

公司代码：603042

公司简称：华脉科技

# 南京华脉科技股份有限公司 2017 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人胥爱民、主管会计工作负责人黄扬武及会计机构负责人（会计主管人员）梁恒丽声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 138,670,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），共计派发现金红利 22,187,200.00 元，剩余未分配利润结转以后年度分配。本年度不送红股、不以资本公积金转增股本。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

### 九、重大风险提示

公司面临市场竞争、产业投资规模及进度等不确定性、技术研发、毛利率下降、税收政策变化等风险。敬请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别关注第四节“经营情况讨论与分析”中“三、关于公司未来发展的讨论与分析”部分“（四）可能面对的风险”相关阐述。

### 十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	19
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	34
第七节	优先股相关情况.....	40
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	41
第九节	公司治理.....	49
第十节	公司债券相关情况.....	52
第十一节	财务报告.....	53
第十二节	备查文件目录.....	144

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、华脉科技	指	南京华脉科技股份有限公司
华脉有限	指	南京华脉科技有限公司
华脉光纤	指	南京华脉光纤技术有限公司
华脉物联	指	南京华脉物联技术有限公司
华脉光缆	指	南京华脉光缆技术有限公司
华讯科技	指	南京华讯科技有限公司
华脉软件	指	南京华脉软件技术有限公司
华脉汽车制造	指	南京华脉汽车部件制造有限公司
上海金融	指	上海金融发展投资基金（有限合伙）
弘瑞成长	指	江苏弘瑞成长创业投资有限公司
弘瑞新时代	指	江苏弘瑞新时代创业投资有限公司
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国联通	指	中国联合网络通信股份有限公司
中国电信	指	中国电信集团公司
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
电信运营商	指	提供固定电话、移动电话和互联网接入的通信服务公司
光通信	指	一种以光波为载波、光纤为传输媒介的通信方式，具有传输频带宽、通信容量大和抗电磁干扰能力强等优点。
物联网	指	“物物相连的互联网”，这包含两层意思：第一，物联网的核心和基础仍然是互联网，是在互联网基础上的延伸；第二，其用户端延伸和扩展到了任何物品与物品之间，进行信息交换和通信。
4G/5G	指	第四代移动通信技术、第五代移动通信技术
FTTX	指	光纤宽带接入技术，“X”代表多种可选模式，包括 FTTC（FiberToTheCurb，光纤到路边）、FTTB（FiberToTheBuilding，光纤到大楼）、FTTO（FiberToTheOffice，光纤到办公室）、FTHH（FiberToTheHome，光纤到户）等。
ODN	指	光分配网络（OpticalDistributionNetwork），是基于 PON 设备的 FTTX 光缆网络，其作用是为 OLT 和 ONU 之间提供光传输通道。PON 网络中不含有任何电子器件及电子电源，ODN 全部由光分路器等无源器件组成。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	南京华脉科技股份有限公司
公司的中文简称	华脉科技
公司的外文名称	NanjingHuamaiTechnologyCo., Ltd.
公司的外文名称缩写	HuamaiTechnology
公司的法定代表人	胥爱民

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱重北	王静
联系地址	南京市江宁区东山工业集中区润丰泽路66号华脉国际广场	南京市江宁区东山工业集中区润丰泽路66号华脉国际广场
电话	025-52707616	025-52707616
传真	025-52707915	025-52707915
电子信箱	edd@huamai.cn	edd@huamai.cn

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	南京市江宁区东山工业集中区润发路11号
公司注册地址的邮政编码	211103
公司办公地址	南京市江宁区东山工业集中区润发路11号
公司办公地址的邮政编码	211103
公司网址	www.huamai.cn
电子信箱	edd@huamai.cn

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报、证券日报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	南京市江宁区东山工业集中区丰泽路66号华脉国际广场15楼证券管理部

### 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华脉科技	603042	无

### 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区关东店北街1号2幢13层
	签字会计师姓名	李景伟、史昀昊
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广州市天河区天河北路183-187号大都会广场43楼（4301-4316房）

	签字的保荐代表人姓名	吴其明、管汝平
	持续督导的期间	2017年6月2日至2019年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广州市天河区天河北路183-187号大都会广场43楼(4301-4316房)
	签字的财务顾问主办人姓名	吴其明、管汝平
	持续督导的期间	2017年6月2日至2019年12月31日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
<b>营业收入</b>	<b>1,124,331,329.97</b>	997,912,143.83	<b>12.67</b>	876,274,118.4
归属于上市公司股东的净利润	73,545,759.08	83,953,189.39	-12.40	47,485,347.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,653,917.12	66,624,735.38	0.04	46,408,931.91
经营活动产生的现金流量净额	-175,421,889.51	115,422,658.40	-251.98	70,542,176.53
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减(%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	875,898,971.84	459,721,786.05	90.53	375,768,596.66
总资产	1,508,579,531.48	1,259,397,805.16	19.79	1,134,198,189.03

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益(元/股)	0.6037	0.8231	-26.66	0.4655
稀释每股收益(元/股)	0.6037	0.8231	-26.66	0.4655
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.5471	0.6532	-16.24	0.4550
加权平均净资产收益率(%)	10.56	20.10	减少9.54个百分点	13.49
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.57	15.95	减少6.38个百分点	13.18

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

## 九、2017 年分季度主要财务数据

单位: 元币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	284,111,152.79	261,709,570.67	261,874,531.86	316,636,074.65
归属于上市公司股东的净利润	27,104,211.19	18,407,548.44	15,267,326.58	12,766,672.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,976,878.07	13,283,135.59	14,790,957.65	11,602,945.81
经营活动产生的现金流量净额	-108,439,604.71	-57,428,802.29	-58,758,869.22	49,205,386.71

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	附注 (如适用)	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-166,263.34		18,854,792.35	-540,850.44
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,787,590.29		2,258,028.96	1,605,400.00
委托他人投资或管理资产的损益	1,405,707.75			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-911,920.21		-731,611.09	141,855.40
所得税影响额	-1,223,272.53		-3,052,756.21	-129,989.51
合计	6,891,841.96		17,328,454.01	1,076,415.45

## 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

## 十二、其他

适用 不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### (一) 公司主营业务

公司主营业务为通信网络物理连接设备的研发、生产和销售，主要产品包括光通信网络设备和无线通信网络设备，为电信运营商、电信主设备商和网络集成商提供一流的通信网络连接、无线接入及整体智能化 ODN 解决方案。公司光通信网络设备产品覆盖了从局端 OLT 到用户端 ONU 的全系列 ODN 网络建设必需产品，包括 ODN 物理连接及保护设备、光无源器件类、光缆等细分产品；公司无线通信网络设备产品包括微波无源器件、天线等细分产品。光通信网络设备产品及无线通信网络设备产品广泛应用于 FTTX、3G/4G 网络建设等领域。

#### (二) 公司经营模式

##### 1、采购模式

公司采购模式以《采购管理制度》为基础，综合考虑订单规模以及库存水平等因素而制定采购计划。公司采购工作由采购部、市场部、质控部共同负责。采购部根据市场部提供的订单情况、既有库存情况制定采购计划，由专门的采购负责人具体落实采购工作，质控部负责采购产品的质量检验。

公司生产过程中使用的原材料主要包括光纤光缆、钣金件、塑胶件、电工电料、电缆料、五金、芳纶等，上述基础原材料市场短缺风险较小。尤其是经济发达的长三角地区已形成完备的产业群，上游行业的成熟发展为本行业的发展提供了坚实基础。

##### 2、生产模式

公司通过参加中国移动、中国联通、中国电信三大电信运营商和中国铁塔等客户的招标，中标后与客户签订框架协议，框架协议明确约定了其采购货的种类型号、细分类产品价格等信息。客户根据电信工程建设进度，向公司发送发货指令，根据行业经营特点以及客户个性化需求，公司依据发货指令组织生产，发货指令有两种形式，一种是载明了明确的产品的规格型号、价格和数量信息；一种是备货通知单、部门业务合作单等备货单据，公司按照严格的生产管理标准、质量标准，为客户快速提供一流的产品或定制设备。公司产品的关键零部件及重要工序自行生产和安排，部分工序委托加工，产品从设计、生产、装配、检测、试验均在企业内部完成。

##### 3、销售模式

公司采用直销的销售模式，公司下游客户主要包括中国移动、中国联通、中国电信等电信运营商、中国铁塔、广电公司等，公司主要通过参与招投标的方式获取订单。一般情况下，电信运营商根据自身发展情况制定采购计划，并向其确定的合格供应商进行招标。公司组织投标工作，在招标完成后由运营商的下属各省市分/子公司分批次向公司下达采购订单。

#### (三) 行业情况



我国通信网络建设在互联网的快速发展和通信行业政策的推动下发展迅速。通信设备制造业坚持技术引进和自主开发相结合，已经形成了一个较为完整的通信设备制造业产业体系，产业链逐步完善，自主创新能力明显提升，产业规模不断扩大，已成为电子信息产业的支柱产业。近年来，由于宽带建设和 4G 建设等原因，我国电信固定资产投资规模稳步上升。本报告期，一方面，由于 4G 投资步入后期，现阶段正处于由 4G 迈向 5G 过渡期，各大运营商放慢 4G 建设投入，同时由于中国铁塔集中统一建设和运营铁塔资源，推行共建共享节省了三大运营商的资本投入，运营商提速降费的经营压力，采取集采招标拉低了行业的产品市场价格，经营压力进一步加大。另一方面，运营商由话音业务逐步转向流量经营，进而向服务提供商转型，在提升网络覆盖及质量，提升客户体验上有所投入，并加大数据中心的建设和各种智慧应用产业生态的打造，又为公司未来发展带来商机。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司作为国内通信领先的通信网络物理连接设备制造商，产品覆盖了从局端 OLT 到用户端 ONU 的全系列 ODN 网络建设，能够满足各类公网/专网用户个性化、多样化的需求。在光通信网络设备及无线通信网络设备领域的研发，取得了“超宽带双极化基站天线辐射单元”、“适用于 WLAN 的双频垂直极化天线辐射单元”等专利。公司加大了有源产品研发力度，拓展物联网技术应用，培育发展物联网产业，多项产品入围电信运营商招标。报告期内，公司的核心竞争优势没有发生重大不利变化。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

公司作为国内通信领先的通信网络物理连接设备制造商，专注于为国内外电信运营商、电信主设备商和网络集成商提供一流的通信网络连接、分配和保护的产品及整体智能化 ODN 解决方案。公司的经营业绩受电信运营商和中国铁塔资本开支和建设节奏影响明显。近年来，由于宽带建设和 4G 建设等原因，我国电信固定资产投资规模稳步上升。

本报告期，由于 4G 投资步入后期，现阶段正处于由 4G 迈向 5G 过渡期，各大运营商放慢 4G 建设投入，同时由于中国铁塔集中统一建设和运营铁塔资源，推行共建共享节省了三大运营商的资本投入。运营商提速降费的经营压力，采取集采招标拉低了行业的产品市场价格，经营压力进一步加大。受运营商投资结构调整和招标规则仍是偏重价格的影响，产品价格竞争压力较大，导致市场竞争非常激烈。针对运营商投资结构调整和招标规则偏重价格的影响。公司加大了有源产品研发力度，拓展物联网技术应用，培育发展物联网产业，不断调整销售资源和供应链资源的配置，探索降本措施。报告期内，公司累计实现营业收入 112,433.13 万元，较去年同期增长 12.67%，主要产品光通信网络设备收入 91,430.55 万元，较去年同期增长 3.28%，无线通信网络设备收入 12,324.92 万元，较上年增长 16.32%；公司累计发生营业成本 80,525.11 万元，较去年同期增长 16.38%，主要产品光通信网络设备成本 64,254.87 万元，较去年同期增长 4.50%，无线通信网络设备成本 8,821.74 万元，较上年增长 22.07%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 6,665.39 万元，较上年增长 0.04%，主要原因系集采招标拉低了行业的产品市场价格及部分原材料价格的上涨，导致公司主营业务毛利率较同期有所下降，从而使得公司营业收入的增长高于净利润的增长幅度。

### 二、报告期内主要经营情况

详见第四节“一、经营情况讨论与分析”。

#### (一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,124,331,329.97	997,912,143.83	12.67
营业成本	805,251,068.02	691,920,464.06	16.38
销售费用	113,045,103.60	120,746,956.42	-6.38
管理费用	94,286,548.31	78,077,049.06	20.76
财务费用	3,143,970.89	8,193,024.13	-61.63
经营活动产生的现金流量净额	-175,421,889.51	115,422,658.40	-251.98
投资活动产生的现金流量净额	-92,441,268.95	-38,688,618.79	-138.94
筹资活动产生的现金流量净额	245,665,145.21	15,300,845.91	1,505.57
研发支出	44,003,740.37	36,942,096.46	19.12

## 1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司累计实现营业收入 112,433.13 万元，较去年同期增加 12,641.92 万元，增长 12.67%，主要产品光通信网络设备与无线通信网络设备均较上年有所增长。报告期内，公司累计发生营业成本 80,525.11 万元，较去年同期增加 11,333.06 万元，增长 16.38%，与营业收入增长基本趋同。

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光通信网络设备制造	914,305,505.36	642,548,668.62	29.72	3.28	4.50	减少 0.82 个百分点
无线通信网络设备制造	123,249,126.66	88,217,440.82	28.42	16.32	22.07	减少 3.37 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
ODN 网络物理连接及保护设备	507,231,978.90	344,331,002.33	32.12	-3.58	4.07	减少 4.99 个百分点
光缆类	185,144,472.77	147,653,418.30	20.25	40.20	42.12	减少 1.08 个百分点
光无源器件类	221,929,053.69	150,564,247.99	32.16	-2.30	-16.40	增加 11.44 个百分点
微波无源器件类	97,641,395.62	70,302,031.56	28.00	10.27	17.99	减少 4.72 个百分点
天线类	25,607,731.04	17,915,409.26	30.04	47.12	41.23	增加 2.91 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	986,395,302.31	693,187,290.31	29.73	1.60	3.19	减少 1.08 个百分点
境外	51,159,329.71	37,578,819.13	26.55	151.38	144.58	增加 2.05 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

□适用 √不适用

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年	销售量比上年	库存量比上年

				增减 (%)	增减 (%)	增减 (%)
配线架/柜(台)	29,731.00	35,422.00	1,623.00	10.64	12.15	-459.58
光分路器(只)	1,351,524.00	1,733,982.00	93,817.00	-9.95	-2.24	-309.49
光缆(千米)	635,079.98	691,815.01	19,431.12	17.59	20.37	-126.96
合路器(只)	181,329.00	175,681.00	18,190.00	-9.81	-9.25	-87.22
室外天线(副)	3,653.00	4,697.00	2,062.00	-40.24	5.92	-53.44

## 产销量情况说明

公司产品具有种类广、型号多、价格差异较大的特点，因此，公司选取了具有代表性的细分产品进行统计。

## (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
光通信网络设备制造	直接材料	560,238,184.17	87.19	533,165,703.72	86.71	5.08	
	直接人工	56,929,812.04	8.86	56,491,107.36	9.19	0.78	
	制造费用	25,380,672.41	3.95	25,222,154.66	4.10	0.63	
	小计	642,548,668.62	100.0	614,878,965.74	100.00	4.50	
无线通信网络设备制造	直接材料	70,129,542.80	79.50	62,097,416.51	85.93	12.93	
	直接人工	9,711,583.42	11.01	6,181,359.89	8.55	57.11	
	制造费用	8,376,314.59	9.50	3,987,302.66	5.52	110.07	
	小计	88,217,440.82	100.00	72,266,079.06	100.00	22.07	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
ODN 网络物理连接及保护设备	直接材料	306,041,394.87	88.88	295,331,779.38	89.26	3.63	
	直接人工	25,549,360.37	7.42	23,141,574.41	6.99	10.40	
	制造费用	12,740,247.09	3.70	12,404,534.53	3.75	2.71	
	小计	344,331,002.33	100.00	330,877,888.32	100.00	4.07	
光缆类	直接材料	137,253,002.02	92.96	96,076,595.92	92.48	42.86	
	直接人工	4,356,237.67	2.95	3,815,714.25	3.67	14.17	
	制造费用	6,044,178.60	4.09	4,000,363.31	3.85	51.09	
	小计	147,653,418.29	100.00	103,892,673.48	100.00	42.12	
光无源器件类	直接材料	116,392,073.40	77.30	141,757,328.42	78.71	-17.89	
	直接人工	27,475,735.26	18.25	29,533,818.70	16.40	-6.97	
	制造费用	6,696,439.33	4.45	8,817,256.82	4.90	-24.05	
	小计	150,564,247.99	100.00	180,108,403.94	100.00	-16.40	

微波无源器件类	直接材料	54,109,929.20	76.97	50,416,684.78	84.62	7.33	
	直接人工	7,961,744.65	11.33	5,248,677.69	8.81	51.69	
	制造费用	8,230,357.71	11.71	3,915,549.11	6.57	110.20	
	小计	70,302,031.56	100.00	59,580,911.58	100.00	17.99	
天线类	直接材料	16,019,613.61	89.42	11,680,731.74	92.08	37.15%	
	直接人工	1,749,838.78	9.77	932,682.20	7.35	87.61%	
	制造费用	145,956.88	0.81	71,753.55	0.57	103.41%	
	小计	17,915,409.27	100.00	12,685,167.49	100.00	41.23%	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 29,808.82 万元，占年度销售总额 26.51%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 17,475.51 万元，占年度采购总额 26.71%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

## 2. 费用

适用 不适用

财务费用减少主要系报告期内借款规模下降，利息费用减少所致。

## 3. 研发投入

### 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	44,003,740.37
本期资本化研发投入	
研发投入合计	44,003,740.37
<b>研发投入总额占营业收入比例 (%)</b>	<b>3.91</b>
公司研发人员的数量	148
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	10.86
研发投入资本化的比重 (%)	

### 情况说明

适用 不适用

## 4. 现金流

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系：1、报告期内部分原材料供不应求，付款条件较为苛刻，支付的货款增加；2、报告期内部分客户资金紧张，回款同比减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内购买理财产品支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内收到首次公开发行股票募集资金所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	19,598,920.40	1.30	4,460,784.08	0.35	339.36	报告期内收到的承兑汇票增加
应收账款	737,228,139.77	48.87	496,333,207.39	39.41	48.53	主要系 1、报告期内发出商品结转收入导致应收账款增加；2、报告期内部分客户资金紧张，回款同比减少所致。
存货	146,366,001.55	9.70	250,030,248.28	19.85	-41.46	报告期内公司通过不断加强发出商品的管控以及电信的运营商的内部结算流程优化，发出商品余额不断减少。
预付款项	29,497,383.29	1.96	7,112,988.16	0.56	314.70	报告期内预付材料款增加

其他应收款	15,332,817.84	1.02	29,820,870.65	2.37	-48.58	报告期内收到期初应收的拆迁补偿款所致
其他流动资产	85,952,188.48	5.70				报告期内购买保本理财增加
投资性房地产	22,212,753.71	1.47	15,092,648.49	1.20	47.18	报告期内用于出租的房产增加
短期借款			108,030,000.00	8.58	-100.00	报告期内利用闲置资金偿还了银行借款
其他应付款	58,382,243.70	3.87	9,865,154.42	0.78	491.80	报告期内实施股权激励事项而产生的回购义务
递延收益	3,209,013.24	0.21	6,900,000.00	0.55	-53.49	报告期内“PLC 光功分器研究与产业化项目”验收结转

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截止 2017 年 12 月 31 日，使用权受限的其他货币资金为 37,028,377.99 元，其中：保函保证金为 22,079,232.03 元，银行承兑保证金为 14,949,145.96 元

## 3. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

### (五) 投资状况分析

#### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

子公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
南京华脉光纤技术有限公司	光纤配件、光器件生产、销售	500.00	12,942.31	6,355.43	11,577.79	867.63
南京华脉光缆技术有限公司	光缆生产、销售	500.00	16,004.85	3,866.34	20,546.42	865.24
南京华脉物联技术有限公司	物联网通信设备及器件、无线电通信设备及器件、GPS 无线产品的设计、生产、销售	51.00	7,541.82	2,035.13	7,096.45	177.57
南京华讯科技有限公司	计算机网络系统及软件的开发、销售、集成；楼宇智能化通信工程设计、施工；通信终端设备销售	500.00	3,104.34	537.45	2,886.90	78.76
南京华脉软件技术有限公司	软件和信息技术服务	500.00	205.11	195.85	6.04	-4.15
南京华脉众创服务有限公司	技术咨询、企业管理咨询	500.00	-	-	-	-
深圳前海元启投资管理有限公司	资本市场服务	1,000.00	-	-	-	-

本期新纳入合并范围的子公司包括：新设子公司南京华脉软件技术有限公司和南京华脉众创服务有限公司，非同一控制下企业合并取得的子公司深圳前海元启投资管理有限公司。

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用



### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

通信设备制造行业属于充分竞争的行业，行业内的竞争格局可以划分为两个层面：第一层次是规模较大、技术水平较高、产品线齐全、综合实力强的企业，主要包括深圳日海通讯技术股份有限公司、南京普天通信股份有限公司、南京华脉科技股份有限公司、江苏吴通控股集团股份有限公司、苏州新海宜通信科技股份有限公司、深圳市科信通信技术股份有限公司、常州太平通讯科技有限公司等；第二层次主要是数量较多的中小企业，这些企业规模较小、技术创新实力较弱、产品结构较为单一。

#### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将围绕行业发展趋势，以创新转型为目标，以满足客户需求为重心，以前瞻性技术研发为动力，坚持高端化、规模化、品牌化、国际化的战略，充分发挥技术优势、质量优势、品牌优势、营销优势等优势，加强社会优势资源整合，延伸产业链，孵化后宽带、后 4G 时代的信息化应用产业、运营商工程维护产业、系统集成和物联网产业，建立公司产业发展生态圈，实现公司人才、管理、技术、市场四轮驱动发展新格局，在更高层次上实现公司的创新转型、跨越发展。

#### (三) 经营计划

√适用 □不适用

##### 1、整体经营目标

面对国内光通信网络和无线通信网络的巨大市场机会和日益增长的国际市场空间，本公司未来几年将进入快速增长期。公司将继续增加技术研发投入、加强技术创新、完善管理制度及运行机制，同时不断加强与国内外科研机构的合作，将更多高技术含量、高附加值、适应市场需求的产品推向市场。公司将不断增强国内外市场开拓能力和市场快速响应能力，进一步优化产品结构、提升公司品牌影响力及主营产品市场占有率，不断提高公司持续盈利能力，成为通信行业物理连接产品及整体解决方案领跑者。

##### 2、发展计划

公司根据自身的优势，结合行业的发展现状及变动趋势，制定了公司业务发展目标：

1) 以“宽带中国”战略实施为契机，逐步完善产业链，提升自主创新能力，不断扩大产业规模，调整产业结构，根据运营商的个性化需求，开发和设计出包括产品、方案、运营及维护一体的综合解决方案。实现公司在光纤通信产业和无线通信产业两大领域进入目标市场前列。

2) 握行业技术发展趋势，通过建设省级科技研发中心，创新研发团队管理体制和激励机制，吸引各类优秀技术人才，加强研发团队建设，紧跟通信技术行业前沿技术，加快技术创新，按照高科技、高端人才、高附加值的标准实现产业转型升级，重点加强满足目标客户未来需求的技术储备、新产业孵化和产业化布局，通过技术创新引领公司的可持续发展。

3) 未来公司将进一步完善销售网络, 加强营销平台建设、市场战略布局, 创新办事处营销体制与管理机制, 扩大综合化市场渠道的建设, 提高营销核心竞争力优势; 同时, 依托公司的技术优势、质量优势、产品线等优势, 加快实施国际化市场战略, 结合当地市场特点, 整合各类资源, 力争实现国际市场收入规模增长, 逐步提高国际市场收入占收入总额的比例。

4) 公司将加强人力资源体系建设, 根据公司发展战略和发展规模, 建立人力资源发展目标, 制定人力资源总体规划, 优化人力资源整体布局, 明确人力资源引进、开发、使用、培养、考核、激励等制度和流程, 实现人力资源的合理配置, 全面提升企业核心竞争力。

5) 公司将按计划实施募集资金投资项目, 公司不排除今后根据具体情况通过发行新股、债券等方式来筹集资金, 以满足公司发展的需要。公司对再融资将采取谨慎的态度, 对于公司发展所需要的资金, 公司将根据实际财务状况, 提高资金的使用效率, 降低融资成本, 防范和降低财务风险, 确保股东权益最大化。

#### (四) 可能面对的风险

适用 不适用

##### 1、市场竞争风险

公司目前主要客户是国内主要电信运营商, 为国内电信运营商提供通信网络设施建设所需的通信网络连接、分配和保护的产品。电信运营商主要采用招标方式采购相关产品, 对通信设备制造的产品包括质量、价格、供货能力、后续服务以及提供综合解决方案能力进行综合考虑。通信设备制造行业内企业数量较多, 竞争比较激烈, 在行业内, 公司面临着科信技术、吴通控股、日海通讯、南京普天、新海宜等竞争对手, 这直接对公司的市场维护及开拓形成竞争压力。经过近二十年持续发展, 公司依托较强的技术实力、过硬的产品质量及完整的产品线等综合优势, 较好满足了国内电信运营商需求, 与国内电信运营商建立了长期稳定的合作关系, 在客户中建立了良好的声誉。但如果未来公司产品技术升级、产品结构、供货能力等无法适应电信运营商的基础设施升级及投资建设的变化, 公司面临的市场竞争风险将会加大, 可能在日益激烈的竞争中失去已有的市场份额。

##### 2、产业投资规模及进度等不确定性风险

公司所处行业为通信设备制造业, 行业发展在很大程度上取决于下游主要客户电信运营商的固定资产投资规模。国家产业政策、技术发展密切影响电信运营商的投资规模、方向和进度。近年来, 随着“FTTH”、“宽带中国”等通信基础设施建设战略的实施和 5G 网络技术加大开发, 国家逐步加快推进 3G/4G 产业化, LTE 相关行业加速发展。我国通信设备制造业市场前景良好, 下游光通信和 3G/4G 设备需求稳定攀升, 并且 4G 牌照的发放推动通信系统设备制造行业投资实现平稳较快增长。但基础通信网络建设及改造升级受多种因素影响, 未来电信运营商具体的投资规模及进度存在一定的不确定性, 从而造成通信设备制造商的业绩存在不确定性。尤其是中国铁塔成立后, 将开启我国电信运营商对铁塔及相关附属设施共建共享的全新模式。如果公司不能快速适应和及时应对上述重大变化, 公司的经营业绩将受到不利影响。

### 3、技术研发风险

公司所处的通信行业对技术发展要求高，产品升级换代迅速，伴随通信网络的飞速发展，通信设备制造商需要快速做出反应，能及时掌握行业前沿动态及最新产品技术，根据运营商需求，不断地研发新产品、新技术。公司始终坚持以技术创新为发展导向，已搭建较高水平研发平台。但若不能及时准确把握技术、产品和市场的发展趋势，出现技术研发偏离市场需求的情形，会削弱原有竞争优势，从而对公司产品的市场占有率及未来发展产生不利影响。

### 4、毛利率下降风险

公司主营通信网络物理连接设备的研发、生产和销售。公司所处的行业竞争充分，生产厂商数量较多，价格竞争激烈；公司主要客户为中国移动、中国电信、中国联通及中国铁塔等电信运营商，国内通信产业链的发展特点决定了电信运营商处于基础性核心地位，其对通信网络物理连接设备的采购招标政策直接影响上游供应商的毛利率。未来随着通信网络物理连接设备制造行业竞争加剧、电信运营商通过招标政策降低采购价格，而公司无有效手段降低产品成本或提高产品附加值，公司产品存在毛利率下降的风险。

### 5、税收政策变化的风险

公司于 2016 年 10 月 20 日被认定为高新技术企业，有效期三年，2016 年、2017 年、2018 年将享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。如果公司未来不能持续取得高新技术企业证书，将不能享受企业所得税优惠税率政策，则会对公司的净利润产生不利影响。

### 6、产品价格波动风险

报告期内，受电信运营商招标政策、市场竞争加剧及原材料价格波动等因素影响，公司产品包括光无源器件、配线架、光缆等通信设备的价格相应波动，将增加公司的经营成本，对公司利润率产生一定影响，从而影响公司盈利能力。

### 7、原材料价格波动风险

在国内光缆市场需求旺盛的形势下，国家限制国外光缆进口，使得国内光纤货源极其紧张，致使裸光纤价格大幅上涨且货源紧缺，造成光缆下游产业成本大幅增加并制约了发展。如果未来光纤光缆价格出现持续上涨，将增加公司的经营成本，对公司利润率产生一定影响。

#### (五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司根据《公司法》、《证券法》、中国证监会《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》等文件要求，对《公司章程》中有关利润分配的条款进行了修订，明确利润分配的原则、利润分配形式，即“公司采取现金、股票和二者相结合的方式分配利润，并优先采取现金方式分配利润”；在利润分配政策中增加了“公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无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 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟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 40%；

(3) 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%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。”修订后的利润分配政策更符合相关法律法规的规定。2015 年，公司还制定了上市后三年内分红回报规划。报告期，公司没有修订或更改《公司章程》中利润分配政策和上市后三年内分红回报规划，公司严格按上述利润分配政策和上市后三年内分红回报规划执行。

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

单位：元币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2017 年	0	0	0	22,187,200	73,545,759.08	30.17
2016 年	0	0	0	0	83,953,189.39	0
2015 年	0	0	0	0	47,485,347.36	0

## (三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

### 二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺	承诺方	承诺	承诺时	是否有	是	如未	如未

	类型		内容	间及期限	履行期限	否及时严格履行	能及时履行应说明未完成履行的具体原因	能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司控股股东及实际控制人胥爱民	公司控股股东及实际控制人胥爱民先生向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺将来不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接地从事与南京华脉科技科技股份有限公司主营业务构成或可能构成竞争的业务，不制定与发行人可能发生同业竞争的经营发展规划，不利用发行人控股股东及实际控制人的身份，作出损害发行人及全体股东利益的行为，保障发行人资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性，充分尊重发行人独立经营、自主决策的权利，严格遵守《公司法》和发行人《公司章程》的规定，履行应尽的诚信、勤勉责任。	自本承诺出具之日（2015年9月18日）至无限期	否	是	不适用	不适用
	股份限售	公司控股股东及实际控制人胥爱民	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的公司股份。在担任董事、监事或高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份数的 25%。	首次公开发行（2017年6月2日）36个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	上海金融、王晓甫、张凡、鲁仲明、吴珩、窦云、谭斌、张国红、吴体荣、弘瑞成长、郑翊磊、弘瑞新时代	自公司股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	首次公开发行（2017年6月2日）12个月内	是	是	不适用	不适用

	股份限售	王晓甫、鲁仲明、吴体荣、吴珩、窦云	在担任董事、监事或高级管理人员的期间,每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份数的 25%。	首次公开发行(2017年6月2日)12个月内	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	股份限售	公司	不为激励对象依本计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助,包括为其贷款提供担保。	2017年10月16日	是	是	不适用	不适用

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

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

会计政策变更

2017年12月25日,财政部颁布《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会【2017】30号),执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和通知要求编制2017年度及以后期间的财务报表;金融企业应当根据金融企业经营活动的性质和要求,比照一般企业财务报表格式进行相应调整。

同时,根据2018年1月12日财政部会计司《关于一般企业财务报表格式有关问题的解读》,对于利润表新增的“资产处置收益”行项目,企业应当按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定,对可比期间的比较数据按照《通知》进行调整。

因此,此项会计政策变更采用追溯调整法,调减2016年度营业外收入19,272,759.97元,营业外支出417,967.62元,调增资产处置收益18,854,792.35元。

本次会计政策变更涉及对以前年度的追溯调整，追溯调整仅影响损益间的科目列报，不影响公司的损益、总资产、净资产。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000
境内会计师事务所审计年限	4 年

	名称	报酬
保荐人	广发证券股份有限公司	35,794,832.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

为保持公司外部审计工作的连续性和稳定性，经公司 2016 年年度股东大会审议通过《关于续聘审计机构的议案》，全体股东一致同意续聘北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度审计机构，负责公司年度财务报告和内部控制审计工作，聘期一年，审计费用根据审计工作量情况由双方协商确定。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

**九、破产重整相关事项**

适用 不适用

**十、重大诉讼、仲裁事项**

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

**十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大到期债务未清偿等不良诚信状况。

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

适用 不适用

事项概述	查询索引
南京华脉科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）摘要公告	<a href="http://www.sse.com.cn/(2017-027)">http://www.sse.com.cn/(2017-027)</a>
关于向激励对象首次授予限制性股票的公告	<a href="http://www.sse.com.cn/(2017-045)">http://www.sse.com.cn/(2017-045)</a>
2017 年限制性股票激励计划授予结果公告	<a href="http://www.sse.com.cn/(2017-047)">http://www.sse.com.cn/(2017-047)</a>

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用



#### 十四、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

##### (三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (五) 其他

适用 不适用

## 十五、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、托管情况

适用 不适用

## 2、承包情况

适用 不适用

## 3、租赁情况

适用 不适用

## (二) 担保情况

适用 不适用

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1、委托理财情况

## (1). 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
保本保证（浮动）收益型	部分闲置募集资金	26,000	8,000	0

## 其他情况

适用 不适用

## (2). 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
宁波银行	保本保证收益型	30,000,000	2017年7月25日	2017年10月23日	募集资金	债券等符合监管要求的资产		4.04%		303,287.67	本息已全部收回	是	是	
南京银行	保本保证收益型	30,000,000	2017年8月9日	2017年11月8日	募集资金	债券等符合监管要求的资产		3.4%		254,301.36	本息已全部收回	是	是	
民生银行	保本浮动收益型	60,000,000	2017年8月9日	2017年11月9日	募集资金	债券等符合监管要求的资产		4.1%		628,666.67	本息已全部收回	是	是	
民生银行	保本浮动收益型	30,000,000	2017年11月14日	2017年12月21日	募集资金	债券等符合监管要求的资产		4.1%		121,643.84	本息已全部收回	是	是	
南京银行	保本保证	30,000,000	2017年11月15日	2017年12月20日	募集资金	债券等符		3.4%		97,808.21	本息已全部收	是	是	

	收益型					合监管要求的资产					回			
首都银行	保本保证收益型	20,000,000	2017年12月20日	2018年1月24日	募集资金	债券等符合监管要求的资产		3.8%		72,876.71	正在履行	是	是	
民生银行	保本浮动收益型	30,000,000	2017年12月22日	2018年1月31日	募集资金	债券等符合监管要求的资产		3.75%		123,287.67	正在履行	是	是	
南京银行	保本保证收益型	30,000,000	2017年12月27日	2018年1月31日	募集资金	债券等符合监管要求的资产		3.75%		107,867.71	正在履行	是	是	

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3). 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2、 委托贷款情况****(1). 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(2). 单项委托贷款情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3). 委托贷款减值准备**

□适用 √不适用

**3、 其他情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他重大合同**

√适用 □不适用

**1) 重大销售合同**

报告期内，公司每年与主要客户签订产品销售的框架合同，待销售实际发生时，双方根据框架合同另行签署订单。截至 2017 年 12 月 31 日，公司正在履行的重大销售框架合同如下：

序号	合同名称	买方	合同标的	协议有效期
1	2017-2018 年交直流列头柜采购框架协议	中国移动	48V 直流列头柜	有效期至 2017 年 12 月 31 日
2	2017 年度光缆分纤箱（第一批次）框架协议	中国移动	金属光缆分纤箱标包	有效期至 2017 年 12 月 31 日
3	2015 至 2016 年 UPS 输入输出柜、通信用动力配电柜产品采购框架协议	河南移动	UPS 输入输出柜、通信用动力配电柜	有效期至 2017 年 8 月 31 日
4	2017-2018 年中国联通光跳纤集中采购框架协议	中国联通	光跳纤	2017 年 9 月 1 日至下一期集中采购结果公布之日止或买方另行规定的截至日前
5	中国电信电源列柜采购框架协议	中国电信	电源列柜	无

6	2017-2018 年中国联通光缆交接箱集中采购框架合同	中国联通	光缆交接箱	2017 年 9 月 4 日至下一期集中采购结果公布之日止或买方另行规定的截至日前
7	2017-2018 年中国联通蝶形光缆集中采购框架合同	中国联通	蝶形光缆	2017 年 9 月 4 日至下一期集中采购结果公布之日止或买方另行规定的截至日前
8	2017-2018 年中国联通光纤配线架集中采购框架合同	中国联通	光纤配线架	2017 年 9 月 1 日至下一期集中采购结果公布之日止或买方另行规定的截至日前
9	2017-2018 年中国联通综合配线架集中采购框架合同	中国联通	综合配线架	2017 年 9 月 11 日至下一期集中采购结果公布之日止或买方另行规定的截至日前
10	2017-2018 年中国联通光分路器集中采购框架合同	中国联通	光分路器	2017 年 8 月 30 日至下一期集中采购结果公布之日止或买方另行规定的截至日前
11	2017 年交流配电箱框架协议	中国铁塔	交流配电箱	2017 年 10 月 31 日至再次签订框架协议之日或买方向卖方发出认证不予准入通知书之日为止
12	室内分布产品采购框架协议	中国铁塔	室内分布产品	2017 年 10 月 23 日至再次签订框架协议之日或买方向卖方发出认证不予准入通知书之日为止
13	一体化机柜产品采购框架协议	中国铁塔	一体化机柜	2017 年 10 月 31 日至再次签订框架协议之日或买方向卖方发出认证不予准入通知书之日为止
14	配套综合柜产品采购框架协议	中国铁塔	配套综合柜	2017 年 10 月 31 日至再次签订框架协议之日或买方向卖方发出认证不予准入通知书之日为止
15	室分类采购框架协议	中国铁塔	室分类产品	2017 年 6 月 16 日至再次签订框架协议之日或买方向卖方发出认证不予准入通知书之日为止
16	(2017 年新标准天网监控杆) 设备及相关服务采购框架协议	中国电信	天网监控杆	2017 年 12 月 1 日-2018 年 12 月 31 日
17	监控杆及地笼设备及相关服务采购框架协议	中国电信	监控杆及地笼	2017 年 2 月 27 日-2018 年 2 月 27 日
18	MDAS 产品设备及相关服务采购框架协议	中国电信	MDAS 产品	2017 年 11 月 14 日至下一期集中采购结果公布之日止

截至 2017 年 12 月 31 日, 公司及控股子公司正在履行的交易金额人民币 500.00 万元以上的合同、协议或订单情况如下:

序号	合同名称	买方	合同标的	合同金额	签订日期
1	海军工程大学科研采购市场购买合同	海军大学	综合配线柜等	504.34	2017 年 7 月 1 日
2	光缆材料采购合同	北方广电	光缆材料	736.37	2017 年 4 月 10 日

3	2017年第四批大宗设备、器材(光缆)购销合同	河北广电	光缆	1,653.32	2017年9月20日
4	云南铁塔2017年铁路公网覆盖光缆供货框架协议	云南铁塔	铁路公网覆盖光缆	907.31	2017年9月5日
5	2017年第五批大宗设备(光缆)集采购销合同	河北广电	光缆	1,860.86	2017年12月7日
6	2017-2018年劳务分包施工框架协议(含安全协议)	铁通工程建设有限公司天津分公司	劳务分包施工	543.20	2017年6月1日
7	一般货物采购合同(干式变压器)	上海移动	干式变压器	638.00	2017年7月6日
8	一般货物采购合同(17-采购-购置-519)	上海移动	进线隔离柜等	1,818.00	2017年7月6日
9	光缆购销合同	江西广电联讯科技有限公司	光缆	687.21	2017年4月18日
10	采购合同-光缆	北京歌华有线电视网络股份有限公司	光缆	666.93	2017年10月20日
11	采购合同-光缆(含订单)	北京歌华有线电视网络股份有限公司平谷分公司	光缆	850.95	2017年10月18日

## 2) 重大采购合同

截至2017年12月31日,公司及其控股子公司正在履行的交易额人民币100万元以上的采购合同情况如下:

1、2017年9月27日,公司与沧州唯华通信科技有限公司签订《购销合同》,向其采购光缆分纤箱体,合同价款为120.89万元。

2、2017年9月6日,公司与沧州唯华通信科技有限公司签订《购销合同》,向其采购光缆分纤箱体,合同价款为175.00万元。

3、2017年7月7日,公司与广州西门子变压器有限公司签订《供货及服务合同》,向其采购干式变压器,合同价款为534.16万元。

4、2017年7月18日,公司与上海根兴电气成套有限公司签订《购销合同》,向其采购直流电源柜、信号屏和模拟屏,合同价款为127.30万元。

5、2017年7月27日,公司与美登思(上海)有限公司签订《购销合同》,向其采购双电源切换装置,合同价款为330.00万元。

6、2017年7月25日，公司与上海威能电力科技有限公司签订《购销合同》，向其采购微机保护及弧光保护一体化装置、差动后被弧光保护一体化装置，合同价款为213.00万元。

7、2017年7月29日，公司与上海西门子开关有限公司签订《销售合同》，向其采购高压成套设备，合同价款为368.00万元。

8、2017年8月29日，公司与上海西门子开关有限公司签订《销售合同》，向其采购高压成套设备，合同价款为463.50万元。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 十七、积极履行社会责任的工作情况

### (一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### (二) 社会责任工作情况

适用 不适用

报告期，公司积极履行社会责任，积极保护股东、债权人和职工等的合法权益，诚信对待供应商、客户和投资者，从而促进公司本身与全社会的协调、和谐发展。公司以“创新、团结、敬业、守信”为理念，通过不断完善质量管理体系，努力提高产品质量，为社会提供了高品质的产品。公司重视人才培训和培养，实现员工与公司的共同成长。

#### (一) 股东和债权人权益保护

1、报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和上市公司治理的规范性文件的要求，进行现代企业的规范运作，不断完善公司法人治理结构，规范上市公司的经营运作。公司严格执行公开、公平、公正原则，做到信息披露工作的及时、准确、完整，确保所有股东有平等的机会获得信息。

2、严格按照分红政策和回报规划的要求制定分红方案并实施，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。

3、严格遵守与债权人的合同约定，按期还本付息，充分保障了债权人的合法权益。

#### (二) 职工权益保护

1、公司严格遵守《劳动合同法》等法规规定，规范企业用工管理。在员工新进公司及公司原有员工合同期满续订时，能在规定的时间内做到签署相应劳动合同。同时对于需要终止、解除劳动合同时，均按国家规定办理了相关的手续，做到了规范地处理各类人员的劳动关系。

2、公司高度重视对员工的培训工作，为员工安排相应的培训计划，提供各类培训，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。



3、公司重视企业文化的建设，为广大员工提供了舒适、良好的工作环境，在加强人文关怀和改善企业用工环境方面采取了有效的措施。

**(三) 供应商、客户和投资者权益保护**

公司积极构建与供应商、客户的战略合作伙伴关系，遵循自愿、平等、互利的原则，注重与各相关方的沟通与协调，切实履行公司相应的社会责任。履约良好，保护各方应有的权益。公司严守质量管理体系的要求，为客户提供合格优质的产品。

**(三) 环境信息情况**

**1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**

适用 不适用

**2. 重点排污单位之外的公司**

适用 不适用

**3. 其他说明**

适用 不适用

**(四) 其他说明**

适用 不适用

**十八、可转换公司债券情况**

**(一) 转债发行情况**

适用 不适用

**(二) 报告期转债持有人及担保人情况**

适用 不适用

**(三) 报告期转债变动情况**

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

**(四) 转股价格历次调整情况**

适用 不适用

**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

适用 不适用

**(六) 转债其他情况说明**

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

单位：万股

	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	10,200	75.00	267				267	10,467	75.48
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	10,200	75.00	267				267	10,467	75.48
其中：境内非国有法人持股	2,053	15.10						2,053	14.80
境内自然人持股	8,147	59.90	267				267	8,414	60.68
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	3,400	25.00						3,400	24.52
1、人民币普通股	3,400	25.00						3,400	24.52
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	13,600	100.00	267				267	13,867	100.00

##### 2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2017年5月5日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]648号《关于核准南京华脉科技股份有限公司首次公开发行股票批复》批准，公司向社会首次公开发行3400万股人民币普通股股票，每股发行价为人民币11.26元。

2017年12月4日，经中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的证券变更登记证明，公司通过向激励对象定向发行股票的方式，向激励对象授予267万股普通股股票。

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

√适用 □不适用

报告期内，公司于2017年6月在上海证券交易所公开发行新股，总股本由10,200万股增加至13,600万股；2017年11月公司通过向激励对象定向发行股票的方式，向激励对象授予267万股普通股股票，总股本由13,600万股增加至13,867万股。以上股份变动，对公司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如下：报告期内公司基本每股收益为0.6037元/股，同比下降26.66%；稀释每股收益为0.6037元/

股，同比下降 26.66%，主要系报告期内股本增加所致；报告期归属于上市公司股东的每股净资产为 6.32 元/股，同比增长 40.14%，主要系报告期内公司发行新股净资产大幅增加所致。

#### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

##### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
胥爱民	34,971,428	0	0	34,971,428	首发承诺限售	2020年6月1日
上海金融	16,558,441	0	0	16,558,441	首发承诺限售	2018年6月1日
王晓甫	11,127,273	0	0	11,127,273	首发承诺限售	2018年6月1日
张凡	8,742,857	0	0	8,742,857	首发承诺限售	2018年6月1日
鲁仲明	7,153,247	0	0	7,153,247	首发承诺限售	2018年6月1日
吴珩	4,768,831	0	0	4,768,831	首发承诺限售	2018年6月1日
张国红	3,179,221	0	0	3,179,221	首发限售承诺	2018年6月1日
谭斌	3,179,221	0	0	3,179,221	首发限售承诺	2018年6月1日
窦云	3,179,221	0	0	3,179,221	首发限售承诺	2018年6月1日
吴体荣	3,179,221	0	0	3,179,221	首发限售承诺	2018年6月1日
弘瑞成长	2,949,257	0	0	2,949,257	首发限售承诺	2018年6月1日
郑翊磊	1,987,013	0	0	1,987,013	首发限售承诺	2018年6月1日
弘瑞新时代	1,024,769	0	0	1,024,769	首发限售承诺	2018年6月1日
姜汉斌	0	0	100,000	100,000	股权激励限售承诺	
邓丽芸	0	0	50,000	50,000	股权激励限售承诺	
黄扬武	0	0	50,000	50,000	股权激励限售承诺	
中层管理人员、核心技术（业务）人员（57人）	0	0	2,470,000	2,470,000	股权激励限售承诺	
合计	102,000,000	0	2,670,000	104,670,000	/	/

## 二、证券发行与上市情况

## (一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：万股币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
首次公开发行股票	2017年6月2日	11.26	3,400	2017年6月2日	3,400	/
限制性股票激励计划定向发行的股票	2017年12月4日	17.94	267	2017年12月4日	267	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

## (二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

## (三)现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	17,879
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,447
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
胥爱民	0	34,971,428	25.22	34,971,428	无	0	境内自然人

上海金融	0	16,558,441	11.94	16,558,441	无	0	境内非国有法人
王晓甫	0	11,127,273	8.02	11,127,273	无	0	境内自然人
张凡	0	8,742,857	6.30	8,742,857	无	0	境内自然人
鲁仲明	0	7,153,247	5.16	7,153,247	无	0	境内自然人
吴珩	0	4,768,831	3.44	4,768,831	无	0	境内自然人
张国红	0	3,179,221	2.29	3,179,221	无	0	境内自然人
谭斌	0	3,179,221	2.29	3,179,221	无	0	境内自然人
窦云	0	3,179,221	2.29	3,179,221	无	0	境内自然人
吴体荣	0	3,179,221	2.29	3,179,221	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
曹于平	310,000			人民币普通股	310,000		
华宝信托有限责任公司—海洋4号单一资金信托	170,000			人民币普通股	170,000		
刘爱红	156,100			人民币普通股	156,100		
张建新	134,300			人民币普通股	134,300		
叶志刚	122,000			人民币普通股	122,000		
陈妙	120,065			人民币普通股	120,065		
张守全	115,900			人民币普通股	115,900		
刘学东	112,100			人民币普通股	112,100		
刘庆升	103,700			人民币普通股	103,700		
杨松贺	100,000			人民币普通股	100,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东之间不存在关联关系，不属于一致行动人。前十名无限售股东之间未知是否存在关联关系，未知是否属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	胥爱民	34,971,428	2020年6月1日	0	首发上市之日起36个月
2	上海金融	16,558,441	2018年6月1日	0	首发上市之日起12个月
3	王晓甫	11,127,273	2018年6月1日	0	首发上市之日起12个月
4	张凡	8,742,857	2018年6月1日	0	首发上市之日起12个月
5	鲁仲明	7,153,247	2018年6月1日	0	首发上市之日起12个月
6	吴珩	4,768,831	2018年6月1日	0	首发上市之日起12个月
7	张国红	3,179,221	2018年6月1日	0	首发上市之日起12个月
8	谭斌	3,179,221	2018年6月1日	0	首发上市之日起12个月
9	窦云	3,179,221	2018年6月1日	0	首发上市之日起12个月
10	吴体荣	3,179,221	2018年6月1日	0	首发上市之日起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前十名有限售股东之间不存在关联关系,不属于一致行动人。			

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东**

□适用 √不适用

**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

**2 自然人**

√适用 □不适用

姓名	胥爱民
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**

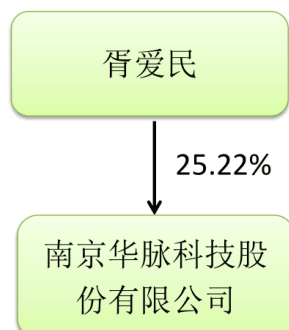
□适用 √不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

## 1 法人

适用 不适用

## 2 自然人

适用 不适用

姓名	胥爱民
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

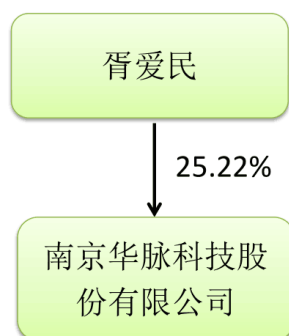
适用 不适用

## 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

#### 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元币种：人民币

法人股东名称	单位负责人 或法定代表 人	成立日期	组织机构 代码	注册资本	主要经营业务 或管理活动等 情况
上海金融发展 投资基金（有 限合伙）	吕厚军	2011年3月 30日	91310000570846964P	/	股权投资活动 及相关的咨询 服务。
情况说明	无				

#### 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

### 第七节 优先股相关情况

适用 不适用



## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
胥爱民	董事长	男	63	2017年2月21日	2020年2月20日	34,971,428	34,971,428	0	无	36.00	否
姜汉斌	董事兼总经理	男	56	2017年2月21日	2020年2月20日	0	100,000	100,000	股权激励	36.00	否
王晓甫	董事兼副总经理	男	55	2017年2月21日	2020年2月20日	11,127,273	11,127,273	0	无	28.50	否
黄海拉	董事	男	45	2017年2月21日	2020年2月20日	0	0	0	无		否
孙小菡	独立董事	女	63	2017年2月21日	2020年2月20日	0	0	0	无	7.20	否
沈红	独立董事	女	47	2017年2月21日	2020年2月20日	0	0	0	无	7.20	否
陈议	独立董事	男	54	2017年2月21日	2020年2月20日	0	0	0	无	7.20	否
朱重北	董事会秘书	男	62	2017年2月21日	2020年2月20日	0	0	0		28.80	否
鲁仲明	监事会主席	男	49	2017年2月21日	2020年2月20日	7,153,247	7,153,247	0	无	30.00	否
陈海燕	监事	女	45	2017年2月21日	2020年2月20日	0	0	0	无		否
赵莉	职工代表	女	39	2017年2月21日	2020年2月20日	0	0	0	无	10.10	否

	监事			月 21 日	月 20 日						
窦云	副总经理	女	52	2017 年 2 月 21 日	2020 年 2 月 20 日	3,179,221	3,179,221	0	无	28.80	否
吴珩	副总经理	女	52	2017 年 2 月 21 日	2020 年 2 月 20 日	4,768,831	4,768,831	0	无	28.80	否
邓丽芸	副总经理	女	49	2017 年 2 月 21 日	2020 年 2 月 20 日	0	50,000	50,000	无	28.80	否
焦自亮	副总经理	男	37	2017 年 11 月 12 日	2020 年 2 月 20 日	0	50,000	50,000	无	4.82	否
黄扬武	财务负责人	男	35	2017 年 2 月 21 日	2020 年 2 月 20 日	0	50,000	50,000	无	21.84	否
吴体荣	副总经理	男	65	2017 年 2 月 21 日	2017 年 11 月 10 日	3,179,221	3,179,221	0	无	24.00	否
合计	/	/	/	/	/	64,379,221	64,629,221	250,000		328.06	/

姓名	主要工作经历
胥爱民	1955 年 10 月出生，大专学历，高级经济师。曾任南京电机厂政工科干事、团总支书记，中国人民解放军 54715 部队文书，南京普天通信股份有限公司副总经理，华脉有限董事长、总经理。现任南京光通信与光电子技术学会理事，华脉物联执行董事兼总经理，华脉光缆执行董事兼总经理，华脉光纤执行董事，华讯科技执行董事兼总经理，华脉汽车制造执行董事，公司董事长。其担任公司董事长的任期为 2017 年 2 月 21 日至 2020 年 2 月 20 日。
姜汉斌	1962 年 7 月出生，本科学历，高级通信工程师。曾任南京普天通信股份有限公司设计师、系统部总经理、总经理助理、副总经理、党委副书记、纪委书记、工会主席，华脉有限常务副总经理。现任第四届江苏省通信学会无线通信专业委员会委员，公司董事、总经理。其担任公司董事的任期为 2017 年 2 月 21 日至 2020 年 2 月 20 日。

王晓甫	1963年10月出生，本科学历，工程师。曾任南京普天通信股份有限公司市场部副总经理，华脉有限副总经理。现任公司董事、副总经理。其担任公司董事的任期为2017年2月21日至2020年2月20日。
黄海拉	1973年9月出生，本科学历，注册会计师。曾任江苏天衡会计师事务所项目经理，江苏省证监局稽查处、机构处副科长，SanmarCanadaCFO助理。现任金浦产业投资基金管理有限公司业务董事，上海铭奕投资咨询有限公司执行董事，兼任天津市大林新材料科技股份有限公司董事、东莞台一盈拓科技股份有限公司董事、公司董事。其担任公司董事的任期为2017年2月21日至2020年2月20日。
孙小菡	1955年6月出生，研究生学历，教授，享受国务院特殊贡献津贴。研究成果曾获国防科技进步奖、江苏省科学技术进步奖等荣誉或奖励。曾任东南大学电子工程系助教、讲师、副教授、教授、博士生导师、电子工程系副系主任、系主任。现任东南大学电子科学与工程学院光传感/通信综合网络国家地方联合工程研究中心主任，中国电子学会通信学分会副主任，江苏省通信学会光通信与线路专业委员会主任，南京光通信与光电子学会理事长，公司独立董事。其担任公司独立董事的任期为2017年2月21日至2020年2月20日。
沈红	1971年3月出生，本科学历，注册会计师。曾任南京五金家电工业公司财务科出纳、总账会计、副科长，江苏永和会计师事务所审计部助理、项目经理、部门经理，江苏永和会计师事务所董事、副总经理；现任南京南审希地会计师事务所有限公司董事长，公司独立董事。其担任公司独立董事的任期为2017年2月21日至2020年2月20日。
陈议	1964年8月出生，研究生学历。曾任南京珠江律师事务所律师，江苏金长城律师事务所律师。现任江苏长三角律师事务所律师，江苏润邦重工股份有限公司独立董事，苏州电器科学研究院股份有限公司独立董事，无锡智能自控工程股份有限公司独立董事，无锡普天铁心股份有限公司独立董事，公司独立董事。其担任公司独立董事的任期为2017年2月21日至2020年2月20日。
朱重北	1956年12月出生，研究生学历，高级会计师。曾任南京普天通信股份有限公司纪检监察部主任、审计部处长、企管部经理，中信证券股份有限公司南京管理总部计财部总经理，华脉有限企业发展部经理、监事，公司副总经理。现任公司董事会秘书。

鲁仲明	1969 年 11 月出生，本科学历，工程师。曾获国家发明专利一项，多项实用新型专利等荣誉或奖励。曾任南京普天通信股份有限公司设计部科长，南京华脉科技股份有限公司副总经理。现任公司监事会主席。其担任公司监事会主席的任期为 2017 年 2 月 21 日至 2020 年 2 月 20 日。
陈海燕	1973 年 10 月出生，硕士学历，高级经济师、注册税务师、管理咨询师。曾任淮阴发电厂宣传部干事，南京国信税务师事务所税务部职员。现任江苏苏豪投资集团有限公司创投部副总经理，公司监事。其担任公司监事的任期为 2017 年 2 月 21 日至 2020 年 2 月 20 日。
赵莉	1979 年 11 月出生，大专学历。曾任华脉有限总经理办公室主任。现任公司职工监事。其担任公司监事的任期为 2017 年 2 月 21 日至 2020 年 2 月 20 日。
窦云	1966 年 8 月出生，大专学历，会计师。曾任南京普天通信股份有限公司八达厂财务科科长，公司财务负责人。现任华脉物联监事，华脉光缆监事，华脉光纤监事，公司副总经理。
吴珩	1966 年 8 月出生，本科学历，工程师。曾任南京熊猫集团卫星通信设计所设计师，南京爱德奇（ADC）宽带通信有限公司销售工程师，华脉有限副总经理。现任公司副总经理。
邓丽芸	1969 年 7 月出生，本科学历，高级工程师。曾任南京普天通信股份有限公司总裁助理，中电电气太阳能研究院副总经理，常州天鹅科技有限公司副总经理，华脉有限副总经理。现任公司副总经理。
焦自亮	1981 年 8 月出生，2002-2006 年河海大学应用物理专业本科毕业，2007-2013 年 8 月浙江大华技术股份有限公司从事技术、研发工作，2013 年 9 月-2016 年 6 月河海大学工商管理专业硕士研究生毕业。2016 年 6 月-2017 年 7 月浙江大华技术股份有限公司担任销售总监。现任公司副总经理。

黄扬武	1983 年 3 月出生，本科学历，注册会计师。曾任大信会计师事务所江苏分所审计部审计员，航天晨光股份有限公司财务部总账会计，江苏上能新特变压器有限公司财务部主任，武汉天和科技股份有限公司财务部主任，公司财务经理。现任公司财务负责人。
吴体荣	1953 年 7 月出生，本科学历，高级工程师。曾任南京邮电通信设备厂传输系统部副总经理，南京普天通信股份有限公司配线系统部常务副总经理、开发二部总经理，华脉有限副总经理，公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

单位:股  
单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
姜汉斌	董事兼总经理	0	100,000	17.94	0	100,000	100,000	29.23
邓丽芸	副总经理	0	50,000	17.94	0	50,000	50,000	29.23
焦自亮	副总经理	0	50,000	17.94	0	50,000	50,000	29.23
黄扬武	财务负责人	0	50,000	17.94	0	50,000	50,000	29.23
合计	/	0	250,000	/	0	250,000	250,000	/

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

## (一) 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

## (二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胥爱民	南京光通信与光电子技术学会	理事		
	华脉物联	执行董事兼总经理		
	华脉光缆	执行董事兼总经理		
	华脉光纤	执行董事		
	华讯科技	执行董事兼总经理		
	华脉汽车制造	执行董事		
姜汉斌	第四届江苏省通信学会无线通信专业委员会	委员		
黄海拉	金浦产业投资基金管理有限公司	业务董事		
	上海铭弈投资咨询有限公司	执行董事		
孙小菡	东南大学电子科学与工程学院光传感/通信综合网络国家地方联合工程研究中心	主任		
	中国电子学会通信学分会	副主任		
	江苏通信学会光通信与线路专业委员会	主任		
	南京光通信与光电子学会	理事长		
沈红	南京南审希地会计师事务所有限公司	董事长		
陈议	无锡普天铁心股份有限公司	独立董事		
	无锡智能自控工程股份有限公司	独立董事		
	江苏润邦重工股份有限公司	独立董事		
	苏州电器科学研究院股份有限公司	独立董事		
陈海燕	江苏苏豪投资集团有限公司创投部	副总经理		
	江苏高弘投资管理有限公司	董事		

窦云	华脉物联	监事		
	华脉光纤	监事		
	华脉光缆	监事		
	江苏华脉云网信息有限公司	监事		
在其他单位任职情况的说明				

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司高级管理人员薪酬管理办法和董监事津贴制度经公司董事会审议后提交股东大会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事、高级管理人员报酬根据公司总体发展战略和年度的经营目标以及其在公司担任的职务，按公司实际情况结合工资制度、考核办法获得劳动报酬。在公司任职的内部董事、监事和高级管理人员按其岗位及职务，根据公司现行的工资制度和经董事会和股东大会审议通过的薪酬制度和董监事津贴制度领取薪酬。独立董事的津贴按照公司薪酬制度执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况公司所披露。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，公司董事、监事和高级管理人员从公司实际获得的报酬合计 328.06 万元

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
吴体荣	副总经理	离任	因年龄原因辞去副总经理职务
焦自亮	副总经理	聘任	公司发展需要，新聘用

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	774
主要子公司在职员工的数量	589
在职员工的数量合计	1,363
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	23
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	846
销售人员	127
技术人员	148
财务人员	24
行政人员	218
合计	1,363
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	166
大专	266
高中及中专	405
高中以下	526
合计	1,363

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规及其他部门规章，不断完善公司人力资源管理制度和各项工作流程，严格执行相关政策，切实保障员工在劳动保护、工资支付、社会保险等方面的切身利益。公司薪酬政策符合国家相关法律规定。员工薪酬水平综合考虑了同行业的薪酬水平和公司内部公平性，兼顾岗位价值、工作绩效和个人能力的基础上予以确定，员工薪酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定按月发放。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司致力于加强人才队伍建设，重视人才培养，人力资源部根据公司经营发展的需要，通过定期与不定期、内培与外培相结合的培训方式，组织员工岗位知识、职业技能、安全生产、制度文化、经营管理等各方面培训，提升员工的业务水平和工作能力，促使员工和公司共同成长。

### (四) 劳务外包情况

□适用 √不适用



## 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》等法律法规以及中国证监会监管要求，不断健全内部管理，结合公司实际情况对《公司章程》部分条款进行了修订、新增《公司信息披露管理制度》、《公司特定对象来访接待管理制度》、《公司投资者关系管理制度》等制度；同时完成董事会、监事会换届选举，保持核心管理层的稳定，并确定专业委员会成员构成，有效地完善公司治理结构。截止报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的上市公司治理规范性文件要求。

1、关于控股股东与公司：公司的控股股东能依法行使其利，并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司未与控股股东进行关联交易，在资产、机构、业务、人员、财务上能够完全独立于控股股东；公司具有完整的业务及自主经营能力；公司董事会、监事会和内部机构均独立运作；不存在控股股东及其下属企业或通过其他方式违规占用公司资金，以及公司违规为控股股东及其下属企业提供担保等情况。

2、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《上海证券交易所股票上市规则》及《股东大会议事规则》的规定召集、召开股东大会，并提供网络投票为中小股东参会提供便利，聘请律师出席见证，股东大会表决程序规范。

3、关于董事与董事会：公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名。全体董事能够按时出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，独立董事由会计、法律、公司所处行业专业人士担任，在董事会上能够自主决策，利用自身的专业和经验发挥指导作用，保证了董事会决策的质量，充分发挥了董事会在公司治理中的核心作用。根据有关规定的要求，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会，分工明确，权责分明。

4、关于监事与监事会：全体监事能够按时出席监事会、股东大会，列席董事会，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司建立较为完善的员工绩效评价标准和激励约束机制，推出限制性股票激励计划，将公司利益和激励对象利益有机结合，增强核心团队的凝聚力和竞争力。高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律法规的规定。

6、关于信息披露与透明度：严格按照《公司信息披露管理制度》和《公司投资者关系管理制度》的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，严格按照有关规定

真实、准确、完整、及时地披露有关信息，所有投资者有平等机会获取公司信息，确保信息披露透明，切实发挥了保护中小投资者知情权的作用。

7、关于各方相关利益者：在保持稳健发展、实现股东利益最大化的同时，公司能够主动承担社会责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与各方相关利益者沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方面利益的协调平衡。

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

## 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 1 月 3 日		
2017 年第二次临时股东大会	2017 年 2 月 21 日		
2016 年年度股东大会	2017 年 3 月 3 日		
2017 年第四次临时股东大会	2017 年 11 月 3 日	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>	2017 年 11 月 4 日

注：公司召开 2017 年第一次临时股东大会、第二次临时股东大会及 2016 年度股东大会时，尚未在上交所上市。

股东大会情况说明  
适用 不适用

## 三、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
胥爱民	否	12	12	0	0	0	否	4
姜汉斌	否	12	12	0	0	0	否	4
王晓甫	否	12	12	0	0	0	否	4
黄海拉	否	12	12	0	0	0	否	4
孙小菡	是	12	12	0	0	0	否	4
陈议	是	12	12	0	0	0	否	4
沈红	是	12	12	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明  
适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
-------------	----

其中：现场会议次数	12
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

**(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

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

适用 不适用

**五、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况（董监高薪资报酬）**

适用 不适用

公司已经建立完善、公平、透明的绩效考核和奖惩机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行综合考评。通过强化薪酬激励与约束机制，有利于增强公司高级管理人员尽职尽责的意识，促进公司经营效益的提升和工作效率的提高，将公司的利益与公司高级管理人员的利益结合起来，便于充分调动和发挥公司高级管理人员的积极性和主动性，实现公司稳健发展。

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

**十、其他**

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

#### 审 计 报 告

京永审字（2018）第 11004 号

南京华脉科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了后附的南京华脉科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并资产负债表和母公司资产负债表，2017 年度的合并利润表和母公司利润表、合并现金流量表和母公司现金流量表、合并股东权益变动表和母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

公司主营业务为通信网络物理连接设备的研发、生产和销售，主要产品包括光通信网络设备和无线通信网络设备。公司销售收入主要来源于电信运营商、电信主设备商和网络集成商。2017 年度，公司光通信网络设备和无线通信网络设备销售收入为人民币 1,068,595,324.33 元，占公司合并营业收入的比例为 92.49%。

根据财务报表附注三、22、(1)，对于国内销售，公司的货物发出后需经客户签收，在客户完成货物签收手续、并获取结算依据后，商品所有权上的主要风险转移给购买方，收入的金额能够可靠计量。因此，公司以产品经客户签收并获取结算依据时作为国内销售收入的确认时点。对于出口销售，公司将货物运至出口港并报关装船后，公司以取得海关核准的报关单作为出口销售收入的确认时点。

我们重点关注电信运营商销售收入的真实性，由于电信运营商确认接收的单证由分布在国内不同地区的众多地市级运营商提供，进而可能存在销售收入未在恰当期间确认的风险。

## 2、审计应对

我们了解、评估并测试了公司自审批客户订单至销售交易入账的收入流程以及管理层关键内部控制。此外，我们测试了信息系统一般控制和与收入流程相关的自动控制。

我们通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了公司的收入确认政策。

我们针对电信运营商的销售收入进行了抽样测试，核对至电信运营商采购框架协议中风险及报酬条款。此外，我们根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额的准确性。

另外，我们针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，核对与收入确认相关的单证是否齐全，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

根据我们所实施的审计程序，我们未发现影响合并财务报表的与收入确认相关的重大差异。

## (二) 发出商品

### 1、事项描述

公司产品主要用于电信运营商及铁塔公司通信工程项目。电信运营商及铁塔公司由于其工程建设进度、内部流程等原因导致未能及时下达订单，部分采取了先发货后获取订单等结算依据的形式，该种形式下，从公司发出产品至与电信运营商及中国铁塔获取订单等正式结算依据前，该等发出的产品已经完成交付并经客户签收，但因尚未获取对方的订单等正式结算依据，未达到收入确认条件，因而列示为发出商品。由于电信运营商采购模式及通信工程项目结算特点的影响，公司发出商品余额较大。

本期公司通过不断加强对发出商品的管控以及电信运营商的内部结算流程优化，发出商品余额不断减少，截止 2017 年 12 月 31 日，发出商品余额为 4,380.89 万元，仍是公司资产中重要的组成部分。如果发出商品不能及时确认收入，将会对公司财务状况产生影响。

## 2、审计应对

根据公司制定的《发出商品管理制度》，公司通过定期对账、过程跟踪、库龄分析等措施对发出商品进行管控，确保发出商品的安全性，我们测试了发出商品内部控制的有效性。

选取样本，针对期末的发出商品明细执行函证、实地走访、计价测试等程序，确认期末发出商品真实性以及数量、金额的准确性。

对报告期末的发出商品进行截止测试，分别抽取了各报告期前后发出商品明细记录，核查与发出商品结转有关的签收单及结算依据的日期以确定发出商品是否及时结转。

对期末发出商品进行跌价测试。根据财务报表附注三、11、（3），公司的发出商品按照成本与可变现净值孰低计量，当发出商品可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

根据我们所实施的审计程序，我们未发现影响合并财务报表的与发出商品相关的重大差异。

## 四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非贵公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审

计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

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

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

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



北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）：

中国·北京中国注册会计师：

二〇一八年三月二十七日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：南京华脉科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		215,276,301.16	219,925,013.74
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		19,598,920.40	4,460,784.08
应收账款		737,228,139.77	496,333,207.39
预付款项		29,497,383.29	7,112,988.16
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		15,332,817.84	29,820,870.65
买入返售金融资产			
存货		146,366,001.55	250,030,248.28
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		85,952,188.48	
流动资产合计		1,249,251,752.49	1,007,683,112.30
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产		22,212,753.71	15,092,648.49

固定资产		162,773,596.00	163,683,433.95
在建工程		1,549,209.59	874,536.88
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		61,821,048.78	61,540,752.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		10,739,270.91	8,726,375.92
其他非流动资产		231,900.00	1,796,944.80
非流动资产合计		259,327,778.99	251,714,692.86
资产总计		1,508,579,531.48	1,259,397,805.16
<b>流动负债：</b>			
短期借款			108,030,000.00
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			
衍生金融负债			
应付票据		49,130,000.00	58,000,000.00
应付账款		487,558,122.71	582,950,612.07
预收款项		13,294,609.85	11,585,632.21
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		9,999,071.32	13,676,379.46
应交税费		11,107,498.82	8,668,240.95
应付利息			
应付股利			
其他应付款		58,382,243.70	9,865,154.42
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		629,471,546.40	792,776,019.11
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			

预计负债			
递延收益		3,209,013.24	6,900,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,209,013.24	6,900,000.00
负债合计		632,680,559.64	799,676,019.11
<b>所有者权益</b>			
股本		138,670,000.00	102,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		514,076,813.74	160,215,587.03
减：库存股		47,899,800.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		18,192,753.52	13,385,343.15
一般风险准备			
未分配利润		252,859,204.58	184,120,855.87
归属于母公司所有者权益合计		875,898,971.84	459,721,786.05
少数股东权益			
所有者权益合计		875,898,971.84	459,721,786.05
负债和所有者权益总计		1,508,579,531.48	1,259,397,805.16

法定代表人：胥爱民 主管会计工作负责人：黄扬武 会计机构负责人：梁恒丽

### 母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：南京华脉科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		200,725,512.08	187,885,464.88
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		10,833,649.28	1,294,873.12
应收账款		673,617,953.56	466,021,622.97
预付款项		23,044,251.31	5,744,882.60
应收利息			
应收股利			
其他应收款		39,747,287.70	29,501,324.71
存货		88,536,680.27	206,209,991.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		80,000,000.00	
流动资产合计		1,116,505,334.20	896,658,159.87
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			

持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		19,243,832.41	17,243,832.41
投资性房地产		22,212,753.71	15,092,648.49
固定资产		144,762,888.88	145,402,004.76
在建工程		1,549,209.59	874,536.88
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		61,701,800.19	61,488,925.45
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		9,061,441.64	6,467,536.18
其他非流动资产		231,900.00	1,796,944.80
非流动资产合计		258,763,826.42	248,366,428.97
资产总计		1,375,269,160.62	1,145,024,588.84
<b>流动负债：</b>			
短期借款			80,000,000.00
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		49,630,000.00	58,000,000.00
应付账款		473,822,857.83	584,812,587.87
预收款项		8,659,853.15	11,525,049.55
应付职工薪酬		5,253,857.25	10,684,990.67
应交税费		8,805,111.46	6,436,135.61
应付利息			
应付股利			
其他应付款		58,382,243.70	9,865,131.56
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		604,553,923.39	761,323,895.26
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		3,209,013.24	6,900,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,209,013.24	6,900,000.00

负债合计		607,762,936.63	768,223,895.26
<b>所有者权益：</b>			
股本		138,670,000.00	102,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		514,076,813.74	160,215,587.03
减：库存股		47,899,800.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		18,192,753.52	13,385,343.15
未分配利润		144,466,456.73	101,199,763.40
所有者权益合计		767,506,223.99	376,800,693.58
负债和所有者权益总计		1,375,269,160.62	1,145,024,588.84

法定代表人：胥爱民 主管会计工作负责人：黄扬武 会计机构负责人：梁恒丽

### 合并利润表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		<b>1,124,331,329.97</b>	997,912,143.83
其中：营业收入		<b>1,124,331,329.97</b>	997,912,143.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		<b>1,044,923,502.66</b>	916,188,322.69
其中：营业成本		<b>805,251,068.02</b>	691,920,464.06
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		11,972,871.10	9,317,380.32
销售费用		113,045,103.60	120,746,956.42
管理费用		94,286,548.31	78,077,049.06
财务费用		3,143,970.89	8,193,024.13
资产减值损失		17,223,940.74	7,933,448.70
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）		1,405,707.75	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-166,263.34	18,854,792.35
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		5,990,986.76	

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		86,638,258.48	100,578,613.49
加：营业外收入		2,101,730.72	2,470,794.63
减：营业外支出		1,217,047.40	944,376.76
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		87,522,941.80	102,105,031.36
减：所得税费用		13,977,182.72	18,151,841.97
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		73,545,759.08	83,953,189.39
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		73,545,759.08	83,953,189.39
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司股东的净利润		73,545,759.08	83,953,189.39
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		73,545,759.08	83,953,189.39
归属于母公司所有者的综合收益总额		73,545,759.08	83,953,189.39
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.6037	0.8231
（二）稀释每股收益（元/股）		0.6037	0.8231

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

法定代表人：胥爱民 主管会计工作负责人：黄扬武 会计机构负责人：梁恒丽

### 母公司利润表

2017 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、营业收入</b>		<b>1,036,124,769.44</b>	951,873,930.83
<b>减: 营业成本</b>		<b>777,749,192.09</b>	689,963,334.21
税金及附加		9,670,619.24	7,091,737.99
销售费用		107,313,143.28	116,791,953.40
管理费用		76,467,199.17	63,501,107.84
财务费用		2,543,338.04	5,134,063.70
资产减值损失		15,573,976.51	6,846,544.92
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)		1,405,707.75	
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益(损失以“—”号填列)		-158,143.63	19,271,559.97
其他收益		5,990,986.76	
<b>二、营业利润(亏损以“—”号填列)</b>		<b>54,045,851.99</b>	81,816,748.74
加: 营业外收入		2,033,557.46	1,881,841.50
减: 营业外支出		1,217,047.40	727,938.03
<b>三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)</b>		<b>54,862,362.05</b>	82,970,652.21
减: 所得税费用		6,788,258.35	12,359,016.85
<b>四、净利润(净亏损以“—”号填列)</b>		<b>48,074,103.70</b>	70,611,635.36
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		48,074,103.70	70,611,635.36
(二)终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
(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			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>48,074,103.70</b>	70,611,635.36
<b>七、每股收益:</b>			
(一)基本每股收益(元/股)		0.3946	0.6923

(二) 稀释每股收益(元/股)		0.3946	0.6923
-----------------	--	--------	--------

法定代表人：胥爱民 主管会计工作负责人：黄扬武 会计机构负责人：梁恒丽

合并现金流量表  
2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,004,250,288.73	1,097,000,439.27
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			14,187.15
收到其他与经营活动有关的现金		4,076,198.18	5,601,365.03
经营活动现金流入小计		1,008,326,486.91	1,102,615,991.45
购买商品、接受劳务支付的现金		841,424,279.51	676,511,090.53
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		141,884,164.99	132,404,591.79
支付的各项税费		93,233,823.61	78,715,036.15
支付其他与经营活动有关的现金		107,206,108.31	99,562,614.58
经营活动现金流出小计		1,183,748,376.42	987,193,333.05
经营活动产生的现金流量净额		-175,421,889.51	115,422,658.40
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		180,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,405,707.75	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,272,824.86	1,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		201,678,532.61	1,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,819,801.56	38,689,818.79
投资支付的现金		260,000,000.00	
质押贷款净增加额			



取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		300,000.00	
投资活动现金流出小计		294,119,801.56	38,689,818.79
投资活动产生的现金流量净额		-92,441,268.95	-38,688,618.79
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		395,094,968.00	
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		72,000,000.00	133,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,300,000.00	30,000,000.00
筹资活动现金流入小计		469,394,968.00	163,000,000.00
偿还债务支付的现金		180,030,000.00	137,970,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,545,891.90	8,441,581.96
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		41,153,930.89	1,287,572.13
筹资活动现金流出小计		223,729,822.79	147,699,154.09
筹资活动产生的现金流量净额		245,665,145.21	15,300,845.91
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-180,175.15	91,079.67
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-22,378,188.40	92,125,965.19
加：期初现金及现金等价物余额		200,626,111.57	108,500,146.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		178,247,923.17	200,626,111.57

法定代表人：胥爱民 主管会计工作负责人：黄扬武 会计机构负责人：梁恒丽

### 母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		955,822,270.41	1,056,933,364.66
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,200,192.62	9,135,644.29
经营活动现金流入小计		964,022,463.03	1,066,069,008.95
购买商品、接受劳务支付的现金		875,190,597.38	708,271,643.79
支付给职工以及为职工支付的现金		86,526,443.00	73,052,617.70
支付的各项税费		64,433,370.92	55,928,017.65
支付其他与经营活动有关的现金		126,564,535.18	95,381,035.91
经营活动现金流出小计		1,152,714,946.48	932,633,315.05
经营活动产生的现金流量净额		-188,692,483.45	133,435,693.90
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		180,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,405,707.75	
处置固定资产、无形资产和其他长		21,039,243.00	

期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		202,444,950.75	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,460,977.94	33,166,308.09
投资支付的现金		262,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		300,000.00	-
投资活动现金流出小计		292,760,977.94	33,166,308.09
投资活动产生的现金流量净额		-90,316,027.19	-33,166,308.09
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		395,094,968.00	-
取得借款收到的现金		60,000,000.00	98,000,000.00
发行债券收到的现金			-
收到其他与筹资活动有关的现金		2,300,000.00	
筹资活动现金流入小计		457,394,968.00	98,000,000.00
偿还债务支付的现金		140,000,000.00	119,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,941,779.94	5,377,271.83
支付其他与筹资活动有关的现金		41,153,930.89	1,287,572.13
筹资活动现金流出小计		183,095,710.83	125,664,843.96
筹资活动产生的现金流量净额		274,299,257.17	-27,664,843.96
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-180,175.15	91,079.67
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-4,889,428.62	72,695,621.52
加：期初现金及现金等价物余额		168,586,562.71	95,890,941.19
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		163,697,134.09	168,586,562.71

法定代表人：胥爱民 主管会计工作负责人：黄扬武 会计机构负责人：梁恒丽

合并所有者权益变动表  
2017 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			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	102,000,000.00	-	-	-	160,215,587.03	-	-	-	13,385,343.15	-	184,120,855.87	-	459,721,786.05
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	102,000,000.00	-	-	-	160,215,587.03	-	-	-	13,385,343.15	-	184,120,855.87	-	459,721,786.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	36,670,000.00	-	-	-	353,861,226.71	47,899,800.00	-	-	4,807,410.37	-	68,738,348.71	-	416,177,185.79
（一）综合收益总额											73,545,759.08		73,545,759.08
（二）所有者投入和减少资本	36,670,000.00	-	-	-	353,861,226.71	47,899,800.00	-	-	-	-	-	-	342,631,426.71
1. 股东投入的普通股	34,000,000.00				306,172,807.94								340,172,807.94
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计	2,670,000.00				47,688,418.77	47,899,800.00							2,458,618.77

入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								4,807,410.37	-	-4,807,410.37			
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	4,807,410.37		-4,807,410.37			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	138,670,000.00	-	-	-	514,076,813.74	47,899,800.00	-	-	18,192,753.52	-	252,859,204.58	-	875,898,971.84

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东	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	专项	盈余公积	一般	未分配利润				

		优 先 股	永 续 债	其 他			综 合 收 益	储 备		风 险 准 备		权 益
一、上年期末余额	102,000,000.00				160,215,587.03				6,324,179.61		107,228,830.02	375,768,596.66
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	102,000,000.00	-	-	-	160,215,587.03	-	-	-	6,324,179.61	-	107,228,830.02	- 375,768,596.66
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)		-	-	-	-	-	-	-	7,061,163.54	-	76,892,025.85	- 83,953,189.39
(一)综合收益总额											83,953,189.39	83,953,189.39
(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配		-	-	-	-	-	-	-	7,061,163.54	-	-7,061,163.54	- -
1. 提取盈余公积									7,061,163.54		-7,061,163.54	- -
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	102,000,000.00	-	-	-	160,215,587.03	-	-	-	13,385,343.15	-	184,120,855.87	-	459,721,786.05

法定代表人：胥爱民 主管会计工作负责人：黄扬武 会计机构负责人：梁恒丽

母公司所有者权益变动表  
2017 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	102,000,000.00	-	-	-	160,215,587.03	-	-	-	13,385,343.15	101,199,763.40	376,800,693.58
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	102,000,000.00	-	-	-	160,215,587.03	-	-	-	13,385,343.15	101,199,763.40	376,800,693.58
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	36,670,000.00	-	-	-	353,861,226.71	47,899,800.00	-	-	4,807,410.37	43,266,693.33	390,705,530.41
(一)综合收益总额										48,074,103.70	48,074,103.70
(二)所有者投入和减少资本	36,670,000.00	-	-	-	353,861,226.71	47,899,800.00	-	-	-		342,631,426.71
1. 股东投入的普通股	34,000,000.00				306,172,807.94						340,172,807.94
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	2,670,000.00				47,688,418.77	47,899,800.00					2,458,618.77
4. 其他											

(三)利润分配									4,807,410.37	-4,807,410.37	
1. 提取盈余公积									4,807,410.37	-4,807,410.37	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	138,670,000.00	-	-	-	514,076,813.74	47,899,800.00	-	-	18,192,753.52	144,466,456.73	767,506,223.99

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	102,000,000.00				160,215,587.03				6,324,179.61	37,649,291.58	306,189,058.22
加：会计政策变更											



前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	102,000,000.00	-	-	-	160,215,587.03	-	-	-	6,324,179.61	37,649,291.58	306,189,058.22
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	7,061,163.54	63,550,471.82	70,611,635.36
(一)综合收益总额										70,611,635.36	70,611,635.36
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									7,061,163.54	-7,061,163.54	
1. 提取盈余公积									7,061,163.54	-7,061,163.54	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥											

补亏损											
4. 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	102,000,000.00	-	-	-	160,215,587.03	-	-	-	13,385,343.15	101,199,763.40	376,800,693.58

法定代表人：胥爱民主管会计工作负责人：黄扬武会计机构负责人：梁恒丽

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

中文名称：南京华脉科技股份有限公司

注册地址：南京市江宁区东山街道工业集中区润发路 11 号

成立时间：1998 年 12 月 16 日

注册资本：13,867 万元

统一社会信用代码：9132010013516108X0

法定代表人：胥爱民

#### 2. 公司历史沿革情况

南京华脉科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“华脉科技”）前身系南京华脉通信技术有限公司，于 1998 年 12 月由自然人李德禄、王琼和郑诚共同出资设立。公司原注册资本 50 万元，实收资本 50 万元，出资业经南京市求实审计事务所审验，并出具《工商企业验资报告》。

2000 年 1 月 10 日，公司股东李德禄、王琼分别与胥金华、王仲芳签署《股权转让协议》，股东李德禄将持有的公司 59%的股权转让给胥金华，股东王琼将持有的公司 40%的股权转让给王仲芳。

2000 年 10 月 10 日，公司股东会决议通过，新增注册资本 250 万元，由各股东按所持股份比例以货币增资，新增出资业经南京天宏会计师事务所有限公司出具宁天宏会验[2000]68 号《验资报告》予以审验。

2004 年 10 月 12 日，公司股东签署股权转让协议，股东王仲芳将持有公司 20%的股权转让给王晓甫、6%的股权转让给吴珩、4%的股权转让给窦云、10%的股权转让给鲁仲明；股东胥金华将持有公司 12%的股权转让给张凡、4%的股权转让给张国红、40%的股权转让给胥爱民、3%的股权转让给谭斌；股东郑诚将持有公司 1%的股权转让给谭斌。

2005 年 12 月 1 日，公司股东会决议通过，增加注册资本 700 万元，由各股东按原持股比例以货币增资，新增出资业经南京正则联合会计师事务所出具宁正验字（2005）G-111 号《验资报告》予以审验。

2009 年 8 月 5 日，公司股东会决议通过，新增注册资本 2,000 万元，由各股东按原持股比例以货币增资，新增出资业经江苏天诚会计师事务所有限公司出具苏诚会验（2009）第 155 号《验资报告》予以审验。

2009 年 11 月，公司股东会决议通过，新增注册资本 1,000 万元，由各股东按原持股比例以货币增资，新增出资业经江苏天诚会计师事务所有限公司所出具苏诚会验（2009）第 207 号《验资报告》予以审验。

2010年4月10日，公司股东会决议通过，新增注册资本500万元，由各股东按原持股比例以货币增资，新增出资业经江苏天诚会计师事务所有限公司出具苏诚会验（2010）第32号《验资报告》予以审验。

2010年11月，公司股东会决议通过，新增注册资本1,000万元，由各股东按原持股比例以货币增资，新增出资业经江苏天诚会计师事务所有限公司分别出具苏诚会验（2010）第099号、第111号《验资报告》予以审验。

2010年12月10日，公司股东会决议通过，新增注册资本500万元，由各股东按原持股比例以货币增资，新增出资业经江苏天诚会计师事务所有限公司出具苏诚会验（2011）第005号《验资报告》予以审验。

2011年12月27日，公司股东会决议通过，股东王晓甫将持有公司2%的股权转让给吴体荣；股东张凡将持有公司1%的股权转让给吴体荣；股东鲁仲明将持有公司1%的股权转让给吴体荣；股东王晓甫将持有公司4%的股权转让给胥爱民。

2012年12月10日，公司股东会决议通过，新增注册资本1,250万元，由上海金融发展投资基金（有限合伙）以货币出资。新增出资业经北京永拓会计师事务所有限责任公司出具京永验字（2012）第21011号《验资报告》予以审验。

2013年8月18日，公司股东会决议通过，新增注册资本450万元，由江苏弘瑞成长创业投资有限公司、江苏弘瑞新时代创业投资有限公司及郑翊磊以货币资金出资。新增出资业经北京永拓会计师事务所有限责任公司江苏分公司出具京永苏会验字（2013）第011号《验资报告》予以审验。

2014年1月30日，公司召开股东会决议，各发起人股东以截止2013年11月30日经审计的净资产额为基础按比例折为7,700万股，每股面值为人民币1元，将本公司整体变更为股份有限公司。

2014年3月28日，公司股东大会决议通过，以资本公积转增股本的方式进行增资，增加注册资本2,500万元。本次增资完成后，公司注册资本由人民币7,700万元增加至人民币10,200万元。

2017年5月5日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]648号文核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）3,400万股，每股发行价为人民币11.26元，发行后股本变更为13,600万元。2017年6月2日，本公司发行的人民币普通股（A股）股票在上海证券交易所挂牌上市交易，股票简称“华脉科技”，股票代码“603042”。

2017年11月17日，经公司第二届董事会第九次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向60名激励对象授予公司267万股限制性股票，授予价格为17.94元人民币/股。股票登记日为2017年12月4日。

截至2017年12月31日止，本公司注册及实收股本为人民币138,670,000.00元。

### 3. 公司注册地、总部地址

公司是在南京市工商行政管理局登记注册的股份有限公司，住所及总部地址均位于南京市江宁区东山街道工业集中区润发路 11 号。

### 4. 业务性质及经营范围

公司所属行业：通信设备制造业

经营范围：无线通信设备、移动通信系统天线及工程设备、工程配件、通信产品及其配套设备、微波通信设备及器件、低压成套设备的研发、制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；通信信息网络系统集成；计算机网络系统集成；楼宇建筑智能化、通信工程及防雷消防工程的设计、施工；技术研发服务；自有物业租赁。（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）

### 5. 合并财务报表范围

适用 不适用

本期财务报表合并范围包括公司及公司的全资子公司南京华脉光纤技术有限公司、南京华脉物联技术有限公司、南京华脉光缆技术有限公司、南京华讯科技有限公司、南京华脉软件技术有限公司、南京华脉众创服务有限公司和控股子公司深圳前海元启投资管理有限公司。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，还按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业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，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业集团内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方有关资产、负债的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

### (2) 非同一控制下的企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值以及企业合并中发生的各项直接相关费用之和。通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的股权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购买方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》的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在改按成本法核算时转入当期损益。

B、在合并财务报表中，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业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；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认的商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业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，本公司计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响

其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

#### （2）合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

#### （3）报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，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收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### （4）分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享



有子公司自购买日开始持续计算的净资产之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### (1) 外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

### (2) 外币财务报表的折算

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

## 10. 金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和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资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### (1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法等。

## (2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

### ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

### ② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

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，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

### ③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### ④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，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，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

### (3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

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，单独进行减值测试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（包括单项金额重大和不重大的金融资产），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。已单项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。

### ⑤ 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### ⑥ 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 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原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并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

#### (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### (5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，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，相关的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。

### ⑦ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

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，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

### ⑧ 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### (6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (8) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## 11. 应收款项

### (1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额超过 200 万元的应收账款和其他应收款确认为单项金额重大的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，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。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试
--	---

**(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:**

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1：按账龄组合	采用账龄分析法
组合 2：按其他组合	经测试未发生减值的，不需计提坏账准备，若发生减值则按照未来预计无法收回的金额计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	100	100
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:**

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	金额虽然不重大，但预计未来现金流量存在重大流入风险的款项
坏账准备的计提方法	根据实际情况对预计未来现金流量的现值进行减值测试，计提坏账准备；如发生减值，单独计提坏账准备，不再按照组合计提坏账准备；如未发生减值，包含在组合中按组合性质进行减值测试

**12. 存货**

√适用 □不适用

**(1) 存货分类**

本公司存货包括：原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

**(2) 存货计价方法**

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料及库存商品发出时采用月末一次加权平均法核算，发出商品采用个别计价法核算。

**(3) 期末存货的计量**

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。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；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### (4) 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

#### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品领用时按一次摊销法核算；包装物领用时按一次摊销法核算。

### 13. 持有待售资产

适用 不适用

### 14. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

#### (1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

##### ①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

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，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号-债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

## (2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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的成本。

取得长期股权投资后，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时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利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，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，本公司负有承



担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资，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，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

## 15. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

#### ①折旧或摊销方法

投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75

#### ②值测试方法及会计处理方法

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注三、重要会计政策和会计估计”中的“长期资产减值”。

## 16. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司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，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	5-20	5	4.75-19
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
其他	年限平均法	5-10	5	9.5-19

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

□适用 √不适用

**17. 在建工程**

√适用 □不适用

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

**18. 借款费用**

□适用 √不适用

**19. 生物资产**

□适用 √不适用

**20. 油气资产**

□适用 √不适用

**21. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

①购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

本公司使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按照直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。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某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 22. 长期资产减值

√适用 □不适用

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- (6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、投资性房地产、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产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确定。资产的可收回金额

低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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

资产组是本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定及尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 23. 长期待摊费用

适用 不适用

### 24. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

### 25. 预计负债

适用 不适用

## 26. 股份支付

√适用 □不适用

### (1) 股份支付的种类

本公司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。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，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应当与实际可行权数量一致。

### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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

适用 不适用

## 28. 收入

适用 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。收入在其金额及相关成本能够可靠计量、相关的经济利益很可能流入本公司、并且同时满足以下不同类型收入的其他确认条件时，予以确认。

### (1) 销售商品

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认营业收入实现。具体收入确认时点为：

#### ①国内销售

公司的货物发出后需经客户签收，在客户完成货物签收手续、并获取结算依据后，商品所有权上的主要风险方转移给购买方，收入的金额能可靠的计量。因此，公司以产品经客户签收并获取结算依据时作为国内销售收入的确认时点。

#### ②口销售

对于出口销售，公司将货物运至出口港并报关装船后，公司以取得海关核准的报关单作为出口销售收入的确认时点。

### (2) 提供劳务

在同一年度内开始并完成，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的依据时，确认劳务收入的实现；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。

### (3) 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能可靠地计量时，按合同或协议规定确认为收入。

## 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

适用 不适用

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

## (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

### (1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

### (2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

## 31. 租赁

### (1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

作为承租人，本公司对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，本公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

## (2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

## 32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 33. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
会计政策变更的原因：财政部于 2017 年 5 月 10 日印发了《企业会计准则第 16 号—政府补助》修订版（财会[2017]15 号，以下简称“新政府补助准则”），新政府补助要求，与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至新政府准则实施日之间新增的政府补助根据新政府补助准则进行调整，可比会计期间的财务报表不进行追溯调整。	第二届董事会第五次会议	本次会计政策变更仅对公司财务报表项目列示产生影响，对公司当期损益、总资产、净资产均无影响
2017 年 12 月 25 日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表	第二届董事会第十三次会议	本次会计政策变更仅对公司财务报表项目列示产生影响，对公司当期损益、总资产、净资产均无影响

### (2)、会计估计变更

适用 不适用

## 34. 其他

适用 不适用



## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、11%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	实缴流转税税额	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
南京华脉科技股份有限公司	15
南京华脉光纤技术有限公司	25
南京华讯科技有限公司	25
南京华脉物联技术有限公司	25
南京华脉光缆技术有限公司	25
南京华脉软件技术有限公司	25

### 2. 税收优惠

适用 不适用

2013年12月11日，公司通过高新技术企业复审，并取得换发的编号为GF201332000476的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2013年至2015年公司减按15%的税率缴纳企业所得税。2016年10月20日，公司通过高新技术企业重新认定，并取得编号为GR201632000002的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2017年公司减按15%的税率缴纳企业所得税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	251,567.29	119,865.03
银行存款	177,996,355.88	200,506,246.54
其他货币资金	37,028,377.99	19,298,902.17
合计	215,276,301.16	219,925,013.74
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

至报告期末，除上述其他货币资金使用受限外，本项目中无因抵押、质押等对使用有限制的款项及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,727,554.12	2,317,527.08
商业承兑票据	11,871,366.28	2,143,257.00
合计	19,598,920.40	4,460,784.08

### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	16,024,560.01	
商业承兑票据	4,642,170.67	
合计	20,666,730.68	

### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	791,652,088.24	100.00	54,423,948.47	6.87	737,228,139.77	533,773,179.70	100.00	37,439,972.31	7.01	496,333,207.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	791,652,088.24	/	54,423,948.47	/	737,228,139.77	533,773,179.70	/	37,439,972.31	/	496,333,207.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内应收账款明细	707,015,083.58	35,350,754.18	5
1 年以内小计	707,015,083.58	35,350,754.18	5
1 至 2 年	56,230,681.38	5,623,068.14	10
2 至 3 年	18,087,089.52	5,426,126.86	30
3 至 4 年	4,590,468.95	2,295,234.48	50
4 年以上	5,728,764.81	5,728,764.81	100
合计	791,652,088.24	54,423,948.47	6.87

确定该组合依据的说明：

本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征，按不同账龄的应收账款采用账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 16,983,976.16 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：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：**

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
中国电信股份有限公司陕西分公司	非关联方	95,453,503.03	1年以内	12.06	4,772,675.15
		6,934,005.21	1-2年	0.88	693,400.52
		75,000.00	2-3年	0.01	22,500.00
		819.90	3-4年	-	409.95
		132,391.92	4年以上	0.02	132,391.92
南京第五十五所技术开发有限公司	非关联方	39,223,535.00	1年以内	4.95	1,961,176.75
中国电信股份有限公司江苏分公司	非关联方	14,869,661.47	1年以内	1.88	743,483.07
		9,064,015.87	1-2年	1.14	906,401.59
		214,180.42	2-3年	0.03	64,254.13
中国联合网络通信有限公司河北省分公司	非关联方	18,700,762.78	1年以内	2.36	935,038.14
		5,421,508.52	1-2年	0.68	542,150.85
中国电信股份有限公司江西分公司	非关联方	18,424,449.75	1年以内	2.33	921,222.49
		4,391,717.32	1-2年	0.55	439,171.73
		802,121.33	2-3年	0.10	240,636.40
合计		213,707,672.52	/	26.99	12,374,912.69

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 6、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	29,479,027.65	99.93	6,792,302.18	95.49
1至2年	13,355.64	0.05	320,685.98	4.51
2至3年	5,000.00	0.02	-	-
合计	29,497,383.29	100.00	7,112,988.16	100.00

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因	占预付账款总额比例 (%)
上海西门子开关有限公司	非关联方	6,715,000.00	1 年以内	预付材料款	22.76
OFSFitel, LLC(美国)	非关联方	5,143,722.24	1 年以内	预付材料款	17.44
江苏华普通信科技有限公司	非关联方	4,444,800.00	1 年以内	预付材料款	15.07
美登思电气(上海)有限公司	非关联方	2,200,000.00	1 年以内	预付材料款	7.46
北京青马恒德科技有限公司	非关联方	2,000,000.00	1 年以内	预付技术服务费	6.78
合计		20,503,522.24	/		69.51

其他说明

□适用 √不适用

## 7、 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 8、 应收股利

## (1). 应收股利

□适用 √不适用

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 9、 其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18,425,293.30	100.00	3,092,475.46	16.78	15,332,817.84	33,596,445.17	100.00	3,775,574.52	11.24	29,820,870.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	18,425,293.30	/	3,092,475.46	/	15,332,817.84	33,596,445.17	/	3,775,574.52	/	29,820,870.65

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内其他应收账款明细	10,763,412.81	538,170.65	5
1 年以内小计	10,763,412.81	538,170.65	5
1 至 2 年	3,410,215.45	341,021.55	10
2 至 3 年	1,993,192.74	597,957.82	30
3 至 4 年	1,286,293.73	643,146.87	50
4 年以上	972,178.57	972,178.57	100
合计	18,425,293.30	3,092,475.46	16.78

确定该组合依据的说明：

本公司相同账龄的其他应收款项具有类似的信用风险特征，按不同账龄的应收账款采用账龄分析法计提坏账准备。

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-683,099.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

## (3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

## (4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	14,600,976.85	11,518,157.10
备用金	13,451.50	114,000.00
往来款	2,927,770.30	21,240,670.27
其他	883,094.65	723,617.80
合计	18,425,293.30	33,596,445.17

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国移动通信集团北京有限公司	保证金	593,000.00	1年以内	3.22	29,650.00
		770,600.00	1-2年	4.18	77,060.00
		755,400.00	2-3年	4.10	226,620.00
中招国际招标有限公司	保证金	1,473,571.00	1-2年	8.00	147,357.10
		329,429.00	2-3年	1.79	98,828.70
南京华聚酒店管理有限公司	房租	1,227,157.50	1年以内	6.66	61,357.87
江苏浪里白餐饮管理有限公司	房租	1,179,514.09	1年以内	6.40	58,975.70
北方联合广播电视网络股份有限公司	保证金	300,000.00	1年以内	1.63	15,000.00
		500,000.00	1-2年	2.71	50,000.00
合计	/	7,128,671.59	/	38.69	764,849.37

## (6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	39,661,211.59	304,000.77	39,357,210.82	34,710,741.42	313,877.28	34,396,864.14
在产品	9,327,375.01	-	9,327,375.01	11,365,746.57	-	11,365,746.57
库存商品	39,981,670.92	185,274.49	39,796,396.43	36,986,669.52	232,406.47	36,754,263.05
周转材料	180,153.36		180,153.36	231,619.20		231,619.20
建造合同形成的已完工未结算资产	468,248.83	-	468,248.83	241,101.97	-	241,101.97
半成品	15,345,179.29	304,678.13	15,040,501.16	18,215,119.09	304,678.13	17,910,440.96
发出商品	43,808,865.01	1,612,749.07	42,196,115.94	153,623,612.07	4,493,399.68	149,130,212.39
合计	148,772,704.01	2,406,702.46	146,366,001.55	255,374,609.84	5,344,361.56	250,030,248.28

## (2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	313,877.28	-9,876.51	-	-	-	304,000.77
在产品						
库存商品	232,406.47	-47,131.98	-	-	-	185,274.49
半成品	304,678.13					304,678.13
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	4,493,399.68	980,072.13	-	3,860,722.74	-	1,612,749.07
合计	5,344,361.56	923,063.64	-	3,860,722.74	-	2,406,702.46

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 11、 持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用



**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	80,000,000.00	
待抵扣增值税进项税额	5,538,277.68	
预缴税金	413,910.80	
合计	85,952,188.48	

**14、可供出售金融资产****(1). 可供出售金融资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产**

□适用 √不适用

**(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产**

□适用 √不适用

**(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**15、持有至到期投资****(1). 持有至到期投资情况：**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的持有至到期投资：**

□适用 √不适用

**(3). 本期重分类的持有至到期投资：**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况：**

□适用 √不适用

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**17、长期股权投资**

□适用 √不适用

**18、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
<b>一、账面原值</b>				
1. 期初余额	15,399,042.89			15,399,042.89
2. 本期增加金额	8,887,899.92			8,887,899.92
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,887,899.92			8,887,899.92
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	24,286,942.81			24,286,942.81
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1. 期初余额	306,394.40			306,394.40
2. 本期增加金额	1,767,794.70			1,767,794.70
(1) 计提或摊销	1,767,794.70			1,767,794.70
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,074,189.10			2,074,189.10
<b>三、减值准备</b>				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
<b>四、账面价值</b>				
1. 期末账面价值	22,212,753.71			22,212,753.71
2. 期初账面价值	15,092,648.49			15,092,648.49

**(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**19、固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	151,307,245.02	46,020,801.41	5,865,895.11	5,734,264.52	336,532.85	209,264,738.91
2. 本期增加金额	11,766,170.20	9,399,635.98	703,591.21	1,613,585.00	448,247.83	23,931,230.22
(1) 购置	530,065.87	6,767,157.35	703,591.21	1,613,585.00	448,247.83	10,062,647.26
(2) 在建工程转入	11,236,104.33	2,632,478.63	-	-	-	13,868,582.96
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	9,703,463.10	1,278,649.24	789,157.90	175,013.42	2,435.90	11,948,719.56
(1) 处置或报废	815,563.18	1,278,649.24	789,157.90	175,013.42	2,435.90	3,060,819.64
(2) 转入投资性房地产	8,887,899.92					8,887,899.92
4. 期末余额	153,369,952.12	54,141,788.15	5,780,328.42	7,172,836.10	782,344.78	221,247,249.57
二、累计折旧						
1. 期初余额	18,249,425.91	21,511,953.23	2,623,732.58	3,087,696.88	108,496.36	45,581,304.96
2. 本期增加金额	8,483,245.87	5,574,639.05	528,223.05	938,695.95	66,675.78	15,591,479.70
(1) 计提	8,483,245.87	5,574,639.05	528,223.05	938,695.95	66,675.78	15,591,479.70
3. 本期减少金额	1,876,988.29	186,608.97	474,605.79	160,405.12	522.92	2,699,131.09
(1) 处置或报废	109,193.59	186,608.97	474,605.79	160,405.12	522.92	931,336.39
(2) 转入投资性房地产	1,767,794.70					1,767,794.70
4. 期末余额	24,855,683.49	26,899,983.31	2,677,349.84	3,865,987.71	174,649.22	58,473,653.57
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	128,514,268.63	27,241,804.84	3,102,978.58	3,306,848.39	607,695.56	162,773,596.00
2. 期初账面价值	133,057,819.11	24,508,848.18	3,242,162.53	2,646,567.64	228,036.49	163,683,433.95

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 20、在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三期厂房-附属设施				874,536.88		874,536.88
研发楼装修	1,549,209.59	-	1,549,209.59			
合计	1,549,209.59	-	1,549,209.59	874,536.88		874,536.88

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	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
三期厂房-附属设施	874,536.88	269,634.00	1,144,170.88								
研发楼装修		7,548,273.25	5,999,063.66		1,549,209.59						
研发楼中央空调安装工程		1,924,272.58	1,924,272.58								
研发楼地下车库工程		892,284.18	892,284.18								
配电房		1,276,313.03	1,276,313.03								
全自动喷塑生产线		2,632,478.63	2,632,478.63								
合计	874,536.88	14,543,255.67	13,868,582.96		1,549,209.59	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本报告期内未发生在建工程减值情况。

## 21、工程物资

□适用 √不适用

**22、固定资产清理**

□适用 √不适用

**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、无形资产****(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	64,457,751.25		3,126,386.78	67,584,138.03
2. 本期增加金额		600,000.00	1,308,601.99	1,908,601.99
(1) 购置		600,000.00	1,308,601.99	1,908,601.99
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	64,457,751.25	600,000.00	4,434,988.77	69,492,740.02
二、累计摊销				
1. 期初余额	4,691,754.68		1,351,630.53	6,043,385.21
2. 本期增加金额	1,287,842.06	30,000.00	310,463.97	1,628,306.03
(1) 计提	1,287,842.06	30,000.00	310,463.97	1,628,306.03
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	5,979,596.74	30,000.00	1,662,094.50	7,671,691.24
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	58,478,154.51	570,000.00	2,772,894.27	61,821,048.78
2. 期初账面价值	59,765,996.57		1,774,756.25	61,540,752.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

期末本公司对无形资产进行检查,未发现无形资产存在减值迹象

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	59,923,126.39	9,497,765.45	46,559,908.39	7,328,286.31
内部交易未实现利润	2,669,967.15	404,588.07	9,284,685.77	1,398,089.61
可抵扣亏损				
递延收益	3,209,013.24	481,351.99		
股份支付	2,370,436.03	355,565.40		
合计	68,172,542.81	10,739,270.91	55,844,594.16	8,726,375.92

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位:元币种:人民币

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：**

□适用 √不适用

单位：元币种：人民币

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

□适用 √不适用

单位：元币种：人民币

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

□适用 √不适用

单位：元币种：人民币

其他说明：

□适用 √不适用

**30、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上市费用		1,796,944.80
预付工程款	231,900.00	
合计	231,900.00	1,796,944.80

**31、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		108,030,000.00
合计		108,030,000.00

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

期末公司无已逾期未偿还的短期借款。

**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

□适用 √不适用

**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		30,000,000.00
银行承兑汇票	49,130,000.00	28,000,000.00
合计	49,130,000.00	58,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**35、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	417,904,527.44	513,065,386.42
1 至 2 年	65,035,348.31	62,995,019.82
2 至 3 年	2,540,068.33	2,209,494.85
3 年以上	2,078,178.63	4,680,710.98
合计	487,558,122.71	582,950,612.07

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
龙成建设工程有限公司	7,800,000.00	在付款账期内，尚未结清
慈溪市海虹通信设备有限公司	7,192,417.18	在付款账期内，尚未结清
江苏馨德高分子材料股份有限公司	3,967,600.00	在付款账期内，尚未结清
余姚市大华通信设备制造有限公司	3,673,943.64	在付款账期内，尚未结清
常州翔凯新能源科技有限公司	3,217,396.81	在付款账期内，尚未结清
合计	25,851,357.63	/

其他说明

□适用 √不适用

**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	9,502,371.94	10,398,413.51
1 至 2 年	3,555,841.84	1,148,967.19
2 至 3 年	211,994.32	38,251.51
3 年以上	24,401.75	
合计	13,294,609.85	11,585,632.21

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

√适用 □不适用



单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国电信股份有限公司四川分公司	1,651,741.70	预收货款
中国移动通信集团浙江有限公司丽水分公司	687,814.84	预收货款
中国电信股份有限公司十堰分公司	210,294.44	预收货款
郑州铁路局郑州通信段	202,290.59	预收货款
中国电信集团江苏省电信公司	156,486.11	预收货款
合计	2,908,627.68	/

## (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 37、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示:

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,676,379.46	127,421,192.79	131,098,500.93	9,999,071.32
二、离职后福利-设定提存计划		11,389,952.83	11,389,952.83	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,676,379.46	138,811,145.62	142,488,453.76	9,999,071.32

## (2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,175,831.26	108,644,833.73	115,254,817.82	3,565,847.17
二、职工福利费		6,772,163.44	6,772,163.44	
三、社会保险费		5,911,998.72	5,911,998.72	
其中：医疗保险费		5,151,679.05	5,151,679.05	
工伤保险费		332,879.15	332,879.15	
生育保险费		427,440.52	427,440.52	
四、住房公积金		2,453,260.00	2,453,260.00	
五、工会经费和职工教育经费	3,500,548.20	3,638,936.90	706,260.95	6,433,224.15
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	13,676,379.46	127,421,192.79	131,098,500.93	9,999,071.32

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		11,037,909.84	11,037,909.84	
2、失业保险费		352,042.99	352,042.99	

3、企业年金缴费				
合计		11,389,952.83	11,389,952.83	

其他说明：

适用 不适用

### 38、应交税费

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,358,627.62	1,368,754.70
企业所得税	3,912,861.27	5,816,559.36
个人所得税	257,967.99	244,411.89
教育费附加	220,993.13	142,420.35
城市维护建设税	515,650.69	332,314.20
土地使用税	99,137.41	110,918.95
房产税	549,193.75	545,508.81
印花税	52,774.20	32,939.57
关税	-7,036.02	-20,533.80
地方教育费附加	147,328.78	94,946.92
合计	11,107,498.82	8,668,240.95

### 39、应付利息

适用 不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 40、应付股利

适用 不适用

### 41、其他应付款

#### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	47,899,800.00	
保证金及押金	1,029,000.00	400,000.00
员工报销款	7,995,405.43	6,855,327.30
其他	1,458,038.27	2,609,827.12
合计	58,382,243.70	9,865,154.42

限制性股票回购义务详见财务报表附注十三、股份支付

#### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

报告期内公司无账龄超过1年的大额其他应付款

**42、持有待售负债**

适用 不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

适用 不适用

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**45、长期借款**

**(1)、长期借款分类**

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

**46、应付债券**

**(1)、应付债券**

适用 不适用

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

适用 不适用

**(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：**

适用 不适用

**(4)、划分为金融负债的其他金融工具说明：**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、长期应付款**

**(1) 按款项性质列示长期应付款：**

适用 不适用

**48、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**49、专项应付款**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,900,000.00	2,300,000.00	5,990,986.76	3,209,013.24	科技成果转化专项资金
合计	6,900,000.00	2,300,000.00	5,990,986.76	3,209,013.24	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
PLC 光功分器研究产业化财政拨款	6,900,000.00	-	5,990,986.76		909,013.24	与资产相关
物联网居家健康养老智慧服务系统财政拨款		500,000.00			500,000.00	与资产相关
集成型波分/功分器件研发与产业化财政拨款		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
智能车间财政拨款		800,000.00			800,000.00	与资产相关
合计	6,900,000.00	2,300,000.00	5,990,986.76		3,209,013.24	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

期初余额	本次变动增减（+、-）					小计	期末余额
	发行新股	送股	公积金转股	其他			

股份总数	102,000,000.00	36,670,000.00				36,670,000.00	138,670,000.00
------	----------------	---------------	--	--	--	---------------	----------------

其他说明：

报告期股本变动情况及执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号的说明详见本报告“第十一节财务报告”之“三公司基本情况”。

#### 54、其他权益工具

##### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

##### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	160,215,587.03	351,402,607.94	-	511,618,194.97
其他资本公积	-	2,458,618.77	-	2,458,618.77
合计	160,215,587.03	353,861,226.71	-	514,076,813.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

①2017年5月5日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]648号文核准，公司向社会公众共募集资金净额为34,017.28万元，计入股本为3,400.00万元，计入资本公积（股本溢价）为30,617.28万元。

②股本溢价4,522.98万元系激励对象对授予的限制性股票溢价交款。

③其他资本公积增加，系本公司实施限制性股票激励计划，本期确认的股权激励费用。

#### 56、库存股

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制股票回购义务		47,899,800.00	-	47,899,800.00
合计		47,899,800.00	-	47,899,800.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内库存股增加系公司对2017年11月授予的限制性股票确认的回购义务。

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,385,343.15	4,807,410.37	-	18,192,753.52
合计	13,385,343.15	4,807,410.37	-	18,192,753.52

**60、分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	184,120,855.87	107,228,830.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	184,120,855.87	107,228,830.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,545,759.08	83,953,189.39
减：提取法定盈余公积	4,807,410.37	7,061,163.54
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	252,859,204.58	184,120,855.87

调整期初未分配利润明细：

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

**61、营业收入和营业成本**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,040,393,996.73	731,107,696.49	992,418,410.05	687,558,327.62
其他业务	83,937,333.24	74,143,371.53	5,493,733.78	4,362,136.44
合计	1,124,331,329.97	805,251,068.02	997,912,143.83	691,920,464.06

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		87,179.72
城市维护建设税	5,238,772.41	4,399,070.05
教育费附加	3,741,980.30	3,142,192.90
房产税	2,194,969.19	1,151,447.40
土地使用税	396,549.64	295,783.88
印花税	400,599.56	241,706.37
合计	11,972,871.10	9,317,380.32

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,330,095.77	33,773,062.08
办公费	13,569,046.05	15,399,046.52
差旅费	4,971,497.51	4,172,083.75
运输费	23,786,037.64	28,396,270.19
业务招待费	13,588,816.34	13,870,084.57
广告宣传费	5,930,743.13	9,776,403.78
招投标费用	4,084,724.08	3,308,424.67
产品维护费	11,175,666.00	10,933,221.14
股份支付	1,182,389.18	
其它费用	4,426,087.90	1,118,359.72
合计	113,045,103.60	120,746,956.42

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,686,023.82	26,425,344.15
办公费	8,002,305.53	6,471,286.94
差旅费	437,773.96	538,334.20
业务招待费	1,313,883.13	795,474.68
折旧及摊销	5,668,155.08	4,281,849.93
中介服务费	6,972,544.91	1,095,520.98
税金	-	825,932.41
研发费	44,003,740.37	36,942,096.46
股份支付	750,723.30	-
其他	451,398.21	701,209.31
合计	94,286,548.31	78,077,049.06

**65、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,546,027.88	8,441,581.96

减：利息收入	-563,951.24	-301,649.15
汇兑损益	922,084.30	-174,660.05
手续费及其他	239,809.95	227,751.37
合计	3,143,970.89	8,193,024.13

**66、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	16,300,877.10	3,634,598.34
二、存货跌价损失	923,063.64	4,298,850.36
合计	17,223,940.74	7,933,448.70

**67、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	1,405,707.75	
合计	1,405,707.75	

**69、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,796,603.53	2,258,028.96	1,796,603.53
其他	305,127.19	212,765.67	305,127.19
合计	2,101,730.72	2,470,794.63	2,101,730.72

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币



补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业稳岗补贴	277,903.53	333,328.96	与收益相关
南京市江宁区财政局 2016 年外经贸发展专项第二第三批补贴	31,200.00		与收益相关
中共南京市江宁区组织部“两新”党建工作专项经费	8,000.00		与收益相关
南京东山国际企业研发园开发有限公司知识产权创新成果补助款	63,500.00		与收益相关
南京市江宁区人民政府东山街道办事处财政所“东山科协街道创新创业发展补助资金	20,000.00		与收益相关
南京市江宁区财政局商务局-2017 年外经贸发展第一批专项资金	19,200.00		与收益相关
南京市江宁区财政局区长质量奖提名奖专项经费	50,000.00		与收益相关
南京市江宁区财政局科技局知识产权战略专项资金	90,000.00		与收益相关
南京市江宁区财政局工业和信息化局第一批新兴产业引导专项资金-两化融合	300,000.00		与收益相关
南京市江宁区财政局科技局专利补助资金	23,300.00		与收益相关
南京市江宁区财政局 2017 年省商务发展专项资金	210,600.00		与收益相关
东山国际 2016 专利奖励	53,900.00		与收益相关
江宁财政局 2017 年第一批资本市场融资补贴	600,000.00		与收益相关
江宁财政局科学技术协会企业科协成立补助	5,000.00		与收益相关
南京财政局 2017 年下半年企事业科协组织建设资助经费	2,000.00		与收益相关
中共南京市江宁区东山国际企业研发园工作委员会党费补贴	1,000.00		与收益相关
科技局-知识产权战略专项补助	41,000.00		与收益相关
知识产权服务业集聚区建设补助		10,000.00	与收益相关
中小微工业企业发展资金		100,000.00	与收益相关
2016 年省级工业和信息工业产业转型升级专项资金		300,000.00	与收益相关
金桥工程		15,000.00	与收益相关

2015 年第二批企业利用资本市场融资补贴和奖励资金		1,000,000.00	与收益相关
江宁区专利专项资金		59,000.00	与收益相关
江苏省财政厅财政支付局 2016 年国家服务外包市场开拓补助金		78,000.00	与收益相关
2016 年省级商务发展及市级开放型经济发展支持外贸稳增长专项资金		8,500.00	与收益相关
2016 年度省知识产权计划经费		2,000.00	与收益相关
2016 年外经贸发展专项资金(第一批)		119,000.00	与收益相关
2016 年江宁区专利创造大户补助		30,000.00	与收益相关
南京市 2016 年度科技发展计划及科技经费指标		21,000.00	与收益相关
2016 年度南京市江宁区知识产权示范企业复核结果		5,000.00	与收益相关
企业职工上岗初级、中级职业技能培训补贴		177,200.00	与收益相关
合计	1,796,603.53	2,258,028.96	/

其他说明:

适用 不适用

## 70、营业外支出

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中:固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	121,000.00	3,000.00	121,000.00
其他	1,096,047.40	941,376.76	1,096,047.40
合计	1,217,047.40	944,376.76	1,217,047.40

**71、 所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,990,077.71	19,445,224.17
递延所得税费用	-2,012,894.99	-1,293,382.20
合计	13,977,182.72	18,151,841.97

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程：**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	87,522,941.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,128,441.27
子公司适用不同税率的影响	1,612,378.32
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,660,358.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税法规定的额外可扣除费用	-3,423,995.67
所得税费用	13,977,182.72

其他说明：

□适用 √不适用

**72、 其他综合收益**

□适用 √不适用

**73、 现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	1,796,603.53	2,258,028.96
存款利息收入	516,035.19	183,195.24
投标保证金	370,398.40	-
其他	1,393,161.06	3,160,140.83
合计	4,076,198.18	5,601,365.03

**(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

以现金支付的管理费用及销售费用	102,870,661.85	98,199,306.10
手续费	231,054.53	189,206.97
投标保证金	3,966,900.67	1,171,101.51
其他	137,491.26	3,000.00
合计	107,206,108.31	99,562,614.58

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
项目专项资金	2,300,000.00	
票据贴现		30,000,000.00
合计	2,300,000.00	30,000,000.00

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
贷款手续费		25,515.00
上市费用	11,153,930.89	1,262,057.13
票据到期	30,000,000.00	
合计	41,153,930.89	1,287,572.13

## 74. 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	73,545,759.08	83,953,189.39
加：资产减值准备	17,223,940.74	7,933,448.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,591,479.70	11,926,090.56
无形资产摊销	1,628,306.03	1,218,237.22
长期待摊费用摊销		
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）	166,263.34	-18,854,792.35

固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	3,468,112.18	8,441,581.96
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,405,707.75	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,012,894.99	-1,293,382.20
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	106,601,905.83	25,219,864.28
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-282,027,232.92	-42,681,709.60
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-108,201,820.75	39,560,130.44
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-175,421,889.51	115,422,658.40
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	178,247,923.17	200,626,111.57
减: 现金的期初余额	200,626,111.57	108,500,146.38
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-22,378,188.40	92,125,965.19

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	178,247,923.17	200,626,111.57
其中: 库存现金	251,567.29	119,865.03
可随时用于支付的银行存款	177,996,355.88	200,506,246.54
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	178,247,923.17	200,626,111.57
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

期末其他货币资金系银行承兑汇票保证金等，因使用受到限制，不作为现金及现金等价物

#### 75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

#### 76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	37,028,377.99	承兑、保函保证金
合计	37,028,377.99	/

#### 77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	133,244.81	6.5342	870,648.24
其中：美元	133,244.81	6.5342	870,648.24
应收账款	1,978,434.21	6.5342	12,927,484.71
其中：美元	1,978,434.21	6.5342	12,927,484.71

(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

适用 不适用

#### 79、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

**2. 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

**80、其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳前海元启投资管理有限公司	2017年10月24日	600万	60	现金购买	2017年10月24日	股权交割日	0	0

其他说明：

截止 2017 年 12 月 31 日，该股权收购款尚未支付。该公司也尚未开展经营业务。

**(2). 合并成本及商誉**

□适用 √不适用

**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

□适用 √不适用

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(6). 其他说明：**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

报告期内公司新设子公司南京华脉软件技术有限公司、南京华脉众创服务有限公司。

#### 6、 其他

适用 不适用



## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南京华脉光纤技术有限公司	江苏南京	江苏南京	研发、生产及销售	100		出资设立
南京华脉物联技术有限公司	江苏南京	江苏南京	设计、生产与销售	100		出资设立
南京华脉光缆技术有限公司	江苏南京	江苏南京	研发、生产及销售	100		出资设立
南京华讯科技有限公司	江苏南京	江苏南京	设计、施工与销售	100		出资设立
南京华脉软件技术有限公司	江苏南京	江苏南京	软件和信息技术服务	100		出资设立
南京华脉众创服务有限公司	江苏南京	江苏南京	软件和信息技术服务	100		出资设立
深圳前海元启投资管理有限公司	广东深圳	广东深圳	资本市场服务	60		非同一控制下企业合并

#### (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

#### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

#### (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

#### (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

### 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

### 4、重要的共同经营

适用 不适用

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见本报告“第十一节财务报告”之“九、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中权益”。

### 3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京华脉汽车部件制造有限公司	同一实际控制人控制的公司
姜汉斌	董事、总经理
王晓甫	持股 5%以上的股东、董事、副总经理
黄海拉	董事
孙小菡	独立董事
陈议	独立董事
沈红	独立董事
窦云	副总经理
吴珩	副总经理
焦自亮	副总经理
朱重北	董事会秘书
黄扬武	财务负责人
鲁仲明	持股 5%以上的股东、监事会主席
陈海燕	监事
赵莉	职工监事

### 5、 关联交易情况

#### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

#### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南京华脉汽车部件制造有限公司	厂房	0	975,214.29

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胥爱民	700.00	2016-1-28	2017-1-9	是
胥爱民	700.00	2016-1-28	2017-1-9	是
胥爱民	300.00	2016-1-29	2017-1-9	是
胥爱民	2,000.00	2016-2-25	2017-2-20	是
胥爱民	840.00	2016-7-22	2017-1-22	是
胥爱民	1,120.00	2016-9-22	2017-3-20	是
胥爱民	2,000.00	2016-12-19	2017-3-20	是
胥爱民	2,000.00	2017-2-24	2017-3-20	是

关联担保情况说明

适用 不适用

### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	328.06	303.10

### (8). 其他关联交易

适用 不适用

**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

□适用 √不适用

**(2). 应付项目**

□适用 √不适用

**7、 关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	2,670,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票授予价格为 17.94 元/股，授予日为 2017 年 11 月 17 日，2018 年 11 月 17 日至 2021 年 11 月 17 日为解锁期（按比例分三期解锁）

**2、 以权益结算的股份支付情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票的市场价格减去授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具解锁期、激励对象的离职率以及公司业绩进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	/
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,458,618.77
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,458,618.77

**其他说明**

2017 年 11 月 17 日，经公司第二届董事会第九次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向 60 名激励对象授予限制性股票 267 万股，限制性股票的授予价格为 17.94 元/股。该激励计划有效期为自授予日起 4 年，首次授予的限制性股票自首次授予日起满 12 个月后分三期解锁，每期解锁的比例分别为 40%、30%、30%，解锁条件为：2017 年至 2019 年以 2016 年营业收入为基数，各年度营业收入增长率分别不低于 10%、20%、30%。

截至 2017 年 11 月 24 日止，公司已收到 60 名激励对象以货币缴纳的出资额 4,789.98 万元，其中计入股本为人民币 267.00 万元，计入资本公积—股本溢价为人民币 4,522.98 万元。上述新增股份业经北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）出具京永验字（2017）第 210098 号《验资报告》予以审验。

因公司对已授予未解锁的限制性股票在未达到解锁条件时负有回购义务，同时就回购义务应全额确认一项负债。截止 2017 年 12 月 31 日，公司据此确认库存股及其他应付款 4,789.98 万元。

**3、以现金结算的股份支付情况**

适用 不适用

**4、股份支付的修改、终止情况**

适用 不适用

**5、其他**

适用 不适用

**十四、承诺及或有事项**

**1、重要承诺事项**

适用 不适用

**2、或有事项**

**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

**3、其他**

适用 不适用

**十五、资产负债表日后事项**

**1、重要的非调整事项**

适用 不适用

**2、利润分配情况**

适用 不适用

**3、销售退回**

适用 不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**1) 分派股利**

根据本公司第二届董事会第十三次会议议案，本公司拟以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 138,670,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），共计派发现金红利

22,187,200.00 元，剩余未分配利润结转以后年度分配。本年度不送红股、不以资本公积金转增股本。该议案尚需提交公司 2017 年度股东大会审议。

## 2) 现金收购江苏道康发电机组有限公司 60%股权

2017 年 12 月 9 日，公司董事会审议通过《关于拟现金收购江苏道康 60%股权且签署〈股权收购意向协议〉的议案》，公司拟现金收购江苏道康发电机组有限公司（以下简称“江苏道康”）60%股权。根据 2017 年 12 月 20 日北京天健兴业资产评估有限公司出具的“天兴评报字 [2017] 第 1360 号”《资产评估报告》，截至 2017 年 9 月 30 日，江苏道康股东全部权益价值的评估结果为 30,467.76 万元。经交易双方协商，确定江苏道康 60%股权的作价为 18,000.00 万元。本次收购江苏道康部分股权已获得国家国防科技工业局的原则同意。2018 年 3 月 1 日，该股权转让协议经公司第二届董事会第十二次会议审议通过。

截至财务报告批准报出日，本公司无其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

## (4). 其他说明:

√适用 □不适用

公司产品主要为通信网络设备，经济特征相似，故合并为一个经营分部披露。公司无分部报告。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

√适用 □不适用

2017年12月9日，公司董事会审议通过《关于拟现金收购江苏道康60%股权且签署〈股权收购意向协议〉的议案》，公司拟现金收购江苏道康发电机组有限公司（以下简称“江苏道康”）60%股权。根据2017年12月20日北京天健兴业资产评估有限公司出具的“天兴评报字[2017]第1360号”《资产评估报告》，截至2017年9月30日，江苏道康股东全部权益价值的评估结果为30,467.76万元。经交易双方协商，确定江苏道康60%股权的作价为18,000.00万元。本次收购江苏道康部分股权已获得国家国防科技工业局的原则同意。2018年3月1日，该股权转让协议经公司第二届董事会第十二次会议审议通过。

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	723,781,653.92	100.00	50,163,700.36	6.93	673,617,953.56	500,889,778.58	100.00	34,868,155.61	6.96	466,021,622.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	723,781,653.92	/	50,163,700.36	/	673,617,953.56	500,889,778.58	/	34,868,155.61	/	466,021,622.97



期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内应收账款明细	640,771,330.08	32,038,566.50	5
1 年以内小计	640,771,330.08	32,038,566.50	5
1 至 2 年	55,509,095.10	5,550,909.51	10
2 至 3 年	17,656,405.75	5,296,921.72	30
3 至 4 年	4,518,535.95	2,259,267.98	50
4 年以上	5,018,034.65	5,018,034.65	100
合计	723,473,401.53	50,163,700.36	6.93

确定该组合依据的说明：

组合中，合并范围内的公司款项未计提坏账准备，明细如下：

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	未计提理由
南京华讯科技有限公司	308,252.39	-	-	合并范围内公司
合计	308,252.39	-	-	/

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 15,295,544.75 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：**

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
中国电信股份有限公司陕西分公司	非关联方	64,257,503.03	1 年以内	8.88	3,212,875.15
		6,934,005.21	1-2 年	0.96	693,400.52

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
		75,000.00	2-3 年	0.01	22,500.00
		819.90	3-4 年	-	409.95
		132,391.92	4 年以上	0.02	132,391.92
南京第五十五所技术开发有限公司	非关联方	39,223,535.00	1 年以内	5.42	1,961,176.75
中国电信股份有限公司江苏分公司	非关联方	14,869,661.47	1 年以内	2.05	743,483.07
		9,064,015.87	1-2 年	1.25	906,401.59
		214,180.42	2-3 年	0.03	64,254.13
中国联合网络通信有限公司河北省分公司	非关联方	18,700,762.78	1 年以内	2.58	935,038.14
		5,421,508.52	1-2 年	0.75	542,150.85
中国电信股份有限公司江西分公司	非关联方	18,424,449.75	1 年以内	2.55	921,222.49
		4,391,717.32	1-2 年	0.61	439,171.73
		802,121.33	2-3 年	0.11	240,636.40
合计		182,511,672.52	/	25.22	10,815,112.69

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	42,800,999.92	100.00	3,053,712.22	7.13	39,747,287.70	33,256,677.30	100.00	3,755,352.59	11.29	29,501,324.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	42,800,999.92	/	3,053,712.22	/	39,747,287.70	33,256,677.30	/	3,755,352.59	/	29,501,324.71

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内其他应收明细	10,150,749.50	507,537.48	5
1 年以内小计	10,150,749.50	507,537.48	5
1 至 2 年	3,410,215.45	341,021.55	10
2 至 3 年	1,988,192.74	596,457.82	30
3 至 4 年	1,286,293.73	643,146.87	50
4 年以上	965,548.50	965,548.50	100
合计	17,800,999.92	3,053,712.22	17.15

确定该组合依据的说明：

组合中，合并范围内的公司款项未计提坏账准备，明细如下：

单位名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	未计提理由
南京华讯科技有限公司	25,000,000.00	-	-	合并范围内公司
合计	25,000,000.00	-	-	/

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-701,640.37 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

## (3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

## (4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	14,295,976.85	11,513,157.10
备用金	-	114,000.00
往来款	27,921,140.23	21,234,040.20
其他	583,882.84	395,480.00
合计	42,800,999.92	33,256,677.30

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
南京华讯科技有 限公司	往来款	25,000,000.00	1 年以内	58.41	
中国移动通信集 团北京有限公司	保证金	593,000.00	1 年以内	1.39	29,650.00
		770,600.00	1-2 年	1.80	77,060.00
		755,400.00	2-3 年	1.76	226,620.00
中招国际招标有 限公司	保证金	1,473,571.00	1-2 年	3.44	147,357.10
		329,429.00	2-3 年	0.77	98,828.70
南京华聚酒店管 理有限公司	房租	1,227,157.50	1 年以内	2.87	61,357.87
江苏浪里白餐饮 管理有限公司	房租	1,179,514.09	1 年以内	2.76	58,975.70
合计	/	31,328,671.59	/	73.20	699,849.37

## (6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	19,243,832.41	-	19,243,832.41	17,243,832.41	-	17,243,832.41
合计	19,243,832.41	-	19,243,832.41	17,243,832.41	-	17,243,832.41

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京华脉光纤技术有限公司	6,457,326.69	-	-	6,457,326.69	-	-
南京华讯科技有限公司	5,011,359.06	-	-	5,011,359.06	-	-
南京华脉物联技术有限公司	727,732.87	-	-	727,732.87	-	-
南京华脉光缆技术有限公司	5,047,413.79	-	-	5,047,413.79	-	-
南京华脉软件技术有限公司	-	2,000,000.00	-	2,000,000.00	-	-
合计	17,243,832.41	2,000,000.00	-	19,243,832.41	-	-

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

## 4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	970,415,941.37	721,946,687.22	933,366,616.64	675,115,329.30
其他业务	65,708,828.07	55,802,504.87	18,507,314.19	14,848,004.91
合计	1,036,124,769.44	777,749,192.09	951,873,930.83	689,963,334.21

## 5、投资收益

□适用 √不适用

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-166,263.34	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,787,590.29	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,405,707.75	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-911,920.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,223,272.53	
少数股东权益影响额		
合计	6,891,841.96	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.56	0.6037	0.6037
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.57	0.5471	0.5471

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、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2017年度会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司2017年度审计报告原件。
备查文件目录	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。

董事长：胥爱民

董事会批准报送日期：2018年3月27日

### 修订信息

适用 不适用