

公司代码：603660

公司简称：苏州科达

KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司 2018 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

公司2018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总股本^{*}为基数，向全体股东每10股派现金红利人民币1元（含税），以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增4股。剩余未分配利润累积滚存至下一年度。

经测算，综合考虑股权激励的股份回购注销等情况，公司实施利润分配方案股权登记日总股本最高不超过359,917,880股，公司派发现金红利总额预计不超过35,991,788.00元，以资本公积金转增股本金额不超过143,967,152.00元。

注：公司总股本可能由于股权激励的股份回购注销等原因在实施利润分配前发生变动，故公司拟以利润分配方案实施股权登记日总股本为基数。

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.....	15
第五节	重要事项.....	30
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	46
第七节	优先股相关情况.....	55
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第九节	公司治理.....	62
第十节	公司债券相关情况.....	66
第十一节	财务报告.....	67
第十二节	备查文件目录.....	174

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、股份公司或科达科技	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	KedacomInternationalPTE.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
上海柘洲	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
贵州达润	指	贵州达润科技有限公司，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
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	2018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	SuzhouKedaTechnologyCo., Ltd
公司的外文名称缩写	KedaTechnology
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

外)	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	华林证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区银城中路 488 号太平金融大厦 3802
	签字的保荐代表人姓名	黄萌、王博
	持续督导的期间	2016 年 12 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
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	2018年	2017年	本期比上年同期增减 (%)	2016年
营业收入	2,453,638,455.18	1,825,436,497.01	34.41%	1,448,575,882.74
归属于上市公司股东的净利润	321,952,877.55	270,772,956.34	18.90%	174,672,777.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	294,812,986.28	263,349,665.00	11.95%	167,021,330.90
经营活动产生的现金流量净额	19,982,061.09	81,738,763.62	-75.55%	132,906,102.07
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2016年末
归属于上市公司股东的净资产	1,732,537,591.86	1,388,136,998.09	24.81%	1,135,440,164.98
总资产	2,582,859,842.03	1,946,607,209.27	32.69%	1,505,562,971.20

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减 (%)	2016年
基本每股收益 (元 / 股)	0.9122	0.7736	17.92%	0.8555

稀释每股收益（元 / 股）	0.8956	0.7736	15.77%	0.8555
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.8351	0.7524	10.99%	0.8181
加权平均净资产收益率（%）	20.59%	21.46%	减少0.87个百分点	23.98%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	18.86%	20.87%	减少2.01个百分点	22.93%

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、公司营业收入较上年同期增长 34.41%，主要是公司产品和解决方案不断完善，销售规模增大，业务发展良好。
- 2、公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 75.55%，主要是由于公司项目体量变大，实施周期变长，同时公司支付的原材料采购、费用等同比增加较多，支付给员工薪酬及营销费用均有所增长。
- 3、公司总资产较上年同期增长 32.69%，主要是公司业务规模增加，报告期内实现盈利 3.2 亿元。同时公司向激励对象发行限制性股票，筹集资金 1.27 亿元。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2018 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	469,211,845.39	516,718,443.47	555,628,602.65	912,079,563.67
归属于上市公司股东的净利润	39,206,101.12	52,232,585.62	48,733,966.18	181,780,224.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	35,765,495.83	50,821,961.7	46,949,275.73	161,276,253.02
经营活动产生的现金流量净额	-71,730,725.51	-116,932,218.50	-36,960,673.02	245,605,678.12

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2018 年金额	附注 (如适用)	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	399,049.79		-27,182.50	-2,551.01
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	31,587,403.20	附注七.73	6,600,949.94	7,193,154.33
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				

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			1,010,410.80	1,239,626.02
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	70,422.70		1,121,138.08	558,909.05
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	804.76		-143.55	117.00
所得税影响额	-4,946,760.18		-1,281,881.43	-1,337,809.03
合计	27,139,891.27		7,423,291.34	7,651,446.36

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、主要业务

1) 业务概要

公司的使命是用视频科技赋能行业客户，围绕这一使命，公司提出了“AI+大数据”战略，从深度和广度两个层面推进 AI 和大数据的实战化。在前端，让 AI 赋能全天候、立体化、各场景、各形态的前端，采集全场景下的人、车大数据并进行结构化分析。在大数据平台，基于云存储、云计算、深度学习等基础平台的计算能力，持续丰富人像、车辆、交通等视频大数据应用。在大数据展示，结合小间距 LED、显控平台与指挥调度系统，打造一个显示、控制、调度、可视化完美融合的视听空间。通过融合视频会议系统、AI、大数据，充分发掘视频的价值，提升沟通效率和管理覆盖面，赋能公安、检察院、法院、司法、应急等各行业应用。

公司是领先的视频应用综合服务商，除了向公安、检察院、法院、司法、政法委、应急、部队、教育、医疗等政府公共事务领域用户以及广大企业用户，提供多种形态近百款视频会议产品以及摄像机、平台、NVR、存储、编解码器、无线设备等近千款监控产品外，更深度融合用户业务需求和业务流程，并结合云计算、大数据、人工智能、深度学习等技术不断研发优化，为用户定制化开发了智慧城市、指挥调度、智能交通、智慧教育、智慧社区、移动应用、科技法庭、远程会诊等 80 余种行业应用解决方案。

2) 重点产品及解决方案

A、雪亮工程解决方案



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。公司提供的“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 AI、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，在技术上引领行业发展，同时加强行业深度应用，提升整体解决方案在立体化治安防控体系实战中的效能，为“雪亮工程”建设提供了较好的典范。

B、智能交通解决方案



基于大数据技术的新一代道路交通管理与指挥调度系统，以“掌握现状、找出规律、科学诱导、有效指挥”的总体指导思想，以贯彻交警信息化、执法规范化、和谐警民关系为出发点，真正意义上的实现了“探头监控站岗、鼠标键盘巡逻”。完成了交通管控从被动滞后到主动快速、从突击管理向长效管理、从分散执勤向集中管控、从粗放管理到精确管理、从单兵出击到协同作战的转变，有效促进了交通管理的现代化，为公安交通集成指挥奠定坚实的基础，为城市快速健康发展提供安全、畅通、绿色、和谐的交通环境。

C、应急消防实战指挥解决方案



科达应急消防实战指挥解决方案，以业务工作需求为出发点，运用云计算、大数据、物联网、移动互联网等新一代前沿信息技术，整合各项消防资源，打通指挥中心后端与前端沟通不畅通的壁垒，有效提升灭火救援科学化、智能化水平。该解决方案以两大应急通信系统为支撑，基于一张图、可视化、大数据技术，采用一机双屏的展示框架，集成各项消防资源，开发了战备值守、应急指挥、重大安保、辅助决策四大业务功能，最终实现一张图指挥、调度、分析、决策。

D、智慧教育解决方案



科达采用人工智能、大数据、物联网等前沿技术，结合教育行业实际需求及科达自身技术优势，推出视讯教室综合解决方案，实现了专递课堂、常态录播、远程互动教学、教室可视化管理、电子巡考以及教室安保等功能。为学生、老师、教学管理者构建一个能够随时随地泛在学习，实现了教育教学高效管理，营造了跨时空沟通协作的“智慧化”教育环境。使技术真正服务于教育，用智慧的方式传递智慧。

E、监所智能化安防整体解决方案



随着整个社会对监所管理的规范化、高效化提出了更高的要求，结合公司多年在监狱、看守所、监管总队等监所智能化安防解决方案的成功实施经验，公司推出了“向科技要警力、以科技提高效率、以科技促进文明监管”为手段的监所智能化安防整体解决方案。该方案通过全面整合监所视频监控、应急警报、门禁控制、民警巡视、周界控制等智能化子系统，同时引入智能分析技术，实现了多部门联防、应急预案管理、可视化值勤、统一指挥管理等综合业务应用。

F、协作式网呈产品



科达协作系列多功能网呈采用 ALL-in-one 的一体化集成设计，巧妙地将远程会议设备与本地会议设备融为一体。产品采用商务、高集成的设计理念，包含核心编解码器、触控屏、摄像机、音箱等会议室所需的各种设备，支持无线投屏、电子白板、无纸化协作等功能。真正带给用户高品质的音视频体验、简单的操作管理，让沟通更自如，畅享高清视频会议带来的高效沟通体验。

2、经营模式

公司采取自主研发、自主生产，将以解决方案为主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的经营模式。

3、行业情况说明

公司是视频应用综合服务商，通过为客户提供丰富的产品及专业解决方案，满足客户对于视频监控、视频会议、视频智能分析及可视指挥等业务需求。

当前，各行业信息化建设不断推进，视频会议系统及解决方案在各个行业的应用得以不断深化。从基于云化的视频平台到融合远程协作功能的视频会议系统，再到以远程医疗、远程教育等

为代表的深度结合行业需求的视频会议解决方案，视频会议逐渐呈现出更加多样化的应用场景。不管是公检法司等行业客户，还是大型央、国企乃至企业集团，都有非常多的跨部门、跨地域的会议沟通需求。而其中占比较多的业务沟通会议中，除了需要看到图像听到声音，更多的还需要交互协作、数据共享等提升会议的效率和效果。因此，技术的发展和行业的深度应用，不仅催生了新的市场需求，也不断推动着视频会议的普及，使得视频会议行业维持着稳定的增长态势。

视频监控行业一直保持着较高的增长速度，随着人工智能算法的不断成熟和智能芯片领域的快速发展，拥有智能功能的监控产品和解决方案在行业的比重不断上升。技术的不断发展，特别是大数据和人工智能等技术的不断成熟，各行业对于视频的需求不再仅局限于传统的视频监控需求，而是越来越多的呈现视频融合应用趋势。特别是当客户或者某个地区，甚至是一个城市已经搭建好了大量的监控系统以后，如何实现海量设备的接入和视频存储，快速找到所需的监控画面；如何进行智能布防和预警，联动相关部门和一线人员；以及如何能够自动触发业务流程等都需要通过综合视频应用解决方案来实现。

而随着国家深入推进宽带提速降费和以覆盖广大农村监控为目标的雪亮工程等政策性利好驱动，后续基于移动的云视频会议、无线监控等业务还将会迎来较快的发展，国内视频会议及监控行业的规模还将进一步扩大。

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 81,286,333.55（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 3.15%。

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，从而在 4K 编解码、音视频处理、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。截止 2018 年 12 月 31 日，公司共有研发人员 2184 名，公司及子公司已获得 284 项软件著作权，186 项专利，其中发明专利 92 项，实用新型专利 27 项，外观专利 67 项。

公司以市场为导向、以客户需求为创新动力的产品规划与研发体系，在稳步推进基础技术研究的同时，不断加快成熟技术的产品化，推动新技术的应用落地。2018 年，公司发布了多款重量级的产品和解决方案，包括：司法警务指挥平台、全系列国密视频会议产品、物联网移动执法终端、人脸核验产品、电子质证系统、海鸥多引擎人员大数据应用系统、行人和非机动车违法检测管理系统、猎鹰一体化人像分析主机、大数据可视化展示平台等一系列新品。同时，公司以实战为中心，以结合场景的落地应用为抓手，发布了智慧交警解决方案、法院智慧警务解决方案、智慧社区解决方案等多维度、全生态的解决方案。

其中，2018 年公司在产品安全性方面的研发和产品化取得了阶段性成果，国密视频会议产品积极响应自主可控国家政策，支持国家密码局认定的国产商用密码算法的视频会议产品，为涉及信息安全的政府机构和重点企事业用户提供了自主可控的视频通信内容加密手段。公司也是 GB 35114-2017 标准^{注*}的起草单位之一，目前已自主研发出符合标准的全系列视频监控产品（包括安

全摄像机、安全监控平台、安全磁盘阵列、安全解码器、安全客户端等），并正积极协同全国多地公安机关参与试点建设。

注：GB 35114-2017 标准是指《GB 35114-2017 公共安全视频监控联网信息安全技术要求》，由公安部提出，标准首次对公共安全视频监控系统的信息安全提出明确规范要求，着力从算法、芯片、产品、系统、管理等多方面为视频安全提供保障，是全面加强公共安全视频监控领域信息安全的技术依据。

2、解决方案优势

公司在视频会议、视频监控及视频综合应用领域积累了广泛行业实践经验，基于公司对行业用户的核心需求深入理解，以及在视频通信及视频应用领域的技术积累，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。

除了不断完善自身的产品和解决方案，公司积极探索与最终客户的战略合作，推动新技术的及新的解决方案能够更加贴合客户的实际业务，满足实战化要求。2018 年，公司与吉林省珲春市公安局、马鞍山市公安局、梧州市公安局、重庆垫江县公安局、乌海市公安局等客户先后达成战略合作，共建视频科技深度应用的实验室，深化信息化建设在公安各业务板块的应用生态，依托公司在大数据、人工智能、视频图像大数据分析等前沿科技的技术积累为公安实战赋能。

3、用户优势

公司的用户主要集中在政府以及公安、法院、检察院、交通、教育等行业，对信息化建设较为重视。用户除了对基本的会议系统和监控系统具有一定的需求外，通常以解决方案的形式采购视频综合应用一体化解决方案。这些解决方案不仅要求能够接入各类监控、会议等视频资源，还要求实现海量视频数据存储、视频分析、视频综合应用以及视频的可视化呈现等功能，并搭建满足各种业务场景的会议室和指挥大厅等。此外，视频综合应用系统与用户现有业务系统进行深度融合的要求越来越高，因此系统的使用率较高，而且不会轻易被替代。公司用户的资金相对较为充裕，公司的应收款质量较高。

公司的产品和解决方案广泛应用于最高人民法院、公安部、工业和信息化部、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，公司用户行业地位较高，是视讯和安防市场以及人工智能、大数据的前沿技术快速发展的重要推动者，与用户的良好关系能够帮助公司准确把握市场和技术发展的方向。

4、品牌优势

经过多年的市场与技术积累，苏州科达目前已经成为视频会议和视频监控这两个领域当中，具备重要行业影响力的主流品牌之一，也是国内智慧城市建设、平安城市建设、智能交通建设的主要参与者，是全国公安警用装备、全国检察信息化装备的重要供应商。

公司还荣获了“视频会议最具影响力品牌”、“2018 年度中国智慧城市建设推荐品牌”、“致敬改革开放 40 年中国安防卓越企业”、“智能交通三十强”、“中国安防最具影响力十大品牌”等荣誉。特别是公司的猎鹰产品，荣获了“安防十大新锐产品”奖、AI 落地落地大安防创新应用优胜奖、2018 安博会创新产品特等奖、优秀 AI 应用奖以及“2018 年度警用装备推荐品牌”等多项荣誉。在资本市场上，公司也初步崭露头角，荣获了“中国主板上市公司价值百强”、“中国主板上市公司十佳管理团队”、“年度新锐上市公司”、2017 年度金牛最具投资价值奖等。这些奖项的获得，使公司的品牌形象和品牌影响力得到了进一步的提升。

此外，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，其中博鳌论坛从第二届开始一直服务至今，已经服务了 16 年，用到了公司会议、监控等各类产品和解决方案。

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，公司拥有遍布全国各个省市 100 多个服务分支机构，提供 7*24 小时售后服务受理和远程技术支持，以专业化的技术水准来满足不同

客户的服务需求。同时。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，优质的服务进一步巩固了公司与合作伙伴、最终用户的良好客户关系。

此外，公司充分利用自身在技术上的优势，通过与客户共建联合实验室等方式，不仅是为了提供深度融合客户业务的综合应用解决方案，更是将解决方案的实战能力提高到一个新的高度，践行公司用视频科技赋能行业客户的使命。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2018 年，虽然受中美贸易战、美联储加息以及国内投资增速回落等影响，国内外环境不确定因素相比 2017 年有所增加，也使得各行业都面临较大的增长压力，但伴随着大数据、云计算、物联网、人工智能技术的不断进步，国内“视频政务云”、“智慧城市”、“雪亮工程”等项目建设稳定增长，而且技术的进步还促进了系统图像识别、图像大数据应用、视频联网应用及视频云建设等业务需求增加。公司凭借多年大型视频会议系统建设、平安城市项目、智能交通项目等积累的技术经验，坚持以客户为中心，以创新为驱动力，继续增强内功，拓展市场，保持了稳定的发展。2018 年，公司实现营业收入 245,363.85 万元，比上年同期增长 34.41%；实现归属母公司股东的净利润 32,195.29 万元，比上年同期增长 18.90%。实现每股收益 0.9122 元。扣除股权激励费用 5,045.40 万元的影响后，公司归属母公司股的净利润为 37,240.69 万元，比上年同期增长 37.53%。

报告期内，公司开展了以下工作：

1、坚持以实战为核心，赋能行业客户

基于对行业客户业务需求的深入理解，公司推出的解决方案有效解决客户的业务痛点，在实战应用中取得了良好的效果。同时，公司也不断加强与客户在解决方案开发层面的合作，通过与重点客户建立战略合作关系，为客户提供量身定制的解决方案以进一步加强实战能力，赋能行业客户。报告期内，公司先后与吉林省珲春市公安局、马鞍山市公安局、梧州市公安局、重庆垫江县公安局、乌海市公安局等客户签署战略合作协议。将公司在大数据挖掘、智能视频技术、人工智能算法、云计算技术等领域的技术优势，与客户具体的业务流程及实战经验相结合，真正做到以客户实战需求为核心，为客户提供深度融合客户业务且具备前沿视频科技的解决方案。

其中，公司参与建设苏州高新区“云盾工程”项目，协助苏州公安局先后推出了“猎眼系统”、“蜂巢计划”等一批科技创新成果，取得了良好的效果。它将指挥调度、侦查办案、社区警务、巡逻防控等不同业务条线上人员队伍、业务数据横向打通，建立了“情指勤”一体化、智能化的公共安全应急指挥调度体系。今后，公司还将与客户一道，建设云盾感知体系、智能蜂巢系统和共享协作中心，帮助客户全面提升社会治理工作的智能感知能力、快速处置能力和精准服务能力。

2、强化研发投入，创新技术应用

2018 年，公司继续优化硬件技术中心、软件技术中心、产品线和行业事业部为主的研发架构，不断优化创新体系的研发资源配置，加强基础技术研究的同时能够快速提供融合客户核心业务的产品与解决方案。公司每年以持续高比例的研发投入，不断探索视频综合应用领域最新的技术，从而在 4K 编解码、音视频处理、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。通过研发领域的持续投入，积极探索人工智能、大数据、云计算和深度学习等创新技术，推动新兴技术在视频领域的实战化应用，是公司始终坚持的发展目标。2018 年，公司发布了多款重量级的产品和解决方案，包括：司法警务指挥平台、全系列国密视频会议产品、物联网移动执法终端、人脸核验产品、电子质证系统、海鸥多引擎人员大数据应用系统、

行人和非机动车违法检测管理系统、猎鹰一体化人像分析主机、大数据可视化展示平台等一系列新品。同时，公司以实战为中心，以结合场景的落地应用为抓手，发布了智慧交警解决方案、法院智慧警务解决方案、走班考勤解决方案、智慧社区解决方案等多维度、全生态的解决方案。

3、完善营销布局，驱动业绩增长

除了在研发领域保持大力投入外，公司积极完善在营销领域的布局。2018 年，公司在重点行业自有营销力量布局方面，积极推进“做深行业、做强区域”战略。立足于公检法司等重点行业，不断完善专业的营销团队，并且积极推进营销网络的逐步下沉，贴近最终用户，不断提升对客户的服务和技术支撑能力。通过深耕客户需求，挖掘具有代表性和前瞻性的行业应用场景，以解决方案为抓手，以提供端到端的营销、产品及服务为特色，带动全产品线的推广与销售。

4、提升管理能力，激发组织活力

公司坚持以行业为重要抓手，通过建立重点行业营销部和行业事业部，统筹优化面向行业的营销和研发布局。同时，公司在内部积极推进学习型组织建设，通过建立技术协会等方式，邀请部分相关领域的外部专家，与公司多个研发领域的业务精英一道，以沙龙等形式促进知识的分享。在经营管理方面，公司强化了各业务单元的经营目标考核，同时不断帮助各业务领域负责人提升经营管理能力，强化经营意识，充分激发各业务部门的组织活力，提升经营业绩。

5、加强沟通与宣传，提升公司品牌

除了继续加强公司网站、公司微信公众号、主流媒体和行业媒体的新闻宣传外，公司以南北两条主线，进行了城市深度巡展，进一步提高了公司和产品的知名度。凭借较强的综合实力，2018 年公司荣获了 2018 年度视频会议最具影响力品牌、2018 年度中国智慧城市建设推荐品牌、2018 年度安防十大卓越品牌、2018 年度雪亮工程建设推荐品牌、优秀 AI 应用奖、致敬改革开放 40 年中国安防卓越企业、中国安防十大品牌（AI 行业应用）等多项荣誉。同时，公司更加积极主动的通过路演、反路演、投资者调研、投资者留言板、邮件等方式与股东、投资者加强沟通交流，逐渐得到了资本市场的认可和鼓励，荣获了“中国主板上市公司价值百强”、“中国主板上市公司十佳管理团队”、“年度新锐上市公司”、2017 年度金牛最具投资价值奖等奖项，为公司良好的品牌形象增光添彩。

二、报告期内主要经营情况

随着大数据、云计算、物联网、人工智能技术的不断进步，公司坚持以客户为中心，以创新为驱动力，继续增强内功，拓展市场，保持了稳定的发展。2018 年，公司实现营业收入 245,363.85 万元，比上年同期增长 34.41%；实现归属母公司股东的净利润 32,195.29 万元，比上年同期增长 18.90%。实现每股收益 0.9122 元。扣除股权激励费用 5,045.40 万元的影响后，公司归属母公司股的净利润为 37,240.69 万元，比上年同期增长 37.53%。

1) 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	2,453,638,455.18	1,825,436,497.01	34.41%
营业成本	972,046,249.88	614,018,643.65	58.31%
销售费用	520,794,999.55	411,099,997.81	26.68%
管理费用	110,581,571.59	82,950,703.75	33.31%
研发费用	580,096,145.76	479,079,338.28	21.09%

财务费用	-612,672.65	-2,298,480.25	-73.34%
经营活动产生的现金流量净额	19,982,061.09	81,738,763.62	-75.55%
投资活动产生的现金流量净额	-144,988,838.54	-288,233,136.48	49.70%
筹资活动产生的现金流量净额	200,265,350.00	-17,902,000.00	1,218.68%

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司继续加强业务开拓、研发投入、供应链整合等工作，保持了主营业务收入的稳定增长。

(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	125,469.19	41,332.71	67%	34%	121%	减少 13 个百分点
视频监控	116,115.28	55,304.74	52%	34%	30%	增加 1 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	92,705.52	34,445.12	63%	35%	38%	减少 1 个百分点
前端产品	148,878.95	62,192.33	58%	33%	71%	减少 9 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	83,402.60	31,166.85	63%	6%	37%	减少 9 个百分点
南方	154,797.05	63,826.00	59%	57%	73%	减少 4 个百分点
海外	3,384.82	1,644.60	51%	6%	-7%	增加 6 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

- 1) 公司视频会议和视频监控的营业收入都保持了良好的增长，视频会议产品毛利率较上年同期下降 13 个百分点，主要是产品结构变化及 LED 小间距产品占比提升。
- 2) 平台毛利率较上年同期下降 1 百分点，主要是产品结构变化，监控平台的占比提升。
- 3) 前端产品的毛利率较上年同期下降 9 个百分点，主要是 LED 小间距产品占比提升。
- 4) 报告期内南方区域的营收增长较大主要是公司积极推进区域下沉战略带来的业绩增长，毛利率的变化主要是不同区域产品销售组成差异带来的影响。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	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	389,761	392,103	111,667	4.89%	15.26%	-2.05%
平台	47,899	48,126	16,135	-4.66%	5.18%	-1.39%

产销量情况说明

报告期内，随着公司业务的不增长，前端产品和平台产品销量都有所提升，同时得益于公司供应链及存货管理方面的优化，成品库存量比上年有所降低。

(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	40,797.54	42.22%	18,234.13	29.75%	123.7%	
	制造和人工费用	535.16	0.55%	434.62	0.71%	23.1%	
视频监控	材料采购	52,846.02	54.68%	41,718.38	68.06%	26.7%	
	制造和人工费用	2,458.73	2.54%	909.24	1.48%	170.4%	
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	34,127.17	35.31%	24,604.72	40.14%	38.7%	
	制造和人工费用	317.96	0.33%	389.22	0.63%	-18.3%	
前端产品	材料采购	59,469.31	61.54%	35,248.27	57.50%	68.7%	
	制造和人工费用	2,723.01	2.82%	1,054.16	1.72%	158.3%	

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

公司材料采购增加主要是公司业务增长带来的正常产量和原材料采购的增加；公司制造和人工费用增加主要是公司业务增长，与生产环节有关的间接费用、折旧费用、生产人员工资增加。

(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 38,555.46 万元，占年度销售总额 15.71%；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 20,277.90 万元，占年度采购总额 20.75%；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) 报告期内，公司销售费用为 52,079.50 万元，较上年同期增长 26.68%，主要是公司加强了产品及解决方案销售带来的业务费用增长，销售人员人数增加以及报告期内限制性股票的股份支付费用。
- 2) 报告期内，公司管理费用为 11,058.16 万元，较上年同期增长 33.31%，员工薪酬增长，以及报告期内限制性股票的股份支付费用。
- 3) 报告期内，公司研发费用为 58,009.61 万元，较上年同期增长 21.09%，主要是人员增加，员工薪酬增长，以及报告期内限制性股票的股份支付费用。

4. 研发投入**研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	580,096,145.76
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	580,096,145.76
研发投入总额占营业收入比例（%）	23.64%
公司研发人员的数量	2,184
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	45.21%
研发投入资本化的比重（%）	0

情况说明

√适用 □不适用

公司是视频应用综合服务商，属于技术密集型行业，产品与技术的更新换代比较快，保持较高的研发投入有助于公司在技术领域保持一定的优势。同时研发人员占比较高也体现了公司技术型企业的特点，通过培养一批能力突出且经验丰富的技术研发人员，有助于公司持续推进创新，为公司持续健康发展奠定坚实的基础。

公司研发投入主要是跟视频应用相关的基础技术，视频会议及视频监控产品，视频应用综合解决方案等。

5. 现金流

√适用 □不适用

- 1) 公司报告期内经营活动产生的现金流量净额为 1,998.21 万元,较上一年降低 75.55%,主要是因为公司报告期内购买原材料和支付的薪酬增幅高于销售商品、提供劳务收到的现金增幅。
- 2) 公司报告期内投资活动产生的现金流量净额为-14,498.88 万元,净投资活动现金流量流出较上一年降低 49.70%,主要因为本期理财产品的增购规模相比上年缩小。
- 3) 公司报告期内筹资活动产生的现金流量净额为 20,026.54 万元,较上一年增加 1218.68%,主要是因为公司报告期内发行限制性股票收到的现金。

2) 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 106,220,518.02 元,占公司营业利润的 32.23%,主要为科远软件和上海领世、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 31,587,403.20 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.73”。

3) 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	324,087,064.20	12.55%	248,837,491.81	12.78%	30.24%	*1
应收票据及应收账款	926,617,217.91	35.88%	534,308,927.68	27.45%	73.42%	*2
其中:应收票据	47,959,423.00	1.86%	22,661,688.10	1.16%	111.63%	

应收账款	878,657,794.91	34.02%	511,647,239.58	26.28%	71.73%	
预付款项	78,341,436.91	3.03%	34,809,566.61	1.79%	125.06%	*3
其他应收款	31,572,850.68	1.22%	51,769,814.64	2.66%	-39.01%	
可供出售金融资产	1,000,000.00	0.04%	0.00			*4
长期应收款	30,284,237.70	1.17%	13,820,082.59	0.71%	119.13%	
长期股权投资	22,637,019.94	0.88%	31,993,432.78	1.64%	-29.24%	
固定资产	199,601,264.76	7.73%	86,075,561.91	4.42%	131.89%	*5
在建工程	0	0.00%	49,317,809.20	2.53%	-100.00%	*5
长期待摊费用	7,158,420.93	0.28%	5,391,599.60	0.28%	32.77%	
递延所得税资产	29,228,875.23	1.13%	20,882,098.79	1.07%	39.97%	
应付票据及应付账款	294,306,602.12	11.39%	208,301,904.36	10.70%	41.29%	*6
预收款项	74,021,481.73	2.87%	169,883,963.48	8.73%	-56.43%	
应付职工薪酬	127,200,108.96	4.92%	81,246,474.45	4.17%	56.56%	*7
其他应付款	148,754,602.50	5.76%	8,804,838.37	0.45%	1,589.46%	*8
长期借款	80,000,000.00	3.10%	0.00			*9
递延收益	9,440,227.62	0.37%	3,535,941.11	0.18%	166.98%	
递延所得税负债	2,935,231.62	0.11%	872,785.87	0.04%	236.31%	
实收资本(股本)	360,091,900	13.94%	250,000,000	12.84%	44.04%	*10
库存股	122,472,415.00	4.74%	0.00			*11
其他综合收益	-347,620.04	-0.01%	158,701.26	0.01%	-319.04%	
盈余公积	22,078,585.76	0.85%	16,200,972.38	0.83%	36.28%	
未分配利润	1,074,075,643.98	41.58%	786,293,314.81	40.39%	36.60%	
少数股东权益	23,934,384.92	0.93%	4,157.43	0.00%	575,601.45%	

其他说明

1、公司 2018 年期末货币资金 324,087,064.20 元，较上年同期增长 30.24%，主要是因为报告期内公司发行限制性股票筹资金额 1.27 亿元及子公司丰宁拓科 PPP 项目新增长期借款 8000 万元。

2、公司 2018 年期末应收票据及应收账款 926,617,217.91 元，较上年同期增长 27.45%，主要是因为公司业务规模扩大，且由于四季度收入占比较高，应收账款增加较多。

3、公司 2018 年期末预付款项 78,341,436.91 元，较上年同期增长 125.06%，主要是因为随着公司业务规模的扩大，公司采购原材料、预付设备款较上年增加较多；同时丰宁拓科项目投入预付工程款较多。

- 4、公司 2018 年期末可供出售金融资产 1,000,000.00 元，主要为公司投资的科达融创，公司持股比例为 10.00%，期末账面价值为 1,000,000.00 元。
- 5、公司 2018 年期末固定资产 199,601,264.76 元，较上年同期增长 131.89%，在建工程下降 100%，主要是因为公司 IPO 募投项目 5#楼建成投入使用。
- 6、公司 2018 年期末应付票据及应付账款 294,306,602.12 元，较上年同期增长 41.29%，主要是业务规模扩大，采购增加。
- 7、公司 2018 年期末应付职工薪酬 127,200,107.96 元，较上年同期增长 56.56%，主要是报告期公司人员数量增长及薪资水平上升。
- 8、公司 2018 年期末其他应付款 148,754,602.50 元，较上年同期增长 1,589.46%，主要是报告期内公司发行了限制性股票，并增加了相应的限制性股票回购义务。
- 9、公司 2018 年期末长期借款 80,000,000.00 元，为控股子公司丰宁拓科向银行提取的借款。
- 10、公司 2018 年期末实收资本（股本）360,091,900.00 元，较上年同期增长 44.04%。主要是公司 2018 年实施资本公积转增股本以及发行限制性股票。
- 11、公司 2018 年期末库存股 122,472,415.00 元，为公司发行限制性股票的赎回义务。

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

4) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2018 年，公司所处跟视频应用相关的行业管理单位相继发布了新的规划、管理办法及标准等相关文件，进一步促进行业规范性。通过制定具体的行动计划、工作方案等进一步鼓励创新。

1 月 3 日，工信部电子信息司在北京召开超高清视频产业发展工作座谈会。会议提出，将组建中国超高清视频产业联盟，制定《超高清视频产业发展行动计划(2018-2022 年)》，推动超高清内容建设和行业应用，支持北京、广东等地方产业集聚发展和先行示范。

1 月 7 日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推进城市安全发展的意见》，要求增强监管执法能力。加强安全生产监管执法机构规范化、标准化、信息化建设，充分运用移动执法终端、电子案卷等手段提高执法效能，改善现场执法、调查取证、应急处置等监管执法装备，实施执法全过程记录。实行派驻执法、跨区域执法或委托执法等方式，加强街道（乡镇）和各类功能区安全生产执法工作。定期开展执法效果评估，强化执法措施落实。

2 月 4 日，交通部就《高速铁路安全防护管理办法(征求意见稿)》公开征求意见。征求意见稿明确：铁路运输企业应当在客运车站广场等重要场所和其他人员密集场所，以及高速铁路沿线的重点部位、关键节点配备、安装高清晰、全天候、全覆盖的公共安全视频图像信息系统。

3 月 14 日，国务院办公厅发布了《关于印发国务院 2018 年立法工作计划的通知》，其中在提高保障和改善民生水平，加强和创新社会治理立法布局中，由公安部起草的《公共安全视频图像信息系统管理条例》列入立法计划。

机动车电子标识系列国家标准发布，并于 2018 年 07 月 01 日正式实施。机动车电子标识国家标准规范了读写设备、电子标识的技术指标和应用条件，为电子标识产品研发和全国推广提供了重要保障。据了解，机动车电子标识就像汽车的“二代身份证”，包含了车辆号牌、号牌种类、

车辆类型、检验有效期、使用性质、排量、功率等。汽车电子标识采用超高频无线射频识别技术，实现对车辆身份的精准识别、车辆信息的动态采集及交通信息的海量采集。具有信息量大、识读速度快、识读距离远等优点，可不停车识读车辆号牌号码、车辆类型、使用性质等信息，能有效弥补传统交通技术监控设备无法准确获取车辆身份信息的不足。

11月1日，GB35114-2017国家强制标准正式实施。随着平安城市、天网工程等一系列安防项目的深入开展，我国建立了庞大的视频监控资源，与此同时，个人隐私、社会安全、金融交易、办公机密等信息遭窃危险也呈上升之势。GB35114-2017是我国首个关于视频监控联网信息安全方面的技术标准，自此以后，我国公共视频监控联网应用的标准化、规范化和专业化水平均有了明确的技术依据。

11月15日，工信部办公厅印发了《新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作方案》。旨在鼓励人工智能企业在17个重点方向及细分领域，开展集中攻关，重点突破一批创新性强、应用效果好的人工智能标志性技术、产品和服务。在视频图像身份识别系统方面，主要包括生物特征识别、视频理解、跨媒体融合等技术创新；人证合一、视频监控、图像搜索、视频摘要等典型应用。

5) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

截止报告末，母公司长期股权投资账面价值25,514.33万元，其中，对合并范围内子公司投资23,310.84万元，对联营企业投资2,203.49万元。

截止报告期末，公司投资增加主要是公司对子公司和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：

1)经公司总经理审批通过，公司与上海姜尤网络科技有限公司、国科量子通信网络有限公司合资成立了上海共视通信技术有限公司。其法定代表人为王福丰；注册资本200万元人民币；成立日期：2018-03-23；地址：上海市虹口区海宁路137号7层H座784D室；经营范围：从事通信设备、网络信息、计算机、系统集成科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，网络技术开发，软件技术开发，电脑图文设计制作，计算机维修，电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务），建筑智能化建设工程设计与施工；销售计算机、软件及辅助设备，电子产品，机械设备，通信设备及相关产品。公司持有上海共视通信技术有限公司股权为20%；公司持有的上海共视通信技术有限公司表决权比例为20%；截止本期末，公司实际出资额为40万元人民币，资金来源为自有资金。本投资为长期股权投资，未设定期限。

2)经公司总经理审批通过，公司子公司苏州科达系统集成有限公司与贵州福融科技有限公司合资成立了贵州达润科技有限公司。其法定代表人为郑周勤；注册资本2,000万元人民币；成立日期：2018-05-24；地址：贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市金山办事处葛镜西路统建安置区3号楼二楼；经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（建筑智能化系统、安防系统、音视频系统、电力系统、自动化系统、计算机网络信息系统的系统集成、设计、安装、维护和技术咨询服务；研发、生产：网络通讯设备及软件、电子显示设备；销售、租赁：自产产品；并提供上述产品的安装和技

术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目凭许可经营）。公司持有贵州达润科技有限公司股权为 20%；公司持有的贵州达润科技有限公司表决权比例为 20%；截止本期末，科达系统集成尚未实际出资。

3) 经公司总经理审批通过，公司对北京凯慧升辉科技有限公司进行了增资，增资完成后，北京凯慧升辉科技有限公司更名为北京科达融创科技有限公司。其法定代表人为杨晓峰；注册资本 1,000 万元人民币；成立日期：2018-06-21；地址：北京市丰台区万丰路 316 号万开中心 B 座 6 层 B6-13 单元；经营范围：技术服务、技术转让、技术咨询、技术开发、技术推广；软件开发；销售计算机软硬件及辅助设备、电子产品、通讯设备；企业管理；代理进出口、技术进出口、货物进出口。（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。）。公司持有北京科达融创科技有限公司股权为 10%；公司持有的北京科达融创科技有限公司表决权比例为 10%；截止本期末，公司已对科达融创出资 100 万元。本投资为长期股权投资，未设定期限。

4) 经公司总经理审批通过，公司与承德市拓朴信息科技有限公司、丰宁满族自治县大元国控有限公司合资成立了丰宁满族自治县拓科智慧城市科技有限公司。其法定代表人为栗丽；注册资本 5,000 万元人民币；成立日期：2018-07-21；地址：河北省承德市丰宁满族自治县大阁镇和尚沟甲 18 号；经营范围：计算机网络信息系统的设计、安装、系统集成维护和咨询技术服务；计算机软硬件技术开发、技术咨询与技术服务及转让；电子产品、集成电路产品的研发、生产和销售；安防工程的服务和设计；广告设计、制作、代理；物联网服务；数据处理服务；网络工程建筑智能化工程、通信工程、计算机网络工程设计及施工；销售及上门维修电子类设备、通信设备、通信器材、计算机设备；自营和代理各类商品的销售**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司持有丰宁满族自治县拓科智慧城市科技有限公司股权为 51%；公司持有的丰宁满族自治县拓科智慧城市科技有限公司表决权比例为 51%；截止本期末，公司实际出资 2,550 万元。本投资投资期限为 15 年。

5) 经公司总经理审批通过，公司与深圳市思创聚成科技有限公司合资成立了深圳科达思创科技有限公司。其法定代表人为尹冕；注册资本 20,000 万元人民币；成立日期：2018-08-09；地址：深圳市福田区沙头街道天安社区深南大道 6023 号耀华创建大厦 2702；经营范围：网络通讯设备及软件、电子显示设备的研发、销售、租赁（不含金融租赁）；建筑智能化系统、安防系统、音视频系统、电力系统、自动化系统、计算机网络信息系统的系统集成、设计、上门安装、上门维护和技术咨询；经营进出口业务。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。公司持有深圳科达思创科技有限公司股权为 30%；公司持有的深圳科达思创科技有限公司表决权比例为 30%；截止本报告披露之日，公司实际出资 300 万元。本投资为长期股权投资，未设定期限。

6) 经公司总经理审批通过，公司投资设立了苏州睿威博科技有限公司。其法定代表人为陈卫东；注册资本 1,000 万元人民币；成立日期：2018-12-07；地址：苏州工业园区新平街 388 号 A 幢 13 层 04 单元；经营范围：电子、通信设备和软件产品的研发、销售、设计、安装、系统集成、维护、技术咨询、技术服务；计算机软硬件领域的技术开发、技术咨询、技术服务；承接：网络工程。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司持有苏州睿威博科技有限公司股权为 100%；公司持有的苏州睿威博科技有限公司表决权比例为 100%；截止本期末，公司尚未实际出资。

7) 经公司总经理审批通过，公司对公行安全科技发展(上海)有限公司进行了增资。其法定代表人为施庆夕；增资完成后，公行科技注册资本变更为 5,000 万元人民币；增资日期：2018-12-28；地址：上海市宝山区长江西路 2333 号一楼；经营范围：公共安全防范工程设计、施工；在网络科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；计算机软硬件的研发、销售；网络工程；计算机信息系统集成服务；电子设备、电子元器件、图像图形识别处理系统的设计；机械设备、

电子产品、五金交电的销售；企业管理咨询；从事货物及技术的进出口业务；设计、制作、代理、发布各类广告。公司持有公行安全科技发展(上海)有限公司股权为 30%；公司持有的公行安全科技发展(上海)有限公司表决权比例为 10%；2019 年 2 月 14 日，公行安全科技发展(上海)有限公司更名为公行安全科技有限公司。截止本期末，公司尚未实际出资。本投资为长期股权投资，未设定期限。

8) 经公司总经理审批通过，公司拟向三意楼宇投资 500 万元。三意楼宇法定代表人为胥德云，经营范围：智能建筑系统设备的设计、开发及技术咨询；建筑智能化系统工程、消防系统工程、安全防范系统工程、机电工程、电梯工程、通讯工程、照明工程、灯光音响系统工程、计算机网络信息系统工程的设计、施工、维护、技术咨询及相关设备销售；云平台服务；物联网科技、人工智能科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；节能环保工程；软件开发和销售；物业管理服务；货物及技术的进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

9) 经公司总经理审批通过,公司收购了广州浩瀚 100%股权,收购金额为 1000 万元。广州浩瀚成立于 2017 年 9 月,原法定代表人:邱杰燕(收购完成后,法定代表人变更为张文钧),注册资本为 100 万元人民币。经营范围:软件开发;信息系统集成服务;计算机房维护服务;信息技术咨询服务;数据处理和存储服务;地理信息加工处理;游戏软件设计制作;软件服务;安全系统监控服务;计算机批发;计算机零配件批发;软件批发;通讯设备及配套设备批发;通讯终端设备批发;安全技术防范产品批发;计算机零售;计算机零配件零售;软件零售;通信设备零售;安全技术防范产品零售;截止本期末,公司实际支付 700 万元,本投资为长期股权投资,未设定期限。

10) 公司全资子公司系统集成于 2017 年 4 月与河北蓝思科技有限公司、北京合众联智科技有限公司合资设立科达瑞辉公司,公司于 2017 年 8 月出资 300 万元,持股 45%。因合资方退出出资(未实际出资),经公司总经理审批通过,于 2018 年 3 月 22 日,科达瑞辉变更为系统集成持有的全资子公司。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

截止 2018 年 12 月 31 日,公司 IPO 募集资金投资的两个项目已于 2018 年 9 月完成投资并开始投入使用,其中视频会议系统产业化项目投资金额为 12,144.76 万元,视频监控系统产业化项目投资金额为 19,554.04 万元。

2019 年 1 月 1 日至今,公司投入视频会议系统产业化项目 65.74 万元,投入视频监控系统产业化项目 3,172.33 万元,募集资金投资已完成。截止本报告出具日,募集资金已全部使用完毕,募集资金专户余额为 0。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

6) 重大资产和股权出售

适用 不适用

报告期内,公司无重大资产和股权出售。

7) 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
上海泓灏		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	2018 年 12 月 31 日			2018 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	115,992.20	13,343.74	102,648.45	78,369.40	24,153.45	23,112.61
上海领世	16,030.41	2,762.17	13,268.25	16,955.01	6,112.88	5,390.30
KIPL	8,128.63	5,323.12	2,805.51	3,019.36	-999.31	-995.65
特种视讯	5,804.46	1,466.82	4,337.63	5,773.15	142.17	165.27
科达系统集成	2,735.68	840.86	1,894.83	3,048.39	-129.92	-100.67
上海泓灏	2,441.60	2,200.44	241.16	5,101.32	-175.40	-93.42

3、对公司净利润影响超过 10%的主要子公司经营情况概述:

科远软件本年度实现营业收入 78,369.40 万元,比上年同期增长 42.82%;上海领世本年度实现营业收入 16,955.01 万元,比上年同期增长 39.54%。主要是报告期内公司业务开展良好,软件销售增长所致。

8) 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

公司是视频应用综合服务商,通过为客户提供丰富的产品及专业解决方案,满足客户对于视频监控、视频会议、视频智能分析及可视指挥等业务需求。因此公司所面临的行业格局和趋势可以分为视频会议、视频监控行业进行说明。

1、视频会议行业格局和趋势

在视频会议行业,通常根据产品应用特点的不同划分为三个不同的细分市场。一个是以政府、公安、检察院、法院、军队与武警等政府类行业市场,他们对安全性、图像效果、稳定性以及会议体验要求较高。这类用户一般都会在独立的视频专网上建立私有云视频会议系统,投资额

相对较高，但是能够充分保证会议的效果和安全性。另外一个跨国公司及集团为主的企业级用户市场，他们对视频会议的部署成本、便捷性、易用性要求较高，对互联网的接受程度较高，通常倾向于采用基于互联网的公有云视频会议系统。第三个是以央企和银行、证券、保险等大型金融行业用户为主的市场，这类用户通常会采用混合云模式搭建视频会议系统以兼顾安全性和便捷性。重要的内部会议在内网私有云平台召开，灵活的外部会议在互联网公有云平台上召开，同时也可以根据需要将内外网用户融合到一个会议中来召开。例如，在有突发事件时可及时与外部沟通，快速应对，高效办公。

当前，整个视频会议行业还处于成长期。首先，视频会议应用范围不断在扩大。除了传统的政府、大型企事业单位、军队等之外，在中大型企业市场、教育、医疗等领域视频会议应用场景越来越多。包括视讯教室、专递课堂、医院视讯融合平台等。另一方面，视频会议下沉的需求也在增加，包括布点的向县乡村镇单位的联网使用等。第三，企业协作、云计算的发展给视频会议行业带来了很多新的变化。在云计算以及市场需求的驱动下，基于互联网技术的视讯系统成功案例逐渐丰富，在视讯领域，越来越多的政府和企业采用了视频会议部署在云上的解决方案，云视频会议行业呈现了明显的上升态势。

2、视频监控行业格局和趋势

视频监控是安防行业最为重要的细分行业之一，也是规模最大、技术发展最快的一个细分行业。随着国家城镇化的持续推进，以及各级政府平安城市、雪亮工程和智慧城市上的大力推进，传统的视频监控行业需求还将持续增长。同时，随着物联网和移动通信技术的不断进步，视频监控系统的应用场景和产品接入形态变得更加的丰富。从普通的路面监控、卡口抓拍，到移动执法记录仪、无人机等设备，视频监控的前端接入设备变得愈加丰富，能够充分满足客户各种不同应用场景下的视频接入需要。与此同时，随着大量视频监控系统的建立，个人隐私、社会安全、金融交易、办公机密等信息遭窃危险也呈上升之势。2018年11月1日，由公安部主导的《GB 35114-2017 公共安全视频监控联网信息安全技术要求》标准正式实施。GB35114-2017是我国首个关于视频监控联网信息安全方面的技术标准，首次对公共安全视频监控系统的信息安全提出明确规范要求，着力从算法、芯片、产品、系统、管理等多方面为视频安全提供保障，是全面加强公共安全视频监控领域信息安全的技术依据。

此外，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，为视频智能分析及应用打开了全新的发展空间。

区别于传统的视频监控行业，视频智能分析及应用以海量视频接入为基础，以人工智能和大数据技术为核心，在视频采集端通过计算机技术实现对视频的结构化信息识别，在后端则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。

视频监控行业的发展历经从看得见看到看得清，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。随着传统安防行业中以视频监控为主要业务的企业纷纷投入到安防智能化浪潮当中，再加上近几年涌现出一批具有代表性的人工智能初创企业，视频领域正成为人工智能最先实现落地应用的行业。2018年11月15日，工信部办公厅印发了《新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作方案》。旨在鼓励人工智能企业在17个重点方向及细分领域，开展集中攻关，重点突破一批创新性强、应用效果好的人工智能标志性技术、产品和服务。在视频图像身份识别系统方面，包括了生物特征识别、视频理解、跨媒体融合等技术创新；人证合一、视频监控、图像搜索、视频摘要等典型应用。未来，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应用的大量需求。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

作为视频应用综合服务商，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、视频交互、数据呈现到视频分析与综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

- 1、持续推进以行业为导向的解决方案开发模式，不断完善公司的产品系列，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、持续推进“AI+大数据”战略，确保公司在人工智能、大数据、云计算等领域的研发投入，不断优化智能学习算法，提升基础算力，提升公司产品和解决方案的竞争力。
- 3、加快云视频会议、智能视频会议基础技术的沉淀与成熟，提升软平台和公有云运营服务竞争力，继续提升平台、终端、网呈等全系列产品的功能、品质和会议体验。
- 4、推进落实“做深行业、做强区域”战略，不断完善专业的营销团队，积极推进营销网络的逐步下沉，做到真正贴近最终用户，不断提升对客户的服务和技术支撑能力。继续加强公司在渠道建设方面的推进力度，扩大公司价值型合作伙伴队伍，增加渠道对于市场的覆盖面，同时不断提升公司对合作伙伴的产品和技术支持力度，与合作伙伴共同成长。
- 5、优化管理，提升效率。不断加强公司人才队伍建设，优化公司的组织结构，提升管理效率。通过优化管理体系，夯实发展基础。各业务单元和职能部门协同发展，提升产品与解决方案的交付能力。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场变化的风险

国内视频会议和视频监控行业发展迅速，特别是监控行业竞争厂商众多，产品更新换代非常快。随着市场竞争的不断加剧，可能会出现竞争对手在产品替代和销售策略的变动，对公司的业绩增长和利润带来一定的影响。公司将始终围绕以客户为中心的策略，不断提升产品和解决方案的竞争力，保持公司的竞争优势。

2、技术积累不足的风险

公司的产品和解决方案具有较高的技术门槛，产品涉及到的技术点相对较多，而且技术更新换代较快。如果公司不能持续保持在技术上的投入，积极探索人工智能、大数据、云计算等新兴技术，无法将最新的技术应用到产品和解决方案中，将使公司的产品和解决方案失去竞争力，公司未来的发展面临很大的不确定性。因此公司始终将创新视为公司发展的源动力，并且保持了每年超 20%以上的研发投入，积极推进基础技术研究和新兴技术的产品化应用，确保公司的产品和解决方案具备一定的技术优势。

3、核心人才流失的风险

行业内技术人才流动性较大，公司面临着技术人才流失及技术泄密的风险。如果技术人才大量离职或核心技术泄密，将很可能影响公司研发体系稳定性、产品研发进度以及销售目标的实现，进而影响公司整体发展。目前公司已经建立了较为完整的知识产权保护机制和涉密信息管理制度，并通过股权激励等方式促使核心技术人员为公司长期服务。

4、应收账款与存货管理的风险

公司以解决方案为主的营销模式，相比以产品为主的营销模式其项目建设周期都比较长，加上行业用户明显的季节性需求波动，从而会造成公司期末应收账款较高。受公司营销模式的影响，

解决方案的建设周期普遍较长，因此公司需要保持一定数量的原材料、半成品、产成品及外购件等。而随着视频通信产品所依赖的相关技术和上游芯片等的快速升级，会存在部分原材料和产成品被替代而造成减值的风险。公司将不断完善应对应收账款风险的防范和管理机制，完善供应链管理，提高存货的流转速度，将应收账款和存货控制在合理水平。

(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（%）
2018 年	0	1.00	4.00	35,991,788.00	321,446,556.25	11.20%
2017 年	0	1.10	4.00	28,313,153.00	270,772,956.34	10.46%
2016 年	0	0.72	0	18,000,000.00	174,672,777.26	10.30%

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严	如未能及时履行应说明	如未能及时履行应说明

						格 履 行	未 完 成 履 行 的 具 体 原 因	下 一 步 计 划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺								
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	任职期间及在离职后6个月内; 以及所持股票在锁	是	是	不适用	不适用

			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。	定期 期满后 两年 内。				
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	任职期间及在离职后 6 个月内。	是	是	不适用	不适用	

			公司股份。					
	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
与再融资相关的承诺								
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
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺								
其他承诺								

(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

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	70.00
境内会计师事务所审计年限	5 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）	25.00
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 2017 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 2018 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
2018年1月8日，公司召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司2017年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》等议案	详见公司2018年1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。

2018年1月9日,公司召开了第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十二次会议,审议通过了《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》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。同意确定以2018年1月9日为授予日,向836名激励对象授予762.20万股限制性股票,授予价格为17.10元/股。	详见公司2018年1月10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。
2018年1月31日,公司限制性股票登记手续已完成,中国登记结算有限责任公司上海分公司出具了证券变更登记证明。公司实际授予的激励对象人数为814人,实际授予的限制性股票总数为739.93万股,限制性股票登记日为2018年1月31日。	详见公司2018年2月2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。
2018年4月16日,公司召开第二届董事会第二十三次会议和第二届监事会第十三次会议,审议通过《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》。公司2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7,000股限制性股票进行回购注销,回购价格为17.10元/股。该部分股票于2018年06月13日完成注销。	详见公司2018年4月18日、2018年6月13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。
2018年8月22日,公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》和《关于调整回购价格的议案》,董事会同意对部分激励对象已获授但尚未解锁的164,920股限制性股票进行回购注销,同时根据限制性股票激励计划和2017年年度权益分派实施情况,将限制性股票回购价格调整为12.2143元/股。本次拟回购的164,920股限制性股票于2018年10月18日完成注销。	详见公司2018年8月24日、2018年10月18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。
2018年10月29日召开的第三届董事会第三次会议,审议通过了《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》,鉴于公司5名激励对象因离职已不符合激励条件,董事会同意公司对该部分激励对象已获授但尚未解锁的92,400股限制性股票进行回购注销处理。该部分股票于2018年12月26日完成注销。	详见公司2018年10月30日、2018年12月26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。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

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

2018年4月16日，公司第二届二十三次董事会议审议通过了《关于日常关联交易的议案》。在未来十二个月内，公司拟向参股公司江苏本能采购设备，累计发生金额不超过500万元。占公司2017年末经审计净资产的0.36%。加上过去12个月公司和江苏本能累计发生关联交易110万元，公司与江苏本能的累计日常关联交易金额不超过610万元，占公司2017年末经审计净资产的0.44%。具体内容详见公司2018年4月18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。

2018年公司实际向江苏本能采购设备的金额为286.39万元，预付账款250.00万元，向江苏本能销售设备的金额为3.32万元，上述日常关联交易累计金额为539.72万元，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
上海璨达	其他关联人	受让研究与开发项目	委托上海璨达开发软件	协议定价(成本加成)	109.34	109.34	8.98%	现金	109.34	无
北京优医达	其他关联人	提供劳务	为北京优医达提供技术开发服务	协议定价(成本加成)	66.98	66.98	4.67%	现金	66.98	无
合计				/	/	176.32		/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					

关联交易的说明	<p>上海璨达为公司参股子公司，公司董事长、实际控制人陈冬根任上海璨达董事，上海璨达是公司的关联法人。</p> <p>2018年1月，公司董事长、实际控制人陈冬根参与投资设立北京优医达并担任监事一职，持股比例为30%，北京优医达是公司的关联法人。</p> <p>上述公司与上海璨达和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。</p>
---------	---

(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

2018年4月16日，公司第二届二十三次董事会议审议通过了《关于对参股公司提供财务资助暨关联交易的议案》，为支持参股公司江苏本能的经营，公司拟向江苏本能提供150万元人民币借款，借款期限不超过6个月，按不低于中国人民银行同期贷款基准利率水平收取利息。详见

公司 2018 年 4 月 18 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。

公司分别于 2018 年 4 月 18 日和 2018 年 5 月 31 日向江苏本能分两笔提供借款 133.20 万元。公司已按期全额收回本息合计 136.10 万元。

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
上海远中实业有限公司	科远软件上海分公司	办公用房	908.85	2016/5/1	2022/4/30	-908.85	市价	增加费用	否	
广州云谷科技创业投资有限公司	科达广州分公司	办公用房	169.00	2017/10/19	2022/10/18	-169.00	市价	增加费用	否	
上海远中实业有限公司	上海领世	办公用房	135.78	2016/5/1	2019/4/30	-135.78	市价	增加费用	否	
北京万开酒店管理有限公司	科达北京分公司	办公用房	124.91	2014/8/12	2022/8/11	-124.91	市价	增加费用	否	
北京万开文化创意有限公司	科达北京分公司	办公用房	109.50	2018/7/21	2023/7/20	-109.50	市价	增加费用	否	
上海曙顺交通工程机械有限公司	上海泓鑿	办公用房	87.03	2017/4/1	2022/3/31	-87.03	市价	增加费用	否	
南宁骏豪物业管理有限责任公司	科达南宁分公司	办公用房	72.95	2015/12/20	2020/12/19	-72.95	市价	增加费用	否	
山东怡富保险代理股份有限公司	科达济南分公司	办公用房	57.41	2018/2/1	2021/2/28	-57.41	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2,378.968万元，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													1.80
报告期末对子公司担保余额合计（B）													1.80
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													1.80
担保总额占公司净资产的比例（%）													10.25%
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													
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。						

(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	37,600	31,000	0

银行理财产品	募集资金	5,000	3,000	0
其他类	自有资金	2,000	2,000	0

2018年5月11日，公司召开2017年年度股东大会，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》，同意公司及子公司以自有资金进行现金管理，使用合计即期余额不超过人民币60,000万元的自有资金适时购买国债、央行票据、金融债等固定收益类产品或商业银行、证券公司、信托机构和其他金融机构发行的其他低风险可保本理财产品，或者在合格金融机构进行结构性存款。

2018年11月13日公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用闲置自有资金购买低风险理财产品》的议案。为提高资金使用效率、合理利用闲置自有资金、进一步增加收益，同意公司在不影响正常生产经营管理、保证日常资金正常需求和保证资金安全的前提下，使用闲置自有资金购买低风险短期理财产品，额度不超过2,000万元人民币。

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

(1) 通过在贫困地区投资，创办企业，按时交纳各项利税。同时，为贫困地区提供就业岗位，帮助脱贫。

(2) 继续为残障、贫困人员提供就业岗位。

(3) 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) 2018 年，公司共为 43 位残障人士提供了就业岗位，累计支付薪酬及福利费 127.53 万元。

2) 2018 年，公司向广西民族大学，提供扶贫捐款 0.5 万元。

3) 2018 年，公司赞助贫困村民建房 3.8 万元。

4) 2018 年，公司为贵州黔西南州普安县茶源小镇智能安防视频系统建设项目捐赠设备，金额共计 97.185 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	1,318,332.52
2. 物资折款	971,850.00
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	
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	5,000.00
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	1,275,332.52
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	43

8. 社会扶贫	
8.2 定点扶贫工作投入金额	38,000.00
9. 其他项目	
其中：9.1 项目个数（个）	1
9.2 投入金额	971,850.00
三、所获奖项（内容、级别）	
公司为贵州黔西南州普安县茶源小镇智能安防视频系统建设项目捐赠设备，获得了公安部扶贫办颁发的荣誉证书。中国安全防范产品行业协会为此向科达颁发了扶贫工作突出贡献奖。	

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

- (1) 公司已经建立了精准扶贫工作规划及机制。
- (2) 不断完善精准扶贫档案。
- (3) 公司将持续为贫困残疾人员提供就业岗位。
- (4) 结合公司情况，持续开展技术扶贫工作

(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；通过创造良好的工作环境、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**(一) 转债发行情况**

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	80,338,862	32.14	7,399,300		35,092,465	-264,320	42,227,445	122,566,307	34.04
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	80,338,862	32.14	7,399,300		35,092,465	-264,320	42,227,445	122,566,307	34.04
其中：境内非国有法人持股	10,174,688	4.07			4,069,875		4,069,875	14,244,563	3.96
境内自然人持股	70,164,174	28.07	7,399,300		31,022,590	-264,320	38,157,570	108,321,744	30.08
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	169,661,138	67.86			67,864,455		67,864,455	237,525,593	65.96
1、人民币普通股	169,661,138	67.86			67,864,455		67,864,455	237,525,593	65.96
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	250,000,000	100.00	7,399,300		102,956,920	-264,320	110,091,900	360,091,900	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、2018年1月9日，根据第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十二次会议决议，确定授予日为2018年1月9日，向836名激励对象首次授予限制性股票762.20万股，授予价格为人民币17.10元/股。

2、2018年1月31日，公司2017年限制性股票激励计划限制性股票登记手续已完成，本次实际授予的激励对象人数为814人，实际授予的限制性股票总数为739.93万股。

3、2018年4月16日，根据公司第二届董事会第二十三次会议和第二届监事会第十三次会议决议。公司对离职激励对象已获授但尚未解锁的7,000股限制性股票进行回购注销。公司2017年限制性股票由7,399,300股变为7,392,300股。

4、2018年6月29日，根据公司2017年年度股东大会决议，以公司总股本257,392,300股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.40股，转增共计102,956,920股。

5、2018年8月22日，根据公司第二届董事会第二十五次会议决议，根据限制性股票激励计划和2017年年度权益分派实施情况，公司对16名离职激励对象已获授但尚未解锁的164,920股限制性股票进行回购注销处理。

6、2018年10月29日，根据公司第三届董事会第三次会议决议，对离职激励对象已获授但尚未解锁的92,400股限制性股票进行回购注销。

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，公司完成了限制性股票授予登记工作及2017年度利润分配之资本公积转增股本，截至2018年12月31日，公司总股本较2016年末的250,000,000股增加了110,091,900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	66,230,422		26,492,169	92,722,591	首次公开发行限售	2019年12月1日
苏州邻致投资管理有限公司	5,115,000		2,046,000	7,161,000	首次公开发行限售	2019年12月1日
苏州致友投资管理有限公司	5,059,688		2,023,875	7,083,563	首次公开发行限售	2019年12月1日
王超	440,625		176,250	616,875	首次公开发行限售	2019年12月1日
朱风涌	375,000		150,000	525,000	首次公开发行限售	2019年12月1日
周圣强	356,250		142,500	498,750	首次公开发	2019年12

					行限售	月 1 日
魏治兵	346,875		138,750	485,625	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
钱建忠	328,125		131,250	459,375	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
骆红虞	234,375		93,750	328,125	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
范建根	213,750		85,500	299,250	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
徐韻	196,875		78,750	275,625	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
吴英男	187,500		75,000	262,500	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
秦志民	187,500		75,000	262,500	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
赵维	186,563		74,626	261,189	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
罗明净	180,938		72,375	253,313	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
晋兆龙	180,000		72,000	252,000	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
殷建仁	165,000		66,000	231,000	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
汪雄	140,625		56,250	196,875	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
茆先祥	140,625		56,250	196,875	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
朱海燕	40,313		16,125	56,438	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
张敬迅	32,813		13,125	45,938	首次公开发 行限售	2019 年 12 月 1 日
2017 年限制 性股票激励对 象	0		10,091,900	10,091,900	限制性股票 激励限售	
合计	80,338,862		42,227,445	122,566,307	/	/

备注：

1、因公司实施 2017 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、2018 年 1 月 31 日，公司 2017 年限制性股票激励计划实际向激励对象发行的限制性股票数量为 739.93 万股，这部分限制性股票因资本公积转增股本、离职员工股票回购注销等原因，期末数量为 10,091,900 股。

3、公司 2017 年限制性股票激励计划的解除限售安排

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	30%

	个月内的最后一个交易日当日止	
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。

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。

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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股普通股	2018 年 1 月 9 日	17.10	7,399,300	2018 年 1 月 31 日	7,399,300	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
其他衍生证券						

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

2017 年 12 月 19 日，公司召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于〈公司 2017 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，上述案经公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过。

2018 年 1 月 9 日，公司召开了第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过了《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》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意确定以 2018 年 1 月 9 日为授予日，向 836 名激励对象授予 762.20 万股限制性股票，公司最终授予的限制性股票数量为 7,399,300 股。

具体内容详见公司在《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/>）发布的相关公告。

(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

2018 年 1 月 31 日，公司发行限制性股票 739.93 万股，公司普通股股份总数由 25,000 万股增加至 25,739.93 万股，新增有限售条件流通股 739.93 万股。2018 年 6 月 28 日，公司实施 2017 年度权益分派预案，以公司总股本 257,392,300 股为基数，转增 102,956,920 股。截止 2018 年 12 月 1 日，新增有限售条件流通股 42,227,445 股，新增无限售条件流通股 67,864,455 股。

公司期初合并资产总额为 1,946,607,209.27 元，期初合并负债总额为 558,466,053.75 元，合并资产负债率为 28.69%；期末合并资产总额为 2,582,859,842.03 元，期末合并负债总额为 826,387,865.25 元，合并资产负债率为 32.00%。

(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)	15,561
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,100
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	26,492,169	92,722,591	25.75	92,722,591	无	0	境内自然人
陈卫东	3,059,175	10,707,113	2.97		无	0	境内自然人
苏州蓝贰创业 投资有限公司	-3,646,063	10,094,125	2.80		无	0	境内非国有 法人
何雪萍	1,866,000	8,982,000	2.49		无	0	境内自然人
薛江屏	1,540,475	8,700,413	2.42		无	0	境内自然人
陈晓华	1,963,090	7,468,215	2.07		无	0	境内自然人
苏州邻致投资 管理有限公司	2,046,000	7,161,000	1.99	7,161,000	无	0	境内非国有 法人
苏州致友投资 管理有限公司	2,023,875	7,083,563	1.97	7,083,563	无	0	境内非国有 法人
高翔	1,823,545	6,687,858	1.86		无	0	境内自然人
苏州蓝壹创业 投资有限公司	-2,108,525	6,651,288	1.85		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	种类	数量			
陈卫东	10,707,113		人民币普通股	10,707,113			
苏州蓝贰创业投资有限公司	10,094,125		人民币普通股	10,094,125			
何雪萍	8,982,000		人民币普通股	8,982,000			
薛江屏	8,700,413		人民币普通股	8,700,413			
陈晓华	7,468,215		人民币普通股	7,468,215			

高翔	6,687,858	人民币普通股	6,687,858
苏州蓝壹创业投资有限公司	6,651,288	人民币普通股	6,651,288
陆东强	6,132,280	人民币普通股	6,132,280
秦长钦	5,269,300	人民币普通股	5,269,300
苏州高锦创业投资有限公司	4,957,221	人民币普通股	4,957,221
上述股东关联关系或一致行动的说明	苏州蓝贰创业投资有限公司和苏州蓝壹创业投资有限公司共同委托苏州蔚蓝投资管理有限公司管理，属一致行动人。其他自然人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	陈冬根	92,722,591	2019年12月1日	92,722,591	首次公开发行限售
2	苏州邻致投资管理有限公司	7,161,000	2019年12月1日	7,161,000	首次公开发行限售
3	苏州致友投资管理有限公司	7,083,563	2019年12月1日	7,083,563	首次公开发行限售
4	王超	616,875	2019年12月1日	616,875	首次公开发行限售
5	朱风涌	614,600	2019年12月1日	614,600	注*
6	魏治兵	552,825	2019年12月1日	552,825	注*
7	钱建忠	548,975	2019年12月1日	548,975	注*
8	周圣强	498,750	2019年12月1日	498,750	首次公开发行限售
9	范建根	408,450	2019年12月1日	408,450	注*
10	吴英男	332,500	2019年12月1日	332,500	注*
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

注1：该股东同时持有IPO首发限售股和限制性股票限售股，其中首发限售股的可上市交易时间为2019年12月1日。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：该股东持股限售的条件为IPO首发限售和限制性股票限售。

注3：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	30%

	个月内的最后一个交易日当日止	
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 4：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

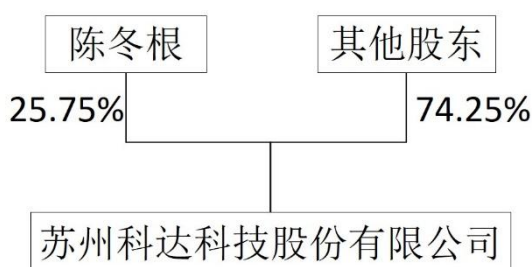
□适用 √不适用

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。

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 2018 年 12 月 31 日，公司有限售流通股 122,566,307 股，其中首发限售股 112,474,407 股，限售期为自上市之日（2016 年 12 月 1 日）起 36 个月。2017 年限制性股票激励计划实际授予数量为 7,399,300 股，后经资本公积转增股本并对部分离职员工的限制性股票进行回购注销，截止 2018 年 12 月 31 日限制性股票数量为 10,091,900 股，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	54	2018-09-10	2021-09-09	66,230,422	92,722,591	26,492,169	资本公积转增股本	50.38	否
陈卫东	董事、总经理	男	51	2018-09-10	2021-09-09	7,647,938	10,707,113	3,059,175	资本公积转增股本	50.06	否
姚桂根	董事、副总经理、财务总监	男	55	2018-09-10	2021-09-09	0	89,600	89,600	注*	65.06	否
马永生	独立董事	男	47	2018-09-10	2021-09-09	0	0	0	/	6.00	否
金惠忠	独立董事	男	55	2018-09-10	2021-09-09	0	0	0	/	6.00	否
李培峰	独立董事	男	47	2018-09-10	2021-09-09	0	0	0	/	1.27	否
辛晨银	监事会主席	女	54	2018-09-10	2021-09-09	0	0	0	/	20.24	否
郑学君	监事	女	37	2018-09-10	2021-09-09	0	0	0	/	26.56	否
晋青剑	监事	男	45	2018-09-10	2021-09-09	0	0	0	/	37.61	否
钱建忠	副总经理	男	51	2018-09-10	2021-09-09	2,757,375	3,949,925	1,192,550	注*	82.56	否
王超	副总经理	男	34	2018-09-10	2021-09-09	1,548,938	2,168,513	619,575	注*	71.74	否
朱风涌	副总经理	男	44	2018-09-10	2021-09-09	1,113,688	2,326,783	1,213,095	注*	82.56	否
龙瑞	董事会秘书	女	36	2018-09-10	2021-09-09	0	84,000	84,000	注*	27.92	否
薛汇如	副总经理(离任)	男	61	2015-08-26	2018-09-10	0	0	0	/	45.30	否
余钢	独立董事(离任)	男	46	2015-08-26	2018-09-10	0	0	0	/	4.75	否
合计	/	/	/	/	/	79,298,361	112,048,525	32,750,164	/	578.01	/

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、上海泓濠董事、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、总经理、上海泓濠董事、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、上海泓濠董事、科达思创董事、无锡华润天然气汽车加气站有限公司董事、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 年起担任科达有限合同管理部部长。现任本公司销售中心合同管理部总监、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。现任本公司财务经理、监事、丰宁拓科董事、科达瑞辉监事。
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总监、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，视频会议产品线总经理。
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，任苏州科达科技股份有限公司证券事务代表。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

因任期届满，公司第二届董事会独立董事余钢先生不再担任公司独立董事，经公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过，选举李培峰先生为公司独立董事。

因任期届满并且达到法定退休年龄，公司副总经理薛汇如先生不再担任公司副总经理和新加坡代表处代表一职。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
无								
合计	/					/		/

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
姚桂根	董事、副总经理、财务总监	0	64,000	17.10	0	89,600	89,600	16.67
钱建忠	副总经理	0	64,000	17.10	0	89,600	89,600	16.67
朱风涌	副总经理	0	64,000	17.10	0	89,600	89,600	16.67
龙瑞	董事会秘书	0	60,000	17.10	0	84,000	84,000	16.67
合计	/	0	252,000	/	0	352,800	352,800	/

注 1: 报告期新授予限制性股票数量与未解锁股份、期末持有限制性股票数量存在差异的原因为公司 2017 年度权益分派实施方案中, 以资本公积每股转增 0.4 股。

注 2: 授予价格 17.10 元/股, 根据权益分派, 除权后价格为 12.2143 元/股。

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	上海泓臻	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	上海璨达信息科技有限公司	董事	2017/9/27	
陈冬根	北京优医达智慧健康科技有限公司	监事	2018/1/11	
陈卫东	科远软件	董事、总经理	2001/11/15	
陈卫东	上海泓臻	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	上海泓臻	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	
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。
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	578.01 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李培峰	独立董事	聘任	增补独立董事。
薛汇如	副总经理	离任	到达法定退休年龄
余钢	独立董事	离任	担任公司独立董事满两届

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	1,894
主要子公司在职员工的数量	2,937
在职员工的数量合计	4,831
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	51
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	545
销售人员	1,805
技术人员	2,184
财务人员	26
行政人员	271
合计	4,831
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	16
硕士(含 MBA)	450
本科	2,726
大专	1,029
大专以下	610
合计	4,831

(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

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 年第一次临时股东大会	2018 年 1 月 8 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 1 月 8 日
2017 年年度股东大会	2018 年 5 月 11 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 5 月 11 日
2018 年第二次临时股东大会	2018 年 9 月 10 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 9 月 10 日
2018 年第三次临时股东大会	2018 年 10 月 12 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 10 月 12 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
陈冬根	否	9	9	0	0	0	否	4
陈卫东	否	9	9	1	0	0	否	3
姚桂根	否	9	9	0	0	0	否	4
马永生	是	9	9	3	0	0	否	4
金惠忠	是	9	9	1	0	0	否	4
李培峰	是	4	4	0	0	0	否	2
余钢	是	5	5	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	9
-------------	---

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	4

(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 5 次会议，审议通过了公司关于投资设立上海共视、贵州达润、科达融创、丰宁拓科、科达思创等参股子公司的议案；审议通过了公司关于投资设立全资子公司的议案；审议通过了公司关于参与三意楼宇定向增发以及向公行安全科技增资的议案；审议通过了公司关于收购广州浩瀚 100%股权、收购科达瑞辉剩余股权以及转让科达思创部分股权的议案。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 2017 年度报告审计计划、定期报告、聘任内审负责人、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 1 次会议，对公司董事、独立董事和高管人员 2017 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 2018 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。

4、报告期内，董事会提名委员会召开 2 次会议，第一次提名委员会会议审议了《关于提名公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》和《关于提名公司第三届董事会独立董事候选人的议案》。第二次提名委员会会议审议了《关于提名公司总经理的议案》、《关于提名公司副总经理及财务总监的议案》和《关于提名公司董事会秘书的议案》，认为：公司董事和高级管理人员的提名程序符合《公司章程》有关规定，同意将董事和高级管理人员候选人提交公司董事会审议。

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 2018 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。

报告期内，公司监事会发表的专项意见情况如下：

2017 年底，公司推出了限制性股票激励计划，同时将激励对象名单在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)、公司内部移动办公平台进行了公示。监事会对激励计划和激励对象名单进行了严格的审核，认为本次列入激励计划的激励对象均符合相关法律、法规及规范性文件所规定的条件，其作为本次限制性股票激励计划的激励对象合法、有效。

在公司与激励对象签订限制性股票认购协议的过程中，部分激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的全部限制性股票，董事会对激励对象名单及授予限制性股票数量进行了调整，监事会审议通过了《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》认为：本次调整 2017 年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量，符合《上市公司股权激励管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定以及《公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）》的要求，不存在损害股东利益的情况。调整后的激励对象符合相关法律、法规和规范性文件所规定的作为激励对象的条件，主体资格合法、有效。

报告期内，公司因部分激励对象离职回购注销了其获授但尚未解锁的限制性股票，同时董事会根据公司 2017 年度权益分派方案对限制性股票的回购价格进行了调整。监事会审议后认为，根据公司 2017 年限制性股票激励计划相关规定，公司激励对象因离职已不符合激励条件，其已获授但尚未解锁的限制性股票不得解锁，同意公司对该部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销。公司回购注销事项符合《上市公司股权激励管理办法》及公司 2017 年限制性股票激励计划等相关规定，不存在损害公司及股东利益的情况。公司独立董事发表了明确的同意意见，公司聘请的律师对该事项发表了见证意见。符合有关法律、法规及公司 2017 年限制性股票激励计划的相关规定。董事会调整限制性股票回购价格符合《上市公司股权激励管理办法》及公司 2017 年限制性股票激励计划等相关规定，不存在损害公司及股东利益的情况。公司独立董事发表了明确的同意意见，公司聘请的律师对该事项发表了见证意见。符合有关法律、法规及公司 2017 年限制性股票激励计划的相关规定。

关于公司 2017 年度计提资产减值准备的议案，监事会认为本次计提资产减值准备是按照《企业会计准则》和公司相关会计政策进行的。公司计提资产减值准备后，财务报表能够更加真实、公允的反映公司的资产状况和经营成果，使公司关于资产的会计信息更加可靠。本次计提资产减值准备的决策程序符合有关法律、法规和《公司章程》的有关规定，不存在损害公司及股东利益，尤其是中小股东利益的情形，监事会同意公司本次计提资产减值准备。

在对报告期内公司日常关联交易及向参股子公司提供财务资助进行审议后，监事会认为本次公司拟向江苏本能采购设备是根据公司的业务需求开展的，有助于公司开展智能交通相关业务，符合《上海证券交易所上市公司关联交易实施指引》、《公司章程》的规定，定价符合市场价格定价原则，董事会审议通过的程序合法有效；监事会同意公司在未来十二个月内向参股公司江苏本能科技有限公司（以下简称“江苏本能”）采购设备，累计发生金额不超过 500 万元。公司向江苏本能提供财务资助，符合《上海证券交易所上市公司关联交易实施指引》、《公司章程》的规定。董事会审议通过的程序合法有效；本次对江苏本能提供财务资助，事项风险可控，对上市公司财务状况和经营成果不存在重大影响，本次财务资助按中国人民银行同期贷款利率收取利息，交易事项公允、合法，没有损害公司和股东利益。监事会同意公司对江苏本能提供不超过 150 万元（含 150 万元）的财务资助。

为满足控股子公司丰宁拓科实施丰宁智慧城市项目的建设资金需求，丰宁拓科拟向银行申请总额不超过 20,000 万元人民币的项目贷款，具体每笔贷款将根据丰宁智慧城市项目的建设资金缺口申请，每笔贷款期限不超过 11 年，且不超过丰宁智慧城市项目合作期。公司拟对上述丰宁拓科向银行申请总额不超过 20,000 万元的项目贷款提供连带责任担保，监事会审议后认为，公司对控股子公司丰宁满族自治县拓科智慧城市科技有限公司向银行申请不超过 2.00 亿元的授信额度提供担保，符合子公司申请授信的增信需求。公司董事会对该担保事项进行了审议，并同意将该议案提交公司股东大会审议。公司独立董事对该事项发表了明确的同意意见。本次公司为子公司向银行申请贷款提供担保的决策程序符合有关规定。

报告期内，监事会审议通过了《关于使用闲置自有资金购买低风险理财产品》的议案，认为：公司使用自有资金购买低风险理财产品，有利于提高资金使用效率，有利于提高资金现金收益，能为公司和股东带来更多的投资回报。上述事项已履行了必要的审批程序，公司独立董事发表了明确的同意意见，符合法律法规及《公司章程》的相关规定。同意公司使用合计即期余额不超过人民币 2,000 万元的自有资金适时购买商业银行、证券公司、信托机构和其他金融机构发行的低风险理财产品。上述额度可滚动使用。

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

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2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于苏州科达，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识别为关键审计事项：

（一）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、31。于2018年度，苏州科达实现营业收入人民币245,363.85万元，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。

（二）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）结合主要产品的产能、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。

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，就可能导致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、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(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

2018 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	本节七.1	324,087,064.20	248,837,491.81
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	本节七.4	926,617,217.91	534,308,927.68
其中：应收票据		47,959,423.00	22,661,688.10

应收账款		878,657,794.91	511,647,239.58
预付款项	本节七.5	78,341,436.91	34,809,566.61
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	本节七.6	31,572,850.68	51,769,814.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	本节七.7	544,807,266.60	516,301,545.19
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	本节七.10	334,611,720.28	309,598,383.55
流动资产合计		2,240,037,556.58	1,695,625,729.48
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	本节七.11	1,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款	本节七.13	30,284,237.70	13,820,082.59
长期股权投资	本节七.14	22,637,019.94	31,993,432.78
投资性房地产			
固定资产	本节七.16	199,601,264.76	86,075,561.91
在建工程			49,317,809.20
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	本节七.20	36,552,306.70	32,140,734.73
开发支出			
商誉	本节七.22	11,360,160.19	11,360,160.19
长期待摊费用	本节七.23	7,158,420.93	5,391,599.60
递延所得税资产	本节七.24	29,228,875.23	20,882,098.79
其他非流动资产	本节七.25	5,000,000.00	
非流动资产合计		342,822,285.45	250,981,479.79
资产总计		2,582,859,842.03	1,946,607,209.27
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	本节七.29	294,306,602.12	208,301,904.36
预收款项	本节七.30	74,021,481.73	169,883,963.48
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	本节七.31	127,200,107.96	81,246,474.45
应交税费	本节七.32	66,760,730.59	64,650,531.31
其他应付款	本节七.33	148,754,602.50	8,804,838.37
其中：应付利息		39,200.00	

应付股利		792,935.00	
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	本节七.36	16,893,259.11	15,199,205.80
流动负债合计		727,936,784.01	548,086,917.77
非流动负债：			
长期借款	本节七.37	80,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	本节七.41	6,075,622.00	5,970,409.00
递延收益	本节七.42	9,440,227.62	3,535,941.11
递延所得税负债	本节七.24	2,935,231.62	872,785.87
其他非流动负债			
非流动负债合计		98,451,081.24	10,379,135.98
负债合计		826,387,865.25	558,466,053.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	本节七.44	360,091,900.00	250,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	本节七.46	399,111,497.16	335,484,009.64
减：库存股	本节七.47	122,472,415.00	
其他综合收益	本节七.48	-347,620.04	158,701.26
专项储备			
盈余公积	本节七.50	22,078,585.76	16,200,972.38
一般风险准备			
未分配利润	本节七.51	1,074,075,643.98	786,293,314.81
归属于母公司所有者权益合计		1,732,537,591.86	1,388,136,998.09
少数股东权益		23,934,384.92	4,157.43
所有者权益（或股东权益）合计		1,756,471,976.78	1,388,141,155.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,582,859,842.03	1,946,607,209.27

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

2018 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	期末余额	期初余额
流动资产：			

货币资金		102,469,983.56	178,982,251.56
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	本节十七.1	864,573,717.24	515,829,641.01
其中：应收票据		27,366,293.00	22,045,488.10
应收账款		837,207,424.24	493,784,152.91
预付款项		59,918,701.69	41,035,294.58
其他应收款	本节十七.2	26,574,595.63	45,510,534.76
其中：应收利息			
应收股利			
存货		546,398,577.13	515,449,078.49
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	172,899,428.44
流动资产合计		1,807,997,020.89	1,469,706,228.84
非流动资产：			
可供出售金融资产		1,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款		6,469,649.93	9,690,159.56
长期股权投资	本节十七.3	255,143,345.13	189,659,538.15
投资性房地产			
固定资产		185,805,996.24	77,018,240.05
在建工程			49,317,809.20
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		21,221,489.53	21,500,078.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,228,360.53	3,115,044.58
递延所得税资产		20,233,356.29	14,325,970.78
其他非流动资产		5,000,000.00	
非流动资产合计		501,102,197.65	364,626,840.83
资产总计		2,309,099,218.54	1,834,333,069.67
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		1,265,590,422.08	910,100,554.99
预收款项		64,970,289.06	154,252,537.18
应付职工薪酬		44,180,412.36	26,777,147.84
应交税费		23,984,716.29	35,703,797.49
其他应付款		129,351,085.82	15,186,734.96
其中：应付利息			
应付股利		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	5,657,793.17

流动负债合计		1,535,185,043.67	1,147,678,565.63
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		6,075,622.00	5,970,409.00
递延收益		7,160,227.62	1,735,941.11
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	7,706,350.11
负债合计		1,548,420,893.29	1,155,384,915.74
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		360,091,900.00	250,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		399,758,265.36	336,130,777.84
减：库存股		122,472,415.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		22,078,585.76	16,200,972.38
未分配利润		101,221,989.13	76,616,403.71
所有者权益（或股东权益）合计		760,678,325.25	678,948,153.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,309,099,218.54	1,834,333,069.67

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

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		2,453,638,455.18	1,825,436,497.01
其中：营业收入	本节七.52	2,453,638,455.18	1,825,436,497.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,266,904,954.79	1,647,300,177.49
其中：营业成本	本节七.52	972,046,249.88	614,018,643.65
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			

赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	本节七.53	25,716,353.85	20,841,129.06
销售费用	本节七.54	520,794,999.55	411,099,997.81
管理费用	本节七.55	110,581,571.59	82,950,703.75
研发费用	本节七.56	580,096,145.76	479,079,338.28
财务费用	本节七.57	-612,672.65	-2,298,480.25
其中：利息费用		39,200.00	
利息收入		611,722.98	527,879.31
资产减值损失	本节七.58	58,282,306.81	41,608,845.19
加：其他收益	本节七.59	137,807,921.22	96,123,821.72
投资收益（损失以“－”号填列）	本节七.60	4,650,221.09	5,649,507.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,226,359.67	-3,106,567.22
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）	本节七.62	399,049.79	
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		329,590,692.49	279,909,648.96
加：营业外收入	本节七.63	1,026,545.99	1,218,762.69
减：营业外支出	本节七.64	956,123.29	77,072.41
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		329,661,115.19	281,051,339.24
减：所得税费用	本节七.65	8,278,010.15	10,810,140.39
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		321,383,105.04	270,241,198.85
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		321,383,105.04	270,241,198.85
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		321,952,877.55	270,772,956.34
2. 少数股东损益		-569,772.51	-531,757.49
六、其他综合收益的税后净额		-506,321.30	-76,123.23
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-506,321.30	-76,123.23
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-506,321.30	-76,123.23

1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-506,321.30	-76,123.23
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		320,876,783.74	270,165,075.62
归属于母公司所有者的综合收益总额		321,446,556.25	270,696,833.11
归属于少数股东的综合收益总额		-569,772.51	-531,757.49
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.9122	0.7736
（二）稀释每股收益(元/股)		0.8956	0.7736

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
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	本节十七.4	2,389,978,661.54	1,779,977,641.46
减：营业成本		1,878,203,295.25	1,272,043,165.65
税金及附加		7,475,494.88	6,733,378.12
销售费用		226,660,342.09	219,948,939.23
管理费用		43,607,607.84	31,771,194.56
研发费用		155,199,778.82	138,439,639.36
财务费用		-416,522.42	-1,923,587.54
其中：利息费用			
利息收入		413,563.51	189,005.80
资产减值损失		55,157,863.75	40,996,482.24
加：其他收益		26,774,670.75	5,176,766.88
投资收益（损失以“－”号填列）	本节十七.5	1,836,658.85	4,003,821.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,097,680.00	-3,007,491.84
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		399,049.79	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		53,101,180.72	81,149,017.77

加：营业外收入		677,586.85	588,127.31
减：营业外支出		910,019.28	64,101.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		52,868,748.29	81,673,043.78
减：所得税费用		-5,907,385.51	-2,933,547.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		58,776,133.80	84,606,591.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		58,776,133.80	84,606,591.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额	本节十八.2	58,776,133.80	84,606,591.74
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
2018年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	本节七.67	2,205,526,409.00	1,999,020,722.00
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		108,747,674.74	92,184,969.72
收到其他与经营活动有关的现金	本节七.67.(1)	107,395,556.77	19,132,707.79
经营活动现金流入小计		2,421,669,640.51	2,110,338,399.51
购买商品、接受劳务支付的现金		1,031,453,708.66	887,592,123.64
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		804,448,735.24	665,933,144.74
支付的各项税费		241,499,852.87	179,932,125.26
支付其他与经营活动有关的现金	本节七.67.(2)	324,285,282.65	295,142,242.25
经营活动现金流出小计		2,401,687,579.42	2,028,599,635.89
经营活动产生的现金流量净额		19,982,061.09	81,738,763.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		10,236,483.44	8,756,074.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		615,501.81	88,995.10
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		23,851,985.25	8,845,070.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		70,546,357.38	56,078,206.52
投资支付的现金		51,400,000.00	241,000,000.00
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		4,216,147.53	
支付其他与投资活动有关的现金	本节七.67.(4)	42,678,318.88	
投资活动现金流出小计		168,840,823.79	297,078,206.52
投资活动产生的现金流量净额		-144,988,838.54	-288,233,136.48
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	98,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		24,500,000.00	98,000.00
取得借款收到的现金		80,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		231,028,030.00	98,000.00
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		27,500,000.00	18,000,000.00
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		3,262,680.00	
筹资活动现金流出小计		30,762,680.00	18,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		200,265,350.00	-17,902,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-309,000.16	-291,718.83
五、现金及现金等价物净增加额		74,949,572.39	-224,688,091.69
加：期初现金及现金等价物余额		248,837,491.81	473,525,583.50
六、期末现金及现金等价物余额		323,787,064.20	248,837,491.81

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

2018年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,147,259,654.79	1,943,229,677.89
收到的税费返还		2,489,943.49	2,614,363.24
收到其他与经营活动有关的现金		78,551,507.20	30,069,766.50
经营活动现金流入小计		2,228,301,105.48	1,975,913,807.63

购买商品、接受劳务支付的现金		1,776,336,697.45	1,462,239,271.65
支付给职工以及为职工支付的现金		250,108,503.27	235,714,876.22
支付的各项税费		68,180,628.39	36,749,093.84
支付其他与经营活动有关的现金		169,290,926.04	179,745,134.32
经营活动现金流出小计		2,263,916,755.15	1,914,448,376.03
经营活动产生的现金流量净额		-35,615,649.67	61,465,431.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		7,294,241.53	27,011,312.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		496,983.01	566,988.63
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		7,791,224.54	27,578,301.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		63,120,336.63	51,125,906.64
投资支付的现金		81,900,000.00	202,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		145,020,336.63	253,125,906.64
投资活动产生的现金流量净额		-137,229,112.09	-225,547,605.12
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		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		27,500,000.00	18,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,262,680.00	
筹资活动现金流出小计		30,762,680.00	18,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		95,765,350.00	-18,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		267,143.76	-156,224.31
五、现金及现金等价物净增加额		-76,812,268.00	-182,238,397.83

加：期初现金及现金等价物余额		178,982,251.56	361,220,649.39
六、期末现金及现金等价物余额		102,169,983.56	178,982,251.56

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
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	250,000,000.00				335,484,009.64		158,701.26		16,200,972.38		786,293,314.81	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	4,157.43	1,388,141,155.52
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	-506,321.30		5,877,613.38		287,782,329.17	23,930,227.49	368,330,821.26
(一)综合收益总额							-506,321.30				321,952,877.55	-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						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						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
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.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
4.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													
(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	23,934,384.92	1,756,471,976.78

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	250,000,000.00				335,484,009.64		234,824.49		7,740,313.21		541,981,017.64	437,914.92	1,135,878,079.90
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		234,824.49		7,740,313.21		541,981,017.64	437,914.92	1,135,878,079.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-76,123.23		8,460,659.17		244,312,297.17	-433,757.49	252,263,075.62
（一）综合收益总额							-76,123.23				270,772,956.34	-531,757.49	270,165,075.62
（二）所有者投入和减少资本												98,000.00	98,000.00
1. 所有者投入的普通股												98,000.00	98,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									8,460,659.17		-26,460,659.17		-18,000,000.00

1. 提取盈余公积							8,460,659.17		-8,460,659.17				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-18,000,000.00		-18,000,000.00		
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	250,000,000.00				335,484,009.64		158,701.26		16,200,972.38		786,293,314.81	4,157.43	1,388,141,155.52

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

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	360,091,900.00			399,758,265.36	122,472,415.00			22,078,585.76	101,221,989.13	760,678,325.25

项目	上期								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他	专项	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计

		优 先 股	永 续 债	其 他		存 股	综 合 收 益	储 备			
一、上年期末余额	250,000,000.00				336,130,777.84				7,740,313.21	18,470,471.14	612,341,562.19
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				7,740,313.21	18,470,471.14	612,341,562.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									8,460,659.17	58,145,932.57	66,606,591.74
（一）综合收益总额										84,606,591.74	84,606,591.74
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									8,460,659.17	-26,460,659.17	-18,000,000.00
1. 提取盈余公积									8,460,659.17	-8,460,659.17	
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,000,000.00	-18,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	250,000,000.00				336,130,777.84				16,200,972.38	76,616,403.71	678,948,153.93

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 日向社会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 2019 年 3 月 18 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团截止 2018 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九“在其他主体中的权益的披露”；报告期内合并范围变更情况详见本附注八“合并范围变更”。

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 2018 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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本集团从事电子行业，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，其余额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

（1）金融资产

①金融资产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资产、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本集团对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本集团成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。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。

③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以成本法计量。

④金融资产减值

本集团在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

B、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①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。

②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；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本集团终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指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。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额在 100 万元以上的应收账款及其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄分析法
内部往来组合	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。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3 年以上		
3—4 年	30	30
4—5 年	50	50
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流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
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12. 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。

13. 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。

14. 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。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用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%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

17. 在建工程

适用 不适用

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。

18. 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。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(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。

22. 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。

23. 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。

24. 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。

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。

(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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

25. 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。

26. 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。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 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。

29. 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。

30. 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。

31. 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

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2018年6月财政部发布财会〔2018〕15号《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》	无	无

其他说明

2018年6月财政部发布财会〔2018〕15号《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》，针对企业会计准则实施中的有关情况，对一般企业财务报表格式进行了修订，本公司根据通知要求进行了调整。本集团按照准则生效日期开始执行前述新发布或修订的企业会计准则，并根据各准则衔接要求进行了调整。公司管理层认为前述准则的采用除财务报表项目列报变化外未对本集团财务报表产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

34. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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）	6%、10%，16%[注]
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：财税〔2018〕32号《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》，自2018年5月1日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%和11%税率的，税率分别调整为16%、10%。

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	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——苏州市科远软件技术开发有限公司（以下简称“科远软件”）、上海领世通信技术有限公司（以下简称“上海领世”）、上海泓镗智能科技有限公司（“上海泓镗”）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:

本公司被认定为高新技术企业，2018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2018年度经国家税务总局江苏省税务分局认定为《2017年度第二批申报享受国家规划布局内重点软件企业名单》，2018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	128,017.08	118,908.02
银行存款	323,641,590.12	248,701,126.79
其他货币资金	317,457.00	17,457.00
合计	324,087,064.20	248,837,491.81
其中：存放在境外的款项总额	23,715,664.13	3,877,013.07

其他说明

无

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	47,959,423.00	22,661,688.10
应收账款	878,657,794.91	511,647,239.58

合计	926,617,217.91	534,308,927.68
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	47,959,423.00	22,661,688.10
商业承兑票据		
合计	47,959,423.00	22,661,688.10

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	35,313,034.10	
商业承兑票据		
合计	35,313,034.10	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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。

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,750,000.00	0.18%	1,750,000.00	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	957,895,062.57	99.62%	79,237,267.66	8.27%	878,657,794.91	558,842,232.06	99.96%	47,194,992.48	8.45%	511,647,239.58
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,894,792.00	0.20%	1,894,792.00	100.00%		206,057.85	0.04%	206,057.85	100.00%	
合计	961,539,854.57	100.00%	82,882,059.66	8.62%	878,657,794.91	559,048,289.91	100.00%	47,401,050.33	8.48%	511,647,239.58

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	
深圳思泽智能系统有限公司货款	1,750,000.00	1,750,000.00	100%	经法院强制执行后,对方暂无可执行财产,公司管理层预计收回可能性较小
合计	1,750,000.00	1,750,000.00	/	/

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中:1 年以内分项			
1 年以内小计	726,140,217.59	36,307,010.88	5.00%
1 至 2 年	146,633,572.72	14,663,357.27	10.00%
2 至 3 年	39,664,329.89	7,932,865.98	20.00%
3 年以上			
3 至 4 年	29,404,400.26	8,821,320.08	30.00%
4 至 5 年	9,079,657.33	4,539,828.67	50.00%
5 年以上	6,972,884.78	6,972,884.78	100.00%
合计	957,895,062.57	79,237,267.66	8.27%

确定该组合依据的说明:

无

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 36306349.33 元;本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	825,340.00

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

经公司管理层批准，公司催收后，预计收回可能性较小。

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况适用 不适用

往来单位名称	金额	坏账准备金额	占应收账款总额比例
第一名	39,882,113.61	1,994,105.68	4.15%
第二名	35,660,975.86	1,783,048.79	3.71%
第三名	27,500,434.85	1,375,021.74	2.86%
第四名	24,292,698.42	1,214,634.92	2.53%
第五名	21,142,078.32	1,057,103.92	2.20%
合计	148,478,301.06	7,423,915.05	15.44%

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款适用 不适用**(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**5、预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	77,578,076.28	99.03	34,348,337.17	98.67
1至2年	536,950.06	0.69	212,586.01	0.61
2至3年	126,410.57	0.16	55,216.70	0.16
3年以上	100,000	0.13	193,426.73	0.56
合计	78,341,436.91	100.00	34,809,566.61	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：

期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(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

往来单位名称	与本集团关系	金额	比例
第一名	供应商	12,181,667.56	15.55%
第二名	PPP项目供应商	8,415,000.00	10.74%
第三名	PPP项目供应商	6,670,000.00	8.51%
第四名	设备供应商	6,578,377.20	8.40%
第五名	供应商	6,195,326.00	7.91%
合计		40,040,370.76	51.11%

其他说明

□适用 √不适用

6、其他应收款**总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,572,850.68	51,769,814.64
合计	31,572,850.68	51,769,814.64

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	34,478,094.30	99.42%	2,905,243.62	8.43%	31,572,850.68	55,138,613.50	99.64%	3,368,798.86	6.11%	51,769,814.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	200,000.00	0.58%	200,000.00	100.00%		200,000.00	0.36%	200,000.00	100.00%	
合计	34,678,094.30	100.00%	3,105,243.62	8.95%	31,572,850.68	55,338,613.50	100.00%	3,568,798.86	6.45%	51,769,814.64

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	24,905,544.89	1,245,277.24	5.00%
1 至 2 年	5,370,457.84	537,045.78	10.00%
2 至 3 年	2,944,283.02	588,856.60	20.00%
3 年以上			
3 至 4 年	748,201.40	224,460.42	30.00%
4 至 5 年	400,007.15	200,003.58	50.00%
5 年以上	109,600.00	109,600.00	100.00%
合计	34,478,094.30	2,905,243.62	8.43%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2). 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	8,623,234.06	6,000,646.17
保证金及押金	26,014,027.24	49,307,967.33
资金暂借款及其他	40,833.00	30,000.00
合计	34,678,094.30	55,338,613.50

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0；本期收回或转回坏账准备金额 442,055.26 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额

实际核销的其他应收款	21,499.98
------------	-----------

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

经管理层审批，公司本期核销坏账 21,499.98 元。

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	质量保证金、履 约保证金	2,658,800.00	1 年以内, 3-4 年	7.66%	328,690.00
第二名	履约保证金	2,610,000.00	1 年以内	7.53%	130,500.00
第三名	质量保证金	2,000,000.00	2-3 年	5.77%	600,000.00
第四名	租房押金	1,741,050.00	1-2 年	5.02%	174,105.00
第五名	履约保证金	1,595,178.00	1-2 年	4.60%	159,517.80
合计	/	10,605,028.00	/	30.58%	1,392,812.80

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	172,043,057.30	8,914,052.38	163,129,004.92	152,207,017.27	6,805,019.76	145,401,997.51
在产品	21,318,783.84		21,318,783.84	12,849,251.71		12,849,251.71
库存商品	329,073,468.79	26,660,450.21	302,413,018.58	338,347,796.76	25,461,630.68	312,886,166.08
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	65,199,111.28	7,252,652.02	57,946,459.26	53,378,259.04	8,214,129.15	45,164,129.89
合计	587,634,421.21	42,827,154.61	544,807,266.60	556,782,324.78	40,480,779.59	516,301,545.19

(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	6,805,019.76	3,399,624.59		1,290,591.97		8,914,052.38
在产品						
库存商品	25,461,630.68	12,713,317.63		11,514,498.10		26,660,450.21
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	8,214,129.15	1,305,070.51		2,266,547.64		7,252,652.02
合计	40,480,779.59	17,418,012.73		15,071,637.71		42,827,154.61

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

8、 持有待售资产

□适用 √不适用

9、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

其他说明

无

10、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊租赁费	3,052,684.50	2,834,960.96
留抵进项税	724,090.36	
其他待摊费用	834,945.42	763,422.59

可供出售金融资产——1年内到期的银行理财产品	330,000,000.00	306,000,000.00
合计	334,611,720.28	309,598,383.55

其他说明

无

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	1,000,000.00		1,000,000.00			
按公允价值计量的						
按成本计量的	1,000,000.00		1,000,000.00			
合计	1,000,000.00		1,000,000.00			

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
科达融创		1,000,000.00		1,000,000.00					10%	
合计		1,000,000.00		1,000,000.00					10%	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

12、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

13、长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

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	11,081,900.00	981,278.56	10,100,621.44	15,402,675.01	1,582,592.42	13,820,082.59	4.9%-5.5%
分期收款提供劳务							
PPP 项目-丰宁拓科智慧城市 建设期投入	20,183,616.26		20,183,616.26				
合计	31,265,516.26	981,278.56	30,284,237.70	15,402,675.01	1,582,592.42	13,820,082.59	

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

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	15,402,675.01		4,320,775.01	11,081,900.00
减：长期应收款-未确认融资收益	1,582,592.42		601,313.86	981,278.56
PPP 项目-丰宁拓科智慧城市 建设期投入		20,183,616.26		20,183,616.26
合计	13,820,082.59	20183616.26	3719461.15	30,284,237.70

14、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏本能	18,255,908.92			-4,010,790.86				5,000,000.00		9,245,118.06	9,900,000.00
上海臻达	9,754,495.14			-580,138.69						9,174,356.45	
科达瑞辉	2,900,924.62			-128,679.67					-2,772,244.95		
科达视讯	1,082,104.10			484,431.85			359,902.68			1,206,633.27	
共视通信		400,000.00		-166,204.82						233,795.18	
科达思创		3,000,000.00		-222,883.02						2,777,116.98	
小计	31,993,432.78	3,400,000.00		-4,624,265.21			359,902.68	5,000,000.00	-2,772,244.95	22,637,019.94	9,900,000.00
合计	31,993,432.78	3,400,000.00		-4,624,265.21			359,902.68	5,000,000.00	-2,772,244.95	22,637,019.94	9,900,000.00

其他说明

注1：本公司于2017年3月22日，以1960万元收购自然人——陈勤民持有江苏本能的40%股权，并对江苏本能增资640万元。报告期内，江苏本能仍未实现盈利且亏损金额较大。管理层认为该项投资出现减值迹象，经测试计提500.00万元资产减值准备。

注2：科达瑞辉股权变更见附注八、合并范围变更之“1、非同一控制下企业合并”。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

16、固定资产**总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	199,601,264.76	86,075,561.91
固定资产清理		
合计	199,601,264.76	86,075,561.91

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	31,913,907.96	34,176,668.52	8,247,573.97	104,972,044.56	179,310,195.01
2. 本期增加金额	104,750,104.50	4,111,710.45	966,719.16	23,794,155.43	133,622,689.54
(1) 购置		4,111,710.45	966,719.16	23,794,155.43	28,872,585.04
(2) 在建工程转入	104,750,104.50				104,750,104.50
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			409,762.00	1,113,460.35	1,523,222.35
(1) 处置或报废			409,762.00	1,113,460.35	1,523,222.35
4. 期末余额	136,664,012.46	38,288,378.97	8,804,531.13	127,652,739.64	311,409,662.20
二、累计折旧					
1. 期初余额	9,709,111.19	12,567,483.88	4,582,961.19	66,122,262.81	92,981,819.07
2. 本期增加金额	4,250,104.39	3,071,120.53	1,103,416.65	11,442,790.67	19,867,432.24
(1) 计提	4,250,104.39	3,071,120.53	1,103,416.65	11,442,790.67	19,867,432.24
3. 本期减少金额			340,345.80	953,322.10	1,293,667.90
(1) 处置或报废			340,345.80	953,322.10	1,293,667.90
4. 期末余额	13,959,215.58	15,638,604.41	5,346,032.04	76,611,731.38	111,555,583.41
三、减值准备					
1. 期初余额				252,814.03	252,814.03
2. 本期增加					

金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置 或报废					
4. 期末余额				252,814.03	252,814.03
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	122,704,796.88	22,649,774.56	3,458,499.09	50,788,194.23	199,601,264.76
2. 期初账面 价值	22,204,796.77	21,609,184.64	3,664,612.78	38,596,967.72	86,075,561.91

(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	102,212,447.21	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**17、 在建工程****总表情况****(1). 分类列示** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程		49,317,809.20
工程物资		
合计		49,317,809.20

其他说明：

 适用 不适用

总部 5#楼本年度建成投入使用。

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
总部 5#楼				49,317,809.20		49,317,809.20
合计				49,317,809.20		49,317,809.20

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
总部 5#楼	10,482.07	4,931.78	5,543.23	10,475.01			99.93	100%	0	0	0	IPO 募集资金
合计	10,482.07	4,931.78	5,543.23	10,475.01			/	/	0	0	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

18、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

19、油气资产

□适用 √不适用

20、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	待执行合同价值	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	17,612,365.52		67,381,596.75		84,993,962.27
2. 本期增加金额			8,344,798.47	6,468,506.27	14,813,304.74
(1) 购置			1,480,590.47		1,480,590.47
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加			6,864,208.00	6,468,506.27	13,332,714.27
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	17,612,365.52		75,726,395.22	6,468,506.27	99,807,267.01
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,156,444.42		50,696,783.12		52,853,227.54
2. 本期增加金额	408,533.52		8,774,585.56	1,218,613.69	10,401,732.77
(1) 计提	408,533.52		8,774,585.56	1,218,613.69	10,401,732.77
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,564,977.94		59,471,368.68	1,218,613.69	63,254,960.31
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	15,047,387.58		16,255,026.54	5,249,892.58	36,552,306.70
2. 期初账面价值	15,455,921.10		16,684,813.63		32,140,734.73

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、开发支出

适用 不适用

22、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

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		
上海柘洲	15,360,160.19					15,360,160.19
上海泓臻	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		
上海柘洲	4,000,000.00					4,000,000.00
上海泓臻	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

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（最终方为本公司）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。

(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

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（最终方为本公司）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。

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。

1) 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假设被评估单位经营范围，经营方式，管理模式等在保持一贯性的基础上，不断改进，不断完善，能随着经济的发展进行适时调整和创新。

④假设被评估单位所提供的各种产品能适应市场需求制定的目标和措施，能按预定的时间和进度如期实现，并取得预期效益。

⑤假设利率，税率等在国家规定的正常范围内，无重大变化。

2) 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）
2018-2022 年	20%	平稳	图侦产品当期毛利率及费用率等计算	16%

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
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	1,614,299.75
包含整体商誉资产组的公允价值⑦=⑥+⑤	12,974,459.94
资产组未来现金流量的现值（可收回金额）⑧	21,031,869.85
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

经测试，公司收购上海柘州的商誉本期不存在减值。

其他说明

□适用 √不适用

23、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入房屋装修费	1,723,098.68	3,358,422.07	751,721.54		4,329,799.21
自有房屋装修费	3,668,500.92	1,554,704.03	2,394,583.23		2,828,621.72
合计	5,391,599.60	4,913,126.10	3,146,304.77		7,158,420.93

其他说明：

无

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	128,344,121.17	19,726,878.72	91,161,688.24	13,937,960.24
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	14,225,043.07	3,556,260.77	13,017,430.41	2,635,270.32
递延收益	9,440,227.62	1,416,034.14	3,535,941.11	530,391.17
合并报表抵销未实现内部销售损益	24,686,175.20	3,702,926.28	21,985,297.13	3,297,794.57
长期应收款未实现融资收入	981,278.56	212,464.63	1,582,592.42	237,388.87
预计负债	6,075,622.00	911,343.30	5,970,409.00	895,561.35
合计	183,752,467.62	29,525,907.84	137,253,358.31	21,534,366.52

(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	13,713,210.51	3,232,264.23	8,399,444.46	1,525,053.60
可供出售金融资产公允价值变动				
合计	13,713,210.51	3,232,264.23	8,399,444.46	1,525,053.60

(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	297,032.61	29,228,875.23	652,267.73	20,882,098.79
递延所得税负债	297,032.61	2,935,231.62	652,267.73	872,785.87

(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	44,800,479.08	19,229,552.34
资产减值准备	723,150.82	541,754.57
合并报表抵销未实现内部销售损益		
合计	45,523,629.90	19,771,306.91

(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	466,482.33	
2020 年度	572,474.03	572,474.03	
2021 年度	819,944.97		
2022 年度	1,479,402.78		
2023 年度	13,315,097.99		
2024 年度-2028 年度			
境外子公司未弥补 纳税亏损	28,147,076.98	18,190,595.98	
合计	44,800,479.08	19,229,552.34	/

其他说明：

适用 不适用**25、其他非流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
江苏三意楼宇科技股份有限公司投资款（以下简称“三意楼宇”）	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

其他说明：

公司于 2018 年 12 月 18 日与三意楼宇签订股份认购协议，公司拟认购三意楼宇 125 万股，每股价格 4 元/股，截止报告期末三意楼宇股权认购尚未登记完成。

26、短期借款**(1). 短期借款分类**适用 不适用**(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**27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**适用 不适用**28、衍生金融负债**适用 不适用

29、应付票据及应付账款**总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付票据		
应付账款	294,306,602.12	208,301,904.36
合计	294,306,602.12	208,301,904.36

其他说明：

□适用 √不适用

应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付购货及劳务款	259,920,249.69	205,566,417.37
应付工程及设备款	34,386,352.43	2,735,486.99
合计	294,306,602.12	208,301,904.36

(2). 截至 2018 年 12 月 31 日 重要账龄超过 1 年的应付账款

√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
贵州启博联创科技有限公司	2,621,434.38	项目采购货款，项目未收款，货款暂未付
安徽科琪机电工程有限公司	923,186.50	项目采购货款，项目未收款，货款暂未付
山东昊辰信息技术有限公司	669,747.40	项目采购货款，项目未收款，货款暂未付
上海弘视通信技术有限公司	666,221.93	项目采购货款，项目未收款，货款暂未付
广西皇朝建设工程有限公司	580,811.22	项目采购货款，项目未收款，货款暂未付
合计	5,461,401.43	/

其他说明

□适用 √不适用

30、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	74,021,481.73	169,883,963.48
合计	74,021,481.73	169,883,963.48

(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

31、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	81,246,474.45	827,504,262.25	781,550,628.74	127,200,107.96
二、离职后福利-设定提存计划		73,279,630.94	73,279,630.94	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	81,246,474.45	900,783,893.19	854,830,259.68	127,200,107.96

注：其中非同一控制合并广州浩瀚短期薪酬本期增加 10,000.00 元。

(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	81,128,499.27	690,797,630.60	644,881,772.46	127,044,357.41
二、职工福利费		17,667,416.00	17,667,416.00	
三、社会保险费		37,101,298.94	37,101,298.94	
其中：医疗保险费		33,736,621.94	33,736,621.94	
工伤保险费		899,747.19	899,747.19	
生育保险费		2,464,929.81	2,464,929.81	
四、住房公积金		29,033,047.32	29,033,047.32	
五、工会经费和职工教育经费	117,975.18	2,450,831.87	2,413,056.50	155,750.55

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、股份支付		50,454,037.52	50,454,037.52	
合计	81,246,474.45	827,504,262.25	781,550,628.74	127,200,107.96

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		71,377,381.59	71,377,381.59	
2、失业保险费		1,902,249.35	1,902,249.35	
3、企业年金缴费				
合计		73,279,630.94	73,279,630.94	

其他说明：

□适用 √不适用

32、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	50,396,450.65	50,591,340.69
消费税		
营业税		
企业所得税	8,480,684.25	5,255,451.69
个人所得税	1,602,522.60	2,458,263.27
城市维护建设税	3,604,058.86	3,619,699.76
教育费附加	2,548,715.03	2,600,732.68
印花税	128,299.20	125,043.22
合计	66,760,730.59	64,650,531.31

其他说明：

无

33、其他应付款**总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	39,200.00	
应付股利	792,935.00	
其他应付款	147,922,467.50	8,804,838.37
合计	148,754,602.50	8,804,838.37

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	39,200.00	
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	39,200.00	

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

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		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-限制性股票股利-可撤销	792,935.00	
合计	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：

公司无超过1年未支付的应付股利。

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	122,472,415.00	
其他暂收/未付款	25,450,052.50	8,804,838.37
合计	147,922,467.50	8,804,838.37

(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

34、持有待售负债

□适用 √不适用

35、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

36、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

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	16,893,259.11	15,199,205.80
合计	16,893,259.11	15,199,205.80

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

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	80,000,000.00	
信用借款		
合计	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，已于 2018 年 12 月 28 日提款 8000 万，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

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%。

38、应付债券**(1). 应付债券**

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、长期应付款**总表情况****(1). 分类列示**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

40、长期应付职工薪酬

适用 不适用

41、预计负债

适用 不适用

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	5,970,409.00	6,075,622.00	
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	5,970,409.00	6,075,622.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

42、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,535,941.11	5,904,286.51		9,440,227.62	与资产/收益相关的政府补助结余
合计	3,535,941.11	5,904,286.51		9,440,227.62	/

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	1,135,941.11			575,713.49		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					600,000.00	与收益相关[注2]
上海市经济信息化委员会专项补助资金	1,800,000.00					1,800,000.00	与收益相关[注3]
2018年省科技成果转化专项资金		6,000,000.00				6,000,000.00	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	3,535,941.11	6,480,000.00		575,713.49		9,440,227.62	

其他说明：

√适用 □不适用

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。

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。

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贴片机及测试设备，因此公司将该笔款项转入与资产相关的递延收益。

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。

43、其他非流动负债

适用 不适用

44、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	250,000,000.00	7,399,300.00		102,956,920.00	-264,320.00	110,091,900.00	360,091,900.00

其他说明：

公司报告期内股本变动情况详见“第六节 普通股股份变动及股东情况”之“普通股股份变动情况说明”。

45、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

46、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	335,484,009.64	119,128,730.00	105,955,280.00	348,657,459.64
其他资本公积		50,454,037.52		50,454,037.52
合计	335,484,009.64	169,582,767.52	105,955,280.00	399,111,497.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

47、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]		126,528,030.00	4,055,615.00	122,472,415.00
合计		126,528,030.00	4,055,615.00	122,472,415.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：公司发行限制性股票 7,399,300.00 股，每股 17.10 元，确认限制性股票赎回义务 126,528,030.00 元，报告期公司共计回购 264,320.00 股，现金回购 3,262,680.00 元，截止报告期末，公司确认限制性股票可撤销现金股利 792,935.00 元，剩余库存股 122,472,415.00 元。

48、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	158,701.26	-506,321.30			-506,321.30		-347,620.04
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	158,701.26	-506,321.30			-506,321.30		-347,620.04
其他综合收益合计	158,701.26	-506,321.30			-506,321.30		-347,620.04

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

49、专项储备

□适用 √不适用

50、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,200,972.38	5,877,613.38		22,078,585.76
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	16,200,972.38	5,877,613.38		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

51、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	786,293,314.81	541,981,017.64
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	786,293,314.81	541,981,017.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	321,952,877.55	270,772,956.34
减：提取法定盈余公积	5,877,613.38	8,460,659.17
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	27,500,000.00	18,000,000.00
转作股本的普通股股利		
应付限制性股股利	792,935.00	
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明细：

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

52、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,415,844,712.23	966,374,490.03	1,805,568,968.83	612,963,804.36
其他业务	37,793,742.95	5,671,759.85	19,867,528.18	1,054,839.29
合计	2,453,638,455.18	972,046,249.88	1,825,436,497.01	614,018,643.65

53、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	14,133,202.15	11,410,971.64
教育费附加	10,058,499.95	8,198,528.79
资源税		
房产税	595,545.39	370,618.07
土地使用税	168,990.78	149,810.20
车船使用税	125.00	
印花税	759,990.58	667,065.09
其他税费		44,135.27
合计	25,716,353.85	20,841,129.06

其他说明：

无

54、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	279,757,185.07	218,941,194.31
职工薪酬-股份支付	20,012,233.35	
差旅费	77,978,019.88	57,349,834.53
业务招待费	54,823,685.78	53,690,063.96
办公费	3,487,340.50	5,960,123.09
租赁费	14,227,807.57	11,119,376.54
业务宣传费	4,543,140.80	3,624,281.19
物流费	12,532,151.09	15,035,852.89
电话费	4,667,701.64	4,859,858.40
低值易耗品摊销	5,966,329.60	6,348,577.97
展览费	12,569,187.29	7,234,317.81
折旧费	4,066,471.42	3,374,762.74
工程服务费	11,826,260.78	5,265,957.73
质量保证费	105,213.00	5,970,409.00
无形资产及长期待摊费用摊销	2,262,849.24	2,808,042.76
其他	11,969,422.54	9,517,344.89

合计	520,794,999.55	411,099,997.81
----	----------------	----------------

其他说明：

无

55、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	66,855,010.54	52,789,220.55
职工薪酬-股份支付	6,861,357.14	
办公费	1,775,994.75	2,137,280.72
业务招待费	982,363.06	857,317.35
水电费	1,276,033.46	1,044,779.64
电话费	921,800.93	863,257.72
折旧费	3,131,941.21	1,990,054.59
无形资产摊销	7,402,227.78	7,860,639.16
装修费摊销	3,265,158.79	1,286,864.93
咨询费	9,242,988.70	8,075,936.47
差旅费	1,692,752.34	1,365,808.42
其他	7,173,942.89	4,679,544.20
合计	110,581,571.59	82,950,703.75

其他说明：

无

56、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	459,588,570.09	377,090,816.23
职工薪酬-股份支付	22,693,643.04	
测试试验及材料费	34,753,260.68	38,057,783.51
差旅费	20,787,542.17	23,170,360.56
租赁费	9,726,316.21	10,559,723.94
折旧费	7,265,607.72	6,458,851.44
办公费	2,884,017.35	2,011,837.62
水电费	3,311,277.62	3,242,730.87
长期待摊费用摊销	406,701.45	1,329,523.64
低值易耗品摊销	7,929,251.71	6,390,601.76
无形资产摊销	1,147,643.01	2,018,674.73
其他	9,602,314.71	8,748,433.98
合计	580,096,145.76	479,079,338.28

其他说明：

无

57、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	39,200.00	
减：利息收入	-611,722.98	-527,879.31
未实现融资收益摊销	-601,313.86	-277,523.88
汇兑损失	345,870.83	-1,597,640.91
金融机构手续费	215,293.36	104,563.85
合计	-612,672.65	-2,298,480.25

其他说明：

无

58、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	35,864,294.08	9,687,935.40
二、存货跌价损失	17,418,012.73	27,020,909.79
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	5,000,000.00	4,900,000.00
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	58,282,306.81	41,608,845.19

其他说明：

无

59、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
增值税退税	106,220,518.02	89,570,606.48
其他政府补助	31,587,403.20	6,553,215.24
合计	137,807,921.22	96,123,821.72

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 73 政府补助”部分内容。

60、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,226,359.67	-3,106,567.22
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
保本理财产品收益	9,876,580.76	8,756,074.94
合计	4,650,221.09	5,649,507.72

其他说明：

无

61、公允价值变动收益

□适用 √不适用

62、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
持有待售资产处置收益		
固定资产处置收益	399,049.79	
无形资产处置收益		
合计	399,049.79	

其他说明：

无

63、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	43,426.69	9,726.30	43,426.69
其中：固定资产处置利得	43,426.69	9,726.30	43,426.69
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		47,734.70	
其他	983,119.30	1,161,301.69	983,119.30
合计	1,026,545.99	1,218,762.69	1,026,545.99

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**64、营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	56,529.12	36,908.80	56,529.12
其中：固定资产处置损失	56,529.12	36,908.80	56,529.12
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	253,000.00	27,008.58	253,000.00
罚款违约赔偿	30,325.74	7,630.64	30,325.74
其他支出	616,268.43	5,524.39	616,268.43
合计	956,123.29	77,072.41	956,123.29

其他说明：

无

65、 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,895,519.41	16,532,226.40
递延所得税费用	-9,617,509.26	-5,722,086.01
合计	8,278,010.15	10,810,140.39

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	329,661,115.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	49,449,167.28
子公司适用不同税率的影响	-7,475,965.48
调整以前期间所得税的影响	-1,537,791.95
非应税收入的影响	3,416,834.35
加计扣除的成本、费用和损失的影响	-54,589,805.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,789,181.52
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	5,601,138.77
其他	625,250.96
所得税费用	8,278,010.15

其他说明：

□适用 √不适用

66、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七.48 其他综合收益

67、 现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司备付金		2,000,000.00
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	
收回上海有云信息科技有限公司资金往来		500,000.00
暂收Intel Semiconductor (US)	18,015,893.14	

LLC款		
收回的投标、履约保证金	43,263,086.53	6,786,326.60
收到的政府补助	37,491,689.71	8,425,236.45
收到利息	611,722.98	527,879.31
其他	3,022,564.41	893,265.43
合计	107,395,556.77	19,132,707.79

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
上海迪爱斯通信设备有限公司		3,658,600.00
支付柘州股东代扣个税款		3,966,666.67
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司备付金		2,000,000.00
支付江苏本能借款	1,332,000.00	
支付投标保证金、履约保证金	22,124,634.00	43,953,946.00
支付差旅费	100,458,314.39	80,520,195.09
支付业务招待费	55,806,048.84	54,547,381.31
支付租赁费	23,954,123.78	22,982,804.80
支付办公费	8,147,352.60	10,109,241.43
支付业务宣传费	4,543,140.80	3,624,281.19
支付电话费	5,589,502.57	7,741,790.85
支付展览费	12,569,187.29	7,234,317.81
支付物流费	12,532,151.09	15,035,852.89
支付咨询费	9,242,988.70	8,075,936.47
支付其他费用	64,709,950.81	30,863,954.15
其他	3,275,887.78	827,273.59
合计	324,285,282.65	295,142,242.25

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	42,678,318.88	
合计	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

68、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	321,383,105.04	270,241,198.85
加：资产减值准备	58,282,306.81	41,608,845.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,867,432.24	15,339,026.68
无形资产摊销	10,401,732.77	10,483,107.02
长期待摊费用摊销	3,146,304.77	5,654,513.77
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）	-399,049.79	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	13,102.43	27,182.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-778,082.16	291,718.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,650,221.09	-5,649,507.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,346,776.44	-4,520,084.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,270,732.82	-1,202,001.84
存货的减少（增加以“-”号填列）	-31,454,190.89	-247,187,319.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-430,616,301.97	-191,643,319.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	33,949,394.67	188,295,403.81
其他	50,454,037.52	
经营活动产生的现金流量净额	19,982,061.09	81,738,763.62
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	323,787,064.20	248,837,491.81
减: 现金的期初余额	248,837,491.81	473,525,583.50
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	74,949,572.39	-224,688,091.69

(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	7,000,000.00
其中: 科达瑞辉	
广州浩瀚	7000000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,783,852.47
其中: 科达瑞辉	2,780,199.06
广州浩瀚	2,158.06
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	
取得子公司支付的现金净额	4,216,147.53

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	323,787,064.20	248,837,491.81
其中: 库存现金	128,017.08	118,908.02
可随时用于支付的银行存款	323,641,590.12	248,701,126.79
可随时用于支付的其他货币资金	17,457.00	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	323,787,064.20	248,837,491.81
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

70、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
其他货币资金	300,000.00	履约保证金
合计	300,000.00	/

其他说明：

无

71、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			28,810,684.12
其中：美元	3,886,748.78	6.8632	26,675,534.22
欧元	4,357.64	7.8473	34,195.69
应收账款			46,680,212.38
其中：美元	6,801,522.96	6.8632	46,680,212.38
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			167,346.23
美元	24,383.12	6.8632	167,346.23
应付账款			47,385,312.98
美元	6,904,259.38	6.8632	47,385,312.98
其他应付款			18,442,148.10
美元	2,687,106.32	6.8632	18,442,148.10
货币资金-新加坡元	418,052.53	5.0062	2,092,854.60
货币资金-土耳其	10,527.18	0.7694	8,099.61

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	6.8632	6.5342
负债项目	6.8632	6.5342
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	6.6987	6.7356

72、套期

□适用 √不适用

73、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产及与收益相关	575,713.49	苏州市发改委、财政局省级战略性新兴产业发展专项资金	575,713.49
与收益相关[注 1]	20,000,000.00	先进技术研究院扶持资金	20,000,000.00
与收益相关[注 2]	2,000,000.00	省级研究开发费奖励	2,000,000.00
与收益相关[注 3]	1,514,000.00	狮山街道科技奖励金	1,514,000.00
与收益相关[注 4]	720,000.00	研究项目补贴	720,000.00
与收益相关[注 5]	599,618.61	稳岗补贴资金	599,618.61
与收益相关[注 6]	500,000.00	研发机构配套奖励金	500,000.00
与收益相关[注 7]	500,000.00	知识产权奖励金	500,000.00
与收益相关[注 8]	450,000.00	苏州第十二批科技发展计划	450,000.00
	440,000.00	名牌奖励补贴	440,000.00
与收益相关[注 9]	382,400.00	知识产权（专利、版权）奖励	382,400.00
与收益相关[注 10]	352,800.00	智慧灯杆项目补贴	352,800.00
与收益相关[注 11]	350,000.00	突出贡献企业奖励	350,000.00
与收益相关[注 12]	350,000.00	苏州第十九批科技发展计划补助经费	350,000.00
与收益相关[注 13]	345,600.00	上海张江物联网项目补贴	345,600.00

与收益相关[注 14]	300,000.00	知识产权登峰项目经费	300,000.00
与收益相关[注 15]	200,000.00	知识产权专利奖金	200,000.00
与收益相关[注 16]	200,000.00	苏州市长质量奖	200,000.00
与收益相关[注 17]	200,000.00	创新型示范企业奖励	200,000.00
与收益相关[注 18]	162,056.80	灵活就业补贴	162,056.80
与收益相关	1,445,214.30	其他与收益相关的政府补助	1,445,214.30

注1： 根据苏高新发改[2018]165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2017年度建设扶持资金的通知》，本公司2018年度收到先进技术研究院专项扶持资金20,000,000.00元。

注2： 根据苏高新科[2018]05号、苏高新财企[2018]06号《关于下达2017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2018年度收到省级研究开发费用财政奖励资金2,000,000.00元。

注3： 根据《狮山、横塘街道加快打造科技创新街区实施办法》，本集团于2018年度收到街道奖励补助款1,514,000.00元。

注4： 根据上海张江国家自主创新示范区专项发展资金项目管理合同《高危车辆疲劳驾驶综合监测和安防防控集成与应用示范》，子公司上海领世收到项目验收经费补贴720,000.00元。

注5： 根据江苏省人力资源保障厅、财政厅苏人社发〔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2018年度收到稳岗补贴资金599,618.61元。

注6： 根据苏高新科[2018]39号、苏高新财企[2018]61号《关于下达2017年度研发机构配套奖励资金及国际科技合作项目配套资金的通知》，本公司于2018年度收到研发机构配套奖励资金500,000.00元。

注7： 根据苏知专[2018]24号《关于下达对2017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》，本公司2018年度收到奖励经费500,000.00元。

注8： 根据苏高新科[2018]62号苏高新财企[2018]79号《关于下达苏州市2018年度第十二批科技发展计划（科技实施）项目及经费的通知》，本公司2018年度收到450,000.00元。

注9： 根据苏虎府规字〔2017〕10号《关于知识产权专项资金管理办法的通知》，本公司于2018年度收到专利补助资金382,400.00元。

注10： 根据签订的《基于智慧灯杆的交通信息综合感知控制装置及应用系统项目》，子公司上海领世收到项目验收经费补贴352,800.00元。

注11： 根据苏狮横街办[2018]8号《关于对2017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》，本公司收到政府奖励350,000.00元。

注12： 根据苏高新科[2018]103号、苏高新财企[2018]118号《关于下达苏州市2018年度第十九批科技发展计划项目及部分国家、省科技项目高新区配套经费的通知》，本公司收到补贴款350,000.00元。

注13： 根据上海张江国家自主创新示范区专项发展资金重点项目《城市热点区域多源客流检测集成和预警服务系统开发与应用》，子公司上海领世收到项目补助验收经费345,600.00元。

注14： 根据苏知专[2018]61号《关于下达苏州市2018年企业知识产权登峰行动计划项目经费指标的通知》，本公司于2018年度收到项目经费补贴300,000.00元。

注15： 根据苏知专[2018]51号《转发“江苏省财政厅、江苏省知识产权局关于下达第十九届中国专利奖江苏获奖项目奖励经费的通知”》，本公司收到项目奖励经费200,000.00元。

注16： 根据苏府[2018]26号《市政府关于表彰2017年度苏州市市长质量奖获奖企业的决定》，本公司于2018年度收到质量奖励200,000.00元。

注17： 根据《2017年度苏州市服务业创新示范企业名单公示》，子公司科远软件收到服务业创新型示范企业奖励款200,000.00元。

注18： 根据苏州市人民政府苏府〔2009〕1号《市政府关于积极应对当前经济形势稳定就业促进就业的意见》、苏州市劳动和社会保障局苏劳社就管〔2009〕21号《关于印发苏州市各类用人单位吸纳就业困难人员社会保险补贴实施细则的通知》，本集团于2018年度共收到劳动和社会保障局拨付的补贴款162,056.80元。

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

74、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
科达瑞辉[注1]	2018-3-22	2,772,244.95	100%	股权受让	2018-3-22	工商变更日期	-	8,244.95
广州浩瀚[注2]	2018-9-10	10,000,000.00	100%	货币出资	2018-9-10	股权转让协议签订日期	231,067.96	-998,821.77

其他说明：

注1：公司全资子公司系统集成于2017年4月与河北蓝思科技有限公司、北京合众联智科技有限公司合资设立科达瑞辉公司，公司于2017年8月出资300万元，持股45%，于2018年3月合资方退出出资，于2018年3月22日，科达瑞辉变更为系统集成持有的全资子公司。

注2：公司于2018年9月10日于邱杰燕、丁永锋、张永辉3位自然人签订股权转让给合同，公司拟以1000万元收购广州浩瀚100%股权。于2018年9月广州浩瀚拥有三项软件著作权浩瀚战备值守软件，浩瀚专项勤务应用软件，浩瀚应急指挥应用软件，及广州浩瀚跟进的宁波市公安局联动指挥作战项目与其他项目。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	科达瑞辉
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	2,772,244.95
--其他	
合并成本合计	2,772,244.95
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,772,244.95
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本	广州浩瀚
--现金	10,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	10,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	10,000,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

①合并成本公允价值的确定：可辨认净资产公允价值。

②或有对价及其变动的说明：上述收购行为无或有对价。

大额商誉形成的主要原因：

上述收购未产生商誉。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	科达瑞辉		广州浩瀚	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	2,773,244.95	2,773,244.95	13,346,170.29	13,456.02
货币资金	2,771,976.79	2,771,976.79	11,875.68	11,875.68
应收款项			1,580.34	1,580.34
存货				
固定资产				
无形资产			13,332,714.27	
其他流动资产	1,268.16	1,268.16		
负债：	1,000	1,000	3,346,170.29	12,991.72
借款				
应付款项				
递延所得税负债			3,333,178.57	
其他应付款	1,000	1,000	2,991.72	2,991.72
应付职工薪酬			10,000	10,000
净资产	2,772,244.95	2,772,244.95	10,000,000	464.30

减：少数股东权益				
取得的净资产	2,772,244.95	2,772,244.95	10,000,000	464.30

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

购买日广州浩瀚无形资产评估值如下：

项目	公允价值确定方法	评估值
无形资产-软件著作权	按 COCOMO 模型方法	6,864,208.00
宁波市公安局等合同收益	已签订合同中收益	6,468,506.27
合计		13,332,714.27

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
科达瑞辉	2,772,244.95	2,772,244.95		账面净资产份额	不适用

其他说明：

无

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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

新设子公司

子公司全称	丰宁拓科智慧城市科技有限公司	苏州睿威博科技有限公司[注1]
子公司类型	有限责任公司	有限责任公司
注册地	河北·承德市	江苏·苏州市
注册资本	5000 万元人民币	1000 万元人民币
经营范围	计算机网络信息系统的设计、安装、系统集成维护和咨询技术服务；计算机软硬件技术开发、技术咨询与技术服务及转让；电子产品、集成电路产品的研发、生产和销售；安防工程的服务和设计；广告设计、制作、代理；物联网服务；数据处理服务；网络工程建筑智能化工程、通信工程、计算机网络工程设计及施工；销售及上门维修电子类设备、通信设备、通信器材、计算机设备；自营和代理各类商品的销售**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	电子、通信设备和软件产品的研发、销售、设计、安装、系统集成、维护、技术咨询、技术服务；计算机软硬件领域内的技术开发、技术咨询、技术服务；承接：网络工程。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
期末实际投资额	2550 万元人民币	0 万元人民币
成立时间	2018 年 7 月	2018 年 12 月
持股比例	51%	100%
表决权比例	51%	100%

注 1：苏州睿威博于 2018 年 12 月 28 日设立，截止报告期末尚未出资。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
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硬件开发	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硬件开发	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硬件开发		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
北京中亦州	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·承德市	河北·承德市	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·广州市	广东·广州市	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
苏州睿威博	江苏·苏州市	江苏·苏州市	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
北京中亦州	41%	-565,180.43		-656,126.51
科达慧扬	49%	5,918.76		101,779.57
科达鸿视	40%	-1,837.28		-2,594.58
丰宁拓科	49%	-8,673.56		24,491,326.44

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	183,358.93	8,008.69	191,367.62	1,791,676.18		1,791,676.18	803,258.41	581,793.10	1,385,051.51	1,606,871.21		1,606,871.21
科达鸿视		2,162.15	2,162.15	8,648.60		8,648.60	1,800.00	631.08	2,431.08	4,324.32		4,324.32
科达慧扬	273,340.49	1,466.25	274,806.74	67,093.33		67,093.33	254,602.08	1,455.23	256,057.31	60,423.00		60,423.00
丰宁拓科	113,479,025.41	20,189,515.34	133,668,540.75	3,686,241.90	80,000.00	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	2,103.44	-1,378,488.86	-1,378,488.86	-425,711.73	1,121,606.82	-1,289,904.86	-1,289,904.86	-220,043.05
科达鸿视		-4,593.21	-4,593.21			-1,893.24	-1,893.24	
科达慧扬	135,092.84	12,079.10	12,079.10	-21,446.59	272,393.18	-4,365.69	-4,365.69	-19,028.88
丰宁拓科		-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	20%		权益法
科达视讯[注 1]	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 2]	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[注 2]	上海	上海市	系统的集成、监控设备销售	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、上海公行出资。

(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：		
无		
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	22,637,019.94	30,911,328.68
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-5,226,359.67	-3,106,567.22
--其他综合收益		
--综合收益总额	-5,226,359.67	-3,106,567.22

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，可供出售金融资产（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	73,523,092.84	19,457,026.06	65,827,461.08	34,048,977.34
新加坡元	2,092,854.60	340,737.56		
欧元	34,195.69	11,334.94		
土耳其元	8,099.61			
合计	75,658,242.74	19,809,098.56	65,827,461.08	34,048,977.34

本公司承受外汇风险主要与美元或港币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%)	384,781.59	-729,597.56	87,605.85	
人民币升值 (+5%)	-384,781.59	729,597.56	-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 8000 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 400,000.00 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无持有以其公允价值计量的资产和负债。

2、信用风险

于 2018 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，具体情况参见附注五、2 和附注五、4；长期应收款则按预计可收回金额之现值反映，参见附注五、8。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续做,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	1 年以内	1-2 年	2 到 3 年	3 年以上
应付账款	294,306,602.12			
其他应付款-限制性股票回购义务	36,741,724.50	36,741,724.50	48,988,966.00	
其他应付款-其他	25,450,052.50			
应付股利-限制性股票股利	237,880.50	237,880.50	317,174.00	
长期借款		18,000,000.00	18,000,000.00	44,000,000.00
合计	356,736,259.62	54,979,605.00	67,306,140.00	44,000,000.00

本集团与银行已签署授信合同尚未使用的期限为一年以上的借款额度为人民币 10000 万元。报告期末公司资产负债率 32.00%,流动比率 3.08,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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

□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	参股子公司，持股比例 10%
上海臻达	参股子公司，持股比例 20%
上海共视	参股子公司，持股比例 20%
江苏本能	参股子公司，持股比例 40%

其他说明

√适用 □不适用

无

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 30%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	购买货款	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	视频会议、视频监控产品	128,539,896.07	45,075,742.11
上海共视	销售视频会议、监控产品	732,563.74	
北京优医达	软件开发费	670943.39	
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	房租费	4,114.29	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

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

拆入				
拆出				
江苏本能	66.6	2018年4月18日	2018年10月18日	注
江苏本能	66.6	2018年5月31日	2018年11月29日	注

注：公司与江苏本能签署协议约定：向江苏本能提供不超过 150 万元人民币借款用于补充其流动资金及日常经营，借款期限不超过 6 个月，按一年期贷款基准利率 4.35%收取利息。两笔借款合同利息收入 28,971.00 元。

(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	578.01	572.5

(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	35,660,975.86		24,268,312.92	
应收账款	上海共视	700.00			
预付账款	江苏本能	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	7,399,300.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	190,800.00

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	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%；
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。
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两年解锁期内的离职率均为 2.5%。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	50,454,037.51
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	50,454,037.51

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, 扣除针对行权日后的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 2018 年 1 月 9 日为计算的基准日, 对授予的限制性股票的“限制性因素”的公允价值进行了测算, 具体参数选取如下:

①标的股价: 34.26 元(2018 年 1 月 9 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: 41.07%(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)

⑤每股限制性因素的公允价值 3.83 元。

⑥授予价格(17.10 元/股)

限制性股票的公允价值=13.33 元/股。(①-⑤-⑥)

⑦考虑员工离职率等因素预计未来三年股权激励可行权数量: 216.26 万股, 210.85 万股, 273.92 万股。

本集团根据激励人员费用归属部门划分, 于本报告期计入公司管理费用 6,861,357.14 元, 研发费用 22,693,643.04, 销售费用 20,012,233.34, 营业成本 886,803.99 元, 合计 50,454,037.51 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

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	35,991,788.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	35,991,788.00

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用**5、终止经营**适用 不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

√适用 □不适用

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 8000 万元借款，借款期限 2018 年 12 月 26 日起至 2029 年 6 月 28 日。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收票据及应收账款****总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	27,366,293.00	22,045,488.10
应收账款	837,207,424.24	493,784,152.91
合计	864,573,717.24	515,829,641.01

其他说明：

□适用 √不适用

应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	27,366,293.00	22,045,488.10
商业承兑票据		
合计	27,366,293.00	22,045,488.10

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	55,729,624.10	
商业承兑票据		
合计	55,729,624.10	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,750,000.00	0.19%	1,750,000.00	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	909,409,495.50	99.60%	72,202,071.26	7.94%	837,207,424.24	537,014,071.58	99.96%	43,229,918.67	8.05%	493,784,152.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,894,792.00	0.35%	1,894,792.00	100.00%		206,057.85	0.05%	206,057.85	100.00%	
合计	913,054,287.50	/	75,846,863.26	8.31%	837,207,424.24	537,220,129.43	/	43,435,976.52	/	493,784,152.91

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	
深圳思泽智能系统有限公司货款	1,750,000.00	1,750,000.00	100%	经法院强制执行后，对方暂无可执行财产，公司管理层预计收回可能性较小
合计	1,750,000.00	1,750,000.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	650,191,501.32	32,509,575.07	75.34%
其中：1 年以内分项	650,191,501.32	32,509,575.07	75.34%
1 年以内小计	650,191,501.32	32,509,575.07	75.34%
1 至 2 年	136,212,850.68	13,621,285.07	15.78%
2 至 3 年	34,209,764.89	6,841,952.98	3.96%
3 年以上			
3 至 4 年	27,341,827.41	8,202,548.22	3.17%
4 至 5 年	8,109,250.28	4,054,625.14	0.94%
5 年以上	6,972,084.78	6,972,084.78	0.81%
合计	863,037,279.36	72,202,071.26	100.00%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 33,236,226.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	825,340.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

往来单位名称	金额	坏账准备金额	占应收账款总额比例
第一名	39,882,113.61	1,994,105.68	4.37%
第二名	34,649,295.86	1,732,464.79	3.79%
第三名	27,500,434.85	1,375,021.74	3.01%
第四名	24,292,698.42	1,214,634.92	2.66%
第五名	21,142,078.32	1,057,103.92	2.32%
合计	147,466,621.06	7,373,331.05	16.15%

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	26,574,595.63	45,510,534.76
合计	26,574,595.63	45,510,534.76

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	28,889,085.39	99.31%	2,314,489.76	8.01%	26,574,595.63	48,342,900.24	99.59%	2,832,365.48	5.86%	45,510,534.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	200,000.00	0.69%	200,000.00	100.00%	-	200,000.00	0.41%	200,000.00	100.00%	
合计	29,089,085.39	100.00%	2,514,489.76	8.64%	26,574,595.63	48,542,900.24	/	3,032,365.48	/	45,510,534.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	19,579,271.91	978,963.60	5.00%
其中：1 年以内分项	19,579,271.91	978,963.60	5.00%
1 年以内小计	19,579,271.91	978,963.60	5.00%
1 至 2 年	3,366,371.50	336,637.15	10.00%
2 至 3 年	2,913,717.00	582,743.40	20.00%
3 年以上			
3 至 4 年	609,755.38	182,926.61	30.00%
4 至 5 年	393,438.00	196,719.00	50.00%
5 年以上	36,500.00	36,500.00	100.00%
合计	26,899,053.79	2,314,489.76	8.60%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 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	4,200,301.77	3,394,186.84
保证金及押金	22,898,752.02	43,388,893.40
资金暂借款及其他	1,990,031.60	1,759,820.00
合计	29,089,085.39	48,542,900.24

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 496,375.72 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	21,500.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

经公司管理层批准，核销备用金报损 21,500 元。

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
第一名	非关联方/质量保 证金、履约保证金	2,658,800.00	1 年以内, 3-4 年	9.14%	328,690.00
第二名	非关联方/履约保 证金	2,610,000.00	1 年以内	8.97%	130,500.00
第三名	非关联方/质量保 证金	2,000,000.00	2-3 年	6.88%	600,000.00
第四名	子公司/资金暂借 款	1,955,500.00	1 年以内及 1-2 年	6.72%	
第五名	非关联方/履约保 证金	1,595,178.00	1-2 年	5.48%	159,517.80
合计	/	10,819,478.00	/	37.19%	1,218,707.80

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司 投资	233,108,419.65		233,108,419.65	160,567,029.99		160,567,029.99

对联营、合营企业投资	31,934,925.48	9,900,000.00	22,034,925.48	33,992,508.16	4,900,000.00	29,092,508.16
合计	265,043,345.13	9,900,000.00	255,143,345.13	194,559,538.15	4,900,000.00	189,659,538.15

(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]	61,294,892.42	31,546,984.52		92,841,876.94		
KIPL	26,092,137.57			26,092,137.57		
特种视讯[注]	50,000,000.00	958,896.18		50,958,896.18		
北京中亦州	1,180,000.00			1,180,000.00		
上饶信则[注]	-	48,994.70		48,994.70		
上海领世[注]	2,000,000.00	3,435,228.08		5,435,228.08		
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		
上海泓臻		1,051,286.18		1,051,286.18		
合计	160,567,029.99	72,541,389.66		233,108,419.65		

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的承担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	其中：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											
无											
小计											
二、联营企业											
江苏本能	18,255,908.92			-4,612,885.32				5,000,000.00		8,643,023.60	9,900,000.00
上海璨达	9,754,495.14			-580,138.69						9,174,356.45	
科达视讯	1,082,104.10			484,431.85			359,902.68			1,206,633.27	
共视通信		400,000.00		-166,204.82						233,795.18	
科达思创		3,000,000.00		-222,883.02						2,777,116.98	
小计	29,092,508.16	3,400,000.00		-5,097,680.00			359,902.68	5,000,000.00		22,034,925.48	9,900,000.00
合计	29,092,508.16	3,400,000.00		-5,097,680.00			359,902.68	5,000,000.00		22,034,925.48	9,900,000.00

其他说明：

长期股权投资见本节附注七、14。

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	2,359,879,838.31	1,871,418,431.38	1,769,692,167.07	1,269,755,877.64
其他业务	30,098,823.23	6,784,863.87	10,285,474.39	2,287,288.01
合计	2,389,978,661.54	1,878,203,295.25	1,779,977,641.46	1,272,043,165.65

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	1,229,171,038.71	901,102,228.07	936,131,620.79	575,143,133.87
视频监控系統	1,130,708,799.60	970,316,203.31	833,560,546.28	694,612,743.77
合计	2,359,879,838.31	1,871,418,431.38	1,769,692,167.07	1,269,755,877.64

(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	379,523,780.02	251,217,277.78
占收入总额的比例	15.88%	14.11%

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的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		

丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
保本理财产品收益	6,934,338.85	7,011,312.89
联营企业投资收益	-5,097,680.00	-3,007,491.84
合计	1,836,658.85	4,003,821.05

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	399,049.79	
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）	31,587,403.20	附注 七.73
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		
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	70,422.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-4,946,760.18	
少数股东权益影响额	804.76	
合计	27,139,891.27	

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	20.59%	0.9122	0.8956
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.86%	0.8351	0.8201

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2018年年度报告文件原件。

董事长：陈冬根

董事会批准报送日期：2019年3月18日

修订信息

适用 不适用