

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 2017 年年度报告

二〇一八年四月

## 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 2017 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<sup>\*注</sup>为基数，向全体股东每 10 股派现金红利人民币 1.10 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。

注：截至 2017 年 12 月 31 日的公司总股本为 250,000,000 股，公司于 2018 年 1 月 31 日完成了 2017 年限制性股票激励计划实际授予的限制性股票的登记，公司总股本变更为 257,399,300 股。鉴于公司 2017 年限制性股票激励计划 2 名激励对象因离职已不符合激励条件，根据《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》的有关规定，公司董事会将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处理，本次回购注销完成后，公司总股本将由 257,399,300 股减少至 257,392,300 股。

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，以资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股。向全体股东每 10 股派现金红利人民币 1.10 元（含税），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 257,392,300 股，公司派发现金红利总额预计不超过 28,313,153.00 元，以资本公积金转增股本金额不超过 102,956,920.00 元。

**六、 前瞻性陈述的风险声明**

适用 不适用

**七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况**

否

**八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？**

否

**九、 重大风险提示**

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

对于发展中面临的经营风险，公司将采取措施积极应对，具体情况请参见本报告“第四节经营情况讨论与分析”中“三、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.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	11
第四节	经营情况讨论与分析.....	18
第五节	重要事项.....	33
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	48
第七节	优先股相关情况.....	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.....	61
第十节	公司债券相关情况.....	65
第十一节	财务报告.....	66
第十二节	备查文件目录.....	161

## 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，曾为科远软件的全资子公司，现为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
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
上海泓鑿	指	上海泓鑿智能科技有限公司，科远软件全资子公司
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
上饶信则	指	上饶市信则软件技术有限公司，本公司子公司的全资子公司
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
科达瑞辉	指	北京科达瑞辉信息技术有限公司，本公司子公司的参股子公司
科达慧扬	指	武汉科达慧扬系统集成有限公司，本公司子公司的控股子公司
科达鸿视	指	苏州科达鸿视智慧城市设计有限公司，本公司子公司的控股子公司
本能科技	指	江苏本能科技有限公司，本公司参股公司
保荐机构	指	华林证券股份有限公司
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。
公司股东公开发售股份、老股转让	指	公司首次公开发行新股时，公司股东将其持有的股份以公开发行方式一并向投资者发售的行为
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
近三年	指	2015年、2016年和2017年
报告期	指	2017年度
专业名词	指	专业名词
网络视讯	指	利用IP网络传输图像、声音、文本等数据信号，为用户提供视频形式的远程通信、安防监管等业务应用
MCU	指	MultipointControlUnit，即多点控制单元，是用来处理多方信息流并控制多个用户相互通信的关键设备
终端	指	视频会议系统中在通信网络两端收发数据的载体，有专用硬件设备和PC软件、移动软件等多种形式
平台	指	中心管理平台：公司视频监控系统的核心部分，用于实现子集系统、NVR或前端设备的接入、图像监控、存储回放、报警联动、音频功能、电子地图和集中管理控制等功能。

云计算	指	是一种基于互联网的计算方式，通过这种方式，共享的软硬件资源和信息可以按需提供给网络上的计算机和其他设备
编解码	指	对视音频信号进行压缩或解压缩以用于网络传输
网呈	指	新型的视频会议系统，可通过虚拟现实手段营造出接近真实的会面场景
算法	指	在有限步骤内求解某一问题所使用的一组定义明确的规则，在本报告中特指计算机指令规则
IPD	指	集成产品开发，一套产品开发的模式、理念与方法，可从流程重整和产品重整两个方面有效的进行产品开发

## 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	游世秋、倪新浩
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	西藏自治区拉萨市柳梧新区察古大道 1-1 号君泰国际 B 栋一层 3 号
	签字的保荐代表人姓名	黄萌、叶飞
	持续督导的期间	2016 年 12 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2017 年	2016 年	本期比上年同期增减 (%)	2015 年
营业收入	1,825,436,497.01	1,448,575,882.74	26.02%	1,221,877,880.68
归属于上市公司股东的净利润	270,772,956.34	174,672,777.26	55.02%	120,278,404.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	263,349,665.00	167,021,330.90	57.67%	114,371,478.25
经营活动产生的现金流量净额	81,738,763.62	132,906,102.07	-38.50%	198,889,069.37
	2017 年末	2016 年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2015 年末
归属于上市公司股东的净资产	1,388,136,998.09	1,135,440,164.98	22.26%	623,378,135.12
总资产	1,946,607,209.27	1,505,562,971.20	29.29%	993,529,085.93

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2017 年	2016 年	本期比上年同期增减 (%)	2015 年
基本每股收益 (元 / 股)	1.0831	0.8555	26.60%	0.6014
稀释每股收益 (元 / 股)	1.0831	0.8555	26.60%	
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	1.0534	0.8181	28.76%	0.5719
加权平均净资产收益率 (%)	21.46%	23.98%	减少 2.52 个百分点	21.34%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	20.87%	22.93%	减少 2.06 个百分点	20.29%

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 26.02%，主要是因为公司业务发展较好，公司产品和解决方案较为丰富，营销力量逐步增长，业务开拓能力提升。

2、公司归属母公司股东的净利润较上年同期增长 55.02%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增长 57.67%，主要是因为公司业务开展较好，成本费用控制较好，营业收入的增速快于费用增速，公司高毛利率产品销售带来的营业收入占营业收入比重略有增长，因而整体毛利率略有提升。

3、经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 38.50%，主要是因为报告期内公司存货备货、支付的投标保证金等较上年同期增长较多。

## 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、2017 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	328,762,006.93	354,544,495.44	404,627,690.81	737,502,303.83
归属于上市公司股东的净利润	31,059,803.33	44,224,157.26	26,311,138.02	169,177,857.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,408,284.54	41,700,754.25	24,502,668.44	166,737,957.77
经营活动产生的现金流量净额	57,900,999.52	-181,891,826.73	50,240,464.19	155,489,126.64

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	2017 年金额	附注（如适用）	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-27,182.50		-2,551.01	29,629.08
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	6,600,949.94		7,193,154.33	5,657,633.77
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	1,082,000.00
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				
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,121,138.08		558,909.05	277,038.28
少数股东权益影响额	-143.55		117.00	-94,341.50
所得税影响额	-1,281,881.43		-1,337,809.03	-1,045,033.63
合计	7,423,291.34		7,651,446.36	5,906,926.00

#### 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

公司是领先的视频科技综合服务商。基于对行业和最终用户需求的深度理解，公司构建了视频会议、视频监控两条端到端完整的产品线，并形成了丰富的行业解决方案，可以为公安、检察院、法院、部队、政法委、司法、教育、医疗、企业以及政府公共事务领域等最终用户提供行业视讯、网呈、摩云三大系列近百款会议产品，同时，可以提供摄像机、平台、NVR、存储、编解码器、无线设备等近千款监控产品，并且，公司可以提供融合用户业务流程的扁平化指挥调度、平安城市、智能交通、移动应用、科技法庭、专递课堂、远程会诊等 80 余种行业解决方案。

###### (2) 重点服务行业及产品概要

###### 1) 公安行业



**平安城市：**通过前端数据抽取、视频结构化、本地存储及云存储部署、大数据平台建设，汇聚各项资源，并对汇聚的资源进行快速的分析、规划、组织，为上层应用提供可靠的支撑并从公安各个警种的实战业务出发，提供一系列贴近实战的应用系统。

**图侦与合成作战平台：**平台集成丰富的地图数据并设计了多层次、多方位信息查询、追踪应用，实现“静知所在，动知轨迹”。

**一键点调平台：**对全网视频图像资源进行统一管理和统一调度，用户随时组会、建会，任意点击调取终端图像上大屏、进行视音频交流等会议，开展可视指挥、视频会议、实时交流、会商研判等，达成扁平化指挥调度。

**海燕车辆二次分析系统：**可对过车图片进行二次识别，并对车辆特征进行分析。在分析的基础上，提供多种搜车方式，包括车标、车型、语义、图片搜车等，并提供大数据分析研判，有效提高实战效能。

猎鹰视频结构化解析平台：大规模视频接入、大规模视频图像结构化分析、大规模数据秒级检索、大规模数据研判、大规模时空分析。

公共安全视频监控联网：针对不同部门建设不同的的监控联网应用平台，可将各联网平台进行大融合，实现共享共建。公司从 2009 年开始展开监控联网的建设，至今已累计众多联网经验，最大的平台已整合接入 20 多万个点位。

移动化应用：公司提供移动警务、执法记录仪、车载、单兵、无线图传五大方案，实现远程音视频沟通、图像传输、一线执法等各类应用，是对固定监控的有力补充。

侦查指挥：通过指挥调度系统整合视频会议、同步录音录像、远程提讯、驻监驻所监控等系统资源，实现侦查决策、侦查实施、侦查协调、侦查录像、大要案多方会商等多种业务应用。

## 2) 智能交通行业



智能交通管控平台：实现“探头监控站岗、鼠标键盘巡逻”，实现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，实现交通管理的现代化。

轨道交通解决方案：采用专用软硬件设备和成熟的视频处理、智能分析技术，深度整合视频监控和视频会议两大视频资源，提供从车站、线路、线网全方位的视频应用与视频通信服务，提高城市轨道交通运营管理和指挥调度水平。

## 3) 法院、检察院行业



科技法庭：由高度集成化的庭审主机对庭审活动进行全程同步录音录像，还能在网络上直播点播庭审活动，满足法院对庭审过程真实再现和阳光审判的要求。

#### 4) 司法、监管行业



2015 年公司独家推出监室专用单目全景摄像机，引领监所行业监室监控变革；无线监控与定位结合的外出押解防脱逃系统，已入选公安部监所局推荐名录；全新升级大容量的视频智能分析设备和嵌入式的安防集成平台，可进一步提升监所安全管理水平。

#### 5) 教育行业解决方案



瞭望视讯教室、云可视教室：可以进行常态录播、远程互动教学、视频教研、听课督导以及电子巡考，使技术真正服务于教育，用智慧的方式传递智慧。

#### 6) 医疗行业解决方案



远程会诊



手术示教



ICU探视



医院视讯融合

通过搭建云化的视讯平台，连接手术室、会诊中心、远端科室、示教室、救护指挥中心、病房等，为医护人员提供会诊、面诊、示教、培训等信息化设备，以实现医疗资源的整合和医疗资源对偏远地区的协助，达到了远程援助、诊断和咨询的目的。

## 7) 部队



融合指挥调度



机动作战指挥



智慧营区



卫星视讯

贴合军队作战需要，自主研发了满足各种环境部署的融合智慧调度、机动化作战智慧、卫星视讯产品。

## 2、经营模式

公司采取自主研发、自主生产，以集成商或代理商等渠道为主进行销售的模式，摩云视讯采取通过代理商向最终客户提供租赁服务的业务模式。

## 3、行业情况说明

### 1) 视频会议行业

目前，视频会议行业根据产品应用模式的不同主要可以分为两种不同的细分市场。一个是以政府、公安、检察院、法院、军队与武警等大型行业用户，他们对视频会议的质量、安全性、图像效果以及稳定性要求较高。这类用户的视频会议系统一般都建立在独立的视频专网之上，且投资额相对较高，通常会在省一级部署大型的指挥中心。另外一个是以央企、跨国公司以及大型企业集团为主的企业级用户，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云视频会议模式。

视频会议系统的开发难度较大，技术壁垒较高，使得市场较为集中，整体呈寡头竞争格局。目前市场的主流厂家包括公司和华为、宝利通、思科和中兴通信等，随着国内信息安全和视频融合应用的发展，视频会议国产化替代趋势较为明显，原来以宝利通和思科为主的央企或一些国内通用行业市场，会承受来自公司和华为等国内厂商的挤压。

### 2) 视频监控行业

视频监控行业是安防行业占比最大也是最重要的一个细分市场，随着经济和技术的不断发展以及政策的大力支持，国内视频监控行业一直保持着高速增长。相比于视频会议行业，监控行业从业企业数量众多，市场处于充分竞争的状态。国内厂商在全球安防市场占据着举足轻重的作用，产品技术水平及解决方案应用情况均处于领先地位。

目前监控市场的主流厂家包括苏州科达、海康威视、大华股份、千方科技（宇视科技）、东方网力等上市公司，还有数量众多的监控集成商和代理商。另外一些以算法见长的新兴互联网公司，像商汤、旷视、依图等带着最新的 AI 技术，共同推动监控产品和解决方案从高清向智能化发展。

在以公安、检察、法院、司法等用户为主导的行业市场，除了标准的视频监控和视频会议产品，随着技术的不断成熟和业务的复杂性要求，更多的呈现出解决方案的形式。除了要满足基本的监控和会议的要求以外，还要求跟用户的业务相结合，不仅是接入各种系统和资源并实现统一调用，还要能够实现智能化分析等功能。

## 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

截止本报告期末，公司主要资产情况如下：

1、公司报告期末货币资金为 24,883.75 万元，较上年期末减少 47.45%，主要是因为公司报告期末持有的未到期理财产品较去年期末增长了 20,600 万元，公司报告期内募投项目投入 13,393.88 万元。

2、应收账款报告期末为 51,164.72 万元，较上年期末增长 29.46%，主要是报告期公司业务收入较去年同期增长 26.02%。

3、存货报告期末为 51,630.15 万元，较上年期末增长 77.07%，主要是因为公司报告期新签合同较多，业务增长对存货备货的需求有所增长、系统集成项目较去年同期增长，公司显控解决方案等新兴业务增长，公司报告期末高价值的小间距液晶显示屏增长较多。

4、其他流动资产报告期末为 30,959.84 万元，较上年期末增长 198.02%，主要是报告期末公司持有的未到期银行理财产品去年期末增长了 20,600 万元。

5、在建工程报告期末为 4,931.78 万元，较上年期末增长 122.45%，主要是公司募集项目 4# 厂房建设持续投入，报告期末 4# 项目厂房土建基本完成，已进入装修阶段。

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术研发和研发开发优势

创新是苏州科达发展的源动力，每年远超行业平均水平的研发投入，使得公司在视频综合应用领域积累了雄厚的技术实力和产品开发能力。在视频编解码、音视频处理、云存储、网络适应、人工智能等核心技术领域均处于业界领先水平。截止报告期末，公司共有研发人员 1,605 名，2017 年的研发投入占营业收入的 26.24%。公司及子公司已获得 247 项软件著作权，147 项专利，其中发明专利 66 项，实用新型专利 21 项，外观专利 60 项。

通过实施集成产品研发管理系统，以先进的流程规范产品开发，公司已全面形成以市场为导向、以客户需求为创新动力的产品规划与研发体系，可提供有助于快速提升并改善客户核心业务

的产品与解决方案。2017 年公司发布了多款重量级的产品和解决方案，包括：全新的网络视频存储技术—RAIDX、第二代晶艳小间距 LED 拼接屏及显控平台、5.0 云视讯全系列产品、警用无人机解决方案、基于深度学习技术的一体化智能卡口和电警单元、全新协作系列多功能网呈，以及包含海燕、海鸥、猎鹰在内的端到端 AI 赋能产品和视频大数据应用系统等。其中，苏州科达的量子网呈产品，是国内唯一支持量子通信技术的视频会议产品。通过对产品与解决方案的持续升级和迭代，公司强化了在技术方面的领先优势，做到更好的用视频科技赋能行业客户。

除了研发自身产品和解决方案，公司近年来还积极参与各类标准制定工作，向业界共享科研成果。截止目前，公司已深度参与了 2 项国家标准、10 项行业标准以及 30 多项地方标准的制定和推行工作。

## 2、视频综合应用及解决方案优势

在视频会议领域，苏州科达拥有完善的视频会议产品线，可提供网呈、会议室、桌面、移动等全系列沟通与协作解决方案，满足不同行业的客户需求。在视频监控领域，苏州科达一直专注于发展网络视频监控，坚持网络化、高清化和智能化技术变革。公司在视频会议、视频监控两大领域积累了广泛行业实践经验，目前拥有平台、NVR、IPC、存储、编解码器、无线等十多个子产品线、近千款产品组合。

公司拥有专业的解决方案团队，通过标准产品和行业应用软件的组合，推出了一系列解决方案。报告期内，公司产品及解决方案已覆盖 200 多个行业，并在国内外获得了广泛应用。以公安、法院、检察院、监管、教育等公司重点行业为例，公司有近 20 种解决方案覆盖公安各个警种；有 10 余种解决方案覆盖最高检、全国 25 个省检院及 2000 多个基层检察；针对法院行业就有近 10 种解决方案，17 个省法院视频信息化建设选择科达。截止报告期末，公司的产品服务于 300 多所高校，2 万多间中小学教室，交付了 800 多个平安城市、400 多套图侦大数据平台、500 多个智能交通项目。

除了服务不同行业的客户，苏州科达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、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 14 年，用到了公司会议、监控等各类产品和解决方案。

## 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。用户通常以解决方案的形式采购视频会议或视频监控系统，要求能跟现有的业务系统进行深度融合，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，对产品质量和稳定性的要求较高，对产品的价格不是特别敏感，有利于提升公司的整体利润率水平。公司用户行业地位较高，是视讯和安防市场快速发展的主要推动者，与用户的良好关系能够帮助公司准确把握市场发展的方向。

## 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，最具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。

报告期内，公司荣获了 2017 年中国安防十大品牌、2017 年度视频会议最具影响力品牌、2017 年度中国智慧城市建设推荐品牌、2017 年度中国智能交通建设推荐品牌、2017 年度全国公安系统警用装备推荐品牌等荣誉称号。凭借公司在安防领域的杰出贡献，获得了 2017 年度全球安防贡献奖。公司的海燕车辆大数据分析系统获得了 2017 年度 CPSE 安博会金鼎奖，LED 小间距拼接屏获得了 2017 年度大屏拼接品牌大奖和 2017 年度 LED 显示屏品牌大奖，云录播解决方案被评为 2017 年度校园好方案。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。

#### 5. 全方位的服务优势

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 31 个省市近 100 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。

公司以遍布全国的服务网络、主动贴心的服务策略、专业化的技术水准来满足不同细分市场客户的服务需求，并建立与客户全面合作的服务伙伴关系，提供全面、及时、规范、高效的服务。针对部分重点客户，公司提供了包括驻场、重大活动现场保障等贴心服务；针对合作伙伴，提供了专业的技术培训和认证等服务。良好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。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2017 年，全球经济复苏明显，中国经济延续了稳中向好的发展态势，已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，视频与安防行业的景气度持续提升。人工智能国家战略的发布，进一步加快了人工智能在安防领域的深度应用，创新引领作用进一步得到增强。而作为天网工程的进一步延伸，“雪亮工程”也在 2017 年迎来了爆发式的增长，为安防行业带来更大的发展机遇。随着国家进一步深化行政体制改革，积极推进政府职能转变和工作效率的提升，视频会议在当今政务及商务领域获得了广泛应用，且呈现稳步增长态势。与此同时，随着云计算技术的不断成熟以及国家大力推进“互联网+”战略，云视频会议逐渐成长为视频会议市场增长的主力军。另外，不管是视频监控还是视频会议行业，从客户应用的角度，越来越多的呈现出解决方案的形式。如远程教育、远程医疗、检察院的远程接访、公安和军队的远程指挥调度、法院的执行指挥等，将原先简单的平台加前段的产品，扩展到了用户的核心业务流程中，因此视频应用的广度和深度都在稳步发展，市场规模也在持续的增长。

#### 1、升级管理架构，优化资源配置

2017 年，公司在原有研发中心的基础上，成立了软件技术中心和硬件技术中心，通过优化基础研究的组织架构，从而实现优势资源的共享，以及对关键技术的储备和突破。在内部管理方面，公司组建了全新的运营管理中心，推进各业务部门的独立合算，强化了业绩考核牵引。同时，公司整合了原有人力资源部门组建人力资源中心，逐步构建完善的人力资源体系，通过人力资源的平台化管理提升组织战略适应性，夯实公司发展基础，以促进业务的快速发展。

#### 2、继续加强技术研发和产品开发，保持产品和解决方案处于行业领先水平

2017 年，公司继续加强重点行业客户业务流程、业务知识了解，并结合客户需求和具体应用场景，加大技术研发和产品开发领域的投入力度，尤其是在进一步增强了深度学习、云平台、云存储方面的研发力量，提升技术研发和成果转化能力，加快产品升级换代，扩大解决方案的应用领域，发布了多款重量级的产品和解决方案。包括：全新的网络视频存储技术—RAIDX、第二代晶艳小间距 LED 拼接屏及显控平台、5.0 云视讯全系列产品、警用无人机解决方案、基于深度学习技术的一体化智能卡口和电警单元、全新协作系列多功能网呈，以及包含海燕、海鸥、猎鹰在内的端到端 AI 赋能产品和视频大数据应用系统等。通过对产品与解决方案的持续升级和迭代，强化了公司在技术方面的领先优势，做到更好的用视频科技赋能行业客户。

#### 3、健全营销体系，提升营销能力

在重点行业，公司进一步加强营销覆盖面和营销下沉力度。针对重点行业的重点板块，建立了重点行业营销部，提升了针对性营销力量和服务能力。在通用行业，2017 年，公司重新明确了通用行业的营销政策，以“尚和合·谋共生”为主题，召开了首届全国合作伙伴大会，发布了“以客户业务为驱动，打造可持续的价值合作生态”的全新渠道发展战略。通过与合作伙伴一起，以

客户业务为驱动，打造“客户+合作伙伴+科达”三方共赢的价值合作生态，共同实现从产品合作向解决方案合作的转型，以及从短期利益合作向可持续价值合作的转型。

#### 4、提升公司产能，逐步建立完善的供应链管理体系

通过新增生产线、提升生产效率、控制生产成本等方式，公司产能进一步提升，平均制造成本有所下降。2017年，在原制造中心的基础上，公司组建了供应链中心，从供货商，制造商，分销商到客户对整个供应链的各个环节进行综合管理，推动公司制造体系由传统的生产管理向供应链管理转型。通过供应链管理，提高了交货的可靠性和灵活性，并有效减少生产及分销环节的费用，为公司做大做强打下坚实的基础。

#### 5、建立有效的内控体系，完善上市公司治理

公司严格按照《证券法》、《上市公司治理准则》以及证监会和上交所相关制度不断完善公司的治理结构，建立内部控制制度并切实履行上市公司信息披露要求。为了有效规范公司内部的管理工作，进一步控制企业风险，保证财务报告符合国家法律、法规以及公司内部相关规章制度的要求，2017年公司根据《上海证券交易所上市公司内部控制指引》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，建立了完整的内部控制制度，制定了《内控手册》，明确了重大事项的管理流程、风险控制点、内部控制措施等重要内容，并且对相应的业务流程进行了优化，提升了公司的管理覆盖面。

#### 6、推出限制性股票激励计划，增强核心团队凝聚力和稳定性

公司所处的视频会议和视频监控行业属于技术密集型行业，对人才有高度需求，人才的流动性比较大而且优质人才较为稀缺。为了降低公司核心人员的流动率，增强公司核心团队的稳定性，加强对优质人才的吸引力，公司在2017年推出了限制性股票激励计划。通过限制性股票激励计划将公司利益与员工利益进一步绑定，有助于提升员工的凝聚力和工作热情，促进公司业绩的加速增长。

#### 7、积极开展投资者关系管理，传递公司投资价值

除了通过规范的信息披露向市场传递信息外，公司还通过电话咨询、现场调研、网上交流会、网络留言板等形式，积极保持与证券投资基金、研究机构及其他中小投资者的沟通与交流，宣讲公司的经营现状与发展潜力，促进公司的市场价值得到广大股东和投资者的认可。同时，公司通过资本市场加强了对行业发展状况的研究，为公司制定发展战略提供建议。

## 二、报告期内主要经营情况

受益于安保升级、电子政务升级等政策导向及投资拉动，国内视讯行业迎来了新一轮的增长机遇。在客户与合作伙伴的大力支持下，公司积极抓住这一市场机遇，全体员工一致努力开拓业务，奋发创新，保持了技术实力和盈利水平的高速增长。2017年度，公司实现营业总收入182,543.65万元，比上年同期增长26.02%；发生营业总成本164,730.02万元，比上年同期增长22.60%；实现营业利润27,990.96万元，比上年同期增长166.70%；实现利润总额28,105.13万

元，比上年同期增长 58.68%；实现净利润 27,024.12 万元，比上年同期增长 55.05%；实现归属母  
公司股东的净利润 27,077.30 万元，比上年同期增长 55.02%；实现基本每股收益 1.0831 元，比  
上年同期增长 26.60%。

### (一) 主营业务分析

#### 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	1,825,436,497.01	1,448,575,882.74	26.02%
营业成本	614,018,643.65	500,140,456.62	22.77%
销售费用	411,099,997.81	334,185,866.95	23.02%
管理费用	562,030,042.03	469,609,534.92	19.68%
财务费用	-2,298,480.25	6,060,952.26	-137.92%
经营活动产生的现金流量净额	81,738,763.62	132,906,102.07	-38.50%
投资活动产生的现金流量净额	-288,233,136.48	-163,991,250.97	-75.76%
筹资活动产生的现金流量净额	-17,902,000.00	282,275,624.18	-106.34%
研发支出	479,079,338.28	401,682,965.67	19.27%

#### 1. 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、精益生产、供应链整合等工作，保持了主营业务收入稳定增长。

#### (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	93,652.72	18,668.75	80.07%	27.00%	4.97%	增加 4.18 个百分点
视频监控	86,904.18	42,627.63	50.95%	26.89%	34.25%	减少 2.69 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
平台及后端	68,500.08	24,993.95	63.51%	35.79%	67.64%	减少 6.93 个百分点
前端产品	112,056.81	36,302.43	67.60%	22.09%	4.84%	增加 5.33 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	78,903.24	22,691.24	71.24%	64.68%	50.45%	增加 2.72 个百分点

南方	98,447.39	36,839.59	62.58%	6.89%	11.03%	减少 1.40 个百分点
海外	3,206.26	1,765.55	44.93%	44.89%	38.30%	增加 2.62 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) 公司视频会议行业毛利率较上年同期增加 4.18 个百分点, 主要是可视指挥调度、网呈、MCU 销售占比更高所致。视频监控行业毛利率较上年同期下降 2.69 个百分点, 主要是市场竞争激烈, 监控摄像机产品单价较上年同期降幅较大, 公司通用行业低毛利产品销售增加等原因导致。

2) 平台及后端毛利率较上年同期下降 6.93 个百分点, 主要是平台及后端产品结构调整, 通用类等低附加值占比略有上升导致。前端产品毛利率较上年同期增长 5.33 个百分点, 主要是报告期内, 公司电警卡口、人员卡口等 AI 赋能的产品开始规模销售和部署, 高附加值产品占比提升所致。

3) 北方地区新疆、内蒙等市场报告期内增长较快, 导致北方营业收入增长较快。各地区毛利率变动主要原因是销售结构和产品结构调整所致。

## (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	371,603	340,193	114,009	26.94%	23.01%	38.03%
平台及后端	50,239	45,758	16,362	38.09%	32.22%	37.72%

产销量情况说明

报告期内, 公司主要生产产品的生产量、销售量、库存量同比增加主要是公司业务开展较好, 产品生产、销售及产品备货相应增长。

## (3). 成本分析表

单位: 元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
视频会议	材料采购	18,234.13	29.75%	17,371.32	35.07%	4.97%	
视频会议	制造和人工费用	434.62	0.71%	414.06	0.84%	4.97%	
视频监控	材料采购	41,718.38	68.06%	31,280.69	63.15%	33.37%	主要是本年产品产量增加
视频监控	制造和人工费用	909.24	1.48%	470.99	0.95%	93.05%	同上
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
平台及后端	材料采购	24,604.72	40.14%	14,677.25	29.63%	67.64%	主要是本年产品产量增加
平台及后端	制造和人工费用	389.22	0.63%	232.18	0.47%	67.64%	主要是本年产品产量增加
前端产品	材料采购	35,248.27	57.50%	33,622.10	67.87%	4.84%	
前端产品	制造和人工费用	1,054.16	1.72%	1,005.53	2.03%	4.84%	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

公司主营业务成本增长主要是业务正常带来的材料采购、人工成本、制造费用相应增长所致。

#### (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 25,416.56 万元，占年度销售总额 13.92%；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 21,434.91 万元，占年度采购总额 25.00%；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。

## 2. 费用

适用 不适用

截止本报告期末，公司的主要费用及变动情况如下：

(1) 销售费用报告期内发生 41,110.00 万元，较上年同期增长 23.02%，主要是销售人员薪酬、业务费用及租赁费等增加。

(2) 管理费用报告期内发生 56,203.00 万元，较上年同期增长 19.68%，主要是技术开发费增加，研发人员与管理人薪酬及研发领料等增加。

(3) 财务费用报告期内发生-229.85 万元，较上年同期减少 137.92%，主要是 2017 年公司无银行借款，利息支出较去年减少，美元汇率下降导致公司报告期内美元计价采购的汇兑收益 159 万元。

## 3. 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	479,079,338.28
-----------	----------------

本期资本化研发投入	0
研发投入合计	479,079,338.28
研发投入总额占营业收入比例 (%)	26.24%
公司研发人员的数量	1,605
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	44.02%
研发投入资本化的比重 (%)	0

#### 情况说明

√适用 □不适用

公司是视讯科技的综合解决方案提供商，所在的网络视讯行业具有技术密集型的特点。稳定增长的技术开发投入不仅使公司能够根据市场发展情况，加快推出满足客户需求的新产品、新应用，更重要的是公司丰富了核心技术储备，培养了一大批经验丰富的技术人员，为公司持续发展奠定了良好的基础。

#### 4. 现金流

√适用 □不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额 8,173.88 万元，较上年同期降低 38.50%，主要是因为报告期内公司存货备货、支付的投标保证金等较上年同期增长较多。

(2) 投资活动产生的现金流量净额-28,823.31 万元，较上年同期降低 75.76%，主要是支付公司募集资金投资项目厂房建设投入，以及购买银行理财产品余额较上年同期增加 2.06 亿元，及对参股公司江苏本能、上海璨达等新增投资 3,500 万元。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额-1,790.2 万元，较上年同期降低 106.34%，主要是去年同期公司 IPO 募集资金和偿还上年期末银行借款，本年无类似筹资及偿还筹资活动。

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司取得了软件产品即征即退增值税 89,570,606.48 元，占公司营业利润的 31.87%，主要为科远软件和上海领世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 17% 的法定税率征收增值税，对实际税负超过 3% 的部分即征即退；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。

公司主要从事网络视讯设备的研发、生产和销售业务，而设备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。

#### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：万元

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	24,883.75	12.78%	47,352.56	31.45%	-47.45%	期末持有的未到期理财产品增长、募投项目投入等。
应收账款	51,164.72	26.28%	39,520.51	26.25%	29.46%	业务增长带来的应收账款增长。
存货	51,630.15	26.52%	29,158.64	19.37%	77.07%	原材料备货、产成品和半产品的备货增加较多
其他流动资产	30,959.84	15.90%	10,388.48	6.90%	198.02%	期末公司持有的未到期银行理财产品较多
固定资产	8,607.56	4.42%	7,656.03	5.09%	12.43%	生产设备增加。
在建工程	4,931.78	2.53%	2,216.99	1.47%	122.45%	募集资金投资项目建设持续投入，厂房土建基本完成，进入装修阶段。
应付账款	20,830.19	10.70%	16,491.00	10.95%	26.31%	业务增长，原材料采购、基建进展。
预收账款	16,988.40	8.73%	7,827.06	5.20%	117.05%	主要为预收货款增长。

其他说明  
无。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 3. 其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

国家高度重视视频会议和监控行业的发展，国务院发布的《新一代人工智能发展规划》，要求利用人工智能提升公共安全保障能力，促进人工智能在公共安全领域的深度应用，加强对重点公共区域安防设备的智能化改造升级，推动构建公共安全智能化监测预警与控制体系。

工信部印发《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划(2018-2020年)》。提出力争到2020年，一系列人工智能标志性产品取得重要突破，在若干重点领域形成国际竞争优势，人工智能和实体经济融合进一步深化，产业发展环境进一步优化。

国务院印发的《“十三五”现代综合交通运输体系发展规划》，规划提出构建智慧公路、智慧港口、智慧航道。以智能运营管理去助力先进的设施设备，能够在部分地区、部分领域率先基本实现交通运输的现代化。规划将突出以网络化布局为基础提升运输能力，以一体化服务为根本保障便捷高效，以智能化管理为手段带动交通现代化。

最高人民法院对《最高人民法院关于庭审活动录音录像的若干规定》进行重新修订。修订后的《若干规定》，要求庭审活动全程同步录音录像，建设透明法庭，并借助诉讼服务平台为依法查阅庭审录音录像提供便利，开辟庭审公开新路径，同时注重发挥信息技术的优势，为提升审判质效增添助力。

最高人民检察院下发的《未成年人刑事检察工作指引（试行）》，指出人民检察院应当建立适合未成年人身心特点的未检专用工作室，配备同步录音录像、心理疏导、心理测评等相关办案装备和设施。

公安消防局发布的《关于全面推进“智慧消防”建设的指导意见》，意见指出，近两年要重点抓好“五大项目”建设，实现动态感知、智能研判、精准防控，为消防工作和部队建设提供信息化支撑。

全国首部城管执法规范文件《城市管理执法办法》正式实施，规定城管执法人员开展执法活动时，执法人员应持证上岗，主管部门应运用执法记录仪、视频监控等技术，实现执法活动全过程记录。

在国家政策的支持下，无论在视频通信领域，还是在安防领域，视频应用的广度和深度都在稳步发展，市场规模都将保持稳定的增长。

## （五） 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

截止报告末，母公司对外股权投资账面价值 18,965.95 万元，其中，对合并范围内子公司投资 160,56.70 万元，对联营企业投资 2909.25 万元。

#### （1） 重大的股权投资

适用 不适用

1) 经公司第二届董事会第十二次会议审议通过，公司以 10,000 万元人民币投资发起设立苏州科达系统集成有限公司（科达系统集成），并于 2017 年 02 月 16 日领取了营业执照。科达系统集成法定代表人：陈冬根；营业期限：2017-02-16 至 2047-02-15；企业地址：苏州市高新区金山东路 131 号；经营范围：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（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）（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）。公司持有科达系统集成的股权为 100%；公司持有科达系统集成的表决权比例为 100%；截止本期末，公司实际对科达系统集成的出资额为 2,000 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) 经公司第二届董事会第十三次会议审议通过, 2017 年 3 月 22 日, 公司以人民币 1,960 万元收购陈勤民持有的江苏本能科技有限公司(以下简称“江苏本能”, 被收购时注册资本 1,350 万元)40%股权, 并与陈勤民同比例对江苏本能增资 1,600 万元, 其中苏州科达增资金额 640 万元。江苏本能的营业范围为: 电子、通讯和信息技术的产品研发、技术推广、技术咨询, 电子、通讯和信息技术的系统集成; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务; 电子产品的生产及销售; 计算机软件的开发及销售。注册资本为 2,950 万元人民币, 成立日期为 2009 年 06 月 02 日, 法定代表人为陈勤民, 注册地点为南京市雨花台区宁双路 28 号 11 楼 1118 室。公司持有江苏本能的股权为 40%; 公司持有江苏本能的表决权比例为 40%; 截止本期末, 公司实际对江苏本能的出资额为 1,180 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。

3) 经公司总经理审批通过, 公司与自然人张立芹、孙征、管雪梅、吴欣合资成立了苏州科达视讯科技有限公司。其法定代表人为王晓莉; 注册资本 1000 万元人民币; 成立日期: 2017-04-13; 地址: 苏州高新区金山东路 131 号 2 幢; 经营范围: 研发、销售: 视频会议设备、视频监控设备、电子显示设备、移动电话机、无线通讯产品、电子设备、应用软件, 并提供相应的工程安装和技术维护服务; 建筑智能化系统、音视频系统、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。(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)。公司持有苏州科达视讯科技有限公司股权为 10%; 公司持有的苏州科达视讯科技有限公司表决权比例为 10%; 截止本期末, 公司实际出资额为 100 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。

4) 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苏州鸿视设计咨询有限公司合资成立了苏州科达鸿视智慧城市设计有限公司。其法定代表人为陈卫东; 注册资本 300 万元人民币; 成立日期: 2017 年 5 月 27 日; 地址: 苏州高新区金山东路 131 号 2 幢; 经营范围: 智慧城市、平安城市整体解决方案的规划设计、运营服务; 电子与智能化工程、计算机网络工程、交通工程、机电工程的设计、咨询、运营、项目管理及工程总承包, 信息化产品的研发、生产、销售, 并提供相关技术开发。(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)。公司持有苏州科达鸿视智慧城市设计有限公司股权为 60%; 公司持有的苏州科达鸿视智慧城市设计有限公司表决权比例为 60%; 截止本期末, 科达系统集成尚未对该公司实际出资。

5) 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陈尧合资成立了武汉科达慧扬系统集成有限公司。其法定代表人为朱风涌; 注册资本 1000 万元人民币; 成立日期: 2017 年 5 月 11 日; 地址: 武汉市东湖新技术开发区关山大道 111 号武汉光谷国际商务中心 B 栋 8 层 17 室; 经营范围: 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集成、设计、安装、维护、技术咨询; 网络通讯设备及软件、电子显示设备、计算机软硬件的研发及批发零售; 货物进出口、技术进出口、代理进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物或技术)。(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

武汉科达慧扬系统集成有限公司股权为 51%；公司持有的武汉科达慧扬系统集成有限公司表决权比例为 51%；截止本期末，科达系统集成对该公司实际出资 102,000.00 元。

6)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河北蓝思科技有限公司、北京合众联智科技有限公司合资成立了北京科达瑞辉信息技术有限公司。其法定代表人为钱建忠；注册资本 2000 万元人民币；成立日期：2017 年 4 月 18 日；地址：北京市密云区兴盛南路 8 号院 2 号楼 106 室-581(商务中心集中办公区)；经营范围：技术推广服务；基础软件服务；应用软件开发(医用软件服务除外)；计算机系统服务；专业承包；施工总承包；劳务分包；数据处理(银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外)；销售通讯设备、计算机、软件及辅助设备、机械设备、仪器仪表、电子产品、通用设备、专用设备、入侵探测器、防盗报警控制器、楼宇对讲系统、报警系统视频监控设备、报警系统出入口控制设备；技术进出口、货物进出口、代理进出口；企业管理咨询；租赁建筑工程机械、建筑工程设备；计算机系统集成；互联网信息服务(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务以及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)。公司持有北京科达瑞辉信息技术有限公司股权为 45%；公司持有的北京科达瑞辉信息技术有限公司表决权比例为 45%；截止本期末，科达系统集成实际出资 300 万元。

7)经公司第二届董事会第十一次会议审议通过，2017 年 1 月 9 日，公司全资子公司苏州科达特种视讯有限公司(科达特种视讯)增资 2,000 万元。增资完成后，科达特种视讯注册资本增加到 5,000 万元；公司持有科达特种视讯股权为 100%；公司持有的科达特种视讯表决权比例为 100%；截止本期末，公司实际出资额为 5,000 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。

8)经公司总经理审批通过，公司以人民币 1,000 万元增资上海璨达信息科技有限公司(以下简称“璨达信息”)，其中公司认缴出资额为 345 万元，另外 655 万元进入璨达信息的资本公积。增资后，璨达信息实收资本为 1,725 万元，公司占璨达信息的股权比例为 20%。报告期内，公司实际对璨达信息出资 500 万元。璨达信息于 2017 年 9 月 27 日完成本次增资的工商变更。璨达信息成立日期为 2014 年 11 月 4 日，法定代表人：虞谦；注册资本：1725 万人民币；公司类型：其他有限责任公司；地址：中国(上海)自由贸易试验区加太路 39 号 1 幢一层 34 部位；经营范围：从事信息科技、网络科技、计算机、电子科技领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让，软件开发，平面设计，计算机系统集成，计算机网络工程，电子商务(不得从事增值电信业务、金融业务)；通信工程，办公设备租赁(不得从事金融租赁)，从事货物及技术的进出口业务，转口贸易，区内企业间的贸易及贸易代理，商务咨询，计算机、软件及辅助设备、电子产品、机电设备、数控设备、通讯设备、电子元器件、日用百货、五金交电、办公设备、仪器仪表的销售。截止本报告期末，公司持有璨达信息的股权为 20%；公司持有璨达信息的表决权比例为 20%；截止本期末，公司实际对璨达信息的出资额为 500 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) 重大的非股权投资**√适用  不适用

报告期内，公司使用 IPO 募集资金投入了视频会议系统产业化项目和视频监控系统产业化项目，本年度投入金额合计 13,393.88 万元，上述两个项目仍在建设中。具体情况请参见公司与本报告同日披露的《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》。

**(3) 以公允价值计量的金融资产**□适用  不适用**(六) 重大资产和股权出售**□适用  不适用**(七) 主要控股参股公司分析**√适用  不适用

## 1、公司的主要控股子公司和参股公司

子公司名称	持股比例		主要业务	注册资本
	直接	间接		
KIPL	100%		视频会议系统和视频监控系统的销售	360 万美元
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
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
上海柘洲		100%	视频会议系统和视频监控系统的软硬件开发	200 万元
上海泓鑿		100%	智能交通的软硬件开发、生产、销售	371.40 万元
北京中亦州	59%		视频会议系统和视频监控系统开发、销售	980 万元
上饶信则		100%	视频会议系统和视频监控系统的软硬件开发	200 万元
科达慧扬		51%	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	1000 万元
科达鸿视		60%	视频会议和视频监控系统的规划设计、运营服务	300 万
本能科技	40%		电子、通讯和信息技术的产品研发和销售	2950 万

## 2、重要子公司的财务数据

单位：万元

项目	2017 年 12 月 31 日			2017 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	86,293.18	9,912.03	76,381.15	54,873.52	31,803.84	31,136.84
KIPL	5,817.25	1,965.46	3,851.79	2,981.22	-982.61	-964.10
上海领世	27,313.97	19,779.55	7,534.42	12,150.24	7,908.34	6,940.45
特种视讯	6,118.49	2,042.02	4,076.47	4,775.19	63.21	37.06
上海泓鑿	3,299.90	2,700.83	599.07	5,208.28	-71.97	-4.65

## 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 54,873.52 万元，比上年同期增长 22.39%，主要是软件销售增长。科远软件本年实现净利润 31,136.84 万元，比上年同期增长 137.55%；主要因为营业收入增长、软件产品收到的增值税退税增长及上海领世的分红款 17,500 万元。

上海领世本年度实现营业收入 12,150.24 万元,比上年同期增长 46.79%,主要是软件销售增长。上海领世实现净利润 6,940.45 万元,比上年同期增长 14.18%,主要是因为本年营业收入较去年增长。

4、本年度取得和设立子公司以及对子公司增加投资的情况请参见本章节二、报告期内主要经营情况(五)投资状况分析(1)重大的股权投资相关内容。

5、2017 年 1 月 25 日,经公司第二届董事会第十二次会议审议通过,本公司将子公司苏州市科远软件技术开发有限公司持有的上海领世通信技术发展有限公司 100%股权按照科远软件对上海领世实际出资 200 万元划转给本公司。上述股权转让于 2017 年 3 月 16 日完成了工商变更登记,上海领世成为公司直接持股 100%的子公司。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

##### 1、行业竞争格局

视频会议系统对技术要求比较高,具有较高的市场准入壁垒,因此视频会议的行业竞争格局相对比较稳定,市场上的主流厂家包括苏州科达、华为和中兴等国内厂家以及宝利通、思科等跨国公司。近年来也出现了一些提供云视频服务的新兴厂家和海康威视、大华股份等安防巨头跨界做视频会议的情况,不过规模相对都比较小。视频会议在政府、公安、检察院、法院、银行以及保险等大型机构需求较多,这类用户对视频会议的稳定性、质量和用户体验要求较高,受国产化替代的影响,在视频会议云化和高清化发展浪潮中,国内传统视频会议厂家会有更多的机会。另外跨国公司和大型集团型企业也会有视频会议需求,这类用户对会议的稳定性、使用成本以及协同办公等需求会更为看重,宝利通、思科以及云视频服务提供商可能相对会更受青睐一些。

视频监控作为国内安防市场占比最高的细分行业,这几年一直保持着高速增长。国内视频监控从业企业数量众多,市场处于充分竞争的状态,以海康威视、大华股份为首的国内视频监控厂商占据了绝大部分市场份额。近年来,随着技术和资本在全球范围内的快速扩散,安防行业的全球化趋势也在不断加快,国内厂商在产品技术以及解决方案等领域已经开始逐渐领先于国外的友商。随着高清视频监控的大量普及,高清摄像头每天都产生海量的视频数据,如何将这非结构化数据进行智能处理,是当前监控厂商正着力解决的问题。以苏州科达为代表的传统视频监控厂商纷纷推出了基于人工智能、大数据等技术的智能化解决方案,同时市场上也涌现了像商汤科技和旷世科技等以算法见长的安防新贵。

##### 2、行业发展趋势

视频会议领域,国内以政府和公检法为主导的行业市场对产品安全性的要求越来越高,呈现出明显的国产化替代趋势。除了传统的电视电话会议,不断涌现出远程办公及业务沟通等新的应

用需求，视频会议的行业应用范围在不断扩大。当前国内视频会议市场的建设高峰逐渐从原先的一二级网向三四级网延伸，其中，中小型会议室的使用率会越来越高，对会议设备的易用性和可维护性要求也越来越高。与此同时，随着每个行业视频会议应用的不断向下和向外延伸，原一二级网用户开始涌现出融合指挥等新的应用需求，比较适合建设沉浸式网呈或影院式网呈等高端视频会议产品。由于云计算和大数据平台等基础设施的不断完善，云视频会议将会是视频会议增长的一个重要推动力。随着拥有更大带宽、更低时延、多连接性的 5G 技术成熟，云视频会议的稳定性和会议质量会得到较大提升，也意味着随时随地进行视频会议真正成为可能，这将会促使市场涌现出越来越多的移动视频会议需求，并将推动如远程医疗、应急指挥、移动办公等业务的快速发展。

视频监控领域，整个行业的规模仍在快速增长，但是行业的集中度进一步提升，海康威视、大华股份等龙头厂商在全球范围内的市场份额在逐年提升。2018 年初，“雪亮工程”被写入中央 1 号文件，将对国内安防行业产生直接的正面效应。一号文件同时也表明，乡村振兴对于加强基层视频监控有着强大的需求，大力推进农村社会治安防控体系建设，推动社会治安防控力量下沉，“雪亮工程”也将进一步助力视频监控市场的快速增长。随着科技的不断发展，视频监控技术也一直在演进中，高清化、智能化已经成为视频监控行业发展的主要方向。而一系列人工智能芯片的出现，使得监控市场的格局发生了巨大的改变。在芯片厂商、软件初创公司和主要视频监控厂商的研发投资驱动下，具备智能分析算法的产品和解决方案，越来越多的在各安防项目中落地。

近几年，视频监控市场基本完成了高清对标清产品的替代，接下来将迎来高清到移动化、智能化的升级；对监控行业而言，5G 技术首先会带来无线监控业务的蓬勃发展，其次将与物联网的发展相互促进，通过海量传感器的接入实现万物互联，从而有效推动智能交通、智慧城市等的建设进程。未来几年，人工智能技术的应用将给视频监控市场的发展带来重大变革。从前端的智能识别摄像机、结构化分析摄像机，到后端的海燕车辆二次分析系统、猎鹰人像大数据平台等，人工智能技术将会越来越多的出现在各类监控产品和解决方案中。以交通行业为例，通过部署智能摄像机，能够快速识别监控范围内出现的车辆或行人，并提取相应的结构化信息；还能够生成视频摘要，大大减少了办案人员通过视频查找关键信息的时间。

## **(二) 公司发展战略**

适用 不适用

公司将继续以客户需求为出发点，持续深耕重点行业市场，同时大力拓展通用市场，强化公司在产品和解决方案方面的优势，积极探索人工智能、云计算和大数据等技术在视频领域的应用，充分挖掘视频信息的价值，赋能行业用户。

## **(三) 经营计划**

适用 不适用

2018年，公司将根据行业特点和发展阶段，明确公司发展战略，并根据发展战略优化资源配置，提升管理效率，加强市场开拓，进一步降低成本，从多方面提升公司的经营管理水平，确保公司业绩增长。

在研发与技术方面，继续加强研发管理，提高人均效能，加快研发产品化速度。继续加强结合应用场景的深度学习、人工智能、云平台、分布式云存储等技术研发，配合公司业务发展战略，推出更多贴合各细分市场应用的智能化产品，保证技术与核心产品的竞争力。继续加强前瞻性技术研究、底层技术研究能力提升，保证技术研究的完整性与先进性。

在产品和服务方面，公司继续推进视频会议和视频监控产品技术平台、产品平台与组件建设。梳理和优化产品、研发与市场管理流程，完善跨部门协同机制，促进产品线整体运营效率的提升。以确保品质为前提，缩短产品开发周期。提升重点行业和通用行业的服务标准，针对不同客户群体建立不同的服务标准和规则，以提升客用户体验。

在市场和销售方面，纵向立足于重点行业，完善专业营销团队，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。横向紧跟行业投资热点和区域投资热点，突破行业导向的局限性，梳理产品经营理念，建立面向全市场的产品组合规划，以线带面，扩大业务和市场覆盖范围。继续加强品牌宣传，持续提升公司在市场的知名度。

在运营和管理方面，根据公司业务的特点，不断优化管理架构，提升资源配置效率，提升跨部门协作的沟通。整合和优化软件技术、硬件技术、人力资源、财务、IT等基础资源，不断提升整体运营效率，为各业务单元提供平台化支持，通过充分激发各业务单元的活力，提升人均效能，带动公司业绩的快速增长。不断优化企业文化，充分履行社会责任，以健康、良好、向上的企业文化，引领公司和员工共同成长，为公司长远发展奠定坚实的基础。

在产能和成本方面，加快募集资金投资项目建设，早日达产，提供公司产能。加强供应链管理，进行全面的供应商评级，通过集中采购、集中招投标等方式，促进采购效率提升和采购成本下降。加强存货管理，在保证合同的快速响的基础上控制合理库存。

在投资者关系管理方面，继续优化公司的内部控制制度，学习优秀的上市公司，不断完善信息披露工作，建立相应的风险管理机制。同时，公司也将继续通过投资者交流会、投资者接待日、电话会议、路演、上证e互动平台留言互动等多种形式，保持投资者的顺畅联系，并及时回答投资者关切的问题，保持和投资者的多层次互动，增进投资者对公司的了解。

#### (四) 可能面对的风险

适用 不适用

##### 1、市场竞争风险

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。

#### 2、技术与人才流失风险

视频会议和视频监控均属于技术密集型行业，公司的竞争优势源于公司在研发领域的持续高投入和对新技术的准确把握。人工智能、云计算、大数据和深度学习等新技术的不断涌现，需要公司在技术和人才领域的大力投入，如果公司不能有效把握新技术并将其融入公司的产品和解决方案，出现人才流失等情况势必会因创新能力不足而丢失竞争优势，进而影响公司的业绩增长。

#### 3、应收账款风险

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，再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的风险。

#### 4、存货管理风险

公司的存货主要包括电子元器件、视频设备在制半成品和产成品，以及部分解决方案所需的外购品等。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。而存货较高也会影响公司的资金使用效率，并给公司的运营管理带来较大压力。

#### (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。

#### (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（%）
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%
2015 年	0	0.90	0	18,000,000.00	120,278,404.25	14.97%

#### (三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

### 二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未及履行应说明未完成履行的具体原因	如未及履行应说明下一步计划
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已持有的发行人股份, 也不由发行人收购其持有的股份。	自股票上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	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	除上述承诺自股票上市之日起三十六个月内不转让的股份外, 其余股份自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不进行转让。	自股票上市之日起一年内。	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺及时期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未及履行应说明未完成履行的具体原因	如未及履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	苏州蓝壹创业投资有限公司、苏州蓝贰创业投资有限公司、苏州高锦创业投资有限公司、陈卫东、薛江屏、傅林男、陈晓华、秦长钦、高翔、余方标、徐幼杰、陆武民、殷华、费生根、姜浙军、张建男、曹慰敏、吴金荣、窦建华、汪福明、朱文明、顾华、王林娣、胡建新、李东华、华玉良、曹国亮、杨宏奎、陆东强	按照《公司法》要求，其持有的本公司股份自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不进行转让。	自股票上市之日起一年内。	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司董事、高级管理人员的陈冬根、陈卫东、余方标、钱建忠、王超、朱风涌	在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；在离职后6个月内，不转让其直接或间接持有的公司股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长至少6个月；如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。	任职期间及在离职后6个月内；以及所持股票在锁定期满后两年内。	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	监事辛晨银、晋青剑、郑学君	在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五;在离职后6个月内,不转让其直接或间接持有的公司股份。	任职期间及在离职后6个月内。	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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								

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与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
与股权激励相关的承诺	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、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

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，要求自2017年5月28日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2017年5月10日，财政部对《企业会计准则第16号——政府补助》进行了修订，要求自2017年6月12日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，并要求对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至准则施行日之间新增的政府补助根据修订后准则进行调整。

2017年12月25日财政部发布财会〔2017〕30号《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，针对2017年施行的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》和《企业会计准则第16号——政府补助》的相关规定，对一般企业财务报表格式进行了修订，新增了“其他收益”、“资产处置收益”、“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”等报表项目，并对营业外收支的核算范围进行了调整。

本公司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调整。公司管理层认为前述准则的采用除以下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。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
财政部2017年6月12日发布的《企业会计准则第16号—政府补助》（财会〔2017〕15号）	其他收益	公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。对本年度财务报表累计影响为：“其他收益”科目增加96,123,821.72元，“营业外收入”科目减少96,123,821.72元
	营业外收入	
财政部2017年发布的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13号）	资产处置收益	无
	投资收益	无

### （二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

### （三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

### （四）其他说明

适用 不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000
境内会计师事务所审计年限	5 年

	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）	200,000
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 2016 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 2017 年度财务审计机构。

**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

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

2017 年第 1 次股权激励计划

激励方式:限制性股票

标的股票来源:向激励对象发行股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果

计量方法	<p>依据企业会计准则：企业在确定权益工具授予日的公允价值时，应当考虑非可行权条件的影 响，所以限制性股票的公允价值等于流通股票公允价值剔除限制性因素所带来的折价，每股流通股票公允价值=授予日股票收盘价，而限制性因素所带来的折价价值，理论上等于买入对应期限认沽期权的价值。因此，本次授予的限制性股票应确认的总成本=每股限制性股票的公允价值*限制性股票数量，其中，每股限制性股票的公允价值=授予日股票收盘价—限制性因素折价，则每股限制性股票的股份支付费用=授予日当日收盘价—限制性因素折价—授予价格。</p> <p>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》中关于公允价值确定的相关规定，公司选择布莱克—斯科尔期权定价模型 (Black-Scholes Model) 对标的股票认沽期权的公允价值进行测算，公式为：</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <math display="block">P = Xe^{-r(T-t)}N(-d_2) - SN(-d_1)</math> <math display="block">d_1 = \frac{\ln\left(\frac{S}{X}\right) + (r + \sigma^2/2)(T-t)}{\sigma\sqrt{T-t}}</math> <math display="block">d_2 = d_1 - \sigma\sqrt{T-t}</math> </div>
参数名称	<p>公式中各参数代表的含义及取值为：</p> <p>(1) X：认沽期权行权价格，取授予日（2018 年 1 月 9 日）当天收盘价，等于 34.26 元/股；</p> <p>(2) S：限制性股票授予日（2018 年 1 月 9 日）收盘价，等于 34.26 元/股；</p> <p>(3) T-t：每个解锁日后的锁定期限，均为 0.5 年；</p> <p>(4) σ：历史波动率，本次方案选择的是苏州科达近一年的年化波动率，为 41.07%；</p> <p>(5) r：本次方案选取的中国人民银行制定的金融机构 0.5 年期的存款基准利率，均为 1.30%。</p>
计量结果	<p>根据上述参数测算，公司授予 739.93 万股限制性股票，授予价格为 17.10 元/股，按 30%、30%、40%的比例分三期解除限售比例，则本计划授予的限制性股票应确认的总费用为 9,861.19 万元。其中，2018 年摊销 5,272.99 万元、2019 年摊销 3,040.53 万元、2020 年摊销 1,438.09 万元、2021 年摊销 109.57 万元。</p>

其他说明

√适用 □不适用

根据本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。

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

#### 十四、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

###### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

###### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

###### 3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

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
江苏赛杰科技发展有限公司	其他关联人	销售商品	销售网络视讯产品	市场价格	299.36	299.36	100.00%	现金	299.36	无
合计				/	/	299.36	100.00%	/	/	/
大额销货退回的详细情况						0				
关联交易的说明		2016 年 11 月 23 日本公司公开发行人民币普通股 (A 股) 50,000,000 股后, 股东高翔、秦长钦 (发行前曾持有本公司 2.5943% 股份), 持股比例下降至 5% 以下, 因此自 2016 年 12 月后, 江苏赛杰、南京高盛不再满足关联方的认定。本公司根据相关规定, 将过去 12 月内的交易作为关联交易, 因此江苏赛杰、南京高盛 2017 年 1 月-2017 年 11 月的交易认定为关联交易								

##### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

###### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

###### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

###### 3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

###### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
陆吉良	其他				151.48	-151.48	0
合计					151.48	-151.48	0
关联债权债务形成原因	陆吉良作为上海泓镭的董事长，向上海泓镭提供提供无息借款 1,514,824 元用于补充其流动资金，资金来源分为陆吉良个人自有资金。上述借款已于 2017 年 3 月还清。						
关联债权债务对公司的影响	上海泓镭董事长陆吉良为上海泓镭提供的资金支持有利于帮助上海泓镭绑定供应商和发展。						

**(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
个人	科达北京分公司	办公用房	10.63	2015/11/24	2019/12/3	-10.63	市价	增加费用	否	
个人	科达哈尔滨分公司	办公用房	12.50	2014/11/1	2020/10/31	-12.50	市价	增加费用	否	

个人	科达沈阳分公司	办公用房	13.00	2016/8/1	2018/7/31	-13.00	市价	增加费用	否	
北京鄂尔多斯科技发展有限公司	科达长春分公司	办公用房	13.00	2015/10/28	2017/12/27	-13.00	市价	增加费用	否	
个人	科达西安分公司	办公用房	13.20	2016/3/20	2018/3/19	-13.20	市价	增加费用	否	
呼和浩特市柏丽酒店管理有限公司	科达呼和浩特分公司	办公用房	14.29	2015/8/1	2017/8/1	-14.29	市价	增加费用	否	
个人	科达重庆分公司	办公用房	14.82	2014/6/10	2019/6/9	-14.82	市价	增加费用	否	
个人	科达南京分公司	办公用房	10.56	2017/5/15	2018/5/14	-10.56	市价	增加费用	否	
个人	科达海口分公司	办公用房	15.60	2015/5/20	2018/8/19	-15.60	市价	增加费用	否	
个人	科达昆明分公司	办公用房	16.00	2016/4/1	2019/3/30	-16.00	市价	增加费用	否	
山西康辰房地产开发有限公司	科达太原分公司	办公用房	17.08	2016/5/12	2018/5/31	-17.08	市价	增加费用	否	
个人	科达兰州分公司	办公用房	18.63	2016/12/1	2021/11/30	-18.63	市价	增加费用	否	
个人	科达武汉分公司	办公用房	20.40	2016/6/1	2018/6/7	-20.40	市价	增加费用	否	
湖北宏顺伟业能源科技有限公司	科达武汉分公司	办公用房	22.15	2017/2/17	2020/2/16	-22.15	市价	增加费用	否	
个人	科达成都分公司	办公用房	27.60	2016/1/16	2018/1/16	-27.60	市价	增加费用	否	
中国电子科技集团公司第三十六研究所	科达杭州分公司	办公用房	31.08	2016/12/16	2017/12/15	-31.08	市价	增加费用	否	
个人	科达合肥分公司	办公用房	33.67	2016/1/1	2018/12/31	-33.67	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	38.00	2015/12/20	2020/12/19	-38.00	市价	增加费用	否	
广州市友和房地产投资有限公司	科达广州分公司	办公用房	49.34	2014/10/26	2018/10/25	-49.34	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	214.13	2014/8/12	2022/8/11	-214.13	市价	增加费用	否	
个人	科达福州分公司	办公用房	24.39	2014/9/1	2020/8/31	-24.39	市价	增加费用	否	
个人	科达贵阳分公司	办公用房	19.20	2017/3/1	2019/2/28	-19.20	市价	增加费用	否	
个人	科达济南分公司	办公用房	19.50	2015/9/1	2018/8/31	-19.50	市价	增加费用	否	
个人	科达南昌分公司	办公用房	15.16	2015/10/1	2020/9/30	-15.16	市价	增加费用	否	
个人	科达郑州分公司	办公用房	16.80	2017/1/24	2019/1/23	-16.80	市价	增加费用	否	
上海民润投资管理有限公司2007号2号楼1-5层	科远上海分公司	办公用房	678.90	2016/5/1	2022/4/30	-678.90	市价	增加费用	否	

上海民润投资管理有限公司 1 号楼 3 层	科远上海分公司	办公用房	52.56	2016/5/1	2017/4/30	-52.56	市价	增加费用	否	
上海民润投资管理有限公司 2071 号楼 4 层	科远上海分公司	办公用房	229.95	2016/5/1	2019/4/30	-229.95	市价	增加费用	否	
苏州科达科技股份有限公司	科远软件	办公用房	46.00	2017/1/1	2018/12/31	-46.00	市价	增加费用	否	
深圳创度投资有限公司/深圳市广泰资产管理有限公司	科远海外分公司	办公用房	21.00	2016/10/17	2018/11/14	-21.00	市价	增加费用	否	
北京万开酒店管理有限公司	北京中亦州信息技术有限公司	办公用房	25.55	2017/1/1	2022/8/11	-25.55	市价	增加费用	否	
上海民润投资管理有限公司	上海领世通信	办公用房	135.78	2016/5/1	2019/4/30	-135.78	市价	增加费用	否	
AsunaroHollandInterplan	KIPL	办公用房	16.87	2017/4/1	2018/3/3	-16.87	市价	增加费用	否	
星控股有限公司	KIPL	办公用房	15.00	2016/1/1	2018/1/1	-15.00	市价	增加费用	否	
上海蓝天创业广场物业管理有限公司	上海泓鑒	办公用房	42.50	2015/11/1	2018/10/31	-42.50	市价	增加费用	否	
上海曙顺交通工程机械有限公司	上海泓鑒	办公用房	79.79	2017/4/1	2022/3/31	-79.79	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 2,298.28 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

其他说明：根据公司 2016 年度股东大会决议，公司拟对科达系统集成向各商业银行申请总额不超 2.00 亿元的授信额度及授信项下的融资及票据业务等提供担保。由子公司苏州市科远软件技术有限公司为公司向各商业银行申请总额不超 2.00 亿元的授信额度及授信项下的融资及票据业务等提供担保。报告期内，公司资金充裕，未实际使用到上述授信，也未发生担保。

## (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	自有资金	25,800.00	21,600.00	0
银行理财	募集资金	20,000.00	9,000.00	0

#### 其他情况

适用  不适用

#### (2). 单项委托理财情况

适用  不适用

#### 其他情况

适用  不适用

**(3). 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2、委托贷款情况****(1). 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(2). 单项委托贷款情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3). 委托贷款减值准备**

□适用 √不适用

**3、其他情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十六、其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

**1. 精准扶贫规划**

(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。

**2. 年度精准扶贫概要**

1) 2017 年度，公司共为 24 位残障人士提供了就业岗位，累计支付薪酬及福利费 83.14 万元。

3) 2017 年度，公司向苏州部分小学捐赠了打印机 20 台，价值金额 2.70 万元。

4) 向广西民族大学现金捐款 5,000 元。

5) 对崇左市龙州县龙州镇贯明村百那屯的部分贫困户的帮扶工作，现金捐款 4.00 万元。

**3. 精准扶贫成效**

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	876,369.06
2. 物资折款	27,000.00
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	32,000.00
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	32,000.00

5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	831,369.06
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	831,369.06
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	24
8. 社会扶贫	40,000.00
8.2 定点扶贫工作投入金额	40,000.00
9. 其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	

#### 4. 后续精准扶贫计划

- （1）确定扶贫方向，建立精准扶贫工作规划及机制。
- （2）建立精准扶贫档案。
- （3）确定精准扶贫对象，并建档贫困人口。
- （4）继续为贫困残疾、人员提供就业岗位。

#### （二）社会责任工作情况

√适用 □不适用

公司通过规范的运作、积极对股东分红等保护了股东利益；通过按时还款付息保护债权人利益；通过创建良好的工作环境、提供良好的福利待遇和晋升空间保护职工权益；通过提供最佳服务、遵守商业道德、诚实经营保护公司供应商、客户和消费者权益；通过倡导绿色空间、节能减排等实现了环境保护；通过为贫困、残障人士提供就业岗位，向贫困地区投资等开展帮贫助困，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

□适用 √不适用

##### 3. 其他说明

□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	200,000,000	80.00%				-119,661,138	-119,661,138	80,338,862	32.14%
1、国家持股									
2、国有法人持股	55,737	0.02%				-55,737	-55,737	0	
3、其他内资持股	199,944,263	79.98%				-119,605,401	-119,605,401	80,338,862	32.14%
其中：境内非国有法人持股	51,484,220	20.59%				-41,309,532	-41,309,532	10,174,688	4.07%
境内自然人持股	148,460,043	59.39%				-78,295,869	-78,295,869	70,164,174	28.07%
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	50,000,000	20.00%				119,661,138	119,661,138	169,661,138	67.86%
1、人民币普通股	50,000,000	20.00%				119,661,138	119,661,138	169,661,138	67.86%
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%				0	0	250,000,000	100%

##### 2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

本次股份变动系公司首次公开发行部分限售股于 2017 年 12 月 1 日锁定期满解除限售并上市流通所致，共计 119,661,138 股。具体情况请见苏州科达科技股份有限公司首次公开发行限售股上市流通公告（公告编号：2017-035）。

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

□适用 √不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

## (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
苏州蓝贰创业投资有限公司	13,740,188	13,740,188	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
苏州高锦创业投资有限公司	10,991,438	10,991,438	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
苏州蓝壹创业投资有限公司	8,759,813	8,759,813	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
陈卫东	7,647,938	7,647,938	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
薛江屏	7,623,938	7,623,938	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
傅林男	6,018,563	6,018,563	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
陈晓华	5,635,125	5,635,125	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
陆东强	5,241,563	5,241,563	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
秦长钦	4,864,313	4,864,313	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
高翔	4,864,313	4,864,313	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
余方标	3,539,438	3,539,438	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
徐幼杰	3,533,625	3,533,625	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
钱建忠	2,757,375	2,429,250	0	328,125	首次公开发行限售股	2017年12月1日
陆武民	2,181,375	2,181,375	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
殷建仁	1,563,375	1,398,375	0	165,000	首次公开发行限售股	2017年12月1日
王超	1,548,938	1,108,313	0	440,625	首次公开发行限售股	2017年12月1日
骆红虞	1,403,625	1,169,250	0	234,375	首次公开发行限售股	2017年12月1日
徐韻	1,338,563	1,141,688	0	196,875	首次公开发行限售股	2017年12月1日
殷华	1,331,063	1,331,063	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
费生根	1,209,375	1,209,375	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日

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
周圣强	1,182,000	825,750	0	356,250	首次公开发行限售股	2017年12月1日
汪雄	1,095,188	954,563	0	140,625	首次公开发行限售股	2017年12月1日
姜浙军	1,076,250	1,076,250	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
秦志民	1,074,750	887,250	0	187,500	首次公开发行限售股	2017年12月1日
范建根	864,563	650,813	0	213,750	首次公开发行限售股	2017年12月1日
朱风涌	823,688	448,688	0	375,000	首次公开发行限售股	2017年12月1日
张敬迅	817,125	784,312	0	32,813	首次公开发行限售股	2017年12月1日
魏治兵	807,563	460,688	0	346,875	首次公开发行限售股	2017年12月1日
张建男	739,688	739,688	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
曹慰敏	739,688	739,688	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
吴金荣	684,563	684,563	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
窦建华	682,125	682,125	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
汪福明	480,375	480,375	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
朱文明	448,313	448,313	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
顾华	420,375	420,375	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
王林娣	403,125	403,125	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
朱海燕	399,188	358,875	0	40,313	首次公开发行限售股	2017年12月1日
赵维	368,813	182,250	0	186,563	首次公开发行限售股	2017年12月1日
胡建新	339,938	339,938	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
茆先祥	308,438	167,813	0	140,625	首次公开发行限售股	2017年12月1日
吴英男	307,688	120,188	0	187,500	首次公开发行限售股	2017年12月1日
晋兆龙	300,188	120,188	0	180,000	首次公开发行限售股	2017年12月1日
罗明净	270,750	89,812	0	180,938	首次公开发行限售股	2017年12月1日

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
李东华	270,188	270,188	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
华玉良	203,063	203,063	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
曹国亮	133,313	133,313	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
杨宏奎	60,000	60,000	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
老股转让限售股获配股东(1551名)	12,500,000	12,500,000	0	0	首次公开发行限售股	2017年12月1日
合计	123,594,890	119,661,138	0	3,933,752	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	14,155
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,577
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	0	66,230,422	26.49	66,230,422	无	0	境内自然人
苏州蓝贰创业 投资有限公司	0	13,740,188	5.50	0	无	0	境内非国有 法人
苏州蓝壹创业 投资有限公司	0	8,759,813	3.50	0	无	0	境内非国有 法人
陈卫东	0	7,647,938	3.06	0	无	0	境内自然人
苏州高锦创业 投资有限公司	-3,491,366	7,500,072	3.00	0	无	0	境内非国有 法人
薛江屏	-464,000	7,159,938	2.86	0	无	0	境内自然人
何雪萍	3,779,848	7,116,000	2.85	0	无	0	境内自然人
傅林男	-68,679	5,949,884	2.38	0	质押	1,500,000	境内自然人

陈晓华	-130,000	5,505,125	2.20	0	质押	400,000	境内自然人
陆东强	-61,563	5,180,000	2.07	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
苏州蓝贰创业投资有限公司	13,740,188			人民币普通股	13,740,188		
苏州蓝壹创业投资有限公司	8,759,813			人民币普通股	8,759,813		
陈卫东	7,647,938			人民币普通股	7,647,938		
苏州高锦创业投资有限公司	7,500,072			人民币普通股	7,500,072		
薛江屏	7,159,938			人民币普通股	7,159,938		
何雪萍	7,116,000			人民币普通股	7,116,000		
傅林男	5,949,884			人民币普通股	5,949,884		
陈晓华	5,505,125			人民币普通股	5,505,125		
陆东强	5,180,000			人民币普通股	5,180,000		
高翔	4,864,313			人民币普通股	4,864,313		
上述股东关联关系或一致行动的说明	苏州蓝壹创业投资有限公司和苏州蓝贰创业投资有限公司同受苏州蔚蓝投资管理有限公司控制。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	66,230,422	2019-12-01	66,230,422	股票上市之日起三十六个月内不转让
2	苏州邻致投资管理有限公司	5,115,000	2019-12-01	5,115,000	股票上市之日起三十六个月内不转让
3	苏州致友投资管理有限公司	5,059,688	2019-12-01	5,059,688	股票上市之日起三十六个月内不转让
4	钱建忠	328,125	2019-12-01	328,125	股票上市之日起三十六个月内不转让
5	殷建仁	165,000	2019-12-01	165,000	股票上市之日起三十六个月内不转让
6	王超	440,625	2019-12-01	440,625	股票上市之日起三十六个月内不转让
7	骆红虞	234,375	2019-12-01	234,375	股票上市之日起三十六个月内不转让
8	周圣强	356,250	2019-12-01	356,250	股票上市之日起三十六个月内不转让
9	朱凤涌	375,000	2019-12-01	375,000	股票上市之日起三十六个月内不转让
10	汪雄	140,625	2019-12-01	140,625	股票上市之日起三十六个月内不转让
上述股东关联关系或一致行动的说明	苏州蓝壹创业投资有限公司和苏州蓝贰创业投资有限公司同受苏州蔚蓝投资管理有限公司控制。其他自然人股东之间关联关系不详。				

**(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	实际控制人控制的上市公司为本公司。本公司的前身百慕大科达于 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。本公司于 2016 年 12 月 1 日在上海证券交易所上市。

**3 公司不存在实际控制人情况的特别说明**

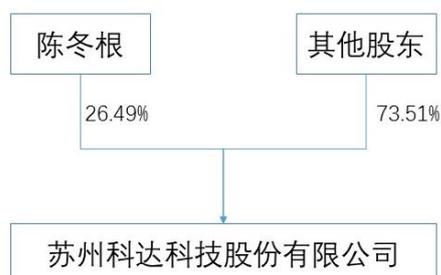
□适用 √不适用

#### 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、总经理、上海泓鑿董事、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 2017 年 12 月 31 日，公司有限售流通股 80,338,862 股，均为 IPO 限售股，限售期为自上市之日（2016 年 12 月 1 日）起 36 个月。

截止本报告披露前一日，公司有限售条件流通股 87,738,162 股，其中：80,338,862 股为 IPO 限售股，限售期为自上市之日（2016 年 12 月 1 日）起 36 个月。7,399,300 股为 2017 年限制性股票激励计划限售股，2,219,790 股限售期为自授予日（2018 年 1 月 9 日）起 12 个月，2,219,790 股限售期为自授予日（2018 年 1 月 9 日）起 24 个月，2,959,720 股限售期为自授予日（2018 年 1 月 9 日）起 36 个月。

## 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	53	2015.8.26	2018.8.25	66,230,422	66,230,422	0	/	50.30	否
陈卫东	董事、总经理	男	50	2015.8.26	2018.8.25	7,647,938	7,647,938	0	/	50.20	否
姚桂根	董事、副总经理、 财务总监	男	54	2017.8.21	2018.8.25	0	0	0	/	16.40	否
马永生	独立董事	男	46	2016.4.8	2018.8.25	0	0	0	/	5.20	否
余钢	独立董事	男	45	2015.8.26	2018.8.25	0	0	0	/	5.20	否
金惠忠	独立董事	男	54	2017.8.21	2018.8.25	0	0	0	/	1.60	否
辛晨银	监事会主席	女	53	2015.8.26	2018.8.25	0	0	0	/	18.90	否
郑学君	监事	女	36	2015.8.26	2018.8.25	0	0	0	/	23.50	否
晋青剑	监事	男	44	2015.8.26	2018.8.25	0	0	0	/	34.20	否
钱建忠	副总经理	男	50	2015.8.26	2018.8.25	2,757,375	2,757,375	0	/	74.40	否
薛汇如	副总经理	男	60	2015.8.26	2018.8.25	0	0	0	/	91.70	否
王超	副总经理	男	39	2015.8.26	2018.8.25	1,548,938	1,548,938	0	/	64.00	否
朱风涌	副总经理	男	43	2015.8.26	2018.8.25	823,688	1,113,688	290,000	增持(大宗 交易)	74.40	否
龙瑞	董事会秘书	女	35	2017.8.21	2018.8.25	0	0	0	/	22.40	否
余方标	董事、副总经理、 财务总监、董事会 秘书(离任)	男	48	2015.8.26	2017.7.26	3,539,438	3,539,438	0	/	40.10	否
合计	/	/	/	/	/	82,547,799	82,837,799	290,000	/	572.50	/

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、总经理、上海泓镗董事、科达系统集成执行董事、上饶信则执行董事、上海璨达董事、北京优医达监事。
陈卫东	1989 年至 1995 年任苏州有线电一厂工程师、副总工程师；1995 年至 2004 年先后任科达通信副总经理、董事、总经理；2004 年起任百慕大科达董事和科达有限董事、总经理。现任本公司董事兼总经理、科远软件董事、总经理、上海泓镗董事、科达系统集成总经理、上饶信则总经理、科达鸿视执行董事、本能科技董事。
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。现任本公司董事、副总经理、财务总监、科远软件董事、上海泓镗董事。
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。
余钢	1994 年至 1996 年就职于南京市煤制气厂，1996 年至 1999 年攻读硕士学位，1999 年至 2000 年在江苏省苏高新风险投资股份有限公司担任项目经理，2000 年至 2003 年在上海张江创业投资有限公司担任高级经理，2003 年至 2007 年在上海祥正投资管理咨询有限公司担任执行董事，2007 年至 2014 年在中新苏州工业园区创业投资有限公司担任副总经理、同期在苏州工业园区原点创业投资有限公司担任经理，2014 年 6 月起在苏州太浩创业投资管理合伙企业（普通合伙）担任执行合伙人。现任本公司独立董事。
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。
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。
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。
薛汇如	1982 年至 1986 年就职于江苏广电局外事处，1987 年至 1992 年就读于加拿大蒙特利尔大学，1992 至 1994 年担任加拿大蒙特利尔司法局项目经理，1994 年至 2000 年就职于香港 CarmarDevelopmentCo.,Ltd, 2000 年至 2004 年担任科达通信销售经理，2004 年起担任科达有限副总经理。薛汇如先生还曾于 2004 年 5 月至 2010 年 8 月期间担任百慕大科达董事。现任本公司副总经理，KIPL 董事。
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。现任本公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

2017年7月，董事会收到余方标先生和姚桂根先生的书面辞职报告，余方标先生因个人原因申请辞去在公司的一切职务，姚桂根先生申请辞去独立董事职务。

经2017年第一次临时股东大会审议通过，选举姚桂根先生为公司董事、选举金惠忠先生为公司独立董事。

经公司第二届董事会第十八次会议审议通过，聘任姚桂根为公司副总经理、财务总监；聘任龙瑞为董事会秘书。

## (二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### (一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

### (二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈冬根	科远软件	董事长	2001/11/15	
陈冬根	特种视讯	执行董事、总经理	2012/12/22	
陈冬根	上海泓镭	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	上海泓镭	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	本能科技	董事	2017/4/5	
陈卫东	科达鸿视	执行董事	2017/5/27	
姚桂根	科远软件	董事	2017/9/20	
姚桂根	上海泓镭	董事	2017/9/7	
余钢	苏州太浩创业投资管理合伙企业（普通合伙）	执行合伙人	2014/6/6	
余钢	天聚地合（苏州）数据股份有限公司	监事	2015/7/24	
马永生	上海立信会计学院	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	

钱建忠	科达瑞辉	董事长	2017/4/18	
薛汇如	KIPL	董事	2006/4/5	
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	2017/5/11	
在其他单位任职情况的说明				

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司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	572.5 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
姚桂根	董事、副总经理、财务总监	聘任	增补董事，聘任高管。
金惠忠	独立董事	聘任	增补独立董事。
龙瑞	董事会秘书	聘任	聘任董秘
余方标	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	离任	辞职

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

### 六、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	1,338
主要子公司在职员工的数量	2,308
在职员工的数量合计	3,646
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	364
销售人员	1,387

技术人员	1,605
财务人员	22
行政人员	35
管理人员	233
合计	3,646
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及硕士以上	383
本科	2,021
大专	802
大专以下	440
合计	3,646

## (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
2016 年年度股东大会	2017.5.5	http://www.sse.com.cn	2017.5.6
2017 年第一次临时股东大会	2017.8.21	http://www.sse.com.cn	2017.8.22

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	2
陈卫东	否	9	9	0	0	0	否	2
姚桂根	否	9	9	0	0	0	否	2
余钢	是	9	9	0	0	0	否	2
马永生	是	9	9	6	0	0	否	2
金惠忠	是	3	3	0	0	0	否	1
余方标	否	4	4	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	3
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	6

**(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，董事会战略委员会共召开 6 次会议，审议通过了公司关于设立苏州科达视讯科技有限公司、苏州科达鸿视智慧城市设计有限公司、武汉科达慧扬系统集成有限公司、北京科达瑞辉信息技术有限公司等议案；审议了关于收购江苏本能公司 40%股权并对其增资，以及增资上海璨达信息科技有限公司等议案。为公司对外投资提出了建议和风险提示，充分发挥了战略委员会在公司实现战略意图方面的建议、监督作用。

2、报告期内，董事会审计委员会召开 4 次会议，审议了包括公司审计部工作总结及计划、年度审计工作报告、闲置募集资金补充流动资金等议案，出具了审计委员会意见。在年度审计过程中，审计委员会能够认真履行督导职责，采用电话和书面方式通知年审会计师事务所项目负责人，督促其提交初步审计意见和审计报告，确保了公司审计报告的按时完成。充分发挥了审计委员会在定期报告编制、财务风险和信息披露方面的监督作用。

3、报告期内，董事会薪酬与考核委员会召开 2 次会议，对公司董事、独立董事和高管人员 2016 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 2017 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《关于独立董事候选人的议案》和《关于董事候选人的议案》。第二次提名委员会会议审议了《关于提名副总经理的议案》、《关于提名财务总监的议案》和《关于提名董事会秘书的议案》，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 2017 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、财务管理、定期报告、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。

报告期内，监事会对公司定期报告、财务报表、财务状况及财务管理情况进行了认真的审查、监督，认为：公司财务制度健全，财务管理规范，内控制度完善，财务状况良好。公司 2017 年执行了新的会计准则，监事会审议后认为：公司本次会计政策变更符合相关法律法规的规定及公司实际情况。经调整后的财务报告能够客观、公允、真实地反映公司财务状况和经营成果。相关决策程序符合法律法规相关规定，不存在损害股东和公司利益的情况。

2017 年，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，在公示期间，公司监事会未收到任何异议。监事会对激励计划和激励对象名单进行了严格的审核，认为拟被授予限制性股票的激励对象具备《公司法》、《公司章程》等法律、法规和规范性文件规定的任职资格，符合《上市公司股权激励管理办法》等文件规定的激励对象条件，不存在《上市公司股权激励管理办法》第八条规定的不得成为激励对象的情形，激励对象中无独立董事、监事、单独或合计持有公司 5% 以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。本次被授予限制性股票的激励对象主体资格合法、有效，满足获授限制性股票的条件。本次激励计划有利于公司持续发展，不存在明显损害公司及全体股东利益的情形。

报告期内，公司监事会未发现董事会实际运作中存在重大风险，监事会对各项监督事项无异议。

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

## 七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司对高管人员的考评，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（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 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 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 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 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“十一节. 五重要会计政策及会计估计. 28 收入”；有关收入金额及其分类情况的进一步披露参见附“十一节. 七合并财务报表项目注释. 61”。于 2017 年度，苏州科达实现营业收入人民币 182,543.65 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）。

在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

2017 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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	本节七.1	248,837,491.81	473,525,583.50
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	本节七.4	22,661,688.10	14,313,248.97
应收账款	本节七.5	511,647,239.58	395,205,098.14
预付款项	本节七.6	34,809,566.61	27,852,939.39
应收保费			

项目	附注	期末余额	期初余额
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	本节七.9	51,769,814.64	15,866,924.94
买入返售金融资产			
存货	本节七.10	516,301,545.19	291,586,382.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	本节七.13	309,598,383.55	103,884,750.64
流动资产合计		1,695,625,729.48	1,322,234,928.01
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款	本节七.16	13,820,082.59	4,602,551.49
长期股权投资	本节七.17	31,993,432.78	
投资性房地产			
固定资产	本节七.19	86,075,561.91	76,560,347.61
在建工程	本节七.20	49,317,809.20	22,169,932.72
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	本节七.25	32,140,734.73	43,795,467.71
开发支出			
商誉	本节七.27	11,360,160.19	11,360,160.19
长期待摊费用	本节七.28	5,391,599.60	8,460,318.85
递延所得税资产	本节七.29	20,882,098.79	16,362,014.62
其他非流动资产	本节七.30		17,250.00
非流动资产合计		250,981,479.79	183,328,043.19
资产总计		1,946,607,209.27	1,505,562,971.20
<b>流动负债：</b>			
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			
应付账款	本节七.35	208,301,904.36	164,909,996.38
预收款项	本节七.36	169,883,963.48	78,270,649.33
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	本节七.37	81,246,474.45	58,446,729.70
应交税费	本节七.38	64,650,531.31	47,690,937.31

项目	附注	期末余额	期初余额
应付利息			
应付股利			
其他应付款	本节七. 41	8,804,838.37	12,542,177.22
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. 44	15,199,205.80	4,037,959.05
流动负债合计		548,086,917.77	365,898,448.99
<b>非流动负债:</b>			
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			
专项应付款			
预计负债	本节七. 50	5,970,409.00	
递延收益	本节七. 51	3,535,941.11	1,711,654.60
递延所得税负债		872,785.87	2,074,787.71
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,379,135.98	3,786,442.31
负债合计		558,466,053.75	369,684,891.30
<b>所有者权益</b>			
股本	本节七. 53	250,000,000.00	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. 55	335,484,009.64	335,484,009.64
减: 库存股			
其他综合收益	本节七. 57	158,701.26	234,824.49
专项储备			
盈余公积	本节七. 59	16,200,972.38	7,740,313.21
一般风险准备			
未分配利润	本节七. 60	786,293,314.81	541,981,017.64
归属于母公司所有者权益合计		1,388,136,998.09	1,135,440,164.98
少数股东权益		4,157.43	437,914.92
所有者权益合计		1,388,141,155.52	1,135,878,079.90
负债和所有者权益总计		1,946,607,209.27	1,505,562,971.20

法定代表人: 陈冬根 主管会计工作负责人: 姚桂根 会计机构负责人: 郑学君

### 母公司资产负债表

2017 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
<b>流动资产：</b>			
货币资金		178,982,251.56	361,220,649.39
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		22,045,488.10	14,313,248.97
应收账款	本节十七.1	493,784,152.91	395,718,782.98
预付款项		41,035,294.58	31,892,125.10
应收利息			
应收股利			20,000,000.00
其他应收款	本节十七.2	45,510,534.76	17,075,829.71
存货		515,449,078.49	298,854,077.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		172,899,428.44	43,120,268.94
流动资产合计		1,469,706,228.84	1,182,194,982.17
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		9,690,159.56	
长期股权投资	本节十七.3	189,659,538.15	120,567,029.99
投资性房地产			
固定资产		77,018,240.05	69,061,891.27
在建工程		49,317,809.20	22,169,932.72
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		21,500,078.51	25,674,009.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,115,044.58	4,197,959.54
递延所得税资产		14,325,970.78	11,392,422.82
其他非流动资产			
非流动资产合计		364,626,840.83	253,063,245.78
资产总计		1,834,333,069.67	1,435,258,227.95
<b>流动负债：</b>			
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			
应付账款		910,100,554.99	683,945,893.93
预收款项		154,252,537.18	77,722,688.94

项目	附注	期末余额	期初余额
应付职工薪酬		26,777,147.84	29,025,669.95
应交税费		35,703,797.49	18,800,305.22
应付利息			
应付股利			
其他应付款		15,186,734.96	8,936,198.30
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		5,657,793.17	2,774,254.82
流动负债合计		1,147,678,565.63	821,205,011.16
<b>非流动负债：</b>			
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			
专项应付款			
预计负债		5,970,409.00	
递延收益		1,735,941.11	1,711,654.60
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,706,350.11	1,711,654.60
负债合计		1,155,384,915.74	822,916,665.76
<b>所有者权益：</b>			
股本		250,000,000.00	250,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		336,130,777.84	336,130,777.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		16,200,972.38	7,740,313.21
未分配利润		76,616,403.71	18,470,471.14
所有者权益合计		678,948,153.93	612,341,562.19
负债和所有者权益总计		1,834,333,069.67	1,435,258,227.95

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**  
2017 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		1,825,436,497.01	1,448,575,882.74
其中：营业收入	本节七.61	1,825,436,497.01	1,448,575,882.74
利息收入			
已赚保费			

项目	附注	本期发生额	上期发生额
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,647,300,177.49	1,343,624,165.50
其中：营业成本	本节七.61	614,018,643.65	500,140,456.62
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	本节七.62	20,841,129.06	18,912,518.36
销售费用	本节七.63	411,099,997.81	334,185,866.95
管理费用	本节七.64	562,030,042.03	469,609,534.92
财务费用	本节七.65	-2,298,480.25	6,060,952.26
资产减值损失	本节七.66	41,608,845.19	14,714,836.39
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	本节七.68	5,649,507.72	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,106,567.22	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		96,123,821.72	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		279,909,648.96	104,951,717.24
加：营业外收入	本节七.69	1,218,762.69	72,198,655.42
减：营业外支出	本节七.70	77,072.41	26,978.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		281,051,339.24	177,123,394.24
减：所得税费用	本节七.71	10,810,140.39	2,832,702.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		270,241,198.85	174,290,692.18
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		270,241,198.85	174,290,692.18
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. 少数股东损益		-531,757.49	-382,085.08
2. 归属于母公司股东的净利润		270,772,956.34	174,672,777.26
六、其他综合收益的税后净额		-76,123.23	432,852.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-76,123.23	432,852.89
（一）以后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净负债或净资产的变动			

项目	附注	本期发生额	上期发生额
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-76,123.23	432,852.89
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
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		-76,123.23	432,852.89
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		270,165,075.62	174,723,545.07
归属于母公司所有者的综合收益总额		270,696,833.11	175,105,630.15
归属于少数股东的综合收益总额		-531,757.49	-382,085.08
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.08	0.86
(二) 稀释每股收益(元/股)			

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

2017 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	1,779,977,641.46	1,405,295,773.89
减：营业成本	本节十七.4	1,272,043,165.65	1,013,516,856.45
税金及附加		6,733,378.12	8,042,780.90
销售费用		219,948,939.23	231,503,938.41
管理费用		170,210,833.92	142,385,447.36
财务费用		-1,923,587.54	5,147,626.51
资产减值损失		40,996,482.24	13,341,390.47
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	本节十七.5	4,003,821.05	20,007,846.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,007,491.84	
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
其他收益	本节十七.6	5,176,766.88	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		81,149,017.77	11,365,580.37
加：营业外收入		588,127.31	5,914,829.04

项目	附注	本期发生额	上期发生额
减：营业外支出		64,101.30	23,341.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		81,673,043.78	17,257,067.61
减：所得税费用		-2,933,547.96	-1,694,342.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		84,606,591.74	18,951,409.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		84,606,591.74	18,951,409.69
（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）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
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		84,606,591.74	18,951,409.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.34	0.08
（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

2017 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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,999,020,722.00	1,585,663,247.58
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			

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		92,184,969.72	65,123,934.55
收到其他与经营活动有关的现金		19,132,707.79	21,412,929.58
经营活动现金流入小计		2,110,338,399.51	1,672,200,111.71
购买商品、接受劳务支付的现金		887,592,123.64	583,337,860.53
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		665,933,144.74	561,472,243.86
支付的各项税费		179,932,125.26	179,796,748.38
支付其他与经营活动有关的现金		295,142,242.25	214,687,156.87
经营活动现金流出小计		2,028,599,635.89	1,539,294,009.64
经营活动产生的现金流量净额		81,738,763.62	132,906,102.07
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		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		88,995.10	56,730.48
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		8,845,070.04	56,730.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,078,206.52	43,047,981.45
投资支付的现金		241,000,000.00	100,000,000.00
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			21,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		297,078,206.52	164,047,981.45
投资活动产生的现金流量净额		-288,233,136.48	-163,991,250.97
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		98,000.00	353,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		98,000.00	820,000.00
取得借款收到的现金			120,611,876.28
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		98,000.00	473,611,876.28
偿还债务支付的现金			165,611,876.28

项目	附注	本期发生额	上期发生额
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,000,000.00	20,732,183.82
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			4,992,192.00
筹资活动现金流出小计		18,000,000.00	191,336,252.10
筹资活动产生的现金流量净额		-17,902,000.00	282,275,624.18
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-291,718.83	190,750.15
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-224,688,091.69	251,381,225.43
加：期初现金及现金等价物余额		473,525,583.50	222,144,358.07
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		248,837,491.81	473,525,583.50

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

2017 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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,943,229,677.89	1,533,219,077.35
收到的税费返还		2,614,363.24	701,769.92
收到其他与经营活动有关的现金		30,069,766.50	15,824,677.34
经营活动现金流入小计		1,975,913,807.63	1,549,745,524.61
购买商品、接受劳务支付的现金		1,462,239,271.65	1,161,390,913.33
支付给职工以及为职工支付的现金		235,714,876.22	236,019,189.49
支付的各项税费		36,749,093.84	78,708,706.86
支付其他与经营活动有关的现金		179,745,134.32	124,046,560.09
经营活动现金流出小计		1,914,448,376.03	1,600,165,369.77
经营活动产生的现金流量净额		61,465,431.60	-50,419,845.16
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			10,007,846.58
取得投资收益收到的现金		27,011,312.89	47,250,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		566,988.63	317,469.99
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			0.00
投资活动现金流入小计		27,578,301.52	57,575,316.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,125,906.64	41,167,269.68
投资支付的现金		202,000,000.00	63,180,000.00
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		253,125,906.64	104,347,269.68
投资活动产生的现金流量净额		-225,547,605.12	-46,771,953.11

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			352,180,000.00
取得借款收到的现金			120,611,876.28
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			472,791,876.28
偿还债务支付的现金			165,611,876.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,000,000.00	20,605,228.40
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		18,000,000.00	186,217,104.68
筹资活动产生的现金流量净额		-18,000,000.00	286,574,771.60
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-156,224.31	5,299.80
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-182,238,397.83	189,388,273.13
加：期初现金及现金等价物余额		361,220,649.39	171,832,376.26
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		178,982,251.56	361,220,649.39

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**  
2017 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			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. 股东投入的普通股												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													

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. 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

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：	其他综合收益	专项	盈余公积	一	未分配利润			

		优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股		储 备		风 险 准 备			
一、上年期末余额	200,000,000.00				30,527,609.93		-198,028.40		5,845,172.24		387,203,381.35		623,378,135.12
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	200,000,000.00				30,527,609.93		-198,028.40		5,845,172.24		387,203,381.35		623,378,135.12
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填 列)	50,000,000.00				304,956,399.71		432,852.89		1,895,140.97		154,777,636.29	437,914.92	512,499,944.78
(一) 综合收益总额							432,852.89				174,672,777.26	-382,085.08	174,723,545.07
(二) 所有者投入和减 少资本	50,000,000.00				304,956,399.71							820,000.00	355,776,399.71
1. 股东投入的普通股	50,000,000.00				304,956,399.71							820,000.00	355,776,399.71
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									1,895,140.97		-19,895,140.97		-18,000,000.00
1. 提取盈余公积									1,895,140.97		-1,895,140.97		
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. 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	234,824.49	7,740,313.21	541,981,017.64	437,914.92	1,135,878,079.90		

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

2017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				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. 股东投入的普通股											
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. 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	

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	200,000,000.00				31,174,378.13				5,845,172.24	19,414,202.42	256,433,752.79
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	200,000,000.00			31,174,378.13			5,845,172.24	19,414,202.42		256,433,752.79	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	50,000,000.00			304,956,399.71			1,895,140.97	-943,731.28		355,907,809.40	
(一) 综合收益总额								18,951,409.69		18,951,409.69	
(二) 所有者投入和减少 资本	50,000,000.00			304,956,399.71						354,956,399.71	
1. 股东投入的普通股	50,000,000.00			304,956,399.71						354,956,399.71	
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							1,895,140.97	-19,895,140.97		-18,000,000.00	
1. 提取盈余公积							1,895,140.97	-1,895,140.97			
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. 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				7,740,313.21	18,470,471.14	612,341,562.19

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

##### 公司基本情况

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”）是由原科达有限公司于 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：从事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，提供从图像采集前端到平台处理端的完整产品链条。本集团在报告期内主营业务未发生变更。

本财务报表于 2018 年 4 月 16 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本集团截止 2017 年 12 月 31 日的合并财务报表纳入合并范围的子公司共 11 户；各子公司情况详见本附注九“在其他主体中的权益”；报告期内合并范围变更情况详见本附注八“合并范围的变更”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本集团以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本集团以持续经营为基础编制截至 2017 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、完整地反映了本公司及集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2. 会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3. 营业周期

√适用 □不适用

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

### 4. 记账本位币

以人民币为记账本位币。

### 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

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）	
按照账龄划分	账龄分析法
纳入合并范围组成部分之间往来款项	单独进行减值测试，如无明显证据表明会发生坏账，不计提坏账准备。

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		
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三、6 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（平均年限法）	20	3%	4.85%
电子设备	直线法（平均年限法）	5-10	10%	9%-18%
机器设备	直线法（平均年限法）	10	10%	9%
运输设备	直线法（平均年限法）	5	10%	18%
办公设备	直线法（平均年限法）	5	10%	18%

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

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 17. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

## 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

### (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

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。

### (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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。

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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。

## 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)
财政部 2017 年 6 月 12 日发布的《企业会计准则第 16 号—政府补助》（财会〔2017〕15 号）	经公司第二届董事会第十九次会议通过	公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。对本年度财务报表累计影响为：“其他收益”科目增加 96,123,821.72 元，“营业外收入”科目减少 96,123,821.72 元

财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13 号）		资产处置收益：无 投资收益：无
--	--	--------------------

#### 其他说明

2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，要求自 2017 年 5 月 28 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2017 年 5 月 10 日，财政部对《企业会计准则第 16 号——政府补助》进行了修订，要求自 2017 年 6 月 12 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，并要求对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至准则施行日之间新增的政府补助根据修订后准则进行调整。

2017 年 12 月 25 日财政部发布财会〔2017〕30 号《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，针对 2017 年施行的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》和《企业会计准则第 16 号——政府补助》的相关规定，对一般企业财务报表格式进行了修订，新增了“其他收益”、“资产处置收益”、“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”等报表项目，并对营业外收支的核算范围进行了调整。

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调整，采用上述企业会计准则后的主要会计政策已在附注三相关项目中列示。公司管理层认为前述准则的采用除以下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%、17%
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%

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（%）
KedacomInternationalPteLtd	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”）、上海领世通信技术发展有限公司（以下简称“上海领世”）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17%的法定税率征收增值税，对实际税负超过3%的部分即征即退；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。

### (2) 企业所得税优惠：

本公司及子公司——科远软件、上海领世被认定为高新技术企业，2017年度按应纳税所得额的15%计缴企业所得税。

## 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	118,908.02	60,432.56
银行存款	248,701,126.79	473,447,693.94
其他货币资金	17,457.00	17,457.00
合计	248,837,491.81	473,525,583.50
其中：存放在境外的款项总额	3,877,013.07	1,583,194.05

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

#### (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	22,661,688.10	14,146,248.97
商业承兑票据		167,000.00
合计	22,661,688.10	14,313,248.97

#### (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	37,047,194.94	
商业承兑票据		
合计	37,047,194.94	

(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

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
按账龄分析法组合计提坏账准备的应收账款	558,842,232.06	99.96%	47,194,992.48	8.45%	511,647,239.58	434,363,431.84	99.86%	39,158,333.70	9.02%	395,205,098.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	206,057.85	0.04%	206,057.85	100.00%		617,663.85	0.14%	617,663.85	100.00%	
合计	559,048,289.91	/	47,401,050.33	/	511,647,239.58	434,981,095.69	/	39,775,997.55	/	395,205,098.14

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
部分合同尾款或质保款	206,057.85	206,057.85	100%	预计难以收回
合计	206,057.85	206,057.85	/	/

注：单项计提坏账准备的理由：该等应收款项主要为合同尾款或质保款，经清理预计难以收回，故其未来现金流现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流现值存在显著差异。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	419,427,659.95	20,971,383.00	5.00%
1 至 2 年	75,906,881.76	7,590,688.18	10.00%
2 至 3 年	39,984,469.85	7,996,893.97	20.00%
3 年以上			
3 至 4 年	13,154,439.83	3,946,331.95	30.00%
4 至 5 年	7,358,170.59	3,679,085.30	50.00%
5 年以上	3,010,610.08	3,010,610.08	100.00%
合计	558,842,232.06	47,194,992.48	8.45%

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 8,452,548.81 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	827,496.03

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

#### (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	30,491,350.00	1,916,282.00	5.45%
第二名	24,268,312.92	1,213,415.65	4.34%
第三名	23,133,249.40	1,156,662.47	4.14%
第四名	16,595,986.32	829,799.32	2.97%

第五名	14,797,226.31	739,861.32	2.65%
合计	109,286,124.95	5,856,020.76	19.55%

(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

## 6、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	34,348,337.17	98.67%	25,693,346.47	92.24%
1 至 2 年	212,586.01	0.61%	1,912,238.38	6.87%
2 至 3 年	55,216.70	0.16%	131,101.42	0.47%
3 年以上	193,426.73	0.56%	116,253.12	0.42%
合计	34,809,566.61	100.00%	27,852,939.39	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

单位: 元 币种: 人民币

往来单位名称	与本集团关系	金额	比例
第一名	供应商	13,493,365.70	38.76%
第二名	供应商	2,077,590.27	5.97%
第三名	供应商	2,000,000.00	5.75%
第四名	供应商	893,979.50	2.57%
第五名	供应商	620,197.39	1.78%
合计		19,085,132.86	54.83%

其他说明: 适用 不适用

## 7、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

## 8、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

9、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						2,003,850.00	11.01%	1,010,410.80	50.42%	993,439.20
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										
按账龄分析法组合计提坏账准备的其他应收款	55,138,613.50	99.64%	3,368,798.86	6.11%	51,769,814.64	15,996,487.21	87.89%	1,123,001.47	7.02%	14,873,485.74
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	0.36%	200,000.00	100.00%		200,000.00	1.10%	200,000.00	100.00%	
合计	55,338,613.50	/	3,568,798.86	/	51,769,814.64	18,200,337.21	/	2,333,412.27	/	15,866,924.94

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

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	49,634,233.83	2,481,711.69	5.00%
1 至 2 年	3,586,708.00	358,670.80	10.00%
2 至 3 年	1,090,051.38	218,010.28	20.00%
3 年以上			
3 至 4 年	718,020.29	215,406.09	30.00%
4 至 5 年	29,200.00	14,600.00	50.00%
5 年以上	80,400.00	80,400.00	100.00%
合计	55,138,613.50	3,368,798.86	6.11%

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帐准备的其他应收款：适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：适用 不适用

**(2). 本期计提、收回或转回的坏帐准备情况：**

本期计提坏帐准备金额 2,245,797.39 元；本期转回坏帐准备金额 1,010,410.80 元。

其中本期坏帐准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
应收上海远中实业有限公司租赁保证金	1,010,410.80	子公司科远软件、上海领世与上海远中实业有限公司重新签订租赁协议，房屋押金按差额退补，本期纳入账龄组合计提。
合计	1,010,410.80	/

**(3). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

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

**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	6,000,646.17	9,074,383.08
保证金及押金	49,307,967.33	7,373,264.13
资金暂借款及其他	30,000.00	1,752,690.00
合计	55,338,613.50	18,200,337.21

**(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/投标保证金	30,500,000.00	1 年以内	55.12%	1,525,000.00
第二名	非关联方/投标保证金	3,658,600.00	1 年以内	6.61%	182,930.00
第三名	非关联方/履约保证金	2,000,000.00	1-2 年	3.61%	200,000.00
第四名	非关联方/投标保证金	2,000,000.00	1 年以内	3.61%	100,000.00
第五名	非关联方/租房押金	1,741,050.00	1 年以内	3.15%	87,052.50
合计	/	39,899,650.00	/	72.10%	2,094,982.50

(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

## 10、 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	146,229,323.93	6,805,019.76	139,424,304.17	103,888,932.74	2,804,770.58	101,084,162.16
在产品	12,849,251.71		12,849,251.71	7,400,060.15		7,400,060.15
库存商品						
产成品	338,347,796.76	8,214,129.15	330,133,667.61	163,006,861.81	10,768,757.72	152,238,104.09
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	53,378,259.04	25,461,630.68	27,916,628.36	36,919,788.77	6,055,732.74	30,864,056.03
工程施工	5,977,693.34		5,977,693.34			
合计	556,782,324.78	40,480,779.59	516,301,545.19	311,215,643.47	19,629,261.04	291,586,382.43

## (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	2,804,770.58	4,339,753.06		339,503.88		6,805,019.76
在产品						
库存商品						
产成品	10,768,757.72	17,049,503.66		2,356,630.70		25,461,630.68
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	6,055,732.74	5,631,653.07		3,473,256.66		8,214,129.15
合计	19,629,261.04	27,020,909.79		6,169,391.24		40,480,779.59

(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

## 11、持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

## 13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊租赁费	2,834,960.96	2,678,405.80
其他待摊费用	763,422.59	1,206,344.84
可供出售金融资产——1年内到期的银行理财产品	306,000,000.00	100,000,000.00
合计	309,598,383.55	103,884,750.64

其他说明：无

## 14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

□适用 √不适用

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 15、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

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
融资租赁款							
其中: 未实现 融资收益							
分期收款销售商品	13,820,082.59		13,820,082.59	4,602,551.49		4,602,551.49	4.9%-5.5%
分期收款提供劳务							
合计	13,820,082.59		13,820,082.59	4,602,551.49		4,602,551.49	4.9%-5.5%

## (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

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏本能		26,000,000.00		-2,844,091.08				4,900,000.00		18,255,908.92	4,900,000.00
上海璨达		10,000,000.00		-245,504.86						9,754,495.14	
科达瑞辉		3,000,000.00		-99,075.38						2,900,924.62	
科达视讯		1,000,000.00		82,104.10						1,082,104.10	
小计		40,000,000.00		-3,106,567.22				4,900,000.00		31,993,432.78	4,900,000.00
合计		40,000,000.00		-3,106,567.22				4,900,000.00		31,993,432.78	4,900,000.00

## 其他说明

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 490.00 万元资产减值准备。

**18、投资性房地产**

投资性房地产计量模式:不适用

**19、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	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	31,913,907.96	27,413,288.59	85,060,804.27	7,097,199.36	3,687,022.43	155,172,222.61
2. 本期增加金额		6,763,379.93	16,304,604.09	1,526,268.61	376,165.95	24,970,418.58
(1) 购置		6,435,003.87	14,683,965.83	1,526,268.61	376,165.95	23,021,404.26
(2) 在建工程转入		328,376.06				328,376.06
(3) 企业合并增加			1,620,638.26			1,620,638.26
3. 本期减少金额			456,552.18	375,894.00		832,446.18
(1) 处置或报废			456,552.18	375,894.00		832,446.18
4. 期末余额	31,913,907.96	34,176,668.52	100,908,856.18	8,247,573.97	4,063,188.38	179,310,195.01
二、累计折旧						
1. 期初余额	7,995,514.38	9,566,805.20	54,626,389.42	3,516,741.58	2,653,610.39	78,359,060.97
2. 本期增加金额	1,713,596.81	3,000,678.68	8,794,093.04	1,404,524.21	426,133.94	15,339,026.68
(1) 计提	1,713,596.81	3,000,678.68	8,794,093.04	1,404,524.21	426,133.94	15,339,026.68
3. 本期减少金额			377,963.98	338,304.60		716,268.58
(1) 处置或报废			377,963.98	338,304.60		716,268.58
4. 期末余额	9,709,111.19	12,567,483.88	63,042,518.48	4,582,961.19	3,079,744.33	92,981,819.07
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	22,204,796.77	21,609,184.64	37,613,523.67	3,664,612.78	983,444.05	86,075,561.91
2. 期初账面价值	23,918,393.58	17,846,483.39	30,181,600.82	3,580,457.78	1,033,412.04	76,560,347.61

## (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

其他说明：□适用 √不适用

## 20、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 4#楼建设项目	49,317,809.20		49,317,809.20	21,870,787.42		21,870,787.42
其他零星项目				299,145.30		299,145.30
合计	49,317,809.20		49,317,809.20	22,169,932.72		22,169,932.72

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
总部4#楼建设项目	104,820,000	21,870,787.42	27,447,021.78			49,317,809.20	47.05%	建设中				募集资金及自筹资金
其他零星项目		299,145.30	29,230.76	328,376.06								
合计	104,820,000	22,169,932.72	27,476,252.54	328,376.06		49,317,809.20	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况: 适用 不适用

其他说明:适用 不适用

## 21、工程物资

适用 不适用

## 22、固定资产清理

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明:适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件技术	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	17,612,365.52			68,553,222.71	86,165,588.23
2. 本期增加金额				153,250.48	153,250.48
(1) 购置				153,250.48	153,250.48
(2) 内部研发					
(3) 企业合并					
增加					
3. 本期减少金额				1,324,876.44	1,324,876.44
(1) 处置					
(2) 其他减少				1,324,876.44	1,324,876.44
4. 期末余额	17,612,365.52			67,381,596.75	84,993,962.27
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,747,911.07			40,622,209.45	42,370,120.52
2. 本期增加金额	408,533.35			10,074,573.67	10,483,107.02
(1) 计提	408,533.35			10,074,573.67	10,483,107.02
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	2,156,444.42			50,696,783.12	52,853,227.54
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	15,455,921.10			16,684,813.63	32,140,734.73
2. 期初账面价值	15,864,454.45			27,931,013.26	43,795,467.71

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况: 适用 不适用

其他说明: 适用 不适用

## 26、开发支出

适用 不适用

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海柘洲智能科技有限公司	15,360,160.19					15,360,160.19
上海泓鑿智能科技有限公司	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		
上海柘洲智能科技有限公司	4,000,000.00					4,000,000.00
上海泓鑿智能科技有限公司	2,837,731.82					2,837,731.82
合计	6,837,731.82					6,837,731.82

说明商誉减值测试过程、参数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。

上海泓鑿: 合并后仍作为独立的经济实体运行, 减值测试时将其视为一个资产组。

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 16%。

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。

其他说明：适用 不适用

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入房屋装修费	2,474,753.10	1,352,208.59	2,103,863.01		1,723,098.68
自有房屋装修费	5,985,565.75	1,233,585.93	3,550,650.76		3,668,500.92
合计	8,460,318.85	2,585,794.52	5,654,513.77		5,391,599.60

其他说明：无

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	91,161,688.24	13,937,960.24	61,725,571.30	9,419,632.65
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	13,017,430.41	2,635,270.32	30,179,178.53	5,255,481.77
递延收益	3,535,941.11	530,391.17	1,711,654.60	256,748.19
合并报表抵销未实现内部销售损益	21,985,297.13	3,297,794.57	15,161,817.22	2,274,272.58
长期应收款未实现融资收入	1,582,592.42	237,388.87	1,109,048.51	166,357.28
预计负债	5,970,409.00	895,561.35		
合计	137,253,358.31	21,534,366.52	109,887,270.16	17,372,492.47

### (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	8,399,444.46	1,525,053.60	15,454,495.69	3,085,265.56
可供出售金融资产公允价值变动				
合计	8,399,444.46	1,525,053.60	15,454,495.69	3,085,265.56

## (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		20,882,098.79		16,362,014.62
递延所得税负债		872,785.87		2,074,787.71

## (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	19,229,552.34	10,617,839.41
资产减值准备	541,754.57	265,913.59
合并报表抵销未实现内部销售损益		51,199.30
合计	19,771,306.91	10,934,952.30

## (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
2017 年度		1,029,258.78	
2018 年度			
2019 年度	466,482.33	466,482.33	
2020 年度	572,474.03	572,474.03	
2021 年度			
境外子公司未弥补纳税亏损	18,190,595.98	8,549,624.27	
合计	19,229,552.34	10,617,839.41	/

其他说明: □适用 √不适用

## 30. 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
摊余高尔夫会员费		17,250.00
合计		17,250.00

其他说明: 无

## 31. 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

**32、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

**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、应付票据**

□适用 √不适用

**35、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付购货及劳务款	205,566,417.37	163,437,527.12
应付工程及设备款	2,735,486.99	1,472,469.26
合计	208,301,904.36	164,909,996.38

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海宣达机电有限公司	1,649,934.54	主要为相关销售合同项目配套采购或开通服务形成；因尚未收到或全部收取销售合同款，相应货款或劳务款项未支付。
吉林省天用科技有限公司	1,304,775.00	主要为相关销售合同项目配套采购或开通服务形成；因尚未收到或全部收取销售合同款，相应货款或劳务款项未支付。
安徽金凡信息科技有限公司	1,029,067.88	主要为相关销售合同项目配套采购或开通服务形成；因尚未收到或全部收取销售合同款，相应货款或劳务款项未支付。
成都迪比特贸易有限公司	525,830.00	主要为相关销售合同项目配套采购或开通服务形成；因尚未收到或全部收取销售合同款，相应货款或劳务款项未支付。
智慧光科技（深圳）有限公司	526,495.72	主要为相关销售合同项目配套采购或开通服务形成；因尚未收到或全部收取销售合同款，相应货款或劳务款项未支付。
深圳市鑫远志电子有限公司	512,820.51	主要为相关销售合同项目配套采购或开通服务形成；因尚未收到或全部收取销售合同款，相应货款或劳务款项未支付。
佛山市顺德区北滘镇雄顺交通设施工程部	507,265.03	主要为相关销售合同项目配套采购或开通服务形成；因尚未收到或全部收取销售合同款，相应货款或劳务款项未支付。
合计	6,056,188.68	/

其他说明：√适用 □不适用

账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	196,128,548.42	94.16%	157,648,298.02	95.60%
1 至 2 年	7,630,416.93	3.66%	4,237,863.12	2.57%

2 至 3 年	1,570,530.35	0.75%	700,744.09	0.42%
3 年以上	2,972,408.66	1.43%	2,323,091.15	1.41%
合计	208,301,904.36	100.00%	164,909,996.38	100.00%

### 36、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	169,883,963.48	78,270,649.33
合计	169,883,963.48	78,270,649.33

#### 账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	159,789,906.58	94.06%	69,087,012.74	88.27%
1 至 2 年	5,741,884.76	3.38%	5,574,174.21	7.12%
2 至 3 年	2,185,893.84	1.29%	2,271,728.20	2.90%
3 年以上	2,166,278.30	1.28%	1,337,734.18	1.71%
合计	169,883,963.48	100.00%	78,270,649.33	100.00%

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆宏开电子系统集成有限公司阿克苏分公司	2,418,803.42	相应合同项目尚未履约完毕
武汉市公安局	1,837,606.84	相应合同项目尚未履约完毕
宿州新华书店有限公司萧县分公司	854,700.85	尚未与客户清算的合同尾款
郑州立体通信技术有限公司	844,136.14	尚未与客户清算的合同尾款
合计	5,955,247.25	/

#### (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

### 37、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	58,446,729.70	630,892,972.16	608,093,227.41	81,246,474.45
二、离职后福利-设定提存计划		58,987,988.54	58,987,988.54	
三、辞退福利				

四、一年内到期的其他福利				
合计	58,446,729.70	689,880,960.70	667,081,215.95	81,246,474.45

## (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	57,724,096.37	557,303,985.00	533,899,582.10	81,128,499.27
二、职工福利费		18,800,172.86	18,800,172.86	
三、社会保险费		29,754,640.24	29,754,640.24	
其中: 医疗保险费		27,314,681.89	27,314,681.89	
工伤保险费		1,204,223.18	1,204,223.18	
生育保险费		1,235,735.17	1,235,735.17	
四、住房公积金		22,683,192.24	22,683,192.24	
五、工会经费和职工教育经费	722,633.33	2,350,981.82	2,955,639.97	117,975.18
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	58,446,729.70	630,892,972.16	608,093,227.41	81,246,474.45

## (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		57,401,958.26	57,401,958.26	
2、失业保险费		1,586,030.28	1,586,030.28	
3、企业年金缴费				
合计		58,987,988.54	58,987,988.54	

其他说明: □适用 √不适用

## 38、应交税费

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	50,591,340.69	35,818,722.42
消费税		
营业税		
企业所得税	5,255,451.69	1,493,905.07
个人所得税	2,458,263.27	5,846,398.73
城市维护建设税	3,619,699.76	2,568,366.44
教育费附加	2,600,732.68	1,839,797.42
印花税	125,043.22	99,952.41
各项基金		23,794.82
合计	64,650,531.31	47,690,937.31

其他说明: 无

**39、应付利息**

□适用 √不适用

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

**40、应付股利**

□适用 √不适用

**41、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
关联个人借款[注]		1,514,824.00
其他暂收/未付款	8,804,838.37	11,027,353.22
合计	8,804,838.37	12,542,177.22

[注]：参见附注十二、4

**(2). 账龄超过1年的重要其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
原 KEDACOM 零星股东款	365,865.21	KedaCommunicationsLtd. 注销时未落实的零星股东股权收购款，转由 KIPL 代付。
合计	365,865.21	/

其他说明：√适用 □不适用

账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,172,068.41	92.81%	9,665,205.44	77.06%
1 至 2 年	99,055.13	1.13%	1,652,503.17	13.18%
2 至 3 年	5,684.49	0.06%	4,206.36	0.03%
3 年以上	528,030.34	6.00%	1,220,262.25	9.73%
合计	8,804,838.37	100.00%	12,542,177.22	100.00%

主要其他应付款

往来单位名称	金额	年限	款项性质
上海璨达信息技术有限公司	5,000,000.00	1 年以内	待付出资款
原 KEDACOM 零星股东款	365,865.21	3 年以上	垫支款
合计	5,465,865.21		

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

□适用 √不适用

**44、其他流动负债**

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	15,199,205.80	4,037,959.05
合计	15,199,205.80	4,037,959.05

短期应付债券的增减变动：□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况：□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表：□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款：□适用 √不适用****48、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**49、专项应付款**

□适用 √不适用

**50、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	
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计		5,970,409.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,711,654.60	1,824,286.51		3,535,941.11	与资产/收益相关的政府补助结余
合计	1,711,654.60	1,824,286.51		3,535,941.11	/

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	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	1,711,654.60		575,713.49		1,135,941.11	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】
合计	1,711,654.60	2,400,000.00	575,713.49		3,535,941.11	

其他说明：√适用 □不适用

注1：根据江苏省发展和改革委员会、江苏省财政局苏发改高技[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。

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	250,000,000.00						250,000,000.00

其他说明：无

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：适用 不适用

其他说明：适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	335,484,009.64			335,484,009.64
其他资本公积				
合计	335,484,009.64			335,484,009.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

## 56、库存股

适用 不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	234,824.49	-76,123.23			-76,123.23		158,701.26
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
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	234,824.49	-76,123.23			-76,123.23		158,701.26
其他综合收益合计	234,824.49	-76,123.23			-76,123.23		158,701.26

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,740,313.21	8,460,659.17		16,200,972.38
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	7,740,313.21	8,460,659.17		16,200,972.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	541,981,017.64	387,203,381.35
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	541,981,017.64	387,203,381.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	270,772,956.34	174,672,777.26
减：提取法定盈余公积	8,460,659.17	1,895,140.97
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	18,000,000.00	18,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	786,293,314.81	541,981,017.64

调整期初未分配利润明细：

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

**61、营业收入和营业成本**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,805,568,968.83	612,963,804.36	1,422,258,360.73	495,370,660.28
其他业务	19,867,528.18	1,054,839.29	26,317,522.01	4,769,796.34
合计	1,825,436,497.01	614,018,643.65	1,448,575,882.74	500,140,456.62

**(2) 主营业务情况**

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
视频会议系统	936,527,199.15	186,687,546.25	737,403,314.98	177,853,833.17
视频监控系統	869,041,769.68	426,276,258.11	684,855,045.75	317,516,827.11
合计	1,805,568,968.83	612,963,804.36	1,422,258,360.73	495,370,660.28

## (3) 其他业务情况

项目	本期金额		上期金额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
材料销售	875,038.79	599,515.86	377,223.10	822,703.08
维保	10,150,962.25	406,220.91	13,738,726.10	3,947,093.26
视频会议系统租赁	8,243,739.08		7,537,802.41	
其他	597,788.06	49,102.52	4,663,770.40	
合计	19,867,528.18	1,054,839.29	26,317,522.01	4,769,796.34

## (4) 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	254,165,591.13	119,799,092.42
占营业收入总额的比例	13.92%	8.27%

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		6,374.60
城市维护建设税	11,410,971.64	10,632,003.39
教育费附加	8,198,528.79	7,626,205.22
资源税		
房产税	370,618.07	184,209.98
土地使用税	149,810.20	71,154.00
车船使用税		
印花税	667,065.09	263,020.01
其他税费	44,135.27	129,551.16
合计	20,841,129.06	18,912,518.36

其他说明：无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	218,941,194.31	183,059,096.05
差旅费	57,349,834.53	48,958,854.72
业务招待费	53,690,063.96	41,865,226.29
办公费	5,960,123.09	8,442,165.28

租赁费	11,119,376.54	10,140,830.63
业务宣传费	3,624,281.19	3,212,884.13
物流费	15,035,852.89	9,536,815.45
电话费	4,859,858.40	4,430,680.47
低值易耗品摊销	6,348,577.97	3,988,916.93
展览费	7,234,317.81	5,328,475.28
折旧费	3,374,762.74	2,866,563.23
工程服务费	5,265,957.73	2,920,682.48
质量保证费	5,970,409.00	
无形资产及长期待摊费用摊销	2,808,042.76	2,298,260.26
其他	9,517,344.89	7,136,415.75
合计	411,099,997.81	334,185,866.95

其他说明：无

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	479,079,338.28	401,682,965.67
职工薪酬	52,789,220.55	36,973,917.81
办公费	2,137,280.72	2,788,342.68
业务招待费	857,317.35	1,061,027.56
水电费	1,044,779.64	916,171.39
电话费	863,257.72	541,666.54
折旧费	1,990,054.59	2,191,213.87
无形资产摊销	7,860,639.16	7,850,723.70
咨询费	8,075,936.47	8,905,799.47
其他	7,332,217.55	6,697,706.23
合计	562,030,042.03	469,609,534.92

其他说明：

技术开发费相关明细如下：

项目	本期金额	上期金额
技术开发费	479,079,338.28	401,682,965.67
其中：职工薪酬	377,090,816.23	330,492,398.06
测试试验及材料费	38,057,783.51	19,348,562.81
差旅费	23,170,360.56	18,685,504.92
租赁费	10,559,723.94	9,616,621.21
折旧费	6,458,851.44	6,590,437.44
办公费	2,011,837.62	1,271,775.70
水电费	3,242,730.87	3,348,584.21
长期待摊费用摊销	1,329,523.64	1,432,508.47
低值易耗品	6,390,601.76	2,944,850.30
无形资产摊销	2,018,674.73	2,449,132.92
其他	8,748,433.98	5,502,589.63

**65、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	-	2,496,541.27
减：利息收入	-527,879.31	-616,555.84
未实现融资收益摊销	-277,523.88	
汇兑损失	-1,597,640.91	3,251,118.50
金融机构手续费	104,563.85	140,248.33
未确认融资费用摊销		789,600.00
合计	-2,298,480.25	6,060,952.26

其他说明：无

**66、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	9,687,935.40	9,493,053.89
二、存货跌价损失	27,020,909.79	5,221,782.50
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	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	41,608,845.19	14,714,836.39

其他说明：无

**67、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-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		
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		
购买保本理财产品收益	8,756,074.94	
合计	5,649,507.72	

其他说明：无

## 69、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	9,726.30	1,727.07	
其中：固定资产处置利得	9,726.30	1,727.07	
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	7,193,154.33	
软件产品即征即退增值税		64,422,164.63	
其他	1,161,301.69	581,609.39	
合计	1,218,762.69	72,198,655.42	

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

根据财政部 2017 年 6 月 12 日发布的《企业会计准则第 16 号—政府补助》（财会〔2017〕15 号），公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。对本年度财务报表累计影响为：“其他收益”科目增加 96,123,821.72 元，“营业外收入”科目减少 96,123,821.72 元。

## 70、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	36,908.80	4,278.08	36,908.80
其中：固定资产处置损失	36,908.80	4,278.08	36,908.80
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	27,008.58		27,008.58
罚款违约赔偿	7,630.64		7,630.64
滞纳金、交通罚款支出		1,483.18	
其他支出	5,524.39	21,217.16	5,524.39

合计	77,072.41	26,978.42	77,072.41
----	-----------	-----------	-----------

其他说明：无

## 71、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	16,532,226.40	7,096,069.87
递延所得税费用	-5,722,086.01	-4,263,367.81
合计	10,810,140.39	2,832,702.06

### (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	上期发生额
利润总额	281,051,339.24	177,123,394.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,157,700.89	26,568,509.14
子公司适用不同税率的影响	-793,231.02	-2,605,936.88
调整以前期间所得税的影响	-56,102.52	-174,750.16
非应税收入的影响	-6,124,449.44	-6,335,033.91
加计扣除的成本、费用和损失的影响	-33,674,573.58	-22,652,972.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,669,626.32	7,184,403.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		849,827.18
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	1,638,965.19	-1,344.53
其他	-7,795.45	
所得税费用	10,810,140.39	2,832,702.06

其他说明：□适用 √不适用

## 72、其他综合收益

□适用 √不适用

## 73、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资金往来		3,190,000.00
苏州高新区工会建筑工人工资预留金	500,000.00	571,400.00
收回上海有云信息科技有限公司资金往来		1,500,000.00
收回的投标、履约保证金	6,786,326.60	4,441,221.00
收到的政府补助	8,425,236.45	6,617,440.84
代扣上海柘州股东股权转让个税款		3,966,666.67
收到利息	527,879.31	616,555.84

其他	893,265.43	509,645.23
合计	19,132,707.79	21,412,929.58

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	3,190,000.00
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	
支付投标保证金、履约保证金	43,953,946.00	5,085,152.00
支付差旅费	80,520,195.09	67,644,359.64
支付业务招待费	54,547,381.31	42,926,253.85
支付租赁费	22,982,804.80	20,846,680.95
支付办公费	10,109,241.43	12,502,283.66
支付业务宣传费	3,624,281.19	3,212,884.13
支付电话费	7,741,790.85	7,421,479.93
支付展览费	7,234,317.81	5,328,475.28
支付物流费	15,035,852.89	9,536,815.45
支付咨询费	8,075,936.47	8,905,799.47
支付其他费用	30,863,954.15	24,555,654.35
其他	827,273.59	3,531,318.16
合计	295,142,242.25	214,687,156.87

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

(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

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	270,241,198.85	174,290,692.18
加：资产减值准备	41,608,845.19	14,714,836.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,339,026.68	14,820,914.82
无形资产摊销	10,483,107.02	10,858,831.78
长期待摊费用摊销	5,654,513.77	4,652,047.09

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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	27,182.50	2,551.01
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	291,718.83	3,494,829.95
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,649,507.72	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,520,084.17	-2,740,831.71
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,202,001.84	-1,522,536.10
存货的减少（增加以“－”号填列）	-247,187,319.57	-71,532,164.53
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-191,643,319.73	-93,474,253.48
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	188,295,403.81	79,341,184.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	81,738,763.62	132,906,102.07
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	248,837,491.81	473,525,583.50
减：现金的期初余额	473,525,583.50	222,144,358.07
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	-224,688,091.69	251,381,225.43

**(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	上期金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物		
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物		
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物		21,000,000.00
其中：上海柘洲智能科技有限公司		21,000,000.00
取得子公司支付的现金净额		21,000,000.00

其他说明：无

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	248,837,491.81	473,525,583.50
其中：库存现金	118,908.02	60,432.56
可随时用于支付的银行存款	248,701,126.79	473,447,693.94
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	248,837,491.81	473,525,583.50
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

#### 75、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

#### 76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

#### 77、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			8,666,740.20
其中：美元	1,272,484.42	6.5342	8,314,667.70
欧元			
港币	9,474.88	1.1963	11,334.94
新加坡元	69,778.94	4.8831	340,737.56
应收账款			11,040,096.44
其中：美元	1,689,586.55	6.5342	11,040,096.44
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
其他应收款			102,261.93
美元	15,650.26	6.5342	102,261.93
人民币			
应付账款			33,637,303.59
美元	5,147,883.99	6.5342	33,637,303.59
人民币			
其他应付款			411,673.75
美元	63,002.93	6.5342	411,673.75
人民币			

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
KedacomInternationalPteLtd	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	6.5342	6.9370
负债项目	6.5342	6.9370
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	6.7356	6.7153

## 78、套期

适用 不适用

## 79、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
计入当期损益的政府补助	96,123,821.72	详见“七、合并财务报表项目注释 80.其他收益”	96,123,821.72
计入当期损益的其他政府补助	6,553,215.24	详见“七、合并财务报表项目注释 80.其他收益”	6,553,215.24

### 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：无

## 80、其他收益

适用 不适用

(1) 计入当期损益的政府补助：

项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关	是否计入非经常性损益
增值税退税	89,570,606.48		与收益相关	否
其他政府补助	6,553,215.24		与收益相关	是
合计	96,123,821.72			

(2) 计入当期损益的其他政府补助

主要项目	本期金额	与资产相关/与收益相关	备注
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	与资产及与收益相关	[见附注 51 递延收益]
就业补贴	154,693.96	与收益有关	注 1
省级软件企业软件产业补贴款	100,000.00		注 2
狮山街道科技奖励金	250,000.00		注 3
工业产业转型升级专项资金	300,000.00		注 4
知识产权专利资金	109,000.00		注 5

主要项目	本期金额	与资产相关/与收益相关	备注
知识产权（专利、版权）奖励	139,000.00		注 6
企业研发机构建设专项研究院补贴	400,000.00		注 7
名牌奖励补贴	80,000.00		注 8
企业稳岗补贴资金	734,687.79		注 9
省级工业和信息产业转型升级专项资金	500,000.00		注 10
科技金融专项补助资金	300,000.00		注 11
上市补助资金	500,000.00		注 12
总部企业奖励	300,000.00		注 13
省级创新能力建设专项资金	500,000.00		注 14
苏州市市级工业经济升级专项资金	450,000.00		注 15
其他与收益相关的政府补助	1,160,120.00		
合计	6,553,215.24		

注1：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》，本公司及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”）2017年度共收到苏州市高新区劳动和社会保障局拨付的补贴款154,693.96元。

注2：根据江苏省经济和信息化委员会苏经信软件〔2011〕321号《关于开展江苏省规划布局内重点软件企业认定工作的通知》及《关于公布2016—2017年江苏省规划布局内重点软件企业名单的通知》，子公司科远软件于2017年度收到软件产业补贴款100,000.00元。

注3：根据苏狮横街办〔2017〕16号《关于2016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》，公司及子公司科远软件于2017年度收到补助款250,000.00元。

注4：根据苏虎府规字〔2015〕10号《关于下达2016年苏州高新区工业经济发展专项扶持资金的通知—关于支持工业经济升级发展的若干意见》，公司于2017年度收到工业扶持奖300,000.00元。

注5：根据苏知专〔2017〕14号《关于组织开展对2016年度企业获得发明专利授权超10件奖励的通知》、苏知专〔2017〕61号《关于下达2017年度知识产权创造与运用（专利资助）专项资金的通知》，公司于2017年度收到专利专项资金109,000.00元。

注6：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》，公司于2017年度收到专利补助资金139,000.00元。

注7：根据《关于公布第三批江苏省重点企业研发机构名单的通知》，公司及子公司科远软件于2017年度收到补助款400,000.00元。

注8：根据苏名认委发〔2017〕1号《关于公布2016年苏州名牌产品（服务）的决定》，公司2017年度收到奖励款80,000.00元。

注9：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》，公司及子公司于2017年度收到稳岗补贴资金734,687.79元。

注10：根据苏财工贸〔2017〕66号《关于下达2017年度第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》，公司于2017年度收到省工业化和信息化转型补贴专项资金500,000.00元。

注11：根据苏高新科〔2017〕43号《关于下达2017年度苏州市第十五批科技发展计划（科技金融专项）项目经费的通知》，公司于2017年度收到科技金融专项项目经费300,000.00元。

注12：根据苏府〔2015〕13号《市政府关于印发苏州市金融支持企业自主创新行动计划（2015~2020）的通知》，公司于2017年度收到上市补助专项资金500,000.00元。

注13：根据苏发改服〔2017〕43号《关于2016年度苏州市总部企业奖励兑现的通知》，公

公司于 2017 年度收到总部企业奖励专项资金 300,000.00 元。

注14： 根据苏科资〔2017〕310号《2017年省创新能力建设专项资金（第二批）的通知》，公司于 2017 年度收到创新能力建设专项资金 500,000.00 元。

注15： 根据苏财企〔2017〕62号《关于下达 2017 年度苏州市市级工业经济升级版专项资金指标（第一批）的通知》，公司于 2017 年度收到工业升级专项资金 450,000.00 元。

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

新设子公司

子公司全称	苏州科达系统集成有限公司	苏州科达鸿视智慧城市设计有限公司
子公司类型	有限责任公司（法人独资）	有限责任公司
注册地	江苏·苏州市	江苏·苏州市
注册资本	10000万元人民币	300万元人民币
经营范围	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（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）（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）	智慧城市、平安城市整体解决方案的规划设计、运营服务；电子与智能化工程、计算机网络工程、交通工程、机电工程的设计、咨询、运营、项目管理及工程总承包，信息化产品的研发、生产、销售，并提供相关技术开发。（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	2000万元人民币	0万元人民币

设立时间	2017 年 2 月	2017 年 5 月
持股比例	100%	60%
表决权比例	100%	60%

(续)

子公司全称	武汉科达慧扬系统集成有限公司
子公司类型	其他有限责任公司
注册地	湖北·武汉市
注册资本	1000万元人民币
经营范围	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集成、设计、安装、维护、技术咨询；网络通讯设备及软件、电子显示设备、计算机软硬件的研发及批发零售；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（依法须经审批的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
期末实际投资额	20万元人民币
设立时间	2017 年 5 月
持股比例	51%
表决权比例	51%

## 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	
KedacomInternationalPteLtd（以下简称“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
苏州市科远软件技术开发有限公司（以下简称“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%	设立
上海领世通信技术发展有限公司（以下简称“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%		非同一控制下企业合并
苏州科达特种视讯有限公司（以下简称“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%		非同一控制下企业合并
上海柘洲智能科技有限公司（以下简称“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%	设立
上海泓鑿智能科技有限公司（以下简称“上海泓鑿”）	上海	上海	智能交通的软硬件开发、生产、销售		100%	设立
北京中亦州信息技术有限公司（以下简称“北京中亦州”）	北京	北京	视频会议系统和视频监控系统及时开发、销售	59%		设立
上饶市信则软件技术有限公司（以下简称“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
苏州科达系统集成有限公司（以下简称“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
苏州科达鸿视智慧城市设计有限公司（以下简称“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
武汉科达慧扬系统集成有限公司（以下简称“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

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%	-528,860.99		-90,946.08
科达慧扬	49%	-757.30		-757.30
科达鸿视	60%	-2,139.19		95,860.81
合计		-531,757.48		4,157.43

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	803,258.41	581,793.10	1,385,051.51	1,606,871.21		1,606,871.21	1,190,460.06	205,744.59	1,396,204.65	328,119.49		328,119.49
科达鸿视	1,800.00	631.08	2,431.08	4,324.32		4,324.32						
科达慧扬	254,602.08	1,455.23	256,057.31	60,423.00		60,423.00						

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	1,121,606.82	-1,289,904.86	-1,289,904.86	-220,043.05		-931,914.84	-931,914.84	-1,341,864.94
科达鸿视		-1,893.24	-1,893.24					
科达慧扬	272,393.18	-4,365.69	-4,365.69	-19,028.88				

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

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	30,911,328.68	
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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,106,567.22	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-3,106,567.22	

其他说明

合营企业及联营企业

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	软件系统的开发及销售	20%		权益法
科达瑞辉	北京	北京市密云区	软件系统的开发及销售		45%	权益法
科达视讯[注]	苏州	苏州市高新区	视讯产品通用行业代理商	10%		权益法

注：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。

(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	期末资产余额	期末负债余额
美元	19,457,026.06	34,048,977.34
新加坡元	340,737.56	
港币	11,334.94	

(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已结清所有银行借款，已不存在公允利率风险，本集团目前无利率对冲的政策。

(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2017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、3和附注五、5；长期应收款则按预计可收回金额之现值反映，参见附注五、9。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	208,301,904.36			
其他应付款	8,804,838.37			
合计	217,106,742.73			

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七、1

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业的合营或联营企业详见附注七

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	直接持股比例	间接持股比例
科达视讯	本企业的参股公司	10%	
上海璨达	本企业的参股公司	20%	

其他说明：适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏赛杰科技发展有限公司（以下简称“江苏赛杰”）	公司股东高翔、秦长钦（均持有本公司 1.95%股份）直接或间接参股的公司
南京高盛信息产业有限公司（以下简称“南京高盛”）	
陆吉良	子公司——上海泓臻之董事长

其他说明

2016年11月23日本公司公开发行人民币普通股（A股）50,000,000股后，股东高翔、秦长钦（发行前曾持有本公司2.5943%股份），持股比例下降至5%以下，因此自2016年12月后，江苏赛杰、南京高盛不再满足关联方的认定。本公司根据相关规定，将过去12月内的交易作为关联交易，因此江苏赛杰、南京高盛2017年1月-2017年11月的交易认定为关联交易

#### 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
江苏赛杰	电声器件等		12,000.00

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
江苏赛杰	网络视讯产品	2,993,597.81	12,439,648.29
科达视讯	网络视讯产品与服务	45,075,742.11	
科达视讯	房租费	4,114.29	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：适用 不适用

##### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：适用 不适用

关联托管/承包情况说明：适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：适用 不适用

关联管理/出包情况说明：适用 不适用

##### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：适用 不适用

本公司作为承租方：适用 不适用

关联租赁情况说明：适用 不适用

##### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	572.50	493.41

(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	24,268,312.92			

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收账款	江苏赛杰		512.82
其他应付款	陆吉良		1,514,824.00
其他应付款	上海璨达	5,000,000.00	

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

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

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。

## 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	28,313,153.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	28,313,153.00

### 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

#### 1、利润分配情况

根据公司 2018 年 2 月 16 日董事会决议，董事会提议本公司拟向全体在册股东每 10 股派发现金股利 1.10 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。上述利润分配预案须经公司股东大会通过后方可实施。

#### 2、其他资产负债表日后事项说明

据本公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》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》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，首期授予激励对象为董事、副总经理、财务总监姚桂根、副总经理钱建忠、副总经理朱凤涌、董事会秘书龙瑞及核心技术（业务）人员等共计 836 人限制性股票 762.20 万股，限制性股票来源为

本公司向激励对象定向发行的 A 股股票，授予价格为每股 17.10 元。根据 2017 年 2 月 2 日公司发布的《关于 2017 年限制性股票激励计划授予结果公告》，公司实际授予激励对象人数为 814 人，授予股份数量为 739.93 万股。

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (4). 其他说明：

适用 不适用

### 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

### 8、 其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

### 1、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	537,014,071.58	99.96%	43,229,918.67	8.05%	493,784,152.91	432,281,489.24	99.86%	36,562,706.26	8.46%	395,718,782.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	206,057.85	0.05%	206,057.85	100.00%		617,663.85	0.14%	617,663.85	100.00%	
合计	537,220,129.43	/	43,435,976.52	/	493,784,152.91	432,899,153.09	/	37,180,370.11	/	395,718,782.98

详细分类情况如下：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
账龄组合	509,515,231.36	94.84%	43,229,918.67	8.48%	466,285,312.69
内部往来组合	27,498,840.22	5.12%			27,498,840.22
组合小计	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项计提坏账准备的应收账款	206,057.85	0.05%	206,057.85	100.00%	
合计	537,220,129.43	100.00%	43,435,976.52	8.09%	493,784,152.91

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
账龄组合	393,651,775.48	90.94%	36,562,706.26	9.29%	357,089,069.22
内部往来组合	38,629,713.76	8.92%			38,629,713.76
组合小计	432,281,489.24	99.86%	36,562,706.26	8.46%	395,718,782.98
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	617,663.85	0.14%	617,663.85	100.00%	
合计	432,899,153.09	100.00%	37,180,370.11	8.59%	395,718,782.98

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
其中：1年以内分项			
1年以内小计	389,964,520.47	19,498,226.02	5.00%
1至2年	60,125,520.44	6,012,552.04	10.00%
2至3年	36,873,177.00	7,374,635.40	20.00%

3 年以上			
3 至 4 年	12,184,032.78	3,655,209.83	30.00%
4 至 5 年	7,357,370.59	3,678,685.30	50.00%
5 年以上	3,010,610.08	3,010,610.08	100.00%
合计	509,515,231.36	43,229,918.67	8.48%

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 7,081,302.41 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	825,696.00

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	30,491,350.00	1,916,282.00	5.68%
第二名	23,689,757.12	1,184,487.86	4.41%
第三名	23,133,249.40	1,156,662.47	4.31%
第四名	16,595,986.32	829,799.32	3.09%
第五名	14,797,226.31	739,861.32	2.75%
合计	108,707,569.15	5,827,092.97	20.24%

(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

## (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										
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	0.41%	200,000.00	100.00%		200,000.00	1.10%	200,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的其他应收款	48,342,900.24	99.59%	2,832,365.48	5.86%	45,510,534.76	17,913,925.15	98.90%	838,095.44	4.68%	17,075,829.71
合计	48,542,900.24	/	3,032,365.48	/	45,510,534.76	18,113,925.15	/	1,038,095.44	/	17,075,829.71

详细分类情况如下：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
账龄组合	46,583,080.24	95.96%	2,832,365.48	6.08%	43,750,714.76
内部往来组合	1,759,820.00	3.63%			1,759,820.00
组合小计	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项计提坏账准备的其他应收款	200,000.00	0.41%	200,000.00	100.00%	
合计	48,542,900.24	100.00%	3,032,365.48	6.25%	45,510,534.76

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
账龄组合	12,108,075.83	66.85%	838,095.44	6.92%	11,269,980.39
内部往来组合	5,805,849.32	32.05%			5,805,849.32
组合小计	17,913,925.15	98.90%	838,095.44	4.68%	17,075,829.71
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	200,000.00	1.10%	200,000.00	100.00%	
合计	18,113,925.15	100.00%	1,038,095.44	5.73%	17,075,829.71

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	41,465,770.30	2,073,288.52	5.00%
1至2年	3,510,850.36	351,085.04	10.00%
2至3年	969,959.58	193,991.92	20.00%
3年以上			
3至4年	600,000.00	180,000.00	30.00%
4至5年	5,000.00	2,500.00	50.00%
5年以上	31,500.00	31,500.00	100.00%
合计	46,583,080.24	2,832,365.48	6.08%

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). 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 1,994,270.04 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：适用 不适用

**(3). 本期实际核销的其他应收款情况：**适用 不适用

**(4). 其他应收款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	3,394,186.84	5,572,699.83
保证金及押金	43,388,893.40	4,982,686.00
资金暂借款及其他	1,759,820.00	7,558,539.32
合计	48,542,900.24	18,113,925.15

**(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/投标保证金	30,500,000.00	1 年以内	62.83%	1,525,000.00
第二名	非关联方/履约保证金	2,000,000.00	1-2 年	4.12%	200,000.00
第三名	非关联方/投标保证金	2,000,000.00	1 年以内	4.12%	100,000.00
第四名	子公司/资金暂借款	1,755,500.00	1 年以内	3.62%	
第五名	非关联方/投标保证金	1,595,178.00	1 年以内	3.29%	79,758.90
合计	/	37,850,678.00	/	77.98%	1,904,758.90

**(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	160,567,029.99		160,567,029.99	120,567,029.99		120,567,029.99

对联营、合 营企业投资	33,992,508.16	4,900,000.00	29,092,508.16			
合计	194,559,538.15	4,900,000.00	189,659,538.15	120,567,029.99		120,567,029.99

## (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	61,294,892.42			61,294,892.42		
KIPL	26,092,137.57			26,092,137.57		
特种视讯	30,000,000.00	20,000,000.00		50,000,000.00		
北京中亦州	1,180,000.00			1,180,000.00		
上饶信则	2,000,000.00		2,000,000.00			
上海领世		2,000,000.00		2,000,000.00		
系统集成		20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	120,567,029.99	42,000,000.00	2,000,000.00	160,567,029.99		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏本能		26,000,000.00		-2,844,091.08				4,900,000.00		18,255,908.92	4,900,000.00
上海璨达		10,000,000.00		-245,504.86						9,754,495.14	
科达视讯		1,000,000.00		82,104.10						1,082,104.10	
小计		37,000,000.00		-3,007,491.84				4,900,000.00		29,092,508.16	4,900,000.00
合计		37,000,000.00		-3,007,491.84				4,900,000.00		29,092,508.16	4,900,000.00

其他说明：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 490.00 万元资产减值准备。

#### 4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,769,692,167.07	1,269,755,877.64	1,398,948,599.81	1,011,269,102.05
其他业务	10,285,474.39	2,287,288.01	6,347,174.08	2,247,754.40
合计	1,779,977,641.46	1,272,043,165.65	1,405,295,773.89	1,013,516,856.45

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	936,131,620.79	575,143,133.87	730,349,028.56	460,185,610.70
视频监控系统	833,560,546.28	694,612,743.77	668,599,571.25	551,083,491.35
合计	1,769,692,167.07	1,269,755,877.64	1,398,948,599.81	1,011,269,102.05

(3) 其他业务情况

项目	本期金额		上期金额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
材料销售	3,604,737.75	599,515.86	2,462,283.05	822,703.08
维保	4,423,232.73	379,627.37	1,955,710.19	244,017.38
其他	2,257,503.91	1,308,144.78	1,929,180.84	1,181,033.94
合计	10,285,474.39	2,287,288.01	6,347,174.08	2,247,754.40

(4) 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	251,217,277.78	119,799,092.42
占收入总额的比例	14.11%	8.52%

#### 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		7,846.58
权益法核算的长期股权投资收益	-3,007,491.84	
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		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	7,011,312.89	

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		
子公司分红		20,000,000.00
合计	4,003,821.05	20,007,846.58

## 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	-27,182.50	
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）	6,600,949.94	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	
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		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,121,138.08	
所得税影响额	-1,281,881.43	
少数股东权益影响额	-143.55	
合计	7,423,291.34	

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	21.46%	1.0831	1.0831
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.87%	1.0534	1.0534

## 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 2017 年年度报告文件原件。

董事长：陈冬根

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 16 日

### 修订信息

适用 不适用