1,773,443.69	3,144,676.69
预付款项	七、7	58,264,921.85	65,938,995.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	71,932,409.28	54,916,065.34
其中：应收利息		783,400.00	0.00
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	92,409,958.72	140,706,385.64
合同资产	七、10	194,025,855.30	114,567,408.59
持有待售资产	七、11	0.00	10,003,135.07
一年内到期的非流动资产	七、12	38,519,353.03	44,311,649.65
其他流动资产	七、13	32,203,364.04	34,378,569.45
流动资产合计		1,595,987,733.88	1,675,970,168.73
<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	七、16	225,110,902.52	23,870,964.97
长期股权投资	七、17	13,608,833.04	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	66,282,854.21	43,372,500.00
投资性房地产	七、20	96,663.12	188,493.96
固定资产	七、21	29,909,700.51	38,364,651.81
在建工程	七、22	188,679.24	156,431,121.11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	3,241,194.89	8,219,343.50
无形资产	七、26	15,919,297.90	50,923,209.48
开发支出	七、27		
商誉	七、28	23,115,186.16	26,216,744.96
长期待摊费用	七、29	316,981.28	274,909.81
递延所得税资产	七、30	70,430,801.24	85,495,871.48
其他非流动资产	七、31	112,561,549.11	128,754,593.35
非流动资产合计		560,782,643.22	562,112,404.43
资产总计		2,156,770,377.10	2,238,082,573.16
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	130,781,643.41	248,492,848.89
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	七、35	167,834,856.95	274,228,079.49
应付账款	七、36	888,929,676.14	673,661,166.84
预收款项			
合同负债	七、38	73,260,282.14	56,529,401.71
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	七、39	30,875,005.90	14,240,168.39
应交税费	七、40	103,666,764.35	85,221,057.95
其他应付款	七、41	46,220,056.29	97,632,502.77
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	七、42	0.00	232.18
一年内到期的非流动负债	七、43	152,068,588.20	102,215,131.48
其他流动负债	七、44	11,571,881.41	9,328,919.13
流动负债合计		1,605,208,754.79	1,561,549,508.83
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	212,455,263.03	278,452,631.54
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	122,792.09	2,572,522.21
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	2,650,906.79	3,800,906.79
递延所得税负债	七、30	18,472,682.62	12,846,759.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		233,701,644.53	297,672,820.30
负债合计		1,838,910,399.32	1,859,222,329.13
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	157,719,000.00	160,150,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	172,862,437.45	194,297,386.90
减：库存股	七、56	8,914,883.63	49,139,829.45
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	七、59	17,050,278.88	17,050,278.88
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-111,599,261.85	-126,788,892.74
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		227,117,570.85	195,568,943.59
少数股东权益		90,742,406.93	183,291,300.44
所有者权益(或股东权益) 合计		317,859,977.78	378,860,244.03
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		2,156,770,377.10	2,238,082,573.16

公司负责人：梁建华 主管会计工作负责人：陈桂臣 会计机构负责人：胡红月

### 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：超讯通信股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		196,755,939.73	275,713,924.29
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		4,329,728.08	826,743.06
应收账款	十七、1	404,788,020.22	405,068,452.22
应收款项融资		583,473.69	655,083.90
预付款项		51,976,455.33	44,410,483.31
其他应收款	十七、2	125,696,176.52	99,451,496.70
其中：应收利息		4,061,132.83	937,919.17
应收股利			
存货		23,605,036.31	59,186,849.23
合同资产		192,064,880.49	112,051,733.49
持有待售资产		0.00	15,000,000.00
一年内到期的非流动资产		15,236,841.83	21,661,862.13
其他流动资产		14,163,028.38	20,267,393.12
流动资产合计		1,029,199,580.58	1,054,294,021.45
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		7,844,291.43	6,615,862.74
长期股权投资	十七、3	473,612,303.93	517,628,187.56
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		61,220,040.00	0.00
投资性房地产			
固定资产		5,664,967.92	8,804,474.75
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,096,584.89	5,165,489.87
无形资产		1,551,098.28	1,863,208.56
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		84,012,801.02	71,692,470.61
其他非流动资产		106,851,437.24	117,530,506.27
非流动资产合计		742,853,524.71	729,300,200.36
资产总计		1,772,053,105.29	1,783,594,221.81
<b>流动负债：</b>			
短期借款		128,170,405.49	146,893,833.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		167,834,856.95	274,228,079.49
应付账款		690,940,746.19	590,052,429.33
预收款项			
合同负债		64,688,195.39	45,352,877.39
应付职工薪酬		21,815,381.95	9,163,462.03
应交税费		27,005,225.51	18,560,423.12
其他应付款		225,097,859.15	250,957,134.18
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		141,711,455.79	92,167,816.18
其他流动负债		7,358,893.60	4,861,067.51
流动负债合计		1,474,623,020.02	1,432,237,122.56
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		44,000,000.03	175,800,000.02
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		0.00	1,607,084.54
长期应付款		0.00	2,619,648.50
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,650,906.79	2,800,906.79
递延所得税负债		8,433,006.00	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		55,083,912.82	182,827,639.85
负债合计		1,529,706,932.84	1,615,064,762.41
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		157,719,000.00	160,150,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		215,600,837.27	208,762,661.72
减：库存股		8,914,883.63	49,139,829.45
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,050,278.88	17,050,278.88
未分配利润		-139,109,060.07	-168,293,651.75
所有者权益（或股东权益）合计		242,346,172.45	168,529,459.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,772,053,105.29	1,783,594,221.81

公司负责人：梁建华 主管会计工作负责人：陈桂臣 会计机构负责人：胡红月

### 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		2,025,842,859.98	1,483,641,645.69
其中：营业收入	七、61	2,025,842,859.98	1,483,641,645.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,077,919,606.94	1,538,139,074.41
其中：营业成本	七、61	1,857,948,942.41	1,323,209,765.03
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	七、62	4,505,507.97	4,194,125.57
销售费用	七、63	34,552,197.20	37,798,109.69
管理费用	七、64	82,190,284.64	76,607,966.53
研发费用	七、65	66,928,172.96	66,722,352.40
财务费用	七、66	31,794,501.76	29,606,755.19
其中：利息费用		30,016,865.37	32,209,937.04
利息收入		2,671,128.26	4,997,611.90
加：其他收益	七、67	19,482,465.33	14,018,525.30
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	79,604,133.24	4,517,599.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,808,833.04	

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	七、70	22,910,354.21	-890,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-99,700,309.79	-135,707,593.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-41,960,848.94	-158,780,775.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	12,398,072.21	-18,562.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-59,342,880.70	-331,358,234.33
加：营业外收入	七、74	15,890,882.09	26,594,149.88
减：营业外支出	七、75	768,504.97	1,485,927.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-44,220,503.58	-306,250,012.29
减：所得税费用	七、76	20,732,944.88	-21,235,425.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-64,953,448.46	-285,014,586.33
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-64,953,448.46	-285,014,586.33
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）		15,189,630.89	-230,821,867.61
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-80,143,079.35	-54,192,718.72
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（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			
(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		-64,953,448.46	-285,014,586.33
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		15,189,630.89	-230,821,867.61
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-80,143,079.35	-54,192,718.72
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.10	-1.45
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.10	-1.45

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

公司负责人：梁建华 主管会计工作负责人：陈桂臣 会计机构负责人：胡红月

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	1,357,407,178.28	1,098,873,034.48
减：营业成本	十七、4	1,239,795,604.91	1,004,918,488.61
税金及附加		1,760,279.17	1,915,039.02
销售费用		8,907,974.86	9,977,927.62
管理费用		51,917,908.74	44,701,518.62
研发费用		42,429,138.09	35,874,226.49
财务费用		23,167,522.76	23,830,160.31
其中：利息费用		21,275,881.74	25,280,421.10
利息收入		2,296,439.23	2,058,582.26
加：其他收益		16,162,614.22	10,927,532.86
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	86,806,586.48	8,901,065.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,808,833.04	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		22,957,540.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-22,066,761.77	-60,335,577.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-87,974,334.14	-149,082,935.95

资产处置收益（损失以“-”号填列）		15,485.21	101,350.92
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,329,879.75	-211,832,890.05
加：营业外收入		15,522,541.17	26,521,503.83
减：营业外支出		544,528.65	822,240.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		20,307,892.27	-186,133,627.09
减：所得税费用		-8,876,699.41	-26,774,134.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,184,591.68	-159,359,492.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		29,184,591.68	-159,359,492.29
（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		29,184,591.68	-159,359,492.29
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：梁建华 主管会计工作负责人：陈桂臣 会计机构负责人：胡红月

### 合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		1,983,774,889.61	1,663,934,413.21
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		175,079.12	2,682,546.06
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	137,241,287.09	63,095,554.70
经营活动现金流入小计		2,121,191,255.82	1,729,712,513.97
购买商品、接受劳务支付的现金		1,689,704,275.65	1,408,421,836.59
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		218,062,296.32	136,480,180.09
支付的各项税费		21,948,501.52	31,343,095.47
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	134,661,425.24	94,253,940.47
经营活动现金流出小计		2,064,376,498.73	1,670,499,052.62
经营活动产生的现金流量净额		56,814,757.09	59,213,461.35
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		47,756,818.55	8,287,657.33
取得投资收益收到的现金		1,809,150.00	4,556,533.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,606,497.84	219,701.05
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		204,266.51	0.00
收到其他与投资活动有关的	七、78（3）	19,061,329.32	14,800,000.00

现金			
投资活动现金流入小计		79,438,062.22	27,863,892.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,355,863.17	138,307,394.85
投资支付的现金		10,800,000.00	6,810,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78(4)	5,000,000.00	0.00
投资活动现金流出小计		53,155,863.17	145,117,394.85
投资活动产生的现金流量净额		26,282,199.05	-117,253,502.54
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	29,212,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	100,000.00
取得借款收到的现金		204,000,000.00	624,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78(5)	7,487,200.30	61,203,013.71
筹资活动现金流入小计		211,487,200.30	714,415,613.71
偿还债务支付的现金		312,713,140.10	497,349,999.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,009,965.90	40,857,230.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		12,250,000.00	7,350,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(6)	38,727,818.80	25,476,640.12
筹资活动现金流出小计		395,450,924.80	563,683,870.31
筹资活动产生的现金流量净额		-183,963,724.50	150,731,743.40
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-98.85	-361.35
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-100,866,867.21	92,691,340.86
加：期初现金及现金等价物余额		319,184,342.22	226,493,001.36
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		218,317,475.01	319,184,342.22

公司负责人：梁建华 主管会计工作负责人：陈桂臣 会计机构负责人：胡红月

#### 母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		1,338,140,348.57	1,234,472,143.76
收到的税费返还			

收到其他与经营活动有关的现金		258,557,234.80	226,006,395.80
经营活动现金流入小计		1,596,697,583.37	1,460,478,539.56
购买商品、接受劳务支付的现金		1,154,704,273.23	1,055,044,191.12
支付给职工及为职工支付的现金		184,794,937.28	87,251,326.83
支付的各项税费		12,018,042.46	10,062,256.05
支付其他与经营活动有关的现金		222,464,982.02	230,429,263.85
经营活动现金流出小计		1,573,982,234.99	1,382,787,037.85
经营活动产生的现金流量净额		22,715,348.38	77,691,501.71
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		47,756,818.55	1,477,657.33
取得投资收益收到的现金		14,040,000.00	8,940,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,703.84	110,635.74
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		14,061,329.32	14,800,000.00
投资活动现金流入小计		75,890,851.71	25,328,293.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		163,732.51	789,645.37
投资支付的现金		22,800,000.00	80,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		22,963,732.51	80,789,645.37
投资活动产生的现金流量净额		52,927,119.20	-55,461,352.30
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	29,112,600.00
取得借款收到的现金		128,000,000.00	411,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		7,487,200.30	61,203,013.71
筹资活动现金流入小计		135,487,200.30	502,015,613.71
偿还债务支付的现金		205,999,999.99	389,949,999.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,868,742.47	25,848,517.03
支付其他与筹资活动有关的现金		37,883,499.97	23,170,663.09
筹资活动现金流出小计		264,752,242.43	438,969,180.11
筹资活动产生的现金流量净额		-129,265,042.13	63,046,433.60
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			

五、现金及现金等价物净增加额		-53,622,574.55	85,276,583.01
加：期初现金及现金等价物余额		181,217,272.68	95,940,689.67
六、期末现金及现金等价物余额		127,594,698.13	181,217,272.68

公司负责人：梁建华 主管会计工作负责人：陈桂臣 会计机构负责人：胡红月

合并所有者权益变动表  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	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
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	160,150,000.00				194,297,386.90	49,139,829.45			17,050,278.88		-126,788,892.74	195,568,943.59	183,291,300.44	378,860,244.03
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	160,150,000.00				194,297,386.90	49,139,829.45			17,050,278.88		-126,788,892.74	195,568,943.59	183,291,300.44	378,860,244.03

ST 超讯通信														
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-2,431,000.00				-21,434,949.45	-40,224,945.82					15,189,630.89	31,548,627.26	-92,548,893.51	-61,000,266.25
(一) 综合收益总额											15,189,630.89	15,189,630.89	-80,147,201.98	-64,957,571.09
(二) 所有者投入和减少资本	-2,431,000.00				-21,434,949.45	-40,224,945.82						16,358,996.37		16,358,996.37
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	-2,431,000.00				-21,434,949.45	-40,224,945.82						16,358,996.37		16,358,996.37





ST 超讯通信

其他														
四、本 期期 末余 额	157,719,000.0 0				172,862,437.4 5	8,914,883.63			17,050,278.8 8	-111,599,261.8 5		227,117,570.8 5	90,742,406.93	317,859,977.78

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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、上年年 末余额	156,520,000.00				162,790,486.90	20,027,229.45			17,050,278.88		104,032,974.87		420,366,511.20	244,734,019.16	665,100,530.36
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	156,520,000.00				162,790,486.90	20,027,229.45			17,050,278.88		104,032,974.87		420,366,511.20	244,734,019.16	665,100,530.36
三、本期增 减变动金 额（减少以 “-”号 填列）	3,630,000.00				31,506,900.00	29,112,600.00					-230,821,867.61		-224,797,567.61	-61,442,718.72	-286,240,286.33
（一）综合 收益总额											-230,821,867.61		-230,821,867.61	-54,192,718.72	-285,014,586.33
（二）所有	3,630,000.00				31,506,900.00	29,112,600.00							6,024,300.00	100,000.00	6,124,300.00

ST 超讯通信

者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股	3,630,000.00				25,482,600.00								29,112,600.00	100,000.00	29,212,600.00
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					6,024,300.00								6,024,300.00		6,024,300.00
4. 其他						29,112,600.00							-29,112,600.00	0.00	-29,112,600.00
(三) 利润分配														-7,350,000.00	-7,350,000.00
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														-7,350,000.00	-7,350,000.00
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															

ST 超讯通信

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、本期末余额	160,150,000.00				194,297,386.90	49,139,829.45		17,050,278.88	-126,788,892.74		195,568,943.59	183,291,300.44	378,860,244.03

公司负责人：梁建华 主管会计工作负责人：陈桂臣 会计机构负责人：胡红月

### 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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、上年年末余额	160,150,000.00				208,762,661.72	49,139,829.45			17,050,278.88	-168,293,651.75	168,529,459.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

## ST 超讯通信

二、本年期初余额	160,150,000.00			208,762,661.72	49,139,829.45			17,050,278.88	-168,293,651.75	168,529,459.40
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-2,431,000.00			6,838,175.55	-40,224,945.82				29,184,591.68	73,816,713.05
(一)综合收益总额									29,184,591.68	29,184,591.68
(二)所有者投入和减少 资本	-2,431,000.00			-21,434,949.45	-40,224,945.82					16,358,996.37
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	-2,431,000.00			-21,434,949.45	-40,224,945.82					16,358,996.37
4.其他										
(三)利润分配				28,273,125.00						28,273,125.00
1.提取盈余公积										
2.对所有者(或股东) 的分配										
3.其他				28,273,125.00						28,273,125.00
(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、本期末余额	157,719,000.00			215,600,837.27	8,914,883.63			17,050,278.88	-139,109,060.07	242,346,172.45

ST 超讯通信

项目	2021 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、上年年末余额	156,520,000.00				177,255,761.72	20,027,229.45			17,050,278.88	-8,934,159.46	321,864,651.69
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,520,000.00				177,255,761.72	20,027,229.45			17,050,278.88	-8,934,159.46	321,864,651.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	3,630,000.00				31,506,900.00	29,112,600.00				-159,359,492.29	-153,335,192.29
(一) 综合收益总额										-159,359,492.29	-159,359,492.29
(二) 所有者投入和减少资本	3,630,000.00				31,506,900.00	29,112,600.00					6,024,300.00
1. 所有者投入的普通股	3,630,000.00				25,482,600.00						29,112,600.00
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					6,024,300.00						6,024,300.00
4. 其他						29,112,600.00					-29,112,600.00
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额											

STC 超讯通信

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	160,150,000.00				208,762,661.72	49,139,829.45			17,050,278.88	-168,293,651.75	168,529,459.40

公司负责人：梁建华 主管会计工作负责人：陈桂臣 会计机构负责人：胡红月

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

超讯通信股份有限公司(以下简称“超讯通信”或“本公司”),原名广州市超讯通信技术的发展有限公司。于1998年8月28日取得广州市工商行政管理局颁发的440101000030304号《企业法人营业执照》。注册资本为人民币30万元,实收资本为人民币30万元。公司于2007年2月1日取得广东省工商行政管理局【2007】第0700004231号企业名称变更核准通知书,名称变更为“广东超讯通信技术有限公司”,于2019年5月9日取得广州市市场监督管理局穗工商(市局)内变字【2019】第01201905095014号准予变更登记(备案)通知书,公司名称从“广东超讯通信技术有限公司”变更为“超讯通信股份有限公司”。

根据本公司于2014年5月28日、2016年3月19日召开的股东大会决议以及中国证券监督管理委员会“证监许可【2016】1332号”的核准以及本公司章程规定,本公司拟向社会公开发行人民币普通股股票2,000.00万股(每股面值1元),增加股本人民币2,000.00万元,变更后的注册资本(股本)为人民币8,000.00万元。2016年7月28日在上海证券交易所挂牌上市交易,股票简称“超讯通信”,股票代码“603322”。

根据本公司2018年4月18日召开的2017年年度股东大会决议和修改后的章程规定,本公司以2017年12月31日总股本80,000,000.00股为基数,以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增4股,由资本公积转增股本,变更后的注册资本为人民币112,000,000.00元,此次资本公积转增股本已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)2018年5月4日出具的XYZH/2018GZA10697验资报告验证。

根据公司2019年4月17日召开的2018年年度股东大会决议和修改后的章程规定,公司以2018年末总股本112,000,000.00股扣减不参与利润分配的回购股份700,000.00股,即111,300,000.00股为基数,以资本公积每股转增0.4股,变更后的注册资本为人民币156,520,000.00元。此次资本公积转增股本已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)2019年7月8日出具的XYZH/2019GZA10697验资报告验证。

根据公司2021年5月12日召开2020年年度股东大会决议和修改后的章程规定,公司于2021年3月5日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了2021年限制性股票激励计划的首次授予登记工作,本次激励计划首次授予的限制性股票共计363万股,授予完成后,公司股份总数由原来的156,520,000.00股增加至160,150,000.00股。

2022年4月29日,本公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第八次会议,审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》和《关于注销前期回购股份的议案》,同意对本激励计划中已离职激励对象所获授但尚未解除限售的限制性股票及其他激励对象第一个解除限售期的全部限制性股票,共计1,596,000.00股进行回购,同时对前期公司回购拟用于股权激励的但未能授予出去的835,000.00股股份进行注销,公司分别于2022年11月21日和2022年11月29日完成上述限制性股票和回购账户股票的注销工作,上述限制性股票和回购账户股票注销完成后,公司股份总数由原来的160,150,000.00股减少至157,719,000.00股。

截至2022年12月31日本公司未完成工商变更登记,本公司于2023年2月17日完成工商变更,取得广州市市场监督管理局颁发《营业执照》,编号:S0112019051668G(5-1),统一社会信用代码91440101708385815B,注册资本为人民币157,719,000.00元。

注册地址:广州市天河区高普路1025号4楼401室

法人代表:梁建华

截止2022年12月31日,超讯通信股权结构情况如下:

股东名称	股本	持股比例(%)
梁建华	42,285,000.00	26.81
横琴广金美好基金管理有限公司—广金美好薛定谔二号私募证券投资基金	9,000,000.00	5.71
孟迪丽	7,945,301.00	5.04
广州诚信创业投资有限公司	6,948,053.00	4.41
许权贤	5,120,328.00	3.25

天津久德长盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,292,298.00	2.09
钟海辉	1,621,091.00	1.03
梁仲琼	1,562,500.00	0.99
万军	1,534,035.00	0.97
陈小凡	1,497,400.00	0.95
其他中小股东	76,912,994.00	48.77
合计	157,719,000.00	100.00

本公司处于通信技术服务行业，主要经营板块为通信技术服务板块及物联网板块。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司本年纳入合并财务报表范围的子公司共 11 家，详见附注九、“在其他主体中的权益”。与上年相比，本年纳入合并财务报表范围的子公司增加 2 家，孙公司增加 1 家，孙公司减少 1 家，合并范围变更主体的具体信息详见附注八、“合并范围的变更”。

## 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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期与会计期间一致，为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

#### 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

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

#### 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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损益，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，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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投资损益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 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) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10. 金融工具

适用 不适用

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### 金融资产

#### 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为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金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，进行减值会计处理并确认减值准备。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本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，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司按照下列情形计量金融工具损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司将该应收款项按 A. 基于单项为基础评估预期信用损失；B. 类似信用风险特征（账龄）进行组合。并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收款项坏账准备的计提比例进行估计如下：

基于单项为基础评估预期信用损失

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

除桑锐电子和康利物联外的公司

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过300万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

桑锐电子和康利物联

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过100万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

除桑锐电子和康利物联外的公司

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，全额计提坏账准备

桑锐电子和康利物联

单项计提坏账准备的理由	账龄3年以上的应收款项且有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

B. 类似信用风险特征（账龄）进行组合

除桑锐电子和康利物联外的公司，采用按类似信用风险特征（账龄 I）的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	应收款项融资预期信用损失率（%）
----	----------------	------------------

	)	)
1年以内	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	20
3-5年	50	50
5年以上	100	100

桑锐电子采用按类似信用风险特征（账龄II）的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%	应收款项融资预期信用损失率（%
	)	)
1年以内	5	5
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

康利物联采用按类似信用风险特征（账龄III）的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%	应收款项融资预期信用损失率（%
	)	)
1年以内	5	5
1-2年	20	20
2-3年	50	50
3年以上	100	100

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

## 金融负债

### 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

#### 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

#### (4) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的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时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本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) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### (5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负

债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

## 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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

## 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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

## 13. 应收款项融资

适用  不适用

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

## 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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

## 15. 存货

适用  不适用

本公司存货主要包括原材料、库存商品、在产品、自制半成品、周转材料、委托加工物资、发出商品和合同履约成本等。

存货实行永续盘存制。存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料采用一次转销法进行摊销。

年末末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低原则计提存货跌价准备，并计入当期损益。

库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；劳务成本按项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，并计入当期损益。

以前计提存货跌价准备的影响因素已经发生变化的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

## 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提供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。

### (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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

## 17. 持有待售资产

√适用 □不适用

(1) 本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：

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，即已经就一项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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本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”的规定条件，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。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。

(3) 本公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 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，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

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

(6) 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。

(7) 持有待售的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：

1) 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；

2) 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

### (1). 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

债权性投资，是指为取得债权所作的投资，如购买国库券、公司债券等。

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

## 19. 其他债权投资

### (1). 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

### (1). 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

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

## 21. 长期股权投资

适用  不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被

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作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在其他权益工具投资中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，根据相关企业会计准则的规定确定投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 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

本公司投资性房地产指用于出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本公司投资性房地产按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限 (年)	预计残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	20	5	4.75

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、租赁设备等。

### (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
房租建筑物	平均年限法	20	5%	4.75%
机器设备	平均年限法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输设备	平均年限法	3-10	5%	9.50%-31.67%
办公设备	平均年限法	3-5	5%	19.00%-31.67%
租赁设备	平均年限法	3-10	5%	9.50%-31.67%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

### (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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 25. 借款费用

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

**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

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。

**(1) 初始计量**

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②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；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

**(2) 后续计量**

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

**使用权资产的折旧**

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

**使用权资产的减值**

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件使用权和商标等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。本公司无形资产的分摊年限如下：

无形资产项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	20年、50年	土地转让合同约定
非专利技术	10年	预计使用年限
软件使用权	5-10年	预计使用年限
商标	20年	预计使用年限

专利权	10年	预计使用年限
其他无形资产	10年	预计使用年限

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或专家论证等仍然无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

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. 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；
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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、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项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

### 1) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 2) 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31. 长期待摊费用

适用  不适用

本公司的长期待摊费用包括办公场所装修费用及绿化费。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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

#### (1). 合同负债的确认方法

适用  不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本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

短期薪酬主要包括工资、奖金和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用  不适用

辞退福利是由于因解除与职工劳动关系给予补偿产生，在本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议之日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用  不适用

### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

#### (1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2) 折现率

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，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

#### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本公司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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

#### (3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

### 35. 预计负债

√适用 □不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

### 36. 股份支付

√适用 □不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

### 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

本公司的营业收入主要包括通信技术服务收入、物联网综合服务收入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本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。确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，本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。

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：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

(3) 在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照产出法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

(1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。

(2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。

(3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

(5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。超讯通信拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。超讯通信已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

收入确认原则和方法如下：

(1) 通信服务技术的收入原则和方法

本公司为通信运营商提供通信网络技术服务，主要包括通信网络维护服务、网络建设服务等。

① 通信网络维护服务属于某一时点履行的履约义务，主要内容：本公司为通信运营商提供日常维护服务、通信网络检查和调整。于资产负债日按照接受劳务方或者第三方确认的工作量或者合同约定的费用标准金额，确认当期收入。根据合同约定的考核内容和考核办法，客户对公司的工作质量进行考核，确定考核得分，得出最终结算金额。公司根据最终结算金额在考核当期对已确认的收入进行调整。

② 网络建设服务属于某一时段履行的履约义务，主要内容：本公司为通信运营商建网初期提供选址技术支持，以及建网时安装调测和建网后扩容等各类建设工程服务。合同签订后，以单个站点为单元，单个站点完成后，公司向客户或第三方提交工作量统计表或完工单，由客户或第三方确认。以上述经客户或第三方确认的工作量统计表或完工单为依据同时确认收入。现场终验通过后，客户结合考评，出具工程竣工验收报告并核准结算金额，公司以此作为终验款的结算依据，同时确认或调整收入。

(2) 物联网综合解决方案的收入原则

物联网综合解决方案收入均属于某一时点履行的履约义务，主要细分为：物联网解决方案及其他服务收入。

① 物联网解决方案：现场调研了解客户需求及相关设备运行环境后，提出解决方案，按照客户要求完成软硬件安装部署、调试运行等工作，待客户验收后，确认收入的实现。

② 其他服务收入：公司根据客户需求提供设备维修及保养服务。提供完服务并按合同约定取得收款权利时确认收入的实现。

(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

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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(1元)计量。

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，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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。

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，并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。与日常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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司作为承租人在租赁期开始日对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

公司作为出租人公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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

公司作为承租人在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租

赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

公司作为出租人在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。公司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。

### (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. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

##### (2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

#### 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

##### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

## 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)
本公司自2022年1月1日起执行《企业会计准则解释第15号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定	无需审批	对公司财务报表无影响
公司自2022年11月30日起执行财政部发布的《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号,其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”	无需审批	对公司财务报表无影响

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

## (3). 2022年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、11%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、20%、15%

房产税	房产租金收入或者房产原值计征	12%、1.2%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
成都超讯	25
超讯智联	25
桑锐电子	25
超讯投资	20
超讯未来	20
超讯智慧	20
江苏宁淮	20
辽宁超讯	20
康利条码	20
物码云集	25
豪度物联	20
罗捷斯克	20

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

### (1) 企业所得税

1) 本公司及子公司超讯设备, 桑锐电子子公司民生智能和康利物联及其子公司码控信息均为高新技术企业, 享受 15% 的税收优惠政策。

公司名称	复审合格时间	高新技术企业证书编号	证书有效期
本公司	2020-12-1	GR202044001173	3年
超讯设备	2021-12-20	GR202144000096	3年
民生智能	2022-12-14	GR202221002427	3年
康利物联	2021-12-20	GR202144008732	3年
码控信息	2020-12-9	GR202044010223	3年

2) 广州物码云集信息技术有限公司 (以下简称“物码信息”) 为康利物联下属子公司, 为软件企业, 成立于 2016 年 11 月 17 日, 为软件企业, 成立于 2020 年 07 月 10 日, 根据《财政部税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》(财政部税务总局公告 2019 年第 68 号), 我国境内符合条件的软件企业, 在 2018 年 12 月 31 日前自获利年度起, 第一年至第二年免征企业所得税, 第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税, 并享受至期满为止。2022 年享受减半征收企业所得税。

3) 本公司下属子公司超讯投资、超讯未来、江苏宁淮、辽宁超讯和康利物联下属子公司康利条码、豪度物联、罗捷斯克, 系小型微利企业, 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税【2019】13 号) 及《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号), 应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税, 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 4) 技术研发费加计扣除

本公司及子公司根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条第一项规定均享受技术研发费加计扣除税收优惠。根据《财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号》, 高新技术企业在 2022

年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，允许在税前实行 100%加计扣除；同时对现行适用研发费用税前加计扣除比例 75%的企业，在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，税前加计扣除比例提高至 100%。

#### 5) 可弥补亏损结转年限

根据国家税务总局公告 2018 年第 45 号“国家税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转弥补年限有关企业所得税处理问题的公告”自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

#### (2) 增值税

本公司子公司桑锐电子之全资子公司民生智能、康利物联之全资子公司码控信息根据财税[2011]100 号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》享受软件产品增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退税收优惠。

### 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	6,673.57	14,600.95
银行存款	228,810,801.44	319,169,741.27
其他货币资金	59,691,247.40	95,745,610.43
合计	288,508,722.41	414,929,952.65
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

#### 其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	56,956,361.51	77,769,018.35
信用证保证金	0.00	8,500,000.00
履约保证金	687,512.18	8,227,633.26
定期存单质押	10,500,000.00	0.00
其他	2,047,373.71	1,248,958.82
合计	70,191,247.40	95,745,610.43

注：其他主要为银行冻结资金，其中超讯通信被成都益德明达科技有限公司（简称“益德明达”）申请诉前财产保全冻结银行存款 808,301.90 元，已于 2023 年 1 月 28 日解除冻结。

### 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	6,822,953.40	2,630,512.13
商业承兑票据	1,187,975.00	1,691,189.52
合计	8,010,928.40	4,321,701.65

## (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	0.00	2,561,878.88
商业承兑票据	0.00	633,380.00
合计	0.00	3,195,258.88

## (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	6,822,953.40	84.51	0.00	0.00	6,822,953.40	2,630,512.13	59.64	0.00	0.00	2,630,512.13
其中：										
银行承兑汇票	6,822,953.40	84.51	0.00	0.00	6,822,953.40	2,630,512.13	59.64	0.00	0.00	2,630,512.13
按组合计提坏账准备	1,250,500.00	15.49	62,525.00	5.00	1,187,975.00	1,780,199.50	40.36	89,009.98	5.00	1,691,189.52
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,250,500.00	15.49	62,525.00	5.00	1,187,975.00	1,780,199.50	40.36	89,009.98	5.00	1,691,189.52
合计	8,073,453.40	/	62,525.00	/	8,010,928.40	4,410,711.63	/	89,009.98	/	4,321,701.65

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
银行承兑汇票	6,822,953.40	0.00	0.00	可收回性高
合计	6,822,953.40	0.00	0.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

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: 按信用风险特征组合计提坏账准备

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 (%)
商业承兑汇票组合	1,250,500.00	62,525.00	5.00
合计	1,250,500.00	62,525.00	5.00

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

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	
坏账准备	89,009.98		26,484.98		62,525.00
合计	89,009.98		26,484.98		62,525.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

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	

其中：1 年以内分项	
1 年以内	484,138,009.17
1 年以内小计	484,138,009.17
1 至 2 年	98,304,984.54
2 至 3 年	232,274,670.51
3 至 5 年	265,663,959.39
5 年以上	86,516,992.66
合计	1,166,898,616.27

## (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	46,872,571.73	4.02	41,182,571.73	87.86	5,690,000.00	39,934,956.73	3.81	34,768,497.77	87.06	5,166,458.96
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	42,247,803.00	3.62	36,557,803.00	86.53	5,690,000.00	35,308,338.00	3.37	30,141,879.04	85.37	5,166,458.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	4,624,768.73	0.40	4,624,768.73	100.00	0.00	4,626,618.73	0.44	4,626,618.73	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	1,120,026,044.54	95.98	315,377,267.38	28.16	804,648,777.16	1,008,390,135.69	96.19	224,804,966.02	22.29	783,585,169.67
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,120,026,044.54	95.98	315,377,267.38	28.16	804,648,777.16	1,008,390,135.69	96.19	224,804,966.02	22.29	783,585,169.67
合计	1,166,898,616.27	/	356,559,839.11	/	810,338,777.16	1,048,325,092.42	/	259,573,463.79	/	788,751,628.63

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
长春威斯顿机电设备有限公司	10,950,000.00	10,950,000.00	100.00	预计无法收回
北京拓思德科技有限公司	10,332,917.93	4,642,917.93	45.00	预计无法收回
滦平正海商贸有限公司	7,590,965.00	7,590,965.00	100.00	预计无法收回
合一未来有限公司	6,078,271.50	6,078,271.50	100.00	预计无法收回
宁波市精诚科技有限公司	2,678,199.37	2,678,199.37	100.00	预计无法收回
宁波民晟智能仪表有限公司	1,884,246.82	1,884,246.82	100.00	预计无法收回
北京安必金胜科技有限公司	1,692,429.38	1,692,429.38	100.00	预计无法收回
乌兰浩特市城乡供水有限责任公司	1,040,773.00	1,040,773.00	100.00	预计无法收回
29 家客户应收账款	4,624,768.73	4,624,768.73	100.00	预计无法收回
合计	46,872,571.73	41,182,571.73	87.86	/

按单项计提坏账准备的说明:

□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: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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	484,566,058.00	24,228,302.92	5
1—2 年	97,865,320.21	10,625,667.94	10-20
2—3 年	222,088,814.51	61,240,442.47	20-50
3—5 年	240,842,056.03	144,619,058.26	50-100
5 年以上	74,663,795.79	74,663,795.79	100
合计	1,120,026,044.54	315,377,267.38	/

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

**(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	259,573,463.79	97,014,766.62		28,391.30		356,559,839.11
合计	259,573,463.79	97,014,766.62		28,391.30		356,559,839.11

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

#### (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	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广东奥维信息科技有限公司	156,246,628.00	13.39	7,812,331.41
中国移动通信集团广东有限公司	112,858,756.67	9.67	50,113,637.81
北京意锐新创科技有限公司	40,208,148.05	3.45	14,065,901.46
贵州智慧水利科技有限责任公司	32,115,491.53	2.75	13,761,497.83
中国移动通信集团广西有限公司	28,788,480.01	2.47	4,697,836.63
合计	370,217,504.26	31.73	90,451,205.14

#### (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据融资	1,773,443.69	3,144,676.69

合计	1,773,443.69	3,144,676.69
----	--------------	--------------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

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

其他说明：

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	43,976,929.32	75.48	61,231,577.08	92.86
1至2年	12,727,380.97	21.84	4,359,754.01	6.61
2至3年	1,444,075.40	2.48	149,782.87	0.23
3年以上	116,536.16	0.20	197,881.41	0.30
合计	58,264,921.85	100.00	65,938,995.37	100.00

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
广州豪特节能环保科技股份有限公司	23,000,000.00	39.47
萍乡市君珮世家建筑劳务有限公司	10,000,000.00	17.16
北京启明星辰信息安全技术有限公司	7,922,839.68	13.60
中科数谷科技(深圳)有限公司	4,426,901.67	7.60
江苏枫锦物联网技术有限公司	3,626,307.96	6.22
合计	48,976,049.31	84.05

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	783,400.00	0.00
其他应收款	71,149,009.28	54,916,065.34
合计	71,932,409.28	54,916,065.34

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他	783,400.00	0.00
合计	783,400.00	0.00

### (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

### (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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	46,645,495.12
1 年以内小计	46,645,495.12
1 至 2 年	26,843,038.61
2 至 3 年	18,009,801.85
3 至 5 年	19,053,875.69
5 年以上	5,719,718.25
合计	116,271,929.52

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,255,227.14	9,483,584.32
保证金	26,071,319.90	25,601,910.80
代垫款项	2,405,579.41	1,607,359.00
单位往来	59,818,779.43	57,618,499.19
债权本金	15,000,000.00	0
业绩补偿款	10,721,023.64	10,721,023.64
合计	116,271,929.52	105,032,376.95

**(3). 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)	
2022年1月1日余额	13,197,139.10		36,919,172.51	50,116,311.61
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,044,158.80		3,971,363.23	5,015,522.03
本期转回	4,934,620.38		2,085,372.83	7,019,993.21
本期转销	0		2,985,758.64	2,985,758.64
本期核销				
其他变动	3,161.55		0.00	3,161.55
2022年12月31日余额	9,303,515.97		35,819,404.27	45,122,920.24

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

**(4). 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	
坏账准备	50,116,311.61	5,015,522.03	7,019,993.21	2,985,758.64	3,161.55	45,122,920.24
合计	50,116,311.61	5,015,522.03	7,019,993.21	2,985,758.64	3,161.55	45,122,920.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用**(6). 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
上海忻得节能环保科技有限公司	单位往来	22,500,000.00	1 年以内	19.35	1,125,000.00
无锡福汉建设工程有限公司	单位往来	22,214,781.80	1-2 年、3-5 年	19.11	22,214,781.80
贵州省瓮安交通建设投资有限公司	债权本金	15,000,000.00	2-3 年	12.90	2,250,000.00
孟繁鼎	业绩补偿款	9,329,076.79	1-2 年	8.02	9,329,076.79
上海德督信息科技有限公司	单位往来	6,850,000.00	1 年以内	5.89	342,500.00
合计	/	75,893,858.59	/	65.27	35,261,358.59

**(7). 涉及政府补助的应收款项**适用 不适用**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**适用 不适用**(9). 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	34,330,833.89	2,370,797.28	31,960,036.61	28,999,768.73	2,427,434.00	26,572,334.73
在产品	504,357.00		504,357.00	244,674.97		244,674.97
库存商品	5,011,728.65	1,391,168.67	3,620,559.98	6,002,518.89	603,635.06	5,398,883.83
周转材料	80,859.07		80,859.07	80,859.07		80,859.07
合同履约成本	55,552,046.68	10,252,214.76	45,299,831.92	88,698,586.10	163,587.12	88,534,998.98
发出商品	5,531,745.17	193,006.40	5,338,738.77	11,105,364.10	161,467.06	10,943,897.04
委托加工物资				1,243,789.49		1,243,789.49
自制半成品	6,023,501.61	417,926.24	5,605,575.37	7,686,947.53		7,686,947.53
合计	107,035,072.07	14,625,113.35	92,409,958.72	144,062,508.88	3,356,123.24	140,706,385.64

## (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	2,427,434.00	360,194.01		405,118.67	11,712.06	2,370,797.28
库存商品	603,635.06	787,533.61		0.00	0.00	1,391,168.67
合同履约成本	163,587.12	10,088,627.64		0.00	0.00	10,252,214.76
发出商品	161,467.06	180,932.32		0.00	149,392.98	193,006.40
自制半成品	0.00	417,926.24		0.00	0.00	417,926.24
合计	3,356,123.24	11,835,213.82		405,118.67	161,105.04	14,625,113.35

## (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

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
合同资产	204,267,217.13	10,241,361.83	194,025,855.30	120,612,068.07	6,044,659.48	114,567,408.59
合计	204,267,217.13	10,241,361.83	194,025,855.30	120,612,068.07	6,044,659.48	114,567,408.59

**(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	4,196,702.35			
合计	4,196,702.35			/

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	0.00	15,109,065.11
一年内到期的长期应收款	47,854,219.60	32,680,173.80
坏账准备	-9,334,866.57	-3,477,589.26
合计	38,519,353.03	44,311,649.65

期末重要的债权投资和其他债权投资：

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
增值税留抵税金	31,092,776.95	31,555,734.17
预缴所得税	339,432.68	7,226.18
应付票据的贴现费用摊销	771,154.41	2,815,609.10
合计	32,203,364.04	34,378,569.45

**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

本期减值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

其他说明

□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

本期减值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

其他说明：

□适用 √不适用

## 16、长期应收款

## (1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	208,924,193.08		208,924,193.08		0	0	4.30%
其中：未实现融资收益	92,160,318.08		92,160,318.08				
分期收款销售商品	21,292,459.49	5,105,750.05	16,186,709.44	27,131,734.36	3,260,769.39	23,870,964.97	2.13%-20.40%
合计	230,216,652.57	5,105,750.05	225,110,902.52	27,131,734.36	3,260,769.39	23,870,964.97	/

**(2). 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)	
2022年1月1日余额	3,260,769.39			3,260,769.39
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,844,980.66			1,844,980.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	5,105,750.05			5,105,750.05

对本期发生损失准备变动的长期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

**(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											
二、联营企业											
广东图盛		10,800,000.00		2,808,833.04						13,608,833.04	
小计		10,800,000.00		2,808,833.04						13,608,833.04	
合计		10,800,000.00		2,808,833.04						13,608,833.04	

**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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	66,282,854.21	43,372,500.00
其中：权益工具投资	66,282,854.21	43,372,500.00
合计	66,282,854.21	43,372,500.00

其他说明：

□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	合计
<b>一、账面原值</b>		
1. 期初余额	1,933,279.92	1,933,279.92
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	1,933,279.92	1,933,279.92
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>		
1. 期初余额	1,744,785.96	1,744,785.96
2. 本期增加金额	91,830.84	91,830.84
(1) 计提或摊销	91,830.84	91,830.84
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	1,836,616.80	1,836,616.80
<b>三、减值准备</b>		
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	96,663.12	96,663.12
2. 期初账面价值	188,493.96	188,493.96

## (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	29,909,700.51	38,364,651.81
合计	29,909,700.51	38,364,651.81

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	租赁设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	45,895,703.08	52,910,969.88	7,156,640.09	12,971,800.83	16,113,694.78	135,048,808.66
2. 本期增加金额	199,901,748.16		346,280.44	49,117.48	103,342.23	200,400,488.31
(1) 购置			346,280.44	49,117.48	103,342.23	498,740.15
(2) 在建工程转入	192,146,579.54					192,146,579.54
(3) 企业合并增加						
(4) 竣工决算调整及其他	7,755,168.62					7,755,168.62
3. 本期减少金额	199,901,748.16	3,182,425.21	543,287.28	2,160,500.05		205,787,960.70
(1) 处置或报废		3,182,425.21	543,287.28	2,160,500.05		5,886,212.54
(2) 竣工决算调整及其他	199,901,748.16					199,901,748.16
4. 期末余额	45,895,703.08	49,728,544.67	6,959,633.25	10,860,418.26	16,217,037.01	129,661,336.27
二、累计折旧						
1. 期初余额	24,380,384.46	46,346,309.68	6,569,246.00	10,969,637.98	8,418,578.73	96,684,156.85
2. 本期增加金额	3,816,527.49	2,147,713.13	187,721.50	906,600.90	1,587,008.87	8,645,571.89
(1) 计提	3,816,527.49	2,147,713.13	187,721.50	906,600.90	1,587,008.87	8,645,571.89
3. 本期减少金额		3,021,421.62	516,122.92	2,040,548.44		5,578,092.98
(1) 处置或报废		3,021,421.62	516,122.92	2,040,548.44		5,578,092.98
4. 期末余额	28,196,911.95	45,472,601.19	6,240,844.58	9,835,690.44	10,005,587.60	99,751,635.76
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						

STL 超讯通信

4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	17,698,791.13	4,255,943.48	718,788.67	1,024,727.82	6,211,449.41	29,909,700.51
2. 期初账面价值	21,515,318.62	6,564,660.20	587,394.09	2,002,162.85	7,695,116.05	38,364,651.81

注：①固定资产账面原值本期增加的原因系子公司超讯（广州）网络设备有限公司于 2023 年 6 月 23 日完成了位于广州市白云区北太路以北、草塘路以西 AB1207029-1-1 地块上相关物业的竣工验收工作，将在建工程 192,146,579.54 元及对应的土地使用权净额 7,755,168.62 元转入固定资产；②固定资产账面原值本期减少的原因系子公司超讯（广州）网络设备有限公司于 2023 年 7 月 1 日将位于广州市白云区北太路以北、草塘路以西 AB1207029-1-1 地块上相关物业整体出租给博浩数据信息技术(广州)有限公司，属于融资租赁业务，账面终止确定相关固定资产。

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
微小基站	6,211,449.41

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 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	188,679.24	156,431,121.11
工程物资		
合计	188,679.24	156,431,121.11

其他说明：

适用 不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新一代通信设备生产、研发基地及云计算中心建设项目				156,238,010.26		156,238,010.26

超讯物联网及通信设备产品研发生产总部基地项目				193,110.85		193,110.85
宁淮绿色数字经济算力中心	188,679.24		188,679.24			
合计	188,679.24		188,679.24	156,431,121.11		156,431,121.11

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
新一代通信设备生产、研发基地及云计算中心建设项目	200,000,000.00	156,238,010.26	35,908,569.28	192,146,579.54			96.07	100.00%	5,147,887.44	2,710,074.16	4.30	自有资金+银行贷款
合计	200,000,000.00	156,238,010.26	35,908,569.28	192,146,579.54			96.07	100.00%	5,147,887.44	2,710,074.16	4.30	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

## 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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,208,434.32	14,208,434.32
2. 本期增加金额	1,409,466.55	1,409,466.55

## STC 超讯通信

(1) 购置		1,409,466.55	1,409,466.55
3. 本期减少金额		3,708,437.03	3,708,437.03
(1) 其他		3,708,437.03	3,708,437.03
4. 期末余额		11,909,463.84	11,909,463.84
二、累计折旧			
1. 期初余额		5,989,090.82	5,989,090.82
2. 本期增加金额		6,387,615.16	6,387,615.16
(1) 计提		6,387,615.16	6,387,615.16
3. 本期减少金额		3,708,437.03	3,708,437.03
(1) 处置		3,708,437.03	3,708,437.03
4. 期末余额		8,668,268.95	8,668,268.95
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		3,241,194.89	3,241,194.89
2. 期初账面价值		8,219,343.50	8,219,343.50

## 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	软件使用权	商标	其他	合计
一、账面原值							

## STL 超讯通信

1. 期初余额	32,276,734.67	31,045,421.99	11,088,760.42	14,918,386.39	8,700,000.00	205,494.00	98,234,797.47
2. 本期增加金额				99,520.00			99,520.00
(1) 购置				99,520.00			99,520.00
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	23,597,584.22			106,590.00			23,704,174.22
(1) 处置							
(2) 其他减少	23,597,584.22			106,590.00			23,704,174.22
4. 期末余额	8,679,150.45	31,045,421.99	11,088,760.42	14,911,316.39	8,700,000.00	205,494.00	74,630,143.25
二、累计摊销							
1. 期初余额	3,902,701.10	15,885,226.58	8,304,139.04	7,211,883.83	1,667,500.00	73,635.35	37,045,085.90
2. 本期增加金额	810,560.70	1,964,808.45	1,840,218.03	1,427,836.21	203,591.75	20,549.40	6,267,564.54
(1) 计提	810,560.70	1,964,808.45	1,840,218.03	1,427,836.21	203,591.75	20,549.40	6,267,564.54
3. 本期减少金额	2,996,868.06						2,996,868.06
(1) 处置							
(2) 其他减少	2,996,868.06						2,996,868.06
4. 期末余额	1,716,393.74	17,850,035.03	10,144,357.07	8,639,720.04	1,871,091.75	94,184.75	40,315,782.38
三、减值准备							
1. 期初余额		4,897,059.23		1,628,342.86	3,741,100.00		10,266,502.09
2. 本期增加金额	3,034,168.45	1,542,142.07		464,442.11	3,087,808.25		8,128,560.88
(1) 计提	3,034,168.45	1,542,142.07		464,442.11	3,087,808.25		8,128,560.88
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	3,034,168.45	6,439,201.30		2,092,784.97	6,828,908.25		18,395,062.97
四、账面价值							

STC 超讯通信							
1. 期末账面价值	3,928,588.26	6,756,185.66	944,403.35	4,178,811.38	0.00	111,309.25	15,919,297.90
2. 期初账面价值	28,374,033.57	10,263,136.18	2,784,621.38	6,078,159.70	3,291,400.00	131,858.65	50,923,209.48

注：无形资产中土地使用权本期减少主要原因系①子公司超讯（广州）网络设备有限公司于 2023 年 6 月 23 日完成了位于广州市白云区北太路以北、草塘路以西 AB1207029-1-1 地块上相关物业的竣工验收工作，将计入无形资产中土地使用权转入固定资产核算，无形资产中土地使用权账面原值减少 9,123,727.70 元，累计摊销 1,368,559.08 元；②子公司超讯智联（成都）科技有限公司成都天府新区 2017 年第 45 批（双流区）城镇建设用地土地闲置满 2 年且未开工建设，成都市规划和自然资源局无偿收回国有建设用地使用权，无形资产中土地使用权账面原值减少 14,473,856.52 元，累计摊销减少 1,628,308.98 元。

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 0.00%

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
面向“电商-工业”联动物流智能多级管控的运作服务平台研发及应用		16,978,643.89		16,978,643.89	
物联网芯片关键技术与产品研发		10,117,123.23		10,117,123.23	
全频谱接入 Smart Octopus 5G 小基站室内分布系统设备研发		8,876,282.37		8,876,282.37	
5G 智慧水务费控营收管理软件		4,079,921.32		4,079,921.32	
DVMS 大数据可视化平台 V2.0		3,037,391.77		3,037,391.77	
信息安全管理系统的研究开发		2,758,327.33		2,758,327.33	
5G CPE+WiFi6 路由器设备研发		2,611,319.81		2,611,319.81	
CNK-车间效率创收系统 V1.0		1,956,409.62		1,956,409.62	
康利达智能狂扫系统 V1.0		1,799,284.82		1,799,284.82	
项目人员选派管理系统 V1.0		1,662,630.47		1,662,630.47	
天眼通系统 V2.0		1,606,262.01		1,606,262.01	
可视化网络运维流程管理系统研究开发		1,601,925.84		1,601,925.84	
智慧停车-平板锁管理平台		1,387,240.76		1,387,240.76	
海外 WiSUN 电表抄表无线模组		1,340,920.15		1,340,920.15	
NB-IOT/FSK 双模无线抄表模块		1,231,084.95		1,231,084.95	
低成本 NB 烟雾报警器		1,181,403.22		1,181,403.22	
摄像头运营管理平台的开发研究		790,500.20		790,500.20	
智能水务管理平台		743,160.47		743,160.47	
精准定位系统 V1.0		643,352.42		643,352.42	
智慧消防物联网大数据可视化平台		548,939.14		548,939.14	
太阳能供电集中器		539,484.54		539,484.54	
药品批量扫描系统 V1.0		467,323.80		467,323.80	
数字乡村百家用工综合服务平台		367,000.90		367,000.90	
企业级智慧打车服务平台		304,966.83		304,966.83	
码控智慧门店销售分析系统 V2.0		297,273.10		297,273.10	
合计		66,928,172.96		66,928,172.96	

## 28、商誉

## (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----------	------	------	------	------

形成商誉的事项		企业合并形成的	内部开发支出	处置	转入当期损益	
桑锐电子	114,456,280.78					114,456,280.78
康利物联	54,649,849.52					54,649,849.52
合计	169,106,130.30					169,106,130.30

**(2). 商誉减值准备**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
桑锐电子	114,456,280.78	0.00		114,456,280.78
康利物联	28,433,104.56	3,101,558.80		31,534,663.36
合计	142,889,385.34	3,101,558.80		145,990,944.14

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**√适用  不适用

公司 2022 年末将康利物联整体认定为一个资产组，管理层根据康利物联的行业资质、服务市场、自收购以来的财务指标、未来五年的盈利预测、以及聘请专业的评估机构进行评估（国众联评报字（2023）第 3-0094 号，经测算康利物联商誉减值 310.16 万元。

**(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

公司 2022 年末将康利物联整体认定为一个资产组，管理层根据康利物联的行业资质、服务市场、自收购以来的财务指标、未来五年的盈利预测、以及聘请专业的评估机构进行评估（国众联评报字（2023）第 3-0094 号，经测算康利物联商誉减值 310.16 万元。

**(5). 商誉减值测试的影响**√适用  不适用

公司 2022 年末将康利物联整体认定为一个资产组，管理层根据康利物联的行业资质、服务市场、自收购以来的财务指标、未来五年的盈利预测、以及聘请专业的评估机构进行评估（国众联评报字（2023）第 3-0094 号，经测算康利物联商誉减值 310.16 万元。

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
办公室装修费	274,909.81	268,669.90	226,598.43		316,981.28
合计	274,909.81	268,669.90	226,598.43		316,981.28

**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
资产减值准备	294,622,745.40	45,436,727.54	409,032,027.23	62,347,162.31
内部交易未实现利润	68,512.80	10,276.92	130,011.24	19,501.69
可抵扣亏损	128,440,167.51	20,792,976.33	127,505,660.12	21,521,926.46
递延收益	2,650,906.78	397,636.02	3,800,906.78	570,136.02
公允价值变动	6,200,343.79	1,456,367.37	890,000.00	133,500.00
未行使股权激励	14,985,500.00	2,247,825.00	6,024,300.00	903,645.00
预计负债	593,280.38	88,992.06	0.00	0.00
合计	447,561,456.66	70,430,801.24	547,382,905.37	85,495,871.48

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	25,293,728.87	3,794,059.33	29,244,452.27	4,386,667.84
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	56,797,907.68	11,903,722.92	33,840,367.68	8,460,091.92
融资性出租	18,499,335.78	2,774,900.37	0.00	0.00
合计	100,590,972.33	18,472,682.62	63,084,819.95	12,846,759.76

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	224,696,106.11	620,074.54
可抵扣亏损	110,520,577.89	52,013,357.18
新租赁准则税会差异	181,214.11	0.00
合计	335,397,898.11	52,633,431.72

## (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

2022 年			
2023 年			
2024 年			
2025 年			
2026 年	22,198,375.75	0.00	
2027 年	24,690,390.39	0.00	
2028 年			
2029 年			
2030 年			
2031 年	35,870,395.53	52,013,357.18	
2032 年	27,761,416.22	0.00	
合计	110,520,577.89	52,013,357.18	/

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
合同资产	182,095,621.49	69,534,072.38	112,561,549.11	171,515,074.02	54,491,241.35	117,023,832.67
昊普环保处置组	0.00	0.00	0.00	39,074,314.03	27,343,553.35	11,730,760.68
合计	182,095,621.49	69,534,072.38	112,561,549.11	210,589,388.05	81,834,794.70	128,754,593.35

### 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
保证借款	130,484,228.41	191,700,000.00
抵押、质押及保证借款	0.00	56,400,000.00
加：应付利息	297,415.00	392,848.89
合计	130,781,643.41	248,492,848.89

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 2,484,228.41 元

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

借款单位	期末余额	借款利率 (%)	逾期时间	逾期利率 (%)
桑锐电子	2,484,228.41	4.3500	6月	6.5300
合计	2,484,228.41	/	/	/

其他说明

√适用 □不适用

上述逾期款项已于 2023 年 4 月 19 日还清。

### 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

#### (1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	167,834,856.95	274,228,079.49
合计	167,834,856.95	274,228,079.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 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
劳务外协	705,588,281.25	589,813,276.77
材料采购	66,750,049.97	79,095,433.34
车租、房租	2,226,663.53	14,129.60
设备采购	27,484,173.72	27,614.34
费用	3,282,698.24	4,710,712.79
安装调试费	83,597,809.43	
合计	888,929,676.14	673,661,166.84

#### (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
广州市达讯通信科技有限公司	13,891,845.31	工程未结算
南京未来网络产业创新有限公司	5,160,353.91	工程未结算
海南森华网络科技有限公司	4,392,195.52	工程未结算
佛山市科乐其通信工程有限公司	4,308,038.45	工程未结算
湖南瑞德通信有限公司	3,438,942.28	工程未结算
合计	31,191,375.47	/

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
预收合同款	73,260,282.14	56,529,401.71
合计	73,260,282.14	56,529,401.71

**(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	13,829,564.39	224,702,998.15	208,348,452.60	30,184,109.94
二、离职后福利-设定提存计划	410,604.00	17,368,138.50	17,087,846.54	690,895.96
三、辞退福利	0.00	200,800.00	200,800.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	1,067,890.34	1,067,890.34	0.00
合计	14,240,168.39	243,339,826.99	226,704,989.48	30,875,005.90

**(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	13,345,951.08	207,210,977.16	191,258,378.73	29,298,549.51
二、职工福利费	0.00	2,265,188.82	2,234,566.94	30,621.88
三、社会保险费	175,745.52	10,601,826.15	10,339,335.65	438,236.02
其中：医疗保险费	165,715.90	10,011,717.12	9,751,973.80	425,459.22
工伤保险费	8,677.27	500,693.50	496,593.97	12,776.80
生育保险费	1,352.35	89,415.53	90,767.88	0.00
四、住房公积金	61,020.00	3,545,514.52	3,488,252.52	118,282.00

五、工会经费和职工教育经费	246,847.79	1,079,491.50	1,027,918.76	298,420.53
合计	13,829,564.39	224,702,998.15	208,348,452.60	30,184,109.94

**(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	396,791.11	16,870,589.49	16,603,361.59	664,019.01
2、失业保险费	13,812.89	497,549.01	484,484.95	26,876.95
合计	410,604.00	17,368,138.50	17,087,846.54	690,895.96

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	89,540,750.81	70,793,378.72
企业所得税	12,211,340.74	13,221,663.63
个人所得税	691,710.91	362,627.08
城市维护建设税	139,340.61	255,050.16
教育费附加	59,900.19	143,611.41
地方教育费附加	39,419.69	38,327.26
各种调节基金等	544,419.95	351,288.88
房产税	417,864.45	33,093.81
土地使用税	22,017.00	22,017.00
合计	103,666,764.35	85,221,057.95

**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
其他应付款	46,220,056.29	97,632,502.77
合计	46,220,056.29	97,632,502.77

其他说明：

□适用 √不适用

**应付利息****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

**应付股利****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
员工报销款	3,861,406.97	3,611,025.12
单位往来	6,372,319.28	51,178,992.01
质保金	25,067,526.55	23,764,858.21
代垫款项	1,271,054.26	1,629,665.48
其他	1,611,709.23	1,135,281.95
限售股回购款	8,036,040.00	16,312,680.00
合计	46,220,056.29	97,632,502.77

**(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
河南佳杰科技发展有限公司	1,409,199.00	质保金，未到结算期
中移物联网有限公司	847,405.64	质保金，未到结算期
西安晨成通信技术有限公司	600,000.00	质保金，未到结算期
赤峰兴宇通信工程有限公司	508,019.00	质保金，未到结算期
自贡诺钧通信工程有限公司	200,000.00	质保金，未到结算期
合计	3,564,623.64	/

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
持有子公司待售负债	0.00	232.18
合计	0.00	232.18

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	148,269,865.34	73,935,163.75
1 年内到期的长期应付款	0.00	9,562,500.00
1 年内到期的租赁负债	3,160,479.23	5,917,547.73
1 年内到期的其他应付款（限售股回购款）	638,243.63	12,799,920.00
合计	152,068,588.20	102,215,131.48

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据	3,195,258.88	3,316,335.85
待转销项税	7,249,847.77	5,479,088.90
售后维护费	1,126,774.76	533,494.38
合计	11,571,881.41	9,328,919.13

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款**

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	105,200,000.00	126,000,000.00
质押及保证借款	77,000,000.03	115,500,000.02
抵押及保证借款	121,202,631.48	110,400,000.00
抵押、质押及保证借款	56,400,000.00	0.00
加：应付利息	922,496.86	487,795.27
减：一年内到期的长期借款	148,269,865.34	73,935,163.75
合计	212,455,263.03	278,452,631.54

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

质押及保证借款 4.6%-5.39%；抵押及保证借款 4.25%-4.3%；保证借款 4.7%-4.85%；保证借款 8.2%

**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
租赁付款额	3,349,712.27	8,814,617.39
未确认的融资费用	-66,440.95	-324,547.45
重分类至一年内到期的非流动负债	-3,160,479.23	-5,917,547.73
合计	122,792.09	2,572,522.21

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

##### 专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 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	3,800,906.79		1,150,000.00	2,650,906.79	收到用于补偿以后期间的 相关费用或损失 的政府补助
合计	3,800,906.79		1,150,000.00	2,650,906.79	/

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
面向“电商-工业”联动物流智能多级管控的运作服务平台研发及应用	150,000.00			150,000.00		0.00	与收 益相 关
全频谱接入 Smart Octopus 5G 小基站室内分布系统设备研发项目	2,650,906.79			0.00		2,650,906.79	与收 益相 关
物联网信息感知 SOC 芯片模组研发与产业化项目研发补助	1,000,000.00			1,000,000.00		0.00	与收 益相 关
合计	3,800,906.79			1,150,000.00		2,650,906.79	/

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	160,150,000.00				-2,431,000.00	-2,431,000.00	157,719,000.00
------	----------------	--	--	--	---------------	---------------	----------------

其他说明:

- ① 根据公司于 2021 年 2 月 25 日召开股东大会审议通过的《2021 年限制性股票激励计划》(以下简称“激励计划”),激励计划预留的 87 万股中,含股票来源为回购股份的 835,000.00 股,该部分预留权益因未能在股东大会审议通过后 12 个月内明确激励对象而失效。因此,公司对上述 835,000.00 股回购股份进行注销。
- ② 2022 年 4 月 29 日,公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第八次会议,审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,同意对本激励计划中已离职激励对象所获授但尚未解除限售的限制性股票及其他激励对象第一个解除限售期的全部限制性股票,共 1,596,000.00 股进行回购。两次注销合计 2,431,000.00 股,合计支付款项 32,827,149.45 元,(其中:2018 年 11 月、2019 年 10 月支付回购股票专用款分别 17,123,765.02 元、2,903,464.43 元),冲减股本 2,431,000.00 元,资本公积—股本溢价 30,396,149.45 元。

#### 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)	183,073,086.90	0.00	30,396,149.45	152,676,937.45
其他资本公积	11,224,300.00	8,961,200.00	0.00	20,185,500.00
合计	194,297,386.90	8,961,200.00	30,396,149.45	172,862,437.45

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注:资本公积—股本溢价本期减少系本公司库存股减少所致,详见财务报表附注七 53、股本变动说明;资本公积—其他资本公积本期增加系激励计划授予限制性股票及股票期权确认的股份支付费用分别为 6,411,400.00 元、2,549,800.00 元。

#### 56、库存股

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	49,139,829.45		40,224,945.82	8,914,883.63
合计	49,139,829.45		40,224,945.82	8,914,883.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：库存股本期减少详见本财务报表附注七 53、股本变动说明及达到限制性股票解锁条件而无需回购的股票 7,397,796.37 元。

## 57、其他综合收益

适用  不适用

## 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	17,050,278.88			17,050,278.88
合计	17,050,278.88			17,050,278.88

## 60、未分配利润

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-126,788,892.74	104,032,974.87
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	-126,788,892.74	104,032,974.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,189,630.89	-230,821,867.61
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		0.00
期末未分配利润	-111,599,261.85	-126,788,892.74

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,019,400,538.81	1,857,550,389.29	1,483,127,467.26	1,322,986,680.68
其他业务	6,442,321.17	398,553.12	514,178.43	223,084.35
合计	2,025,842,859.98	1,857,948,942.41	1,483,641,645.69	1,323,209,765.03

## (2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	202,584.285998		148,364.164569	
营业收入扣除项目合计金额	109.741854		3,126.948603	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.05	/	2.11	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	37.870294	出租固定资产收入	51.417840	出租固定资产和销售材料收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	71.871560	拆出资金利息收入	0.00	
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00		3,075.530763	设备转销和防护用品销售收入
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	109.741854		3,126.948603	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				

STL 超讯通信				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	202,474.544144		145,237.215966	

**(3). 合同产生的收入的情况**

□适用 √不适用

合同产生的收入说明:

□适用 √不适用

**(4). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**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	908,965.02	1,189,091.40
教育费附加	746,612.54	880,176.80
房产税	1,184,487.00	420,945.72
土地使用税	449,525.10	770,535.89
车船使用税	6,780.00	9,820.00
印花税	1,201,533.98	916,673.71
各种调节基金等	7,604.33	6,882.05
合计	4,505,507.97	4,194,125.57

**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	21,112,199.39	15,428,696.17
差旅费	3,021,572.99	5,493,945.09
业务招待费	3,046,413.28	4,941,492.75
办公费	1,884,487.33	1,500,237.99
招标费	1,295,269.28	1,462,687.66
广告宣传费	851,601.05	2,140,198.08
运输费	686,000.25	1,420,308.69
销售服务费	2,585,778.05	5,287,791.61
其他	68,875.58	122,751.65
合计	34,552,197.20	37,798,109.69

**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	40,572,898.16	34,344,244.57
差旅费	1,564,448.77	2,631,464.29
办公费	3,780,674.45	3,847,497.53

中介服务费	8,393,330.29	12,482,138.15
业务招待费	5,145,812.58	2,985,666.68
折旧费	4,741,785.45	6,297,544.60
无形资产摊销	4,064,290.43	5,941,649.01
股份支付	8,961,200.00	6,024,300.00
土地闲置费	2,799,997.20	0.00
其他	2,165,847.31	2,053,461.70
合计	82,190,284.64	76,607,966.53

## 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	53,081,316.33	49,761,892.43
直接投入	4,033,024.24	2,433,005.50
折旧费与长期待摊费用	3,124,403.84	2,181,453.32
设计费用	174,865.09	149,645.12
装备调试费	4,143.02	56,028.91
无形资产摊销	1,074,885.35	2,264,670.67
其他费用	2,980,493.36	5,040,716.46
委托外部研究开发费用	2,455,041.73	4,834,939.99
合计	66,928,172.96	66,722,352.40

## 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
利息费用	30,016,865.37	32,209,937.04
减：利息收入	2,671,128.26	4,997,611.90
加：汇兑损失	25,948.77	361.35
加：其他支出	4,422,815.88	2,394,068.70
合计	31,794,501.76	29,606,755.19

## 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
政府补助	12,215,427.73	7,210,013.24
软件产品即征即退	174,613.75	959,421.19
可抵扣进项税额加计抵减	7,092,423.85	5,801,840.87
其他	0.00	47,250.00
合计	19,482,465.33	14,018,525.30

其他说明：

2022 年度计入其他收益的政府补助明细如下：

序号	金额	其他收益来源说明
1	8,133,790.00	根据广州市产业领军人才集聚工程创新领军团队中期考核情况表、广聚英才计划 2022 年重点人才项目（第一批）中期考核下达经费汇总表，公司收到“面向电商-工业联动物流智能多级管控的运作服务平台研发

		及应用项目”中期考核通过第二期项目经费补助 8,133,790.00 元。
2	1,150,000.00	本年由递延收益转入其他收益的金额为 1,150,000.00 元，详见三十七.1 递延收益。
3	545,256.21	根据《浦东新区科技发展基金高新技术企业贷款贴息专项项目申请表》（2022 版），公司收到专精特新企业科技发展基金和科技发展资金 PKL2022-360 共 545,256.21 元。
4	530,000.00	根据浦府规[2021]7 号，浦东新区人民政府关于印发《浦东新区“十四五”期间财政扶持经济发展的意见》的通知，公司收到世博管理局专项资金扶持 530,000.00 元。
5	269,168.22	根据《关于失业保险支持企业稳定就业岗位的通知》（人社部发〔2019〕23 号），公司收到稳岗补贴 269,168.22 元。
6	250,000.00	根据《浦东新区科技发展基金管理办法》（浦府规[2021]1 号）和《浦东新区科技发展基金促进高新技术企业专精特新发展专项操作细则》（浦府经委规[2021]10 号），公司收到科技发展基金 PKK2022-Z068 250,000.00 元。
7	198,319.20	根据《平台招商引资企业备案书》、《企业入驻协议书》，企业收到地方财政贡献扶持资金 198,319.20 元。
8	180,000.00	根据《广州市人民政府办公厅关于印发广州市科技创新小巨人企业及高新技术企业培育行动方案的通知》《广州市天河区人民政府关于印发天河区推动经济高质量发展的若干政策意见的通知》的相关规定，公司收到“2017 年度高新技术企业认定通过奖励天河区区级第二笔配套资金”180,000.00 元
9	120,000.00	根据《广州市科学技术局关于组织开展 2020 年度高新技术企业认定通过奖励申报工作的通知》，公司申领收到广州市科技局拨付的 2020 年高新技术企业认定通过奖励 120,000.00 元
10	104,350.00	根据沪科[2022]20 号上海市科学技术委员会关于开展 2021-2022 年度科技金融保费补贴工作的通知，公司收到科技金融保费补贴 104,350.00 元。
11	103,763.79	根据《个人所得税代扣代缴暂行办法》的通知，公司收到税务局个税返还 103,763.79 元。
12	103,511.50	根据《人力资源社会保障部财政部国家税务总局关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（人社部发〔2022〕23 号），企业收到一次性留工补助 103,511.50 元。
13	100,000.00	根据《广州市白云区人民政府办公室关于印发进一步促进“四上”企业加快发展实施办法的通知》云府办规（2021）3 号，公司收到四上企业落户扶持资金 100,000.00 元。
14	100,000.00	根据《第十一届中国创新创业大赛（广东·广州赛区）暨 2022 年广州科技创新创业大赛工作方案》和《大赛评审工作方案》，拟以“免申即享”方式发放科技专项资金 100,000.00 元。
15	100,000.00	根据上海市浦东新区人民政府关于印发《浦东新区科技发展基金管理办法》的通知，公司收到科技发展基金 100,000.00 元。
16	68,350.00	根据《关于做好 2019 年“小升规、规升巨”企业培育考核奖励工作的通知》（辽工信明电〔2019〕119 号）要求，对“小升规、规升巨”企业的社会贡献情况包括但不限于主营业务收入增长率、税收贡献率、吸纳就业增长率等指标进行最终认定，省财政厅据此确定对各市的奖励和补助资金额度，企业收到奖励款 68,350.00 元。
17	50,000.00	根据《广州市白云区人民政府办公室关于印发进一步优化惠企政策推动经济高质量发展若干意见的通知》（云府办规〔2021〕1 号），公司收到升规纳统企业扶持资金 50,000.00 元。
18	50,000.00	根据《广州市天河区人民政府关于印发天河区推动经济高质量发展若

		干政策意见的通知》（穗天府规〔2020〕3号），公司收到广州市财政局一次性奖励 50,000.00 元。
19	46,977.81	根据《关于失业保险支持企业稳定就业岗位的通知》（人社部发〔2019〕23号），企业收到失业待遇 46,977.81 元
20	8,500.00	根据《人力资源社会保障部办公厅 教育部办公厅 财政部办公厅《关于加快落实一次性扩岗 补助政策有关工作的通知》（人社厅发〔2022〕41号），企业收到一次性扩岗补助 8,500.00 元。
21	3,441.00	根据关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知财〔2019〕22号公司收到广东省待清算财政款项专户退还社保费 3,441.00 元
合计	12,215,427.73	/

## 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	2,808,833.04	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	75,095,215.31	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,180,934.89	1,258,018.96
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	0.00	3,000,005.51
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	519,150.00	259,575.00
合计	79,604,133.24	4,517,599.47

## 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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	22,910,354.21	-890,000.00
合计	22,910,354.21	-890,000.00

## 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
应收票据坏账损失	26,484.98	42,616.84
应收账款坏账损失	-97,014,766.62	-97,483,438.42
其他应收款坏账损失	4,990,229.82	-35,665,018.35
长期应收款坏账损失	-7,702,257.97	-2,601,753.07
合计	-99,700,309.79	-135,707,593.00

## 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	-11,491,195.88	-1,600,973.83
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	-8,128,560.88	-10,266,502.09
十一、商誉减值损失	-3,101,558.80	-131,460,400.00
十二、其他	0.00	-13,093,199.04
十三、合同资产减值准备	-19,239,533.38	-2,359,700.19
合计	-41,960,848.94	-158,780,775.15

### 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	14,862,936.60	-18,562.23
无形资产处置收益	-2,464,864.39	0.00
合计	12,398,072.21	-18,562.23

### 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	0.00	25,011.18	0.00
其中：固定资产处置利得	0.00	25,011.18	0.00
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,459,800.00	975,469.00	1,459,800.00
其他	14,431,082.09	25,593,669.70	14,431,082.09
合计	15,890,882.09	26,594,149.88	15,890,882.09

注：本期营业外收入-其他主要为康利物联业绩补偿收入 14,061,329.32 元。

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

软件项目补助	960,000.00	0.00	与收益相关
商务发展专项资金	368,300.00	216,400.00	与收益相关
天河区软件业企业营收增长奖励	130,000.00	0.00	与收益相关
发明专利授权资助资金	1,500.00	0.00	与收益相关
广州市天河区财政局穗发改【2021】24号	0.00	717,469.00	与收益相关
园区产业扶持政策经费（园区软件业企业营收增长奖励）	0.00	40,000.00	与收益相关
专项费	0.00	1,600.00	与收益相关
合计	1,459,800.00	975,469.00	/

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	282,540.53	377,915.90	282,540.53
其中：固定资产处置损失	282,540.53	377,915.90	282,540.53
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	130,000.00	200,000.00	130,000.00
其他	355,964.44	908,011.94	355,964.44
合计	768,504.97	1,485,927.84	768,504.97

## 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	41,951.80	2,013,024.61
递延所得税费用	20,690,993.08	-23,248,450.57
合计	20,732,944.88	-21,235,425.96

### (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	-44,220,503.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,633,075.54
子公司适用不同税率的影响	-6,845,366.59
调整以前期间所得税的影响	16,138,296.74
非应税收入的影响	-1,170,889.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,012,004.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-214,907.34
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	26,617,994.65

研发加计扣除的影响	-8,159,363.58
税率调整导致期初递延所得税资产/负债金额的变化	-11,748.38
所得税费用	20,732,944.88

其他说明：

适用 不适用

#### 77、其他综合收益

适用 不适用

#### 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
往来款	118,136,422.44	50,923,260.69
备用金	2,430,325.30	5,493,195.85
财务费用-利息收入	1,980,810.07	3,093,819.81
政府补助	14,693,729.28	3,585,278.35
合计	137,241,287.09	63,095,554.70

##### (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
往来款	84,411,106.09	27,305,901.42
备用金	8,281,283.14	18,672,852.45
期间费用	39,538,145.33	46,152,326.42
营业外支出	362,444.91	873,901.36
年末冻结的受限资金	2,068,445.77	1,248,958.82
合计	134,661,425.24	94,253,940.47

##### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的业绩补偿款	14,061,329.32	14,800,000.00
收到的人民币理财投资款	5,000,000.00	0.00
合计	19,061,329.32	14,800,000.00

##### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的人民币理财投资款	5,000,000.00	0.00
合计	5,000,000.00	0.00

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保函保证金	6,767,200.30	33,903,013.71
收回用于开具银行承兑汇票保证金的定期存款	720,000.00	27,300,000.00
合计	7,487,200.30	61,203,013.71

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保函保证金	0.00	1,612,807.26
支付的售后回租设备款	9,498,577.93	17,410,156.27
支付的应付租赁费用	5,688,720.87	6,453,676.59
用于开具银行承兑汇票保证金的定期存款	10,500,000.00	0.00
股票激励计划退款	13,040,520.00	0.00
合计	38,727,818.80	25,476,640.12

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-64,953,448.46	-285,014,586.33
加：资产减值准备	41,960,848.94	158,780,775.15
信用减值损失	99,700,309.79	135,707,593.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,737,402.73	11,426,174.01
使用权资产摊销	6,387,615.16	5,989,090.82
无形资产摊销	6,267,564.54	10,378,210.07
长期待摊费用摊销	226,598.43	406,524.22
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）	-12,398,072.21	18,562.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	282,540.53	352,904.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-22,910,354.21	890,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	30,042,814.14	32,210,298.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-79,604,133.24	-4,517,599.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	15,065,070.24	-21,301,963.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,625,922.86	-1,946,486.70

号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	37,027,436.81	-65,517,260.99
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-448,283,187.95	25,232,424.55
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	426,726,002.70	51,343,460.37
其他	6,913,826.29	4,775,341.18
经营活动产生的现金流量净额	56,814,757.09	59,213,461.35
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	218,317,475.01	319,184,342.22
减: 现金的期初余额	319,184,342.22	226,493,001.36
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	-100,866,867.21	92,691,340.86

注:“其他”包括①冻结银行存款 2,047,373.71 元;②激励计划授予限制性股票及股票期权确认的股份支付费用分别为 6,411,400.00 元、2,549,800.00 元。

**(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

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	210,000.00
其中: 豪度物联	210,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	5,733.49
其中: 豪度物联	5,733.49
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
处置子公司收到的现金净额	204,266.51

**(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	218,317,475.01	319,184,342.22
其中: 库存现金	6,673.57	14,600.95
可随时用于支付的银行存款	218,310,801.44	319,169,741.27
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	218,317,475.01	319,184,342.22
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	70,191,247.40	票据保证金、定期存单质押、履约保证金、保函、诉前财务保全冻结
固定资产	90,045,965.66	借款抵押
无形资产	17,205,326.82	借款抵押
应收账款	3,928,588.26	借款质押
合计	181,371,128.14	/

其他说明：

- 2018 年公司以桑锐电子 50.01% 股权作为质押，向工商银行借款 1.4 亿元。
- 2018 年公司以康利物联 51% 股权作为质押，向建设银行借款 5,500 万元。
- 子公司超讯设备 2021 年向工商银行广州白云路支行借款 13,000.00 万元，抵押物是广州市白云区太和镇北太路以北、草塘路以西（AB1207029-1-1 地块），其账面原值为 912.37 万元，评估金额为 1,008.37 万元。
- 孙公司辽宁民生智能仪表有限公司 2022 年向铁岭银行借款 5,640.00 万元（借款合同编号：DK09001224202200216），保证人：上海桑锐电子科技股份有限公司（编号：保字 0900120220913000602）、孟繁鼎（编号：保字 0900120220913000604），抵押物：位于辽宁省调兵山市开发区八号路与中央大街交叉口东南角的房产（编号：调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00002 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00003 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00004 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00005 号）和土地使用权（国用(2010)第 2885 号）（抵押合同编号抵字 0900120220913000603），质押物：应收账款（质字 0900120220913000605），担保最高授信额度 5,640.00 万元

### 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	-	-	412.24

其中：美元	11.08	6.9646	77.17
土耳其里拉	900.00	0.3723	335.07

(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

### 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
与收益相关	12,215,427.73	其他收益	12,215,427.73
与收益相关	1,459,800.00	营业外收入	1,459,800.00

#### (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

### 85、其他

适用 不适用

#### 1、作为承租人

单位：元 币种：人民币

项目	金额
租赁负债的利息费用	291,989.89
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	382,110.67
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用(低价值资产的短期租赁费用除外)	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	374,722.80
与租赁相关的总现金流出	7,176,031.91
售后租回交易产生的相关损益	235,077.93
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	7,321,338.34

#### 2、作为出租人

单位：元 币种：人民币

项目	金额
①收入情况	
租赁收入	4,999,154.97
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付	

款额相关的收入	
②资产负债表日后连续 5 个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额	
第 1 年	12,825,688.08
第 2 年	13,338,715.62
第 3 年	13,851,743.16
第 4 年	14,405,812.86
第 5 年	14,959,882.56
③剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	244,528,356.96

## 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

江苏宁淮数字科技有限公司成立于 2022 年 07 月 05 日，企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），统一社会信用代码 91320830MABQTXCA7U，注册资本 3,000.00 万元人民币，公司认缴资本为 3,000.00 万元人民币，截至 2022 年 12 月 31 日本公司尚未对江苏宁淮数字科技有限公司实缴出资。

辽宁超讯科技有限公司成立于 2022 年 10 月 8 日，企业类型为其他有限责任公司，统一社会信用代码为 91210112MACOUM8M39，注册资本为 2,800.00 万元人民币，本公司认缴资本为 1,540.00 万元人民币，持股比例为 55.00%，厚康（辽宁）机械机电有限公司认缴 1,260.00 万元人民币，持股比例为 45.00%，截至 2022 年 12 月 31 日本公司尚未对辽宁超讯科技有限公司实缴出资。

广东康利达物联科技有限公司孙公司广东罗捷斯克物联科技有限公司成立于 2022 年 7 月 12 日，企业类型为其他有限责任公司，统一社会信用代码 91440106MABTTW1N3E，注册资本为 1,000.00 万元人民币，广东康利达物联科技有限公司认缴 900.00 万元人民币，持股比例为 90.00%，苏州安可信通信技术有限公司认缴 100.00 万，持股比例 10.00%。截至 2022 年 12 月 31 日，广东康利达物联科技有限公司实缴出资 20.00 万元人民币。

2022 年 6 月，根据子公司广东康利达物联科技有限公司与丘科进签订的《股权转让协议》，并经子公司广东康利达物联科技有限公司股东会审议通过，子公司广东康利达物联科技有限公司将其持有孙公司广州豪度物联网科技有限公司股权 60%作价 40.00 万元人民币转让给丘科进。子公司广东康利达物联科技有限公司于 2022 年 6 月 14 日在广州市天河区市场监督管理局办妥商变更登记手续。

#### 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	
成都超讯	成都	成都	通信服务	100.00		收购
超讯投资	广州	广州	资本市场服务	100.00		投资设立
桑锐电子	上海	上海	物联网整体解决方案	50.01		收购
康利物联	广州	广州	物联网综合解决方案	51.00		收购
超讯设备	广州	广州	电子设备制造	100.00		投资设立
超讯智联	成都	成都	物联网	100.00		投资设立
超讯合伙	广州	广州	资本市场服务	100.00		投资设立
超讯未来	南京	南京	互联网信息服务	51.00		投资设立
超讯智慧	淮安	淮安	信息技术服务	100.00		投资设立
江苏宁淮	盱眙	盱眙	研究和试验发展	100.00		投资设立
辽宁超讯	沈阳	沈阳	计算机、通信和其他电子设备制造业	55.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
桑锐电子	49.99%	-76,342,585.88	0.00	46,528,318.27
康利物联	49.00%	-3,804,444.54	12,250,000.00	44,062,886.36

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
桑锐电子	28,884.82	3,729.34	32,614.16	17,670.41	5,640.00	23,310.41	39,806.01	7,976.00	47,782.01	24,092.63	0.00	24,092.63
康利物联	10,873.52	1,039.04	11,912.56	3,494.23	12.28	3,506.51	13,864.45	934.77	14,799.22	3,035.17	196.55	3,231.72

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
桑锐电子	1,841.08	-14,385.63	-14,385.63	4,650.90	8,025.98	-10,433.72	-10,433.72	-1,834.05
康利物联	9,783.13	-645.87	-645.87	920.76	12,960.92	934.14	934.14	287.78

## (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	
广东图盛	广州	广州	研究和试验发展	32	1.6	权益法

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：

无

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：

无

## (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
	广东图盛公司	广东图盛公司
流动资产	31,350,980.24	228,319.66
非流动资产	8,451,935.41	3,764,809.24
资产合计	39,802,915.65	3,993,128.90
流动负债	1,229,390.75	3,017,493.60
非流动负债	602,450.57	1,385,269.00
负债合计	1,831,841.32	4,402,762.60
少数股东权益		

归属于母公司股东权益	37,971,074.33	-409,633.70
按持股比例计算的净资产份额	12,758,280.97	-137,636.92
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他	850,552.07	137,636.92
对联营企业权益投资的账面价值	13,608,833.04	0.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	20,014,593.42	0.00
净利润	8,250,708.03	-409,633.70
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	8,250,708.03	-409,633.70
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

**(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

本公司的主要金融工具包括银行存款、借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、其他非流动金融资产、长期应收款、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

##### 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元等有关，除本公司存在小部分以美元进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元、土耳其里拉余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	期末余额
货币资金-美元	11.08
货币资金-土耳其里拉	900.00

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

#### 2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率风险。于 2022 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为 490,813,570.68 元。

#### 3) 价格风险

本公司以市场价格提供通信技术服务及物联网综合服务，因此受到此等价格波动的影响。

#### (2) 信用风险

于 2022 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：370,217,504.26 元。

#### (3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本公司将银行借款作为主要资金来源。于 2022 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 221,594,742.05 元（2021 年 12 月 31 日：263,962,824.94 元）其中本公司尚未使用的短

期银行借款额度为人民币 221,594,742.05 元（2021 年 12 月 31 日：240,362,824.94 元），长期银行借款尚未使用额度为 0.00 元（2021 年 12 月 31 日：23,600,000.00 元），明细如下：

借款性质	银行名称	最高授信额度	已使用额度	尚未使用的借款额度	授信合同有效期
短期借款	兴业银行	90,000,000.00	18,500,000.00	39,500,000.00	2022 年 1 月 27 日至 2027 年 1 月 26 日
短期借款			21,500,000.00		
银行承兑汇票			10,500,000.00		
短期借款	交通银行	72,000,000.00	35,000,000.00	37,000,000.00	2021 年 1 月 8 日至 2024 年 1 月 8 日
银行承兑汇票	浦发银行	149,000,000.00	93,905,257.95	55,094,742.05	2022 年 12 月 12 日至 2023 年 12 月 13 日
长期借款	工商银行	140,000,000.00	140,000,000.00	0.00	2018 年 3 月 6 日至 2025 年 2 月 24 日
银行承兑汇票			40,000,000.00	0.00	40,000,000.00
长期借款	建设银行	55,000,000.00	55,000,000.00	0.00	2018 年 7 月 31 日至 2023 年 7 月 30 日
短期借款	农商银行	80,000,000.00	30,000,000.00	50,000,000.00	2021 年 6 月 22 日至 2023 年 6 月 21 日
短期借款	渤海银行	70,000,000.00	30,000,000.00	40,000,000.00	2021 年 11 月 16 日至 2022 年 11 月 15 日
长期借款	广州银行	130,000,000.00	130,000,000.00	0.00	2021 年 6 月 15 日至 2022 年 6 月 15 日
短期借款	上海银行	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00	2021 年 6 月 29 日至 2022 年 6 月 28 日
短期借款	铁岭银行	56,400,000.00	56,400,000.00	0.00	2022 年 9 月 13 日至 2025 年 9 月 13 日
长期借款	工商银行	130,000,000.00	130,000,000.00	0.00	2021 年 2 月 20 日至 2036 年 2 月 10 日

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2022 年 12 月 31 日金额

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
<b>金融资产</b>					
货币资金	288,446,045.41	62,677.00			288,508,722.41
应收票据	8,010,928.40				8,010,928.40
应收账款	810,338,777.16				810,338,777.16
应收款项融资	1,773,443.69				1,773,443.69
其它应收款	71,932,409.28				71,932,409.28
一年内到期的非流动资产	38,519,353.03				38,519,353.03
长期应收款		16,845,082.51	22,374,658.26	185,891,161.75	225,110,902.52
其他非流动金融资产		66,282,854.21			66,282,854.21
<b>金融负债</b>					
短期借款	130,781,643.41				130,781,643.41
应付票据	167,834,856.95				167,834,856.95
应付账款	888,929,676.14				888,929,676.14
其它应付款	46,220,056.29				46,220,056.29
一年内到期的非流动负债	152,068,588.20				152,068,588.20
租赁负债		122,792.09			122,792.09
长期借款		44,647,368.48	92,342,105.47	75,465,789.08	212,455,263.03

## 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

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			66,282,854.21	66,282,854.21
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			66,282,854.21	66,282,854.21
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的 负债总额				
二、非持续的公允价值 计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的 资产总额				
非持续以公允价值计量的 负债总额				

## 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

本公司将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的金融资产、金融负债及衍生金融工具作为第一层次公允价值计量项目。

## 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

本公司将输入值是除第一层次输入值外直接或间接可观察的金融资产、金融负债及衍生金融工具作为第二层次公允价值计量项目。

## 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

本公司将输入值是不可观察的金融资产、金融负债及衍生金融工具作为第三层次公允价值计量项目。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用  不适用

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用  不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用  不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用  不适用

## 9、其他

适用  不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用  不适用

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见本报告“九、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

**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

重要的联营企业情况详见本报告“九、3. 在合营企业或联营企业中的权益”相关内容。

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**4、其他关联方情况**

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
梁建华	控股股东、实际控制人、董事长
梁益钧	参股股东、梁建华父亲
梁刚	梁建华的兄弟
卢天果	梁建华的配偶
红樟私募股权投资基金管理（广州）有限公司	梁建华配偶控制的企业
广州粒子微电子有限公司	梁建华配偶控制的企业
广东图盛超高清创新中心有限公司	董事、总经理张俊担任该公司董事长
上海畅停信息科技有限公司	梁建华参股的企业

**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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海畅停信息科技有限公司	系统集成	308,516.81	16,695,728.33
广东图盛超高清创新中心有限公司	提供劳务	7,735,849.06	0.00
合计	/	8,044,365.87	16,695,728.33

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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
红樟私募股权投资基金管理（广州）有限公司	办公场所租赁	0.00	0.00	0.00	0.00	2,156,291.67	2,053,611.15	99,374.12	167,600.84	0.00	4,585,729.76
合计	/	0.00	0.00	0.00	0.00	2,156,291.67	2,053,611.15	99,374.12	167,600.84	0.00	4,585,729.76

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
梁建华、卢天果、桑锐电子50.01%股权	39,532,893.92	2018-3-15	2025-2-24	否	注释 1
梁建华、卢天果、桑锐电子50.01%股权	24,158,990.73	2018-3-20	2025-2-24	否	注释 1
梁建华、卢天果、桑锐电子50.01%股权	56,662,883.99	2018-3-21	2025-2-24	否	注释 1
梁建华、卢天果、桑锐电子50.01%股权	19,645,231.36	2018-3-23	2025-2-24	否	注释 1
梁建华、卢天果、康利物联51%股权	55,000,000.00	2018-7-31	2023-7-30	否	注释 2
梁建华	50,500,000.00	2022-1-27	2027-1-26	否	注释 3
梁建华	35,000,000.00	2021-1-8	2024-1-8	否	注释 4
梁建华	93,905,257.95	2022-12-12	2023-12-13	否	注释 5
梁建华	0.00	2022-1-17	2024-1-17	否	注释 6
梁建华	30,000,000.00	2021-6-22	2023-6-21	否	注释 7
梁建华	30,000,000.00	2021-09-17	2022-09-16	否	注释 8
梁建华	130,000,000.00	2021-6-15	2022-6-15	否	注释 9
孟繁鼎、上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心	2,484,228.41	2021-6-29	2025-6-28	否	注释 10
桑锐电子、孟繁鼎、房产、土地使用权、应收账款	56,400,000.00	2022-9-13	2025-9-13	否	注释 11
梁建华、土地使用权	130,000,000.00	2021-2-20	2036-2-10	否	注释 12

关联担保情况说明

适用 不适用

注释 1：2018 年工商银行借款 1.4 亿元，保证人：梁建华、卢天果，质押：上海桑锐电子科技有限公司 50.01% 股权，签订《并购借款合同》（编号：0360200043、2018 年（白云）字 00018 号），担保及质押的最高授信额度为 1.4 亿元。

注释 2：2018 年建设银行借款 5,500 万元,保证人：梁建华、卢天果，质押：广东康利达物联科技有限公司 51%股权，签订《并购借款合同》（建穗营（2018）并购字第 1 号），担保及质押的最高授信额度为 5,500 万元。

注释 3：2022 年兴业银行短期借款 5,050 万元，保证人：梁建华，签订《保证合同》（兴银粤个保字（环市东）第 202201260011 号），担保的最高授信额度为 9,000 万元。

注释 4：2022 年交通银行短期借款 3,500 万元，保证人：梁建华，签订《保证合同》（粤天河 2021 年保字 21001 号），担保的最高授信额度为 7,200 万元。

注释 5：2022 年浦发银行短期借款 9,390.53 万元，保证人：梁建华，签订《保证合同》（编号：ZB8214202300000005），浦发银行融资额度协议（编号：BC2022122900002028），担保的最高授信额度为 1.49 亿元。

注释 6：工商银行短期借款 0 万元，保证人：梁建华，签订《保证合同》（0360200043-2022 年白云(保)字 0002 号），担保的最高授信额度为 4,000 万元。

注释 7：2021 年农商银行短期借款 3,000 万元，保证人：梁建华，签订授信协议（编号：0528001202100009），担保的最高授信额度为 8,000 万元。

注释 8：2022 年渤海银行短期借款 3,000 万元，保证人：梁建华，签订《保证合同》（渤广分额保 2021 第 089 号），担保的最高授信额度为 7,000 万元。

注释 9：2021 年广州银行借款 1.3 亿元，保证人：梁建华，签订最高保证合同（编号：GZBZH2021BZ003），授信协议书（编号：GZBZH2021SX002），担保的最高授信额度为 1.3 亿元。

注释 10：2021 年上海银行短期借款 248.42 万元，保证人：孟繁鼎（编号：DB110200091），上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心提供保证担保，担保的最高授信额度为 500 万元。

注释 11：2022 年铁岭银行借款 5,640 万元，保证人：上海桑锐电子科技有限公司（编号：保字 0900120220913000602）、孟繁鼎（编号：保字 0900120220913000604），抵押物：位于辽宁省调兵山市开发区八号路与中央大街交叉口东南角的房产（编号：调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00002 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00003 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00004 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00005 号）和土地使用权（国用(2010)第 2885 号）（抵押合同编号抵字 0900120220913000603），质押物：应收账款（质字 0900120220913000605），担保最高授信额度 5,640 万元。

注释 12：2021 年工商银行借款 1.3 亿元，保证人：梁建华，签订《保证合同》（0360200043-2021 年白云（保）字 0008 号），超讯设备抵押物：广州市白云区太和镇北太路以北、草塘路以西（AB1207029-1-1 地块），（抵押合同编号：0360200043-2021 年白云（抵）字 0006 号）。担保的最高授信额度为 1.3 亿元。

#### (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	942.95	888.66

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

“公司”与兰州新区大数据产业园项目的建设单位即兰州新区科技文化旅游集团有限公司签订《战略合作框架协议》，根据协议约定，公司需于协议签订后支付合计 2 亿元合作意向金，对方收到合作意向金全额之日起满一年后，向公司返还该资金，并按年化 5.3%向公司支付资金占用费。为避免中小股东承担损失的风险，公司控股股东梁建华先生或其指定方向公司提供人民币 2 亿元借款用于上述合作意向金的支付，期限不超过 2 年，借款利率不超过《战略合作框架协议》约定的

年化 5.3%，公司无需为上述借款提供相应的抵押或担保，且若上述合作意向金及资金占用费未能如期收回，将由梁建华先生或其指定方承担损失。（详见公司 2022 年 7 月 8 日和 2022 年 7 月 27 日发布的编号为“2022-084 和 2022-089”公告）

## 6、关联方应收应付款项

### (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海畅停信息科技有限公司	5,868,474.18	569,416.22	10,575,673.00	528,783.65
其他应收款	上海畅停信息科技有限公司	1,800,000.00	180,000.00	0.00	0.00
预付账款	上海畅停信息科技有限公司	0.00	0.00	2,600,000.00	0.00
其他应收款	孟繁鼎	9,329,076.79	9,329,076.79	9,329,076.79	8,862,622.95
其他应收款	上海德督信息科技有限公司	6,850,000.00	342,500.00		
其他应收款	聂光义	1,391,946.85	0.00	1,391,946.85	1,322,349.51
合计	/	<b>25,239,497.82</b>	<b>10,420,993.01</b>	<b>23,896,696.64</b>	<b>10,713,756.11</b>

注：2022 年 4 月-5 月期间，桑锐电子委托上海德督信息科技有限公司（以下简称“上海德督”）开拓市场，向上海德督支付 685.00 万元往来款。2022 年年底，公司核实往来款时发现上海德督原股东钟芯于 2022 年 6 月变更为孟繁鼎，公司基于谨慎性原则认定该公司属于公司其他关联方，并构成非经营性占用资金。公司控股股东梁建华先生于 2023 年 4 月代上海德督归还，不再形成其他关联方非经营性占用资金情况。

### (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	广东图盛	292,035.40	0.00
应付账款	畅停信息	16,407.00	0

## 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	10,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	1,596,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	/
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

(1) 公司于 2022 年 10 月 13 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2022 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案，董事会根据股东大会授权，向 49 名激励对象以 12.6 元/股的价格授予了 1,000.00 万股股票期权，并于 2022 年 11 月 7 日完成了首次授予限制性股票的登记工作。

(2) 2022 年 4 月 29 日，本公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对本激励计划中已离职激励对象所获授但尚未解除限售的限制性股票及其他激励对象第一个解除限售期的全部限制性股票，共计 1,596,000.00 股进行回购。。

#### 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	限制性股票按授予日收盘价、Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	公司依据最新的可行权激励对象人数变动等后续信息做出估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,985,500.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,961,200.00

#### 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

(一) 孟繁鼎、聂光义于 2017 年 12 月 21 日与公司签订《盈利补偿协议》，作出承诺如下：

孟繁鼎和聂光义对桑锐电子截至 2021 年 12 月 31 日的应收账款收回时间进行承诺,即孟繁鼎和聂光义承诺标的公司截至 2021 年末的应收账款余额于 2022 年 12 月 31 日前收回比例不低于 60%,于 2023 年 12 月 31 日前收回比例不低于 80%,于 2024 年 12 月 31 日前收回比例不低于 100%。

(二)白小波于 2018 年 5 月 18 日与公司签订《盈利补偿协议》,作出承诺如下:

白小波对康利物联截至 2021 年 12 月 31 日的应收账款收回时间进行承诺,即白小波承诺康利物联截至 2021 年末的应收账款余额于 2022 年 12 月 31 日前收回比例不低于 60%,于 2023 年 12 月 31 日前收回比例不低于 80%,于 2024 年 12 月 31 日前收回比例不低于 100%。

## 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

#### 1. 投资设立四家分公司,注销两家分公司

公司于 2023 年 1 月 3 日投资设立安庆分公司、鞍山分公司、锦州分公司;2023 年 2 月 10 日投资设立鹤岗分公司;2023 年 2 月 28 日注销山西分公司;2023 年 3 月 6 日注销锡林郭勒盟分公司。

#### 2. 投资设立联营企业

公司于 2023 年 4 月 10 日投资设立美桩数字能源科技(湖北)有限公司,企业类型为其他有限责任公司,统一社会信用代码为 91420100MACF2HUE5H,注册资本为 1,000.00 万元人民币,公司认缴资本为 300.00 万元人民币,认缴比例 30.00%,截至 2023 年 4 月 26 日本公司尚未对美桩数字能源科技(湖北)有限公司实缴出资。

#### 3. 转让控股子公司股权暨关联交易

超讯通信股份有限公司(以下简称“公司”)于 2023 年 4 月 26 日与控股股东梁建华先生配偶卢天果女士控制的红樟私募股权投资基金管理(广州)有限公司(以下简称“红樟投资”或“受让方”)签订了附生效条件的《关于上海桑锐电子科技股份有限公司的股份转让协议》(以下简称“《股份转让协议》”),公司拟以人民币 5,320.00 万元向红樟投资转让持有的控股子公司上海桑锐电子科技股份有限公司(以下简称“桑锐电子”或“标的公司”或“目标公司”)50.01%股权,本次交易的价格以具有证券、期货资格的上海众华资产评估有限公司《评估报告》【沪众评报字(2023)第 0217 号】载明的截至 2022 年 12 月 31 日评估基准日标的公司的净资产估值结果 10,611.35 万元,以及标的公司截至 2022 年末经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)广州分

所【XYZH/2023GZAA1B0623】审计的净资产值 9,303.75 万元为定价参考，经交易双方协商确定为 5,320.00 万元。

## 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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，并以此进行管理。本公司管理层出于管理目的，根据业务种类划分成业务单元，将本公司的报告分部分为：通信技术及物联网。

#### (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	通信技术	物联网	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,760,231,201.58	274,638,978.59	-15,469,641.36	2,019,400,538.81
主营业务成本	1,648,121,949.23	224,898,081.42	-15,469,641.36	1,857,550,389.29
资产总额	2,243,597,853.43	760,801,963.68	-847,629,440.01	2,156,770,377.10
负债总额	1,794,362,379.27	433,439,887.50	-388,891,867.45	1,838,910,399.32

#### (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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	283,087,620.12
1 年以内小计	283,087,620.12
1 至 2 年	52,362,545.79
2 至 3 年	66,908,349.91
3 至 5 年	76,481,891.44
5 年以上	42,561,653.38
合计	521,402,060.64

## (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	6,078,271.50	1.17	6,078,271.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	6,078,271.50	1.17	6,078,271.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	515,323,789.14	98.83	110,535,768.92	21.45	404,788,020.22	504,550,425.35	100.00	99,481,973.13	19.72	405,068,452.22
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	515,323,789.14	98.83	110,535,768.92	21.45	404,788,020.22	504,550,425.35	100.00	99,481,973.13	19.72	405,068,452.22

合计	521,402,060.64	/	116,614,040.42	/	404,788,020.22	504,550,425.35	/	99,481,973.13	/	405,068,452.22
----	----------------	---	----------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

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
合一未来有限公司	6,078,271.50	6,078,271.50	100.00	预计无法收回
合计	6,078,271.50	6,078,271.50	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

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: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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	283,087,620.12	14,154,381.01	5
1 至 2 年	52,362,545.79	5,236,254.58	10
2 至 3 年	66,908,349.91	13,381,669.98	20
3 至 5 年	70,403,619.94	35,201,809.97	50
5 年以上	42,561,653.38	42,561,653.38	100
合计	515,323,789.14	110,535,768.92	-

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

### (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	
按单项计提坏账准备的应收账款	0.00	6,078,271.50				6,078,271.50
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	99,481,973.13	11,053,795.79				110,535,768.92
合计	99,481,973.13	17,132,067.29				116,614,040.42

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

其中重要的应收账款核销情况

□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	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国移动通信集团广东有限公司	112,858,756.67	21.65	50,113,637.81
中国移动通信集团广西有限公司	28,788,480.01	5.52	4,697,836.63
中移铁通有限公司内蒙古分公司	25,375,772.91	4.87	1,296,145.78
中国建筑技术集团有限公司	24,540,792.61	4.71	3,293,871.01
中国移动通信集团江苏有限公司	23,906,624.20	4.59	2,062,821.81
合计	215,470,426.40	41.34	61,464,313.04

## (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	4,061,132.83	937,919.17
其他应收款	121,635,043.69	98,513,577.53
合计	125,696,176.52	99,451,496.70

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关联方往来借款	3,277,732.83	937,919.17
应收资金往来利息	783,400.00	0.00
合计	4,061,132.83	937,919.17

## (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

## (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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	79,176,027.70
1 年以内小计	79,176,027.70
1 至 2 年	46,476,360.71
2 至 3 年	17,089,270.03
3 至 5 年	18,444,183.02
5 年以上	2,471,565.28
合计	163,657,406.74

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	87,075,804.98	82,583,498.47
备用金	756,000.20	854,304.36
保证金	18,377,702.95	17,327,183.51

代垫款项	2,239,497.67	1,430,641.15
单位往来	40,208,400.94	36,198,342.11
债权本金	15,000,000.00	
合计	163,657,406.74	138,393,969.60

**(3). 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)	
2022年1月1日余额	5,455,092.13		34,425,299.94	39,880,392.07
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	747,866.65		2,716,453.84	3,464,320.49
本期转回	0.00		1,322,349.51	1,322,349.51
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	6,202,958.78		35,819,404.27	42,022,363.05

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

**(4). 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	39,880,392.07	3,464,320.49	1,322,349.51			42,022,363.05
合计	39,880,392.07	3,464,320.49	1,322,349.51			42,022,363.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 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
无锡福汉建设工程有限公司	单位往来	22,214,781.80	1-2年、3-5年	13.57	22,214,781.80
贵州省瓮安交通建设投资有限公司	债权本金	15,000,000.00	2-3年	9.17	2,250,000.00
孟繁鼎	业绩补偿款	9,329,076.79	1-2年	5.70	9,329,076.79
江苏易健身科技有限公司	单位往来	2,830,188.59	1-2年	1.73	283,018.86
中铁五局集团第一工程有限责任公司南京龙袍新城项目经理部	保证金	2,198,843.00	1年以内	1.34	109,942.15
合计	/	51,572,890.18	/	31.51	34,186,819.60

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 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	672,517,572.90	212,514,102.01	460,003,470.89	660,517,572.90	142,889,385.34	517,628,187.56

对联营、合营企业投资	13,608,833.04		13,608,833.04	0.00	0.00	0.00
合计	686,126,405.94	212,514,102.01	473,612,303.93	660,517,572.90	142,889,385.34	517,628,187.56

## (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
成都超讯	106,670,772.90			106,670,772.90		
桑锐电子	234,046,800.00			234,046,800.00	66,523,157.87	180,979,438.65
超讯投资	18,000,000.00	12,000,000.00		30,000,000.00		
康利物联	91,800,000.00			91,800,000.00	3,101,558.80	31,534,663.36
超讯设备	130,000,000.00			130,000,000.00		
超讯智联	80,000,000.00			80,000,000.00		
合计	660,517,572.90	12,000,000.00		672,517,572.90	69,624,716.67	212,514,102.01

注 1：截至 2022 年 12 月 31 日本公司均未对超讯未来、超讯智慧、江苏宁淮、辽宁超讯实缴出资。

注 2：根据上海众华资产评估有限公司出具《超讯通信股份有限公司拟股权转让涉及的上海桑锐电子科技股份有限公司股东全部权益市场价值资产评估报告》沪众评报字（2023）第 0217 号，采用资产基础法评估上海桑锐电子科技股份有限公司股东全部权益评估值为 106,113,500.00 元，超讯通信持有上海桑锐电子科技股份有限公司长期股权投资账面价值为 119,590,519.22 元，因可收回金额低于长期股权投资账面价值，按照超讯通信持有上海桑锐电子科技股份有限公司 50.01% 股权，计提长期股权投资减值准备 66,523,157.87 元。

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
广东图盛		10,800,000.00		2,808,833.04						13,608,833.04	
小计		10,800,000.00		2,808,833.04						13,608,833.04	
合计		10,800,000.00		2,808,833.04						13,608,833.04	

#### 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	1,353,995,281.26	1,239,488,882.63	1,097,701,362.84	1,004,787,235.10
其他业务	3,411,897.02	306,722.28	1,171,671.64	131,253.51
合计	1,357,407,178.28	1,239,795,604.91	1,098,873,034.48	1,004,918,488.61

##### (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

#### 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	12,750,000.00	7,650,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,808,833.04	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	70,066,818.55	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,180,934.89	1,251,065.54
合计	86,806,586.48	8,901,065.54

#### 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	87,179,447.34	主要系报告期公司完成出售子公司艾迪思、昊普环保确认投资收益约7,500万元和融资性出租新一代通信设备生产、研发基地及云计算中心产生的资产处置收益约1,500万元。

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）	13,675,227.73	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	24,641,738.75	主要系公司对外投资爱浦路发生的公允价值变动损益约 2,300 万元。
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,085,372.83	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
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	13,945,117.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	20,689,054.94	
少数股东权益影响额	1,787,939.22	
合计	119,049,910.14	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.55	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-51.60	-0.65	-0.65

## 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：梁建华

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 26 日

## 修订信息

适用 不适用