

公司代码：603660

公司简称：苏州科达

转债代码：113569

转债简称：科达转债

KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司 2019 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天衡会计师事务所（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、公司负责人陈冬根、主管会计工作负责人姚桂根及会计机构负责人（会计主管人员）郑学君声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第三届董事会第十四次会议审议通过，公司2019年度利润分配方案为：以公司利润分配方案实施股权登记日的总股本^{*}为基数，向全体股东每10股派现金红利人民币0.40元（含税），剩余未分配利润累积滚存至下一年度。

注：董事会审议通过了《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司对现存第二个限售期未达到解锁条件的4,050,905股限制性股票和8名个人情况发生变化的激励对象已获授但尚未解锁的89,180股限制性股票进行回购和注销，回购和注销总数合计4,140,085股。预计股权登记日的总股本为499,566,725股，公司2019年度分配的利润不超过人民币19,982,669.00元。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

报告期内，公司未发现存在对未来发展战略、持续经营活动产生不利影响的重大风险。

对于发展中面临的经营风险，公司将采取措施积极应对，具体情况请参见本报告“第四节经营情况讨论与分析”中“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”部分内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	17
第五节	重要事项.....	31
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	48
第七节	优先股相关情况.....	56
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	57
第九节	公司治理.....	62
第十节	公司债券相关情况.....	65
第十一节	财务报告.....	66
第十二节	备查文件目录.....	190

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、股份公司或本集团	指	苏州科达科技股份有限公司
科远软件	指	苏州市科远软件技术开发有限公司，本公司全资子公司
上海领世	指	上海领世通信技术发展有限公司，本公司的全资子公司。
特种视讯	指	苏州科达特种视讯有限公司，本公司全资子公司
KIPL	指	Kedacom International PTE.LTD.，本公司全资子公司
科达系统集成	指	苏州科达系统集成有限公司,本公司的全资子公司
睿威博	指	苏州睿威博科技有限公司,本公司全资子公司
广州浩瀚	指	广州浩瀚网络科技有限公司,本公司全资子公司
柘洲智能	指	上海柘洲智能科技有限公司，科远软件全资子公司
上海泓臻	指	上海泓臻智能科技有限公司，科远软件全资子公司
上饶信则	指	上饶市信则软件技术有限公司，科远软件的全资子公司
科达瑞辉	指	北京科达瑞辉信息技术有限公司,科达系统集成的全资子公司
丰宁拓科	指	丰宁满族自治县拓科智慧城市科技有限公司,本公司控股子公司
中亦州	指	北京中亦州信息技术有限公司，本公司控股子公司
科达慧扬	指	武汉科达慧扬系统集成有限公司,科达系统集成的控股子公司
科达鸿视	指	苏州科达鸿视智慧城市设计有限公司,科达系统集成的控股子公司
江苏本能	指	江苏本能科技有限公司,本公司参股公司
上海共视	指	上海共视通信技术有限公司，本公司参股公司
上海璨达	指	上海璨达信息科技有限公司,本公司参股公司
三意股份	指	江苏三意楼宇科技股份有限公司,本公司参股公司
贵州达润	指	贵州达润科技有限公司,本公司参股公司
科达诚志	指	北京科达诚志信息技术有限公司,本公司参股公司
科达融创	指	北京科达融创科技有限公司,本公司参股公司
科达思创	指	深圳科达思创科技有限公司,本公司参股公司
公行安全	指	公行安全科技有限公司，本公司参股公司
北京优医达	指	北京优医达智慧健康科技有限公司,实际控制人陈冬根先生控股的公司
IPO	指	2016年11月23日，公司首次对社会公众发行新股和公司股东公开转让A股股份的行为，股份发行总量6,250万人民币普通股，其中，发行新股5,000万股，公司股东公开发售1,250万股。
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2019年1-12月

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	苏州科达科技股份有限公司
公司的中文简称	苏州科达
公司的外文名称	Suzhou Keda Technology Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Keda Technology
公司的法定代表人	陈冬根

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	龙瑞	张文钧
联系地址	苏州市高新区金山路131号	苏州市高新区金山路131号
电话	0512-68094995	0512-68094995
传真	0512-68094995	0512-68094995
电子信箱	ir@kedacom.com	ir@kedacom.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省苏州市高新区金山路131号
公司注册地址的邮政编码	215011
公司办公地址	江苏省苏州市高新区金山路131号
公司办公地址的邮政编码	215011
公司网址	http://www.kedacom.com
电子信箱	ir@kedacom.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部、上海证券交易所

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
人民币普通股	上海证券交易所	苏州科达	603660	--

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市建邺区江东中路106号1907室

	签字会计师姓名	顾春华、倪新浩
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字会计师姓名	不适用
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的保荐代表人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的财务顾问主办人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用

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	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	2,546,505,667.29	2,453,638,455.18	3.78%	1,825,436,497.01
归属于上市公司股东的净利润	91,108,820.38	321,952,877.55	-71.70%	270,772,956.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,395,828.29	294,812,986.28	-79.85%	263,349,665.00
经营活动产生的现金流量净额	-86,322,605.71	19,982,061.09	-532.00%	81,738,763.62
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	1,825,542,430.94	1,732,537,591.86	5.37%	1,388,136,998.09
总资产	2,879,427,113.31	2,582,859,842.03	11.48%	1,946,607,209.27

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益（元/股）	0.1824	0.6516	-72.01%	0.5526
稀释每股收益（元/股）	0.1808	0.6397	-71.74%	0.5526

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.1182	0.5965	-80.18%	0.5374
加权平均净资产收益率（%）	5.18%	20.59%	减少15.41个百分点	21.46%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.38%	18.86%	减少15.48个百分点	20.87%

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

1、归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降 71.70%，主要是报告期内公司加大了视频综合应用相关领域的战略投入，导致报告期内公司发生的费用增速大幅超过了营业收入的增速；此外，公司视频监控业务占比提升，导致公司整体毛利率较上年同期有所下降。

2、经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 532.00%，主要是报告期内公司规模扩大，支付的各项费用增长、营业成本增长较快。

3、基本每股收益较上年同期下降 72.01%，主要是报告期内归属于上市公司股东的净利润下降 71.70%。

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、2019 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	566,443,149.24	518,188,381.47	639,931,211.69	821,942,924.89
归属于上市公司股东的净利润	50,172,559.39	-39,629,593.29	12,384,292.33	68,181,561.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	48,671,931.34	-41,489,784.83	7,734,412.69	44,479,269.09
经营活动产生的现金流量净额	-31,106,066.91	-213,663,021.66	-70,750,632.63	229,197,115.49

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	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-136,576.98		399,049.79	-27,182.50
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	37,276,492.97	第十一节七、82	31,587,403.20	6,600,949.94
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			28,971.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				

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	249,315.07			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				1,010,410.80
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-120,206.27		70,422.70	1,121,138.08
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-10,279.41		804.76	-143.55
所得税影响额	-5,545,753.29		-4,946,760.18	-1,281,881.43
合计	31,712,992.09		27,139,891.27	7,423,291.34

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
交易性金融资产	330,000,000.00	93,000,000.00	-237,000,000.00	
其他非流动金融资产	6,000,000.00	6,000,000.00		
应收款项融资	47,959,423.00	8,557,095.63	-39,402,327.37	
合计	383,959,423.00	107,557,095.63	-276,402,327.37	

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、主要业务

1) 业务概要

公司是国内重要的视频应用综合服务商，主要从事视频会议系统、视频监控系统和融合通信系统的软硬件开发、设备制造、产品销售及技术服务，致力于以视频会议、视频监控以及丰富的行业解决方案帮助公安、检察院、法院、司法、教育、医疗、部队、企业以及政府公共事务领域等最终用户解决可视化沟通与管理难题。

公司始终坚持以客户为中心，以研发创新为驱动力，依托长期以来的技术积累和强大的研发团队，公司在 4K 编解码、音视频处理、云计算与云存储、人脸识别、前后端视频智能分析、大数据应用、中台软件等核心技术领域积累了一定的优势。凭借多年建设视频会议、应急指挥、智慧城市、智能交通等项目积累的经验，基于公司对行业用户的核心需求深入理解，公司提供了面向多个行业，紧密贴合客户需求、高度融合客户业务流程的行业应用解决方案。

2) 重点产品与解决方案

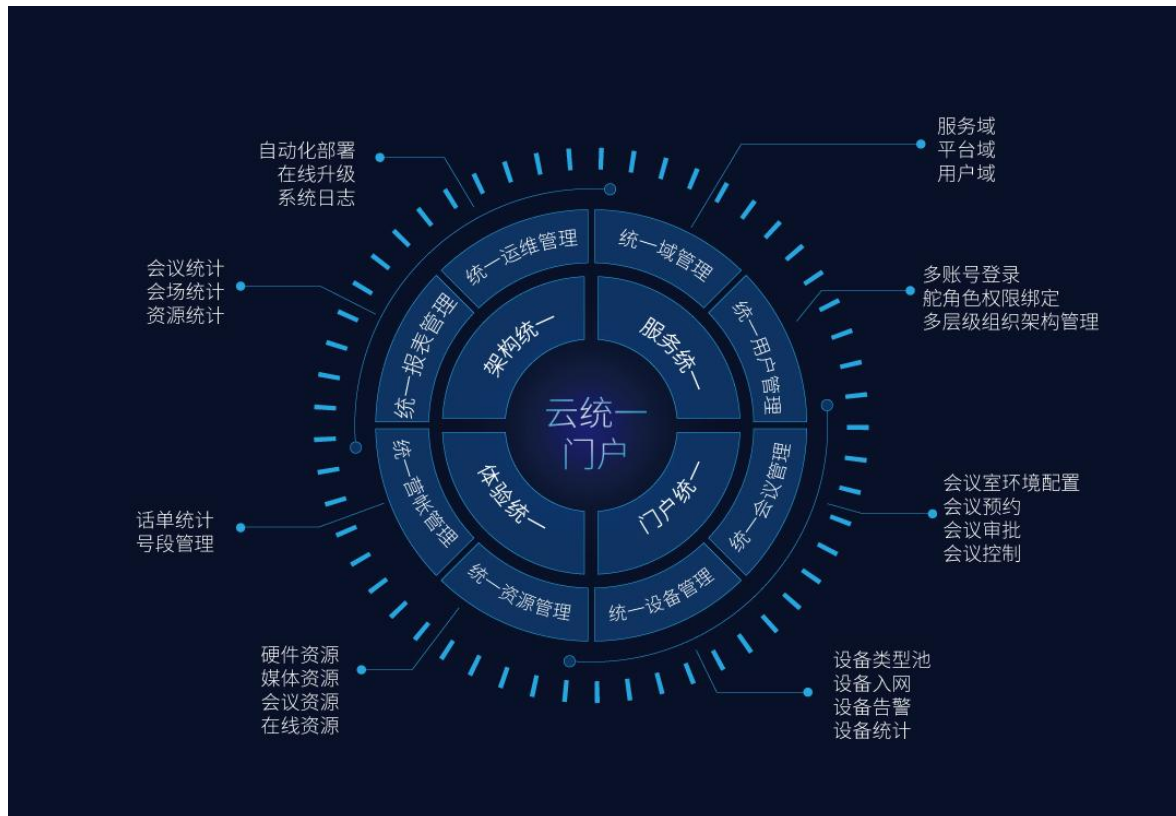
A、智慧城市



公司主要在社会治安、智慧交通、城市应急管理、智慧社区等领域为智慧城市建设提供综合解决方案。通过利用多种新一代信息技术或创新理念,提升城市信息化水平和应急管理能力,通过更加“智慧”的系统为政府主管部门、行业用户乃至家庭用户、普通个人提供全方位的服务;使得社会治安、交通管理、城市管理、教育、医疗、房地产和公共事业等城市组成的关键基础设施组件和服务更互联、高效和智能。在社会治安领域,科达运用“互联网+大数据”的思维建设数字街区,打造标准化、高效化、精细化的社会综合治理网格化平台。实现社会综合治理 9+X、大数据

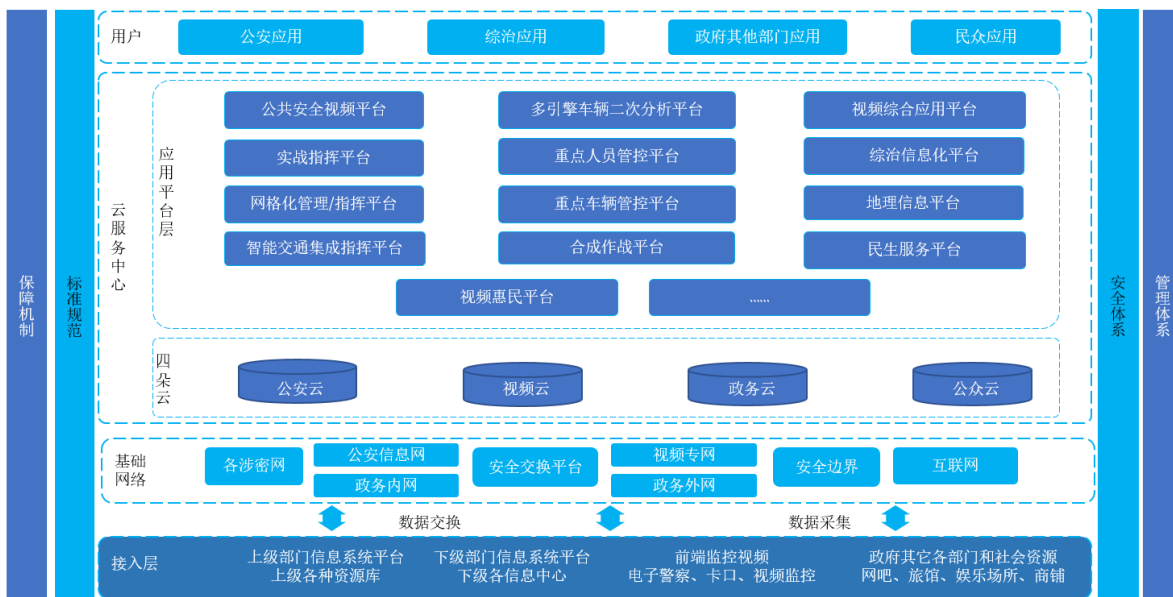
应用、综合信息分析、应急协同指挥等多项功能，对城市运营进行全面感知、精准服务，态势预测、事件预警、决策支持和精细管理，探索构建智慧化社会治理新格局，有效破解基层治理困境。自公司进入交通管理行业以来，发力人工智能与大数据，助推交通精细化管理，目前已形成从路口、路段到路网，从卡口、电警等前端到指挥中心的整套智慧交通解决方案，将“立体管控、AI 防控”的理念落地于应用。实现了社会治安视频监控的“高智慧、大视野、全天候”，全面提升服务社会管理和“打、防、管、控”的能力和水平。

B、视频政务云



公司开发的视频政务云解决方案打造了一个能够满足各级政府政务视频需求的政务视频公共平台，实现对不同层级、不同部门视频会议资源的统一规划、统一建设，降低各部门独立系统的建设成本和日常运维成本，节省行政资源。在技术架构上，视频政务云采用科达 6.0 云视讯架构，支持 4K 超高清会议图像传输，支持压缩能力更高、容错能力更强的 H.265 编解码协议，会议体验更佳、系统运行更稳定；在安全可控方面，支持国产加密算法，提高了身份认证的安全级别、传输链路上的算法自主可控，进一步确保了政务会议内容的安全性；在会议管理上，视频政务云实现了对各级各部门视频会议的统一服务，会议需求单位可灵活召集跨地区、跨部门的会议，极大的提高了协调调度能力；在系统扩展上，视频政务云具备良好的兼容性和扩展性，在不影响现有业务正常运行的前提下，可以满足政务视频会议无限会场的扩充需求。政府部门可通过政务视频公共平台实现内部或相互之间的沟通、协商、决策等工作需求。在有突发事件时，政务视频公共平台更升级成为连通各单位重要的信息纽带，协助领导全面掌控事态发展，及时决策、快速指挥，提高执政效力。

C、雪亮工程



公司针对“雪亮工程”复杂的实战需求，结合从前端到后端的丰富产品线，推出了“雪亮工程”综合解决方案。公司“雪亮工程”综合解决方案在设计上紧贴行业需求，应用上以实战为中心，建设方案上面面俱到，囊括了人工智能、大数据、移动互联、云计算等前沿科技，满足了各级政法单位的全方位治安防控需求。作为“雪亮工程”试点建设的重要参与者，公司在技术上引领行业发展，深度开发行业应用，提升整体解决方案在立体化治安防控体系实战中的效能。

D、可视指挥中心



随着大数据、人工智能、物联网技术的深化落地，现代化指挥中心迎来了变革的新契机，同时，也面临着更多的建设挑战，管理单位多、专业种类杂、技术门槛高、项目操作难、项目周期长等问题愈发突出。为此，科达推出了一站式的指挥中心解决方案，方案包含全专业全面的装修设计、产品设计、智能化设计、声学设计、灯光设计，从初步设计到落地实施、长期维保，提供全周期的专业服务。科达指挥中心解决方案可全面实现信息展示、指挥调度、应急处突、情报处理、数据搜集分析等职能，更可以根据服务行业的不同，定制化开发与业务紧密贴合的系统功能，可广泛适用于各类内部服务型 and 公众服务型指挥中心。

E、智能视频会议



基于开放、可扩展的技术架构，依托完整的 SDK、API 方案，完善的视讯领域云计算、AI、视频编解码、网络优化、视频应用以及视频安全等技术支撑，科达构建了集超清、云化、智能、安全四大核心技术端到端硬件、软件、软硬混合的视频会议产品及解决方案。采用国产化加国密的安全方案，拥有端到端 H.265&4K 普惠的高清产品方案，搭建了弹性部署、稳定可靠的云视讯架构，通过提升控制、感知、认知智能给用户带来更好的会议体验。此外，科达秉承“以业务为中心”的理念，将视频会议和具体应用场景结合，用“视频会议+”构建行业化、专业化、个性化应用体验。

F、智慧教育



依托在视频综合应用领域多年的技术积累，公司推出了智慧教育解决方案。智慧教育解决方案包含公司自主开发的 K12 普教业务平台，平台接入教育局和各学校信息化设备，融合学生、老师、管理人员以及各种教学活动，实现名师课堂、名校网络课堂、直点播课堂、专递课堂、督导课堂 5 大应用。从而实现“一校带多点，一校带多校”，不断扩大优质教育资源的覆盖面。

在视频采集端，定制化开发的 EPTZ 智能化教师跟踪摄像机，采用人性化隐藏设计，加载智能图像分析算法，自动识别教师行为，自动切换教师近景、全景以及独立的黑板板书画面，完美还原教师的一举一动。在平台端，设计了教育专用云 MCU，单台设备支持 30 组 1 对 3 教室“隔空上课”。此外，规模较小、资金有限的专递课堂项目推出基于云平台的专递课堂云服务，无需自建 MCU，无需专业维护，无专网要求，降低专递课堂建设成本。

2、经营模式

公司采取“哑铃型”的经营组织模式，以产品研发设计和营销服务为重心，生产环节则侧重核心、关键部件的精益生产。公司主要以解决方案为主的形式将自主研发的产品和服务通过自有销售人员、集成商及代理商等渠道提供给最终客户。此外，公司以摩云视讯作为子品牌，提供视频会议云运营服务，通过租用、运营的模式，将摩云的终端产品和服务提供给用户。

3、行业情况说明

公司的使命和目标是视频科技赋能行业用户。公司的视频应用产品及解决方案主要应用于视频会议、视频监控以及融合音视频通信领域，视频会议和视频监控领域分别拥有独立的发展趋势和下游市场，但在关键技术、应用场景、经营模式、周期性、区域性、季节性特征等方面上又有较多相同之处，呈现有机融合。

我国视频会议的主要用户集中在政府部门和教育、金融等行业的大型机构，其对视频会议系统的稳定性、可靠性和安全性要求较高，系统开发难度较大，技术壁垒较高，市场相对较为集中。随着各行业信息化建设的持续推进，视频会议系统的应用场景也越来越丰富，横向多功能延伸，纵向深层次渗透。从单纯的视频通信逐渐发展为远程教学和培训、远程医疗、可视指挥调度、交互协作、数据共享等多种形式。近年来，我国视频会议行业的发展主要呈现以下趋势：①云计算架构逐步普及；②清晰度不断提升；③信息安全要求不断提高；④国产化替代进程加速等。

视频监控行业从起初基于本地的小规模监控发展到今天基于网络的大型远程监控系统，并逐步向云计算、人工智能和大数据的方向升级。随着行业技术的不断进步，人工智能、大数据、云计算等前沿技术相辅相成，革命性地创造出全新的高效作战、侦查、监测和指挥调度方式，充分满足了公安、政法等行业客户的实战需求，共同推动视频数据处理效率提升和行业应用深化发展，

大幅提升了行业市场空间。未来随着技术演进，加载 AI 芯片的前端感知型摄像机和具有高性能算力、智能算法和大数据支撑的后端智能云平台将逐步进行市场渗透，替代传统的网络摄像机和网络视频监控平台，从而推动市场空间持续增长。

音视频融合应用有别于传统的视频会议或视频监控应用场景，以全资源接入为基础，以融合通信调度平台为核心，可同时融合视频监控、视频会议、电话语音、视信通（语音、文字、图片）、集群通信等多种音视频媒体系统的媒体资源，从而实现统一的媒体处理和音视频融合指挥应用。随着人工智能、大数据等技术的不断成熟，特别是计算机对图像信息的识别和深度学习等技术的不断完善，指挥中心可以通过视频或图片信息在海量数据中实现秒级检索，实现多业务系统联动而且能将各类数据进行可视化呈现，为视频智能分析及融合应用打开了全新的发展空间。未来，随着技术的不断完善和 5G 的逐渐普及，将会有越来越多的细分市场客户，涌现出对视频智能分析和音视频融合应用的大量需求。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

报告期内公司主要资产发生重大变化具体内容详见“第四节经营情况讨论与分析”之“二.3 资产负债情况分析”。

其中：境外资产 56,976,534.10（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 1.98%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（1）技术与研发优势

技术创新始终是推动苏州科达不断向前发展的源动力，公司每年以高于行业平均水平的研发投入，不断探索视频综合应用领域最新的技术，在 4K 编解码、音视频处理、云计算与云存储、人脸识别、前后端视频智能分析、大数据应用等核心技术领域积累了一定的优势。公司始终坚持以市场为导向、以客户需求为创新动力构建产品规划与研发体系。2019 年公司加大了在融合通信、AI 超微光技术、中台软件、移动类产品及应用平台等方面的研发投入，不断加快成熟技术的产品化，推动新技术的应用落地。发布了多款重量级的产品和解决方案，包括 AI 超微光卡口摄像机、融合通信调度平台、智能视讯产品、第三代感知型摄像机、多功能网呈、新一代大数据指挥中心解决方案、智慧检查站解决方案、社会综合治理解决方案等。

（2）解决方案优势

公司在视频会议、视频监控及指挥中心等领域积累了广泛的行业实践经验。依托公司对用户核心需求的深入理解，公司紧密贴合客户需求，充分发挥公司在视频应用领域的综合技术优势，面向多个行业提供了高度融合业务流程的行业解决方案。除不断完善自身的产品和解决方案外，公司积极探索与最终用户及行业内优秀公司的战略合作，不断应用新技术并通过解决方案的形式满足实战化要求。2019 年公司先后与河南省公安厅、厦门市公安局、南京公安研究院、苏州高新区城市管理局、浪潮集团等客户达成战略合作，通过建立联合实验室、组建专项团队等形式，进一步整合人才、市场和技术资源，共同打造贴近用户需求、具备独特竞争优势、满足实战要求的视频应用解决方案。

（3）用户优势

公司的最终用户主要集中在政府以及公安、法院、检察院、交通、教育、医疗等对信息化建设较为重视的行业或部门。除了要求能够实现基本的会议和监控功能外，用户对视频的应用价值愈发重视，通常倾向于采购视频综合应用一体化解决方案。视频综合应用系统与用户的日常业务

系统已实现深度融合，使得用户黏性较强。公司的产品和解决方案广泛应用于最高人民法院、公安部、工业与信息化部、司法部、应急管理部等众多党和国家领导机构以及各省市政府部门，用户行业地位较高，亦是视频应用市场以及人工智能、云计算、大数据等前沿技术快速发展的重要推动者。公司与用户长期保持良好关系有助于公司准确把握市场和技术发展的方向。

（4）品牌优势

公司目前是国内视频应用行业中具备重要影响力的主流品牌之一，是国内智慧城市建设、政务视频会议建设、检察院科技强检建设、政法智能化建设、智能交通建设的重要参与者，是全国公安警用装备、全国检察信息化装备的重要供应商。公司的产品和解决方案还深度参与到了各类国家级的活动保障工作中，包括中华人民共和国成立 70 周年大会、第七届世界军人运动会、全国两会、上合峰会、北京奥运会、上海世博会、G20 峰会、一带一路峰会等。

（5）服务优势

高效的服务体系是苏州科达核心竞争力的重要组成部分，公司建立了专业化、标准化、多元化的服务体系，以遍布全国省市自治区的服务网络，提供 7*24 小时主动贴心的售后服务和远程技术支持，以专业化的技术水准来满足不同客户的服务需求。公司始终以客户需求为出发点，为客户提供技术培训、驻场开发与维护、重大活动现场保障等多项服务。公司提供的优质服务进一步巩固了公司与合作伙伴、最终用户的良好关系。

（6）安全技术优势

公司基于现行国内外法律法规、行业标准、客户安全需求、第三方分析、行业活动、同行经验和具体业务安全要求，制定了一整套贯穿产品和服务全生命周期的安全规范。公司紧跟市场需求和政策导向，把国产化和自主可控作为目标，积极投入研发力量，逐步开展原材料、产品、服务国产化试点，已拥有成熟商用的国密视频会议系列产品。

结合科达产品开发 KIPD 流程，公司在产品研发各阶段对产品安全定级、安全需求分析、开发、测试和验证制定了规范和要求，保证安全活动能够有效落地。针对信息通信行业供应链全球分布性、全生命周期、方案产品服务复杂、供应商多样性等特点，公司融合质量、信息安全、知识产权等多个管理体系要求构建安全供应链，并在供应链领域参照 GB/T 36637-2018《信息安全技术 ICT 供应链安全风险指南》对供应链过程进行全方位信息安全风险识别与处置。科达是国内安防&视讯行业中首批获得 ISO/IEC 27001:2013 信息安全管理体系认证的视讯产品供应商和视频信息服务商。通过识别公司运营及产品层面信息安全风险，构建信息安全管理措施和信息安全资产保护机制，持续改善信息安全绩效。科达开展统一化、多层化的信息安全培训机制，安排了全员信息安全知识和技能的专项培训，构建公司信息安全和个人信息安全意识。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年，超高清视频、视频融合通信、指挥中心建设等需求逐步显现，为公司发展带来了较好的商业机遇。围绕公司发展战略和年度经营计划，公司紧贴客户需求，继续推进行业深耕、区域下沉战略，不断强化解决方案的实战性，整体业务发展保持稳定，公司重点经营的公安政法、智能交通、应急等行业均实现了增长。2019 年，公司实现营业收入 254,650.57 万元，比上年同期增长 3.78%。报告期内，公司部分业务实施进度有所延缓，同时公司战略布局加大研发投入和市场投入带来费用较大幅度的增长；此外，公司视频监控业务占比提升，公司整体毛利率较上年同期有所下降，导致报告期内公司净利润较上年同期波动较大。2019 年，公司实现归属母公司股东的净利润 9,110.88 万元，较上年同期下降 71.70%。

报告期内，为抓住公共安全、智慧交通、智慧司法、视频融合应用和指挥中心建设带来的市场机遇，公司以提升解决方案竞争力、紧密贴近客户需求、提升需求响应速度为主线，主要开展了以下工作：

1、加大研发投入，保持核心竞争力

公司坚持以创新促发展的理念，强化了在人工智能、云计算、大数据和深度学习等视频应用核心技术领域的研发投入，加强融合通信、中台软件、移动类产品及应用平台开发，不断提升公司产品和服务的竞争力，构筑公司可持续发展的基石。2019 年，公司发布了多款重量级的产品和服务，包括 AI 超微光卡口摄像机、融合通信调度平台、智能视讯产品、第三代感知型摄像机、多功能网屏、新一代大数据指挥中心解决方案、智慧检查站解决方案、社会综合治理解决方案等。公司也获得了 AIoT 赋能优秀算法奖（科达驾驶员人脸检测算法（DFD））、AIoT 赋能优秀解决方案奖（科达雪亮工程解决方案）、AIoT 赋能优秀项目奖（苏州公安局高新区分局蜂巢项目）等三大奖项。

2、推进区域下沉，完善营销布局

公司在重点行业自有营销力量布局方面，继续推进“做深行业、做强区域”战略。2019 年，公司在北京建立了区域产品展示中心，通过建立多个二级办事处进行营销下沉，成立集成业务部，并增强对重点区域、重点行业用户的营销力量。以贴近最终用户为目标，不断提升对客户的服务和技术支撑能力。

3、强化渠道战略，实现多方共赢

报告期内，公司以“志合者·平山海”为主题，举办了第二届全国合作伙伴大会。随着人工智能和云计算这两项重要技术在安防与视讯领域的蓬勃发展，安防与视讯等视频应用所处的技术环境、客户业务也都发生了明显变化。公司把有优势的资源和能力与合作伙伴优势结合，达成更紧密的战略关系，共同携手为客户提供更加完善的方案和服务，达成与用户和合作伙伴的多赢。

4、推行柔性制造，提高生产效率

公司在软件加载、关键 PCBA 加工、组装测试等核心工序上坚持自主制造，同时综合考虑生产成本经济性和产品质量稳定性来安排产品生产。基于公司小批量多品种的产品供货模式，公司基于订单预测和库存情况，积极推进柔性制造管理模式。借助自动化的生产设备和先进的信息系统，可灵活地进行生产排期，一条生产线可满足多个产品的生产需求，有效的提高了生产效率。

5、加强人才培养，助力持续发展

公司积极引进和培养技术研发、技术管理等专业人才，在营销体系进一步增强公司销售、售前售后和交付力量，不断完善公司团队人才合理搭配，满足公司快速发展对人才的需要。公司逐步完善了人才评鉴体系，为公司管理干部及核心骨干的能力提升提供了依据和方向，为有效提升核心骨干的技术能力和干部的经营管理能力奠定了基础。同时，为了强化并突出党员的先锋带头作用，公司党委成立了以党委书记为组长，公司副总经理任副组长的党委人才工作领导小组，进

进一步完善了公司的人才管理格局,助力企业持续健康发展。2019 年,为助力公司战略的有效达成,公司启动了干部赋能项目,以提高公司管理干部的经营管理全局意识和团队管理能力,促进组织效能提升。

二、报告期内主要经营情况

随着人工智能、云计算等技术的不断成熟与发展,超高清视频、视频融合通信、指挥中心建设等需求逐步显现,为公司发展带来了较好的商业机遇。围绕公司发展战略和年度经营计划,公司紧贴客户需求,继续推进行业深耕、区域下沉战略,不断强化解决方案的实战性,整体业务发展保持稳定。2019 年,公司实现营业收入 254,650.57 万元,较上年同期增长 3.78%;报告期内,公司部分业务实施进度有所延缓,同时公司战略布局加大研发投入和市场投入带来费用较大幅度的增长;此外,公司视频监控业务占比提升,公司整体毛利率较上年同期有所下降,导致报告期内公司净利润较上年同期波动较大。2019 年,公司实现归属母公司股东的净利润 9,110.88 万元,较上年同期下降 71.70%。实现每股收益 0.1824 元,较上年同期下降 72.01%。

(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	2,546,505,667.29	2,453,638,455.18	3.78%
营业成本	1,161,896,338.57	972,046,249.88	19.53%
销售费用	572,390,530.80	520,794,999.55	9.91%
管理费用	95,271,834.58	110,581,571.59	-13.84%
研发费用	694,898,602.64	580,096,145.76	19.79%
财务费用	5,056,778.65	-612,672.65	925.36%
经营活动产生的现金流量净额	-86,322,605.71	19,982,061.09	-532.00%
投资活动产生的现金流量净额	79,993,260.95	-144,988,838.54	155.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,683,913.66	200,265,350.00	-102.34%

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内,国内视频综合应用需求稳步增长,公司继续加强业务开拓并加大了研发投入,营业收入增加。报告期内受公司监控类业务占比提升及推进部分新兴业务影响,公司营业成本较上年同期增长 19.53%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:万元币种: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 (%)
视频会议	111,063.38	44,946.56	60%	-11%	9%	减少 7 个百分点

视频监控	138,709.81	69,732.45	50%	19%	26%	减少2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(%)
平台	85,290.65	27,293.28	68%	-8%	-21%	增加5个百分点
前端产品	164,482.54	87,385.72	47%	10%	41%	减少11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(%)
北方	96,017.86	42,725.84	56%	15%	37%	减少7个百分点
南方	150,620.81	70,333.17	53%	-3%	10%	减少6个百分点
海外	3,134.53	1,620.01	48%	-7%	-1%	减少3个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

- 1) 受政府类客户财政收支预算的影响,公司视频会议部分业务实施进度有所放缓,营业收入较上年同期下降11%;同时因视频会议集成类业务占比提升,毛利率较上年同期下降7个百分点。
- 2) 报告期内公司视频监控业务保持了良好的增长,营业收入较上年同期增长19%。
- 3) 由于报告期内公司监控业务占比的提升,公司毛利率相对较低的监控类前端产品销售收入增长较快,前端产品整体毛利率较上年同期下降11个百分点。
- 4) 报告期内公司北方区域业务保持了良好的增长,毛利率下降主要是受监控类业务占比提升的影响。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
前端产品	台	303,647.00	292,250.00	123,064.00	-22.10%	-25.48%	10.21%
平台	台	43,463.00	38,682.00	20,916.00	-9.26%	-19.62%	29.63%

产销量情况说明

报告期内,受部分业务实施进度有所延缓的影响,公司平台和前端产品的产销量较上年同期均有所下降,且业务的延缓又导致了公司平台和前端产品库存量的增加。

(3). 成本分析表

单位：万元

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
视频会议	材料采购	43,442.80	37.88%	40,797.54	42.22%	6.48%	
	制造和人工费用	1,503.76	1.31%	535.16	0.55%	180.99%	
视频监控	材料采购	65,856.18	57.43%	52,846.02	54.68%	24.62%	
	制造和人工费用	3,876.26	3.38%	2,458.73	2.54%	57.65%	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
平台	材料采购	26,749.26	23.33%	34,127.17	35.31%	-21.62%	
	制造和人工费用	544.03	0.47%	317.96	0.33%	71.10%	
前端产品	材料采购	82,549.73	71.98%	59,469.31	61.54%	38.81%	
	制造和人工费用	4,836.00	4.22%	2,723.01	2.82%	77.60%	

成本分析其他情况说明

公司营业成本较上年同期增加 19.53%，主要是公司监控类业务占比提升及推进部分新兴业务，营业成本增长较快；

制造和人工费用较上年同期上涨主要是因为小间距 LED 屏产品投入。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 46,253.44 万元，占年度销售总额 18.16%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 19,490.97 万元，占年度采购总额 15.30%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

报告期内，公司主要费用及费用的变动情况如下：

- 1) 公司销售费用较上年同期增加 9.91%，主要是报告期内公司推进销售区域下沉战略，并积极布局指挥中心、视频融合指挥系统等新兴业务。
- 2) 公司研发费用较上年同期增加 19.79%，主要是报告期内公司加大了在融合通信、AI 超微光技术、中台软件、移动类产品及应用平台等方面的战略性研发投入。
- 3) 公司财务费用较上年同期增加 925.36%，主要是报告期内公司控股子公司丰宁拓科 PPP 项目贷款产生的利息费用。

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	694,898,602.64
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	694,898,602.64
研发投入总额占营业收入比例（%）	27.29%
公司研发人员的数量	2,552
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	48.87%
研发投入资本化的比重（%）	0

(2).情况说明

√适用 □不适用

公司坚持以创新为驱动力，围绕用视频科技赋能行业客户这一使命，依托“AI+大数据”战略，不断完善从前端视频采集、后端视频存储、中台软件、视频分析到视频融合应用等端到端智能化产品和解决方案，充分发挥视频信息的应用价值，为客户创造更大的价值。

人工智能、大数据、云计算等技术已经成为推动视频综合应用行业发展的重要推动力，通过保持足够的研发投入，不断优化智能学习算法，提升基础算力，才能有效提升公司产品和解决方案的竞争力。因此公司研发投入总额占营业收入比例及研发人员数量占公司总人数的比例均保持在较高的水平。

5. 现金流

√适用 □不适用

- 1) 报告期内经营活动产生的现金流量净额为-8,632.26万元，较上一年同期下降532.00%，主要是因为报告期内公司加大了营销和研发投入，人员增长和人力成本上升、业务结构变化导致营业成本上升，现金的流出金额高于销售商品、提供劳务收到的现金。
- 2) 报告期内投资活动产生的现金流量净额为7,999.33万元，较上一年同期增加155.17%，主要是因为报告期内公司赎回到期理财产品较上年同期有所增加。
- 3) 报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-468.39万元，较上一年同期下降102.34%，主要是因为公司2018年发行了限制性股票，报告期内无此类筹资活动。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内,公司取得了软件产品即征即退增值税93,559,002.15元,占公司营业利润的133.57%,主要为科远软件和上海领世、睿威博、上海泓镭根据国务院关于印发《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4号)、根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税【2011】100号)的规定,增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品(含嵌入式软件),按法定税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策;且由企业专项用于软件产品研发和扩大再生产并单独进行核算,作为企业所得税不征税收入。

公司主要从事视频应用产品和解决方案的研发、生产和销售业务,而产品功能的实现主要依赖软件,公司在报告期内持续享受增值税税收优惠。虽然公司享受的增值税优惠政策具有一定的稳定性和持续性,预计未来调整的可能性较小,但若国家调整针对软件企业增值税税收优惠政策,将会对公司利润产生不利影响。

报告期内,公司收到的计入当期损益的政府补助37,276,492.97元。具体内容见本报告第十一节财务报告“七、合并财务报表项目注释.82”。

(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	313,404,445.29	10.89%	324,087,064.20	12.55%	-3.30%	
应收账款	1,072,134,982.79	37.25%	878,657,794.91	34.02%	22.02%	*1
预付款项	31,838,596.13	1.15%	78,341,436.91	3.03%	-59.36%	*2
存货	661,327,792.44	22.97%	544,807,266.60	21.09%	21.39%	*3
其他流动资产	24,736,780.46	0.86%	334,611,720.28	12.96%	-92.61%	*4
长期应收款	306,016,057.09	10.63%	30,284,237.70	1.17%	910.48%	*5
固定资产	218,605,476.75	7.59%	199,601,264.76	7.73%	9.52%	
长期待摊费用	9,894,580.54	0.34%	7,158,420.93	0.28%	38.22%	*6
递延所得税资产	39,494,576.62	1.37%	29,228,875.23	1.13%	35.12%	*7
应付账款	511,631,711.56	17.77%	294,306,602.12	11.39%	73.84%	*8
其他应付款	88,389,135.55	3.12%	148,754,602.50	5.76%	-40.58%	*9
其他流动负债	24,449,521.57	0.85%	16,893,259.11	0.65%	44.73%	
递延所得税负债	102,425.62	0.00%	2,935,231.62	0.11%	-96.51%	
实收资本(或股本)	503,806,417.00	17.50%	360,091,900.00	13.94%	39.91%	*10

资本公积	253,785,442.02	8.82%	399,111,497.16	15.45%	-36.41%	*10
减：库存股	82,638,479.40	2.92%	122,472,415.00	4.74%	-32.52%	*11
其他综合收益	-695,883.80	-0.02%	-347,620.04	-0.01%	100.19%	

其他说明

- 1、公司2019年期末应收账款1,072,134,982.79元，较上年同期增长22.02%，主要是因为公司业务规模扩大，且实施和付款周期都比较长的大项目占比有所提升，应收账款增加较多。
- 2、公司2019年期末预付款项31,838,596.13元，较上年同期降低59.36%，主要是因为公司对供应链与库存结构进行了优化，预付款项减少。
- 3、公司2019年期末存货661,327,792.44元，较上年同期增长21.39%，主要是因为公司业务规模扩大，且大项目占比有所提升，公司战略性原材料储备导致备货增加。
- 4、公司2019年期末其他流动资产24,736,780.46元，较上年同期下降92.61%，主要是因为受执行新金融工具准则导致的会计政策变更影响，公司在期初将330,000,000.00元其他流动资产调整为交易性金融资产。
- 5、公司2019年期末长期应收款306,016,057.09元，较上年同期增长910.48%，主要是因为公司丰宁PPP项目建成投入使用，且公司大项目占比有所提升，长期应收款有所增加。
- 6、公司2019年期末长期待摊费用9,894,580.54元，较上年同期增长38.22%，主要为公司对总部办公大楼及北京展厅等部分分支机构装修增加的费用。
- 7、公司2019年期末递延所得税资产39,494,576.62元，较上年同期增长35.12%，主要是公司报告期内资产减值准备及合并报表抵销未实现内部销售损益有所增加。
- 8、公司2019年期末应付账款511,631,711.56元，较上年同期增长73.84%，主要是报告期内业务规模扩大，且大项目占比有所提升，公司备货增加。
- 9、公司2019年期末其他应付款88,389,135.55元，较上年同期下降40.58%，主要是因为公司2017年限制性股票第一期已满足解除限售条件，减少了限制性股票的赎回义务。
- 10、公司2019年期末实收资本(股本)较上年同期增长39.91%，资本公积较上年同期下降36.41%，主要是因为公司2019年实施了资本公积转增股本。
- 11、公司2019年期末库存股82,638,479.40元，较上年同期下降32.52%，主要是因为公司2017年限制性股票第一期已满足解除限售条件，解除限售。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

公司是国内重要的视频应用综合服务商，致力于以视频会议、视频监控以及丰富的视频应用解决方案帮助各类政府及企业客户解决可视化沟通与管理难题。近年来，随着4K超高清编解码、云计算等技术在视频会议领域的深入应用，我国视频会议行业需求保持了较快增长。而在政策和技术的双重驱动下，视频监控所在的安防行业，更是保持了多年的高速增长态势。2019年，公司

所处的相关行业管理单位相继发布了新的规划、管理办法及标准等文件，进一步规范并促进行业的健康发展。

1月7日，司法部印发了《关于加快推进“智慧监狱”建设的实施意见》。要求到2019年9月底，按照《“智慧监狱”技术标准》完成“智慧监狱”管理应用体系建设，达到充分运用大数据、物联网、人工智能等现代科技手段，将现代信息技术与监狱各项业务融合，最大限度地汇聚整合、感测分析监管改造信息资源和社会信息资源，从而对监狱工作的各项需求作出智慧判断响应。最终建成标准规范科学统一、数据信息全面准确、业务应用灵活普及、研判预警智慧高效的“智慧监狱”，为不断提高我国监狱管理水平和罪犯改造质量，打好坚实基础。

1月24日，自然资源部办公厅关于印发《智慧城市时空大数据平台建设技术大纲(2019版)》。主要内容为建设智慧城市时空大数据平台试点，指导开展时空大数据平台构建；鼓励其在国土空间规划、市政建设与管理、自然资源开发利用、生态文明建设以及公众服务中的智能化应用，促进城市科学、高效、可持续发展。

2月19日，《中共中央国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见》发布，继2018年农村雪亮工程建设首次写入中央一号文件之后，2019年的一号文件同样继续强调了加强农村“雪亮工程”建设。文件第六条第三点明确指出：加快建设信息化、智能化农村社会治安防控体系，继续推进农村“雪亮工程”建设。

2月27日，最高人民法院发布人民法院第五个五年改革纲要(2019—2023)，要求全面推进智慧法院建设，推动建立跨部门大数据办案平台，促进语音识别、远程视频、智能辅助、电子卷宗等科技创新手段深度运用，有序扩大电子诉讼覆盖范围，推动实现审判方式、诉讼制度与互联网技术深度融合，构建中国特色社会主义现代化智慧法院应用体系。

3月1日，工业和信息化部、国家广播电视总局、中央广播电视总台印发《超高清视频产业发展行动计划(2019-2022年)》，计划要求，突破超高清成像、高带宽实时传输、超高速存储、视频人脸识别、行为动态分析、医学影像诊断等关键技术。预计2022年，我国超高清视频产业总体规模超过4万亿元，4K产业生态体系基本完善，8K关键技术产品研发和产业化取得突破，形成一批具有国际竞争力的企业。

3月19日，中央全面深化改革委员会第七次会议审议通过了《关于促进人工智能和实体经济深度融合的指导意见》。针对促进人工智能和实体经济深度融合，会议指出，促进人工智能和实体经济深度融合，要把握新一代人工智能发展的特点，坚持以市场需求为导向，以产业应用为目标，深化改革创新，优化制度环境，激发企业创新活力和内生动力，结合不同行业、不同区域特点，探索创新成果应用转化的路径和方法，构建数据驱动、人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济形态。

6月23日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强和改进乡村治理的指导意见》。要求推进农村社会治安防控体系建设，落实平安建设领导责任制，加强基础性制度、设施、平台建设。推进农村地区技防系统建设，加强公共安全视频监控建设联网应用工作。健全农村公共安全体系，强化农村安全生产、防灾减灾救灾、食品、药品、交通、消防等安全管理责任。

11月13日，交通运输部办公厅印发通知，发布《全国高速公路视频联网监测工作实施方案》和《全国高速公路视频联网技术要求》。通知提出，按照《交通强国建设纲要》关于“强化交通基础设施养护，加强基础设施运行监测检测”的要求，决定开展全国高速公路视频联网监测工作，充分利用新一代云计算和人工智能技术，建设科学先进、高效统一的视频云联网监测体系。全面加快推进可视、可测、可控、可服务的高速公路运行监测体系建设，不断优化服务能力和监管水平，更好地满足人民群众高品质出行需求。

11月17日，司法部召开“数字法治、智慧司法”信息化建设应用推进会。会议强调，全面深化“数字法治、智慧司法”建设要聚焦全面启动依法治国信息化工作、全面发挥信息化引擎作用、全面提升大数据慧治能力、全面打造智慧司法大脑、全面深化司法行政科技创新、全面加强

网络安全建设等六方面重点工作。

12月12日，交通部印发《推进综合交通运输大数据发展行动纲要(2020-2025年)》，提出了夯实大数据发展基础、深入推进大数据共享开放、全面推动大数据创新应用、加强大数据安全保障以及完善大数据管理体系等主要任务。明确推动大数据与综合交通运输深度融合，有效构建综合交通大数据中心体系，全面推动大数据创新应用，为加快建设交通强国提供有力支撑。

12月12日，国家发展改革委等七部委印发了《关于促进“互联网+社会服务”发展的意见》。要求推进大数据、云计算、人工智能、物联网等新一代信息技术在社会服务领域集成应用，鼓励开展同步课堂、远程手术指导、高清视频通讯社交等智能化交互式创新应用示范。加快布局新型数字基础设施，面向远程医疗、在线教育、智慧养老等领域，加快第五代移动通信技术(5G)行业应用试点，为智能化社会服务应用赋能。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

截止报告期末，母公司长期股权投资账面价值 26,081.29 万元，其中，对合并范围内子公司投资 24,449.29 万元，对联营企业投资 1,632.00 万元。详见第十一节财务报告之“十七、母公司财务报表主要项目注释 3. 长期股权投资”。

2019 年，公司对外股权投资增加主要是公司对参股公司的新增投资（具体见下述重大的股权投资明细），以及本公司根据子公司相应承担的股份激励费用确认为长期股权投资。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

报告期内，公司无重大股权投资，发生的非重大股权投资情况如下：

经公司总经理审批通过，公司子公司科达系统集成与北京诚志北分机电技术有限公司、自然人张建华合资成立了北京科达诚志信息技术有限公司。其法定代表人为张建华；注册资本 1,000 万元人民币；成立日期：2019-12-10；地址：北京市北京经济技术开发区西环南路 26 号院 22-1 号楼 4 层 3A07 室；经营范围：技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；互联网数据服务(不含数据中心)；信息处理和存储支持服务(不含数据中心)；机械设备租赁；市场调查；贸易咨询；教育咨询；公共关系服务；企业形象策划、个人形象设计；企业管理咨询；货物进出口、技术进出口、代理进出口；销售通讯设备、计算机、软件及辅助设备、机械设备、仪器仪表、电子产品、电气设备、通讯设备；批发汽车；设备租赁；施工总承包、专业承包；劳务分包；计算机系统集成。(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)。子公司科达系统集成持有科达诚志股权比例为 30%；公司持有的科达诚志表决权比例为 30%；截止本报告期末，科达系统集成尚未实际出资。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、公司的主要控股子公司

子公司名称	持股比例		主要业务	注册资本
	直接	间接		
科远软件	75%	25%	视频会议系统和视频监控系统的软硬件开发	611 万美元
上海领世	100%		视频会议系统和视频监控系统的软硬件开发	1000 万元
KIPL	100%		视频会议系统和视频监控系统的销售	360 万美元
特种视讯	100%		特种视频会议系统和视频监控系统的开发、销售	5000 万元
科达系统集成	100%		视频会议和视频监控系统的集成、设计、安装、维护和技术咨询服务	10000 万元
上海泓盛		100%	智能交通的软硬件开发、生产、销售	371.40 万元

2、重要子公司的财务数据：

单位：万元

项目	2019 年 12 月 31 日			2019 年度		
	总资产	总负债	净资产	营业收入	营业利润	净利润
科远软件	135,278.38	13,548.96	121,729.42	76,535.20	18,872.44	18,963.47
上海领世	15,818.55	2,061.55	13,757.00	14,216.41	13.08	475.71
KIPL	5,697.65	3,058.26	2,639.40	2,401.15	-130.46	-131.29
特种视讯	6,984.59	1,974.90	5,009.69	11,535.85	775.37	668.37
科达系统集成	2,611.78	1,227.27	1,384.51	863.40	-503.65	-510.32
上海泓盛	1,576.24	2,963.30	-1,387.07	2,012.44	-1,801.73	-1,798.90

3、对公司净利润影响超过 10%的主要子公司经营情况概述：

2019 年，公司加大了在研发领域的战略投入，科远软件和上海领世费用增加较快，净利润较上年同期有所下降，其中科远软件净利润下降 17.95%，上海领世净利润下降 91.17%。报告期内，公司子公司特种视讯业务开拓较好，收入增长较快，较上年同期增长 99.82%。

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

公司的使命和目标是视频科技赋能行业用户。公司的视频应用产品及解决方案主要应用于视频会议、视频监控以及融合音视频通信领域，视频会议和视频监控领域分别拥有独立的发展趋势和下游市场，但在关键技术、应用场景、经营模式、周期性、区域性、季节性特征等方面上又有较多相同之处，呈现有机融合。

（1）视频会议行业格局与趋势

目前我国视频会议的主要用户集中在政府、教育、交通、医疗等行业的大型机构，其对视频会议系统的稳定性、可靠性和用户体验要求严格，系统开发难度较大，技术壁垒较高，使得市场较为集中。近年来，随着各行业信息化建设的持续推进，视频会议系统在各行业的应用场景越来越丰富，横向多功能延伸，纵向深层次渗透。视频会议系统已从单纯的视频通信开始发展到包括远程教学和培训、远程医疗、可视指挥调度、交互协作、数据共享等多种形式。在政务领域，政府部门通过政务视频公共平台实现内部或相互之间的沟通、协商、决策等工作需求，在有突发事件时，更升级成为连通各单位重要的信息纽带，协助领导全面掌控事态发展，及时决策、快速指挥，提高执政效力。与此同时，行业用户对视频通信的数据安全要求也逐步提升，要求视频会议产品“自主可控”，国内视频会议国产化替代趋势明显，市场份额向国内厂商转移。

我国视频会议行业目前的主要发展趋势如下：

①云计算架构成为主流

在用户需求和云计算技术发展的双重驱动下，云视频会议将成为行业发展的关键趋势之一。基于“云计算”的视频会议系统不再是传统 MCU（多点控制单元）架构下的层级式结构，而是一个以网络为纽带，无层级的网状架构。“云平台”具有良好的系统容量弹性，提供灵活、快速和低成本动态配置能力，系统容量可以平滑扩展，同时也实现了各个点可随意召开会议，解决了易用性问题，使设备的使用效率大幅提高，有助于视频会议系统的普及推广。

②清晰度不断提升

视频编解码技术的不断发展是视频会议高清化的技术基础，只有高效的视频编解码才能保证在现实的网络环境下提供大容量的视频传输，使高清图像得以呈现。目前视频会议的编解码标准已逐步由 H.264 向 H.265 过渡，向更高数据压缩比，更高质量流畅图像方向发展，从而带动视频会议系统向更好的应用体验、更低的应用成本进步。在视频编解码技术进步的促进下，4K（3840*2160 分辨率）格式的超高清视频会议逐步受到高端行业客户的欢迎。4K 视频会议在图像清晰度上全面超越传统视频会议，细节呈现更全面、更生动，为客户带来更好的会议体验。

③信息安全要求不断提高

随着越来越多的政府和企业将视频会议系统部署在公有云、混合云之上，意味着视频会议应用将有可能开放地暴露在公共网络之上，随之而来的被恶意窃取和解密的可能性也大大提高。目前国内的视频会议系统主要应用在政府、部队、公检法、大型金融机构之中，对视频会议系统的安全性尤为看重。视频会议具有数据量大、传输比特率高、实时性强等特点，因此传统的文件加密方法和简单的安全策略无法满足视频会议的应用要求，而国密算法、量子加密等新型加密技术的出现有效解决了通信信息安全问题。

④国产化替代进程加速

近年来，军队、能源、政府、通信等重点行业的数字化建设进度加快，对视频会议系统的采购量逐年增长，与此同时行业用户对视频通信的数据安全要求性也逐步提升。“自主可控”方得网络安全，随着政府部门、金融、通信等行业的信息安全意识不断提高，国产视频会议系统的市场份额得以不断提升，视频会议国产化替代趋势明显。

（2）视频监控行业格局与趋势

视频监控系统是安防系统中的一项重要子系统。近年来在政策的支持下，政府、企业、机关、城市、社区纷纷配合国家搭建社会化立体治安防控体系的工作部署，“平安城市”和“雪亮工程”建设加速，使得安防产业保持较高增长速度；另一方面，随着人工智能、云计算、大数据、物联网、移动互联等技术的成熟和普及，安防建设需求不断提升，安防行业在新技术的支持下呈现多元化发展的态势。视频监控行业的发展历经从看得见看得清，再从看得清到看得懂，人工智能技术的快速发展推动着视频监控行业迈上了一个新的台阶，同时也打开了视频智能分析和应用的广大发展空间。

我国视频监控行业目前的主要发展趋势如下：

①人工智能技术全面快速应用

随着 GPU、FPGA、神经网络芯片等智能芯片在视频监控领域的逐渐普及，为人工智能的运算提供了足够的算力，再加上强大的系统性算法和海量数据处理提供支撑，使得视频监控业务快速向智能化转变。人工智能技术带来的多层次效能提升充分满足了公安、政法等行业客户的实战需求，革命性地创造出全新的高效作战、侦查、监测和指挥调度方式，大幅提升了行业市场空间。

②大数据技术促进行业发展

随着人工智能技术的不断发展，一方面海量的视频数据为人工智能的机器学习构建了数据基础，视频监控企业可通过建立机器视觉训练平台来形成特有的智能识别算法；另一方面，人工智能算法可将视频信息进行结构化处理，分割为计算机可以分析处理的特定信息，从而使视频大数据的关联、比对、分析、挖掘成为可能。视频大数据的价值将越来越显著，从而推动大数据基础设施建设规模增长，包括大数据的存储、整理、数据清洗及数据发掘的技术设备投入。

③移动视频监控市场有望快速扩容

视频监控行业的发展紧跟国家信息通信技术发展的步伐，随着第五代移动通信（5G）技术和物联网技术的大规模投入和逐渐成熟，移动视频监控业务有望迎来良好的发展机遇。5G 所拥有的更卓越的无线网络性能优势，将助推移动监控走向更多元化的应用场景。而支持 5G 的移动警务、车载摄像机、执法记录仪、无人机等移动监控设备与人工智能技术相结合，可以催生出更多新的应用场景和解决方案，激发移动监控更深层次的应用价值。在重大赛事安保、重要会议应急保障、抢险救灾、重点人员防控、推进“阳光执法”等领域，移动视频监控拥有广泛的应用前景。

④整体解决方案受市场青睐

行业客户对视频监控的要求已不再局限于安全防范领域，而希望视频监控能够成为提升其内部管理，推动其业务发展的重要工具，往往需要提供能够贴合其行业特征、与其他业务系统深度融合的视频监控解决方案。以公安部门的具体应用为例，当部署在路口具备人脸识别的卡口摄像机或移动执法设备识别出某个重点防控人员时，需要第一时间在指挥中心呈现重点防控人员的具体信息、事发地点定位，并能够自动在大屏调出周边监控画面和周边警力部署情况等，指挥中心可通过人像大数据、以图搜图、可视化交互等功能进行远程指挥。通过对行业用户需求的深入理解，在丰富实践经验的基础上，结合行业的发展趋势，运用人工智能、大数据、云计算等最新技术，为用户提供视频监控系统的整体解决方案，在为客户创造更大价值的同时也扩大了市场规模。

2020 年初受新冠肺炎疫情影响，经济增速面临较大的下行压力，对多个行业均形成较大的挑战。目前国内的疫情已经得到有效控制，但是在全球多地还处于蔓延态势，国外疫情防控形式的不确定性带来了国内较大疫情输入压力，势必对处于逐渐恢复中的视频会议和视频监控行业都带来深远的影响。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司围绕用视频科技赋能行业客户这一使命，依托“AI+大数据”战略，不断完善从前端视频采集、后端视频存储、中台软件、视频分析到视频融合应用等端到端智能化产品和解决方案，充分发挥视频信息的应用价值，为客户创造更大的价值。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2020 年，受新冠病毒肺炎疫情的影响，一方面外部不确定因素增加，经济下行压力加大；另一方面，社会安全治理、应急管理、视频信息化等需求旺盛、公司面临着更加复杂和严峻的外部环境。公司将继续以视频应用为核心，把握核心竞争优势，积极开拓重点行业与通用市场，合理

控制各项费用支出，保证公司各项经营活动有序开展，为公司长期发展奠定坚实基础。

1、开拓业务驱动业绩增长

除坚持以公、检、法、司、应急、纪委监委等政府类客户为重点行业经营外，公司将积极开拓教育、智能交通和监管等行业，不断拓展公司视频应用产品和解决方案的覆盖范围。公司将继续坚持以行业需求为导向的解决方案开发模式，深入理解行业客户的业务需求，挖掘具有代表性和前瞻性的行业应用场景，推出更多符合客户实战需要的综合视频应用解决方案。

2、重点投入提升竞争优势

继续推进“AI+大数据”战略，重点保障公司在人工智能、大数据、云计算和深度学习等领域的研发投入，不断扩充人像与车辆大数据库、优化智能学习算法、提升基础算力，提升公司产品和解决方案的竞争力。公司将加快云视频会议、AI超微光技术、中台软件、融合视频通信平台等产品与技术的沉淀与市场化布局，不断提升公有云运营服务的竞争力，继续提升公司视频会议、视频监控等视频应用产品的功能、品质和使用体验。

3、优化管理激发组织效能

公司将进一步优化公司组织架构，强化业务与核算部门的业绩考核，整合部分基础技术和公共资源团队，提升公司的资源配置效率和跨部门协作能力、合理控制费用增幅。公司将继续坚持以客户需求为导向，以业务目标为驱动，不断优化组织流程。公司将继续推进柔性制造生产模式，基于订单预测和库存情况，有效提高生产效率，充分满足小批量多品种的产品供货模式。同时，公司将持续推进管理干部赋能项目，通过提高公司管理干部的经营管理全局意识和团队管理能力，促进组织效能提升。

4、不断完善营销网络布局

公司坚持重点行业以自有营销力量为主、通用行业以渠道合作伙伴为主的营销网络布局。在重点行业公司持续推进“做深行业、做强区域”战略，通过建立重点行业营销部和解决方案团队，强化对行业需求的理解和解决方案的交付能力。在通用行业，公司不断扩大价值型合作伙伴的队伍，增加渠道对于通用市场的覆盖面，同时通过提升对合作伙伴在产品、技术以及账期等层面的支撑力度，与合作伙伴共同成长。

5、积极推进募投项目建设

公司将积极推进募投项目建设，以视频人工智能、云计算实战化应用为目标，以视频会议产品线和视频监控产品线业务规划为主导，结合硬件技术中心和软件技术中心能力建设进行合理规划，快速推进募投项目的建设。通过实施本次募投项目，公司的行业地位将得到进一步巩固和提升，为实现未来可持续性发展奠定坚实的基础。

6、控本增效，开源节流

2020年，在新冠肺炎疫情的影响下，国内国际市场形势严峻，经营风险上升。公司要加强业务开展力度，通过采取适当的市场定位、市场拓展策略和营销策略等方式，积极寻找并把握国家“新基建”中行业与地区的投资热点，重点跟进符合公司战略的项目。同时，公司要做好节流控制工作，通过合理控制费用增长、材料规模采购等方式控制公司经营成本。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、政府投资下降导致业绩下滑的风险

公司提供的视频应用综合服务主要用户为政府部门、公检法机构和大型企业，因而受政府的信息化和安防建设投资影响较大，与财政预算管理和宏观经济关联性强。2019年度，受我国国民经济增速放缓、政府加强财政预算管理等因素的影响，政府项目投资节奏放缓，部分项目的进度受到影响，使得公司营业收入增长未能达到预期，是年度业绩下滑的原因之一。2020年，受新冠肺炎疫情的影响，外部不确定因素增加，经营风险上升，公司业务需求将面临不利影响。如果政府信息化或安防投资的下降，公司的经营业绩也将出现下滑的风险。

2、创新不足导致公司竞争力下降的风险

公司所处的视频监控行业和视频会议行业竞争厂商众多，技术发展和产品更新换代均比较快，特别是人工智能、云计算、大数据和深度学习等先进技术需要持续不断的高研发投入。如果公司不能紧跟技术发展趋势并不断创新、加快新产品开发速度、增强解决方案提供能力，则有可能被其他竞争对手超越，将对公司经营业绩造成不利影响。

3、应收账款较高形成坏账的风险

公司通常在完成产品供货并经客户签收后确认应收账款，受项目实施进度的影响，客户实际支付货款会有时间上的间隔，由于行业收入的季节性特点和主营业务的不断增长使公司在期末形成了金额较高的应收账款。虽然公司客户主要集中在公、检、法、司等政府类客户为主，客户的信誉度较好，但金额较高的应收账款仍然存在不能及时回收给公司带来的坏账损失风险和短期偿债能力下降的风险，从而对公司的经营业绩和生产经营产生不利影响。

4、人工成本上升使盈利能力下降的风险

2017 年至 2019 年，公司各期末员工人数分别为 3,646 人、4,831 人和 5,222 人，公司近两年员工数量增长较快，且技术人员数量占比较高。人力资源成本具有一定刚性，随着我国经济的迅速发展，以及人力资源及社会保障制度的不断规范和完善，公司员工工资和福利性支出出现快速增长。若公司不能通过持续创新加快技术的产品化，扩大经营规模和提升管理效率，以抵消人工成本的上升，则可能对公司盈利能力及经营业绩产生不利影响。

5、全球新冠肺炎疫情防控形式的不确定性风险

新冠肺炎疫情在全球多地还处于蔓延态势，公司的主要下游用户为政府部门、公检法机构和大型企业，受外防疫情输入、内防疫情复发等因素影响，一方面下游用户实施中的视频应用系统项目暂时处于停滞或建设进度慢于预期，公司业务实现收入也随之延后，另一方面如果下游用户财政预算压力加大，视频应用系统建设投入可能增速放缓，甚至有所降低，使得公司业务开展难度增大。

上述风险及不确定因素都将对公司 2020 年度的经营业绩带来负面影响，如果市场需求未能快速恢复、公司未能有针对性地调整经营策略，公司将存在业绩下滑的风险。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于 2013 年 3 月 2 日召开 2012 年度股东大会，决议通过了《公司章程（草案）（上市后适用）》。2014 年 2 月 26 日，公司召开 2013 年度股东大会，为了进一步完善股利分配政策，修改了《公司章程（草案）（上市后适用）》，并审议通过了《上市后三年分红回报规划》。

根据公司 2013 年度股东大会审议通过的《上市后三年股东分红回报规划》，公司计划上市后三年每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，且需遵循最近三年以现金方式累计分配的利润应不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十的原则。

公司利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定，能够充分保护中小投资者的合法权益，已经公司独立董事发表意见，且具有明确的分红标准和分红比例。

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

单位：元币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019 年	0	0.40	0	19,982,669.00	91,108,820.38	21.93%
2018 年	0	1.00	4.00	35,991,788.00	321,952,877.55	11.18%
2017 年	0	1.10	4.00	28,313,153.00	270,772,956.34	10.46%

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人陈冬根, 股东苏州邻致投资管理有限公司、苏州致友投资管理有限公司	自股票上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理其本次发行前已持有的发行人股份, 也不由发行人收购其持有的股份。	自股票上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	王超、朱风涌、周圣强、魏治兵、钱建忠、骆红虞、范建根、徐韵、吴英男、秦志民、赵维、罗明净、晋兆龙、殷建仁、汪雄、茆先祥、朱海燕、张敬迅	自股票上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理其于 2012 年 7 月 20 日自实际控制人陈冬根处受让的股份, 也不由发行人收购该部分股份, 以上股份共 419.60 万股, 占公司总股本的 2.0980%。	自股票上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用

	股份限售	公司董事、高级管理人员的陈冬根、陈卫东、余方标、钱建忠、王超、朱风涌	在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；在离职后 6 个月内，不转让其直接或间接持有的公司股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。	任职期间及在离职后 6 个月内；以及所持股票在锁定期满后两年内。	是	是	不适用	不适用
	股份限售	股东薛江屏	在其兄薛汇如担任公司高级管理人员期间，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；薛汇如离职后 6 个月内，不转让其持有的公司股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。	其兄薛汇如担任公司高级管理人员期间及薛汇如离职后 6 个月内。以及所持股票在锁定期满后两年内。	是	是	不适用	不适用
	股份限售	监事辛晨银、晋青剑、郑学君	在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；在离职后 6 个月内，不转让其直接或间接持有的公司股份。	任职期间及在离职后 6 个月内。	是	是	不适用	不适用

	解决同业竞争	陈冬根	不在本公司以外的公司、企业增加投资，从事与公司构成实质性同业竞争的业务和经营。	长期	否	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	股份限售	2017 年限制性股票激励计划激励对象	自每个解除限售之日起 6 个月内不转让其所持有的当批次解除限售的全部限制性股票。	自每个解除限售之日起 6 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	高管姚桂根、钱建忠、朱风涌、龙瑞	在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。将本人持有的本公司股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。	任职期间及在离职后 6 个月内。	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

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、根据财会〔2019〕6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和财会〔2019〕16号《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》，对企业财务报表格式进行了修订。改修订已经本公司第三届董事会第九次会议及第三届监事会第九次会议于2019年8月26日决议通过。公司受财务报表列报影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目情况如下：

2019年12月31日受影响的合并报表资产负债项目：

合并报表项目	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	926,617,217.91	-926,617,217.91	
应收票据		47,959,423.00	47,959,423.00
应收账款		878,657,794.91	878,657,794.91
其他应付款	148,754,602.50	-39,200.00	148,715,402.50
一年内到期的非流动负债		39,200.00	39,200.00
应付票据及应付账款	294,306,602.12	-294,306,602.12	
应付票据			
应付账款		294,306,602.12	294,306,602.12

2019年12月31日受影响的母公司资产负债项目：

母公司报表项目	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	864,573,717.24	-864,573,717.24	
应收票据		27,366,293.00	27,366,293.00
应收账款		837,207,424.24	837,207,424.24
应付票据及应付账款	1,265,590,422.08	-1,265,590,422.08	

母公司报表项目	调整前	调整数	调整后
应付票据			
应付账款		1,265,590,422.08	1,265,590,422.08

2、根据财会〔2019〕8号《关于印发修订《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的通知》和财会〔2019〕9号《关于印发修订《企业会计准则第12号——债务重组》的通知》，财政部修订了非货币性资产交换及债务重组和核算要求，相关修订适用于2019年1月1日之后的交易。

上述修订经本公司第三届董事会第九次会议及第三届监事会第九次会议于2019年8月26日决议通过。本公司管理层认为，前述准则的采用未对本集团财务报告产生重大影响。

3、财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2019年1月1日起施行。

经本公司第三届董事会第九次会议及第三届监事会第九次会议于2019年8月26日决议通过，根据新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2018年度的比较财务报表进行调整。

公司受执行新金融工具准则导致的会计政策变更影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目情况如下：

2019年12月31日受影响的合并报表资产负债项目：

合并报表项目	调整前	调整数	调整后
资产：			
交易性金融资产		330,000,000.00	330,000,000.00
其他流动资产	334,611,720.28	-330,000,000.00	4,611,720.28
应收票据	47,959,423.00	-47,959,423.00	
应收款项融资		47,959,423.00	47,959,423.00
可供出售金融资产	1,000,000.00	-1,000,000.00	
其他非流动金融资产		6,000,000.00	6,000,000.00
其他非流动资产	5,000,000.00	-5,000,000.00	

2019年12月31日受影响的母公司资产负债项目：

母公司报表项目	调整前	调整数	调整后
资产：			
交易性金融资产		205,000,000.00	205,000,000.00
其他流动资产	208,061,445.64	-205,000,000.00	3,061,445.64
应收票据	27,366,293.00	-27,366,293.00	

母公司报表项目	调整前	调整数	调整后
应收款项融资		27,366,293.00	27,366,293.00
可供出售金融资产	1,000,000.00	-1,000,000.00	
其他非流动金融资产		6,000,000.00	6,000,000.00
其他非流动资产	5,000,000.00	-5,000,000.00	

(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：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000.00
境内会计师事务所审计年限	7 年
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	250,000.00
财务顾问	不适用	0
保荐人	华林证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

鉴于天衡会计师事务所（特殊普通合伙）的专业水平和服 务，公司 2018 年年度股东大会决议续聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2019 年度财务审计机构和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

事项概述	查询索引
2019年3月18日，公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》，公司17名激励对象因离职已不再满足成为激励对象的条件，董事会同意对该部分激励对象已获授但尚未解锁的174,020股限制性股票进行回购注销，回购价格为12.2143元/股。该部分股票于2019年5月27日完成注销。	详见公司2019年3月20日、2019年5月25日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn/)公告。

<p>2019年3月18日，公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划第一期解除限售条件成就但暂不上市的议案》，确认公司2017年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件已达成。截止2019年3月20日，公司可解除限售的激励对象人数为774人，实际解除限售的限制性股票数量为2,975,364股（该部分股份自解除限售之日起继续禁售6个月），剩余第二、第三个限售期之限制性股票数量为6,942,516股。</p>	<p>详见公司2019年3月20日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn/公告。</p>
<p>2019年6月10日，公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》，董事会同意公司对9名激励对象已获授但尚未解锁的78,615股限制性股票进行回购注销处理。该部分股票于2019年8月13日完成注销。</p>	<p>详见公司2019年6月11日、2019年8月9日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn/公告。</p>
<p>2019年9月17日，公司对外披露了《关于股权激励计划限制性股票解锁上市的提示公告》，申请公司2017年限制性股票激励计划第一个限售期股票于2019年9月23日上市流通。</p>	<p>详见公司2019年9月17日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn/公告。</p>

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2019年3月18日，公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于日常关联交易的议案》。在未来十二个月内，公司拟与参股公司江苏本能发生关联交易，预计关联交易累计金额不超过500万元，占公司2018年末经审计净资产的0.28%。加上过去12个月公司和江苏本能累计发生日常关联交易442.38万元，公司与江苏本能的累计日常关联交易金额不超过942.38万元，占公司2018年末经审计净资产的0.54%。具体内容详见公司2019年3月20日在《中国证券报》、《上海证券

报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn/>）的公告。

2019 年，公司拟向江苏本能采购设备的金额为 250 万元，实际已支付预付账款 250 万元，已采购提货 30.53 万元，在公司董事会批准的范围内。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:万元币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
北京优医达	其他关联人	销售商品	销售商品	市场价格	69.81	69.81	0.60%	现金	69.81	无
合计				/	/	69.81	0.60%	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					北京优医达为公司董事长、实际控制人陈冬根投资并控股的公司，是公司的关联法人。 公司与北京北京优医达之间的关联交易在公司总经理的审批权限内，并已经公司总经理审批通过。					

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

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
上海民润投资管理有限公司	苏州市科远软件技术开发有限公司上海分公司	办公用房	926.52	2016/5/1	2022/4/30	-926.52	市价	增加费用	否	
北京万开文化创意有限公司	苏州科达科技北京分公司	办公用房	247.03	2014/8/12	2022/8/11	-247.03	市价	增加费用	否	
上海民润投资管理有限公司	上海领世通信技术发展有限公司	办公用房	137.07	2016/5/1	2022/4/30	-137.07	市价	增加费用	否	
北京万开文化创意有限公司	苏州科达科技北京分公司	办公用房	110.26	2018/7/21	2023/7/20	-110.26	市价	增加费用	否	
上海曙顺交通工程机械有限公司	上海弘鑿智能科技有限公司	办公用房	85.10	2017/4/1	2022/3/31	-85.10	市价	增加费用	否	
广州云谷科技创业投资有限公司	苏州科达科技广州分公司	办公用房	60.67	2017/10/19	2022/10/18	-60.67	市价	增加费用	否	
山东怡富保险代理股份有限公司	苏州科达科技济南分公司	办公用房	54.73	2018/2/1	2021/2/28	-54.73	市价	增加费用	否	
南宁骏豪物业管理有限责任公司	苏州科达科技南宁分公司	办公用房	54.03	2015/12/20	2020/12/19	-54.03	市价	增加费用	否	
上海蓝天创业广场物业管理有限公司	上海弘鑿智能科技有限公司	办公用房	54.00	2018/11/1	2021/10/31	-54.00	市价	增加费用	否	

租赁情况说明

报告期内，公司共发生房屋租赁费用 2,395.77 万元，均为公司为办公、生产相关的房屋租赁。上表列示了金额较大的租赁合同情况，其他小额租赁未单独列示。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:亿元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0							
公司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						1.8							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						1.8							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						1.8							
担保总额占公司净资产的比例（%）						9.86%							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						0							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						0							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						不适用							
担保情况说明						2018年10月12日，公司召开2018年第三次临时股东大会，审议通过了《关于为控股子公司提供担保的议案》，为控股子公司丰宁拓科向银行申请最高融资额度不超过人民币20,000万元的项目贷款提供担保。公司实际为丰宁拓科提供的担保金额为1.8亿元，到期日为2029年6月28日。							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
----	------	-----	-------	---------

银行理财产品	自有资金	29,000	9,300	0
银行理财产品	募集资金	3,000	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受 托 人	委 托 理 财 类 型	委 托 理 财 金 额	委 托 理 财 起 始 日 期	委 托 理 财 终 止 日 期	资 金 来 源	资 金 投 向	报 酬 确 定 方 式	年 化 收 益 率	预 期 收 益 (如 有)	实 际 收 益 或 损 失	实 际 收 回 情 况	是 否 经 过 法 定 程 序	未 来 是 否 有 委 托 理 财 计 划	减 值 准 备 计 提 金 额 (如 有)
财 通 基 金	非 保 本 浮 动 收 益 型	2,000.00	2018 年 11 月 28 日	2019 年 2 月 28 日	自 有 资 金	内容详见2018年11月30日在上海证券交易所网站 http://www.sse.com 披露的《关于使用闲置自有资金购买理财产品的实施公告》(公告编号:2018-075)	赎 回 时 本 息	5.00%			已 全 额 收 回	是	否	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

- (1) 为贫困地区提供就业岗位，帮助脱贫。
- (2) 为残障、贫困人员提供就业岗位。
- (3) 不定期通过技术扶贫，为贫困地区提供产品及技术支持。
- (4) 通过向慈善基金会捐赠等方式，开展社会扶贫工作。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

- (1) 为61位残障人士提供了就业岗位，累计支付薪酬及福利费281.58万元。
- (2) 向贵州黔西南州普安县棉花村交管产业路项目捐款，金额计2.00万元。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

指标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	2,835,753.14
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	

4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	2,815,753.14
7.4 帮助贫困残疾人数(人)	61
8. 社会扶贫	
8.2 定点扶贫工作投入金额	20,000.00
9. 其他项目	
三、所获奖项(内容、级别)	
无	

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

- (1) 优化精准扶贫工作规划及机制，不断完善精准扶贫档案。
- (2) 公司将持续为贫困残疾人员提供就业岗位。
- (3) 结合公司情况，不定期开展技术扶贫工作

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司通过规范的运作、及时信息披露、积极对股东分红等保护了股东利益；通过按时还款付息、因限制性股票回购注销及时通知债权人等保护债权人利益；通过创建良好的工作环境、提供良好的福利待遇和晋升空间保护职工权益；通过提供最佳服务、遵守商业道德、诚实经营保护公司供应商、客户和消费者权益；通过倡导绿色空间、节能减排等实现了环境保护；通过为贫困、残障人士提供就业岗位，向贫困地区提供技术扶贫等开展帮贫助困，积极参与社会公益事业。在实现了企业经济利益同时，切实履行了对股东、客户、员工、供应商、自然资源、环境等利益相关者的社会责任。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司及子公司在日常生产经营中严格执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

2019年3月18日，公司召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等议案；

2019年4月10日，《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等议案经公司2018年年度股东大会决议表决通过；

2019年6月6日，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（191055号）；

公司于2019年6月10日召开的第三届董事会第七次会议和2019年6月26日召开的2019年第一次临时股东大会对股东大会决议有效期及授权董事会办理本次发行相关事宜的有效期进行了调整；

公司于2019年6月26日召开的第三届董事会第八次会议根据股东大会的授权对发行规模进行了调整；

2019年8月16日，证监会发行审核委员会对公司公开发行可转换公司债券的申请进行了审核。根据审核结果，公司本次公开发行可转债申请获得通过；

2019年10月12日，公司收到证监会出具的《关于核准苏州科达科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]1858号）；

公司可转换公司债券已于2020年3月9日正式发行，并于2020年4月8日正式挂牌上市交易，转债代码“113569”，转债简称“科达转债”，公司此次发行可转换公司债券相关情况详见公司披露《公开发行可转换公司债券募集说明书》及其他相关公告。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	122,566,307	34.04			48,956,915	-161,882,312	-112,925,397	9,640,910	1.91
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	122,566,307	34.04			48,956,915	-161,882,312	-112,925,397	9,640,910	1.91
其中：境内非国有法人持股	14,244,563	3.96			5,697,825	-19,942,388	-14,244,563	0	0
境内自然人持股	108,321,744	30.08			43,259,090	-141,939,924	-98,680,834	9,640,910	1.91
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	237,525,593	65.96			95,010,237	161,629,677	256,639,914	494,165,507	98.09
1、人民币普通股	237,525,593	65.96			95,010,237	161,629,677	256,639,914	494,165,507	98.09
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	360,091,900	100.00			143,967,152	-252,635	143,714,517	503,806,417	100.00

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

2019年5月27日，公司根据第三届董事会第五次会议决议，回购注销了174,020股限制性股票，公司有限售条件股份由122,566,307股变为122,392,287股，公司总股本由360,091,900股变为359,917,880股。

2019年6月5日，公司根据2018年年度股东大会实施权益分派方案，以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，共计转增143,967,152股。公司总股本由359,917,880股变为503,885,032股，其中有限售条件股份为171,349,202股，无限售条件股份为332,535,830股。

2019年8月13日，公司根据第三届董事会第七次会议决议，回购注销了78,615股限制性股票，公司有限售条件股份由171,349,202股变为171,270,587股，公司总股本由503,885,032股变为503,806,417股。

2019年9月23日，公司根据第三届董事会第五次会议决议，办理了第一期限制性股票的上市流通。公司有限售条件股份由171,270,587股变为167,105,080股，无限售条件股份由332,535,830股变为336,701,337股，公司总股本保持不变。

2019年12月2日，公司首次公开发行限售股满足解除限售条件并申请上市流通，该部分股份共计157,464,170股，其中属于其他境内法人持有的股份数为19,942,388股，属于境内自然人持有的股份数为137,521,782股。公司有限售条件股份由167,105,080股变为9,640,910股，无限售条件股份由336,701,337股变为494,165,507股，公司总股本保持不变。

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

适用 不适用

报告期内，公司实施了2018年度利润分派，以资本公积每股转增0.4股，截至2019年12月31日，公司总股本较2018年末的360,091,900股增加了143,714,517股，将摊薄公司每股收益。

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
陈冬根	92,722,591	129,811,628	37,089,037	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
苏州邻致投资管理有限公司	7,161,000	10,025,400	2,864,400	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
苏州致友投资管理有限公司	7,083,563	9,916,988	2,833,425	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
王超	616,875	863,625	246,750	0	首发限售满36个月	2019年12月2日

朱风涌	525,000	735,000	210,000	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
周圣强	498,750	698,250	199,500	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
魏治兵	485,625	679,875	194,250	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
钱建忠	459,375	643,125	183,750	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
骆红虞	328,125	459,375	131,250	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
范建根	299,250	418,950	119,700	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
徐韻	275,625	385,875	110,250	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
吴英男	262,500	367,500	105,000	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
秦志民	262,500	367,500	105,000	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
赵维	261,189	365,665	104,476	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
罗明净	253,313	354,638	101,325	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
晋兆龙	252,000	352,800	100,800	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
殷建仁	231,000	323,400	92,400	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
汪雄	196,875	275,625	78,750	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
茆先祥	196,875	275,625	78,750	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
朱海燕	56,438	79,013	22,575	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
张敬迅	45,938	64,313	18,375	0	首发限售满36个月	2019年12月2日
2017年限制性股票激励对象	10,091,900	4,165,507	3,714,517	9,640,910	限制性股票激励限售	
合计	122,566,307	161,629,677	48,704,280	9,640,910	/	/

备注：

- 1、因公司实施2018年度权益分派方案，公司股东持有的限售股孳生了限售股。
- 2、公司2017年限制性股票激励对象包含部分持有首发限售股的老股东，其持有的限制性股票数量和解除限售期限统一在“2017年限制性股票激励对象”及备注进行说明。
- 3、公司分别于2019年5月27日和8月13日回购注销了174,020股和78,615股限制性股票。

4、公司 2017 年限制性股票激励计划的解除限售安排如下：

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

公司 2017 年限制性股票激励计划所有激励对象承诺，自每期限限制性股票解除限售之日起 6 个月内不出售该部分股票。

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

2019 年 6 月 5 日，公司根据 2018 年年度股东大会实施权益分派方案，以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，共计转增 143,967,152 股。公司总股本由 359,917,880 股变为 503,885,032 股，其中有限售条件股份为 171,349,202 股，无限售条件股份为 332,535,830 股。2019 年 8 月 13 日，公司根据第三届董事会第七次会议决议，回购注销了 78,615 股限制性股票，公司有限售条件股份由 171,349,202 股变为 171,270,587 股，公司总股本由 503,885,032 股变为 503,806,417 股。

2019 年 12 月 2 日，公司首次公开发行限售股满足解除限售条件并申请上市流通，该部分股份共计 157,464,170 股，其中属于其他境内法人持有的股份数为 19,942,388 股，属于境内自然人持有的股份数为 137,521,782 股。公司有限售条件股份由 167,105,080 股变为 9,640,910 股，无限售条件股份由 336,701,337 股变为 494,165,507 股，公司总股本保持不变。

公司期初合并资产总额为 2,582,859,842.03 元，期初合并负债总额为 826,387,865.25 元，合并资产负债率为 32.00%；期末合并资产总额为 2,879,427,113.31 元，期末合并负债总额为 1,032,896,120.52 元，合并资产负债率为 35.87%。

(三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	24,814
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	32,911
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
陈冬根	37,089,037	129,811,628	25.77	0	无	0	境内自然人
陈卫东	4,282,845	14,989,958	2.98	0	无	0	境内自然人
何雪萍	1,935,000	10,917,000	2.17	0	无	0	境内自然人
薛江屏	1,582,909	10,283,322	2.04	0	无	0	境内自然人
陈晓华	2,123,171	9,591,386	1.90	0	无	0	境内自然人
高翔	1,423,194	8,111,052	1.61	0	无	0	境内自然人
钟伟澜	5,362,000	7,560,000	1.50	0	无	0	境内自然人
陆东强	559,976	6,692,256	1.33	0	无	0	境内自然人
钱建忠	1,579,970	5,529,895	1.10	87,808	无	0	境内自然人
苏州邻致投资管理 有限公司	-2,130,744	5,030,256	1.00	0	无	0	境内非国有 法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
陈冬根	129,811,628	人民币普 通股	129,811,628				
陈卫东	14,989,958	人民币普 通股	14,989,958				
何雪萍	10,917,000	人民币普 通股	10,917,000				
薛江屏	10,283,322	人民币普 通股	10,283,322				
陈晓华	9,591,386	人民币普 通股	9,591,386				
高翔	8,111,052	人民币普 通股	8,111,052				
钟伟澜	7,560,000	人民币普 通股	7,560,000				
陆东强	6,692,256	人民币普 通股	6,692,256				
钱建忠	5,442,087	人民币普 通股	5,442,087				
苏州邻致投资管理 有限公司	5,030,256	人民币普 通股	5,030,256				

上述股东关联关系或一致行动的说明	股东间关联关系不详
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	范建根	107,016			股权激励限售
2	严海全	93,296			股权激励限售
3	陆吉良	87,808			股权激励限售
4	钱建忠	87,808			股权激励限售
5	姚桂根	87,808			股权激励限售
6	朱风涌	87,808			股权激励限售
7	曹李军	82,320			股权激励限售
8	李彧峰	82,320			股权激励限售
9	龙瑞	82,320			股权激励限售
10	陆雪忠	82,320			股权激励限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东间关联关系不详			

注 1：限制性股票限售股在解除限售条件成就并且结束禁售期后上市流通。

注 2：公司 2017 年限制性股票激励计划的解除限售安排为：

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

注 3：公司 2017 年限制性股票激励计划所有激励对象承诺，自每期限限制性股票解除限售之日起 6 个月内不出售该部分股票。

(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	陈冬根
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	管理人员，董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	陈冬根
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	管理人员，董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	实际控制人曾控制的百慕大科达于 2005 年 7 月 25 日在新加坡 SESDAQ 市场上市交易，于 2010 年 8 月 31 日正式自新加坡 Catalist 市场退市。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

陈冬根先生，1964 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1985 年至 1995 年先后担任吴县农具厂技术员、技术科长；1995 年至 2003 年就职于吴县市通信铁塔厂；2000 年起在科达通信先后担任董事、董事长、执行董事职务；2004 年起担任百慕大科达、信博国际的董事和科达有限董事长。现任本公司董事长、科远软件董事长、特种视讯执行董事兼总经理、上海泓鋈董事、科达系统集成执行董事、上饶信则执行董事、上海璨达董事、北京优医达监事。

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

截止 2019 年 12 月 31 日，公司有限售流通股 9,640,910 股，全部为股权激励限制性股票，限售期限如下（授予日：2018 年 1 月 9 日）：

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
陈冬根	董事长	男	55	2018/9/10	2021/9/9	92,722,591	129,811,628	37,089,037	资本公积转增股本	50.36	否
陈卫东	董事、总经理	男	52	2018/9/10	2021/9/9	10,707,113	14,989,958	4,282,845	资本公积转增股本	50.00	否
姚桂根	董事、副总经理、财务总监	男	56	2018/9/10	2021/9/9	89,600	125,440	35,840	资本公积转增股本	65.10	否
马永生	独立董事	男	48	2018/9/10	2021/9/9	0				6.00	否
金惠忠	独立董事	男	55	2018/9/10	2021/9/9	0				6.00	否
李培峰	独立董事	男	48	2018/9/10	2021/9/9	0				6.00	否
辛晨银	监事会主席	女	55	2018/9/10	2021/9/9	0				21.80	否
郑学君	监事	女	38	2018/9/10	2021/9/9	0				34.70	否
晋青剑	监事	男	46	2018/9/10	2021/9/9	0				40.95	否
钱建忠	副总经理	男	52	2018/9/10	2021/9/9	3,949,925	5,529,895	1,579,970	资本公积转增股本	82.60	否
王超	副总经理	男	41	2018/9/10	2021/9/9	2,168,513	3,035,918	867,405	资本公积转增股本	71.03	否
朱风涌	副总经理	男	45	2018/9/10	2021/9/9	2,326,783	3,257,496	930,713	资本公积转增股本	82.60	否
龙瑞	董事会秘书	女	36	2018/9/10	2021/9/9	84,000	117,600	33,600	资本公积转增股本	37.28	否
合计	/	/	/	/	/	112,048,525	156,867,935	44,819,410	/	554.42	/

姓名	主要工作经历
陈冬根	1985年至1995年先后担任吴县农具厂技术员、技术科长；1995年至2003年就职于吴县市通信铁塔厂；2000年起在科达通信先后担任董事、董事长、执行董事职务；2004年起担任科达有限董事长。现任本公司董事长、科远软件董事长、特种视讯执行董事、总经理、上海泓镗董事、科达系统集成执行董事、上饶信则执行董事、上海璨达董事、北京优医达监事。
陈卫东	1989年至1995年任苏州有线电一厂工程师、副总工程师；1995年至2004年先后任科达通信副总经理、董事、总经理；2004年起任科达有限董事、总经理。现任本公司董事兼总经理、科远软件董事兼总经理、上海泓镗董事、科达系统集成总经理、上饶信则总经理、科达鸿视执行董事、睿威博执行董事兼总经理、江苏本能董事、科达思创董事。
姚桂根	1982年至1996年在江苏苏钢集团财务处先后担任出纳、原材料核算、成本会计等职；1996年至2003年在苏州高新区燃气发展管理公司财务部先后担任副经理、经理等职；2003年至2005年在苏州华润燃气有限公司财务部担任经理；2005起历任无锡华润燃气有限公司财务总监、总经理助理。2017年8月至今，担任本公司董事、副总经理、财务总监、科远软件董事、上海泓镗董事、科达思创监事、无锡华润车用气有限公司监事。
马永生	1994年至1996年在常州兰翔机械总厂担任技术员；1996年至2002年先后在中国矿业大学和上海财经大学学习，并取得了硕士和博士学位；2002年至2005年在上海市经济委员会担任主任科员，2005年至今在上海立信会计金融学院先后担任教师、副教授，未担任其他行政职务。现任本公司独立董事、上海立信会计金融学院副教授。
金惠忠	2006年10月至2007年12月在苏州常诚会计师事务所担任合伙人；2007年12月至今在苏州长诚会计师事务所担任合伙人。现任本公司独立董事、苏州长诚会计师事务所有限公司董事、苏州启昇新能源科技有限公司监事。
李培峰	1997年7月至2015年5月在苏州大学先后担任讲师、副教授，2006年8月至2007年8月美国印第安纳大学访问学者，2015年6月至今任苏州大学教授。现任本公司独立董事。
辛晨银	1983年至1995年在宁夏邮电管理局先后担任会计、综合统计、信息中心主任；1995年至2005年担任江苏富士通通信技术有限公司业务管理部部长；2005年起至2019年担任科达有限合同管理部部长、销售中心合同管理部总监。现任公司监事会主席。
郑学君	2003年至2005年担任苏州欣鸿源纺织印染有限公司会计，2005年至2007年担任苏州顺驰房地产经纪有限公司会计主管，2007年起历任科达有限财务副经理、财务经理。现任本公司财务管理中心总监、监事、丰宁拓科董事、科达瑞辉监事、科达诚志监事、柘洲智能监事。
晋青剑	1999至2002年于中国一拖集团有限公司信息中心担任开发工程师，2002年至2004年在科达通信技术部工作，2004年起在科达有限信息技术部任职。现任本公司信息技术中心总监、监事、睿威博监事。
钱建忠	1989年至1995年就职于苏州东风通信设备厂，1996年至2001年就职于苏州山友通信技术公司，2001年至2004年就职于科达通信，2004年起担任科达有限副总经理。现任本公司副总经理、科达瑞辉董事长。
王超	1999年至2001年任亿威网络科技有限公司研发部经理，2002年至2004年担任科达通信研发中心副总监，2004年起先后担任科达有限研发中心副总监、总监、副总经理。现任本公司副总经理，上海领世执行董事、总经理。
朱风涌	1997年至1999年任苏州有线电一厂技术支持工程师，1999年至2004年担任科达通信销售工程师、区域负责人、大区经理，2004年起担任科达有限行业销售总监、副总经理。现任本公司副总经理、中亦州执行董事兼经理、科达慧扬执行董事。
龙瑞	2007年7月至2016年10月，任苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司证券事务代表。2016年11月至2017年8月，任本公司证券事务代表。2017年8月至今，任本公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈冬根	科远软件	董事长	2001/11/15	
陈冬根	特种视讯	执行董事、总经理	2012/12/22	
陈冬根	上海泓镗	董事	2014/3/1	
陈冬根	科达系统集成	执行董事	2017/2/16	
陈冬根	上饶信则	执行董事	2016/11/1	
陈冬根	上海璨达	董事	2017/9/27	
陈冬根	北京优医达	监事	2018/1/11	
陈卫东	科远软件	董事、总经理	2001/11/15	
陈卫东	上海泓镗	董事	2014/3/1	
陈卫东	科达系统集成	总经理	2017/2/16	
陈卫东	上饶信则	总经理	2016/11/1	
陈卫东	江苏本能	董事	2017/4/5	
陈卫东	科达鸿视	执行董事	2017/5/27	
陈卫东	科达思创	董事	2018/8/9	
陈卫东	睿威博	执行董事	2018/12/7	
姚桂根	科远软件	董事	2017/9/20	
姚桂根	上海泓镗	董事	2017/9/7	
姚桂根	科达思创	监事	2018/8/9	
马永生	上海立信会计金融学院	副教授	2005/7/1	
金惠忠	苏州长诚会计师事务所有限公司	董事	2007/12/3	
金惠忠	苏州启昇新能源科技有限公司	监事	2017/4/12	
李培峰	苏州大学	教授	2015/6/1	
郑学君	丰宁拓科	董事	2018/7/12	
郑学君	科达瑞辉	监事	2019/1/29	
郑学君	科达诚志	监事	2019/12/10	
郑学君	柘洲智能	监事	2019/2/25	
晋青剑	睿威博	监事	2018/12/7	
钱建忠	科达瑞辉	董事长	2017/4/18	
王超	上海领世	执行董事、总经理	2007/2/14	
朱风涌	中亦州	执行董事、经理	2015/12/18	
朱风涌	科达慧扬	执行董事	2017/5/	
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司薪酬与考核委员会负责制订公司董事、高级管理人员的薪酬制度与薪酬标准。公司董事会负责审核公司董事、高级管理人员的薪酬。公司监事不单独领取津贴，而根据其在公司其他岗位的绩效考核领取薪酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、公司独立董事按月发放津贴。2、公司董事、监事、高级管理人员报酬根据公司绩效考核薪酬确定。3、公司监事兼任其他职务的不单独领取津贴，而根据其在公司其他主要岗位的绩效考核领取薪酬。4、公司监事未兼任其他职务的，按月发放津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	根据公司绩效考核制度，公司在履行考核程序后足额发放了董事、监事及高级管理人员的报酬。公司不存在拖欠董事、监事及高级管理人员报酬的情况。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	554.42 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,971
主要子公司在职员工的数量	3,251
在职员工的数量合计	5,222
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	66
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	436
销售人员	1,930
技术人员	2,552
财务人员	27
行政人员	277
合计	5,222
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	18
硕士（含 MBA）	497
本科	3,003
大专	1,130
大专以下	574
合计	5,222

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司员工薪酬政策以企业经济效益为出发点，根据公司年度经营计划和经营任务指标，进行综合绩效考核，确定员工的年度薪酬分配。同时制定并实施薪酬制度评价机制，使得薪酬制度得到定期评估，确保其合理且执行有效。公司员工的薪酬、福利水平根据公司的经营效益状况和地区生活水平、物价指数的变化进行适当调整。公司将严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，向员工提供稳定而具有竞争力的薪酬，以充分调动员工的积极性和创造性。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司非常注重员工的培训工作，建立了完善的培训制度和培训体系，针对不同岗位的员工制定科学的培训计划，培训内容主要包括新员工入职培训、在职人员业务培训、管理提升培训、普法培训、安全培训、联合高校和科研机构对科技人员实行对口培训等培训。同时，根据公司的发展要求及员工的具体情况，为员工制定职业生涯规划，提升员工的素质，促进公司和员工共同成长。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	27,666
劳务外包支付的报酬总额	3,377,268.16 元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规的要求，结合本公司的实际情况，努力完善公司法人治理结构和内部管理制度，并根据上述制度规范公司日常决策、管理、经营等活动，提升规范运作水平。

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

适用 不适用

公司董事会认为，按照中国证监会《上市公司治理准则》的文件要求，公司目前内部治理结构完整，内控体系健全，各项内控制度执行情况良好，运作规范。公司及董事、监事、高级管理人员未出现被证监会、交易所及其他行政管理部门通报批评或处罚的情况，法人治理的实际状况与《公司法》、中国证监会以及上市公司治理规范性文件的要求不存在差异。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019 年 4 月 10 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 4 月 10 日
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 6 月 26 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 6 月 26 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		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	
陈冬根	否	6	6	0	0	0	否	2
陈卫东	否	6	6	0	0	0	否	2
姚桂根	否	6	6	0	0	0	否	2
马永生	是	6	6	1	0	0	否	2
金惠忠	是	6	6	1	0	0	否	2
李培峰	是	6	6	1	0	0	否	2

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	6
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

根据公司 2012 年第一次临时股东大会决议，公司设立了董事会战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会，并建立了董事会各专门委员会实施细则。各专门委员会能够按照相关要求履行职责，对公司战略规划、财务报告审核、董监高人员选聘、薪酬考核、关联交易、关联担保等重大事项进行严格的会前审核，从专业角度做出独立判断并做出是否提交董事会审议的决议。公司各专门委员会组成合理，分工明确，能充分发挥各自职能，为董事会的科学决策提供了支持。

1、报告期内，公司董事会战略委员会共召开 3 次会议，审议通过了《关于收回科达思创部分股权的议案》、《关于投资设立北京科达诚志信息技术有限公司的议案》及《关于注销北京科达瑞辉信息技术有限公司的议案》等议案。为公司对外投资提出了建议和风险提示，充分发挥了战略委员会在公司实现战略意图方面的建议、监督作用。

2、报告期内，董事会审计委员会召开 5 次会议，审议了包括公司 2018 年度报告审计计划、定期报告、会计政策变更、续聘会计师事务所以及为控股子公司提供担保等议案，出具了审计委员会意见。在年度审计过程中，审计委员会能够认真履行督导职责，采用电话和书面方式通知年审会计师事务所项目负责人，督促其提交初步审计意见和审计报告，确保了公司审计报告的按时完成。充分发挥了审计委员会在定期报告编制、财务风险和信息披露方面的监督作用。

3、报告期内，董事会薪酬与考核委员会召开 2 次会议，对公司董事、独立董事和高管人员 2018 年薪酬执行情况进行了核查和认定，认为：董事、高管人员在公司领取的薪酬能够按照所制定的薪酬方案执行，体现了经营业绩与董事、高管人员收入挂钩的激励机制，起到了应有的约束作用。在薪酬与考核委员会的指导下，公司制定了 2019 年度的董事、独立董事、高管人员的薪酬方案，并按程序提交董事会审议。对 2017 年限制性股票激励计划第一期解除限售条件成就但股票暂不上市的事项进行了核查，认为：公司 2017 年限制性股票激励计划第一期解除限售各项条件已经成就，满足解除限售条件，同意提交公司董事会审议。

4、报告期内，董事会提名委员会未召开会议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

公司监事会根据《公司法》、《公司章程》规定，对公司 2019 年度经营管理活动、董事会决策程序、内部控制建立健全情况、董事和高管人员的履职行为、定期报告、财务报表、财务状况及财务管理情况、信息披露等进行检查与监督。监事会认为：报告期内，公司依照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等相关法律、法规的规定运作，法人治理结构完善，股东大会、董事会的召开、决策程序合法、合规。公司财务制度健全，财务管理规范，财务状况良好，公司建立了比较完善的内部控制体系。公司董事和高管人员勤勉履职，能够积极配合监事会履行监督与检查职责，不存在违反法律法规、《公司章程》及损害股东和公司利益的行为。公司编制的定期报告及其他对外披露文件能够做到真实、准确、完整，不存在虚假披露或误导性陈述。

公司监事会未发现董事会实际运作中存在重大风险，监事会对各项监督事项无异议。

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司对高级管理人员的考评，主要依据年初制定的生产经营指标和管理任务目标完成情况，将经营业绩与个人奖惩相结合，对高管的绩效进行全面考核。公司薪酬与考核委员会负责制订公司董事、高级管理人员的薪酬制度与薪酬标准。公司董事会负责审核公司董事、高级管理人员的薪酬。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

《内部控制自我评价报告》详见于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制审计机构天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

一、审计意见

我们审计了苏州科达科技股份有限公司（以下简称苏州科达）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了苏州科达 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中将收入确认、应收账款的可回收性识别为关键审计事项：

（一）收入确认

1、事项描述

关于收入确认政策的披露参见附注三、23；有关收入金额及其分类情况的进一步披露参见附注五、34。于2019年度，苏州科达实现营业收入人民币254,650.57万元，主要来源其从事网络视讯系统（视频会议和视频监控）的开发、生产和销售之经营活动；营业收入是苏州科达的关键业绩指标，因此我们将收入的真实性、截止性确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对苏州科达收入确认关键审计事项执行的主要审计程序包括：

（1）了解苏州科达的销售模式，根据销售合同关键条款评价具体会计政策是否符合企业会计准则；对销售与收款内部控制循环进行了解与评价，并对关键控制点执行控制测试。

（2）选取样本检查销售合同/订单，结合具体业务的实际情况，评估合同的履约义务，检查相应的产品发货单、客户签收单（或开通验收单）、发票等收入确认原始单据，核查收入的确认时点与金额是否正确；检查销售回款的真实性。

（3）执行函证程序，向销售金额较大或期末应收账款余额较大的客户进行函证确认。

（4）结合主要产品的产销量及主要原材料采购等非财务数据是否能够相互匹配，执行分析性复核程序，以确认报告期收入金额和毛利率的总体合理性。

（5）选取样本检查资产负债表日前后的交易记录，并结合存货的审计，对营业收入执行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。

（二）应收账款的可回收性事项

1、事项描述

关于应收账款的预期信用减值损失的会计政策参见附注十、10；有关应收账款余额及其减值情况的披露参见附注五、3。于2019年末苏州科达应收账款原值119,077.83万元，坏账准备余额11,864.33万元。管理层需要就应收账款信用减值账户的识别，未来客户现金流入的可能性的实现作出重大判断，并且管理层的估计和假设具有不确定性。基于应收账款金额对财务报表整体重大，可回收性涉及未来现金流量估计和判断，为此我们确定应收账款的可回收性为关键审计事项。

2、审计应对

我们对苏州科达应收账款可回收性关键审计事项执行的主要审计程序包括：

（1）了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收款项减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性。

（2）了解公司对于客户信用管理程序，对逾期贷款的催收措施。

(3) 对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对组合的划分，评估基于历史信用损失率、当前状况、对未来经济状况的预测等估计的预期信用损失率的合理性。我们参考历史审计经验及前瞻性信息，对计提比例的合理性进行评估，并测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性；对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录、诉讼情况以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据。我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的证据相验证，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况、前瞻性考虑因素等。

(4) 测试资产负债表日后收到的回款。

(5) 实施函证程序，并核对函证结果是否相符。

(6) 检查核销应收账款的审批流程。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估苏州科达的持续经营能力，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苏州科达、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督苏州科达的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能对苏州科达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苏州科达不能持续经营。

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

(6) 就苏州科达中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位:苏州科达科技股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	本节七.1	313,404,445.29	324,087,064.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	本节七.2	93,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	本节七.4		47,959,423.00
应收账款	本节七.5	1,072,134,982.79	878,657,794.91
应收款项融资		8,557,095.63	
预付款项	本节七.7	31,838,596.13	78,341,436.91
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	本节七.8	31,614,146.51	31,572,850.68
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		661,327,792.44	544,807,266.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	本节七.12	24,736,780.46	334,611,720.28
流动资产合计		2,236,613,839.25	2,240,037,556.58
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			1,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	本节七.15	306,016,057.09	30,284,237.70
长期股权投资	本节七.16	16,320,036.01	22,637,019.94
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	本节七.18	6,000,000.00	
投资性房地产			

固定资产	本节七.20	218,605,476.75	199,601,264.76
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	本节七.25	35,122,386.86	36,552,306.70
开发支出			
商誉	本节七.27	11,360,160.19	11,360,160.19
长期待摊费用	本节七.28	9,894,580.54	7,158,420.93
递延所得税资产	本节七.29	39,494,576.62	29,228,875.23
其他非流动资产	本节七.30		5,000,000.00
非流动资产合计		642,813,274.06	342,822,285.45
资产总计		2,879,427,113.31	2,582,859,842.03
流动负债：			
短期借款	本节七.31	6,976,200.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	本节七.35	511,631,711.56	294,306,602.12
预收款项	本节七.36	66,185,752.91	74,021,481.73
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	本节七.37	158,790,881.42	127,200,107.96
应交税费	本节七.38	48,880,969.73	66,760,730.59
其他应付款	本节七.39	88,389,135.55	148,754,602.50
其中：应付利息			39,200.00
应付股利		1,239,735.00	792,935.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	本节七.41	18,210,774.66	
其他流动负债	本节七.42	24,449,521.57	16,893,259.11
流动负债合计		923,514,947.40	727,936,784.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	本节七.43	95,000,000.00	80,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	本节七.48	6,908,310.00	6,075,622.00
递延收益	本节七.49	7,370,437.50	9,440,227.62
递延所得税负债		102,425.62	2,935,231.62
其他非流动负债			
非流动负债合计		109,381,173.12	98,451,081.24
负债合计		1,032,896,120.52	826,387,865.25
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	本节七.51	503,806,417.00	360,091,900.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	本节七.53	253,785,442.02	399,111,497.16
减：库存股	本节七.54	82,638,479.40	122,472,415.00
其他综合收益	本节七.55	-695,883.80	-347,620.04
专项储备			
盈余公积	本节七.57	22,078,585.76	22,078,585.76
一般风险准备			
未分配利润	本节七.58	1,129,206,349.36	1,074,075,643.98
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,825,542,430.94	1,732,537,591.86
少数股东权益		20,988,561.85	23,934,384.92
所有者权益（或股东权益）合计		1,846,530,992.79	1,756,471,976.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,879,427,113.31	2,582,859,842.03

法定代表人：陈冬根 主管会计工作负责人：姚桂根 会计机构负责人：郑学君

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：苏州科达科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		142,522,040.66	102,469,983.56
交易性金融资产		70,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			27,366,293.00
应收账款	本节十七.1	1,036,669,500.54	837,207,424.24
应收款项融资		8,557,095.63	
预付款项		51,030,174.27	59,918,701.69
其他应收款	本节十七.2	35,542,447.05	26,574,595.63
其中：应收利息			
应收股利			
存货		701,590,334.18	546,398,577.13

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,600,441.94	208,061,445.64
流动资产合计		2,049,512,034.27	1,807,997,020.89
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			1,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		123,660,608.25	6,469,649.93
长期股权投资	本节十七.3	260,812,890.97	255,143,345.13
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		6,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产		200,551,314.56	185,805,996.24
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,902,252.24	21,221,489.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		9,759,509.45	6,228,360.53
递延所得税资产		27,346,531.46	20,233,356.29
其他非流动资产			5,000,000.00
非流动资产合计		657,033,106.93	501,102,197.65
资产总计		2,706,545,141.20	2,309,099,218.54
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,721,821,334.54	1,265,590,422.08
预收款项		60,576,478.69	64,970,289.06
应付职工薪酬		50,020,575.47	44,180,412.36
应交税费		24,979,217.20	23,984,716.29
其他应付款		86,530,513.52	129,351,085.82
其中：应付利息			
应付股利		1,239,735.00	792,935.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		12,266,247.31	7,108,118.06
流动负债合计		1,956,194,366.73	1,535,185,043.67
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		6,908,310.00	6,075,622.00
递延收益		5,930,437.50	7,160,227.62
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,838,747.50	13,235,849.62
负债合计		1,969,033,114.23	1,548,420,893.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		503,806,417.00	360,091,900.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		254,432,210.22	399,758,265.36
减：库存股		82,638,479.40	122,472,415.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		22,078,585.76	22,078,585.76
未分配利润		39,833,293.39	101,221,989.13
所有者权益（或股东权益） 合计		737,512,026.97	760,678,325.25
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		2,706,545,141.20	2,309,099,218.54

法定代表人：陈冬根 主管会计工作负责人：姚桂根 会计机构负责人：郑学君

合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		2,546,505,667.29	2,453,638,455.18
其中：营业收入	本节七.59	2,546,505,667.29	2,453,638,455.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,550,418,188.85	2,208,622,647.98
其中：营业成本	本节七.59	1,161,896,338.57	972,046,249.88
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	本节七.60	20,904,103.61	25,716,353.85
销售费用	本节七.61	572,390,530.80	520,794,999.55
管理费用	本节七.62	95,271,834.58	110,581,571.59
研发费用	本节七.63	694,898,602.64	580,096,145.76
财务费用	本节七.64	5,056,778.65	-612,672.65
其中：利息费用		6,432,462.32	39,200.00
利息收入		406,337.10	611,722.98
加：其他收益	本节七.65	130,835,495.12	137,807,921.22
投资收益（损失以“-”号填列）	本节七.66	239,071.39	4,650,221.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,471,261.73	-5,226,359.67
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	本节七.69	-38,111,815.80	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	本节七.70	-18,877,400.53	-58,282,306.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	本节七.71	-128,814.48	399,049.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		70,044,014.14	329,590,692.49
加：营业外收入	本节七.72	607,872.96	1,026,545.99
减：营业外支出	本节七.73	735,841.73	956,123.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		69,916,045.37	329,661,115.19
减：所得税费用	本节七.74	-18,246,951.94	8,278,010.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		88,162,997.31	321,383,105.04
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		88,162,997.31	321,383,105.04
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）		91,108,820.38	321,952,877.55
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,945,823.07	-569,772.51
六、其他综合收益的税后净额		-348,263.76	-506,321.30
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	本节七.75	-348,263.76	-506,321.30
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		-348,263.76	-506,321.30
(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) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额		-348,263.76	-506,321.30
(9) 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		87,814,733.55	320,876,783.74
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		90,760,556.62	321,446,556.25
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,945,823.07	-569,772.51
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1824	0.6516
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1808	0.6397

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：陈冬根 主管会计工作负责人：姚桂根 会计机构负责人：郑学君

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	本节十七.4	2,450,148,148.04	2,389,978,661.54
减：营业成本		1,949,440,806.61	1,878,203,295.25
税金及附加		6,060,564.02	7,475,494.88
销售费用		275,563,344.94	226,660,342.09
管理费用		46,381,676.76	43,607,607.84
研发费用		183,861,010.27	155,199,778.82

财务费用		-1,154,775.37	-416,522.42
其中：利息费用			
利息收入		236,707.91	413,563.51
加：其他收益		30,289,780.43	26,774,670.75
投资收益（损失以“－”号填列）	本节十七.5	-726,886.88	1,836,658.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,471,261.73	-5,097,680.00
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）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-36,534,729.22	
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-15,269,917.50	-55,157,863.75
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-155,771.77	399,049.79
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-32,402,004.13	53,101,180.72
加：营业外收入		578,319.32	677,586.85
减：营业外支出		700,071.10	910,019.28
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-32,523,755.91	52,868,748.29
减：所得税费用		-7,113,175.17	-5,907,385.51
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-25,410,580.74	58,776,133.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-25,410,580.74	58,776,133.80
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		-25,410,580.74	58,776,133.80
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：陈冬根 主管会计工作负责人：姚桂根 会计机构负责人：郑学君

合并现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		2,394,051,607.49	2,205,526,409.00
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		95,088,211.42	108,747,674.74
收到其他与经营活动有关的现金		63,489,582.57	107,395,556.77
经营活动现金流入小计		2,552,629,401.48	2,421,669,640.51

购买商品、接受劳务支付的现金		1,098,731,854.64	1,031,453,708.66
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		987,398,733.63	804,448,735.24
支付的各项税费		189,315,407.76	241,499,852.87
支付其他与经营活动有关的现金		363,506,011.16	324,285,282.65
经营活动现金流出小计		2,638,952,007.19	2,401,687,579.42
经营活动产生的现金流量净额		-86,322,605.71	19,982,061.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		250,000,000.00	13,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,710,333.12	10,236,483.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		215,354.52	615,501.81
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			
投资活动现金流入小计		255,925,687.64	23,851,985.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		63,206,661.37	70,546,357.38
投资支付的现金		16,000,000.00	51,400,000.00
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		3,000,000.00	4,216,147.53
支付其他与投资活动有关的现金		93,725,765.32	42,678,318.88
投资活动现金流出小计		175,932,426.69	168,840,823.79
投资活动产生的现金流量净额		79,993,260.95	-144,988,838.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			151,028,030.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			24,500,000.00
取得借款收到的现金		39,919,700.00	80,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		39,919,700.00	231,028,030.00
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,792,202.66	27,500,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,811,411.00	3,262,680.00
筹资活动现金流出小计		44,603,613.66	30,762,680.00
筹资活动产生的现金流量净额		-4,683,913.66	200,265,350.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		330,639.51	-309,000.16
五、现金及现金等价物净增加额		-10,682,618.91	74,949,572.39
加：期初现金及现金等价物余额		323,787,064.20	248,837,491.81
六、期末现金及现金等价物余额		313,104,445.29	323,787,064.20

法定代表人：陈冬根 主管会计工作负责人：姚桂根 会计机构负责人：郑学君

母公司现金流量表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		2,256,577,322.76	2,147,259,654.79
收到的税费返还		1,529,209.27	2,489,943.49
收到其他与经营活动有关的现金		55,847,188.64	78,551,507.20
经营活动现金流入小计		2,313,953,720.67	2,228,301,105.48
购买商品、接受劳务支付的现金		1,755,057,797.10	1,776,336,697.45
支付给职工及为职工支付的现金		314,254,129.37	250,108,503.27
支付的各项税费		35,470,303.85	68,180,628.39
支付其他与经营活动有关的现金		200,787,873.89	169,290,926.04
经营活动现金流出小计		2,305,570,104.21	2,263,916,755.15
经营活动产生的现金流量净额		8,383,616.46	-35,615,649.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		135,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		4,744,374.85	7,294,241.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		669,517.13	496,983.01
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		140,413,891.98	7,791,224.54

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		55,030,568.88	63,120,336.63
投资支付的现金		16,000,000.00	81,900,000.00
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		71,030,568.88	145,020,336.63
投资活动产生的现金流量净额		69,383,323.10	-137,229,112.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			126,528,030.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			126,528,030.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,531,315.00	27,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		2,811,411.00	3,262,680.00
筹资活动现金流出小计		38,342,726.00	30,762,680.00
筹资活动产生的现金流量净额		-38,342,726.00	95,765,350.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		627,843.54	267,143.76
五、现金及现金等价物净增加额		40,052,057.10	-76,812,268.00
加：期初现金及现金等价物余额		102,169,983.56	178,982,251.56
六、期末现金及现金等价物余额		142,222,040.66	102,169,983.56

法定代表人：陈冬根 主管会计工作负责人：姚桂根 会计机构负责人：郑学君

合并所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	360,091,900.00				399,111,497.16	122,472,415.00	-347,620.04		22,078,585.76		1,074,075,643.98		1,732,537,591.86	23,934,384.92	1,756,471,976.78
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	360,091,900.00				399,111,497.16	122,472,415.00	-347,620.04		22,078,585.76		1,074,075,643.98		1,732,537,591.86	23,934,384.92	1,756,471,976.78
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	143,714,517.00				-145,326,055.14	-39,833,935.60	-348,263.76				55,130,705.38		93,004,839.08	-2,945,823.07	90,059,016.01
(一)综合收益总额							-348,263.76				91,108,820.38		90,760,556.62	-2,945,823.07	87,814,733.55
(二)所有者投入和减少资本	-252,635.00				-1,358,903.14	-3,491,989.60							1,880,451.46		1,880,451.46
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,199,872.86								1,199,872.86		1,199,872.86
4.其他	-252,635.00				-2,558,776.00	-3,491,989.60							680,578.60		680,578.60
(三)利润分配											-35,978,115.00		-35,978,115.00		-35,978,115.00
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											-35,978,115.00		-35,978,115.00		-35,978,115.00
4.其他															
(四)所有者权益内部结转	143,967,152.00				-143,967,152.00	-36,341,946.00							36,341,946.00		36,341,946.00

1. 资本公积转增资本(或股本)	143,967,152.00				-143,967,152.00	-36,341,946.00							36,341,946.00		36,341,946.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	503,806,417.00				253,785,442.02	82,638,479.40	-695,883.80		22,078,585.76		1,129,206,349.36		1,825,542,430.94	20,988,561.85	1,846,530,992.79

项目	2018 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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、上年期末余额	250,000,000.00				335,484,009.64		158,701.26	16,200,972.38			786,293,314.81		1,388,136,998.09	4,157.43	1,388,141,155.52
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	250,000,000.00				335,484,009.64		158,701.26	16,200,972.38			786,293,314.81		1,388,136,998.09	4,157.43	1,388,141,155.52
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	110,091,900.00				63,627,487.52	122,472,415.00	-506,321.30	5,877,613.38			287,782,329.17		344,400,593.77	23,930,227.49	368,330,821.26
(一) 综合收益总额							-506,321.30				321,952,877.55		321,446,556.25	-569,772.51	320,876,783.74
(二) 所有者投入和减少资本	7,134,980.00				166,584,407.52	122,472,415.00							51,246,972.52	24,500,000.00	75,746,972.52
1. 所有者投入的普通股	7,134,980.00				116,130,370.00	122,472,415.00							792,935.00	24,500,000.00	25,292,935.00
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					50,454,037.52								50,454,037.52		50,454,037.52
4. 其他															

(三) 利润分配							5,877,613.38		-34,170,548.38		-28,292,935.00		-28,292,935.00
1. 提取盈余公积							5,877,613.38		-5,877,613.38				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-28,292,935.00		-28,292,935.00		-28,292,935.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	102,956,920.00												
1. 资本公积转增资本(或股本)	102,956,920.00												
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	360,091,900.00				399,111,497.16	122,472,415.00	-347,620.04	22,078,585.76	1,074,075,643.98		1,732,537,591.86	23,934,384.92	1,756,471,976.78

法定代表人：陈冬根 主管会计工作负责人：姚桂根 会计机构负责人：郑学君

母公司所有者权益变动表 2019 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,091,900.00				399,758,265.36	122,472,415.00			22,078,585.76	101,221,989.13	760,678,325.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,091,900.00				399,758,265.36	122,472,415.00			22,078,585.76	101,221,989.13	760,678,325.25
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	143,714,517.00				-145,326,055.14	-39,833,935.60				-61,388,695.74	-23,166,298.28
(一) 综合收益总额										-25,410,580.74	-25,410,580.74

(二)所有者投入和减少资本	-252,635.00				-1,358,903.14	-3,491,989.60					1,880,451.46	
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,199,872.86						1,199,872.86	
4.其他	-252,635.00				-2,558,776.00	-3,491,989.60					680,578.60	
(三)利润分配										-35,978,115.00	-35,978,115.00	
1.提取盈余公积												
2.对所有者(或股东)的分配										-35,978,115.00	-35,978,115.00	
3.其他												
(四)所有者权益内部结转	143,967,152.00				-143,967,152.00	-36,341,946.00					36,341,946.00	
1.资本公积转增资本(或股本)	143,967,152.00				-143,967,152.00	-36,341,946.00					36,341,946.00	
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	503,806,417.00				254,432,210.22	82,638,479.40				22,078,585.76	39,833,293.39	737,512,026.97

项目	2018 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	250,000,000.00				336,130,777.84				16,200,972.38	76,616,403.71	678,948,153.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	250,000,000.00				336,130,777.84				16,200,972.38	76,616,403.71	678,948,153.93
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	110,091,900.00				63,627,487.52	122,472,415.00			5,877,613.38	24,605,585.42	81,730,171.32
(一)综合收益总额										58,776,133.80	58,776,133.80
(二)所有者投入和减少资本	7,134,980.00				166,584,407.52	122,472,415.00					51,246,972.52
1.所有者投入的普通股	7,134,980.00				116,130,370.00	122,472,415.00					792,935.00
2.其他权益工具持有者投入资本					50,454,037.52						50,454,037.52
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									5,877,613.38	-34,170,548.38	-28,292,935.00

1. 提取盈余公积									5,877,613.38	-5,877,613.38	
2. 对所有者（或股东）的分配										-28,292,935.00	-28,292,935.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	102,956,920.00				-102,956,920.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	102,956,920.00				-102,956,920.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	360,091,900.00				399,758,265.36	122,472,415.00			22,078,585.76	101,221,989.13	760,678,325.25

法定代表人：陈冬根主管会计工作负责人：姚桂根会计机构负责人：郑学君

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

苏州科达科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”、“苏州科达”）是由原苏州科达科技有限公司于 2012 年 9 月 21 日整体变更设立的股份有限公司。本公司于 2016 年 11 月 23 日向社公公开发行人民币普通股（A 股）50,000,000 股，并于 2016 年 12 月 1 日申请在上海证券交易所上市。

本公司企业法人统一社会信用代码为 91320500761504983A 号，法定代表人陈冬根；注册住所和公司总部均位于江苏省苏州高新区金山路 131 号。

本公司及各子公司（以下简称本集团）的主要业务为：视频应用综合服务业务，提供视频会议系统和视频监控系统的软硬件开发、设备制造、产品销售及技术服务。本集团在报告期内主营业务未发生变更。

本财务报表于 2020 年 4 月 21 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本集团截止 2019 年 12 月 31 日的合并财务报表纳入合并范围的子公司共 15 户；各子公司情况详见本附注七“在其他主体中的权益”；报告期内合并范围变更情况详见本附注六“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团以持续经营为基础，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—基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本集团以持续经营为基础编制截至 2019 年 12 月 31 日止的财务报表。

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

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备、存货核算、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认、所得税费用等交易和事项制定了若干项具体会

计政策和会计估计，详见以下相关项目之描述。

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

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

适用 不适用

本集团从事电子行业，正常营业周期短于一年，本集团以 12 个月作为资产与负债流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用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，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当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。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时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量特征，将金融资产划分为：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。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

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。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

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

(7) 金融工具减值（不含应收款项）

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

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

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，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；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2) 除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2：内部往来组合	合并范围内关联方应收款项具有类似的信用风险特征

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

账 龄	应收款项计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	20
3 至 4 年	30
4 至 5 年	50
5 年以上	100

对于划分为内部往来组合的应收款项，单独进行减值测试，如无明显证据表明会发生坏账，不计提坏账准备。

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。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法，比照本附注“五、10 金融工

具（7）金融工具减值（不含应收款项）”处理。

15. 存货

适用 不适用

（1）公司存货包括原材料、自制半成品、产成品、在产品等。

（2）原材料、产成品发出时采用月末一次加权平均法核算。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

（4）公司存货盘存采用永续盘存制。

16. 持有待售资产

适用 不适用

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（一）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；

（二）出售极可能发生，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

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。

17. 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

18. 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

19. 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

20. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本集团结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本集团与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本集团判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注十五、3 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

21. 投资性房地产

不适用

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	直线法	20	3%	4.85%
电子设备	直线法	5-10	3%-10%	9%-19.4%
机器设备	直线法	5-10	5%-10%	9%-19%
运输设备	直线法	5	5%-10%	18%-19%
办公设备	直线法	5	3%-10%	18%-19.4%

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(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

23. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

24. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

本集团至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

③本集团主要无形资产法定使用寿命或预计使用寿命：

类别	使用寿命
土地使用权	50 年
软件技术	2—10 年
待执行合同价值	合同实施期内

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

29. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定

的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

31. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本集团按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本集团在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

适用 不适用

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 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。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

34. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的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，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按

照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团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，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须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，按照本集团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，相应增加负债。

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。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

(1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

具体确认方法为：根据与客户签定的销售合同或订单约定的交货方式，将货物发给客户或客户上门提货，客户收到货物并验收合格后确认销售商品收入实现；如合同还约定公司负责安装调试义务的，则于开通验收后确认收入实现。

(2) 提供劳务收入

① 在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠

地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

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

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

(3) 让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

37. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业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。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当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。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

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）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

41. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财会〔2019〕6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和财会〔2019〕16号《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》，对企业财务报表格式进行了修订。	经本公司第三届董事会第九次会议及第三届监事会第九次会议于2019年8月26日决议通过	见说明1
根据财会〔2019〕8号《关于印发修订《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的通知》和财会〔2019〕9号《关于印发修订《企业会计准则第12号——债务重组》的通知》，财政部修订了非货币性资产交换及债务重组和核算要求，相关修订适用于2019年1月1日之后的交易	经本公司第三届董事会第九次会议及第三届监事会第九次会议于2019年8月26日决议通过	本公司管理层认为，前述准则的采用未对本集团财务报告产生重大影响
财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会〔2017〕9号)，于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会〔2017〕14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2019年1月1日起施行。	经本公司第三届董事会第九次会议及第三届监事会第九次会议于2019年8月26日决议通过	根据新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2018年度的比较财务报表进行调整。具体内容

		见说明 2。
--	--	--------

其他说明

1、受财务报表列报影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目情况：

2018 年 12 月 31 日受影响的合并报表资产负债项目：

合并报表项目	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	926,617,217.91	-926,617,217.91	
应收票据		47,959,423.00	47,959,423.00
应收账款		878,657,794.91	878,657,794.91
其他应付款	148,754,602.50	-39,200.00	148,715,402.50
一年内到期的非流动负债		39,200.00	39,200.00
应付票据及应付账款	294,306,602.12	-294,306,602.12	
应付票据			
应付账款		294,306,602.12	294,306,602.12

2018 年 12 月 31 日受影响的母公司资产负债项目：

母公司报表项目	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	864,573,717.24	-864,573,717.24	
应收票据		27,366,293.00	27,366,293.00
应收账款		837,207,424.24	837,207,424.24
应付票据及应付账款	1,265,590,422.08	-1,265,590,422.08	
应付票据			
应付账款		1,265,590,422.08	1,265,590,422.08

2、受执行新金融工具准则导致的会计政策变更影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目情况：

2019 年 1 月 1 日受影响的合并报表资产负债项目：

合并报表项目	调整前	调整数	调整后
资产：			
交易性金融资产		330,000,000.00	330,000,000.00
其他流动资产	334,611,720.28	-330,000,000.00	4,611,720.28
应收票据	47,959,423.00	-47,959,423.00	
应收款项融资		47,959,423.00	47,959,423.00
可供出售金融资产	1,000,000.00	-1,000,000.00	
其他非流动金融资产		6,000,000.00	6,000,000.00
其他非流动资产	5,000,000.00	-5,000,000.00	

2019 年 1 月 1 日受影响的母公司资产负债项目：

母公司报表项目	调整前	调整数	调整后
资产：			
交易性金融资产		205,000,000.00	205,000,000.00
其他流动资产	208,061,445.64	-205,000,000.00	3,061,445.64
应收票据	27,366,293.00	-27,366,293.00	
应收款项融资		27,366,293.00	27,366,293.00
可供出售金融资产	1,000,000.00	-1,000,000.00	
其他非流动金融资产		6,000,000.00	6,000,000.00
其他非流动资产	5,000,000.00	-5,000,000.00	

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	324,087,064.20	324,087,064.20	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		330,000,000.00	330,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	47,959,423.00		-47,959,423.00
应收账款	878,657,794.91	878,657,794.91	
应收款项融资		47,959,423.00	47,959,423.00
预付款项	78,341,436.91	78,341,436.91	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	31,572,850.68	31,572,850.68	
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	544,807,266.60	544,807,266.60	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	334,611,720.28	4,611,720.28	-330,000,000.00
流动资产合计	2,240,037,556.58	2,240,037,556.58	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	1,000,000.00		-1,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	30,284,237.70	30,284,237.70	
长期股权投资	22,637,019.94	22,637,019.94	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		6,000,000.00	6,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	199,601,264.76	199,601,264.76	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	36,552,306.70	36,552,306.70	
开发支出			
商誉	11,360,160.19	11,360,160.19	
长期待摊费用	7,158,420.93	7,158,420.93	
递延所得税资产	29,228,875.23	29,228,875.23	
其他非流动资产	5,000,000.00		-5,000,000.00
非流动资产合计	342,822,285.45	342,822,285.45	
资产总计	2,582,859,842.03	2,582,859,842.03	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	294,306,602.12	294,306,602.12	
预收款项	74,021,481.73	74,021,481.73	
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	127,200,107.96	127,200,107.96	
应交税费	66,760,730.59	66,760,730.59	
其他应付款	148,754,602.50	148,715,402.50	-39,200.00
其中：应付利息			
应付股利	792,935.00	792,935.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		39,200.00	39,200.00
其他流动负债	16,893,259.11	16,893,259.11	
流动负债合计	727,936,784.01	727,936,784.01	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	80,000,000.00	80,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	6,075,622.00	6,075,622.00	
递延收益	9,440,227.62	9,440,227.62	
递延所得税负债	2,935,231.62	2,935,231.62	
其他非流动负债			
非流动负债合计	98,451,081.24	98,451,081.24	
负债合计	826,387,865.25	826,387,865.25	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	360,091,900.00	360,091,900.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	399,111,497.16	399,111,497.16	
减：库存股	122,472,415.00	122,472,415.00	
其他综合收益	-347,620.04	-347,620.04	
专项储备			
盈余公积	22,078,585.76	22,078,585.76	
一般风险准备			
未分配利润	1,074,075,643.98	1,074,075,643.98	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,732,537,591.86	1,732,537,591.86	
少数股东权益	23,934,384.92	23,934,384.92	

所有者权益（或股东权益）合计	1,756,471,976.78	1,756,471,976.78	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,582,859,842.03	2,582,859,842.03	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司以按照财会〔2019〕6号及财会〔2019〕16号规定追溯调整后的比较报表为基础，对首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表，未对2018年度的比较财务报表进行调整。

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	102,469,983.56	102,469,983.56	
交易性金融资产		205,000,000.00	205,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	27,366,293.00		-27,366,293.00
应收账款	837,207,424.24	837,207,424.24	
应收款项融资		27,366,293.00	27,366,293.00
预付款项	59,918,701.69	59,918,701.69	
其他应收款	26,574,595.63	26,574,595.63	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	546,398,577.13	546,398,577.13	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	208,061,445.64	3,061,445.64	-205,000,000.00
流动资产合计	1,807,997,020.89	1,807,997,020.89	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	1,000,000.00		-1,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	6,469,649.93	6,469,649.93	
长期股权投资	255,143,345.13	255,143,345.13	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		6,000,000.00	6,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	185,805,996.24	185,805,996.24	

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	21,221,489.53	21,221,489.53	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,228,360.53	6,228,360.53	
递延所得税资产	20,233,356.29	20,233,356.29	
其他非流动资产	5,000,000.00		-5,000,000.00
非流动资产合计	501,102,197.65	501,102,197.65	
资产总计	2,309,099,218.54	2,309,099,218.54	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,265,590,422.08	1,265,590,422.08	
预收款项	64,970,289.06	64,970,289.06	
应付职工薪酬	44,180,412.36	44,180,412.36	
应交税费	23,984,716.29	23,984,716.29	
其他应付款	129,351,085.82	129,351,085.82	
其中：应付利息			
应付股利	792,935.00	792,935.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	7,108,118.06	7,108,118.06	
流动负债合计	1,535,185,043.67	1,535,185,043.67	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	6,075,622.00	6,075,622.00	
递延收益	7,160,227.62	7,160,227.62	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,235,849.62	13,235,849.62	

负债合计	1,548,420,893.29	1,548,420,893.29	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	360,091,900.00	360,091,900.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	399,758,265.36	399,758,265.36	
减：库存股	122,472,415.00	122,472,415.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	22,078,585.76	22,078,585.76	
未分配利润	101,221,989.13	101,221,989.13	
所有者权益（或股东权益）合计	760,678,325.25	760,678,325.25	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,309,099,218.54	2,309,099,218.54	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

本公司以按照财会〔2019〕6号及财会〔2019〕16号规定追溯调整后的比较报表为基础，对首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表，未对2018年度的比较财务报表进行调整。

(4). 2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

42. 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	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	16%、13%、10%、9%、6%[注 1]
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应缴纳的流转税额	5%

注 1：根据财政部、税务总局、海关总署公告〔2019〕39号自2019年4月1日起纳税人发生增值

税应税销售行为，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

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（%）
Kedacom International Pte Ltd（以下简称“KIPL”）	7%、17%

注：适用注册地税收法律，销售或服务在新加坡境内的消费税税率为 7%，企业所得税率为 17%。

2. 税收优惠

适用 不适用

（1）增值税退税：

子公司——科远软件、上海领世、睿威博、上海泓灏根据国务院关于印发《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）、财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），报告期按法定税率征收增值税，对实际税负超过 3%的部分即征即退。

（2）企业所得税优惠：

本公司及子公司上海领世被认定为高新技术企业，2019 年度按应纳税所得额的 15%计缴企业所得税。

根据财税（2012）27 号文件《关于进一步鼓励软件企业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》，子公司科远软件于 2019 年 8 月 28 日经国家税务总局江苏省税务分局认定为《2018 年度全省第二批国家规划布局内重点软件企业》，2019 年度子公司科远软件按 10%的税率计提所得税。

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	110,308.22	128,017.08
银行存款	312,994,137.07	323,641,590.12
其他货币资金	300,000.00	317,457.00
合计	313,404,445.29	324,087,064.20
其中：存放在境外的款项总额	4,994,670.80	23,715,664.13
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	300,000.00	300,000.00

其他说明

无

2、交易性金融资产

√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	93,000,000.00	330,000,000.00
其中：		
保本浮动收益理财	93,000,000.00	330,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	93,000,000.00	330,000,000.00

其他说明：

□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

(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

(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

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	884,277,851.26
1 年以内小计	884,277,851.26
1 至 2 年	176,506,971.97
2 至 3 年	70,448,274.16
3 年以上	
3 至 4 年	26,209,230.28
4 至 5 年	18,163,513.38
5 年以上	15,172,479.11
合计	1,190,778,320.16

(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	19,273,922.00	1.62	15,034,697.00	78.01	4,239,225.00	3,644,792.00	0.38	3,644,792.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,171,504,398.16	98.38	103,608,640.37	8.84	1,067,895,757.79	957,895,062.57	99.62	79,237,267.66	8.27	878,657,794.91
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	1,171,504,398.16	98.38	103,608,640.37	8.84	1,067,895,757.79	957,895,062.57	99.62	79,237,267.66	8.27	878,657,794.91
合计	1,190,778,320.16	100.00	118,643,337.37	9.96	1,072,134,982.79	961,539,854.57	100.00	82,882,059.66	8.62	878,657,794.91

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
湖南华卓安防科技有限公司	4,498,680.00	4,498,680.00	100.00%	*1
广西居巢氏投资有限公司	3,550,000.00	3,550,000.00	100.00%	*1
武汉普林贝尔科技有限责任公司	3,700,000.00	1,110,000.00	30.00%	*1
安德森科技股份有限公司	2,425,450.00	1,212,725.00	50.00%	*1
沈阳军德通博科技有限公司	1,455,000.00	1,018,500.00	70.00%	*1
深圳思泽智能系统有限公司	1,750,000.00	1,750,000.00	100.00%	*1
其他客户尾款或质保款	1,894,792.00	1,894,792.00	100.00%	*2
合计	19,273,922.00	15,034,697.00	78.01%	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

注 1: 该等应收款项已经公司法务部已向对方提起诉讼, 部分款项由客户提供担保、房产抵押增信, 仍预计其中部分款项难以收回, 故其未来现金流现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流现值存在显著差异。

注 2: 该等应收款项主要为合同尾款或质保款, 经清理预计难以收回, 故其未来现金流现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流现值存在显著差异。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按账龄组合计提坏账准备

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 (%)
一年以内	884,277,851.26	44,213,892.56	5.00%
一至二年	163,731,541.97	16,373,154.20	10.00%
二至三年	69,045,874.16	13,809,174.83	20.00%
三至四年	24,037,078.28	7,211,123.48	30.00%
四至五年	16,821,514.38	8,410,757.19	50.00%
五年以上	13,590,538.11	13,590,538.11	100.00%
合计	1,171,504,398.16	103,608,640.37	8.84%

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	
单项计提的坏账准备	3,644,792.00	11,389,905.00				15,034,697.00
按组合计提的坏账准备	79,237,267.66	25,726,780.45		1,365,395.00	9,987.26	103,608,640.37
合计	82,882,059.66	37,116,685.45		1,365,395.00	9,987.26	118,643,337.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,365,395.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

√适用 □不适用

本期无重要的应收账款核销，公司核销的该等应收账款均为久未收款的合同尾款，经公司货款管理组催收确认，公司分管副总、财务负责人、董事长审批后同意核销该等应收账款。

(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

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 250,150,023.47 元，占应收账款期末余额合计数的比例 20.99%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 12,507,501.18 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

本公司无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(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
因销售商品收到且后续主要背书转让或贴现的银行承兑汇票	8,557,095.63	47,959,423.00
因销售商品收到且后续主要保理融资的应收账款		
减：坏账准备		
合计	8,557,095.63	47,959,423.00

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

本公司管理应收票据的业务模式具有收取合同现金流和出售(转让)金融资产双重目标特征，且在报告期具有一贯性，故管理层将应收银行汇票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。期末余额均为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近。

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

期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	已终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	63,074,816.29	
合计	63,074,816.29	

期末公司无质押的应收票据。

期末公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的应收票据。

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	21,729,940.41	68.25%	77,578,076.28	99.03%
1至2年	9,523,661.51	29.91%	536,950.06	0.69%
2至3年	362,994.28	1.14%	126,410.57	0.16%
3年以上	221,999.93	0.70%	100,000.00	0.13%
合计	31,838,596.13	100.00%	78,341,436.91	100.00%

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

主要是公司合同履行义务尚未完成，采购货物暂未交付；项目合作开发定制化产品，产品待交付。

(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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 25,309,224.69 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 79.49%。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,614,146.51	31,572,850.68
合计	31,614,146.51	31,572,850.68

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(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 年以内小计	19,764,650.23
1 至 2 年	8,461,443.78
2 至 3 年	3,628,473.34
3 至 4 年	2,872,953.77
4 至 5 年	617,166.17
5 年以上	380,593.95
合计	35,725,281.24

(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	10,880,578.83	8,623,234.06
保证金及押金	23,970,418.85	26,014,027.24
资金暂借款及其他	874,283.56	40,833.00
合计	35,725,281.24	34,678,094.30

(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)	
2019年1月1日余额	2,905,243.62		200,000.00	3,105,243.62
2019年1月1日余额在本期	2,905,243.62		200,000.00	3,105,243.62
—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	995,130.35			995,130.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
本期收回核销	-10,000.00			-10,000.00
其他变动	760.76			760.76
2019年12月31日 余额	3,911,134.73		200,000.00	4,111,134.73

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	
单项计提坏账准备的其他 应收款	200,000.00					200,000.00
按账龄分析法组合计提 坏账准备的其他应收款	2,905,243.62	995,130.35		-10,000.00	760.76	3,911,134.73
合计	3,105,243.62	995,130.35		-10,000.00	760.76	4,111,134.73

注 1：本期转销或核销系收回前期已核销的其他应收款。

注 2：其他变动系子公司 KIPL 外币折算影响。

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
吉林省公安厅	非关联方/质量保 证金、履约保证金	2,658,800.00	1-2 年 及 4-5 年	7.44%	570,380.00
福泉市资源交易 服务有限公司	非关联方/质量保 证金	2,000,000.00	3-4 年	5.60%	600,000.00
江苏南工科技集 团有限公司	非关联方/保证金	1,944,120.00	1 年以内	5.44%	97,206.00
中国人民武装警 察部队消防局	非关联方/保证金	1,424,390.00	1 年以内及 1-2 年	3.99%	138,139.00
上海远中实业有 限公司	非关联方/租房押 金	1,357,800.00	2-3 年	3.80%	271,560.00
合计	/	9,385,110.00	/	26.27%	1,677,285.00

(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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	202,055,736.71	11,678,634.99	190,377,101.72	172,043,057.30	8,914,052.38	163,129,004.92
在产品	34,166,663.21		34,166,663.21	21,318,783.84		21,318,783.84
库存商 品	420,242,683.99	32,044,915.60	388,197,768.39	329,073,468.79	26,660,450.21	302,413,018.58
周转材 料						

消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
自制半成品	56,521,719.33	7,935,460.21	48,586,259.12	65,199,111.28	7,252,652.02	57,946,459.26
合计	712,986,803.24	51,659,010.80	661,327,792.44	587,634,421.21	42,827,154.61	544,807,266.60

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,914,052.38	4,972,541.29		2,207,958.68		11,678,634.99
在产品						
库存商品	26,660,450.21	9,461,543.49		4,077,078.10		32,044,915.60
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
自制半成品	7,252,652.02	1,199,688.01		516,879.82		7,935,460.21
合计	42,827,154.61	15,633,772.79		6,801,916.60		51,659,010.80

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、持有待售资产

□适用 √不适用

11、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

12、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊租赁费	3,448,917.47	3,052,684.50
留抵进项税	16,588,767.79	724,090.36
其他待摊费用	606,259.53	834,945.42
预缴企业所得税	4,092,835.67	
合计	24,736,780.46	4,611,720.28

其他说明

无

13、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

14、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

15、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	138,886,563.62		138,886,563.62	10,100,621.44		10,100,621.44	4.9%-6.1%
分期收款提供劳务							
ppp 项目-丰宁拓科智慧城市建设期投入	167,129,493.47		167,129,493.47	20,183,616.26		20,183,616.26	
合计	306,016,057.09		306,016,057.09	30,284,237.70		30,284,237.70	/

(2). 坏账准备计提情况

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

长期应收款增减变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期减少 /摊销	期末余额
长期应收款-原值	11,081,900.00	141,930,521.14	4,253,050.00	148,759,371.14
减：长期应收款-未确认融资收益	981,278.56	9,319,732.85	428,203.89	9,872,807.52
ppp 项目-丰宁拓科智慧城市建设期投入	20,183,616.26	146,945,877.21		167,129,493.47
合计	30,284,237.70	279,556,665.50	3,824,846.11	306,016,057.09

16、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏本能	9,245,118.06			-6,001,490.32				3,243,627.74			13,143,627.74
上海璨达	9,174,356.45			-6,916.68						9,167,439.77	
科达视讯	1,206,633.27			628,529.96						1,835,163.23	
共视通信	233,795.18			-200,931.46						32,863.72	
科达思创	2,777,116.98			-516,379.28						2,260,737.70	
公行安全		3,000,000.00		23,831.59						3,023,831.59	
小计	22,637,019.94	3,000,000.00		-6,073,356.19				3,243,627.74		16,320,036.01	13,143,627.74
合计	22,637,019.94	3,000,000.00		-6,073,356.19				3,243,627.74		16,320,036.01	13,143,627.74

其他说明

注 1: 报告期内, 由于市场环境变化, 江苏本能未实现盈利且净资产为负数。管理层认为该项投资已出现明显的减值迹象, 报告期内计提 3, 243, 627. 74 元资产减值准备。

17、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

18、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
三意股份	5,000,000.00	5,000,000.00
科达融创	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	6,000,000.00	6,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

20、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	218,605,476.75	199,601,264.76
固定资产清理		
合计	218,605,476.75	199,601,264.76

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	办公与电子设备	合计
一、账面原值：					

1. 期初余额	136,664,012.46	38,288,378.97	8,804,531.13	127,652,739.64	311,409,662.20
2. 本期增加金额		9,410,418.70	536,166.28	36,304,954.18	46,251,539.16
(1) 购置		9,410,418.70	536,166.28	36,304,954.18	46,251,539.16
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		421,583.66	1,091,496.93	994,111.19	2,507,191.78
(1) 处置或报废		421,583.66	1,091,496.93	994,111.19	2,507,191.78
4. 期末余额	136,664,012.46	47,277,214.01	8,249,200.48	162,963,582.63	355,154,009.58
二、累计折旧					
1. 期初余额	13,959,215.58	15,638,604.41	5,346,032.04	76,611,731.38	111,555,583.41
2. 本期增加金额	6,792,957.12	4,006,920.51	1,124,333.20	14,971,184.84	26,895,395.67
(1) 计提	6,792,957.12	4,006,920.51	1,124,333.20	14,971,184.84	26,895,395.67
(2) 合并范围增加					
3. 本期减少金额		379,148.34	982,347.24	777,456.40	2,138,951.98
(1) 处置或报废		379,148.34	982,347.24	777,456.40	2,138,951.98
4. 期末余额	20,752,172.70	19,266,376.58	5,488,018.00	90,805,459.82	136,312,027.10
三、减值准备					
1. 期初余额				252,814.03	252,814.03
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额				16,308.30	16,308.30
(1) 处置或报废				16,308.30	16,308.30
4. 期末余额				236,505.73	236,505.73
四、账面价值					

1. 期末账面价值	115,911,839.76	28,010,837.43	2,761,182.48	71,921,617.08	218,605,476.75
2. 期初账面价值	122,704,796.88	22,649,774.56	3,458,499.09	50,788,194.23	199,601,264.76

(2). 暂时闲置的固定资产情况□适用 不适用**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**□适用 不适用**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**□适用 不适用**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况** 适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
总部新建 5#办公楼	97,131,937.25	正在办理中

其他说明：

□适用 不适用**固定资产清理**□适用 不适用**21、 在建工程****项目列示**□适用 不适用

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**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**□适用 不适用**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**□适用 不适用

其他说明

□适用 不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

22、 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

23、 油气资产

□适用 √不适用

24、 使用权资产

□适用 √不适用

25、 无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	待执行合同价值	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	17,612,365.52		75,726,395.22	6,468,506.27	99,807,267.01
2. 本期增加金额			9,764,744.60		9,764,744.60
(1) 购置			9,764,744.60		9,764,744.60
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	17,612,365.52		85,491,139.82	6,468,506.27	109,572,011.61
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,564,977.94		59,471,368.68	1,218,613.69	63,254,960.31
2. 本期增加金额	408,533.52		5,536,238.34	5,249,892.58	11,194,664.44
(1) 计提	408,533.52		5,536,238.34	5,249,892.58	11,194,664.44

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,973,511.46		65,007,607.02	6,468,506.27	74,449,624.75
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	14,638,854.06		20,483,532.80		35,122,386.86
2. 期初账面价值	15,047,387.58		16,255,026.54	5,249,892.58	36,552,306.70

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
柘洲智能	15,360,160.19					15,360,160.19
上海泓盛	2,837,731.82					2,837,731.82
合计	18,197,892.01					18,197,892.01

(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		
柘洲智能	4,000,000.00					4,000,000.00
上海泓盛	2,837,731.82					2,837,731.82

合计	6,837,731.82				6,837,731.82
----	--------------	--	--	--	--------------

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

1) 资产组的界定：

上海柘洲：基于业务的整合、管理目的，合并后上海柘洲的研发团队和相关技术无形资产被整合到购买方（本公司）的相关业务中。根据企业会计准则相关规定，企业因重组等原因改变了其报告结构，将商誉重新分摊至受影响的资产组，报告期内资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

② 预计未来现金流：主要以企业合并中取得的相关技术或技术组合之预计经济寿命为期限，结合相关资产组产出产品之预计市场行情，合理测算资产组的未来现金流。

③ 折现率的确定：根据企业加权平均资金成本考虑与资产预计现金流量有关的特定风险作适当调整后确定计算预计未来现金流之现值时采用折现率。

④ 商誉减值损失的确认：与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组中商誉的账面价值，再根据资产组中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

2) 重要假设及依据

①假设被评估单位持续性经营，并在经营范围，销售模式和渠道管理层等影响到生产和经营的关键方面与目前情况无重大变化。

②假设被评估单位所处的社会环境不产生较大的变化，国家及公司所在地区有关法律法规政策与现时无重大变化。

③假设利率，税率等在国家规定的正常范围内，无重大变化。

3) 关键参数

预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（加权平均资本成本 WACC）
2020-2024 年	5%-10%	平稳	图侦产品当期毛利率及费用率等计算	16%

注：预测期增长率较上年同期相比减少的原因是：本公司后续开发了海燕、海鸥等新系列图像侦查产品，原有图侦产品收入增长率放缓，因此本报告期增长率低于去年同期的预期增长率。

项目	上海柘洲智能科技有限公司
商誉账面金额 ①	15,360,160.19

项目	上海柘洲智能科技有限公司
商誉减值准备余额 ②	4,000,000.00
商誉的账面价值 ③=①-②	11,360,160.19
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值 ⑤=④+③	11,360,160.19
资产组账面价值⑥	1,492,292.81
包含整体商誉资产组的公允价值⑦=⑥+⑤	12,852,453.00
资产组未来现金流量的现值（可收回金额）⑧	13,353,665.36
商誉减值损失⑨=⑧-⑦	

经测试，公司收购上海柘州的商誉本期不存在减值。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入房屋装修费	4,329,799.21	2,002,797.48	2,208,679.03		4,123,917.66
自有房屋装修费	2,828,621.72	4,844,585.49	1,902,544.33		5,770,662.88
合计	7,158,420.93	6,847,382.97	4,111,223.36		9,894,580.54

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	174,057,958.79	27,131,041.39	128,344,121.17	19,726,878.72
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损			14,225,043.07	3,556,260.77

递延收益	7,370,437.50	1,105,565.63	9,440,227.62	1,416,034.14
合并报表抵销未实现内部销售损益	57,961,690.73	8,694,253.61	24,686,175.20	3,702,926.28
长期应收款未实现融资收入	9,872,807.52	1,527,469.49	981,278.56	212,464.63
预计负债	6,908,310.00	1,036,246.50	6,075,622.00	911,343.30
合计	256,171,204.54	39,494,576.62	183,752,467.62	29,525,907.84

(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	707,837.47	106,175.62	13,713,210.51	3,232,264.23
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				
合计	707,837.47	106,175.62	13,713,210.51	3,232,264.23

(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

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		39,494,576.62		29,228,875.23
递延所得税负债		106,175.62		2,935,231.62

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	253,184,771.50	44,800,479.08
资产减值准备	592,029.84	723,150.82
合计	253,776,801.34	45,523,629.90

(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
2019 年度		466,482.33	
2020 年度	572,474.03	572,474.03	
2021 年度	819,944.97	819,944.97	
2022 年度	1,479,402.78	1,479,402.78	
2023 年度	13,315,097.99	13,315,097.99	
2024 年度	85,894,809.28		
2025 年度-2029 年度	121,643,115.00		
境外子公司未弥补纳税亏损	29,459,927.45	28,147,076.98	
合计	253,184,771.50	44,800,479.08	/

其他说明：

适用 不适用**30、其他非流动资产**适用 不适用**31、短期借款****(1). 短期借款分类**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	6,976,200.00	
合计	6,976,200.00	

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**32、交易性金融负债**适用 不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付购货及劳务款	477,801,907.05	259,920,249.69
应付工程及设备款	33,829,804.51	34,386,352.43
合计	511,631,711.56	294,306,602.12

(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
苏州市吴中区胥口建筑安装工程有限公司	6,361,636.36	总部新建5#办公楼工程尾款，由于工程质保原因，尚未结算
金华市弘智信息科技有限公司	1,876,238.49	项目采购货款，项目未收款，货款暂未付
杭州青鸟电子有限公司	1,668,133.03	项目采购货款，项目未收款，货款暂未付
贵州启博联创科技有限公司	1,596,061.38	项目采购货款，项目未收款，货款暂未付
广州市畅成信息有限公司	1,430,117.85	项目采购货款，项目未收款，货款暂未付
广西亚速商贸有限责任公司	1,115,800.00	项目采购货款，项目未收款，货款暂未付
合计	14,047,987.11	/

其他说明

√适用 □不适用

资产负债表日后已偿还或结转的金额如下：苏州市吴中区胥口建筑安装工程有限公司 4,400,000.00 元，金华市弘智信息科技有限公司 258,048.00 元，广西亚速商贸有限责任公司 1,004,220.00 元，合计 5,662,268.00 元。

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	66,185,752.91	74,021,481.73

合计	66,185,752.91	74,021,481.73
----	---------------	---------------

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	127,200,107.96	939,435,777.73	907,845,004.27	158,790,881.42
二、离职后福利-设定提存计划		81,469,017.54	81,469,017.54	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	127,200,107.96	1,020,904,795.27	989,314,021.81	158,790,881.42

(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	127,044,357.41	829,877,985.77	798,322,748.04	158,599,595.14
二、职工福利费		23,212,528.43	23,195,312.98	17,215.45
三、社会保险费		44,373,137.42	44,373,137.42	
其中：医疗保险费		40,244,775.07	40,244,775.07	
工伤保险费		986,814.48	986,814.48	
生育保险费		3,141,547.87	3,141,547.87	
四、住房公积金		37,572,038.83	37,572,038.83	
五、工会经费和职工教育经费	155,750.55	3,200,214.42	3,181,894.14	174,070.83
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、股份支付		1,199,872.86	1,199,872.86	
合计	127,200,107.96	939,435,777.73	907,845,004.27	158,790,881.42

(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		79,069,375.95	79,069,375.95	
2、失业保险费		2,399,641.59	2,399,641.59	
3、企业年金缴费				
合计		81,469,017.54	81,469,017.54	

其他说明：

□适用 √不适用

38、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	40,809,904.78	50,396,450.65
消费税		
营业税		
企业所得税	294,724.18	8,480,684.25
个人所得税	2,317,937.92	1,602,522.60
城市维护建设税	3,092,731.99	3,604,058.86
教育费附加	2,214,205.04	2,548,715.03
印花税	151,465.82	128,299.20
合计	48,880,969.73	66,760,730.59

其他说明：

无

39、 其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,239,735.00	792,935.00
其他应付款	87,149,400.55	147,922,467.50
合计	88,389,135.55	148,715,402.50

其他说明：

√适用 □不适用

上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
应付股利-限制性股票	1,239,735.00	792,935.00
合计	1,239,735.00	792,935.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

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
限制性股票回购义务	82,638,479.40	122,472,415.00
其他暂收/未付款	4,510,921.15	25,450,052.50
合计	87,149,400.55	147,922,467.50

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、持有待售负债

□适用 √不适用

41、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	18,000,000.00	
1年内到期的应付债券		

1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
应计长期借款利息	210,774.66	39,200.00
合计	18,210,774.66	39,200.00

其他说明：

无

42、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
短期应付债券		
各项预提费用	24,449,521.57	16,893,259.11
合计	24,449,521.57	16,893,259.11

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

43、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	113,000,000.00	80,000,000.00
信用借款		
一年内到期的长期借款（应扣除以“-”号填列）	-18,000,000.00	
合计	95,000,000.00	80,000,000.00

长期借款分类的说明：

子公司丰宁拓科向承德市农业发展银行申请借款 1.8 亿，已提款 11300.00 万元，借款期限自 2018 年 12 月 26 日-2029 年 6 月 28 日，本公司为子公司丰宁拓科该笔 1.8 亿元借款提供担保。借款利率：利率为中国人民银行公布的五年以上贷款利率上浮 20%。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

子公司丰宁拓科向承德市农业发展银行申请的借款利率：利率为中国人民银行公布的五年以上贷款利率上浮 20%。

44、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

45、租赁负债

适用 不适用

46、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

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、预计负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	6,075,622.00	6,908,310.00	
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	6,075,622.00	6,908,310.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

49、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,440,227.62	1,600,000.00	3,669,790.12	7,370,437.50	与资产/收益相关的政府补助结余
合计	9,440,227.62	1,600,000.00	3,669,790.12	7,370,437.50	/

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
苏州市发改委、财政局省级战略性新兴产业发展专项资金	560,227.62			560,227.62			与资产相关[注 1]
苏州高新区创新领军人才项目补贴	600,000.00	400,000.00		580,000.00		420,000.00	与收益相关/与资产相关[注 2]
上海市经济信息化委员会专项补助资金	1,800,000.00	1,200,000.00		2,040,000.00		960,000.00	与收益相关/与资产相关[注 3]
2018 年省科技成果转化专项资金	6,000,000.00			489,562.50		5,510,437.50	与资产相关[注 4]
基于智能视频分析技术的轨道交通大客流感知系统研究项目补贴	480,000.00					480,000.00	与收益相关[注 5]
合计	9,440,227.62	1,600,000.00		3,669,790.12		7,370,437.50	

注 1: 根据江苏省发展和改革委员会、江苏省财政厅苏发改高技[2013]2027 号《关于下达 2013 年度省级战略性新兴产业发展专项资金项目计划和资金的通知》, 公司 2014 年 5 月收到苏州市高新区财政局企资专户拨付的专项资金 7,000,000.00 元。根据公司申报项目总投资估算中资本性投入与费用性投入的比例将上述专项资金 7,000,000.00 元分解为与资产相关的政府补助 2,894,732.25 元和与收益相关的政府补贴 4,105,267.75 元。

注 2: 根据苏高新委(2017)202 号文批准将《基于传声器阵列的高品质视频会议声频系统的研发及产业化项目》, 项目资助金额 100 万元, 若按照计划顺利开展, 则约定于首年拨付计划金额的 60%, 第二年年初中期检查合格拨付剩余 40%项目经费。项目期限: 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。本公司于 2017 年 12 月收到苏州市财政局拨付的专项资金 600,000.00 元, 于 2019 年 8 月中期检查通过后收到苏州市财政局拨付的剩余专项资金 400,000.00 元, 根据项目文件将上述专项资金 1,000,000.00 元分解为与资产相关的政府补助 700,000.00 元和与收益相关的政府补贴 300,000.00 元。

注 3: 根据上海市经济信息化委《关于开展 2017 年度上海市软件和集成电路产业发展专项资金项目申报工作的通知》(沪经信信(2016)893 号), 子公司上海领世与上海市经济信息化委签订《上海市软件和集成电路产业发展专项集成电路和电子信息制造领域项目协议书》, 项目资助金额 300 万元,

协议约定于项目批复后拨付计划金额的 60%，待乙方（上海领世）在规定期限内完成项目验收后补助剩余 40%；项目期限为 2017 年 4 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日。上海领世于 2017 年 6 月收到上海市财政局拨付的信息化补助专项资金 1,800,000.00 元，项目完成验收后，上海领世于 2019 年 10 月收到剩余补助资金 1,200,000.00 元，根据项目合同将上述专项资金 3,000,000.00 元分解为与资产相关的政府补助 1,200,000.00 元和与收益相关的政府补贴 1,800,000.00 元。

注 4：根据苏州市科技局、财政局《转发省财政厅、省科技厅“关于下达 2018 年省科技成果转化专项资金的通知”》苏科资[2018]52 号），根据《基于深度学习的云智慧监控系统的研发及产业化》项目合同，公司于 2018 年 12 月收到的 600 万元资金系补助公司购买机器设备，根据项目合同将上述专项资金 600 万元认定为与资产相关的政府补助。

注 5：《基于智能视频分析技术的轨道交通大客流感知系统研究项目补贴》的首期拨款，协议约定 2018 年 7 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日，该笔项目计划拨款 60 万元，首期拨款 48 万元，验收后拨款 12 万元。子公司上海领世于 2018 年 10 月收到项目首期补助款 48 万元。根据签订的项目协议书，公司将上述专项资金确认为待项目通过验收后确认为与收益相关的政府补助。

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、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	360,091,900.00			143,967,152.00	-252,635.00	143,714,517.00	503,806,417.00

其他说明：

报告期内公司股本变化主要为公积金转股及限制性股票回购，具体如下：

项 目	期初余额	本期增减(+、-)					期末余额
		发 行 新 股	送 股	公 积 金 转 股	限 制 性 股 票 回 购	其 他	
普通股	350,000,000.00			141,190,145.60		2,975,364.00	494,165,509.60
限制性股票	10,091,900.00			2,777,006.40	-252,635.00	-2,975,364.00	9,640,907.40
合计	360,091,900.00			143,967,152.00	-252,635.00		503,806,417.00

52、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

53、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）	348,657,459.64	28,324,365.90	146,525,928.00	230,455,897.54
其他资本公积	50,454,037.52	1,199,872.86	28,324,365.90	23,329,544.48
合计	399,111,497.16	29,524,238.76	174,850,293.90	253,785,442.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		其他	股份支付计入所有者权益[注1]	限制性股票回购[注2]	资本公积转增股本[注3]	
资本溢价	348,657,459.64	28,324,365.90		2,558,776.00	143,967,152.00	230,455,897.54
其他资本公积	50,454,037.52	-28,324,365.90	1,199,872.86			23,329,544.48
合计	399,111,497.16	0	1,199,872.86	2,558,776.00	143,967,152.00	253,785,442.02

注1：公司于本报告期确认的股份支付费用详见附注十一、股份支付。

注2：本报告期公司共计回购限制性股票离职人员252,635股，回购金额2,811,411.00元，减少资本公积2,558,776.00元。

注3：本报告期经公司股东大会审议批准实施每10股转增4股分红议案，资本公积转增股本减少资本公积143,967,152.00元。

54、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
员工限制性股票[注]	122,472,415.00		39,833,935.60	82,638,479.40
合计	122,472,415.00		39,833,935.60	82,638,479.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：报告期公司共计回购252,635股，回购减少限制性股票回购义务2,811,411.00元，2018年度分红增加限制性股票可撤销现金股利694,251.60元，因限制性人员离职减少限制性股票2017年度应付现金股利13,673.00元。

注2：因限制性股票激励计划第一期业绩达到可解锁条件且限售期到期，减少限制性股票2,975,364.00股，减少限制性股票回购义务36,341,946.00元。

55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其他 综合收益当期转 入损益	减：前期计入其他 综合收益当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属于母 公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-347,620.04	-348,263.76				-348,263.76		-695,883.80
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	-347,620.04	-348,263.76				-348,263.76		-695,883.80
其他综合收益合计	-347,620.04	-348,263.76				-348,263.76		-695,883.80

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

56、专项储备

适用 不适用

57、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	22,078,585.76			22,078,585.76
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	22,078,585.76			22,078,585.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,074,075,643.98	786,293,314.81
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	1,074,075,643.98	786,293,314.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	91,108,820.38	321,952,877.55
减：提取法定盈余公积		5,877,613.38
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	35,000,000.00	27,500,000.00
转作股本的普通股股利		
应付限制性股股利	978,115.00	792,935.00
期末未分配利润	1,129,206,349.36	1,074,075,643.98

调整期初未分配利润明细：

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

59、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	2,497,731,944.07	1,146,790,084.45	2,415,844,712.23	966,374,490.03
其他业务	48,773,723.22	15,106,254.12	37,793,742.95	5,671,759.85
合计	2,546,505,667.29	1,161,896,338.57	2,453,638,455.18	972,046,249.88

其他说明：

(2) 主营业务情况

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
视频会议系统	1,110,633,812.75	449,465,606.04	1,254,691,934.94	413,327,055.19
视频监控系統	1,387,098,131.32	697,324,478.41	1,161,152,777.29	553,047,434.84
合计	2,497,731,944.07	1,146,790,084.45	2,415,844,712.23	966,374,490.03

(3) 前五名客户的营业收入情况

项目	本期金额	上期金额
前五名收入额	462,534,412.39	385,554,621.75
占营业收入总额的比例	18.16%	15.71%

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	10,936,700.93	14,133,202.15
教育费附加	7,755,336.31	10,058,499.95
资源税		
房产税	1,289,606.60	595,545.39
土地使用税	84,495.40	168,990.78
车船使用税	837,664.37	125.00
印花税	300.00	759,990.58
合计	20,904,103.61	25,716,353.85

其他说明：

无

61、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	336,178,751.07	279,757,185.07
职工薪酬-股份支付	381,450.12	20,012,233.35
差旅费	80,611,540.20	77,978,019.88
业务招待费	55,533,618.12	54,823,685.78
办公费	3,351,187.69	3,487,340.50
租赁费	16,349,181.58	14,227,807.57
业务宣传费	3,597,005.17	4,543,140.80
物流费	12,702,895.58	12,532,151.09
电话费	5,520,042.01	4,667,701.64
低值易耗品摊销	7,069,137.28	5,966,329.60
展览费	7,656,258.44	12,569,187.29
折旧费	5,075,768.31	4,066,471.42
工程服务费	19,782,155.66	11,826,260.78
质量保证费	832,688.00	105,213.00
无形资产及长期待摊费用摊销	3,130,261.81	2,262,849.24
其他	14,618,589.76	11,969,422.54
合计	572,390,530.80	520,794,999.55

其他说明：

无

62、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	63,870,538.52	66,855,010.54
职工薪酬-股份支付	90,781.11	6,861,357.14
办公费	2,391,046.27	1,775,994.75
业务招待费	1,043,527.05	982,363.06
水电费	572,727.61	1,276,033.46
电话费	1,059,827.80	921,800.93
折旧费	4,061,754.21	3,131,941.21
无形资产摊销	3,545,623.60	7,402,227.78
装修费摊销	4,299,473.17	3,265,158.79
咨询费	4,837,681.00	9,242,988.70
差旅费	1,770,467.42	1,692,752.34
其他	7,728,386.82	7,173,942.89
合计	95,271,834.58	110,581,571.59

其他说明：

无

63、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	567,675,863.68	459,588,570.09

职工薪酬-股份支付	724,931.05	22,693,643.04
测试试验及材料费	44,260,444.03	34,753,260.68
差旅费	19,810,764.09	20,787,542.17
租赁费	12,782,018.35	9,726,316.21
折旧费	9,882,654.06	7,265,607.72
办公费	3,326,459.99	2,884,017.35
水电费	4,147,340.98	3,311,277.62
长期待摊费用摊销	787,080.19	406,701.45
低值易耗品摊销	12,963,293.28	7,929,251.71
无形资产摊销	1,085,463.55	1,147,643.01
其他	17,452,289.39	9,602,314.71
合计	694,898,602.64	580,096,145.76

其他说明：

无

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,432,462.32	39,200.00
利息收入	-406,337.10	-611,722.98
未实现融资收益摊销	-428,203.89	-601,313.86
汇兑损失	-708,857.10	345,870.83
金融机构手续费	167,714.42	215,293.36
合计	5,056,778.65	-612,672.65

其他说明：

无

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
增值税退税	93,559,002.15	106,220,518.02
其他政府补助	37,276,492.97	31,587,403.20
合计	130,835,495.12	137,807,921.22

其他说明：

其他政府补助内容详见本节“七、合并财务报表项目注释 82.政府补助”部分内容。

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,471,261.73	-5,226,359.67
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有		

期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
购买保本理财产品收益	5,461,018.05	9,876,580.76
购买的非保本理财产品收益	249,315.07	
合计	239,071.39	4,650,221.09

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

69、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
其他应收款坏账损失	-995,130.35	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-37,116,685.45	
合计	-38,111,815.80	

其他说明：

无

70、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		-35,864,294.08
二、存货跌价损失	-15,633,772.79	-17,418,012.73

三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失	-3,243,627.74	-5,000,000.00
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-18,877,400.53	-58,282,306.81

其他说明：

无

71、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	-128,814.48	399,049.79
合计	-128,814.48	399,049.79

其他说明：

本期固定资产处置收益-128,814.48 元计入当期非经常性损益的金额。

72、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	505.02	43,426.69	505.02
其中：固定资产处置利得	505.02	43,426.69	505.02
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	607,367.94	983,119.30	607,367.94
合计	607,872.96	1,026,545.99	607,872.96

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

73、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	8,267.52	56,529.12	8,267.52
其中：固定资产处置损失	8,267.52	56,529.12	8,267.52
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	370,000.00	253,000.00	370,000.00
其他支出	328,993.10	616,268.43	328,993.10
罚款违约赔偿	28,581.11	30,325.74	28,581.11
合计	735,841.73	956,123.29	735,841.73

其他说明：

无

74、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-5,148,444.55	17,895,519.41
递延所得税费用	-13,098,507.39	-9,617,509.26
合计	-18,246,951.94	8,278,010.15

(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	69,916,045.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,478,406.81
子公司适用不同税率的影响	-14,723,264.27
调整以前期间所得税的影响	-5,441,966.22
非应税收入的影响	7,990,379.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,884,886.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	39,535,129.34
加计扣除的成本、费用和损失的影响	-60,101,209.72
其他	1,019,227.66
股份支付费用影响	-2,897,541.27
所得税费用	-18,246,951.94

其他说明：

适用 不适用

调整以前期间所得税的影响,主要是子公司上海领世根据财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部 财税〔2016〕49号《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》,于2019年5月通过了上海市税务局重点软件企业优惠申请,2019年度企业所得税按10%缴纳,实际征收税率与计提税率差异影响-4,547,919.18元。

75、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七.55 其他综合收益。

76、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回上海迪爱斯通信设备有限公司投标保证金退回		3,658,600.00
收回江苏本能借款		1,332,000.00
暂收Intel Semiconductor (US) LLC款		18,015,893.14
收回的投标、履约保证金	26,048,607.80	43,263,086.53
收到的政府补助	35,206,702.85	37,491,689.71
收到利息	406,337.10	611,722.98
其他	1,827,934.82	3,022,564.41
合计	63,489,582.57	107,395,556.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付Intel Semiconductor (US) LLC款	18,164,105.87	
支付江苏本能借款		1,332,000.00
支付投标保证金、履约保证金	25,700,425.73	22,124,634.00
支付差旅费	102,192,771.71	100,458,314.39
支付业务招待费	56,577,145.17	55,806,048.84
支付租赁费	29,131,199.93	23,954,123.78
支付办公费	9,068,693.95	8,147,352.60
支付业务宣传费	3,597,005.17	4,543,140.80
支付电话费	6,874,539.17	5,589,502.57
支付展览费	7,656,258.44	12,569,187.29
支付物流费	12,702,895.58	12,532,151.09
支付咨询费	4,837,681.00	9,242,988.70
支付其他费用	84,355,879.34	64,709,950.81
支付的履约保函金额		300,000.00

其他	2,647,410.10	2,975,887.78
合计	363,506,011.16	324,285,282.65

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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
丰宁拓科智慧城市PPP项目投入	93,725,765.32	42,678,318.88
合计	93,725,765.32	42,678,318.88

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的借款保证金		
赎回限制性股票	2,811,411.00	2,998,360.00
支付的限制性股票发行费用		264,320.00
合计	2,811,411.00	3,262,680.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

77. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	88,162,997.31	321,383,105.04
加：资产减值准备	56,989,216.33	58,282,306.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,895,395.67	19,867,432.24
使用权资产摊销		
无形资产摊销	11,194,664.44	10,401,732.77
长期待摊费用摊销	4,111,223.36	3,146,304.77

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）	128,814.48	-399,049.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,762.50	13,102.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,392,603.18	-778,082.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-239,071.39	-4,650,221.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,269,451.39	-8,346,776.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,829,056.00	-1,270,732.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-124,750,287.57	-31,454,190.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-314,277,124.86	-430,616,301.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	171,959,835.37	33,949,394.67
其他	1,199,872.86	50,454,037.52
经营活动产生的现金流量净额	-86,322,605.71	19,982,061.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	313,104,445.29	323,787,064.20
减：现金的期初余额	323,787,064.20	248,837,491.81
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	-10,682,618.91	74,949,572.39

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：广州浩瀚	3,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	3,000,000.00

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	313,104,445.29	323,787,064.20
其中：库存现金	110,308.22	128,017.08
可随时用于支付的银行存款	312,994,137.07	323,641,590.12

可随时用于支付的其他货币资金		17,457.00
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	313,104,445.29	323,787,064.20
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	300,000.00	300,000.00

其他说明：

适用 不适用

78、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

79、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		
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
货币资金-其他货币资金	300,000.00	履约保函保证金
合计	300,000.00	/

其他说明：

无

80、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	-	-	5,174,231.17
其中：美元	684,182.14	6.9762	4,772,991.47
新加坡元	66,449.67	5.1739	343,803.95
欧元	6,295.54	7.8155	49,202.79
土耳其里拉	7,019.32		8,232.96
应收账款	-	-	9,144,323.01
其中：美元	1,310,788.54	6.9762	9,144,323.01

长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	170,523.02
其中：美元	24,443.54	6.9762	170,523.02
短期借款	-	-	6,976,200.00
其中：美元	1,000,000.00	6.9762	6,976,200.00
应付账款	-	-	42,244,712.11
其中：美元	6,055,547.74	6.9762	42,244,712.11
其他应付款	-	-	362,585.13
其中：美元	51,974.59	6.9762	362,585.13

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

境外经营实体说明：

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Kedacom International Pte Ltd	新加坡	美元	经营活动主要以美元计价和结算

报告期，主要报表项目报告期的外币对人民币折算汇率如下：

主要报表项目	期末余额 /本期金额美元	期初余额 /上期金额美元
资产项目	6.9762	6.8632
负债项目	6.9762	6.8632
除未分配利润的权益项目	6.3674、6.4424	6.3674、6.4424
收入和费用项目	6.9197	6.6987

81、套期

适用 不适用

82、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
与资产及/收益相关[注 1]	560,227.62	苏州市发改委、财政局省级战略性新兴产业发展专项资金	560,227.62
与资产及/收益相关[注 1]	489,562.50	2018 年省科技成果转化专项资金	489,562.50
与资产及/收益相	2,040,000.00	上海市经济信息化委员会专项补助资金	2,040,000.00

关[注 1]			
与资产及/收益相关[注 1]	580,000.00	苏州高新区创新领军人才项目补贴	580,000.00
与收益有关[注 2]	20,000,000.00	先进技术研究院扶持资金	20,000,000.00
与收益有关[注 3]	2,000,000.00	省级研究开发费奖励	2,000,000.00
与收益有关[注 4]	1,508,104.51	稳岗补贴资金	1,508,104.51
与收益有关[注 5]	500,000.00	知识产权奖励金	500,000.00
与收益有关[注 6]	3,300,000.00	苏州市总部企业奖励	3,300,000.00
与收益有关[注 7]	200,000.00	苏州第十九批科技发展计划补助经费	200,000.00
与收益有关[注 8]	257,000.00	知识产权专利奖金	257,000.00
与收益有关[注 9]	1,600,000.00	打造市级先进制造业基地奖励	1,600,000.00
与收益有关[注 10]	500,000.00	高新区工业经济发展专项扶持资金	500,000.00
与收益有关[注 11]	450,000.00	国际合作项目配套奖励	450,000.00
与收益有关[注 12]	219,200.00	商务发展专项资金	219,200.00
与收益有关[注 13]	160,000.00	省资助招收博士后人员经费	160,000.00
与收益有关[注 14]	400,000.00	经济贡献奖	400,000.00
与收益有关[注 15]	150,000.00	知识产权配套资金	150,000.00
与收益有关[注 16]	179,316.16	残疾人就业岗位补贴	179,316.16
与收益有关[注 17]	900,000.00	上海市软件和集成电路产业发展专项配套资金	900,000.00
与收益有关	1,283,082.18	其他与收益相关的政府补助	1,283,082.18
合计	37,276,492.97		37,276,492.97

注1： 详见本节附注七、49 递延收益

注2： 根据苏州市高新区经济发展委员会[2019]226 号《关于下达苏州市自主品牌大企业和领军企业先进技术研究院 2018 年度建设扶持资金的通知》，本集团于 2019 年度收到先进技术研究院扶持资金 20,000,000.00 元。

注3： 根据苏州高新区科技创新局[2019]57 号《转发省财政厅、科技厅关于下达 2018 年度企业研究开发费用省级财政奖励资金的通知》，本集团于 2019 年度收到省级第二批企业研究开发奖励资金 2,000,000.00 元。

注4： 根据省人力资源保障厅[2015]245 号《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作的通知》，本集团于 2019 年度收到稳岗补贴 1,508,104.51 元。

注5： 根据苏州国家技术开发区市场监督管理局[2019] 40 号《关于下达对 2018 年度获得国家知识产权优势企业、示范企业称号企业奖励经费的通知》，本集团于 2019 年度收到知识产权奖励资金 500,000.00 元。

注6： 根据苏州市发改委[2019]37 号《关于 2018 年度苏州市总部企业奖励兑现的通知》，本集团于 2019 年度收到总部企业奖励资金 3,300,000.00 元。

注7： 根据苏州高新区科技创新局[2019]40号《关于下达2017年度市科技奖励经费的通知》，本集团于2019年度收到市科技奖励经费200,000.00元。

注8： 根据苏州国家高新技术产业开发区市场监管局[2019]29号《关于下达2018年苏州高新区国内与国外专利资助资金的通知》，本集团于2019年度收到专利资助257,000.00元。

注9： 根据苏州市财政局[2019]16号《关于下达2019年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金的通知》，本集团于2019年度收到打造市级先进制造业奖金1,600,000.00元。

注10： 根据苏州市高新区经济发展委员会[2019]88号《关于组织申报2019年苏州高新区工业经济发展专项扶持资金的通知》，本集团于2019年度收到苏州高新区工业经济发展专项扶持资金500,000.00元。

注11： 根据苏州高新区科技创新局[2019]63号《关于下达2018年度研发机构及国际科技合作项目配套及奖励资金的通知》，本集团于2019年度收到国际合作奖励资金450,000.00元。

注12： 根据苏州市财政局[2018]67号《关于下达2018年商务发展专项资金（第五批）预算指标的通知》，本集团于2019年度收到商务发展专项资金219,200.00元。

注13： 根据江苏省人力资源和社会保障厅[2019]155号《2019年江苏省资助博士后研究人员的通知》，本集团于2019年度收到省级资助企业招收博士后人员经费160,000.00元。

注14： 根据苏州国家高新技术产业开发区狮山街道[2019]4号《关于对2018年度为地方经济发展作出突出贡献的企业进行表彰的决定》，本集团于2019年度收到经济贡献奖励资金400,000.00元。

注15： 根据苏州国家高新技术产业开发区市场监管局[2019]27号《关于下达2018年度各级知识产权项目区级配套资金（第一批）的通知》，本集团于2019年度收到知识产权配套资金150,000.00元。

注16： 根据上海市政府第82号令《上海市残疾人分散安排就业办法》，本集团于2019年度收到残疾人就业岗位补贴179,316.16元。

注17： 根据徐汇区科学技术委员会[2017]41号《关于进一步加快徐汇区科技创新和战略性新兴产业发展的扶持意见》，本集团于2019年10月收到上海市软件和集成电路产业发展专项配套资金900,000.00元。

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

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	
KIPL	新加坡	新加坡	视频会议系统和视频监控系统的销售	100%		同一控制下企业合并
科远软件	江苏苏州	江苏苏州	视频会议系统和视频监控系统的软件开发	75%	25%	同一控制下企业合并
上海领世	上海	上海	视频会议系统和视频监控系统的软件开发	100%		同一控制下企业合并
特种视讯	江苏苏州	江苏苏州	特种视频会议系统和视频监控系统的开发、销售	100%		设立
上海柘洲	上海	上海	视频会议系统和视频监控系统的软件开发		100%	非同一控制下企业合并

上海泓臻	上海	上海	智能交通的软硬件开发、生产、销售		100%	非同一控制下企业合并
中亦州	北京	北京	视频会议系统和视频监控系统的开发、销售	59%		设立
上饶信则	江西上饶	江西上饶	视频会议系统和视频监控系统的软硬件开发		100%	设立
系统集成	江苏苏州	江苏苏州	视频会议和视频监控系统的集成、设计、安装、维护和技术咨询服务	100%		设立
科达鸿视	江苏苏州	江苏苏州	视频会议和视频监控系统的规划设计、运营服务		60%	设立
科达慧扬	湖北武汉	湖北武汉	视频会议和视频监控系统的集成、设计、安装、维护和技术咨询服务		51%	设立
科达瑞辉	北京市密云区	北京市密云区	软件系统的开发及销售		100%	非同一控制下合并
丰宁拓科	河北承德	河北承德	系统的集成、设计、安装、维护，视频会议系统和视频监控系统的销售	51%		设立
广州浩瀚	广东广州	广东广州	系统的集成、设计、安装、维护，视频会议系统和视频监控系统的销售	100%		非同一控制下企业合并
睿威博	江苏苏州	江苏苏州	视频会议系统和视频监控系统的软硬件开发	100%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司在上述子公司的持股比例与表决权比例相同。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

中亦州	41%	-6,030.21		-662,156.72
科达慧扬	49%	321,900.89		423,680.46
科达鸿视	40%	-864.86		-3,459.44
丰宁拓科	49%	-3,260,828.89		21,230,497.55
合计		-2,945,823.07		20,988,561.85

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京中亦州	330,708.69	9,774.91	340,483.60	1,955,500.00		1,955,500.00	183,358.93	8,008.69	191,367.62	1,791,676.18		1,791,676.18
科达鸿视	5,779,423.88	75,858.44	5,855,282.32	4,990,628.32		4,990,628.32	273,340.49	1,466.25	274,806.74	67,093.33		67,093.33
科达慧扬				8,648.60		8,648.60		2,162.15	2,162.15	8,648.60		8,648.60
丰宁拓科	36,358,063.08	167,130,046.69	203,488,109.77	65,160,563.75	95,000,000.00	160,160,563.75	113,479,025.41	20,189,515.34	133,668,540.75	3,686,241.90	80,000,000.00	83,686,241.90

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
北京中亦州		-14,707.84	-14,707.84	-4,421.82	2,103.44	-1,378,488.86	-1,378,488.86	-425,711.73
科达慧扬	5,435,969.05	656,940.59	656,940.59	-145,341.90	135,092.84	12,079.10	12,079.10	-21,446.59
科达鸿视		-2,162.15	-2,162.15			-4,593.21	-4,593.21	
丰宁拓科		-6,654,752.83	-6,654,752.83	-1,302,494.49		-17,701.15	-17,701.15	-144,147.29

其他说明:

无

(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	
江苏本能	南京	南京市雨花台	软件、硬件系统的开发及销售	40%		权益法
上海璨达	上海	中国(上海)自由贸易试验区	软件、硬件系统的开发及销售	18%		权益法
科达视讯[注]	苏州	苏州市高新区	视讯产品通用行业代理商	10%		权益法
上海共视	上海	上海市虹口区	通信技术研发	20%		权益法
科达思创	深圳	深圳福田区	系统的集成、视讯设备销售	30%		权益法
贵州达润[注]	贵州	贵州省福泉市	系统的集成、视讯设备销售		20%	权益法
公行安全	上海	上海市	系统的集成、监控设备销售	30%		权益法
科达诚志[注]	北京	北京市经济开发区	系统的集成、视讯设备销售		30%	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:

注 1: 本公司虽持有科达视讯表决权股权低于 20%, 但本公司与被投资方之间发生的重要交易对被投资单位的日常经营具有重要性, 进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策, 本公司管理层认为对其有重大影响并采取权益法核算。

注 2: 截止报告期末, 公司尚未对贵州达润、科达诚志出资。

注 3: 本公司虽持有上海璨达表决权股权低于 20%, 但公司董事长陈冬根担任上海璨达董事, 进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策, 本公司管理层认为对其有重大影响并采取权益法核算。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(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

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
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	16,320,036.01	22,637,019.94
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-6,073,356.19	-5,226,359.67
--其他综合收益		
--综合收益总额	-6,073,356.19	-5,226,359.67

其他说明

无

(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

本集团的主要金融工具包括借款，应收及应付款项，银行存款，交易性金融资产（保本型银行理财产品）等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。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。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

(1) 外汇风险，外汇风险是指影响本集团财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本集团承受外汇风险主要与所持有美元或新加坡元的应收款项及银行存款、须以外币清偿的负债有关，由于美元或新加坡元与本集团的功能货币之间的汇率变动使本集团面临外汇风险。但管理层认为，该等美元或新加坡元的资产和负债于本集团总资产和总负债所占比例较小，此外本集团主要经营活动均以人民币结算，故本集团所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本集团外币资产及外币负债的余额如下：

项目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	14,087,837.50	73,523,092.84	49,583,497.24	65,827,461.08
新加坡元	343,803.95	2,092,854.60		
欧元	49,202.79	34,195.69		
土耳其元	8,232.96	8,099.61		
合计	14,489,077.20	75,658,242.74	49,583,497.24	65,827,461.08

本公司承受外汇风险主要与美元或新加坡元与人民币的汇率变化有关。本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响		新加坡元影响	
	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
人民币贬值（-5%）	-1,774,782.99	384,781.59	17,190.20	87,605.85
人民币升值（+5%）	1,774,782.99	-384,781.59	-17,190.20	-87,605.85

(2) 利率风险—公允价值变动风险，本集团于资产负债表日本集团计入浮动利率计息负债 11,300.00 万元，假定利率上升或减少 50 个基点，本期影响损益（减少或增加 565,000.00 元），本集团目前暂无利率对冲的政策。

(3) 其他价格风险，本集团在资产负债表日持有以其公允价值计量的资产和负债，主要是持有的理财产品与持有的银行承兑汇票。本集团持有的银行理财产品都是保本浮动收益性风险，公允价值接近于成本价。资产负债表日持有的应收票据金额金额不高，且承兑人主要为国内大中型商业银行，资产负债表日公允价值接近面值。

2、信用风险

于 2019 年 12 月 31 日，可能引起本集团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集团金融资产产生的损失，合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备，具体情况参见附注七、2 和附注七、8；长期应收款则按预计可收回金额之现值反映，参见附注七、15。因此，管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，银行理财产品也是与国有银行和其它大中型上市银行叙作，其信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要、并降低现金流量波动的影响。本集团对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议；本集团与供应商商定应付账款之账期并监控支付情况。

期末本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	无期限	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
应付账款		511,631,711.56			
其他应付款-限制性股票回购义务		35,416,491.17	47,221,988.23		
其他应付款-其他		4,510,921.15			
应付股利-限制性股票股利		531,315.00	708,420.00		
应付职工薪酬	158,790,881.42				
长期借款（含一年内到期的非流动负债）		18,210,774.66	18,000,000.00	54,000,000.00	23,000,000.00
合计	158,790,881.42	570,301,213.54	65,930,408.23	54,000,000.00	23,000,000.00

2019 年 5 月 12 日，本公司与宁波银行苏州分行签订授信额度为 1 亿元人民币的综合授信额

度，公司截止 2019 年 12 月 31 日已使用上述信用额度 1,306.38 万元开具履约保函。尚未使用的借款信用额度为人民币 8,693.62 万元。公司于 2020 年 3 月公开发行可转换公司债券募集资金总额 51,600 万元。报告期末公司资产负债率 35.90%，流动比率 2.42，管理层有信心如期偿还到期借款，并取得新的循环借款。

综上所述，管理层认为本集团所承担的流动风险较低，对本集团的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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
一、持续的公允价值计量				
(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				
(4) 保本型浮动收益理财		93,000,000.00		93,000,000.00
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				
(3) 应收款项融资		8,557,095.63		8,557,095.63
(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	5,000,000.00		1,000,000.00	6,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	5,000,000.00	101,557,095.63	1,000,000.00	107,557,095.63
(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				

除上述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

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

本公司持有的三意股份（837545）系新三板挂牌公司，公司于2019年12月31日可观察的市场价与公司持有的成本价一致。

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，采用第二层次公允价值计量，即直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。如附注七、2和附注七、6所述，本公司管理层认为成本代表了持有的理财产品（结构性存款）以及持有的因销售商品收到且后续主要背书转让或贴现的银行承兑汇票于2019年12月31日公允价值（第二层次）之最佳估计。

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，采用第三层次公允价值计量的，由于相关资产或负债的不可观察输入值。如附注七、18所述，本公司管理层认为成本代表了持有的科达融创10%股权成本于2019年12月31日公允价值（第三层次）之最佳估计。

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“九、在其他主体中的权益”。

□适用 √不适用

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九、3 在合营企业或联营企业中的权益。

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
科达视讯	本公司参股子公司，持股比例为 10%。
上海臻达	本公司参股子公司，持股比例为 18%。
上海共视	本公司参股子公司，持股比例为 20%。
公行安全	本公司参股子公司，持股比例为 30%。
江苏本能	本公司参股子公司，持股比例为 40%。

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
北京优医达	其他

其他说明

控股股东陈冬根持有北京优医达 60%股权，任监事。

5、 关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海臻达	技术服务及维保费		1,093,363.72
江苏本能	购买商品	305,309.75	2,863,949.30

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
科达视讯	网络视讯产品与服务	115,258,757.19	128,539,896.07
上海共视	销售视频会议、监控产品	701,036.98	732,563.74
北京优医达	软件开发费	698,113.21	670,943.39
公行安全	销售行人立柱监控产品	40,320,727.10	
江苏本能	销售监控产品		33,250.00

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

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
科达视讯	房屋租赁	12,960.00	4,114.29

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
丰宁拓科（控股子公司）	18,000.00	2018-12-26	2030-6-20	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

√适用 □不适用

详见附注七、43 长期借款

(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	554.42	578.01

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

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	科达视讯	35,371,421.43		35,660,975.86	
应收账款	上海共视	521,740.00		700.00	
应收账款	公行安全	36,732,708.21			
预付账款	江苏本能	4,655,000.00		2,500,000.00	

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	2,975,364
公司本期失效的各项权益工具总额	252,635
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	根据本公司 2018 年第一次临时股东大会及第二届董事会第二十一次会议审议通过的《关于调整 2017 年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量的议案》，同意以 2018 年 1 月 9 日为授予日，向共计 814 人限制性股票 739.93 万股，授予价格为每股 17.10 元。解除限售期共分三期解除限售。第一期解除限售期为自授予日起 12 个月后

	的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解锁已授予激励对象未解锁限制性股票总额的 30%；第二期解除限售期为自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解锁已授予激励对象未解锁限制性股票总额的 30%；第三期解除限售期为自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解锁已授予激励对象未解锁限制性股票总额的 40%；于本报告期位于第二期限售期内。
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	授予日限制性股票公允价值使用布莱克-斯科尔斯股票期权模型进行估计。

其他说明

业绩要求：

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	以 2016 年净利润为基数，2018 年净利润增长率不低于 100%
第二个解除限售期	以 2016 年净利润为基数，2019 年净利润增长率不低于 150%
第三个解除限售期	以 2016 年净利润为基数，2020 年净利润增长率不低于 200%

注：上述各指标计算时使用的净利润为归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润，并剔除本次及其它激励计划股份支付费用影响的数值作为计算依据。

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	授予日股票收盘价与激励计划授予价格之差扣除限制性因素（每个解除限售之日起 6 个月内不转让其所持有的当批次解除限售的全部限制性股票）的成本作为限制性股票的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量，在股权激励计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量应当与实际可解锁工具的数量一致。本报告期末，管理层结合股权激励对象及公司实际离职率情况，预估公司授予员工限制性股票在一年解锁期内的离职率为 2.5%。
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	51,653,910.38
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	51,653,910.38

其他说明

(1) 以权益结算的股份支付的说明：

根据激励计划激励对象承诺，自每个解除限售之日起 6 个月内不转让其所持有的当批次解除限售的全部限制性股票（以下称为“限制性因素”），根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》和《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的相关规定，公司以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型，扣除限制性因素带来的成本后作为限制性股票的公允价值。公司运用该模型以 2017 年 12 月 15 日为计算的基准日，对授予的限制性股票的公允价值进行了测算，具体参数选取如下：

- ①标的股价：33.72 元（2017 年 12 月 15 日收盘价）
- ②有效期均为：0.5 年（每个解除限售日后另行锁定的期限）
- ③历史波动率：46.88%（苏州科达最近一年的年化波动率）
- ④无风险利率：1.30%（采用中国人民银行制定的金融机构半年期的存款基准利率）

根据激励人员费用归属部门划分，报告期计入管理费用 90,781.11 元，研发费用 724,931.05 元，销售费用 381,450.12 元，营业成本 2,710.58 元，合计 1,199,872.86 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至本财务报告批准日，本集团无需披露的或有事项。

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	19,982,669.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	19,982,669.00

根据公司 2020 年 4 月 21 日第三届董事会第十四次会议决议，董事会提议本公司拟以公司利润分配方案实施股权登记日的总股本为基数，向全体在册股东每 10 股派发现金股利 0.40 元（含税）。上述利润分配预案须经公司股东大会通过后方可实施。

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

经公司第三届董事会第五次会议、第三届董事会第七次会议、第三届董事会第八次会议决议及贵公司 2018 年度股东大会、2019 年第一次临时股东大会批准，并于 2019 年 10 月 9 日经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1858 号《关于核准苏州科达科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，公司科达转债发行规模为 51,600 万元（人民币，下同），每张面值 100 元，共计 516 万张，发行价格为 100 元/张，并拟在上海证券交易所上市交易。公司发行的转债募集资金总额为 51,600.00 万元，扣除不含税发行费用 1,011.38 万元，实际募集资金净额 50,588.62 万元。

本公司为控股子公司丰宁拓科关于《河北省承德市丰宁满族自治县智慧城市项目》向中国农业发展银行丰宁满族自治县支行的 1.8 亿元借款提供担保，截止报告期末，丰宁拓科已提取 11,300 万元借款，借款期限 2018 年 12 月 26 日起至 2029 年 6 月 28 日。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 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 年以内小计	865,658,952.08
1 至 2 年	165,711,870.61
2 至 3 年	63,585,198.74
3 至 4 年	21,165,415.28
4 至 5 年	16,971,365.53
5 年以上	13,976,733.26
合计	1,147,069,535.50

(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	19,273,922.00	1.68%	15,034,697.00	78.01%	4,239,225.00	3,644,792.00	0.40%	3,644,792.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,127,795,613.50	98.32%	95,365,337.96	8.46%	1,032,430,275.54	909,409,495.50	79.28%	72,202,071.26	7.94%	837,207,424.24
其中：										
账龄组合	1,096,690,254.15	95.61%	95,365,337.96	8.70%	1,001,324,916.19	863,037,279.36	94.52%	72,202,071.26	8.37%	790,835,208.10
内部往来组合	31,105,359.35	2.71%			31,105,359.35	46,372,216.14	5.08%			46,372,216.14
合计	1,147,069,535.50	/	110,400,034.96	/	1,036,669,500.54	913,054,287.50	/	75,846,863.26	/	837,207,424.24

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
湖南华卓安防科技有限公司	4,498,680.00	4,498,680.00	100.00%	见说明1
广西居巢氏投资有限公司	3,550,000.00	3,550,000.00	100.00%	见说明1
武汉普林贝尔科技有限责任公司	3,700,000.00	1,110,000.00	30.00%	见说明1
安德森科技股份有限公司	2,425,450.00	1,212,725.00	50.00%	见说明1
沈阳军德通博科技有限公司	1,455,000.00	1,018,500.00	70.00%	见说明1
深圳思泽智能系统有限公司	1,750,000.00	1,750,000.00	100.00%	见说明1
其他客户尾款或质保款	1,894,792.00	1,894,792.00	100.00%	见说明2
合计	19,273,922.00	15,034,697.00	78.01%	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按单项计提坏账准备之理由主要为：

1、该等应收款项已经公司法务部向对方提起诉讼，部分款项由客户提供担保、房产抵押增信，仍预计其中部分款项难以收回，故其未来现金流现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流现值存在显著差异。

2、该等应收款项主要为合同尾款或质保款，经清理预计难以收回，故其未来现金流现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流现值存在显著差异。

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	1,096,690,254.15	95,365,337.96	8.70%
合计	1,096,690,254.15	95,365,337.96	8.70%

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按组合-账龄组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	比例
一年以内	834,553,592.73	41,727,679.64	5.00%
一至二年	152,936,440.61	15,293,644.06	10.00%
二至三年	62,182,798.74	12,436,559.75	20.00%
三至四年	18,993,263.28	5,697,978.98	30.00%
四至五年	15,629,366.53	7,814,683.27	50.00%
五年以上	12,394,792.26	12,394,792.26	100.00%
合计	1,096,690,254.15	95,365,337.96	8.70%

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提的坏账准备	3,644,792.00	11,389,905.00				15,034,697.00
按组合计提的坏账准备	72,202,071.26	24,473,377.70		1,310,111.00		95,365,337.96
合计	75,846,863.26	35,863,282.70		1,310,111.00		110,400,034.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,310,111.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

本期无重要的应收账款核销，公司核销的该等应收账款均为久未收款的合同尾款，经公司货款管理组催收确认，公司分管副总、财务负责人、董事长审批后同意核销该等应收账款。

(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

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 250,150,023.47 元，占应收账款期末余额合计数的比例 21.80%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 12,507,501.18 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	35,542,447.05	26,574,595.63
合计	35,542,447.05	26,574,595.63

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(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 年以内小计	23,057,231.11
1 至 2 年	8,533,841.22
2 至 3 年	3,498,787.00
3 至 4 年	2,844,324.00
4 至 5 年	493,200.00
5 年以上	311,000.00
合计	38,738,383.33

(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	6,337,367.49	4,200,301.77
保证金及押金	19,196,875.84	22,898,752.02
资金暂借款及其他	13,204,140.00	1,990,031.60
合计	38,738,383.33	29,089,085.39

(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)	
2019年1月1日余额	2,314,489.76		200,000.00	2,514,489.76
2019年1月1日余额在本期	2,314,489.76		200,000.00	2,514,489.76
--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	671,446.52			671,446.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
本期收回核销	10,000.00			10,000.00
其他变动				
2019年12月31日余额	2,995,936.28		200,000.00	3,195,936.28

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	
单项计提坏账准备的其他应收款	200,000.00					200,000.00
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	2,905,243.62	671,446.52		-10,000.00		3,586,690.14
合计	3,105,243.62	671,446.52		-10,000.00		3,786,690.14

注：报告期内收回以前年度核销的应收账款 10,000.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(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
------	-------	------	----	---------------------	----------

苏州睿威博	子公司/资金暂借款	11,040,000.00	1 年以内	28.50%	
吉林省公安厅	非关联方/质量保证金、履约保证金	2,658,800.00	1-2 年及 4-5 年	6.86%	570,380.00
福泉市资源交易服务有限公司	非关联方/质量保证金	2,000,000.00	3-4 年	5.16%	600,000.00
北京中亦州	子公司/资金暂借款	1,955,500.00	1 年以内、1-2 年及 2-3 年	5.05%	
江苏南工科技集团有限公司	非关联方/保证金	1,944,120.00	1 年以内	5.02%	97,206.00
合计	/	19,598,420.00	/	50.59%	1,267,586.00

(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	244,492,854.96		244,492,854.96	233,108,419.65		233,108,419.65
对联营、合营企业投资	29,463,663.75	13,143,627.74	16,320,036.01	31,934,925.48	9,900,000.00	22,034,925.48
合计	273,956,518.71	13,143,627.74	260,812,890.97	265,043,345.13	9,900,000.00	255,143,345.13

(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
科远软件[注]	92,841,876.94	1,174,888.38		94,016,765.32		
KIPL	26,092,137.57			26,092,137.57		
特种视讯[注]	50,958,896.18	36,852.29		50,995,748.47		
北京中亦州	1,180,000.00			1,180,000.00		
上饶信则[注]	48,994.70	1,882.96		50,877.66		
上海领世[注]	5,435,228.08	130,408.66		5,565,636.74		

系统集成	20,000,000.00			20,000,000.00		
丰宁拓科	25,500,000.00			25,500,000.00		
广州浩瀚	10,000,000.00			10,000,000.00		
睿威博		10,000,000.00		10,000,000.00		
上海泓臻[注]	1,051,286.18	40,403.02		1,091,689.20		
合计	233,108,419.65	11,384,435.31		244,492,854.96		

注：公司限制性股票股权激励根据激励对象包括子公司员工，本公司根据子公司相应承担的股份激励费用确认长期股权投资。

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
江苏本能[注]	8,643,023.60			-5,399,395.86				3,243,627.74		13,143,627.74
上海璨达	9,174,356.45			-6,916.68					9,167,439.77	
科达视讯	1,206,633.27			628,529.96					1,835,163.23	
共视通信	233,795.18			-200,931.46					32,863.72	
科达思创	2,777,116.98			-516,379.28					2,260,737.70	
公行安全		3,000,000.00		23,831.59					3,023,831.59	
小计	22,034,925.48	3,000,000.00		-5,471,261.73				3,243,627.74	16,320,036.01	13,143,627.74
合计	22,034,925.48	3,000,000.00		-5,471,261.73				3,243,627.74	16,320,036.01	13,143,627.74

其他说明：

注：长期股权投资减值说明见附注七、16

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,413,777,811.89	1,935,494,940.95	2,359,879,838.31	1,871,418,431.38
其他业务	36,370,336.15	13,945,865.66	30,098,823.23	6,784,863.87
合计	2,450,148,148.04	1,949,440,806.61	2,389,978,661.54	1,878,203,295.25

其他说明：

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
视频会议系统	1,046,834,133.31	744,007,618.24	1,229,171,038.71	901,102,228.07
视频监控系統	1,366,943,678.58	1,191,487,322.71	1,130,708,799.60	970,316,203.31
合计	2,413,777,811.89	1,935,494,940.95	2,359,879,838.31	1,871,418,431.38

(3) 前五名客户的营业收入情况

项目	本期金额	上期金额
前五名收入额	462,534,412.39	379,523,780.02
占收入总额的比例	18.88%	15.88%

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
购买的保本理财产品收益	4,495,059.78	6,934,338.85
购买的非保本理财产品收益	249,315.07	
联营企业投资收益	-5,471,261.73	-5,097,680.00
合计	-726,886.88	1,836,658.85

其他说明：

无

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	-136,576.98	
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）	37,276,492.97	第十一节七、82
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	249,315.07	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-120,206.27	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-5,545,753.29	
少数股东权益影响额	-10,279.41	
合计	31,712,992.09	

2019年3月18日经公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于公司及子公司使用自有资金进行现金管理的议案》，已列入公司现金管理计划的理财产品（主要是结构性存款）收益作为经常性损益列示。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.18%	0.1824	0.1808
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.38%	0.1182	0.1178

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
备查文件目录	载有公司会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
备查文件目录	载有公司法定代表人签名的2019年年度报告文件原件。

董事长：陈冬根

董事会批准报送日期：2020年4月21日

修订信息

适用 不适用