



通鼎互联信息股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人钱慧芳、主管会计工作及会计机构负责人(会计主管人员)宋军声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
无		无	无

本报告涉及的未来发展规划和经营目标的相关陈述，属于公司计划性事务，不构成对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1191842723 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。如公司董事会、股东大会审议通过利润分配方案后到方案实施前公司的股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施，每股分配额度保持不变。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项.....	32
第六节 股份变动及股东情况	48
第七节 优先股相关情况	53
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	54
第九节 公司治理.....	61
第十节 公司债券相关情况	67
第十一节 财务报告	68
第十二节 备查文件目录	175

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、通鼎光电、通鼎互联	指	江苏通鼎光电股份有限公司，2015 年 1 月 13 日更名为“通鼎互联信息股份有限公司”
通鼎集团	指	通鼎集团有限公司，为公司控股股东
光电科技	指	江苏通鼎光电科技有限公司，为公司全资子公司
通鼎光棒	指	江苏通鼎光棒有限公司，为公司全资子公司
瑞翼信息	指	苏州瑞翼信息技术有限公司，为公司全资子公司
通鼎宽带	指	江苏通鼎宽带有限公司，2016 年 3 月 2 日成为公司控股子公司
盛信传感	指	苏州市盛信光纤传感科技有限公司，为公司控股子公司
鼎宇材料	指	苏州鼎宇材料技术有限公司，为公司控股子公司
伟业创兴	指	上海伟业创兴机电设备有限公司，为公司控股子公司
瑞小云	指	苏州瑞小云信息科技有限公司，为公司控股孙公司
微能科技	指	浙江微能科技有限公司，2016 年 11 月 30 日成为公司控股子公司
百卓网络	指	北京百卓网络技术有限公司
南海金控	指	深圳市南海嘉吉金融控股有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
天衡事务所	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
ODN（Optical Distribution Network）	指	基于无源光纤网络设备的 FTTH 光缆网络，主要是为光线路终端和光网络单元之间提供光传输通道。从功能上分，ODN 从局端到用户端可分为馈线光缆子系统、配线光缆子系统、入户线光缆子系统和光纤终端子系统。
FTTH	指	Fiber To The Home，光纤到户
FTTCab	指	Fiber To The Cabinet，光纤到交接箱
FTTC	指	Fiber-To-The-Curb，光纤到路边
FTTB	指	Fiber to The Building，光纤到楼
FTTx	指	Fiber To The x，光纤接入
xDSL	指	DSL-Digital Subscriber Line，即数字用户线路。xDSL 是 DSL 技术的总称，指在现有的铜质电话线路上采用较高的频率及相应调制技术，

		即利用在模拟线路中加入或获取更多的数字数据的信号处理技术来获得高传输速率
3G	指	3rd-Generation, 即第三代移动通信技术, 是支持高速数据传输的蜂窝移动通讯技术; 3G 服务能够同时传送声音及数据信息, 速率一般在几百 Kbps 以上; 目前 3G 存在四种标准: CDMA2000, WCDMA, TD-SCDMA, WiMAX
3G/LTE	指	3rd-Generation Long Term Evolution, 即第三代移动通信及其长期演进技术, 属于 3G 与 4G 技术之间的一个过渡
4G	指	4th-Generation, 即第四代移动通信技术, 国际电信联盟 (ITU) 对 4G 网络的定义为静态传输速率达到 1Gbps, 用户在高速移动状态下可以达到 100Mbps 的移动通信系统, 包括 TD-LTE 和 LTE-FDD 等主要标准
5G	指	5th-Generation, 即第五代移动通信技术, 网速可达 5M/S - 6M/S, 5G 目前还处于技术标准的研究阶段。
IPTV	指	交互式网络电视, 是一种利用宽带有线电视网, 集互联网、多媒体、通讯等多种技术于一体, 向家庭用户提供包括数字电视在内的多种交互式服务的崭新技术
VoIP	指	Voice over Internet Protocol, 将模拟声音讯号数字化, 以数据封包的形式在 IP 数据网络上做实时传递。它可以在 IP 网络上便宜的传送语音、传真、视频和数据等业务
Pcs	指	pieces 的缩写, 就是个、件等数量单位, pcs 是指量的单位(一般指复数)。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	通鼎互联	股票代码	002491
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	通鼎互联信息股份有限公司		
公司的中文简称	通鼎互联		
公司的外文名称（如有）	TONDDING INTERCONNECTION INFORMATION CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TDii		
公司的法定代表人	钱慧芳		
注册地址	江苏省苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道 8 号		
注册地址的邮政编码	215233		
办公地址	江苏省苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道 8 号		
办公地址的邮政编码	215233		
公司网址	www.tdgd.com.cn		
电子信箱	td_zqb@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贺忠良	许斐
联系地址	江苏省苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道 8 号	江苏省苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道 8 号
电话	0512-63878226 0512-63988226	0512-63988226 0512-63988226
传真	0512-63877239	0512-63877239
电子信箱	hezl@tdgd.com.cn	td_zqb@163.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏省苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道 8 号，公司证券部。

四、注册变更情况

组织机构代码	714102279
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2011年9月11日，经公司2011年第二次临时股东大会审议通过，增加“电线电缆生产、销售”经营范围；2013年5月17日，经公司2012年年度股东大会审议通过，增加“漏泄同轴电缆生产、销售”经营范围；2014年9月22日，经公司2014年第二次临时股东大会审议通过，增加“光电缆原材料销售”经营范围；2014年12月24日，经公司2014年第四次临时股东大会审议通过，增加“互联网网页设计、计算机网络集成技术服务”经营范围。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路106号1907室
签字会计师姓名	常桂华、崔爱萍

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
西南证券股份有限公司	南京市建邺区庐山路188号新地中心48楼	邹峰、周扣山	2016

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
长江证券承销保荐有限公司	上海市世纪大道1589号长泰国际金融大厦21层	周昱、金铭康	2017年3月13日至2018年12月31日

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016年	2015年		本年比上年增减	2014年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	4,143,452,587.77	3,122,327,349.02	3,608,738,572.12	14.82%	3,031,151,886.77	3,302,539,282.41
归属于上市公司股东的净利润（元）	538,963,416.16	183,502,888.28	255,973,381.25	110.55%	178,720,706.41	191,739,916.56
归属于上市公司股东的扣除	463,778,230.79	170,405,191.25	170,405,191.25	172.16%	176,569,115.29	176,569,115.29

非经常性损益的净利润（元）						
经营活动产生的现金流量净额（元）	663,554,706.40	454,881,212.75	464,554,123.35	42.84%	573,431,427.84	575,665,530.10
基本每股收益（元/股）	0.4532	0.1609	0.2244	101.96%	0.1677	0.1812
稀释每股收益（元/股）	0.4532	0.1609	0.2244	101.96%	0.1677	0.1812
加权平均净资产收益率	19.00%	8.21%	9.71%	9.29%	9.27%	9.31%
	2016 年末	2015 年末		本年末比上年末增减	2014 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	6,740,484,460.72	5,230,826,649.14	5,879,537,436.24	14.64%	5,175,535,052.47	5,717,852,160.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,933,751,568.73	2,798,318,286.57	2,969,052,762.69	-1.19%	2,160,322,846.99	2,258,586,830.14

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况：

2016 年 4 月合并江苏通鼎宽带有限公司，属于同一控制下企业合并，对 2015 年及 2014 年财务数据进行追溯调整。

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	980,596,178.08	1,089,677,323.28	1,032,493,649.71	1,040,685,436.70
归属于上市公司股东的净利润	86,509,036.92	173,017,247.76	133,068,120.60	146,369,010.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,171,022.09	170,794,102.87	128,669,131.12	142,143,974.71
经营活动产生的现金流量净额	-3,596,988.39	110,357,323.80	166,423,800.77	390,370,570.22

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,313,472.06	-1,142.72	285,384.57	
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）	12,577,959.58	10,424,663.16	13,489,063.16	
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	70,497,804.34	75,823,339.09	13,715,826.08	2016 年 4 月对同一控制下企业通鼎宽带合并产生
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	761,812.98	-608,489.24	-1,274,596.48	
对外委托贷款取得的损益	73,888.89	686,111.11	176,944.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,608,621.63	4,120,493.28	-10,503,999.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		298,118.00	1,055,232.15	
减：所得税影响额	1,585,279.89	1,971,861.23	551,583.59	
少数股东权益影响额（税后）	2,845,850.96	3,203,041.45	1,221,469.94	
合计	75,185,185.37	85,568,190.00	15,170,801.27	--

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

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司目前的业务主要包括通信光缆、电缆，ODN设备和移动互联网业务三大板块。其中，光纤、通信光缆、室内软光缆、市内通信电缆、射频电缆、铁路信号电缆等相关业务属于通信电缆、光缆行业；ODN设备相关业务属于通信网络物理连接设备制造业；移动互联网业务属于互联网和相关服务业。主要产品包括光纤、通信光缆、室内软光缆、市内通信电缆、射频电缆、铁路信号电缆、数据电缆等传统产品，光分路器、光缆分纤箱、光缆接头盒、光缆交接箱、一体化机柜、光纤配线架、综合集装架、预制成端蝶形（圆形）引入光缆、铠装跳线等ODN设备及流量掌厅、挂机短信、E+翼等移动互联网业务。

1、公司所处行业基本情况

（1）通信光缆、电缆行业

2010年，工信部出台了《关于推进光纤宽带网络建设的意见》，提出电信企业要以需求为导向，以光纤尽量靠近用户为原则，加快光纤宽带接入网络部署。新建区域直接部署光纤宽带网络，已建区域加快“光进铜退”的网络改造。同步提升骨干网传输和交换能力，提高骨干网互联互通水平，改善网络服务质量，保障网络与信息安全。目前，我国互联网的传输网络中骨干网和城域网已广泛使用通信光缆，接入网层面主要采用FTTH和xDSL接入技术。xDSL接入技术的优点是成本低，运营商可以充分利用原有的电话线网络，但其能提供的带宽相对较小，且具有上行流量和下行流量不对称的特点，不能满足宽带用户日益增长的带宽需求，尤其是上行与下行流量对称的交互式带宽需求。基础电信运营商目前已基本不对xDSL技术进行升级，而是大规模的部署光纤接入。从接入网层面用户增长情况来看，FTTx尤其是FTTH是增长最快的接入技术，代表未来的发展方向。

2013年8月17日，中国国务院发布了“宽带中国”战略及实施方案的通知，对未来8年我国宽带网络的发展目标和路劲进行了部署。到2020年，宽带网络全面覆盖城乡，固定宽带家庭普及率达到70%，行政村通宽带比例超过98%；城市和农村家庭宽带接入能力分别达到50Mbps和12Mbps，发达城市部分家庭用户可达1Gbps；宽带应用深度融入生产生活，移动互联网全面普及；技术创新和产业竞争力达到国际先进水平，形成较为健全的网络与信息安全保障体系。

根据《“十三五”国家信息化规划》，到2020年，“宽带中国”战略目标全面实现，建成高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施。4G网络覆盖城乡，固定宽带家庭普及率达到中等发达国家水平，城镇地区提供1000兆比特/秒（Mbps）以上接入服务能力，大中城市家庭用户带宽实现100Mbps以上灵活选择；98%的行政村实现光纤通达，有条件的地区提供100Mbps以上接入服务能力，半数以上农村家庭用户带宽实现50Mbps以上灵活选择。

2015年，我国互联网宽带接入端口数量达到4.7亿个，比上年净增7320.1万个，同比增长18.3%。xDSL端口比上年减少3903.7万个，总数降至9870.5万个，占互联网接入端口的比重由上年的34.3%下降至20.8%。光纤接入（FTTH/O）端口比上年净增1.06亿个，达到2.69亿个，占比由上年的40.6%提升至56.7%。

随着中国工业和信息化融合程度日益加深，以及物联网、云计算等应用和服务的大力推广，用户对接入带宽的要求将越来越高，接入网层面的带宽扩容将进一步推动骨干网、城域网带宽扩容，互联网网络带宽扩容的要求将会长期存在，带动光缆需求稳步增长。

除了电信行业的需求拉动外，电力、广电等行业的信息化建设快速发展也对通信光缆、电缆市场起到了拉动作用。2010年1月21日，国务院颁布了《国务院关于印发推进三网融合总体方案的通知》，国务院办公厅于2010年6月30日公布了第一批三网融合试点地区（城市）名单，2011年12月30日公布了第二批三

网融合试点地区（城市）名单。随着通信网、互联网、广电网的三网融合，宽带接入将同时完成一个家庭的IPTV、高速上网、视频电话、VoIP等多项业务，FTTx是实现三网融合的最佳技术选择，三网融合将进一步推进FTTx的快速部署。在三网融合时代，随着业务种类的增多以及用户数量的攀升，网络带宽将成为影响业务质量和用户体验的重要指标，因此光纤接入网建设需求将迅速提升。电力行业在推动使用电力线进行宽带上网的技术，其主干网也是采用通信光缆作为传输工具，该行业的发展也将带动通信光缆行业发展。

综上，在我国通信消费需求持续增长的大背景下，电信业需求的拉动作用、3G，4G业务的开展、“宽带中国”战略的实施、三网融合的推进将对公司所处的通信光缆、电缆行业带来良好的发展前景。

（2）ODN设备行业

“宽带中国”战略的提出对我国宽带通信网络提出了更高的要求。“宽带+光纤”网络对“窄带+铜缆”网络的替换成为大势所趋，FTTx作为新一代宽带通信网络的代表，凭借其高速稳定的特点受到运营商的重视和青睐。根据光纤到用户的距离，FTTx可分为光纤到交换箱（FTTCab）、光纤到路边（FTTC）、光纤到大楼（FTTB）和光纤到户（FTTH）四类，其中，FTTH增长最快、最为普及，代表未来的发展方向。ODN设备作为高速宽带通信网络的重要组成部分，其规模和发展前景主要取决于互联网宽带接入用户数，尤其是FTTH用户数的规模与增长。从绝对规模来看，2015年，我国互联网宽带接入用户数达到21,337.2万户，其中，FTTH接入用户数为11,972.40万户，占比超过55%。从增长速度来看，虽然近几年，我国互联网宽带接入用户数的增速有所放缓，但“十二五”期间的年复合增长率依然达到11.05%，远超GDP同期增速。同时，2013-2015年我国FTTH接入用户数的年复合增长率高达71.29%。宽带接入用户数的稳健增长以及FTTH用户的大幅增加为ODN设备行业带来了巨大的市场需求。

“十三五”国家信息化规划中提出要建设高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，打通经济社会发展信息“大动脉”。根据“十三五”国家信息化规划所提出的发展目标，到2020年，我国光纤入户用户占总宽带用户的比率要达到80%，固定宽带和移动宽带家庭普及率分别要达到70%和85%。从我国通信宽带目前的建设水平来看，与规划中的目标还存在一定的差距。因此，在未来的几年中，随着光纤如何的快速推广，以FTTH为代表的高速通信宽带网络将进一步普及，ODN行业将从中受益，ODN设备的市场需求量将持续增加。

（3）移动互联网服务业

公司目前的移动互联网业务主要集中在移动互联网的细分行业移动营销领域。移动营销指面向移动终端（手机或平板电脑）用户，在移动终端上直接向分众目标受众定向和精确地传递个性化即时信息，通过与消费者的信息互动达到市场营销目标的行为。凭借其精准性高、互动性强等优势，移动营销迅速获得广告主认可。在移动互联网行业高速发展的大背景下，随着移动智能终端的迅速普及，客户对于移动端高精度、个性化的广告需求促进了移动营销业务的快速发展。在移动营销领域，2012-2015年我国网络广告和移动广告的市场规模均表现出逐年扩大的趋势。同时，移动互联网广告在网络广告中的占比逐年上升，2015年移动广告市场规模超过900亿元，占网络广告的比例为42.21%，移动营销业务市场容量可观。

根据“宽带中国”战略及实施方案通知提出的发展目标，到2020年，3G/LTE用户普及率达到85%，移动互联网将实现全面普及。移动互联网的全面普及将进一步增加移动互联网服务的市场需求，拓展移动互联网服务业务。此外，随着大数据技术的应用与推广，移动互联网海量数据的价值凸显，移动营销等细分领域在大数据技术的推动下将能够进一步提高服务定位的精度与产品的个性化，市场规模有望进一步提升。

2、公司目前业务情况

（1）通信光缆、电缆行业

在通信光缆、电缆领域，公司不仅在以普通光缆、室内光缆和通信电缆为代表的传统通信线缆领域具有明显的优势，同时还拥有包括射频电缆、铁路信号电缆以及光电混合缆在内的特种电缆的研发、生产和销售能力，产品种类齐全，具有较强的市场竞争力。近年来，公司基于“聚焦主业，着眼长远”的发展战略，坚定实施大通信战略，以传统的光纤光缆业务为主，不断拓展产业链的上下游，通过多种方式完善产业链，构建基于一体化产业链的竞争优势。目前，公司在光纤光缆、光棒领域的一体化优势已基本形成，

行业地位将进一步提升。

我国光纤光缆行业已经比较成熟，行业集中度较高。国内具有一定规模的光缆生产企业约 50 多家，其中前六家占据国内光纤光缆产业产能的70%-80%市场份额，近五年来竞争格局较为稳定，前五名厂商市场份额排名未有变动，根据迅石光通信网的统计，公司从2011年的第八位逐年上升至现在的第六位。

（2）ODN设备行业

传统的ODN行业以劳动密集型产品为主，需求方以运营商采购为主，成本优势以及与运行商的长期合作关系是ODN业务发展的关键。公司作为通信光缆、电缆的专业生产企业，深耕通信线缆行业多年，与运营商合作良好，关系牢靠。公司的控股子公司通鼎宽带系国内ODN设备行业的主流生产厂商之一，其主营业务为各类ODN设备的研发、生产和销售，通鼎宽带涉足ODN领域时间较早，在发展过程中获得了大量的核心技术并积累了丰富的生产经验。传统线缆与ODN设备相结合的模式受到运营商的青睐，公司在ODN市场竞争中逐渐取得优势地位。目前，在ODN设备行业，公司无论是营业收入和净利润规模还是增速均居于行业前列，具有较高的市场地位和较强的市场竞争力。

（3）移动互联网服务业

公司的移动互联网服务业务主要集中在移动营销领域，旗下控股子公司瑞翼信息通过与电信运营商共同搭建技术服务平台，向中小微型企业提供移动互联网产品的研发、营销、运营服务。瑞翼信息的主要产品包括“2491流量平台”、“流量掌厅”、“116114微生活”、“本地搜”、“e+翼”以及“无线城市”等等。同时，2016年年末新并入的控股子公司微能科技为一家专业的互联网服务运营商，意在以现代人的衣食住行为切入点进行积分营销，现已构建以积分作为交易载体、清结算和互动营销作为应用扩展的移动互联网应用业务体系，形成了包括积分O2O运营业务、第三方支付清结算业务和互动精准营销业务组成的三大业务板块。目前，其服务的主要客户有中国移动（上海），招商银行信用卡中心、携程、工商银行（山西省）等。而积分商品供应商有：肯德基、COSTA咖啡、星巴克咖啡、微信电影票、神州专车等等较强号召力的众多品牌。而第三方支付清算业务方面，银联、微信钱包、支付宝、大众点评网、三大运营商支付、糯米团购和肯德基等国内大多数主要第三方支付平台均为公司客户。凭借公司与电信运行商的紧密合作关系和瑞翼信息、微能科技的产品优势，在移动互联网领域，公司业务量逐步扩大，行业地位不断提升。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	期末余额较年初减少 69.44%，主要原因系在建工程转为固定资产。
其他流动资产	期末余额较年初增长 103.55%，主要因为通鼎光棒公司设备进项税增加所致。
可供出售金融资产	期末余额较年初增长 148.72%，主要原因系公司本年度对参股企业投资的增加。
商誉	期末余额较年初增长 164.20%，主要系兼并新的控股公司所致。
货币资金	期末余额较年初增长 32.75%，主要原因系保函保证金占用资金的增加所致。
工程物资	期末余额较年初减少 100.00%，主要原因系本年度光棒公司工程物资全部领用完毕所致。
其他非流动资产	期末余额较年初增加 57.45%，主要原因系预付长期资产款项增加所致。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

随着三大电信运营商的4G网络建设全面展开，辅以智慧城市、三网融合、云计算、物联网、互联网+等通信热点，推动了国内光通信产业的持续发展，在市场竞争中，具有技术创新领先能力、完整产业链和规模优势的企业的竞争优势明显。本公司作为国内知名的光通信行业主力供应商，其核心竞争力主要体现在以下几点：

（1）规模优势

公司聚焦光电线缆产业的发展，建成了涵盖光纤、普通光缆、室内光缆、射频电缆、铁路信号电缆、光电混合缆等较为完整的产业链，生产规模和供货能力位居行业前列。2013年公司生产的通信光缆在全国市场同类产品中销量排名第一，2016年9月公司被《通信产业报》评为“2016年中国通信设备供应商50强”。2016年11月公司被中国通信学会光通信委员会、亚太光通信委员会评为“2016年中国光纤光缆最具竞争力企业10强”。规模优势提高了公司承接大额订单的能力，有效地降低了公司的制造成本和采购成本。

（2）技术研发优势

公司一贯重视技术研发，视技术研发为公司重要的竞争优势来源之一。公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合认定为江苏省高新技术企业，被科技部认定为国家火炬计划重点高新技术企业。公司拥有江苏省经贸委认定的省级企业技术中心和苏州市科技局认定的市级重点实验室——光纤技术联合实验室。公司拥有一批优秀技术人才，并成立了院士工作站、国家级博士后科研工作站、国家级企业技术中心、苏州市通鼎光纤光棒技术研究院、北邮-通鼎光纤技术联合实验室等，与南京大学等十余所著名高等院校、科研机构、设计院等建立了广泛的合作。“第三代移动通信用射频同轴电缆”和“GYFXTF微型光缆”项目分别被列为国家火炬计划项目，高精度耐用型光纤光栅温度检测系统被列入国家创新基金项目。同时，公司大幅度增加了发明专利的申请，截止2016年底，公司拥有授权专利339项，其中发明专利39项。本年度获得授权新专利38项，其中发明专利9项。本年度公司共申请新专利67项，其中发明专利27项，这充分反映了公司的技术研发水平得到了质的提高。4项高新技术产品通过省级鉴定，其中三项被认为国内领先，一项被认为国内先进水平。参与国行标起草申请共5项（其中国家标准2项，行业标准3项），参与通信标准化协会研究课题1项。尤其值得一提的是，公司首次作为第一起草人，提交了“带电子标签室外光缆技术规范”（智能室外光缆）行标立项申请，截止目前，公司已参与相关国行标起草46项，其中发布项目17项，在研项目29项。综上，公司领先的技术研发优势是公司未来在通信光缆领域继续发展的有力保障。

（3）质量和服务优势

公司依靠高质量的产品和服务、持续的质量控制措施、可靠的技术支持服务和客户建立了长期的合作信任关系。在通信光缆生产方面，公司先后从奥地利MS、罗森泰、芬兰耐士隆及国内企业引进两百多台（套）先进的光缆生产设备，并配备了英国EG&G公司、美国PK公司、美国安捷伦、北京邮电大学、上海电缆研究所等国内外先进的光纤、光缆、原材料检测设备，产品获得采用国际标准产品标志证书和国家广电总局、国防通信中心入网许可证，全介质自承式光缆获得“江苏省高新技术产品”称号。在光纤方面，公司在2009年初投资新建光纤生产基地，从国外引进了具有世界领先技术的检测设备和仪表，一期、二期从芬兰引进先进生产设备，可控制当前国际上最大商品光纤预制棒（ ϕ 120mm-200mm），拉丝速度达2100m/min，公司光纤产品分别通过泰尔体系认证和产品认证。此外，公司还通过完善的服务体系为客户提供下单、供货、物流、施工安装中的技术支持等全方面的服务，保证了客户通信设施工程建设的顺利进行，受到了客户的

普遍好评。2014年11月，公司在由中国通信学会光通信委员会、亚太光通信委员会主办的第八届中国光通信发展与竞争力论坛上荣获“2014年中国光通信市场最佳客户服务奖”。

（4）品牌优势

公司自成立以来一直非常注重企业品牌建设。公司生产的通信电缆和通信光缆质量稳定可靠，在国内外市场上受到客户高度认可。本公司品牌的建立和知名度的不断提高为公司业务的持续快速增长奠定了基础，并提高了公司在销售投标中的中标率，也为公司业务范围的拓展打下了良好的基础。

（5）客户资源优势

目前国内电信运营商的采购都采用集团公司或省级公司集中招标确定入围供应商的方式进行。运营商在确定入围供应商时通常要考虑供应商的规模、产品的质量、品牌、售后服务等因素。电信运营商的这种采购模式使得规模较小的企业很难成为入围供应商，同时也在一定程度上确保了入围供应商产品的销售额。由于前述规模、品牌以及技术研发等方面的优势，公司已经成为国内三大电信运营商中国移动、中国电信和中国联通的重要供应商之一；此外，公司也是铁路总公司及铁路施工单位的重要供应商之一。优质的客户资源为公司未来业务的发展提供了保障。

（6）产业链一体化优势

近年来，公司基于“聚焦主业，着眼长远”的发展战略，坚定实施大通信战略，以传统的光纤光缆业务为主，不断拓展产业链的上下游，通过多种方式完善产业链，构建基于一体化产业链的竞争优势。目前，公司在光纤光缆、光棒领域的一体化优势已基本形成，拥有光纤、普通光缆、室内光缆、射频电缆、铁路信号电缆、光电混合缆等通信线缆产业链系列产品的生产能力，在光棒方面具有国内领先的技术，将逐步建设光棒生产能力。此外，公司还积极拓展包括ODN设备、移动互联网服务、大数据和信息安全在内新兴业务，实现了产业链的延伸。产业链的延伸和一体化，使得公司不断提升客户服务能力，强化竞争优势，进而提高公司的持续盈利能力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司作为国内知名的光通信行业主力供应商，与国内三大运营商形成了稳定的业务合作关系。近年来，公司在做强原有光纤光缆主业的同时，积极谋求业务转型，2016年，初步构建了通信设备和移动互联网及精准营销两大新的业务方向。报告期内，公司实现营业收入41.43亿元，同比增长14.82%；归属于上市公司股东的净利润为5.39亿元，同比增长110.55%。

在传统光电缆通信业务方面，公司继续提升光纤、光缆等传统产品的生产和供应能力，通过光棒自产及与相关供应商建立长期供应关系等途径有效降低原材料成本，在三大运营商加大集采、产品价格总体上升的背景下，公司传统业务的盈利能力在2016年得到了进一步提升。

在新构建的业务方面，公司依托面向运营商的渠道能力，积极谋求转型，构建两大新的业务方向。一是通过对通鼎宽带的并购和整合，构建了ODN等高技术含量的通信设备业务。在国内宽带业务和信息安全业务快速发展的背景下，上述业务发展前景良好，其中通鼎宽带扣除非经常性损益后为母公司贡献的净利润（审计数）为22,687.05万元。二是构建了移动互联网及精准营销（流量经营、积分运营、大数据采集、分析及移动互联网精准营销）业务。本年度通过对瑞翼信息、微能科技的并购，拓展了面向运营商和积分发行商的流量经营、积分运营业务，同时通过瑞翼信息和微能科技的海量运营数据、瑞小云的移动精准营销业务等，构建基于大数据的移动精准营销业务。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,143,452,587.77	100%	3,608,738,572.12	100%	14.82%
分行业					
通信线缆及相关制造业	2,827,640,849.93	68.24%	2,805,965,820.52	77.75%	0.77%
通信设备及相关制造业	977,177,956.76	23.58%	583,843,021.00	16.18%	67.37%
软件及信息技术服务业	302,944,493.68	7.31%	141,447,440.26	3.92%	114.17%

其他	35,689,287.40	0.86%	77,482,290.34	2.15%	-53.94%
分产品					
光纤光缆	1,763,851,904.64	42.57%	1,899,266,435.81	52.63%	-7.13%
通信设备	977,177,956.76	23.58%	583,843,021.00	16.18%	67.37%
通信电缆	895,644,351.42	21.62%	777,532,268.21	21.55%	15.19%
流量及数据营销	302,944,493.68	7.31%	141,447,440.26	3.92%	114.17%
电力电缆	168,144,593.87	4.06%	129,167,116.50	3.58%	30.18%
其他	35,689,287.40	0.86%	77,482,290.34	2.15%	-53.94%
分地区					
国内销售	4,095,325,726.65	98.84%	3,469,186,595.83	96.13%	18.05%
国外销售	48,126,861.12	1.16%	139,551,976.29	3.87%	-65.51%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
通信线缆及相关 制造业	2,827,640,849.93	2,134,874,171.63	24.50%	0.77%	-4.05%	3.80%
通信设备及相关 制造业	977,177,956.76	579,899,629.95	40.66%	67.37%	53.96%	5.17%
软件及信息技术 服务业	302,944,493.68	173,159,292.69	42.84%	114.17%	244.01%	21.58%
分产品						
光纤光缆	1,763,851,904.64	1,277,093,206.38	27.60%	-7.13%	-13.19%	5.06%
通信设备	977,177,956.76	579,899,629.95	40.66%	67.37%	53.96%	5.17%
通信电缆	895,644,351.42	703,533,145.56	21.45%	15.19%	12.01%	2.23%
流量及数据经营	302,944,493.68	173,159,292.69	42.84%	114.17%	244.01%	21.58%
分地区						
国内销售	4,095,325,726.65	2,875,614,149.76	29.78%	18.05%	10.39%	4.87%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

√ 适用 □ 不适用

变更口径的理由

2016年公司完成了对同一控制下江苏通鼎宽带有限公司98.73%股份的收购，4月1日起将宽带纳入合并范围，新增通信设备及相关制造业的占公司合并范围内的主要业务比重增加。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
光纤	销售量	万芯公里	224.04	133.44	67.90%
	生产量	万芯公里	1,057.45	1,580.17	-33.08%
	库存量	万芯公里	51.35	18.32	180.29%
通信光缆	销售量	万芯公里	1,632.49	1,853.74	-11.94%
	生产量	万芯公里	1,593.32	1,864.25	-14.53%
	库存量	万芯公里	16.13	55.3	-70.83%
通信电缆	销售量	万皮长公里	28.5	17.48	63.04%
	生产量	万皮长公里	29.06	17.51	65.96%
	库存量	万皮长公里	1.92	1.36	41.18%
电力电缆	销售量	万皮长公里	1.3	0.9	44.44%
	生产量	万皮长公里	1.47	1.08	36.11%
	库存量	万皮长公里	0.24	0.07	242.86%
ODN 光配线产品	销售量	万 Pcs	522.29	224.73	132.41%
	生产量	万 Pcs	527.52	366.91	43.77%
	库存量	万 Pcs	15.03	9.8	53.37%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1) 光纤

生产量减少33.08%，销售量增加67.90%、库存量增加180.29%，生产量减少33.08%，主要原因系本期原材料供应受限；销售量增加67.90%，主要原因系本期订单增加；库存量增加180.29%，主要原因系为2017年订单备货。

2) 通信光缆

库存量减少70.83%，主要原因系本期原材料供应受限，产量及库存减少。

3) 通信电缆

生产量增加65.96%，销售量增加63.04%，库存量增加41.18%，主要原因系本期订单量增加，销售量增加。

4) 电力电缆

生产量增加36.11%，销售量增加44.44%，库存量增加242.86%，主要原因系本期订单量增加，产量增加。

5) ODN光配线产品

生产量增加43.77%，销售量增加132.41%，库存量增加53.37%，主要原因系本期订单增加，销量增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信线缆及相关制造业	营业成本	2,134,874,171.63	73.30%	2,225,031,831.04	81.92%	-4.05%
通信设备及相关制造业	营业成本	579,899,629.95	19.91%	376,658,446.98	13.87%	53.96%
软件及信息技术服务业	营业成本	173,159,292.69	5.95%	50,322,484.63	1.85%	244.1%
其他	营业成本	24,413,484.75	0.84%	64,227,556.25	2.36%	-61.99%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
光纤光缆	营业成本	1,277,093,206.38	43.85%	1,471,123,771.72	54.16%	-13.19%
通信设备	营业成本	579,899,629.95	19.91%	376,658,446.98	13.87%	53.96%
通信电缆	营业成本	703,533,145.56	24.16%	628,124,287.62	23.12%	12.01%
流量及数据营销	营业成本	173,159,292.69	5.95%	50,322,484.63	1.85%	244.1%
电力电缆	营业成本	154,247,819.69	5.30%	125,783,772.70	4.63%	22.63%
其他	营业成本	24,413,484.75	0.84%	64,227,556.25	2.36%	-61.99%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司2016年以支付现金的方式收购通鼎宽带95.86%股权并于2016年3月完成相关收购工作，2016年4月起通鼎宽带纳入公司合并报表范围；公司2016年以支付现金的方式收购微能信息51%股权并于2016年11月完成支付收购总价款的55%收购价款，2016年12月起浙江微能纳入公司合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,152,789,328.97
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	76.09%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	1,405,309,705.03	33.92%
2	第二名	975,511,700.84	23.54%
3	第三名	583,029,718.15	14.07%
4	第四名	115,325,135.18	2.78%
5	第五名	73,613,069.77	1.78%
合计	--	3,152,789,328.97	76.09%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	879,816,291.26
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.07%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	276,296,944.97	9.13%
2	第二名	227,156,490.23	7.51%
3	第三名	140,300,578.78	4.64%
4	第四名	120,290,031.73	3.97%
5	第五名	115,772,245.55	3.83%
合计	--	879,816,291.26	29.07%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	170,343,505.31	162,597,223.19	4.76%	
管理费用	305,632,830.85	278,583,423.73	9.71%	
财务费用	109,988,867.14	90,343,644.78	21.74%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司始终把研发放在战略高度，坚持以市场为导向，不断完善核心技术，开发新产品，升级产品结构，全面提升公司核心竞争力。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	614	528	16.29%
研发人员数量占比	14.00%	13.87%	0.13%
研发投入金额（元）	163,000,358.25	126,308,683.17	29.05%
研发投入占营业收入比例	3.93%	3.50%	0.43%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,461,221,344.62	3,896,275,413.27	14.50%
经营活动现金流出小计	3,797,666,638.22	3,431,721,289.92	10.66%
经营活动产生的现金流量净额	663,554,706.40	464,554,123.35	42.84%
投资活动现金流入小计	66,879,098.64	212,126,693.88	-68.47%
投资活动现金流出小计	1,056,665,912.60	521,605,557.87	102.58%
投资活动产生的现金流量净额	-989,786,813.96	-309,478,863.99	-219.82%
筹资活动现金流入小计	2,954,788,236.30	2,504,480,000.00	17.98%
筹资活动现金流出小计	2,479,901,096.65	2,728,999,787.52	-9.13%
筹资活动产生的现金流量净额	474,887,139.65	-224,519,787.52	311.51%
现金及现金等价物净增加额	143,611,505.35	-63,625,523.56	325.71%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

（1）经营活动产生的现金流量净额同比增加42.84%，主要原因系本期销售收入增加，同时加大前期应收款回款力度，较上年销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

（2）投资活动现金流入小计同比减少68.47%，投资活动现金流出小计同比增加102.58%，投资活动产生的现金流量净额同

比减少219.82%，主要原因系本期新购建固定资产，扩大对外投资所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加311.51%，主要原因系销售增长，融资规模扩大及并购贷款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,050,330,701.71	15.58%	791,206,525.79	13.46%	2.12%	
应收账款	1,525,055,130.94	22.63%	1,325,548,210.05	22.55%	0.08%	
存货	940,580,051.35	13.95%	1,200,051,584.48	20.41%	-6.46%	
长期股权投资	617,848,890.55	9.17%	521,618,741.85	8.87%	0.30%	
固定资产	1,382,764,086.15	20.51%	1,140,807,870.79	19.40%	1.11%	
在建工程	51,506,150.57	0.76%	168,521,363.16	2.87%	-2.11%	
短期借款	2,088,957,233.90	30.99%	1,693,000,000.00	28.79%	2.20%	
长期借款	266,401,002.40	3.95%	22,850,000.00	0.39%	3.56%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.衍生金融资产	0.00	526,200.00					526,200.00
上述合计	0.00	526,200.00					526,200.00
金融负债	196,350.00	196,350.00					0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	金 额（元）	受限制的原因
货币资金	329,118,038.05	各项保证金存款
固定资产	169,202,796.97	抵押用于银行借款等
无形资产	65,110,206.11	抵押用于银行借款等

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,005,499,171.36	266,909,091.00	276.72%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
苏州瑞翼信息技术有限公司	第二类增值电信业务中的因特网信息服务业务、第二类增值电信业务中的信息服务业务（按《增值电信业务经营许可证》许可范围经营）；利用信息网络进行网络游戏虚拟货币交易（按《网络文化经营许可证》许可范围经营）。设计、制作、代理：国内各类广告；计算机软件及应用技术开发与服务；互联网用技术开发与服务；网络集成服务；销售软件。（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）	收购	294,028,600.00	100.00%	自有资金及银行并购贷款	黄健等10名自然人、联通创投合伙	长期	流量及数据营销	已完成	70,703,300.00	70,805,600.00	否	2016年02月05日	《证券时报》及巨潮资讯网披露的《关于以现金收购瑞翼信息41%股权暨关联交易的公告》，公告编号：2016-015 《证券时报》及巨潮资讯网披露的《关于以现金收购瑞翼信息8%股权暨关联交易的公告》，公告编号：2016-157
江苏通鼎	通信电缆、光缆及附件、铁路数字信号电缆及光缆、轨	收购	327,506,700.	98.73%	自有资金	通鼎集团	长期	通信设备	已完成	46,281,400.0	226,870,	否	2016年02	《证券时报》及巨潮资讯网

宽带有限公司	道交通用电缆及光缆、宽带网附件、通信用高分子网状式柔性子管生产销售；光通信设备销售；废旧金属回收（危险废物除外）；房地产开发（凭资质经营）；服装服饰销售；对实业投资；自有房屋租赁；塑料管材销售；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和技术除外）。（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）。		04		及银行并购贷款	有限公司、曹振文、计大因				0	500.00		月05日	披露的《关于以现金收购通鼎宽带 95.86% 股权暨关联交易的公告》，公告编号：2016-016
浙江微能科技有限公司	增值电信业务（范围详见《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》，有效期至 2018 年 4 月 23 日）。票务代理（不含航空业务），金融信息咨询服务（除期货、证券），互联网技术开发，收藏、整理、存储和发布人才供求信息、开展职业介绍、开展人才信息咨询（凭有效《人力资源服务许可证》经营），国内广告的设计、制作、代理和发布，计算机软件、信息系统设计及系统集成的技术开发、技术咨询服务、成果转让，电子产品、计算机软、硬件及配件、办公自动化设备的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	收购	188,700,000.00	51.00%	自有资金及银行并购贷款	盛建勤、柴建峰、湖州集分投资合伙企业（有限合伙）、湖州木清投资管理有限公司	长期	流量及数据营销	已完成	27,000,000.00	27,065,100.00	否	2016年10月18日	《证券时报》及巨潮资讯网披露的《关于以现金收购浙江微能科技有限公司 51% 股权的公告》，公告编号：2016-135
合计	--	--	810,235,300.04	--	--	--	--	--	--	143,984,700.00	324,741,200.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具	2,000,000.00	722,550.00	0.00	5,529,350.00	1,052,400.00	56,603.37	526,200.00	自有资金
合计	2,000,000.00	722,550.00	0.00	5,529,350.00	1,052,400.00	56,603.37	526,200.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010	首次公开发行 A 股股票	89,393	206.01	89,776.16	0	0	0.00%	1.17	尚未使用的募集资金为项目结余资金,以活期存款的形式存放于专户银行。	0
2014	公开发行可转换公司债券	57,912	-2,892.6	55,100.53	0	0	0.00%	3,450.91	尚未使用的募集资金为项目尚未结算的工程款,以活期存款的形式存放于专户银行。	0
合计	--	147,305	-2,686.59	144,876.69	0	0	0.00%	3,452.08	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截至 2015 年 12 月 31 日,首次公开发行 A 股股票募集资金投资的项目均已完工,累计投入募集资金 89,776.16 万元,募集										

资金结余 1.17 万元（含利息收入、手续费支出）；公开发行可转换公司债券募集资金投资的项目正在建设中，累计投入募集资金 55,100.53 万元，扣除暂时补充流动资金 25,000.00 万元后，募集资金账户余额 3,450.91 万元（含利息收入、手续费支出）。

（2）募集资金承诺项目情况（首次公开发行股票募集资金）

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告期 投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期 实现的效 益	是否达到 预计效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目										
1、年产光纤 700 万芯公里项目	否	36,819.91	30,491.71		30,688.68	100.65%	2011 年 10 月 31 日	1,838.48	否	否
2、补充流动资金	否		6,328.2		6,328.2	100.00%				否
承诺投资项目小计	--	36,819.91	36,819.91		37,016.88	--	--	1,838.48	--	--
超募资金投向										
1、年产 300 万芯公里通信用单模光纤项目	否	6,755	5,735.01		5,560.24	96.95%	2011 年 12 月 01 日	787.92	否	否
2、年产 600 万芯公里通信光缆	否	7,910	7,910		7,830.65	99.00%	2012 年 05 月 01 日	4,520.23	否	否
归还银行贷款（如有）	--	18,961	18,961		18,961	100.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	19,386.61	20,406.6	206	20,406.6	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	53,012.61	53,012.61	206	52,758.49	--	--	5,308.15	--	--
合计	--	89,832.52	89,832.52	206	89,775.37	--	--	7,146.63	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	受到国家对原产地日本和美国的光纤预制棒征收反倾销税的影响，2016 年度公司光纤产品的主要原材料光纤预制棒供应紧张，光纤、光缆产线的开工率与往年相比有所下降。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司超募资金金额为 52,573.09 万元，具体用途如下：①2010 年 11 月 28 日，经公司第一届董事会第十五次会议审议通过，使用超募资金 18,961.00 万元偿还银行贷款，使用超募资金 6,755.00 万元投资年产 300 万芯公里通信用单模光纤项目；②2011 年 2 月 28 日，经公司第一届董事会第十六次会议审议通过，使用超募资金 15,000.00 万元永久性补充流动资金；③2011 年 6 月 24 日，经公司第二									

	<p>届董事会第二次会议审议通过，使用超募资金 7,910.00 万元投资年产 600 万芯公里通信光缆项目；</p> <p>④2011 年 10 月 19 日，经公司第二届董事会第六次会议审议通过，使用超募资金专户中超募资金及该专户累计利息收入合计 4,068.97 万元永久性补充流动资金；⑤2012 年 3 月 27 日，经公司第二届董事会第八次会议审议通过，使用年产 300 万芯公里通信用单模光纤项目结余募集资金 1,019.99 万元（含利息收入）永久性补充流动资金；⑥2015 年 12 月，根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》6.4.9 条关于募集资金使用的相关规定，募集资金投资项目完成后，节余募集资金（包括利息收入）低于五百万元人民币或者低于募集资金净额 1% 的，上市公司使用结余资金可以豁免履行申请程序，使用年产 600 万芯公里通信光缆项目结余募集资金 111.64 万元（含利息收入）永久性补充流动资金；⑦2016 年 3 月，根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》6.4.9 条关于募集资金使用的相关规定，募集资金投资项目完成后，节余募集资金（包括利息收入）低于五百万元人民币或者低于募集资金净额 1% 的，上市公司使用结余资金可以豁免履行申请程序，使用年产 300 万芯公里通信用单模光纤项目结余募集资金 206.00 万元（含利息收入）永久性补充流动资金。至此，公司超募资金全部有明确使用用途。截至 2016 年 12 月 31 日，已经累计使用超募资金 52,758.49 万元，具体用项详见本表上列示。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2010 年 11 月 1 日，公司召开第一届董事会第十四次会议，审议通过了《关于用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，为保障募集资金投资项目顺利进行，公司以自筹资金投入募集资金投资项目。截止 2010 年 10 月 21 日，公司以自筹资金实际投资额为 20,759.42 万元，2010 年 11 月 5 日，公司对上述先期投入资金进行了置换。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>2012 年 3 月 27 日，经公司第二届董事会第八次会议审议通过，使用年产 300 万芯公里通信用单模光纤项目结余募集资金 1,019.99 万元（含利息收入）及年产光纤 700 万芯公里项目结余募集资金 6,328.20 万元（含利息收入）永久性补充流动资金；2015 年 12 月，根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》6.4.9 条关于募集资金使用的相关规定，募集资金投资项目完成后，节余募集资金（包括利息收入）低于五百万元人民币或者低于募集资金净额 1% 的，上市公司使用结余资金可以豁免履行申请程序，使用年产 600 万芯公里通信光缆项目结余募集资金 111.64 万元（含利息收入）永久性补充流动资金；2016 年 3 月，根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》6.4.9 条关于募集资金使用的相关规定，募集资金投资项目完成后，节余募集资金（包括利息收入）低于五百万元人民币或者低于募集资金净额 1% 的，上市公司使用结余资金可以豁免履行申请程序，使用年产 300 万芯公里通信用单模光纤项目结余募集资金 206.00 万元（含利息收入）永久性补充流动资金。募集资金结余的主要原因如下：①在募集资金项目实施期间，随着国内制造业的快速发展，部分国内设备的技术水平得到了较大提高，且价格低于同类进口设备，在满足产品质量和产能的情况下，原计划采购的部分进口设备采用国产设备替代，节约了项目成本。②严格控制募</p>

	集资金项目的各项支出，合理降低项目成本和费用。
尚未使用的募集资金用途及去向	本公司募集资金及超募资金均有明确用途，公司以募集资金以及超募资金投资的项目已全部完工，尚未使用的募集资金为项目结余资金。截至 2016 年 12 月 31 日，尚未使用完毕的募集资金及超募资金全部以活期存款的形式存放于各专户银行。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

(3) 募集资金承诺项目情况（公开发行可转换公司债券募集资金）

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)?(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产光纤 100 万芯公里、光纤预制棒 300 吨项目	否	60,000.00	57,912.00	7,107.27	30,100.23	51.98%	2017年10月31日	-	否	否
合计	--	60,000.00	57,912.00	7,107.27	30,100.23	--	--	-	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、基于技术路线的谨慎性原则，公司对300吨预制棒项目实施了三个阶段的分批建设，对关键工序的设备及工艺验证周期适当延长。从目前的试生产结果来看，项目周期的适度延长，确保了预制棒制备设备和工艺的稳定的情况和原因性，生产效率和产品性能水平均处于业内领先的水平。</p> <p>2、从项目总体进度来看，100万芯公里光纤拉丝产能已处于达产状态，300万吨预制棒项目中大部分设备也处于试生产状态，少量设备正在调试中，即将投入试生产。项目相关的环境评估、安全评估、能源评估和社会稳定性评估的验收工作已向政府相关部门提出申报，各项评估验收工作需要一定周期。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2014年9月5日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司使用可转换公司债券募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，为保障募集资金投资项目顺利进行，公司以自筹资金投入募集资金投资项目。截止2014年9月4日，公司以自筹资金实际投资额为88,502,165.50元，2014年9月9日，公司对									

	上述先期投入资金进行了置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2014年9月22日，公司召开2014年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司拟用部分闲置可转换公司债券募集资金暂时补充流动资金的议案》，本着股东利益最大化的原则，为提高募集资金使用效率，降低公司财务费用，在保证募集资金项目资金需求的前提下，将不超过人民币15,000万元的可转债闲置募集资金暂时用于补充公司流动资金，时间不超过12个月，闲置募集资金用于补充流动资金期限届满，公司将及时归还至募集资金专户；2015年2月13日，公司提前将上述资金全部归还并转入公司募集资金专用账户。 2015年3月2日，公司召开2015年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司使用部分闲置可转换公司债券募集资金暂时补充流动资金的议案》，在遵循股东利益最大化的原则并保证募集资金项目建设资金需求的前提下，可以降低公司财务成本，提高资金使用效率，保证公司全体股东的利益，将不超过人民币35,000万元的可转债闲置募集资金暂时用于补充公司流动资金，时间不超过12个月，闲置募集资金用于补充流动资金期限届满，公司将及时归还至募集资金专户；2016年3月1日，公司提前将上述资金全部归还并转入公司募集资金专用账户。 2016年4月18日，公司召开2015年年度股东大会，审议通过了《关于公司使用部分闲置可转换公司债券募集资金暂时补充流动资金的议案》，在遵循股东利益最大化的原则并保证募集资金项目建设资金需求的前提下，可以降低公司财务成本，提高资金使用效率，保证公司全体股东的利益，将不超过人民币30,000万元的可转债闲置募集资金暂时用于补充公司流动资金，时间不超过12个月，闲置募集资金用于补充流动资金期限届满，公司将及时归还至募集资金专户。
闲置募集资金其他使用情况	2014年9月5日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金购买短期理财产品的议案》，同意公司使用不超过人民币10,000 万元额度的闲置募集资金投资安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品，自董事会审议通过之日起一年之内有效，在该额度内，资金可以滚动使用。2015年2月13日，理财产品已赎回。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	本公司募集资金均有明确用途，尚未使用完毕的原因是工程项目尚未全部完工结算，款项尚未支付完毕。截至2016年12月31日，尚未使用完毕的募集资金以活期存款的形式存放于各专户银行。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

(4) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金项目变更情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州瑞翼信息技术有限公司	子公司	第二类增值电信业务中的因特网信息服务业务、第二类增值电信业务中的呼叫中心业务和信息服务业务（按《增值电信业务经营许可证》许可范围经营）；利用信息网络进行网络游戏虚拟货币交易（按《网络文化经营许可证》许可范围经营）。设计、制作、代理：国内各类广告；计算机软件及应用技术开发与服务；互联网应用技术开发与服务；网络集成服务；销售软件。（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）	1300 万元人民币	208,906,778.01	177,140,457.42	273,522,940.13	83,215,193.36	73,207,709.80
江苏通鼎宽带有限公司	子公司	宽带传输技术研发；通信系统设备、通信器材、机顶盒设备、高精度光学产品的技术咨询、研发、生产、销售；高低压配电设备设计、组装、销售；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和技术除外）；通信工程；机电设备安装工程；计算机网络工程；安防工程；计算机网络系统集成；通信、计算机领域内的技术服务。（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）	20800 万元人民币	963,625,609.32	490,847,017.09	930,660,336.61	267,020,072.26	22,521,333.72

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏通鼎宽带有限公司	以支付现金的方式取得通鼎宽带 98.73% 股权	通鼎宽带于 2016 年 4 月起归入公司合并范围，通鼎宽带扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润（审计数）为 22,687.05 万元，占公司合并范围内归属上市公司股东净利润的 42.09%，大大提升了公司的整体盈利能力。
浙江微能科技有限公司	以支付现金的方式取得微能科技 51% 股权	微能科技于 2016 年 12 月起归入公司合并范围，未来将在公司新构筑的积分运营、数据运营等模块中发挥重要作用。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）2017 年公司发展战略及经营计划

随着互联网与物联网的兴起，万物互联的时代中孕育着巨大的市场空间。过去的通鼎提供以光电缆为介质进行的人与人之间的连接通信，未来的通鼎则是适应万物互联的应用，沿着数据做好连接与安全：“通鼎互联，连接无限可能”。

1、抓住机遇，在棒纤缆板块纵深发展

光棒、光纤、光缆领域是通鼎互联的传统优势产业，通鼎互联在该领域产品的研发和生产上，具有雄厚的技术优势，并拥有完整产业链，已位居线缆行业“第一阵营”。今年年初完成了与康宁公司的独家长期战略合作协议，兼之自研光棒规模达产，今年光纤光缆产能将比 2016 年有较大规模增长。

在特种光纤领域，通鼎互联与业界新创公司合作，完成了光子晶体的产品化，希望成为国内首批能够制造商用的光子晶体光纤厂家，打破了国外公司垄断。今年将推进在陀螺仪、光纤互感器等领域应用，未来在行业专网、民用领域也有巨大应用空间。

面临大数据对于大管道的要求，今年将展开光纤应用在 HDMI 2 的论证，为今后形成有竞争力的 HDMI 2 线缆打下基础。随着 8K 与 VR 的逐步应用，相信光纤连接将走入千家万户，乃至个人终端和穿戴设备。今明两年，通鼎互联将完成技术储备。

2、持续完善产业布局，为持续腾飞打下基础

沿着数据做好连接与安全，完善宽带接入、网络信息安全、软件定义网络、大数据四大细分领域的产业布局。

在宽带接入领域，做好 ODN 业务的同时注意拓展行业市场、海外市场。同时启动光模块的研究与投资，希望未来在中高端光模块市场能有一席之地，结合自身优势，形成差异化竞争力的数据中心接入解决方案。

随着百卓网络的加入，网络与信息安全解决方案将成为通鼎互联的重点业务。百卓网络在网络安全领域已有多年积累，为电信运营商、互联网公司、云计算服务商和政府部门提供骨干网及大型数据中心的安全防护，对违规文字、图片和视频等进行管控。随着政府对信息安全的重视化程度上升，尤其是通信骨干网、公安系统等对 DPI 设备软件及电子围栏等产品的投入大幅增长，百卓网络安全解决方案市场前景广阔。

在软件定义网络领域，百卓网络亦有相应的基础。我们将整合资源，持开放的心态与业界优秀公司合作，形成有竞争力的智慧城市、平安城市、数据中心场景中的 SDN 解决方案。

在大数据领域，除了电子黄页、流量经营等传统业务，今年将重点发力数字精准营销、大数据变现等业务，与业界伙伴一起合作，挖掘大数据商业价值，获得利润持续规模增长。

3、流程化组织建设，卓越高效运营

“以客户为中心，以奋斗者为本”。通鼎互联产品与解决方案将以客户需求为导向，在产品设计中构筑有优势的成本竞争力。

产品投资规划将以全生命周期视角进行阶段划分，分为孵化期、投入期、快速成长期、稳定成长期、成熟期、衰退期进行投资策略组合管理。在产品孵化期与投入期将资源聚焦，形成差异化特性领先；在成长期与成熟期，将进行产业链生态合作，投资效益最优化；面对即将进入衰退期产品，按照长尾进行策略处理，减少投资，细化库存管理。

在组织与团队建设方面，在业务运营中实践流程化，上线 MES 与 CRM 系统，人员建设贯彻精兵策略，引进优秀人才，以开放的心态与业界合作，吸收先进技术甚至战略合作。

（二）公司面临的风险因素

1、客户集中的风险

近年来，随着公司技术水平不断提高、品牌影响力持续扩大，公司业务呈快速增长势头，但公司产品的销售对象主要集中在移动、电信、联通等运营商，客户相对比较集中。为此公司在进一步巩固和拓展现有市场，与主要客户建立长期的战略合作关系的同时，大力拓展海外市场及非运营商市场。公司现已在泰国，印尼，台湾等东南亚地区形成的稳定的销售渠道，在对轨道交通市场，广电市场，地产市场，系统集成商市场等非运营商市场的拓展，取得了良好的效果。

2、原材料价格波动带来的风险

原材料价格波动带来的风险和压力是公司生产经营中需要面对的主要问题之一。针对这一问题，公司采取了一系列的应对措施：对于铁路信号缆的主要原材料铜，公司目前是以套期保值的方式锁定价格；对于其它大宗原材料，公司通过与供应商签订长期的供应协议，让原材料供应商跟公司一同承担原材料价格波动带来风险。

3、管理风险

近年来，公司积极调整经营战略，发展迅速。随着公司业务沿着数据产业链的不断延伸，公司经营管理工作复杂程度显著增大。公司存在能否迅速提升相应的管理能力并协同各子公司融合发展的风险。

为了支撑业务的高速发展，公司在组织、人才、绩效管理、流程建设、激励政策上做了相应的规划与布局。公司在组织上及时调整了组织结构，任命了经营管理团队，以目标责任结果为导向进行管理执行。在人力资源上采取了提前培养、提前储备的战略，加大培训体系建设，培育核心团队，引进社会优秀人才，优化了人才结构；在绩效考核上，强化了战略到执行，落实了 KPI 并实施了《事业部绩效考核方案》，在销售规模与利润、产品质量、成本控制、劳动效率提高和安全生产上取得了良好的效果。在流程上公司全面加强了企业信息化建设，智能制造，两化融合工作得到大力推进。全面实施了 SAP-ERP 系统，今年将新上线 CRM 及 MES 系统，实现全业务流程和生产制造过程管理信息化，财务业务一体化，提升了工作效率。在激励政策上，公司今年将启动长期激励方案，对核心骨干员工考虑用股票、期权等工具进行长期激励与牵引，与公司共同发展。

我们相信通过以上措施落地实施，将会凝聚团队，提升效率，为下一步企业发展与效率的改善奠定了基础。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年05月06日	实地调研	机构	巨潮资讯网-2016年5月6日投资者接待会记录
2016年05月11日	实地调研	机构	巨潮资讯网-2016年5月11日投资者接待会记录
2016年06月21日	实地调研	机构	巨潮资讯网-2016年6月21日投资者接待会记录
2016年08月23日	实地调研	机构	巨潮资讯网-2016年8月23日投资者接待会记录

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司本报告期严格按照《公司章程》制定利润分配方案，符合《公司法》以及中国证监会发布的《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等有关法律、法规、规范性文件的规定。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2016年度利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2016年度实现净利润21,437.25万元。按净利润10%提取法定盈余公积2,143.73万元，加年初未分配利润64,351.04万元，扣除本年度实施上年度分配2,322.14万元后，2016年度实际可供股东分配利润为81,322.42万元。2016年度利润分配预案为：以总股本1,191,842,723股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），共计分配现金红利59,592,136.15元；不以公积金转增股本。如公司董事会、股东大会审议通过利润分配方案后到方案实施前公司的股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施，每股分配额度保持不变。

2、2015年度利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2015年度实现净利润12,616.91万元。按净利润10%提取法定盈余公积1,261.69万元，加年初未分配利润56,690.56万元，扣除本年度实施上年度分配3760.41万元后，2015年度实际可供股东分配利润为64,285.37万元。2015年度以总股本1,199,116,223股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.20元（含税），共计分配现金红利23,982,324.46元；不以公积金转增股本。

3、2014年度利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2014年度实现净利润11,993.59万元。按净利润10%提取法定盈余公积1,199.36万元，加年初未分配利润51,402.93万元，扣除本年度实施上年度分配5,506.60万元后，2014年度实际可供股东分配利润为56,690.56万元。2014年度分配方案为：以2015年5月19日收市时总股本376,041,432股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），共计分配现金红利37,604,143.20元；以资本公积金向全体股东每10股转增20股，转增股本后股本增至1,128,124,296股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	59,592,136.15	538,963,416.16	11.05%	0.00	0.00%
2015 年	23,221,404.44	255,973,381.25	9.07%	0.00	0.00%
2014 年	37,604,143.20	191,739,916.56	19.61%	0.00	0.00%

公司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红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,191,842,723
现金分红总额（元）（含税）	59,592,136.15
可分配利润（元）	813,224,173.86
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2016 年度实现净利润 21,437.25 万元。按净利润 10% 提取法定盈余公积 2,143.73 万元，加年初未分配利润 64,351.04 万元，扣除本年度实施上年度分配 2,322.14 万元后，2016 年度实际可供股东分配利润为 81,322.42 万元。2016 年度利润分配预案为：以总股本 1,191,842,723 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），共计分配现金红利 59,592,136.15 元；不以公积金转增股本。如公司董事会、股东大会审议通过利润分配方案后到方案实施前公司的股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施，每股分配额度保持不变。	

三、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	黄健、张煜、陈斌、刘文斌、盛森、黄佶、张咏梅、朱健彦、陈亮、方晓亮	避免同业竞争承诺	1、本人在作为通鼎互联股东期间和之后 24 个月内，本人自身不直接或间接从事与通鼎互联、瑞翼信息相同或相类似、或相竞争的业务，不直接或间接以控股或控制任何第三方的形式从事与通鼎互联、瑞翼信息相同或相类似、或相竞争的业务；2、本人在作为通鼎互联股东期间和之后 24 个月内，如本人及本人控制的企业的现有业务或该企业为进一步拓展业务范围，与通鼎互联、瑞翼信息经营的业务产生竞争，则本人及本人控制的企业将采取包括但不限于停止经营产生竞争或可能构成竞争的业务、将产生竞争的业务纳入通鼎互联或者转让给无关联关系第三方等合法方式，使本人及本人控制的企业不再从事与通鼎互联、瑞翼信息主营业务相同或相类似的业务，以避免同业竞争；3、本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性；若违反上述承诺和保证，本人愿意承担由此给通鼎互联、瑞翼信息造成的全部经济损失。	2014 年 05 月 16 日	作为通鼎互联股东期间和之后 24 个月内	正在履行
	黄健、张煜、陈斌、刘文斌、盛森、黄佶、张咏梅、朱健彦、陈亮、方晓亮	减少和规范关联交易的承诺	1、本次交易完成后、本人及控制的企业（如有）将尽可能减少和避免与通鼎互联及其控股子公司的关联交易，不会利用自身作为通鼎互联股东之地位谋求与通鼎互联在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为通鼎互联股东之地位谋求与通鼎互联达成交易的优先权利。2、若发生必要且不可避免的关联交易，本人及其控制的企业将与通鼎互联及其控股子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律法规和《通鼎光电公司章程》的规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害通鼎互联及通鼎互联其他股东合法权益的行为。3、本人将善意履行作为通鼎互联股东的义务，充分尊重通鼎互联的独立法人地位，保障通鼎互联独立经营、自主决策。本人保证将依照《通鼎互联公司章程》的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移通鼎互联及其下属企业的资金、利润，保证不损害通鼎互联及通鼎互联其他股东的合法权益。4、若违反上述承诺和保证，本人将分别、且共同地对前述行为而给通鼎互联造成的损失向通鼎互联进行赔偿。	2014 年 05 月 16 日	作为通鼎互联股东期间	正在履行
	黄健、张煜、陈斌、刘文斌	股份限售承诺	1、本次认购的通鼎互联新增股份的限售期，为自股份上市之日起至 2018 年 4 月 30 日（含）；2、本次发行结束后，本人如果由于通鼎互联送红股、转增股本等原因增	2014 年 05 月 16 日	限售期至 2018 年 4 月 30 日（含）；售期届	正在履行

	斌、盛森、黄佶、张咏梅、朱健彦、陈亮、方晓亮		持有的股份，亦应遵守上述锁定期的约定。3、前述约定的限售期届满后按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。售期届满之时，若因瑞翼信息未能达到约定的业绩目标，本人须连带的向通鼎互联履行补偿义务，且该等补偿义务尚未履行完毕的，则限售期延长至补偿义务履行完毕之日。	日	满之时，若因瑞翼信息未能达到约定的业绩目标，须连带的向通鼎互联履行补偿义务，且该等补偿义务尚未履行完毕的，则限售期延长至补偿义务履行完毕之日。	行
	陈海滨、崔泽鹏、宋禹、陈裕珍、刘美学、南海金控	避免同业竞争承诺	通鼎互联于报告期内向陈海滨等 5 名自然人及南海金控发行股份及支付现金购买其持有的百卓网络 100% 股权。作为通鼎互联本次交易的对手方，现其承诺：1、在本次交易之前，本人/本公司自身没有直接或间接从事与通鼎互联、百卓网络相同或相类似、或相竞争的业务，没有直接或间接以控股或控制任何第三方的形式从事与通鼎互联、百卓网络相同或相类似、或相竞争的业务。2、本人/本公司在作为通鼎互联股东期间和之后 24 个月内，本人/本公司自身不直接或间接从事与通鼎互联、百卓网络相同或相类似、或相竞争的业务，不直接或间接以控股或控制任何第三方的形式从事与通鼎互联、百卓网络相同或相类似、或相竞争的业务。3、本人/本公司在作为通鼎互联股东期间和之后 24 个月内，如本人/本公司及本人/本公司控制的企业现有业务或该企业为进一步拓展业务范围，与通鼎互联、百卓网络经营的业务产生竞争，则本人/本公司及本人/本公司控制的企业将采取包括但不限于停止经营产生竞争或可能构成竞争的业务、将产生竞争的业务纳入通鼎互联或者转让给无关联关系第三方等合法方式，使本人/本公司及本人/本公司控制的企业不再从事与通鼎互联、百卓网络主营业务相同或相类似的业务，以避免同业竞争。	2016 年 10 月 17 日	作为通鼎互联股东期间和之后 24 个月内	正在履行
	陈海滨、崔泽鹏、宋禹、陈裕珍、刘美学、南海金控	减少和规范关联交易的承诺	通鼎互联于报告期内向陈海滨等 5 名自然人及南海金控发行股份及支付现金购买其持有的百卓网络 100% 股权。作为通鼎互联本次交易的对手方，现其承诺：1、在本次交易之前，本人/本公司与通鼎互联不存在关联关系及不存在关联交易。本次交易亦不构成关联交易。2、本次交易完成后，本人/本公司及控制的企业（如有）将尽可能减少和避免与通鼎互联及其全资、控股子公司的关联交易，不会利用自身作为通鼎互联股东之地位谋求与通鼎互联在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为通鼎互联股东之地位谋求与通鼎互联达成交易的优先权利。3、若发生必要且不可避免的关联交易，本人/本公司及其控制的企业将与通鼎互联及其全	2016 年 10 月 17 日	作为通鼎互联股东期间	正在履行

			资、控股子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律法规和《通鼎互联信息股份有限公司章程》的规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害通鼎互联及通鼎互联其他股东合法权益的行为。4、本人/本公司将善意履行作为通鼎互联股东的义务，充分尊重通鼎互联的独立法人地位，保障通鼎互联独立经营、自主决策。本人/本公司保证将依照《通鼎互联信息股份有限公司章程》的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移通鼎互联及其下属企业的资金、利润，保证不损害通鼎互联及通鼎互联其他股东的合法权益。若违反上述承诺和保证，本人/本公司将分别、且共同地对前述行为而给通鼎互联造成的损失向通鼎互联进行赔偿。			
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	通鼎集团有限公司、沈小平	避免同业竞争的承诺	直接或间接控制的除通鼎互联及其控股子公司以外的其他企业目前没有、将来也不直接或间接从事与通鼎互联及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动。对违反上述承诺而给通鼎互联造成的经济损失本公司/本人将承担赔偿责任。	2010年02月06日	长期有效	正在履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	通鼎集团有限公司	不减持承诺	自2016年1月6日起半年内不减持所持有的通鼎互联股票，若违反上述承诺，减持股份所得全部归通鼎互联所有。	2016年01月06日	自2016年1月6日起半年内	履行完毕
	通鼎集团有限公司、沈小平	不减持承诺	自2016年9月3日起一年内不减持所持有的通鼎互联股票，若违反上述承诺，减持股份所得全部归通鼎互联所有。	2016年09月03日	自2016年9月3日起一年内	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无超期未履行完毕的承诺。					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
发行股份收购瑞翼信息 51% 股权	2016 年 01 月 01 日	2016 年 12 月 31 日	4,200	7,080.56	不适用	2014 年 05 月 31 日	巨潮资讯网披露的《江苏通鼎光电股份有限公司发行股份购买资产报告书(草案)》"三、业绩承诺及补偿安排"
以现金收购瑞翼信息 41% 股权	2016 年 01 月 01 日	2016 年 12 月 31 日	7,070.33	7,080.56	不适用	2016 年 02 月 05 日	《证券时报》以及巨潮资讯网披露的《关于以现金收购瑞翼信息 41% 股权暨关联交易的公告》(公告编号: 2016-015)
以现金收购通鼎宽带 95.86% 股权	2016 年 01 月 01 日	2016 年 12 月 31 日	4,628.14	22,687.05	不适用	2016 年 02 月 05 日	《证券时报》以及巨潮资讯网披露的《关于以现金收购通鼎宽带 95.86% 股权暨关联交易的公告》(公告编号: 2016-016)
以现金收购微能科技 51% 股权	2016 年 01 月 01 日	2016 年 12 月 31 日	2,700	2,706.51	不适用	2016 年 10 月 18 日	《证券时报》以及巨潮资讯网披露的《关于以现金收购浙江微能科技有限公司 51% 股权的公告》(公告编号: 2016-135)

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

公司于 2014 年通过向特定对象非公开发行的方式收购瑞翼信息 51% 股权，交易对方黄健等 10 名自然人承诺：在 2016 年度瑞翼信息实现的扣除非经常性损益后归属于母公司净利润数不低于 4200 万元。公司于 2016 年以支付现金方式收购瑞翼信息 41% 股权，交易对方黄健等 10 名自然人承诺：在 2016 年瑞翼信息实现的扣除非经常性损益后归属于母公司净利润数不低于 7,070.33 万元。2016 年，瑞翼信息扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润（审计数）为 7080.56 万元，完成本年度业绩承诺。

公司于 2016 年以支付现金的方式收购通鼎宽带 95.86% 股权，交易对方通鼎集团承诺：在 2016 年度通鼎宽带实现的扣除非经常性损益后归属于母公司净利润数不低于 4,628.14 万元。2016 年，通鼎宽带扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润（审计数）为 22,687.05 万元，完成本年度业绩承诺。

公司于 2016 年以支付现金的方式收购微能科技 51% 股权，交易对方盛建勤等 4 名交易对象承诺：在 2016 年度微能科技实现的扣除非经常性损益后归属于母公司净利润数不低于 2,700.00 万元。微能科技扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润（审计数）为 2,706.51 万元，完成本年度业绩承诺。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司2016年以支付现金的方式收购通鼎宽带95.86%股权并于2016年3月完成相关收购工作，2016年4月起通鼎宽带纳入公司合并报表范围；公司2016年以支付现金的方式收购微能信息51%股权并于2016年11月完成支付收购总价款的55%收购价款，2016年12月起浙江微能纳入公司合并报表范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

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（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	常桂华、崔爱萍

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及控股股东通鼎集团、实际控制人沈小平均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。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（一）股权激励计划

2016年6月7日，公司召开第三节董事会第二十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分股权激励限制性股票的议案》，对已离职不再符合公司股权激励条件的李国东、孙明所持未解锁的限制性股票进行回购注销；因公司2015年经营业绩未达到首期激励股份第三次解锁条件，回购108名激励对象该部分股权激励限制性股票。具体内容详见2016年6月8日及9月29日在《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于回购注销部分股权激励限制性股票的公告》（公告编号：2016-076）及《关于部分股权激励限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2016-122）。

（二）员工持股计划

公司第一期员工持股计划-兴证资管鑫众7号集合资产管理计划所持公司股票于2016年5月29日起解锁。截至2016年12月15日，鑫众7号集合资产管理计划通过深交所交易系统出售其持有的全部公司股票，该资管计划资产均变为货币性资产暨公司本期员工持股计划视作实施完毕。具体内容详见2016年6月18日及12月17日在《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于第一期员工持股计划的提示性公告》（公告编号：2016-083）及《关于公司第一期员工持股计划股票出售完成暨计划终止的公告》（公告编号：2016-163）。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引

通鼎集团有限公司	控股股东	销售货物	通鼎宽带生产的跳纤、网络柜、综合集装架	市场价	市场价	2,578.83	0.62%	4,000	否	按合同结算	市场价	2016年03月25日	《证券时报》以及巨潮资讯网披露的《关于公司2016年度预计日常关联交易的公告》，公告编号：2016-040
南京迪威普光电技术股份有限公司	联营企业	销售货物	股份公司销售光纤材料等	市场价	市场价	0.68	0.00%	0.68	否	按合同结算	市场价		不适用
合计				--	--	2,579.51	--	4,000.68	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期实际发生额均在预计范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
通鼎集团有限公司	控股股东	资产收购	收购通鼎集团持有的通鼎宽带 95.86 股权	评估定价	22,329.11	31,835.48	31,800	现金	0	2016年02月05日	《证券时报》及巨潮资讯网披露的《关于以现金收购通鼎宽带 95.86% 股权暨关联交易的公告》，公告编号：2016-016
黄健、张煜、陈斌、刘文斌、盛森、黄信、张咏梅、朱健彦、陈亮、方晓亮	董事	资产收购	收购黄健等 10 名自然人持有的瑞翼信息 41% 股权	评估定价	4,595.87	24,614.64	24,600	现金	0	2016年02月05日	《证券时报》及巨潮资讯网披露的《关于以现金收购瑞翼信息 41% 股权暨关联交易的公告》，公告编号：2016-015

转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）	转让价格与评估价值无重大差异
对公司经营成果与财务状况的影响情况	<p>收购通鼎宽带 95.86 股权使公司快速进入 ODN 设备领域，构建面向运营商的 FTTx 整体解决方案，进一步完善了公司的光通信产业链，增强主业竞争优势。本次收购通鼎宽带，大幅提升了公司的盈利能力。</p> <p>收购瑞翼信息 41% 股权项目是公司布局移动互联网战略的延续，公司 2014 年完成了对瑞翼信息 51% 股权的收购，收购当年瑞翼信息的业绩达到预期目标。在移动互联网、移动营销和流量消费市场快速发展的背景下，瑞翼信息的未来发展前景广阔。本次收购提升对瑞翼信息的持股比例，提升了公司的盈利能力。</p>
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	<p>通鼎集团承诺，在利润承诺期间通鼎宽带实现的扣除非经常性损益后归属于母公司净利润数 2016 年不低于 4,628.14 万元。通鼎宽带 2016 年实现归属于母公司净利润 22,687.05 万元。承诺完成率为 490.20%。</p> <p>黄健等 10 名自然人承诺，在利润承诺期间瑞翼信息实现的扣除非经常性损益后归属于母公司净利润数 2016 年不低于 7,070.33 万元。瑞翼信息 2016 年实现扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润 7080.56 万元。承诺完成率为 100.14%。</p>

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

无应收关联方债权

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期归还金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万 元)
通鼎集团	控股股东	控股股东无偿为公司提供不超过 3 亿元财务资助	0	13,000	13,000	0.00%	0	0
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		控股股东无偿为公司提供财务资助有利于提高本公司融资效率，补充公司流动资金，保证公司经营业务发展的资金需求，体现了控股股东对公司的支持，对公司持续经营能力、损益及资产状况无不良影响，对公司的独立性无影响，不损害公司及股东的利益，公司的主要生产经营业务不会因此而对关联方形成依赖。						

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司全资子公司江苏通鼎光电科技有限公司租赁控股股东通鼎集团有限公司生产用厂房，2016年度租金127.6万元。

报告期内，公司子公司上海伟业创兴机电设备有限公司租赁上海伟业机电设备成套有限公司生产用厂房，2016年度租金129.16万元。

报告期内，公司子公司苏州鼎宇材料技术有限公司租赁吴江市星都电缆材料厂生产用厂房，2016年度租金14.82万元。

报告期内，公司子公司苏州瑞翼信息技术有限公司租赁苏州工业园区科技发展有限公司办公研发用房，2016年度租金70.98万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无	无	0		0				
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
江苏通鼎光电科技有限公司	2016年10月22日	10,000	2016年10月22日	7,217.92	一般保证	一年	否	是
江苏通鼎宽带有限公司	2016年10月22日	15,000	2016年10月22日	766.89	一般保证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			25,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				7,984.81
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			25,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				7,984.81
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无		0		0				
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				0
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			25,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				7,984.81
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			25,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				7,984.81
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				2.72%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				

直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无。
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无。

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联交易	贷款利率	贷款金额	起始日期	终止日期	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额 (如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
苏州中力物资发展有限公司	否	10.00%	700	2015 年 01 月 08 日	2016 年 01 月 28 日	700		7	7.39	7.39
合计		--	700	--	--	700		7	7.39	--
委托贷款资金来源	苏州瑞翼信息技术有限公司自有资金									
逾期未收回的本金和收益累计金额	0									
涉诉情况 (如适用)	无。									
委托贷款审批董事会公告披露日期 (如有)	不适用									
委托贷款审批股东会公告披露日期 (如有)	不适用									
未来是否还有委托贷款计划	无。									

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

2、履行其他社会责任的情况

报告期内，公司在创造利润、对股东负责的同时，积极履行公司的社会责任。公司自设立以来，始终专注于中国通信产业的发展，在产品升级换代、质量提升等方面不断开展技术创新，形成了领先的技术优势。公司始终坚持以科学发展观为指导，以构建和谐社会，推进经济社会可持续发展为己任，在追求经济效益和股东利益最大化的同时，积极承担社会责任，维护股东、员工的合法权益，诚信对待客户、供应商和债权人等利益相关者，积极参与环境保护，支持社会公益和慈善事业，以促进公司与人、社会、自然的和谐发展。

（一）投资者权益保护

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内部治理结构，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障股东尤其是中小股东的合法权益。公司严格遵守公平信息披露原则，经常通过接待投资者调研、电话交流、业绩说明会、互动易等多种方式，与投资者保持良好沟通。公司重视在不断发展中为投资者持续创造稳定的利润，并根据公司的发展战略合理分红，回报广大股东和投资人。

（二）员工权益保护

公司以人为本，以法律制度为基础，以人文关怀为出发点，切实维护员工权益，为每一个员工创造广阔的发展舞台，促进企业与员工的共同成长。

1、公司严格遵守《劳动法》的规定，与员工签订规范的《劳动合同》，按时、足额为职工缴纳基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险等五大社会保险和住房公积金。公司执行绩效考核制度，2015年公司进一步完善了公司薪资及绩效考核体系，通过绩效考核，将个人收入和业绩挂钩，使员工的薪资发放有据可查、有制度可依。

2、公司始终把员工的安全健康放在第一位，公司有健全的劳动保护制度，制定了相应的应急预案，注重公司安全生产管理条例的实施情况。通过落实安全生产责任，健全完善制度，强化专项检查考核，加大安全生产隐患排查，改进生产工艺等措施，不断提高公司的安全生产管理水平，为员工创造安全的工作环境和生活环境。公司建立了GB/T28001-2011职业健康安全管理体系，加强生产现场安全设施防护，定期为员工配备手套、工作靴、安全帽、工作服、耳塞等劳保用品。公司对新进员工在入职培训中设有专门的安全培训课程，让安全生产理念普及到各个部门各个员工。

3、公司按照岗位要求，定期组织对员工的培训。通过培训学习公司企业文化，以及对相应专业课程的学习，进一步加强公司员工的团队协作能力，以及员工个人专业水平，实现公司与员工的共同发展。公司内部组织了一系列形式多样、内容丰富的培训，不断提高公司员工的整体素质。

4、公司工会、党、团组织不定期组织野外拓展、旅游踏青等活动，丰富员工的业余生活；公司在日常经营活动中充分听取员工意见，使公司管理更人性化、民主化；公司通过发放慰问金、发动募捐等形式为困难员工解决燃眉之急。

（三）客户、供应商、债权人权益保护

本着“诚信、共赢”的原则，公司十分重视与客户、债权人、供应商的关系，在经营过程中不断加强与

各方的沟通和合作，保障客户、债权人、供应商的利益。

1、公司结合客户要求及公司实际，严把产品质量关，力保每件产品都符合质量要求。公司拥有雄厚的技术团队，从而为公司的技术创新、产品工艺改进等提供强有力的技术后盾。

2、公司重视对债权人合法权益的保护。在公司发展过程中，银行等金融机构给予了公司较大的融资支持。公司通过建立健全资金使用制度，加强资金预算管理和财务风险控制，构建稳健的财务结构，充分遵守信贷合作商业规则，按合同约定使用银行贷款，按期归还本息，诚实守信、合法合规，充分保障了债权人的合法权益，未发生任何损害债权人利益的情形，与各家商业银行形成了相互信任、相互支持的良好合作关系。

3、公司对供应商坚持互惠互利、共同发展的原则。供应商是公司的重要的商业合作伙伴，公司通过不断完善采购流程与机制，为供应商创造良好的竞争环境

（四）环境保护与可持续发展

2016年，在继续推行无纸化办公的同时，公司加强了对环境保护意识的宣传工作，提高全体员工的环境保护意识。在生产过程中公司通过改进生产工艺、材料选择等措施来减少生产过程中产生的废品。

2016年，公司在股东和投资者权益保护，职工权益保护，客户、供应商权益保护，环境保护、节能减排以及社会公益事业等诸多方面做了大量工作，履行了应承担的社会责任。

未来，在创造利润、实现股东利益最大化的同时，公司将继续强化对股东、员工、客户、供应商等相关方的权益保护，努力开发更节能环保的生产工艺，为环境保护，为社会的和谐发展贡献一份力量。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买陈海滨等6名股东合计持有的百卓网络100%股权。百卓网络100%股权的交易价格为108,000万元，以发行股份的方式支付对价64,800万元，占交易价格的60%；以现金方式支付对价43,200万元，占交易价格的40%。同时，公司拟向不超过10名符合条件的特定对象发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过44,700万元，即不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格（不包括交易对方在本次交易停牌前六个月内及停牌期间以现金增资入股标的资产部分对应的交易价格）的100%。上述发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项于2016年12月30日收到中国证监会通知，获得无条件通过。2017年2月21日，公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准通鼎互联信息股份有限公司向陈海滨等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2017〕244号）。2017年3月，公司已完成标的资产百卓网络100%股权的过户手续及相关工商登记。

具体内容详见以下公开披露文件：

披露日期	披露内容	披露索引
2016年10月18日	第三届董事会第三十四次会议决议公告、《通鼎互联信息股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金交易报告书》（草案）等与本次发行股份及支付现金购买资产相关披露文件	证券时报及巨潮资讯网2016年10月18日公司披露相关公告
2016年11月1日	关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金交易报告书修订说明的公告、《通鼎互联信息股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金交易报告书》（草案）修订稿等与本次发行股	证券时报及巨潮资讯网2016年11月1日公司披露相关公告

	份及支付现金购买资产相关披露文件	
2016年11月11日	关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金申请获中国证监会受理的公告	证券时报及巨潮资讯网2016年11月26日公司披露相关公告（公告编号：2016-153）
2016年11月26日	关于收到《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》的公告及一次反馈意见通知书	证券时报及巨潮资讯网2016年11月26日公司披露相关公告
2016年12月16日	第三届董事会第三十七次会议决议公告、《通鼎互联信息股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金交易报告书（一次反馈修订稿）》等与本次发行股份及支付现金购买资产相关披露文件	证券时报及巨潮资讯网2016年12月16日公司披露相关公告
2016年12月23日	关于《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》之反馈意见回复（修订稿）的公告及回复（修订稿）	证券时报及巨潮资讯网2016年12月23日公司披露相关公告
2016年12月31日	关于公司发行股份及支付现金购买资产事项获中国证监会上市公司并购重组委员会审核通过暨公司股票复牌的公告	证券时报及巨潮资讯网2016年12月31日公司披露相关公告（公告编号：2016-172）
2017年2月22日	关于发行股份购买资产并募集配套资金交易事项获得中国证监会核准批复的公告	证券时报及巨潮资讯网2017年2月22日公司披露相关公告（公告编号：2017-011）
2017年3月16日	关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之标的资产过户完成的公告	证券时报及巨潮资讯网2017年2月22日公司披露相关公告（公告编号：2017-023）

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	86,454,750	7.21%				-45,865,461	-45,865,461	40,589,289	3.41%
3、其他内资持股	86,454,750	7.21%				-45,865,461	-45,865,461	40,589,289	3.41%
境内自然人持股	86,454,750	7.21%				-45,865,461	-45,865,461	40,589,289	3.41%
二、无限售条件股份	1,112,661,473	92.79%				38,591,961	38,591,961	1,151,253,434	96.59%
1、人民币普通股	1,112,661,473	92.79%				38,591,961	38,591,961	1,151,253,434	96.59%
三、股份总数	1,199,116,223	100.00%	0	0	0	-7,273,500	-7,273,500	1,191,842,723	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2015年9月28日，公司回购注销部分股权激励限制性股票，导致股份减少7,273,500股，总股本减少至1,191,842,723股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2016年6月7日，公司第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于回购注销部分股权激励限制性股票的议案》，详见2016年6月8日在《证券时报》及巨潮资讯网披露的《关于回购注销部分股权激励限制性股票的公告》，公告编号：2016-076。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2016年9月28日，需要回购注销的部分股权激励限制性股票已回购至公司证券账户并完成注销。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

2016年9月28日，公司回购注销部分股权激励限制性股票，导致股本总数减少至1,191,842,723股，最近一年的基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产有所增加，最近一期的上述指标无影响。

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

本报告期内，公司于2016年9月28日完成回购注销部分股权激励限制性股票，导致股份减少7,273,500股，期末总股本减少至1,191,842,723股。期末总资产为5,230,826,649.14元，资产负债率为55.31%，较去年同期有所上升。

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	92,306	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	89,669	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
通鼎集团有限公司	境内非国有法人	38.41%	457,734,410	-82115800	0	457,734,410	质押	308,900,000
沈小平	境内自然人	4.70%	55,994,172	-13800000		55,994,172		
方正证券—建设银行—方正证券硅谷天堂1号结构化集合资产管理计划	其他	2.38%	28,310,000	28,310,000		28,310,000		
蒋学明	境内自然人	1.76%	20,960,000	20,960,000		20,960,000		
云南国际信托有限公司—聚利37号单一资金信托	其他	1.57%	18,701,287	18,701,287		18,701,287		

黄健	境内自然人	1.19%	14,171,916		14,171,916		质押	12,000,000
华宝信托有限责任公司—“辉煌”25 号单一资金信托	其他	1.11%	13,245,800	13,245,800		13,245,800		
费有才	境内自然人	0.84%	10,000,000	10,000,000		10,000,000		
北京北邮资产经营有限公司	国有法人	0.81%	9,687,124			9,687,124		
曹新林	境内自然人	0.78%	9,300,000	9,300,000		9,300,000	质押	9,000,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	沈小平持有通鼎集团 93.44% 的股权，是通鼎集团的实际控制人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
通鼎集团有限公司	457,734,410	人民币普通股	457,734,410					
沈小平	457,734,410	人民币普通股	457,734,410					
方正证券—建设银行—方正证券硅谷天堂 1 号结构化集合资产管理计划	28,310,000	人民币普通股	28,310,000					
蒋学明	20,960,000	人民币普通股	20,960,000					
云南国际信托有限公司—聚利 37 号单一资金信托	18,701,287	人民币普通股	18,701,287					
华宝信托有限责任公司—“辉煌”25 号单一资金信托	13,245,800	人民币普通股	13,245,800					
费有才	10,000,000	人民币普通股	10,000,000					
北京北邮资产经营有限公司	9,687,124	人民币普通股	9,687,124					
曹新林	9,300,000	人民币普通股	9,300,000					
路斌	6,410,000	人民币普通股	6,410,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	沈小平持有通鼎集团 93.44% 的股权，是通鼎集团的实际控制人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	报告期内，蒋学明通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 20,960,000 股；费有才通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 10,000,000 股；路斌通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 10,000 股。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
通鼎集团有限公司	沈小平	2001 年 10 月 19 日	732286307	对实业投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有上市公司北京东土科技有限公司（证券简称：东土科技；证券代码：300353）845,927 股股份，占其总股本的 0.16%。 持有上市公司江苏吴江农村商业银行股份有限公司（证券简称：吴江银行；证券代码：603323）11,000,000 股股票，占其总股本的 0.99%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

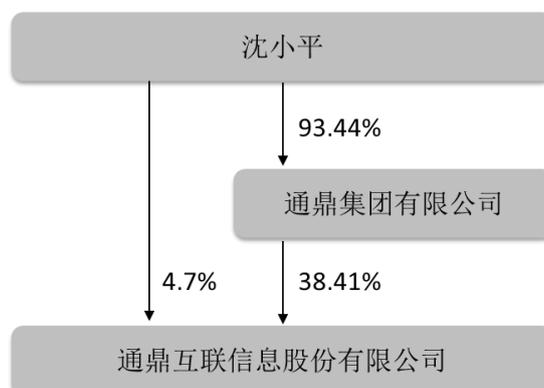
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
沈小平	中国	否
主要职业及职务	2000 年起至 2015 年 5 月担任通鼎互联董事长，目前任通鼎集团执行董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	沈小平除实际控制通鼎互联以外，过去 10 年未控制过其他境内外上市公司。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股数(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
钱慧芳	董事长	现任	女	44	2008年05月20日	2017年06月17日					
李龙勤	副董事长	现任	男	54	2012年02月20日	2017年06月17日	1,950,000			-975,000	975,000
张月芳	董事、副总经理	现任	女	48	2008年05月20日	2017年06月17日	780,000		1,100	-97,500	681,400
贺忠良	董事、副总经理、董事会秘书	现任	男	33	2008年05月20日	2017年06月17日	516,750			-39,000	477,750
宋军	董事、财务总监、副总经理	现任	男	44	2015年06月10日	2017年06月17日	0				0
黄健	董事	现任	男	45	2015年07月15日	2017年06月17日	14,171,916				14,171,916
舒华英	独立董事	现任	男	72	2014年06月18日	2017年06月17日	0				0
唐正国	独立董事	现任	男	65	2014年06月18日	2017年06月17日	0				0
王则斌	独立董事	现任	男	57	2016年09月27日	2017年06月17日	0				0
陈斌	监事会主席	现任	男	46	2008年05月20日	2017年06月17日	250,200				250,200
刘东洋	监事	现任	男	33	2016年02月22日	2017年06月17日	0				0
沈国良	职工代表监事	现任	男	40	2008年05月20日	2017年06月17日	0				0
蒋小强	总经理	离任	男	44	2014年06月18日	2017年03月06日	2,397,138			-975,000	1,422,138
刘延辉	副总经理	现任	男	45	2012年06月01日	2017年06月17日	195,000			-97,500	97,500

李俊	副总经理	现任	男	48	2012年06月01日	2017年06月17日	2,760,000			-975,000	1,785,000
彭声谦	副总经理	现任	男	53	2015年05月18日	2017年06月17日	0	10,000			10,000
沈彩玲	监事会主席	离任	女	54	2008年05月20日	2016年02月22日	175,500		15,000		160,500
金小明	财务总监	离任	男	44	2014年06月18日	2016年01月06日	0				0
王秀萍	独立董事	离任	女	43	2014年06月18日	2016年09月27日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	23,196,504	10,000	16,100	-3,159,000	20,031,404

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
金小明	财务总监	离任	2016年01月06日	因个人原因主动离职。
沈彩玲	监事会主席、监事	离任	2016年02月04日	因个人原因主动离职。
陈斌	监事会主席	任免	2016年02月04日	经第三届监事会第十六次会议选举产生,由监事改选为监事会主席。
王秀萍	独立董事	离任	2016年09月27日	因个人原因主动离职。
蒋小强	总经理	离任	2017年03月06日	因公司工作变动。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 董事会成员

钱慧芳女士，董事长，1973年4月出生，中专学历，曾任吴江市盛信电缆有限责任公司副总经理，2008年5月至今任公司董事。2015年5月至今任公司董事长。除上述任职外，目前还担任通鼎集团总经理、盛信传感董事、伟业创兴董事、瑞翼信息董事、通鼎房地产执行董事、通鼎宽带董事、上海通际投资有限公司执行董事、南京迪威普光电技术股份有限公司董事、杭州数云信息技术有限公司董事、江苏吴江苏州湾大酒店有限公司执行监事、武汉长光科技有限公司监事、北京国通联合传媒科技有限公司董事、北京天智通达信息技术有限公司董事、江苏通鼎投资实业有限公司副董事长、联通新沃创业投资管理（上海）有限公司董事、联通创新创业投资（上海）有限公司董事。

李龙勤先生，副董事长，1963年10月出生，博士研究生学历，高级工程师，1990年12月至2012年2月，历任长飞公司光缆部工艺工程师、光缆部技术经理、光缆部经理、副总经理；2012年2月至2014年6月，任公司总经理；2014年6月至今任公司副董事长。

张月芳女士，董事、副总经理，1969年10月出生，大专学历，工程师，1991年7月至1998年3月，历任吴江市特种电缆厂二分厂及双塔集团公司三分厂副厂长；1998年3月至2002年12月，任江苏七宝光电集团有限公司副总经理；2003年2月至2008年4月，任吴江市盛信电缆有限责任公司副总经理；2008年5月至今任公司董事、副总经理。

贺忠良先生，董事、副总经理、董事会秘书，1984年12月出生，本科学历，2007年9月至2008年4月，在吴江市盛信电缆有限责任公司驻北京办事处工作；2008年5月至2011年5月，任本公司董事会秘书；2011年5月至2012年4月，任本公司副总经理、董事会秘书；2012年4月至今任本公司董事、副总经理、董事会秘书。除上述任职外，目前还担任瑞翼信息董事。

宋军先生，董事、副总经理、财务总监，1973年11月出生，经济法学士，注册会计师非执业会员。2000年9月至2005年9月，任职于武汉众环会计师事务所审计部；2005年10月至2007年3月，任职于天衡会计师事务所审计部；2007年3月至2010年11月，任职于华泰证券股份有限公司投行部门；2010年11月至2014年11月，任职于中航证券有限公司投行部门；2014年12月至今任通鼎集团副总经理；2015年6月至今任本公司董事；2016年1月起任本公司财务总监；2016年7月起任本公司副总经理。除上述任职外，目前还担任南京迪威普光电技术股份有限公司董事、南京云创大数据科技股份有限公司董事、南京安讯科技有限责任公司董事、上海艺赛旗股份有限公司董事。

黄健先生，董事，1972年8月5日出生，硕士研究生学历，1997年8月至2007年10月，就职于中国电信股份有限公司苏州分公司，历任信息中心副主任、增值业务中心副主任；2007年11月至2010年3月，就职于苏州新华网络科技有限公司，任总经理；2010年4月至今，创办并任职于苏州瑞翼信息技术有限公司，曾任执行董事，现为董事长；2015年7月至今任本公司董事。除上述任职外，目前还担任苏州创江湖网络科技有限公司执行董事、苏州瑞小云信息科技有限公司总经理。

舒华英先生，独立董事，1945年9月出生，大学学历，北京邮电大学教授、博士生导师，享受国务院特殊津贴，曾担任日本名古屋工业大学访问学者。1969年8月至今，历任北京邮电大学信息工程系讲师，管理工程系副教授、教授、副主任，经济管理学院教授、院长及服务管理科学研究所所长。除上述任职外，舒华英先生目前还担任安徽科大讯飞信息科技股份有限公司独立董事、浙江南都动力股份有限公司监事会主席、杭州平治信息技术股份有限公司独立董事；2014年6月至今任公司独立董事。

唐正国先生，独立董事，1952年11月出生，硕士学历，教授级高级工程师。1976年起，历任电子工业部第二十三研究所技术员、助理工程师、工程师、高级工程师、教授级高级工程师；1998年3月至2012年2月，任电子工业部第二十三研究所所长；2004年至2012年9月，任全国电子设备用高频电缆及连接器标准化技术委员会主任委员；2006年至2012年10月，任中国电子元件行业协会光电线缆分会理事长；2012年10月至今，任中国电子元件行业协会光电线缆分会名誉理事长、专家技术委员会主任委员。除上述任职外，唐正国先生目前还担任金杯电工股份有限公司独立董事、上海鸿辉光通信科技股份有限公司董事、浙江百川导体技术股份有限公司独立董事、江苏通光电子线缆股份有限公司独立董事；2014年6月至今任公司独立董事。

王则斌先生，男，1960年9月生，博士，中国国籍，无境外永久居留权，苏州大学教授。1986年7月至1992年7月任苏州大学商学院会计学专业教师；1992年7月至2002年9月任苏州大学会计学系支部书记；2002年9月至2008年6月任苏州大学会计学系主任；2008年6月至2011年7月任苏州大学东吴商学院副院长；2011年7月至2014年11月苏州大学东吴商学院执行院长。现为中国注册会计师（CPA）非执业会员、江苏省会计学会理事、江苏省总会计师协会理事、苏州市会计学会常务理事。现同时兼任江苏沙钢股份有限公司独立董事、苏州建科院集团股份有限公司独立董事。

（二）监事会成员

陈斌先生，监事会主席，1971年6月出生，大专学历，经济师，1992年9月至2002年4月，在吴江市震泽粮管所任职；2002年5月至今，历任通鼎互联信息股份有限公司销售部销售经理、销售部副经理、商务部经理、营销事业部副总监；2008年5月至今任本公司监事；2016年2月至今任本公司监事会主席。

刘东洋，男，监事，1984年12月出生，大专学历。2005年9月至2006年11月，任瑞仪光电（苏州）有限公司研发工程师；2006年11月至2008年12月任通鼎光电业务员；2009年1月至2010年9月任盛信传感副总经理；2010年9月至2011年9月任通鼎光电运营部经理、市场副总监；2011年9月至今，任通鼎宽带总经理。2016年2月至今任本公司监事。

沈国良先生，职工代表监事，1977年2月出生，高中学历，2000年5月至今，历任吴江市盛信电缆有限

责任公司质检部质检员、物流部副经理、销售支持部副经理、商务部副经理；2008年5月至今任公司职工代表监事。

（三）高级管理人员

蔡文杰先生，总经理（2017年3月6日由公司第三届董事会第三十九次会议审议通过聘任），1977年3月生，本科，中国国籍，无境外永久居留权。1999年8月至2000年11月任南京富士通通信设备有限公司工程师；2000年11月至2003年5月任华为技术有限公司光网络技术支持部经理；2003年6月至2004年11月任港湾网络有限公司技术服务部总裁；2004年12月至2017年1月历任华为技术有限公司光网络技术服务部部长/网络技术服务部部长/产品技术服务部部长、交换机与企业通信产品线副总裁；2017年3月6日至今任公司总经理

刘延辉先生，副总经理，1972年11月出生，大学本科学历，工程师。2002年8月至2009年4月，历任凯乐科技光缆部总经理、副总经理；2009年10月至2010年10月，任公司光缆事业部总经理；2010年10月至2012年6月，任公司运营总监；2012年6月至今任公司副总经理。

李俊先生，副总经理，1969年3月出生，硕士研究生学历，高级工程师，经济师。2006年7月至2009年4月，任长飞光纤光缆（上海）有限公司财务总监；2009年4月至2010年12月，任武汉长光科技有限公司总经理；2011年1月至2011年4月，任长飞公司运营支持中心副总经理兼人力资源行政部经理；2011年5月至2012年5月，任长飞公司运营支持中心总经理兼人力资源行政部经理；2012年6月至今任公司副总经理。

彭声谦先生，1964年3月出生，硕士研究生学历，高级工程师。2007年1月至2011年3月，任江苏中天科技股份有限公司副总经理，兼通信事业部总经理、广网事业部总经理；2011年4月至2012年2月，任通鼎光电销售总监；2012年3月至2014年12月，任通鼎集团副总经理；2015年1月至今任公司营销事业部总经理；2015年5月至今任公司副总经理。

张月芳女士，本公司副总经理，详见本节“（一）董事会成员”。

宋军先生，本公司财务总监，详见本节“（一）董事会成员”。

贺忠良先生，本公司副总经理、董事会秘书，详见本节“（一）董事会成员”。

蒋小强先生，原公司总经理，1973年2月出生，博士研究生学历，高级工程师。1998年1月至2012年2月，历任长飞公司工艺工程师、主任工程师、经理助理、光纤部经理、光纤事业部副总经理、总经理助理；2012年4月至2014年6月，任公司副总经理，2014年6月至2017年3月6日任公司总经理。2017年3月6日，公司第三届董事会第三十九次会议审议通过蒋小强先生即日起不再担任公司总经理

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
钱慧芳	通鼎集团有限公司	总经理	2014年01月01日	2016年12月31日	否

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	在其他单位是否领取报酬津贴
钱慧芳	盛信传感	董事	2014年01月01日		否
钱慧芳	伟业创兴	董事	2014年09月07日		否
钱慧芳	瑞翼信息	董事	2014年11月05日		否
钱慧芳	通鼎房地产	执行董事	2014年01月01日		否

钱慧芳	通鼎宽带	董事	2013年12月10日		否
钱慧芳	上海通际投资有限公司	执行董事	2014年06月23日		否
钱慧芳	南京迪威普光电技术股份有限公司	董事	2015年08月01日	2018年07月31日	否
钱慧芳	杭州数云信息技术有限公司	董事	2015年03月30日		否
钱慧芳	江苏吴江苏州湾大酒店有限公司	执行监事	2013年07月12日		否
钱慧芳	武汉长光科技有限公司	监事	2015年03月16日		否
钱慧芳	北京国通联合传媒科技有限公司	董事	2015年06月29日		否
钱慧芳	北京天智通达信息技术有限公司	董事	2015年06月18日		否
贺忠良	瑞翼信息	董事	2014年11月05日		否
宋军	南京迪威普光电技术股份有限公司	董事	2015年08月01日	2018年07月31日	否
宋军	南京云创大数据科技股份有限公司	董事	2015年08月06日	2018年08月05日	否
宋军	南京安讯科技有限责任公司	董事	2015年08月20日		否
宋军	上海艺赛旗软件股份有限公司	董事	2016年08月17日	2019年08月16日	否
黄健	瑞翼信息	董事长	2010年04月12日		是
黄健	苏州创江湖网络科技有限公司	执行董事	2015年05月06日		否
黄健	苏州瑞小云信息科技有限公司	董事长、总经理	2016年12月02日		否
舒华英	安徽科大讯飞信息科技股份有限公司	独立董事	2014年01月10日	2017年01月09日	是
舒华英	浙江南都电源动力股份有限公司	监事会主席	2012年07月19日	2018年11月09日	是
舒华英	杭州平治信息技术股份有限公司	独立董事	2012年10月15日	2018年08月23日	是
唐正国	金杯电工股份有限公司	独立董事	2013年06月29日	2019年06月28日	是
唐正国	上海鸿辉光通信科技股份有限公司	董事	2015年09月30日	2018年09月29日	是
唐正国	浙江百川导体技术股份有限公司	独立董事	2015年08月22日	2018年08月21日	是
唐正国	江苏通光电子线缆股份有限公司	独立董事	2014年11月11日	2017年09月22日	是
王则斌	江苏沙钢股份有限公司	独立董事	2012年08月25日	2017年03月25日	是
王则斌	苏州建科院集团股份有限公司	独立董事	2015年11月15日	2018年11月14日	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事、高级管理人员报酬情况严格按照公司制定的《董事会议事规则》、《公司章程》等执行，符合《公司法》的有关规定。董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：依据公司的经营状况和个人考核结果确定相关人员的报酬。独立董事津贴为6万元/年（税前）。

董事、监事、高级管理人员报告期内应取得的报酬已全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
钱慧芳	董事长	女	44	现任	74.03	是
李龙勤	副董事长	男	54	现任	13.12	否
张月芳	董事、副总经理	女	48	现任	50.43	否
贺忠良	董事、副总经理、董事会秘书	男	33	现任	21.67	否
宋军	董事、副总经理、财务总监	男	44	现任	170.54	否
黄健	董事	男	45	现任	16.53	是
舒华英	独立董事	男	72	现任	6	否
唐正国	独立董事	男	65	现任	6	否
王则斌	独立董事	男	57	现任	2.5	
陈斌	监事会主席	男	46	现任	21	否
刘东洋	监事	男	33	现任	36.62	是
沈国良	职工代表监事	男	40	现任	15.59	否
蒋小强	总经理	男	44	离任	136.57	否
刘延辉	副总经理	男	45	现任	78.05	否
李俊	副总经理	男	48	现任	28.97	否
彭声谦	副总经理	男	53	现任	149.96	否
沈彩玲	监事会主席	女	54	离任		是
金小明	财务总监	男	44	离任		否
王秀萍	独立董事	女	43	离任	4.5	否
合计	--	--	--	--	832.08	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	2,456
主要子公司在职员工的数量（人）	1,242
在职员工的数量合计（人）	3,698
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,698
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,352
销售人员	282
技术人员	446
财务人员	55
行政人员	563
合计	3,698
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	50
本科	574
大专	619
高中	367
中专及以下	2,088
合计	3,698

2、薪酬政策

为提升企业竞争力及员工积极性，公司建立公正、竞争、激励的薪酬管理体系，员工工资主要由基本工资、加班费、绩效奖金、福利津贴、满勤奖、年终奖等构成。公司根据年度经营目标的制定和分解，建立经济责任制考核体系，制定各部门经济责任制指标，其中绩效工资根据经济指标、管理指标、内控等相关指标确定。年终奖根据公司全年经营效益及各部门指标完成情况确定。此外，公司每年年终对员工进行综合考评，根据考评结果对下一年度的员工薪酬进行调整。

3、培训计划

为提高员工整体素质和工作效率，公司每年年末由人力资源部制定下一年的培训计划，具体包括培训的项目、内容、时间、地点、培训方式、考核方式、参加人员等。主要培训内容包括员工素质、岗位操作技能、安全生产、沟通管理、执行力提升、新进员工培训、质量意识培训、环境职业健康等各个方面，培训形式有内训、管理人员授课、外聘讲师授课、外部交流学习等。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	30,162
劳务外包支付的报酬总额（元）	515,332.00

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会、深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规的要求，不断完善公司内部法人治理结构，建立健全内部控制制度，进一步规范公司行为，提高了公司的治理水平。

（一）关于股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和议事程序，确保全体股东、特别是中小股东享有平等地位，确保全体股东充分行使自己的权利。

（二）关于控股股东与公司

公司控股股东严格根据《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》规范股东行为，通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接或间接干预公司经营与决策的行为。公司拥有独立的业务和经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事与董事会

公司董事会成员共9人，其中独立董事3人，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；董事会下设战略、薪酬与考核、审计、提名四个专门委员会，其中薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会中独立董事占总人数的2/3，审计委员会中有一名独立董事是会计专业人士；公司董事会建立了《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《董事会战略委员会实施细则》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》、《董事会审计委员会实施细则》、《董事会提名委员会实施细则》。董事会按照《董事会议事规则》召开会议，执行股东大会决议并依法行使职权；公司全体董事能够按照《董事会议事规则》、《中小企业板上市公司董事行为指引》等的要求认真履行勤勉尽责的义务，行使《公司章程》赋予的职权，按时出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规；公司的3位独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，认真审议各项议案，对有关的事项发表了独立意见，切实维护公司和中小股东的利益。

（四）关于监事与监事会

公司监事会成员共3人，其中股东代表监事2人、职工代表监事1人，监事人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会。各监事按时出席监事会，认真履行职责，能够本着对股东负责的精神，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

（五）关于信息披露与透明度

公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站；公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露管理办法》、《信息披露事务管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，诚信对待供应商和客户，认真培养每一位员工，加强各方的沟通和交流，在企业创造利润最大化的同时，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

（七）关于公司与投资者

公司注重与投资者沟通交流，明确公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作，制定了《投资者关系管理制度》、《投资者调研接待工作管理办法》，通过深圳证券交易所互动平台和接待来访等方式加强与投资者的沟通和交流。报告期内，公司通过举办业绩说明会、现场接待投资者调研、通过深圳证券交易所互动平台回复投资者提问等方式，加强与投资者的沟通。

（八）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了较为全面的绩效考核评价办法，高级管理人员的聘任公开、透明且符合有关法律、法规和公司内部规章制度的规定。高级管理人员实行年薪制，年薪与年度经营指标完成情况挂钩，同时根据对高级管理人员履职行为、权限和职责的明确规定进行综合考评。

（九）内部审计制度

公司设立了审计部，配置了5名专职审计人员，在董事会审计委员会的领导下对公司及子公司的经济运行质量、经济效益、内控制度执行、各项费用的使用以及资产情况进行审计和监督。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》的要求。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司控股股东完全分开、独立运作；公司具备面向市场的自主经营能力。

（一）业务方面：公司独立于控股股东，不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。公司业务结构完整，拥有独立、完整的产、供、销系统，具有独立面向市场的能力。公司按照生产经营计划自主组织生产经营，独立开展业务，独立承担责任与风险。

（二）人员方面：公司拥有独立、完整的人事管理体系。公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，公司高级管理人员都是公司董事会依照职权聘任的，公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均专职于公司工作，并领取报酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务及领取薪酬。

（三）资产方面：公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，拥有独立的采购和销售系统，拥有独立的商标、土地使用权、专利技术、非专利技术等无形资产，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

（四）机构方面：公司设有健全的组织机构体系，建立了股东大会、董事会、监事会等完整、独立的法人治理结构，设立了适应公司发展需要的组织机构，并制定了相应内部管理和控制制度，各组织机构依法独立运行，分工明确，各司其职，相互配合。不存在与股东混合经营的情形，也不存在与股东职能部门之间的从属关系。

（五）财务方面：公司有独立的财务会计部门，财务负责人由公司董事会任命，财务人员独立并由公司自行聘用，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。不存在控股股东干预本公司资金使用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.05%	2016 年 02 月 22 日	2016 年 02 月 23 日	《证券时报》以及巨潮资讯网披露的《2016 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2016-022
2015 年年度股东大会	年度股东大会	0.07%	2016 年 04 月 18 日	2016 年 04 月 19 日	《证券时报》以及巨潮资讯网披露的《2015 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2016-057
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.18%	2016 年 09 月 27 日	2016 年 09 月 28 日	《证券时报》以及巨潮资讯网披露的《2016 年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号：2016-124
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.09%	2016 年 11 月 02 日	2016 年 11 月 03 日	《证券时报》以及巨潮资讯网披露的《2016 年第三次临时股东大会决议公告》，公告编号：2016-151

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	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
舒华英	14	2	11	1	0	否
唐正国	14	3	11	0	0	否
王秀萍	9	1	8	0	0	否
王则斌	5	2	3	0	0	否

独立董事列席股东大会次数	4
--------------	---

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事度勤勉尽责，充分发挥专业知识，在董事会上发表意见，对公司关联交易、信息披露情况等进行监督和核查，提出了众多有效的建议，对重大事项出具了独立、公正的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。各专门委员会依据公司董事会所制定的各专门委员会实施细则的职权范围运作，就专业性事项进行研究，提出意见及建议，供董事会决策参考。根据《公司章程》，专门委员会成员全部由董事组成。

（一）战略委员会：报告期内，公司战略委员会勤勉尽责地履行职责，及时对公司战略规划、对外投资等事项进行了研究，并提出了合理建议。

（二）审计委员会：报告期内，审计委员会审阅了公司编制的2015年度财务会计报表；对天衡会计师事务所（特殊普通合伙）2015年度报告审计情况进行了讨论，就审计过程中发现的问题进行了沟通和交流；对公司2016年度审计工作计划进行了审核；听取了公司审计部的季度工作汇报；审查督促了公司内控制度的建设。

（三）提名委员会：报告期内，对拟任董事、高管的任职资格进行审查后提交董事会审议。

（四）薪酬与考核委员会：报告期内，薪酬与考核委员会根据相关规定对公司高级管理人员薪酬进行了审查并提出了建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

为使公司中、高层管理人员更好地履行职责，维护公司及股东的利益，公司不断完善对中、高级管理

人员的绩效考评及激励机制，使其适应公司不断发展的需要。中、高级管理人员的绩效考核直接与公司经营管理目标挂钩。公司建立了《考核管理制度》，根据公司设定的目标和实际任务完成情况进行考核。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 08 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网披露的《2016 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）企业更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（5）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视其影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。（1）企业决策程序不科学；（2）违犯国家法律、法规，如环境污染；（3）管理人员或技术人员纷纷流失；（4）媒体负面新闻频现；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。</p>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 07 日
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天衡审字（2017）00665 号
注册会计师姓名	常桂华、崔爱萍

审计报告正文

通鼎互联信息股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的通鼎互联信息股份有限公司（以下简称通鼎股份公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是通鼎股份公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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而导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，通鼎股份公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了通鼎股份公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：通鼎互联信息股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,050,330,701.71	791,206,525.79
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	526,200.00	
衍生金融资产		
应收票据	54,557,862.63	50,870,845.82
应收账款	1,525,055,130.94	1,325,548,210.05
预付款项	102,669,014.59	81,987,854.33
应收保费		
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	81,038,638.53	78,557,289.80
买入返售金融资产		
存货	940,580,051.35	1,200,051,584.48
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	117,218,079.81	57,586,063.11
流动资产合计	3,871,975,679.56	3,585,808,373.38
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	217,411,765.00	87,411,765.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	617,848,890.55	521,618,741.85
投资性房地产		
固定资产	1,382,764,086.15	1,140,807,870.79
在建工程	51,506,150.57	168,521,363.16
工程物资		3,940,285.82
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	151,824,694.87	145,174,910.81
开发支出		

商誉	246,271,725.28	93,215,134.86
长期待摊费用	925,912.29	830,133.68
递延所得税资产	26,721,014.15	22,181,792.12
其他非流动资产	173,234,542.30	110,027,064.77
非流动资产合计	2,868,508,781.16	2,293,729,062.86
资产总计	6,740,484,460.72	5,879,537,436.24
流动负债：		
短期借款	2,088,957,233.90	1,693,000,000.00
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		196,350.00
衍生金融负债		
应付票据	396,149,253.64	324,321,618.20
应付账款	410,792,641.32	466,734,742.03
预收款项	63,603,689.31	65,826,744.26
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	72,630,836.03	66,481,598.82
应交税费	83,603,058.83	71,561,755.13
应付利息	3,145,561.83	3,291,433.07
应付股利	744,600.00	1,217,700.00
其他应付款	299,439,516.01	55,836,495.36
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		13,710,000.00
其他流动负债	56,603.77	
流动负债合计	3,419,122,994.64	2,762,178,436.87
非流动负债：		
长期借款	266,401,002.40	22,850,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	40,530,122.34	40,786,752.77
递延所得税负债	2,518,477.73	

其他非流动负债		
非流动负债合计	309,449,602.47	63,636,752.77
负债合计	3,728,572,597.11	2,825,815,189.64
所有者权益：		
股本	1,191,842,723.00	1,199,116,223.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	263,456,484.88	803,370,938.89
减：库存股	10,858,750.00	21,955,500.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	121,015,446.84	99,578,201.11
一般风险准备		
未分配利润	1,368,295,664.01	888,942,899.69
归属于母公司所有者权益合计	2,933,751,568.73	2,969,052,762.69
少数股东权益	78,160,294.88	84,669,483.91
所有者权益合计	3,011,911,863.61	3,053,722,246.60
负债和所有者权益总计	6,740,484,460.72	5,879,537,436.24

法定代表人：钱慧芳

主管会计工作负责人：宋军

会计机构负责人：宋军

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	457,124,240.91	569,939,117.29
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	31,699,983.69	24,357,671.05
应收账款	978,615,221.26	959,702,098.02
预付款项	93,960,137.45	76,445,052.51
应收利息		
应收股利		
其他应收款	594,847,348.00	460,794,548.24
存货	707,336,408.46	877,389,810.62
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,864,246.67	16,238,719.76
流动资产合计	2,877,447,586.44	2,984,867,017.49
非流动资产：		

可供出售金融资产	217,411,765.00	87,411,765.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,742,309,748.55	827,853,156.49
投资性房地产		
固定资产	750,629,144.91	836,709,197.43
在建工程	11,893,321.21	4,882,226.58
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	68,392,746.82	70,780,819.14
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	25,750,695.97	18,345,586.57
其他非流动资产	165,239,792.42	23,208,868.43
非流动资产合计	2,981,627,214.88	1,869,191,619.64
资产总计	5,859,074,801.32	4,854,058,637.13
流动负债：		
短期借款	1,818,957,233.90	1,408,000,000.00
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	280,208,126.58	301,073,850.54
应付账款	265,317,765.05	284,807,371.87
预收款项	30,117,987.24	42,923,661.49
应付职工薪酬	50,387,690.64	46,351,563.34
应交税费	46,417,023.34	54,121,035.72
应付利息	2,772,059.88	2,680,624.29
应付股利	744,600.00	1,217,700.00
其他应付款	364,327,636.03	90,474,910.38
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,859,250,122.66	2,231,650,717.63
非流动负债：		
长期借款	266,401,002.40	
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		
递延收益	7,374,112.48	8,680,995.36
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	273,775,114.88	8,680,995.36
负债合计	3,133,025,237.54	2,240,331,712.99
所有者权益：		
股本	1,191,842,723.00	1,199,116,223.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	610,825,970.08	693,477,633.29
减：库存股	10,858,750.00	21,955,500.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	121,015,446.84	99,578,201.11
未分配利润	813,224,173.86	643,510,366.74
所有者权益合计	2,726,049,563.78	2,613,726,924.14
负债和所有者权益总计	5,859,074,801.32	4,854,058,637.13

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,143,452,587.77	3,608,738,572.12
其中：营业收入	4,143,452,587.77	3,608,738,572.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,565,294,140.61	3,304,940,283.58
其中：营业成本	2,912,346,579.02	2,716,240,318.90
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	34,822,446.29	21,919,987.57
销售费用	170,343,505.31	162,597,223.19
管理费用	305,632,830.85	278,583,423.73
财务费用	109,988,867.14	90,343,644.78

资产减值损失	32,159,912.00	35,255,685.41
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	722,550.00	-20,050.00
投资收益（损失以“-”号填列）	73,021,320.07	25,934,871.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	651,902,317.23	329,713,110.03
加：营业外收入	19,210,485.59	16,780,328.86
其中：非流动资产处置利得	4,408,003.18	21,024.11
减：营业外支出	10,004,978.47	842,095.87
其中：非流动资产处置损失	94,531.12	114,567.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	661,107,824.35	345,651,343.02
减：所得税费用	96,120,575.14	54,152,160.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	564,987,249.21	291,499,182.27
归属于母公司所有者的净利润	538,963,416.16	255,973,381.25
少数股东损益	26,023,833.05	35,525,801.02
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	564,987,249.21	291,499,182.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	538,963,416.16	255,973,381.25
归属于少数股东的综合收益总额	26,023,833.05	35,525,801.02
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4532	0.2244
（二）稀释每股收益	0.4532	0.2244

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：70,497,804.34 元，上期被合并方实现的净利润为：75,823,339.09 元。

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业收入	2,791,858,935.41	2,814,667,117.34
减：营业成本	2,165,069,566.98	2,286,959,724.70
税金及附加	19,670,944.87	17,767,146.13
销售费用	100,832,459.36	101,826,405.31
管理费用	198,790,688.52	189,586,083.84
财务费用	92,633,728.54	73,906,792.22
资产减值损失	46,179,326.40	38,979,325.63
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）	72,908,168.20	24,736,857.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	241,590,388.94	130,378,496.66
加：营业外收入	13,502,401.67	15,826,881.44
其中：非流动资产处置利得	4,408,003.18	21,024.11
减：营业外支出	7,216,181.00	236,839.99
其中：非流动资产处置损失	70,652.29	36,274.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	247,876,609.61	145,968,538.11
减：所得税费用	33,504,152.32	19,799,426.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	214,372,457.29	126,169,111.57
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	214,372,457.29	126,169,111.57
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,435,636,178.05	3,848,574,004.30
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	350,730.81	565,210.79
收到其他与经营活动有关的现金	25,234,435.76	47,136,198.18
经营活动现金流入小计	4,461,221,344.62	3,896,275,413.27
购买商品、接受劳务支付的现金	2,868,750,124.77	2,646,338,424.14
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	292,235,894.62	311,640,517.47
支付的各项税费	349,487,308.66	273,827,208.52
支付其他与经营活动有关的现金	287,193,310.17	199,915,139.79
经营活动现金流出小计	3,797,666,638.22	3,431,721,289.92
经营活动产生的现金流量净额	663,554,706.40	464,554,123.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	39,262.98	76,100,342.47
取得投资收益收到的现金	34,024,636.39	12,098,292.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,563,971.50	10,028,059.35
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	12,251,227.77	113,900,000.00
投资活动现金流入小计	66,879,098.64	212,126,693.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	321,201,935.73	246,937,934.52
投资支付的现金	728,464,426.87	267,667,623.35
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6,999,550.00	7,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,056,665,912.60	521,605,557.87
投资活动产生的现金流量净额	-989,786,813.96	-309,478,863.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,430,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,951,358,236.30	2,504,480,000.00
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,954,788,236.30	2,504,480,000.00
偿还债务支付的现金	2,325,560,000.00	2,578,275,157.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	143,274,096.65	138,582,292.23
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	11,067,000.00	12,142,337.84
筹资活动现金流出小计	2,479,901,096.65	2,728,999,787.52
筹资活动产生的现金流量净额	474,887,139.65	-224,519,787.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,043,526.74	5,819,004.60
五、现金及现金等价物净增加额	143,611,505.35	-63,625,523.56
加：期初现金及现金等价物余额	577,601,158.31	641,226,681.87
六、期末现金及现金等价物余额	721,212,663.66	577,601,158.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,123,367,179.31	3,106,077,714.07
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	40,904,112.39	27,488,599.57
经营活动现金流入小计	3,164,271,291.70	3,133,566,313.64
购买商品、接受劳务支付的现金	2,197,935,853.50	2,109,450,492.33
支付给职工以及为职工支付的现金	184,736,812.89	213,729,767.36
支付的各项税费	193,548,693.26	207,354,610.64
支付其他与经营活动有关的现金	365,064,381.50	306,423,900.00
经营活动现金流出小计	2,941,285,741.15	2,836,958,770.33
经营活动产生的现金流量净额	222,985,550.55	296,607,543.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	33,950,747.50	12,098,292.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,563,971.50	10,028,059.35
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		100,000,000.00
投资活动现金流入小计	54,514,719.00	122,126,351.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	168,743,507.74	79,431,788.62
投资支付的现金	831,141,030.37	266,909,091.00
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	999,884,538.11	346,340,879.62
投资活动产生的现金流量净额	-945,369,819.11	-224,214,528.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,575,358,236.30	2,084,480,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,575,358,236.30	2,084,480,000.00
偿还债务支付的现金	1,898,000,000.00	2,109,135,157.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	111,579,331.86	120,392,280.98
支付其他与筹资活动有关的现金	11,067,000.00	12,142,337.84
筹资活动现金流出小计	2,020,646,331.86	2,241,669,776.27
筹资活动产生的现金流量净额	554,711,904.44	-157,189,776.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,197,584.92	5,615,398.37
五、现金及现金等价物净增加额	-169,869,949.04	-79,181,362.80
加：期初现金及现金等价物余额	399,794,019.90	478,975,382.70
六、期末现金及现金等价物余额	229,924,070.86	399,794,019.90

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	1,199,116,223.00				803,370,938.89	21,955,500.00			99,578,201.11		888,942,899.69	84,669,483.91	3,053,722,246.60
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	1,199,116,223.00				803,370,938.89	21,955,500.00			99,578,201.11		888,942,899.69	84,669,483.91	3,053,722,246.60
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-7,273,500.00				-539,914,454.01	-11,096,750.00			21,437,245.73		479,352,764.32	-6,509,189.03	-41,810,382.99
(一)综合收益总额											538,963,416.16	26,023,833.05	564,987,249.21
(二)所有者投入和减少资本	-7,273,500.00				-539,914,454.01	-11,096,750.00						-31,888,023.75	-567,979,227.76
1. 股东投入的普通股	-7,273,500.00					-11,096,750.00						3,430,000.00	7,253,250.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					928,441.80								928,441.80
4. 其他					-540,842,895.81							-35,318,023.75	-576,160,919.56
(三)利润分配									21,437,245.73		-59,610,651.84	-644,998.33	-38,818,404.44
1. 提取盈余公积									21,437,245.73		-21,437,245.73		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-23,221,404.44	-644,998.33	-23,866,402.77
4. 其他											-14,952,001.67		-14,952,001.67
(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	1,191,842,723.00				263,456,484.88	10,858,750.00			121,015,446.84		1,368,295,664.01	78,160,294.88	3,011,911,863.61

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	367,576,651.00				1,146,027,766.39	24,512,750.00			86,961,289.95		682,533,872.80	49,143,682.89	2,307,730,513.03
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	367,576,651.00				1,146,027,766.39	24,512,750.00			86,961,289.95		682,533,872.80	49,143,682.89	2,307,730,513.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	831,539,572.00				-342,656,827.50	-2,557,250.00			12,616,911.16		206,409,026.89	35,525,801.02	745,991,733.57
（一）综合收益总额											255,973,381.25	35,525,801.02	291,499,182.27
（二）所有者投入和减少资本	79,456,708.00				409,426,036.50	-2,557,250.00							491,439,994.50
1. 股东投入的普通股	79,456,708.00				499,607,566.85	-2,557,250.00							581,621,524.85
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,222,412.87								-1,222,412.87
4. 其他					-88,959,117.48								-88,959,117.48
（三）利润分配									12,616,911.16		-49,564,000.00		-36,947,088.84

								911.16		354.36		443.20
1. 提取盈余公积								12,616,911.16		-12,616,911.16		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-36,947,443.20		-36,947,443.20
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	752,082,864.00				-752,082,864.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	752,082,864.00				-752,082,864.00							
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	1,199,116,223.00				803,370,938.89	21,955,500.00		99,578,201.11		888,942,899.69	84,669,483.91	3,053,722,246.60

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	1,199,116,223.00				693,477,633.29	21,955,500.00			99,578,201.11	643,510,366.74	2,613,726,924.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,199,116,223.00				693,477,633.29	21,955,500.00			99,578,201.11	643,510,366.74	2,613,726,924.14

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7,273,500.00				-82,651,663.21	-11,096,750.00			21,437,245.73	169,713,807.12	112,322,639.64
（一）综合收益总额										214,372,457.29	214,372,457.29
（二）所有者投入和减少资本	-7,273,500.00				-82,651,663.21	-11,096,750.00					-78,828,413.21
1. 股东投入的普通股	-7,273,500.00					-11,096,750.00					3,823,250.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					928,441.80						928,441.80
4. 其他					-83,580,105.01						-83,580,105.01
（三）利润分配									21,437,245.73	-44,658,650.17	-23,221,404.44
1. 提取盈余公积									21,437,245.73	-21,437,245.73	
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,221,404.44	-23,221,404.44
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	1,191,842,723.00				610,825,970.08	10,858,750.00			121,015,446.84	813,224,173.86	2,726,049,563.78

上期金额

单位：元

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	367,576,651.00				1,036,134,460.79				86,961,289.95	566,905,609.53	2,057,578,011.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	367,576,651.00				1,036,134,460.79				86,961,289.95	566,905,609.53	2,057,578,011.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	831,539,572.00				-342,656,827.50	21,955,500.00			12,616,911.16	76,604,757.21	556,148,912.87
（一）综合收益总额										126,169,111.57	126,169,111.57
（二）所有者投入和减少资本	79,456,708.00				400,172,536.50	21,955,500.00					457,673,744.50
1. 股东投入的普通股	79,456,708.00				499,607,566.85	21,955,500.00					557,108,774.85
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,222,412.87						-1,222,412.87
4. 其他					-98,212,617.48						-98,212,617.48
（三）利润分配									12,616,911.16	-49,564,354.36	-36,947,443.20
1. 提取盈余公积									12,616,911.16	-12,616,911.16	
2. 对所有者（或股东）的分配										-36,947,443.20	-36,947,443.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	752,082,864.00				-752,082,864.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	752,082,864.00				-752,082,864.00						
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					9,253,500.00						9,253,500.00
四、本期期末余额	1,199,116,223.00				693,477,633.29	21,955,500.00			99,578,201.11	643,510,366.74	2,613,726,924.14

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

通鼎互联信息股份有限公司(原名称为江苏通鼎光电股份有限公司,2015年1月更名)(以下简称公司或本公司)是由吴江市盛信电缆有限责任公司依法整体变更设立的股份有限公司,公司原注册资本人民币20,080.00万元。

2010年10月11日,经中国证券监督管理委员会证监发行字[2010]1287号文核准,公司向社会公众公开发行6700万股人民币普通股,并于2010年10月21日在深圳证券交易所挂牌交易,公司注册资本变更为人民币26,780.00万元。

2013年7月19日,经公司2013年第一次临时股东大会以及第二届董事会第十九次会议决议,公司申请增加注册资本人民币753.00万元,变更后的注册资本为人民币27,533.00万元。新增注册资本以向激励对象定向发行限制性人民币普通股(A股)股票方式募集。

2014年5月6日,经公司2013年年度股东大会审议通过,公司以资本公积向全体股东每10股转增3股,变更后的注册资本为人民币35,792.90万元。

2014年11月,根据公司2014年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]742号《关于核准江苏通鼎光电股份有限公司向黄健等发行股份购买资产的批复》核准,公司向黄健、张煜、陈斌、刘文斌、盛森、黄佶、张咏梅、朱健彦、陈亮、方晓亮共10名自然人发行人民币普通股(A股)9,647,651.00股,发行价格为11.92元/股,购买苏州瑞翼信息技术有限公司51%股权,变更后的注册资本为人民币36,757.67万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2014】715号文核准,公司于2014年8月15日公开发行了600万张可转换公司债券,每张面值100元,发行总额60,000万元。该可转换公司债券存续期限为6年,即自2015年2月25日至2020年8月14日;转股起止日期自可转债发行结束之日起满6个月后的第一个交易日起至可转债到期日止。截至2015年7月6日止,公司可转换公司债券实际转股数为87,217,708.00股(其中截至2015年5月19日实际转股数为8,464,781.00股),剩余2,929张未转股的可转债已全部赎回。

2015年4月16日,经公司2014年度股东大会决议审议通过2014年度利润分配方案,以权益分派股权登记日2015年5月19日收市时公司总股本376,041,432.00股为基数,用资本公积向全体股东每10股转增20股,公司的注册资本变更为人民币112,812.43万元。

根据公司第三届董事会第二次会议决议、第三届董事会第十四次会议决议,公司回购注销部分股权激励限制性股票7,761,000.00股。变更后的注册资本为人民币119,911.62万元。

2016年6月7日,根据公司第三届董事会第二十九次会议决议,公司回购注销部分股权激励限制性股票7,273,500.00股。变更后的注册资本为人民币119,184.27万元。

2、公司经营范围

公司属于通信设备制造行业,公司经营范围:互联网网页设计;计算机网络集成技术服务;市话电缆、特种电缆、光缆、双芯铁芯电话线、双芯铜包钢电话线、电线电缆、光纤、通信电缆、RF电缆、泄漏同轴电缆、室内光缆生产、销售;光电缆原材料销售;废旧金属回收;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)(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)。

3、公司注册地及实际经营地

公司注册地及实际经营地均为苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道8号，组织形式为股份有限公司（上市公司，自然人控股），企业统一社会信用代码：91320500714102279K。

4、本财务报表业经公司董事会于2017年4月7日批准报出。

本公司纳入合并范围的子公司共11户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度增加5户，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

本公司以持续经营为基础，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

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将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，无影响持续经营能力的重大事项。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至2016年12月31日止的2016年度财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

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

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

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

(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

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。

本公司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。

本公司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。

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

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中 归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

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

(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

(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公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司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

本公司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。

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

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

B、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售

权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司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，本公司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，本公司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，本公司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

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末单项余额 500 万元以上（含 500 万元）的应收款项
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。单独测试未发生减值的应收款项，包含在具有类似信用风险特征的应收款项中再进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	账龄分析法

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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

单项计提坏账准备的理由	客户公司破产、清算、解散、法律诉讼等确定无法收回的应收款项
坏账准备的计提方法	按其账面余额减去预计部分收回后的损失全额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

- (1) 本公司存货包括原材料、产成品、生产成本（在产品）、周转材料等。
- (2) 原材料及产成品发出时采用加权平均法核算。
- (3) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。
- (4) 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。

- (5) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

13、划分为持有待售资产

本公司将在当前状况下根据惯常条款可立即出售，已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售资产。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

14、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司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力机构中派有代表；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若本公司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，本公司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扣除净损益、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公司的部分，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，除本公司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

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
机器设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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或长期待摊费用核算。

18、借款费用

(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

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

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。

本公司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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

本公司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、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的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，本公司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

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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，本公司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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（3）辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

(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

(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，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

本公司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，除非本公司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，本公司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，本公司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

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）销售商品收入

①销售商品收入确认和计量的总体原则

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。

②销售商品收入确认和计量的具体原则

国内销售模式

公司根据与客户签订的订单发货，经客户验收检测合格并通知开票后，公司确认产品所有权发生转移，即确认产品销售收入的实现。

国外销售模式

公司根据与客户签订的订单发货，产品报关出口后确认产品所有权发生转移，即确认产品销售收入的实现。

（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。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他方使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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。

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

租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、13“划分为持有待售资产”相关描述。

(2) 套期会计

①为规避某些风险，本公司把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期主要系公允价值套期。

本公司在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评价，以检查有关套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。

②公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

当本公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税计税销售额	17%
城市维护建设税	实际缴纳流转税税额	子公司上海伟业创兴机电设备有限公司 1%，其他子公司 5%-7%
企业所得税	应纳税所得额	母公司、子公司江苏通鼎光电科技有限公司、子公司苏州瑞翼信息技术有限公司、子公司上海伟业创兴机电设备有限公司、子公司江苏通鼎宽带有限公司、子公司浙江微能科技有限公司适用所得税率 15%，子公司霍尔果斯微能信息科技有限公司适用所得税率 0%，其他子公司适用法定所得税率 25%。
营业税	营业税计税营业额	3%-5%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	5%
房产税	房产计税余值	1.2%
土地使用税	实际占有的土地面积	4 元/平方米/年

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
通鼎互联信息股份有限公司	15%
江苏通鼎光电科技有限公司	15%
上海伟业创兴机电设备有限公司	15%
苏州瑞翼息技术有限公司	15%
江苏通鼎宽带有限公司	15%
浙江微能科技有限公司	15%
江苏通鼎光棒有限公司	25%
苏州市盛信光纤传感科技有限公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税：

报告期内，公司无增值税税收优惠。

（2）企业所得税：

公司、子公司江苏通鼎光电科技有限公司、子公司苏州瑞翼信息技术有限公司、子公司上海伟业创兴机电设备有限公司、子公司江苏通鼎宽带有限公司、子公司浙江微能科技有限公司为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税；子公司霍尔果斯微能信息科技有限公司定期免征企业所得税。具体如下：

2014年9月2日，公司取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业资格认定证书，有效期三年。

2015年10月10日，子公司江苏通鼎光电科技有限公司取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业资格认定证书，有效期三年。

子公司苏州瑞翼信息技术有限公司于2010年4月份成立，2012年8月份取得软件企业认证，享受软件企业两免三减半所得税优惠政策。2012年8月6日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业资格认定证书，有效期三年。2015年8月24日公司已通过江苏省高新技术企业资格复审，有效期三年。

2015年10月30日，子公司上海伟业创兴机电设备有限公司取得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局联合颁发的高新技术企业资格认定证书，有效期三年。

2016年11月30日，子公司江苏通鼎宽带有限公司取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业资格认定证书，有效期三年。

2015年9月，子公司浙江微能科技有限公司取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的高新技术企业资格认定证书，有效期三年。

子公司霍尔果斯微能信息科技有限公司，根据财政部国家税务总局关于新疆喀什霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知（财税[2011]112号）第一条，2010年1月1日至2020年12月31日，对新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区内新办的属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》范围内的企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，五年内免征企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	108,476.38	106,523.75
银行存款	715,697,455.33	572,103,502.74
其他货币资金	334,524,770.00	218,996,499.30
合计	1,050,330,701.71	791,206,525.79

其他说明

货币资金期末余额中除保证金存款329,118,038.05元外不存在冻结、抵押等对变现有限制或存放境外、存在潜在回收风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	526,200.00	
衍生金融资产	526,200.00	
合计	526,200.00	

其他说明：

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	32,142,549.37	14,531,623.18
商业承兑票据	22,415,313.26	36,339,222.64
合计	54,557,862.63	50,870,845.82

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(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

单位：元

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	15,738,862.10	
商业承兑票据	5,059,896.58	
合计	20,798,758.68	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,636,793,415.48	100.00%	111,738,284.54	6.83%	1,525,055,130.94	1,418,171,960.43	100.00%	92,623,750.38	6.53%	1,325,548,210.05
合计	1,636,793,415.48	100.00%	111,738,284.54	6.83%	1,525,055,130.94	1,418,171,960.43	100.00%	92,623,750.38	6.53%	1,325,548,210.05

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,427,353,341.17	71,367,667.05	5.00%
1 至 2 年	141,194,732.10	14,119,473.21	10.00%
2 至 3 年	48,844,115.37	14,653,234.62	30.00%
3 年以上	19,401,226.84	11,597,909.66	59.78%
3 至 4 年	13,555,464.79	6,777,732.40	50.00%
4 至 5 年	5,127,923.93	4,102,339.14	80.00%
5 年以上	717,838.12	717,838.12	100.00%
合计	1,636,793,415.48	111,738,284.54	6.83%

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

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：

(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 19,114,534.16 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：

无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,146,219,302.48 元，占应收账款期末余额合计数的比例 70.03%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 65,284,764.75 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	101,295,825.30	98.66%	80,671,534.51	98.40%
1 至 2 年	269,547.42	0.26%	355,944.52	0.43%
2 至 3 年	183,688.37	0.18%	908,455.23	1.11%
3 年以上	919,953.50	0.90%	51,920.07	0.06%
合计	102,669,014.59	--	81,987,854.33	--

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：

往来单位名称	期末余额	账龄	未结算原因
苏州大学	793,692.30	3-4 年	研发项目尚未完成
合计	793,692.30		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额80,550,045.95元，占预付账款合计数的比例78.46%。

7、应收利息

无。

8、应收股利

无。

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	98,456,903.31	100.00%	17,418,264.78	17.69%	81,038,638.53	89,132,111.78	100.00%	10,574,821.98	11.86%	78,557,289.80
合计	98,456,903.31	100.00%	17,418,264.78	17.69%	81,038,638.53	89,132,111.78	100.00%	10,574,821.98	11.86%	78,557,289.80

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	51,165,174.47	2,558,258.71	5.00%
1 至 2 年	5,666,619.47	566,661.95	10.00%
2 至 3 年	36,866,736.73	11,060,021.02	30.00%
3 年以上	4,758,372.64	3,233,323.10	67.95%
3 至 4 年	2,368,279.15	1,184,139.58	50.00%

4 至 5 年	1,704,549.82	1,363,639.85	80.00%
5 年以上	685,543.67	685,543.67	100.00%
合计	98,456,903.31	17,418,264.78	17.69%

确定该组合依据的说明：

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 6,353,482.46 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：

无。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	74,873,132.39	60,644,581.90
备用金	12,943,307.61	11,247,581.29
其他	10,640,463.31	17,239,948.59
合计	98,456,903.31	89,132,111.78

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
中国移动通信集团公司	保证金	38,356,990.70	1 年以内 1,405,219.90 元 1-2 年 1,058,442.00 元 2-3 年 34,796,375.50 元 3-4 年 296,953.30 元 4-5 年 800,000.00 元	38.96%	11,403,494.50
中华人民共和国吴江海关	保证金及其他	14,037,927.65	1 年以内 14,037,927.65 元	14.26%	701,896.38

中国电信集团公司	保证金	2,543,458.90	1 年以内 417,963.65 元 1-2 年 530,000.00 元 2-3 年 340,000.00 元 3-4 年 1,011,100.00 元 4-5 年 220,000.00 元 5 年以上 24,395.25 元	2.58%	881,843.43
苏州市大成国际货运代理有限公司	代理报关托运	2,420,635.47	1 年以内 2,420,635.47 元	2.46%	121,031.77
中国联合网络通信有限公司	保证金	1,966,901.44	1 年以内 531,505.38 元 1-2 年 654,024.40 元 2-3 年 676,371.63 元 3-4 年 105,000.03 元	2.00%	347,389.21
合计	--	59,325,914.16	--	60.26%	13,455,655.29

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

不适用

(1) 存货分类

单位：元

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	153,447,892.45		153,447,892.45	132,216,258.98		132,216,258.98
在产品	83,406,025.99		83,406,025.99	154,358,098.66		154,358,098.66
库存商品	718,942,288.80	15,233,848.19	703,708,440.61	936,023,672.29	22,614,123.33	913,409,548.96
周转材料	17,692.30		17,692.30	67,677.88		67,677.88

合计	955,813,899.54	15,233,848.19	940,580,051.35	1,222,665,707.81	22,614,123.33	1,200,051,584.48
----	----------------	---------------	----------------	------------------	---------------	------------------

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
不适用

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	
库存商品	22,614,123.33	7,066,393.62		14,446,668.76		15,233,848.19
合计	22,614,123.33	7,066,393.62		14,446,668.76		15,233,848.19

存货跌价准备的计提依据为：按期末账面实存的存货，采用单项比较法对各期末存货的成本与可变现净值进行比较，按可变现净值低于成本的差额计提；可变现净值确定的依据为：在正常的生产经营过程中，以预计售价减去预计完工成本和销售所必需的预计税费后的净值确定。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额无含有借款费用资本化的情况。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

期末公司无建造合同形成的已完工未结算资产情况。

11、划分为持有待售的资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税金	50,514,009.10	35,641,212.18
开票预交增值税	11,478,070.69	14,533,870.93
待摊销保险费		410,980.00
委托贷款		7,000,000.00
待摊销租赁费	1,226,000.02	

理财产品	54,000,000.00	
合计	117,218,079.81	57,586,063.11

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	217,411,765.00		217,411,765.00	87,411,765.00		87,411,765.00
按成本计量的	217,411,765.00		217,411,765.00	87,411,765.00		87,411,765.00
合计	217,411,765.00		217,411,765.00	87,411,765.00		87,411,765.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无。

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
江苏吴江农村商业银行股份有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					0.27%	272,747.50
上海智臻网络科技有限公司	49,411,765.00			49,411,765.00					6.32%	
北京信诺百特科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					10.00%	
北京天智通达信息技术有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00					7.00%	
深圳市华泰瑞麟股权投资基金合伙企业（有限合伙）		100,000,000.00		100,000,000.00					20.00%	32,000,000.00
南京人人保网		30,000,000.00		30,000,000.00					10.00%	

络技术有限公司										
合计	87,411,765.00	130,000,000.00		217,411,765.00					--	32,272,747.50

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

(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

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

(2) 期末重要的持有至到期投资

(3) 本期重分类的持有至到期投资

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
江苏海四达电源股份有限公司	98,077,126.61	30,000,000.00		16,925,668.88			-1,678,000.00			143,324,795.49	
南京迪威普光电技术股份有限公司	88,928,031.40			7,097,856.05						96,025,887.45	
深圳市华泰瑞麟股权投资基金合伙企业（有限合伙）	98,867,688.51			1,132,311.49					-100,000,000.00	0.00	
杭州数云信息技术有限公司	91,245,347.04			1,283,117.71						92,528,464.75	
南京安讯科技有限责任公司	71,630,395.29			1,447,379.81						73,077,775.10	

南京云创大数据科技股份有限公司	62,317,440.18			6,925,215.73					69,242,655.91
北京国通联合传媒科技有限公司	10,552,712.82			-542,973.71					10,009,739.11
江苏保旺达软件技术有限公司		127,272,728.00		6,366,844.74					133,639,572.74
小计	521,618,741.85	157,272,728.00		40,635,420.70		-1,678,000.00		-100,000,000.00	617,848,890.55
合计	521,618,741.85	157,272,728.00		40,635,420.70		-1,678,000.00		-100,000,000.00	617,848,890.55

其他说明

公司长期股权投资不存在需要计提减值准备的情形。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	799,940,941.39	724,758,288.65	100,446,872.65	17,150,791.60	1,642,296,894.29
2.本期增加金额	16,159,101.85	350,452,285.32	7,350,633.88	2,715,648.78	376,677,669.83
(1) 购置	617,331.00	21,127,992.81	3,718,676.58	2,394,835.96	27,858,836.35
(2) 在建工程转入	15,541,770.85	329,324,292.51	1,115,464.06		345,981,527.42
(3) 企业合并增加			2,516,493.24	320,812.82	2,837,306.06
3.本期减少金额		18,804,390.08	1,002,860.15	83,025.64	19,890,275.87
(1) 处置或报		18,804,390.08	1,002,860.15	83,025.64	19,890,275.87

废					
4.期末余额	816,100,043.24	1,056,406,183.89	106,794,646.38	19,783,414.74	1,999,084,288.25
二、累计折旧					
1.期初余额	124,412,488.50	304,543,618.82	61,534,634.26	10,465,240.74	500,955,982.32
2.本期增加金额	37,911,550.52	66,586,869.17	14,804,058.68	2,589,287.16	121,891,765.53
(1) 计提	37,911,550.52	66,586,869.17	14,160,689.55	2,574,048.55	121,233,157.79
(3) 企业合并增加			643,369.13	15,238.61	658,607.74
3.本期减少金额		6,030,057.08	951,655.49	78,874.36	7,060,586.93
(1) 处置或报废		6,030,057.08	951,655.49	78,874.36	7,060,586.93
4.期末余额	162,324,039.02	365,100,430.91	75,387,037.45	12,975,653.54	615,787,160.92
三、减值准备					
1.期初余额		410,083.21	122,957.97		533,041.18
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		410,083.21	122,957.97		533,041.18
四、账面价值					
1.期末账面价值	653,776,004.22	690,895,669.77	31,284,650.96	6,807,761.20	1,382,764,086.15
2.期初账面价值	675,528,452.89	419,804,586.62	38,789,280.42	6,685,550.86	1,140,807,870.79

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新材料车间	3,790,237.01	在办理过程中
数据缆车间	2,904,311.22	在办理过程中
RF 车间西废料车间	1,413,226.00	在办理过程中
1#车间	10,138,105.33	在办理过程中
合计	18,245,879.56	

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
软光缆项目	181,864.16		181,864.16	181,864.16		181,864.16
软电缆项目	4,430,565.53		4,432,117.07			
其他零星项目	10,310,280.52		10,308,728.98	3,687,409.09		3,687,409.09
光棒项目	36,583,440.36		36,583,440.36	164,652,089.91		164,652,089.91
合计	51,506,150.57		51,506,150.57	168,521,363.16		168,521,363.16

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
软光缆项目	30,000,000.00	181,864.16	0.00	0.00	0.00	181,864.16	115.27%	99.50%				其他
其他零星项目		3,687,409.09	7,451,329.14	772,233.05	56,224.66	10,310,280.52						其他
软电缆项目	35,000,000.00	0.00	4,430,565.53	0.00	0.00	4,430,565.53	12.66%	75.00%				其他
光棒项目	746,785,000.00	164,652,089.91	232,224,928.46	345,209,294.37	15,084,283.64	36,583,440.36	76.85%	99.00%	6,479,690.49			募股资金
合计	811,785,000.00	168,521,363.16	244,106,823.13	345,981,527.42	15,140,508.30	51,506,150.57	--	--	6,479,690.49			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
光棒项目工程物资		3,940,285.82
合计		3,940,285.82

22、固定资产清理

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

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	154,792,733.25	2,279,752.67	10,066,200.00	10,326,061.95	177,464,747.87
2.本期增加金额		855,470.12		13,450,900.00	14,306,370.12
(1) 购置		833,247.90			833,247.90
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		22,222.22		13,450,900.00	13,473,122.22
3.本期减少金额	85,431.65				85,431.65
(1) 处置	85,431.65				85,431.65
4.期末余额	154,707,301.60	3,135,222.79	10,066,200.00	23,776,961.95	191,685,686.34
二、累计摊销					
1.期初余额	16,644,812.91	1,523,284.35	7,195,927.09	4,130,896.80	29,494,921.15
2.本期增加金额	3,150,166.40	488,600.00	75,357.00	3,857,031.01	7,571,154.41
(1) 计提	3,150,166.40	483,661.76	75,357.00	2,287,759.34	5,996,944.50
(3) 企业合并增加		4,938.24		1,569,271.67	1,574,209.91
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	19,794,979.31	2,011,884.35	7,271,284.09	7,987,927.81	37,066,075.56
三、减值准备					
1.期初余额			2,794,915.91		2,794,915.91
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			2,794,915.91		2,794,915.91
四、账面价值					
1.期末账面价值	134,912,322.29	1,123,338.44		15,789,034.14	151,824,694.87
2.期初账面价值	138,147,920.34	756,468.32	75,357.00	6,195,165.15	145,174,910.81

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

26、开发支出

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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
苏州瑞翼信息技 术股份有限公司	93,215,134.86					93,215,134.86
浙江微能科技有 限公司		153,056,590.42				153,056,590.42
合计	93,215,134.86	153,056,590.42				246,271,725.28

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

(1) 根据公司2014年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]742号《关于核准江苏通鼎光电股份有限公司向黄健等发行股份购买资产的批复》核准，公司向黄健、张煜、陈斌、刘文斌、盛森、黄佶、张咏梅、朱健彦、陈亮、方晓亮共10名自然人发行人民币普通股（A股）9,647,651.00股，发行价格为11.92元/股，购买苏州瑞翼信息技术有限公司（以下简称“瑞翼信息”）51%股权，交易价格以瑞翼信息截至2013年12月31日止为评估基准日的资产评估值为作价依据。根据湖北众联资产评估有限公司出具的评估报告（鄂众联评报字[2014]1036号），瑞翼信息51%股权截至2013年12月

31日止的评估值为11,515.92万元，由此确定交易价格为11,500.00万元，与公司占瑞翼信息2014年10月31日净资产公允价值份额21,784,865.14 元的差异93,215,134.86元确认为商誉。瑞翼信息在2014年10月底办理了工商变更登记手续。

(2) 根据公司第三届董事会第三十四次会议决议，购买浙江微能科技有限公司（以下简称“微能科技”）51%股权，交易价格以微能科技截至2016年4月30日止为评估基准日的资产评估值为作价依据。根据湖北众联资产评估有限公司出具的评估报告（鄂众联评报字[2016]1192号），微能科技51%股权截至2016年4月30日止的评估值为18,999.28万元，由此确定交易价格为18,870.00万元，与公司占微能科技2016年11月30日净资产公允价值份额35,643,409.58元的差异153,056,590.42元确认为商誉。微能科技在2017年2月底办理了工商变更登记手续。

(3) 根据瑞翼信息预计的未来现金流量折现计算2016年末包含商誉的资产组的可收回金额，并与2016年末包含商誉的资产组账面价值进行比较，包含商誉的资产组的可收回金额大于包含商誉的资产组账面价值的金额，期末商誉不存在计提商誉减值准备的情况。

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	830,133.68	324,313.92	228,535.31		925,912.29
合计	830,133.68	324,313.92	228,535.31		925,912.29

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

单位：元

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	142,231,418.56	21,447,499.10	125,913,313.48	18,935,202.67
内部交易未实现利润	6,301,751.58	945,262.74	5,364,485.82	804,672.87
可抵扣亏损	4,903.33	1,225.83	0.00	0.00
交易性金融资产公允价值变动			196,350.00	29,452.50
股权激励成本	3,271,786.26	490,767.94	11,560,877.53	1,734,131.63
预提费用	15,512,674.25	2,326,901.14	1,232,430.60	266,632.33
递延收益	10,062,382.70	1,509,357.40	2,744,667.46	411,700.12
可转债应付利息			0.00	0.00
合计	177,384,916.68	26,721,014.15	147,012,124.89	22,181,792.12

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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	16,263,651.53	2,439,547.73		
交易性金融资产公允价值变动	526,200.00	78,930.00		
合计	16,789,851.53	2,518,477.73		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		26,721,014.15		22,181,792.12
递延所得税负债		2,518,477.73		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,486,936.04	3,227,339.29
可抵扣亏损	22,476,682.85	3,477,532.00
合计	27,963,618.89	6,704,871.29

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年度			
2017 年度	1,710,125.07	1,710,125.07	
2018 年度	1,226,741.07	1,226,741.07	
2019 年度	538,306.03	538,306.03	
2020 年度	2,359.83	2,359.83	
2021 年度	18,999,150.85		
合计	22,476,682.85	3,477,532.00	--

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	173,234,542.30	110,027,064.77
合计	173,234,542.30	110,027,064.77

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,192,120,000.00	1,127,500,000.00
信用借款	170,000,000.00	170,000,000.00
保理借款		53,000,000.00
抵押加保证借款	334,500,000.00	242,500,000.00
贸易融资借款	2,837,233.90	
保证加保理借款		100,000,000.00
保证加质押借款	315,000,000.00	
并购借款（股份质押）	74,500,000.00	
合计	2,088,957,233.90	1,693,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	396,149,253.64	324,321,618.20
合计	396,149,253.64	324,321,618.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购买商品及接受劳务	410,792,641.32	466,734,742.03
合计	410,792,641.32	466,734,742.03

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川九洲通鼎光通信有限公司	11,765,277.25	货款尚未结算
中国电信集团公司	8,489,652.18	货款尚未结算
湖州新东方线缆有限公司	2,171,912.18	货款尚未结算
合计	22,426,841.61	--

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	63,603,689.31	65,826,744.26
合计	63,603,689.31	65,826,744.26

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	66,474,905.46	280,889,993.14	274,738,001.85	72,626,896.75

二、离职后福利-设定提存计划	6,693.36	17,365,797.97	17,368,552.05	3,939.28
三、辞退福利		109,800.00	109,800.00	
合计	66,481,598.82	298,365,591.11	292,216,353.90	72,630,836.03

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	52,192,050.15	254,206,922.17	252,763,100.86	53,635,871.46
2、职工福利费		6,174,904.64	6,149,638.44	25,266.20
3、社会保险费	648.00	8,035,809.01	8,036,457.01	
其中：医疗保险费	648.00	6,024,469.11	6,025,117.11	
工伤保险费		1,499,144.95	1,499,144.95	
生育保险费		512,194.95	512,194.95	
4、住房公积金	1,324.00	5,965,764.30	5,965,764.30	1,324.00
5、工会经费和职工教育经费	14,134,383.31	6,423,093.02	1,593,041.24	18,964,435.09
8、其他短期薪酬	146,500.00	83,500.00	230,000.00	
合计	66,474,905.46	280,889,993.14	274,738,001.85	72,626,896.75

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	6,531.28	16,466,796.21	16,469,388.21	3,939.28
2、失业保险费	162.08	899,001.76	899,163.84	
合计	6,693.36	17,365,797.97	17,368,552.05	3,939.28

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	41,878,326.30	45,387,907.48
企业所得税	33,971,412.94	19,194,502.84

个人所得税	677,954.22	616,675.01
城市维护建设税	2,127,476.69	1,880,968.33
营业税		8,847.22
印花税	432,982.99	214,546.70
房产税	1,810,839.40	1,620,596.00
土地使用税	805,144.31	805,144.29
教育费附加	1,898,921.98	1,825,182.74
地方基金		7,384.52
合计	83,603,058.83	71,561,755.13

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	386,651.45	55,714.75
短期借款应付利息	2,758,910.38	3,235,718.32
合计	3,145,561.83	3,291,433.07

重要的已逾期未支付的利息情况：

无。

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	744,600.00	1,217,700.00
合计	744,600.00	1,217,700.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

上述应付股利将在对应的股权激励股票解锁后支付给股权激励对象。

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付运费	14,057,014.07	24,698,108.10
限制性股票潜在回购义务	10,858,750.00	21,955,500.00
保证金及押金	2,774,228.00	2,566,419.49

资金往来	0.00	
未付并购款	254,114,996.00	
其他	17,634,527.94	6,616,467.77
合计	299,439,516.01	55,836,495.36

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

42、划分为持有待售的负债

43、一年内到期的非流动负债

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	56,603.77	
合计	56,603.77	

短期应付债券的增减变动：

无。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	212,380,002.40	
抵押借款		22,850,000.00
保证借款	54,021,000.00	
合计	266,401,002.40	22,850,000.00

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率为4.75%

46、应付债券

(1) 应付债券

(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）

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

49、专项应付款

50、预计负债

51、递延收益

单位：元

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	40,786,752.77	3,300,000.00	3,556,630.43	40,530,122.34	
合计	40,786,752.77	3,300,000.00	3,556,630.43	40,530,122.34	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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
基础设施补偿款	24,895,757.41		532,747.52		24,363,009.89	与资产相关
土地出让金返还	3,096,495.36		65,882.88		3,030,612.48	与资产相关

款						
光纤、通信电缆产业化项目财政补助拨款	5,584,500.00		1,241,000.00		4,343,500.00	与资产相关
设备补偿款	7,210,000.00		1,442,000.03		5,767,999.97	与资产相关
经发局转型升级奖励		3,300,000.00	275,000.00		3,025,000.00	与资产相关
合计	40,786,752.77	3,300,000.00	3,556,630.43		40,530,122.34	--

其他说明：

公司于2012年7月3日收到吴江经济技术开发区投资建设有限公司关于土地上基础设施项目补贴8,767,102.50元；于2012年12月17日收到吴江经济技术开发区投资建设有限公司关于土地基础设施项目补贴4,049,775.00元；于2014年8月27日收到吴江经济技术开发区投资建设有限公司关于土地基础设施项目补贴10,509,940.35元，公司2014年8月27日收到吴江经济技术开发区投资建设有限公司关于土地上基础设施项目补贴2,819,863.80元。公司按照所形成资产预计使用期限，将该项目补助分摊转入当期损益，本期转入营业外收入的金额为532,747.52元。

公司于2012年6月15日收到吴江市震泽镇集体资产经营公司关于购买土地返还款3,294,144.00元。公司于2013年1月取得该土地，按照所形成资产预计使用期限，将该项目补助分摊转入当期损益，本期转入营业外收入的金额为65,882.88元。

根据关于转发苏州市发展改革委《关于层转下达电子信息产业振兴和技术改造项目2009年新增中央预算内投资计划的通知》的通知（吴发改投发[2009]23号）、关于层转下达电子信息产业振兴和技术改造项目2009年新增中央预算内投资计划的通知（苏发改投[2009]16号）以及国家发改委、工业和信息化部关于下达电子信息产业振兴和技术改造项目2009年新增中央预算内投资计划的通知（发改投资[2009]1168号）有关规定，公司于2009年9月14日收到吴江市财政局拨入关于“光纤、通信电缆项目”的技术改造项目补贴6,000,000.00元；根据关于下达第一期省级重点产业调整和振兴专项引导资金的通知（吴财企字[2009]229号）有关规定，公司于2009年12月9日收到吴江市财政局拨入关于“光纤、通信电缆项目”的技术改造项目补贴6,410,000.00元。公司按照所形成资产预计使用期限，将该项目补助分摊转入当期损益，本期转入营业外收入的金额为1,241,000.00元。

根据吴财建字【2014】86号-关于下达2013年省级战略性新兴产业发展引导资金（第一批）的通知，公司于2014年4月15日收到引进设备激光衍射测径仪补贴款310,000.00元；根据苏州市吴江区财政局《关于下达2015年自主创新和高新技术产业化项目第二批中央基建投资预算（拨款）的通知》（吴财建字【2015】211号）的有关规定，公司于2015年10月29日收到政府拨入购置光纤拉丝塔专项扶持资金6,000,000.00元；根据《关于下达2014年度苏州市级工业经济升级版专项资金扶持项目资金通知》（吴财企字【2014】295号）的有关规定，公司于2015年2月13日的收到吴江经济技术开发区财政局拨入的用于购置生产性设备的补贴款900,000.00元。公司按照所形成资产预计使用期限，将该项目补助分摊转入当期损益，本期转入营业外收入的金额为1,442,000.03元。

根据吴财企字【2016】43号-关于下达2016年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金的通知，公司于2016年8月11日收到经发局转型升级奖励款3,300,000.00元。公司按照所形成资产预计使用期限，将该项目补助分摊转入当期损益，本期转入营业外收入的金额为275,000.00元。

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	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	1,199,116,223.00				-7,273,500.00	-7,273,500.00	1,191,842,723.00

其他说明：

2016年6月7日，第三届董事会第二十九次会议通过《关于回购注销部分股权激励限制性股票的议案》，回购注销股份数量为727.35万股。

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

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）	797,803,459.43		540,842,895.81	256,960,563.62
其他资本公积	5,567,479.46	928,441.80		6,495,921.26
合计	803,370,938.89	928,441.80	540,842,895.81	263,456,484.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加928,441.80元，公司股权激励下确认的成本费用928,441.80元。

本期减少540,842,895.81元，其中：

- (1) 购买子公司瑞翼信息49%少数股权减少资本公积231,904,542.80元。
- (2) 购买通鼎宽带95.86%股权及2.87%少数股权减少资本公积305,115,103.01元。
- (3) 职工回购股份减少资本公积3,823,250.00元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本	3,690,000.00		1,865,000.00	1,825,000.00
资本公积	18,265,500.00		9,231,750.00	9,033,750.00
合计	21,955,500.00		11,096,750.00	10,858,750.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

回购注销股权激励股票减少库存股11,096,750.00元。

57、其他综合收益

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	99,578,201.11	21,437,245.73		121,015,446.84
合计	99,578,201.11	21,437,245.73		121,015,446.84

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

母公司2016年度实现净利润元214,372,457.29，按净利润10%提取法定盈余公积21,437,245.73元。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	888,942,899.69	682,533,872.80
调整后期初未分配利润	888,942,899.69	682,533,872.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	538,963,416.16	25,573,381.25
减：提取法定盈余公积	21,437,245.73	12,616,911.16
应付普通股股利	23,221,404.44	36,947,443.20
其他	14,952,001.67	
期末未分配利润	1,368,295,664.01	888,942,899.69

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,109,051,607.19	2,889,018,745.78	3,534,696,058.84	2,654,748,097.37
其他业务	34,400,980.58	23,327,833.24	74,042,513.28	61,492,221.53
合计	4,143,452,587.77	2,912,346,579.02	3,608,738,572.12	2,716,240,318.90

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	13,707,577.07	11,057,397.74
教育费附加	12,232,211.58	10,665,923.55
房产税	5,105,286.68	
土地使用税	2,227,997.34	
印花税	1,289,179.98	
营业税	3,694.44	196,666.28
其他	256,499.20	
合计	34,822,446.29	21,919,987.57

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	36,350,781.81	33,928,409.92
差旅费	16,129,213.63	14,710,250.80
办公费用	9,991,684.68	7,355,937.29
交际应酬费	32,417,840.86	26,065,936.90
运输费用	61,779,282.90	68,878,294.41
其他	13,674,701.43	11,658,393.87
合计	170,343,505.31	162,597,223.19

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	62,390,514.49	69,490,879.53
研究开发费	152,930,781.88	126,308,683.17

折旧费	26,807,906.63	27,181,972.53
办公费用	11,160,701.75	14,077,469.94
税金	3,968,966.91	13,089,266.35
交际应酬费	7,076,624.66	2,965,285.89
差旅费	5,212,054.56	4,838,870.59
无形资产及长期待摊费用摊销	6,160,416.07	6,284,146.05
修理费	4,295,790.10	4,384,341.46
股权激励费用	928,441.80	-1,222,412.87
中介机构费用	11,986,509.81	3,536,716.29
其他	12,714,122.19	7,648,204.80
合计	305,632,830.85	278,583,423.73

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	103,884,557.29	101,301,905.30
减：利息收入	5,895,251.07	8,469,839.32
汇兑损益	5,043,526.74	-5,821,898.29
手续费	5,213,644.01	3,141,843.06
现金折扣	1,738,774.62	
贴现息	3,615.55	191,634.03
合计	109,988,867.14	90,343,644.78

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	25,093,518.38	18,154,787.48
二、存货跌价损失	7,066,393.62	17,100,897.93
合计	32,159,912.00	35,255,685.41

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损	722,550.00	

益的金融资产		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		-20,050.00
合计	722,550.00	-20,050.00

68、投资收益

单位：元

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	40,635,420.70	23,880,565.09
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	32,272,747.50	340,934.38
理财产品投资收益		1,615,700.15
期货交易投资收益	39,262.98	-588,439.24
委托贷款利息收入	73,888.89	686,111.11
合计	73,021,320.07	25,934,871.49

69、营业外收入

单位：元

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	4,408,003.18	21,024.11	4,408,003.18
其中：固定资产处置利得	4,408,003.18	21,024.11	4,408,003.18
政府补助	12,992,058.89	11,714,960.41	12,992,058.89
软件企业退税	289,093.63		
其他	1,521,329.89	5,044,344.34	1,521,329.89
合计	19,210,485.59	16,780,328.86	18,921,391.96

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发 生金额	上期发 生金额	与资产相关/ 与收益相关
基础设施补偿款	吴江区投资建设有限公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	532,747.52	532,747.53	与资产相关
土地出让金返还款	吴江区震泽镇集体资产经营公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	65,882.88	65,882.88	与资产相关
光纤、通信电缆产业化项	国家发改委、财政部、江苏省财政	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家	否	否	1,241.00 0.00	1,241.00 0.00	与资产相关

目财政补助	厅、发改委、经信委		级政策规定依法取得)					
设备补偿款	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,442,000.03		与资产相关
经发局转型升级奖励	吴江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	275,000.00		与资产相关
2014 年第二批省级商务发展项目资金	江苏省财政厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		183,200.00	与收益相关
2014 年“双创计划”资金	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		238,000.00	与收益相关
姑苏创新创业领军人才	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		510,000.00	与收益相关
2014“海鸥计划”柔性人才资助	吴江区财政局、人社局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		27,150.00	与收益相关
高价值发明专利经费	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		6,000.00	与收益相关
第一批专利资助经费	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		23,880.00	与收益相关
第二批专利资助经费	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		22,270.00	与收益相关
第三批专利资助经费	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		19,870.00	与收益相关
国家科技项目奖励经费	吴江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
高新技术产品奖励经费	吴江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
2013 年鼓励外商投资企业增资扩股	吴江区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		94,600.00	与收益相关
上市公司再融资奖励资金	吴江区财政局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否		1,200,000.00	与收益相关
2014 年工业经济专项资金	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
淘汰电机补	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等	否	否		250,000.	与收益相关

助			获得的补助				00	
2014 年工业经济专项资金创新类项	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		370,000.00	与收益相关
2014 年国家技能大师工作室补助	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
一般出口贸易增量	苏州市吴江财政局、商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		14,200.00	与收益相关
国际电子商务奖励	苏州市吴江财政局震泽财政分局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		4,000.00	与收益相关
信用保险经费	苏州市吴江财政局震泽财政分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		98,600.00	与收益相关
国内外展会奖励	苏州市吴江财政局震泽财政分局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		12,000.00	与收益相关
亚洲通信展	苏州市吴江财政局震泽财政分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		12,000.00	与收益相关
莫斯科通信展	苏州市吴江财政局震泽财政分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		12,000.00	与收益相关
国内外展会奖励	苏州市吴江财政局震泽财政分局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		12,000.00	与收益相关
国际电子商务奖励	苏州市吴江财政局震泽财政分局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		4,000.00	与收益相关
省知识产权战略后续资金	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		180,000.00	与收益相关
专业示范企业奖励	吴江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
科技进步奖	吴江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		10,000.00	与收益相关
第四批专利经费	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		12,000.00	与收益相关
2015 年省级工业和信息产业转型升级专项资金第二批	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
2014 第三十二批科技发	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		27,000.00	与收益相关

展计划								
2015 年度江苏省知识产权创造与运用	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		4,000.00	与收益相关
2015 吴江区第一批专利专项资助经费	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		16,000.00	与收益相关
高技能人才赴海外培训资助款	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		45,000.00	与收益相关
高技能人才赴海外培训资助款	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		5,000.00	与收益相关
2015 吴江区第一批工业科技计划项目经费	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		40,000.00	与收益相关
2013 年省企业研究院、重点实验室项目	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000.00	与收益相关
上半年标准化专项经费预算	江苏省质量技术监督局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		80,000.00	与收益相关
2015 年省创新能力建设专项资金	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
专利专项资金补助	吴江区科技局、知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		23,500.00	与收益相关
专利补助经费	吴江区科技局、知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		4,000.00	与收益相关
科技创新奖励经费	吴江区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
专利资助经费	吴江区科技局、知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		17,000.00	与收益相关
第四批专利经费	吴江区科技局、知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,500.00	与收益相关
知识产权资	江苏省知识产权	补助	因研究开发、技术更新及改造等	否	否		6,400.00	与收益相关

助	局、吴江区科技局、知识产权局		获得的补助					
软件著作权奖励	苏州市科学技术局、苏州工业园区科技发展局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000.00	与收益相关
软件产品认定奖励	苏州市科学技术局、苏州工业园区科技发展局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		10,000.00	与收益相关
领军人才奖励	苏州市科技局、吴江区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,700.00	与收益相关
软件著作权奖励	苏州市科学技术局、苏州工业园区科技发展局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500.00	与收益相关
软件产品认定奖励	苏州市科学技术局、苏州工业园区科技发展局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		5,000.00	与收益相关
电子商务奖励	吴江区财政局、商务局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
收第二笔专利专项经费	吴江区科技局、知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,000.00	与收益相关
收第三批专利专项经费	吴江区科技局、知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,000.00	与收益相关
14 年第 1 批专利专项资助经费	震泽镇财政分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		21,460.00	与收益相关
14 年第 2 批专利专项资助经费	震泽镇财政分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		17,500.00	与收益相关
2014 年度吴江区第 4 批专利专项资助经费	震泽镇财政分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		5,000.00	与收益相关
专利奖励经费	苏州市吴江区财政局震泽镇财政分局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		6,000.00	与收益相关
专利专项资助经费	吴江区科技局、知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		34,500.00	与收益相关
奖励经费	吴江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		27,000.00	与收益相关
专项资金	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等	否	否		400,000.00	与收益相关

			获得的补助				00	
高新技术奖励	江苏省质量技术监督局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
科技创新项目奖励	吴江区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
科学技术奖励	吴江区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		10,000.00	与收益相关
信息化项目奖励	国家工信部	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
科技计划经费	苏州市质量技术监督局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		40,000.00	与收益相关
新产品产业化奖励金	吴江区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
先进企业奖励	吴江区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励	江苏省质量技术监督局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		222,400.00	与收益相关
2015 年度“名校优生”到企业工作一次性就业资助金	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	70,000.00		与收益相关
工业奖励科技创新奖	吴江区科技局、财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	10,000.00		与收益相关
工业奖励全国质量标杆奖	吴江区科技局、财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
工业奖励国家级技师工作室奖	吴江区科技局、财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	10,000.00		与收益相关
工业奖励完成节能改造奖	吴江区科技局、财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	15,000.00		与收益相关
2016 苏州高层次学术活动奖补经费	苏州市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
2016 年吴江技能状元大赛	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关

国际商标注册激励资金	江苏省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
苏财企字【2016】49号 关于下达2016年度苏州市市级工业经济升级版专项资金扶持类项目资金计划的通知	吴江区科技局、财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,000.00		与收益相关
商务发展专项资金	震泽镇财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	324,500.00		与收益相关
经济转型升级奖励	震泽镇财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	253,200.00		与收益相关
2015年实施商标战略和企业诚信建设及质量强区建设项目奖励资金	震泽镇财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
经济转型升级奖励资金	吴江区科技局、财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	249,440.00		与收益相关
2015年出口信用保险保费扶持资金	震泽镇财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	64,900.00		与收益相关
产业转型升级专项资金国家两化融合贯标项目	吴江区科技局、财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关
产业转型升级专项资金SAP-ERP项目	吴江区科技局、财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	900,000.00		与收益相关
产业转型升级专项资金单模光纤智能生产车间)	吴江区科技局、财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,000.00		与收益相关
2016年省级商务发展专	震泽镇财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	126,600.00		与收益相关

项资金								
经发局专项资金	吴江区经发局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	220,000.00		与收益相关
智能工业发展专项费	吴江区经发局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	650,000.00		与收益相关
吴江区高层次学术活动资助	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	40,000.00		与收益相关
转型升级奖励费	吴江区科技局、财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	220,000.00		与收益相关
科技创新奖励经费	吴江区科技局、财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	6,000.00		与收益相关
2015 第二批专利专项资助经费)	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	74,500.00		与收益相关
专项经费	吴江区科技局、财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	10,000.00		与收益相关
2015 第三批高新技术产品经费)	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	40,000.00		与收益相关
2015 企业专利导航项目经费)	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关
人才专项资金	震泽镇财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	255,000.00		与收益相关
第三批专利资助经费	苏州市吴江区财政局震泽分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	103,840.00		与收益相关
2014 第三批省双创人才计划专项资金	震泽镇财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	255,000.00		与收益相关
奖励经费	吴江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
2016 年江苏知识产权专利资助	震泽镇财政分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,000.00		与收益相关
2015 年国家火炬计划项目奖励经费)	吴江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关

2016年吴江区科学技术进步奖奖金)	吴江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
科技奖励费	吴江区科技局、财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	78,000.00		与收益相关
2016年度吴江区第一批专利专项资助经费	震泽镇财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	70,500.00		与收益相关
劳动就业管理中心稳岗补贴	吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	789,718.46		与收益相关
环保局奖励	吴江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	10,000.00		与收益相关
其他						247,230.00	295,800.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	12,992,058.89	11,714,960.41	--

70、营业外支出

单位：元

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	94,531.12	114,567.22	94,531.12
其中：固定资产处置损失	94,531.12	114,567.22	94,531.12
对外捐赠	8,256,000.00	403,472.43	8,256,000.00
其他支出	1,654,447.35	324,056.22	1,654,447.35
合计	10,004,978.47	842,095.87	10,004,978.47

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	100,469,507.09	55,853,175.19
递延所得税费用	-4,348,931.95	-1,701,014.44
合计	96,120,575.14	54,152,160.75

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	661,107,824.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	99,166,173.66
子公司适用不同税率的影响	-2,729,845.78
调整以前期间所得税的影响	1,813,271.13
非应税收入的影响	-6,136,225.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,031,433.10
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	-2,613,481.10
技术开发费加计扣除	8,096,427.83
所得税费用	96,120,575.14

72、其他综合收益

无。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的退回的银行保函保证金		17,649,629.07
收到的与收益相关政府补贴收入	9,435,428.46	9,875,330.00
收到的银行存款利息收入	5,895,251.07	11,347,167.22
收到的其他营业外收入	9,903,756.23	8,264,071.89
合计	25,234,435.76	47,136,198.18

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售机构相关费用	70,516,839.34	56,830,904.49
支付的管理机构相关费用	53,153,923.75	36,555,041.86
支付的保证金等	86,862,037.31	32,993,710.95

支付的运输费用	63,190,865.76	69,990,167.00
支付的银行手续费	5,213,644.01	3,141,843.06
支付的捐赠支出	8,256,000.00	403,472.43
合计	287,193,310.17	199,915,139.79

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的购买土地返还款及设备补偿款	3,300,000.00	6,900,000.00
微能科技合并日的现金余额	1,951,227.77	
发行股份购买瑞翼信息费用		
委托贷款收回本金	7,000,000.00	7,000,000.00
理财产品赎回		100,000,000.00
合计	12,251,227.77	113,900,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
委托贷款支付本金		7,000,000.00
购买理财产品	6,999,550.00	
合计	6,999,550.00	7,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股票、赎回债券	11,067,000.00	12,142,337.84
合计	11,067,000.00	12,142,337.84

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	564,987,249.21	291,499,182.27
加：资产减值准备	17,713,243.24	21,595,145.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	121,233,157.79	118,017,549.67
无形资产摊销	5,996,944.50	6,101,602.60
长期待摊费用摊销	228,535.31	182,543.45
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）	-4,313,472.06	93,543.11
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-722,550.00	20,050.00
财务费用（收益以“-”号填列）	108,928,084.03	95,480,007.01
投资损失（收益以“-”号填列）	-73,021,320.07	-25,934,871.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,394,062.88	-1,701,014.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	726,584.43	
存货的减少（增加以“-”号填列）	269,372,249.96	202,974,124.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-343,457,989.85	-285,335,098.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	278,052.79	41,561,358.89
经营活动产生的现金流量净额	663,554,706.40	464,554,123.35
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	721,212,663.66	577,601,158.31
减：现金的期初余额	577,601,158.31	641,226,681.87
现金及现金等价物净增加额	143,611,505.35	-63,625,523.56

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	721,212,663.66	577,601,158.31
其中：库存现金	108,476.38	106,523.75
可随时用于支付的银行存款	715,697,455.33	572,103,502.74
可随时用于支付的其他货币资金	5,406,731.95	5,391,131.82
三、期末现金及现金等价物余额	721,212,663.66	577,601,158.31

75、所有者权益变动表项目注释

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	329,118,038.05	各项保证金存款
固定资产	169,202,796.97	抵押用于银行借款等
无形资产	65,110,206.11	抵押用于银行借款等
合计	563,431,041.13	--

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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（美元）	895,964.38	6.937	6,215,304.90
应收账款（美元）	3,858,003.90	6.937	26,762,973.05
应付账款（美元）	6,458,230.20	6.937	44,800,742.90
短期借款（美元）	10,409,000.13	6.937	72,207,233.90

(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

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
浙江微能科技有限公司	2016年11月30日	188,700,000.00	51.00%	现金购买	2016年11月30日	股东会决议、交易对价支付及董事会改组	29,421,553.55	9,129,258.06

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	188,700,000.00
合并成本合计	188,700,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	35,643,409.58
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	153,056,590.42

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：
评估价值。

大额商誉形成的主要原因：

根据公司第三届董事会第三十四次会议决议，购买浙江微能科技有限公司（以下简称“微能科技”）51%股权，交易价格以微能科技截至2016年4月30日止为评估基准日的资产评估值为作价依据。根据湖北众联资产评估有限公司出具的评估报告（鄂众联评报字[2016]1192号），微能科技51%股权截至2016年4月30日止的评估值为18,999.28万元，由此确定交易价格为18,870.00万元，与公司占微能科技2016年11月30日净资产公允价值份额35,643,409.58元的差异153,056,590.42元确认为商誉。微能科技在2017年2月底办理了工商变更登记手续。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	4,701,227.77	4,701,227.77
应收款项	9,075,488.93	9,075,488.93
存货	2,520,441.69	2,520,441.69
固定资产	2,178,698.32	2,114,371.37
无形资产	11,898,912.31	17,283.98
预付账款	714,811.45	714,811.45
其他应收款	8,391,362.86	8,391,362.86
其他流动资产	47,000,450.00	47,000,450.00
长期待摊费用	290,878.02	290,878.02
递延所得税资产	145,159.15	145,159.15
小计	86,917,430.50	74,971,475.22
预收账款	4,295,063.93	4,295,063.93
应交税费	3,103,778.41	3,103,778.41
其他应付款	62,973.19	62,973.19
小计	7,461,815.53	7,461,815.53
净资产	69,889,038.39	59,734,976.41
减：少数股东权益	34,245,628.81	29,270,138.44
取得的净资产	35,643,409.58	30,464,837.97

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

评估价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

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

无。

(6) 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
江苏通鼎宽带有限公司	95.86%	合并前后均受通鼎集团最终控制，该控制是非暂时性的	2016年03月31日	支付大部分股权转让款并办理工商变更手续	275,234,346.64	70,497,804.34	118,846,767.39	13,857,390.14

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	303,047,998.33

或有对价及其变动的说明：

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	江苏通鼎宽带有限公司	
	合并日	上期期末
货币资金	90,731,342.60	79,967,237.89
应收款项	338,730,374.03	172,437,528.55
存货	225,461,788.52	242,866,645.82
固定资产	118,290,433.10	120,569,818.46
无形资产	30,870,531.62	31,075,842.29
递延所得税资产	3,729,216.47	3,455,523.11
借款	261,560,000.00	261,560,000.00
应付款项	313,330,198.63	210,789,912.75

净资产	232,923,487.71	178,022,683.37
减：少数股东权益	9,632,344.39	7,361,969.01
取得的净资产	223,291,143.32	170,660,714.36

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无。

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

是 否

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

是 否

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：

新设苏州瑞翼电子商务技术有限公司、苏州瑞小云信息科技有限公司和霍尔果斯微能信息科技有限公司。

6、其他

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

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	
苏州鼎宇材料技术有限公司	江苏省苏州市吴江区	江苏省苏州市吴江区	生产、销售	60.00%		设立
江苏通鼎光棒有限公司	江苏省苏州市吴江区	江苏省苏州市吴江区	生产、销售	100.00%		设立
江苏通鼎光电科技有限公司	江苏省苏州市吴江区	江苏省苏州市吴江区	生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
苏州市盛信光纤传感	江苏省苏州市吴江区	江苏省苏州市吴江区	生产、销售	75.00%		设立

科技有限公司		区				
上海伟业创兴机电设备有限公司	上海市奉贤区	上海市奉贤区	生产、销售	51.00%		设立
苏州瑞翼信息技术有限公司	江苏省苏州市工业园区	江苏省苏州市工业园区	研发、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏通鼎宽带有限公司	江苏省苏州市吴江区	江苏省苏州市吴江区	生产、销售	98.73%		同一控制下企业合并
苏州瑞翼电子商务技术有限公司	江苏省苏州市工业园区	江苏省苏州市工业园区	研发、销售		100.00%	设立
苏州瑞小云信息科技有限公司	江苏省苏州市工业园区	江苏省苏州市工业园区	研发、销售		51.00%	设立
浙江微能科技有限公司	浙江省杭州市西湖区	浙江省杭州市西湖区	研发、销售	51.00%		非同一控制下企业合并
霍尔果斯微能信息科技有限公司	浙江省杭州市西湖区	浙江省杭州市西湖区	研发、销售		51.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司在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。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
江苏通鼎宽带有限公司	1.27%	5,650,053.63	644,998.33	4,927,428.95

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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	

江苏通鼎宽带有限公司	812,318,603.19	151,307,006.13	963,625,609.32	470,090,322.01	2,688,270.22	472,778,592.23	495,271,412.26	155,101,183.86	650,372,596.12	446,755,245.29	25,594,667.46	472,349,912.75
------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------

单位：元

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
江苏通鼎宽带有限公司	930,660,336.61	225,721,333.72	225,721,333.72	196,876,693.17	511,753,233.80	75,823,339.09	75,823,339.09	9,672,910.60

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(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

无。

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**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

2016年3月底收购少数股东所持苏州瑞翼信息技术有限公司41%的股权；2016年12月底收购少数股东所持苏州瑞翼信息技术有限公司8%的股权；2016年5月底收购少数股东所持江苏通鼎宽带有限公司2.87%的股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	苏州瑞翼信息技术有限公司	苏州瑞翼信息技术有限公司	江苏通鼎宽带有限公司
--现金	246,000,000.00	48,028,600.00	9,506,700.04
购买成本/处置对价合计	246,000,000.00	48,028,600.00	9,506,700.04
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	47,946,060.76	14,177,996.44	7,439,595.36
差额	198,053,939.24	33,850,603.56	2,067,104.68
其中：调整资本公积	198,053,939.24	33,850,603.56	2,067,104.68

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业
- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	617,994,964.44	521,618,741.85
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	40,635,420.70	23,880,565.09
--综合收益总额	40,635,420.70	23,880,565.09

- (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
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

6、其他

无。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款，应收及其他应收款，应付账款，其他应付款及银行存款等。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，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司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公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元或欧元的应收账款及银行存款有关，由于美元或欧元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元或欧元的应收账款及银行存款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

于资产负债表日，本公司外币货币性资产及外币货币性负债的余额如下：

项目	资产		负债	
	期末余额	年初余额	期末余额	年初余额
美元	4,753,968.28	11,213,619.32	16,867,230.33	113,787.13
欧元	-	-	-	-

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与美元或欧元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动1%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，1%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响		欧元影响	
	期末余额	年初余额	期末余额	年初余额
人民币贬值	-798,769.87	720,778.70	-	-
人民币升值	798,769.87	-720,778.70	-	-

(2) 利率风险—公允价值变动风险，本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款（详见附注五、20）。本公司的借款主要为以人民币计价的固定利率借款合同，由于固定利率借款主要为短期借款，公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求，并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。本公司目前并无利率对冲的政策，因此本公司管理层认为利率风险并不重大。

(3) 其他价格风险：本公司持有的分类为交易性金融资产的投资在资产负债表日以其公允价值列示。因此，本公司面临价格风险。本公司已于公司内部成立投资管理部门，由指定成员密切监控投资产品价格变动。因此本公司董事认为公司面临之价格风险已被缓解。

2、信用风险

2016年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要包括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，本公司执行监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

流动风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管

理流动风险时，本公司通过利用银行借款、票据贴现及债务等方式维持资金延续性与灵活性之间的平衡，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，以满足本公司经营需要，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，并降低现金流量波动的影响。本公司金融负债的情况详见附注五相关科目的披露情况。

本公司将银行借款作为重要的资金来源。截至2016年12月31日，本公司与银行已签署授信合同尚未使用的借款额度为人民币218,310.77万元，其中一年以上的借款额度为人民币37,945.65万元。

2016年12月31日本公司流动负债未超过流动资产。

管理层有信心如期偿还到期借款，并取得新的循环借款。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	526,200.00			526,200.00
1.交易性金融资产	526,200.00			526,200.00
（3）衍生金融资产	526,200.00			526,200.00
持续以公允价值计量的资产总额	526,200.00			526,200.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

公司采用市场法用于估计相关资产或负债的公允价值。年末公允价值以其在2016年12月最后一个交易日的收盘价(数据来源于：上海和深圳证券交易所、基金公司、证券公司)确定。

- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
通鼎集团有限公司	江苏省苏州市吴江区	生产、销售	21,968.00	38.41%	38.41%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是沈小平。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京迪威普光电技术股份有限公司	本企业持有其 35% 股权

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
自然人钱慧芳	实际控制人的配偶
苏州通鼎房地产有限公司	同受母公司控制的企业

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
南京迪威普光电技术股份有限公司	采购商品				20,300.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
通鼎集团有限公司	销售货物	25,788,300.00	115,135,100.00
南京迪威普光电技术股份有限公司	销售货物	6,800.00	8,300.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司按市场价向关联方购销商品、提供和接受劳务。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无。

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
通鼎集团有限公司	房产及土地	1,276,000.00	1,788,000.00

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无。

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2016年06月24日	2018年06月24日	是
钱慧芳		2016年06月24日	2018年06月24日	

通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2016年06月26日	2018年06月26日	是
钱慧芳		2016年08月04日	2018年08月04日	
通鼎集团有限公司	60,000,000.00	2016年08月04日	2018年08月04日	是
钱慧芳		2016年06月26日	2018年06月26日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2016年06月26日	2018年06月26日	是
钱慧芳		2016年06月26日	2018年06月26日	
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2016年09月15日	2018年09月15日	是
钱慧芳		2016年09月15日	2018年09月15日	
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2016年09月16日	2018年09月16日	是
钱慧芳		2016年09月16日	2018年09月16日	
通鼎集团有限公司	40,000,000.00	2017年08月01日	2019年08月01日	否
钱慧芳		2017年08月01日	2019年08月01日	
沈小平		2017年08月01日	2019年08月01日	
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2017年07月08日	2019年07月08日	否
钱慧芳		2017年07月08日	2019年07月08日	
沈小平		2017年07月08日	2019年07月08日	
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2017年09月01日	2019年09月01日	否
钱慧芳		2017年09月01日	2019年09月01日	
沈小平		2017年09月01日	2019年09月01日	
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2017年09月01日	2019年09月01日	否
钱慧芳		2017年09月01日	2019年09月01日	
沈小平		2017年09月01日	2019年09月01日	
沈小平	50,000,000.00	2015年03月27日	2018年03月26日	是
通鼎集团有限公司		2015年03月27日	2018年03月26日	
通鼎集团有限公司	70,000,000.00	2016年04月16日	2018年04月16日	是
沈小平、钱慧芳		2016年04月16日	2018年04月16日	
通鼎集团有限公司	26,000,000.00	2016年04月23日	2018年04月23日	是
沈小平、钱慧芳		2016年04月23日	2018年04月23日	
沈小平	30,000,000.00	2015年05月15日	2018年05月14日	是
沈小平	50,000,000.00	2015年05月25日	2018年05月24日	是
沈小平	30,000,000.00	2015年07月14日	2018年07月13日	是
通鼎集团有限公司		2015年07月14日	2018年07月13日	
沈小平	40,000,000.00	2015年07月15日	2018年07月14日	是
通鼎集团有限公司		2015年07月15日	2018年07月14日	

沈小平	40,000,000.00	2015 年 11 月 06 日	2018 年 11 月 09 日	是
通鼎集团有限公司		2015 年 11 月 06 日	2018 年 11 月 09 日	
沈小平、钱慧芳	41,000,000.00	2016 年 03 月 01 日	2019 年 02 月 28 日	否
通鼎集团有限公司		2016 年 03 月 01 日	2019 年 02 月 28 日	
沈小平、钱慧芳	9,000,000.00	2016 年 04 月 01 日	2019 年 02 月 28 日	否
通鼎集团有限公司		2016 年 04 月 01 日	2019 年 02 月 28 日	
沈小平、钱慧芳	50,000,000.00	2016 年 03 月 10 日	2019 年 03 月 09 日	否
通鼎集团有限公司		2016 年 03 月 10 日	2019 年 03 月 09 日	
沈小平、钱慧芳	35,000,000.00	2016 年 05 月 12 日	2019 年 05 月 11 日	否
通鼎集团有限公司		2016 年 05 月 12 日	2019 年 05 月 11 日	
沈小平、钱慧芳	40,000,000.00	2016 年 05 月 12 日	2019 年 05 月 11 日	否
通鼎集团有限公司		2016 年 05 月 12 日	2019 年 05 月 11 日	
沈小平、钱慧芳	30,000,000.00	2016 年 05 月 24 日	2019 年 05 月 23 日	否
通鼎集团有限公司		2016 年 05 月 24 日	2019 年 05 月 23 日	
沈小平、钱慧芳	20,000,000.00	2016 年 05 月 30 日	2019 年 05 月 29 日	否
通鼎集团有限公司		2016 年 05 月 30 日	2019 年 05 月 29 日	
沈小平、钱慧芳	30,000,000.00	2016 年 07 月 13 日	2019 年 07 月 12 日	否
通鼎集团有限公司		2016 年 07 月 13 日	2019 年 07 月 12 日	
沈小平、钱慧芳	40,000,000.00	2016 年 07 月 14 日	2019 年 07 月 13 日	否
通鼎集团有限公司		2016 年 07 月 14 日	2019 年 07 月 13 日	
沈小平、钱慧芳	100,000,000.00	2016 年 02 月 23 日	2019 年 03 月 01 日	否
沈小平、钱慧芳	100,000,000.00	2016 年 02 月 23 日	2019 年 03 月 23 日	否
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2016 年 04 月 09 日	2018 年 04 月 09 日	是
沈小平		2016 年 04 月 09 日	2018 年 04 月 09 日	
通鼎集团有限公司	20,000,000.00	2016 年 05 月 18 日	2018 年 05 月 18 日	是
沈小平		2016 年 05 月 18 日	2018 年 05 月 18 日	
通鼎集团有限公司	20,000,000.00	2016 年 06 月 02 日	2018 年 06 月 02 日	是
沈小平		2016 年 06 月 02 日	2018 年 06 月 02 日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2016 年 06 月 07 日	2018 年 06 月 07 日	是
沈小平		2016 年 06 月 07 日	2018 年 06 月 07 日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2016 年 10 月 05 日	2018 年 10 月 05 日	是
沈小平、钱慧芳		2016 年 10 月 05 日	2018 年 10 月 05 日	
通鼎集团有限公司	20,000,000.00	2016 年 11 月 16 日	2018 年 11 月 16 日	是
沈小平、钱慧芳		2016 年 11 月 16 日	2018 年 11 月 16 日	

通鼎集团有限公司	20,000,000.00	2016年11月18日	2018年11月18日	是
沈小平、钱慧芳		2016年11月18日	2018年11月18日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2016年12月02日	2018年12月02日	是
沈小平、钱慧芳		2016年12月02日	2018年12月02日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2017年04月08日	2019年04月08日	否
沈小平、钱慧芳		2017年04月08日	2019年04月08日	
通鼎集团有限公司	40,000,000.00	2017年05月07日	2019年05月07日	否
沈小平、钱慧芳		2017年05月07日	2019年05月07日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2017年06月05日	2019年06月05日	否
沈小平、钱慧芳		2017年06月05日	2019年06月05日	
通鼎集团有限公司	60,000,000.00	2014年06月16日	2018年06月19日	是
沈小平		2014年06月16日	2018年06月19日	
钱慧芳		2014年06月16日	2018年06月19日	
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2014年06月16日	2018年06月18日	是
沈小平		2014年06月16日	2018年06月18日	
钱慧芳		2014年06月16日	2018年06月18日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2014年06月16日	2018年06月17日	是
沈小平		2014年06月16日	2018年06月17日	
钱慧芳		2014年06月16日	2018年06月17日	
通鼎集团有限公司、沈小平、钱慧芳	30,000,000.00	2016年05月16日	2019年05月23日	是
通鼎集团有限公司、沈小平、钱慧芳	50,000,000.00	2016年05月16日	2019年05月25日	否
通鼎集团有限公司、沈小平、钱慧芳	69,370,000.00	2016年05月16日	2019年04月18日	否
沈小平、钱慧芳	100,000,000.00	2016年09月27日	2019年09月28日	否
通鼎集团有限公司		2016年09月27日	2019年09月28日	
通鼎集团有限公司	20,000,000.00	2016年09月28日	2018年09月28日	是
钱慧芳		2016年09月28日	2018年09月28日	
通鼎集团有限公司	36,000,000.00	2016年03月25日	2018年03月25日	是
沈小平、钱慧芳		2016年03月25日	2018年03月25日	
沈小平、钱慧芳	8,000,000.00	2016年05月18日	2018年05月18日	是
通鼎集团有限公司	12,000,000.00	2016年05月18日	2018年05月18日	是
沈小平、钱慧芳		2016年05月18日	2018年05月18日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2016年06月04日	2018年06月04日	是

沈小平、钱慧芳		2016年06月04日	2018年06月04日	
通鼎集团有限公司	20,000,000.00	2016年06月09日	2018年06月09日	是
沈小平、钱慧芳		2016年06月09日	2018年06月09日	
沈小平、钱慧芳	44,500,000.00	2016年07月09日	2018年07月09日	是
沈小平、钱慧芳	18,500,000.00	2016年07月14日	2018年07月14日	是
沈小平、钱慧芳	20,000,000.00	2016年09月08日	2018年09月08日	是
通鼎集团有限公司		2016年09月08日	2018年09月08日	
沈小平、钱慧芳	30,000,000.00	2016年11月18日	2018年11月18日	是
通鼎集团有限公司		2016年11月18日	2018年11月18日	
沈小平、钱慧芳	36,000,000.00	2017年03月15日	2019年03月15日	否
通鼎集团有限公司		2017年03月15日	2019年03月15日	
沈小平、钱慧芳	20,000,000.00	2017年05月15日	2019年05月15日	否
通鼎集团有限公司		2017年05月15日	2019年05月15日	
沈小平、钱慧芳	30,000,000.00	2017年05月19日	2019年05月19日	否
通鼎集团有限公司		2017年05月19日	2019年05月19日	
沈小平、钱慧芳	20,000,000.00	2017年06月07日	2019年06月07日	否
通鼎集团有限公司		2017年06月07日	2019年06月07日	
沈小平、钱慧芳	59,500,000.00	2017年07月10日	2019年07月10日	否
通鼎集团有限公司	3,500,000.00	2017年07月10日	2019年07月10日	否
沈小平、钱慧芳		2017年07月10日	2019年07月10日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2017年11月20日	2019年11月20日	否
沈小平、钱慧芳		2017年11月20日	2019年11月20日	
通鼎集团有限公司	20,000,000.00	2017年12月11日	2019年12月11日	否
沈小平、钱慧芳		2017年12月11日	2019年12月11日	
沈小平	50,000,000.00	2016年08月21日	2018年08月21日	是
通鼎集团有限公司		2016年08月21日	2018年08月21日	
沈小平	45,000,000.00	2015年11月01日	2017年10月31日	是
通鼎集团有限公司		2015年11月01日	2017年10月31日	
沈小平	55,000,000.00	2016年11月10日	2018年11月10日	是
通鼎集团有限公司		2016年11月10日	2018年11月10日	
沈小平	80,000,000.00	2017年01月20日	2019年01月20日	否
通鼎集团有限公司		2017年01月20日	2019年01月20日	
沈小平	45,000,000.00	2017年10月18日	2019年10月18日	否
通鼎集团有限公司		2017年10月18日	2019年10月18日	

沈小平	55,000,000.00	2017年10月20日	2019年10月20日	否
通鼎集团有限公司		2017年10月20日	2019年10月20日	
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2017年01月20日	2019年01月20日	否
沈小平		2017年01月20日	2019年01月20日	
钱慧芳		2017年01月20日	2019年01月20日	
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2015年12月31日	2019年02月28日	是
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2016年11月09日	2018年11月09日	是
沈小平, 钱慧芳		2016年11月09日	2018年11月09日	
通鼎集团有限公司	20,000,000.00	2016年11月29日	2018年11月29日	是
沈小平, 钱慧芳		2016年11月29日	2018年11月29日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2017年04月18日	2019年04月18日	否
沈小平, 钱慧芳		2017年04月18日	2019年04月18日	
沈小平, 钱慧芳	50,000,000.00	2017年12月06日	2019年12月06日	否
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2016年04月27日	2018年04月27日	是
沈小平、钱慧芳		2016年04月27日	2018年04月27日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2016年05月11日	2018年05月11日	是
沈小平、钱慧芳		2016年05月11日	2018年05月11日	
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2016年10月26日	2018年10月26日	是
沈小平、钱慧芳		2016年10月26日	2018年10月26日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2016年11月09日	2018年11月09日	是
沈小平、钱慧芳		2016年11月09日	2018年11月09日	
通鼎集团有限公司	50,000,000.00	2017年10月27日	2019年10月27日	否
沈小平、钱慧芳		2017年10月27日	2019年10月27日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2017年10月15日	2019年10月15日	否
沈小平、钱慧芳		2017年10月15日	2019年10月15日	
通鼎集团有限公司	30,000,000.00	2016年02月25日	2017年01月21日	是
沈小平		2016年02月25日	2017年01月21日	
钱慧芳		2016年02月25日	2017年01月21日	
通鼎集团有限公司	8,250,000.00	2017年12月13日	2019年12月13日	否
通鼎集团有限公司	15,257,000.00	2021年12月09日	2023年12月09日	否
通鼎集团有限公司	15,257,000.00	2020年12月13日	2022年12月13日	否
通鼎集团有限公司	15,257,000.00	2019年12月13日	2021年12月12日	否
通鼎集团有限公司	8,250,000.00	2018年12月13日	2020年12月12日	否
沈小平、钱慧芳	60,932,900.00	2016年01月29日	2018年04月29日	是

通鼎集团有限公司		2016年01月29日	2018年04月29日	
沈小平、钱慧芳	31,580,600.00	2016年02月29日	2018年05月29日	是
通鼎集团有限公司		2016年02月29日	2018年05月29日	
沈小平、钱慧芳	19,642,700.00	2016年03月04日	2018年06月04日	是
通鼎集团有限公司		2016年03月04日	2018年06月04日	
沈小平、钱慧芳	48,158,500.00	2016年03月31日	2018年06月30日	是
通鼎集团有限公司		2016年03月31日	2018年06月30日	
沈小平、钱慧芳	46,459,300.00	2016年04月29日	2018年07月29日	是
通鼎集团有限公司		2016年04月29日	2018年07月29日	
沈小平、钱慧芳	16,723,500.00	2016年06月28日	2018年09月28日	是
通鼎集团有限公司		2016年06月28日	2018年09月28日	
沈小平、钱慧芳	27,890,000.00	2016年07月05日	2018年10月05日	是
通鼎集团有限公司		2016年07月05日	2018年10月05日	
沈小平、钱慧芳	30,820,000.00	2016年08月03日	2018年11月03日	是
通鼎集团有限公司		2016年08月03日	2018年11月03日	
沈小平、钱慧芳	21,605,600.00	2016年11月04日	2019年02月04日	否
通鼎集团有限公司		2016年11月04日	2019年02月04日	
沈小平	23,127,800.00	2016年05月01日	2018年05月01日	是
通鼎集团有限公司		2016年05月01日	2018年05月01日	
通鼎集团有限公司	40,081,900.00	2016年02月18日	2018年02月17日	是
沈小平、钱慧芳		2016年02月18日	2018年02月17日	
通鼎集团有限公司	39,000,000.00	2016年02月25日	2018年02月24日	是
沈小平、钱慧芳		2016年02月25日	2018年02月24日	
通鼎集团有限公司	21,350,000.00	2016年03月22日	2018年03月22日	是
沈小平、钱慧芳		2016年03月22日	2018年03月22日	
通鼎集团有限公司	52,689,900.00	2016年05月29日	2018年05月29日	是
沈小平、钱慧芳		2016年05月29日	2018年05月29日	
通鼎集团有限公司	38,271,700.00	2016年06月25日	2018年06月25日	是
沈小平、钱慧芳		2016年06月25日	2018年06月25日	
通鼎集团有限公司	7,150,600.00	2016年07月26日	2018年07月26日	是
沈小平、钱慧芳		2016年07月26日	2018年07月26日	
通鼎集团有限公司	40,030,800.00	2016年09月06日	2018年09月06日	是
沈小平、钱慧芳		2016年09月06日	2018年09月06日	
通鼎集团有限公司	17,595,600.00	2016年10月25日	2018年10月25日	是

沈小平、钱慧芳		2016年10月25日	2018年10月25日	
通鼎集团有限公司	12,524,600.00	2016年11月02日	2018年11月02日	是
沈小平、钱慧芳		2016年11月02日	2018年11月02日	
通鼎集团有限公司	14,776,300.00	2016年11月29日	2018年11月29日	是
沈小平、钱慧芳		2016年11月29日	2018年11月29日	
通鼎集团有限公司	38,275,600.00	2017年01月08日	2019年01月08日	否
沈小平、钱慧芳		2017年01月08日	2019年01月08日	
通鼎集团有限公司	9,000,000.00	2017年02月02日	2019年02月02日	否
沈小平、钱慧芳		2017年02月02日	2019年02月02日	
通鼎集团有限公司	20,161,500.00	2017年02月02日	2019年02月02日	否
沈小平、钱慧芳		2017年02月02日	2019年02月02日	
通鼎集团有限公司	25,000,000.00	2017年03月14日	2019年03月14日	否
沈小平、钱慧芳		2017年03月14日	2019年03月14日	
通鼎集团有限公司	27,568,300.00	2017年03月23日	2019年03月23日	否
沈小平、钱慧芳		2017年03月23日	2019年03月23日	
通鼎集团有限公司	8,060,000.00	2017年03月27日	2019年03月27日	否
沈小平、钱慧芳		2017年03月27日	2019年03月27日	
沈小平、钱慧芳	20,009,400.00	2016年02月13日	2018年02月12日	是
通鼎集团有限公司		2016年02月13日	2018年02月12日	
沈小平、钱慧芳	22,260,000.00	2016年03月21日	2018年03月21日	是
通鼎集团有限公司		2016年03月21日	2018年03月21日	
沈小平、钱慧芳	33,736,300.00	2016年04月08日	2018年04月08日	是
通鼎集团有限公司		2016年04月08日	2018年04月08日	
沈小平、钱慧芳	10,000,000.00	2016年05月02日	2018年05月02日	是
通鼎集团有限公司		2016年05月02日	2018年05月02日	
沈小平、钱慧芳	23,770,000.00	2016年06月02日	2018年06月02日	是
通鼎集团有限公司		2016年06月02日	2018年06月02日	
沈小平、钱慧芳	23,000,000.00	2016年08月30日	2018年08月30日	是
通鼎集团有限公司		2016年08月30日	2018年08月30日	
沈小平、钱慧芳	32,830,000.00	2016年10月08日	2018年10月08日	是
通鼎集团有限公司		2016年10月08日	2018年10月08日	
沈小平、钱慧芳	20,122,900.00	2016年11月18日	2018年11月18日	是
通鼎集团有限公司		2016年11月18日	2018年11月18日	
沈小平、钱慧芳	13,091,500.00	2016年11月25日	2018年11月25日	是

通鼎集团有限公司		2016年11月25日	2018年11月25日	
沈小平、钱慧芳	20,900,000.00	2016年11月30日	2018年11月30日	是
通鼎集团有限公司		2016年11月30日	2018年11月30日	
沈小平、钱慧芳	9,010,600.00	2016年12月28日	2018年12月28日	是
通鼎集团有限公司		2016年12月28日	2018年12月28日	
沈小平、钱慧芳	13,330,900.00	2017年01月28日	2019年01月28日	否
通鼎集团有限公司		2017年01月28日	2019年01月28日	
沈小平、钱慧芳	42,448,200.00	2017年02月25日	2019年02月25日	否
通鼎集团有限公司		2017年02月25日	2019年02月25日	
通鼎集团有限公司	27,499,700.00	2016年03月30日	2018年03月30日	是
沈小平		2016年03月30日	2018年03月30日	
通鼎集团有限公司	37,848,000.00	2017年03月01日	2019年03月01日	否
沈小平、钱慧芳		2017年03月01日	2019年03月01日	
通鼎集团有限公司	8,500,000.00	2016年01月16日	2018年01月15日	是
通鼎集团有限公司	35,059,900.00	2016年02月27日	2018年02月26日	是
通鼎集团有限公司	22,795,000.00	2016年04月27日	2018年04月27日	是
通鼎集团有限公司	33,625,900.00	2016年05月26日	2018年05月26日	是
通鼎集团有限公司	21,860,000.00	2016年07月26日	2018年07月26日	是
通鼎集团有限公司	1,423,700.00	2016年09月08日	2018年09月08日	是
通鼎集团有限公司	30,472,900.00	2016年09月06日	2018年09月06日	是
通鼎集团有限公司	18,242,500.00	2016年11月01日	2018年11月01日	是
通鼎集团有限公司	18,484,000.00	2016年11月26日	2018年11月26日	是
通鼎集团有限公司	20,167,900.00	2016年12月28日	2018年12月28日	是
通鼎集团有限公司	16,540,000.00	2017年02月01日	2019年02月01日	否
通鼎集团有限公司	20,370,100.00	2017年03月01日	2019年03月01日	否
通鼎集团有限公司	34,000,000.00	2016年01月14日	2018年01月13日	是
沈小平		2016年01月14日	2018年01月13日	
钱慧芳		2016年01月14日	2018年01月13日	
通鼎集团有限公司	34,512,900.00	2016年03月02日	2018年03月02日	否
沈小平		2016年03月02日	2018年03月02日	
钱慧芳		2016年03月02日	2018年03月02日	
通鼎集团有限公司	4,220,000.00	2016年03月28日	2018年03月28日	否
沈小平		2016年03月28日	2018年03月28日	
钱慧芳		2016年03月28日	2018年03月28日	

通鼎集团有限公司	240,000.00	2017年12月31日	2019年12月31日	否
沈小平、钱慧芳		2017年12月31日	2019年12月31日	
通鼎集团有限公司	176,000.00	2019年03月09日	2021年03月08日	否
沈小平、钱慧芳		2019年03月09日	2021年03月08日	
通鼎集团有限公司	325,000.00	2019年03月09日	2021年03月08日	否
沈小平、钱慧芳		2019年03月09日	2021年03月08日	
通鼎集团有限公司	2,600,000.00	2017年12月31日	2019年12月31日	否
沈小平、钱慧芳		2017年12月31日	2019年12月31日	
通鼎集团有限公司	9,000,000.00	2017年12月31日	2019年12月31日	否
沈小平、钱慧芳		2017年12月31日	2019年12月31日	
通鼎集团有限公司	2,600,000.00	2017年12月31日	2019年12月31日	否
沈小平、钱慧芳		2017年12月31日	2019年12月31日	
通鼎集团有限公司	238,900.00	2018年12月27日	2020年12月26日	否
沈小平、钱慧芳		2018年12月27日	2020年12月26日	
通鼎集团有限公司	250,200.00	2018年12月27日	2020年12月26日	否
沈小平、钱慧芳		2018年12月27日	2020年12月26日	
沈小平、钱慧芳	9,120,000.00	2017年12月31日	2019年12月31日	否
通鼎集团有限公司		2017年12月31日	2019年12月31日	
沈小平、钱慧芳	20,000,000.00	2015年11月12日	2018年05月11日	否
沈小平	40,000,000.00	2015年03月04日	2018年03月03日	否
沈小平、钱慧芳	70,000,000.00	2016年02月01日	2019年01月31日	是
沈小平、钱慧芳	2,282,300.00	2016年07月06日	2018年10月06日	否
沈小平、钱慧芳	4,884,800.00	2016年03月11日	2018年03月11日	否
沈小平、钱慧芳	5,121,200.00	2016年04月25日	2018年04月25日	否
沈小平、钱慧芳	5,332,600.00	2016年05月25日	2018年05月25日	否
沈小平、钱慧芳	1,509,400.00	2016年06月25日	2018年06月25日	否
沈小平、钱慧芳	4,205,700.00	2016年07月25日	2018年07月25日	否
沈小平、钱慧芳	2,590,000.00	2016年09月06日	2018年09月06日	否
沈小平、钱慧芳	1,046,400.00	2016年11月29日	2018年11月29日	否
沈小平、钱慧芳	1,407,400.00	2016年12月29日	2018年12月29日	否
沈小平、钱慧芳	3,114,200.00	2017年02月02日	2019年02月02日	是
沈小平、钱慧芳	11,226,700.00	2016年11月08日	2018年11月08日	是
通鼎集团有限公司	7,179,400.00	2017年02月28日	2019年02月28日	是
通鼎集团有限公司	2,379,900.00	2017年10月31日	2019年10月31日	是

通鼎集团有限公司	387,000.00	2016年03月01日	2018年03月01日	是
通鼎集团有限公司	2,379,900.00	2016年11月04日	2018年11月04日	是
通鼎集团有限公司	432,200.00	2017年11月11日	2019年11月11日	是
通鼎集团有限公司	476,000.00	2017年03月20日	2019年03月20日	是
通鼎集团有限公司	310,000.00	2017年04月20日	2019年04月20日	是
通鼎集团有限公司	565,000.00	2017年05月26日	2019年05月26日	是
通鼎集团有限公司	440,100.00	2017年12月31日	2019年12月31日	是

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
通鼎集团有限公司	130,000,000.00	2015年01月01日	2016年12月31日	通鼎集团无偿为公司提供不超过3亿元财务资助，在2016年12月31日前可滚动使用。
拆出				
无				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,320,800.00	7,299,500.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	通鼎集团有限公司	21,765,300.00	1,789,600.00	46,176,000.00	2,609,100.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	通鼎集团有限公司	1,276,000.00	

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	7,273,500.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格 1.5256 元/剩余合同期限 1 年

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照授予日 2013 年 7 月 11 日的股票收盘价，根据 B-S 模型计算限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新得的可行权职工人数变动等对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,271,786.26
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	928,441.80

其他说明

本公司限制性股票激励计划拟授予的股票数量为 831 万股，授予数量占本限制性股票激励计划提交股东大会审议前公司

股本总额26,780万股的3.10%，其中预留部分为78万股，占本计划限制性股票总量的9.39%，占本限制性股票激励计划提交股东大会审议前公司股份总数26,780万股的0.29%。预留的78万股限制性股票授予预留激励对象，预留股份应在本计划首次授予日起一年内一次性授予。

首次限制性股票的授予价格为本计划（草案）公告（2013年4月22日）前20个交易日公司股票均价的50%确定，为每股6.25元，公司2013年4月23日召开2012年年度股东大会审议通过了《2012年度利润分配预案》，并于2013年5月17日实施完毕2012年度权益分派相关工作，权益分派方案为：以公司现有总股本267,800,000股为基数，向全体股东每10股派3.00元人民币现金（含税）。鉴于此公司对本次限制性股票的行权价格和授予价格进行如下调整：

派息后的调整方法： $P=P_0-V$

其中： P_0 为调整前的授予价格； V 为每股的派息额； P 为调整后的授予价格。

经上述调整后，每股限制性股票的授予价格由6.25元调整为5.95元。

本限制性股票激励计划有效期为自首次限制性股票授予日起计算的60个月与实施授予的限制性股票全部解锁完毕或回购注销完毕之较早者。

（1）激励对象首次获授限制性股票之日起12个月内为锁定期。在锁定期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以锁定，不得转让；

（2）首次授予的限制性股票锁定期后48个月为解锁期。在解锁期内，若达到本计划规定的限制性股票的解锁条件，激励对象可在首次授予日起12个月后、24个月后、36个月后、48个月后分四期分别申请解锁所获授限制性股票总量的25%、25%、25%和25%。

预留股份的授予日在首次授予日起满24个月后为解锁期，激励对象可在解锁期内按一定的解锁比例分批逐年解锁，实际可解锁数量应与激励对象上一年度绩效评价结果挂钩。在解锁期内，若达到本计划规定的解锁条件，激励对象可在首次授予日起24个月后、36个月后、48个月后分三期分别申请解锁所获授限制性股票总量的30%、30%和40%。

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

无。

5、其他

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

详见“第五节 重要事项”的“三、承诺事项履行情况”。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、截至2016年12月31日止，公司有已背书但尚未到期的商业承兑汇票5,059,896.58元。

2、截至2016年12月31日止，公司无其他需要披露的重大承诺事项及重大或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	59,592,136.15
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(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

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,042,677,651.58	100.00%	64,062,430.32	6.14%	978,615,221.26	1,018,683,115.32	100.00%	58,981,017.30	5.79%	959,702,098.02
合计	1,042,677,651.58	100.00%	64,062,430.32	6.14%	978,615,221.26	1,018,683,115.32	100.00%	58,981,017.30	5.79%	959,702,098.02

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	955,425,202.91	47,771,260.15	5.00%
1 至 2 年	60,151,171.36	6,015,117.14	10.00%
2 至 3 年	19,049,518.26	5,714,855.48	30.00%
3 年以上	8,051,759.05	4,561,197.55	56.65%
3 至 4 年	6,516,544.55	3,258,272.28	50.00%
4 至 5 年	1,161,446.14	929,156.91	80.00%
5 年以上	373,768.36	373,768.36	100.00%
合计	1,042,677,651.58	64,062,430.32	5.79%

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征。

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：

无。

(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 5,081,413.02 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：

无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

项目	应收账款期末余额	占应收账款期末余额比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	433,584,393.04	41.58	24,644,922.56
第二名	216,920,534.86	20.8	14,588,757.32
第三名	94,971,253.59	9.11	5,128,098.88
第四名	30,819,811.97	2.96	1,545,840.60
第五名	28,381,931.58	2.72	1,419,096.58
合计	804,677,925.04	77.17	47,326,715.94

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	669,165,850.98	100.00%	74,318,502.98	11.11%	594,847,348.00	500,299,257.92	100.00%	39,504,709.68	7.90%	460,794,548.24
合计	669,165,850.98	100.00%	74,318,502.98	11.11%	594,847,348.00	500,299,257.92	100.00%	39,504,709.68	7.90%	460,794,548.24

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	327,579,952.79	16,378,997.64	5.00%
1 至 2 年	230,140,096.42	23,014,009.64	10.00%
2 至 3 年	107,429,044.52	32,228,713.36	30.00%
3 年以上	4,016,757.25	2,696,782.34	67.14%
3 至 4 年	2,041,427.15	1,020,713.58	50.00%
4 至 5 年	1,496,306.68	1,197,045.34	80.00%
5 年以上	479,023.42	479,023.42	100.00%
合计	669,165,850.98	74,318,502.98	11.11%

确定该组合依据的说明：

相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征。

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 34,813,793.30 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：

无。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他	7,723,844.10	15,956,167.52
保证金及押金	49,833,274.09	51,833,177.35
关联往来	603,987,587.88	425,564,902.62
备用金	7,621,144.91	6,945,010.43
合计	669,165,850.98	500,299,257.92

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
江苏通鼎光棒有限公司	资金往来	603,987,587.88	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	90.26%	59,356,174.95
中国移动通信集团公司	保证金及押金	36,790,658.75	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 4-5 年	5.50%	11,197,184.02
苏州市大成国际货运代理有限公司	代理报关托运	2,247,205.01	1 年以内	0.34%	112,360.25
中国电信集团公司	保证金及押金	1,873,458.90	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 4-5 年	0.28%	756,167.95
中国邮电器材东北公司	保证金及押金	1,602,500.00	1 年以内	0.24%	80,125.00
合计	--	646,501,410.54	--	96.62%	71,502,012.17

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

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	1,124,460,858.00		1,124,460,858.00	306,234,414.64		306,234,414.64
对联营、合营企业投资	617,848,890.55		617,848,890.55	521,618,741.85		521,618,741.85
合计	1,742,309,748.55		1,742,309,748.55	827,853,156.49		827,853,156.49

(1) 对子公司投资

单位：元

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
江苏通鼎光电科技有限公司	90,644,714.64			90,644,714.64		
苏州市盛信光纤传感科技有限公司	20,689,700.00			20,689,700.00		
苏州鼎宇材料技术有限公司	4,800,000.00			4,800,000.00		
上海伟业创兴机电设备有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
江苏通鼎光棒有限公司	70,000,000.00			70,000,000.00		
苏州瑞翼信息技术有限公司	115,000,000.00	294,028,600.00		409,028,600.00		
江苏通鼎宽带有限公司		335,497,843.36		335,497,843.36		
浙江微能科技有限公司		188,700,000.00		188,700,000.00		
合计	306,234,414.64	818,226,443.36		1,124,460,858.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
江苏海四达电源股份有限公司	98,077,126.61	30,000,000.00		16,925,668.88			-1,678,000.00			143,324,795.49	
南京迪威普光电技术股份有限公司	88,928,031.40			7,097,856.05						96,025,887.45	

深圳市华泰瑞麟股权投资基金合伙企业（有限合伙）	98,867,688.51			1,132,311.49					-100,000,000.00		
杭州数云信息技术有限公司	91,245,347.04			1,283,117.71						92,528,464.75	
南京安讯科技有限责任公司	71,630,395.29			1,447,379.81						73,077,775.10	
南京云创大数据科技股份有限公司	62,317,440.18			6,925,215.73						69,242,655.91	
北京国通联合传媒科技有限公司	10,552,712.82			-542,973.71						10,009,739.11	
江苏保旺达软件技术有限公司		127,272,728.00		6,366,844.74						133,639,572.74	
小计	521,618,741.85	157,272,728.00		40,635,420.70				-1,678,000.00	-100,000,000.00	617,848,890.55	
合计	521,618,741.85	157,272,728.00		40,635,420.70				-1,678,000.00	-100,000,000.00	617,848,890.55	

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,724,135,627.82	2,098,089,008.31	2,697,910,520.50	2,185,271,679.16
其他业务	67,723,307.59	66,980,558.67	116,756,596.84	101,688,045.54
合计	2,791,858,935.41	2,165,069,566.98	2,814,667,117.34	2,286,959,724.70

5、投资收益

单位：元

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	40,635,420.70	23,880,565.09
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	32,272,747.50	340,934.38
理财产品投资收益		515,357.68
合计	72,908,168.20	24,736,857.15

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	4,313,472.06	
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）	12,577,959.58	
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	70,497,804.34	2016年4月对同一控制下企业通鼎宽带合并产生
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	761,812.98	
对外委托贷款取得的损益	73,888.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,608,621.63	
减：所得税影响额	1,585,279.89	
少数股东权益影响额	2,845,850.96	
合计	75,185,185.37	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	19.00%	0.4532	0.4532
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.66%	0.3901	0.3901

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

适用 不适用

（2）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净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的公司2016年度财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司2016年度审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

通鼎互联信息股份有限公司

法定代表人：钱慧芳

二〇一七年四月七日