



三网科技

NEEQ:430457

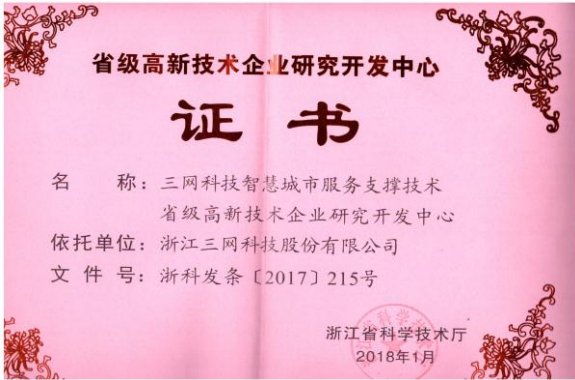
浙江三网科技股份有限公司

Zhejiang Thirdnet Technologies Co., Ltd

半年度报告

2018

## 公司半年度大事记



2018年1月,获得省级高新技术企业研究开发中心证书。

2018年5月,全国中小企业股份转让系统官网发布《关于正式发布2018年创新层挂牌公司名单的公告》,三网科技持续三年列居新三板创新层。

2018年6月,获得海关报关单位注册登记证书。

截至2018年6月底,我司基于NB-IoT物联网独立式烟感出货量为50000+台。



2018年4月,“蜂窝窄带物联网(NB-IoT)数据终端”设备获得无线电发射设备型号核准证书。



2018年6月,“NB-IoT无线数据终端”设备获得工信部电信设备进网许可证资质。

## 目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况 .....	6
第二节 会计数据和财务指标摘要 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 重要事项 .....	12
第五节 股本变动及股东情况 .....	14
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	16
第七节 财务报告 .....	19
第八节 财务报表附注 .....	29

## 释义

释义项目	指	释义
三网科技、公司、本公司	指	浙江三网科技股份有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、国信证券	指	国信证券股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《浙江三网科技股份有限公司章程》
报告期	指	2018年1月1日至2018年6月30日
报告期初	指	2018年1月1日
报告期末	指	2018年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人陈亦刚、主管会计工作负责人陈亦刚 及会计机构负责人（会计主管人员）沈磊保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【备查文件目录】

文件存放地点	董事会秘书办公室
备查文件	1、报告期内在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露过的所有公司文件正本及公告原稿；
	2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
	3、浙江三网科技股份有限公司第二届董事会第十次会议决议；
	4、浙江三网科技股份有限公司第二届监事会第六次会议决议。

## 第一节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	浙江三网科技股份有限公司
英文名称及缩写	ZHEJIANG THIRD NET TECHNOLOGY CO., LTD
证券简称	三网科技
证券代码	430457
法定代表人	陈亦刚
办公地址	杭州市滨江区西兴街道阡陌路 482 号 A 楼 6 层

### 二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	仇琼
是否通过董秘资格考试	是
电话	0571-85116060
传真	0571-85807071
电子邮箱	qq@zciti.com
公司网址	<a href="http://www.thirdnet.com.cn">http://www.thirdnet.com.cn</a>
联系地址及邮政编码	杭州市滨江区西兴街道阡陌路 482 号 A 楼 6 层,310052
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 5 月 17 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	互联网和相关服务—互联网信息服务—互联网信息服务（I6420）
主要产品与服务项目	移动物联网产品的开发、销售、运营及相关技术服务，主要产品为二维码产品、智能交通产品和智慧消防产品等。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	50,498,425
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	陈亦刚
实际控制人及其一致行动人	陈亦刚

**四、 注册情况**

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330100788264342N	否
金融许可证机构编码	J3310015407809	否
注册地址	杭州市滨江区西兴街道阡陌路 482 号 A 楼 6 层	否
注册资本（元）	50,498,425	否

**五、 中介机构**

主办券商	国信证券
主办券商办公地址	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	-
签字注册会计师姓名	-
会计师事务所办公地址	-

**六、 自愿披露**

适用 不适用

**七、 报告期后更新情况**

适用 不适用

## 第二节 会计数据和财务指标摘要

### 一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	24,432,215.18	27,413,160.41	-10.87%
毛利率	59.27%	39.43%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	979,035.82	1,675,946.38	-41.58%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	910,461.62	1,532,653.11	-40.60%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.05%	1.70%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.97%	1.51%	-
基本每股收益	0.02	0.03	-33.34%

### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	113,435,633.66	95,819,903.44	18.38%
负债总计	22,396,325.28	5,942,144.28	276.91%
归属于挂牌公司股东的净资产	94,198,828.19	93,175,288.06	1.10%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.87	1.85	1.10%
资产负债率（母公司）	15.51%	4.40%	-
资产负债率（合并）	19.74%	6.20%	-
流动比率	465.99%	1456.14%	-
利息保障倍数	11.82	2.98	-

### 三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-17,526,128.36	-15,567,686.13	12.58%
应收账款周转率	0.73	1.02	-
存货周转率	0.95	2.78	-

### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	18.38%	-1.00%	-



营业收入增长率	-10.87%	7.00%	-
净利润增长率	56.80%	-30.23%	-

## 五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	50,498,425	50,498,425	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

## 六、 补充财务指标

适用 不适用

## 七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、 商业模式

本公司所处行业为证监会规定的行业大类“164 互联网和相关服务”，主要从事移动物联网产品开发、销售、运营和相关技术服务，公司核心业务主要包括二维码行业应用、智能交通产品和智慧消防产品等。

公司主要商业模式：以智慧交通、智慧消防软件平台+自行研发硬件产品为一体的解决方案，为客户提供高品质、高性价比的产品和服务方式获得回报。

截至本报告期末，公司的主营业务内容未发生变化，商业模式未发生重大变化。

#### 商业模式变化情况：

适用 不适用

#### 二、 经营情况回顾

##### 1、公司财务状况

报告期内，公司总资产 11343.56 万元，较年初增加 18.38%；负债总额为 2239.63 万元，较年初增加 276.91%；归属于挂牌公司股东的净资产为 9419.88 万元，较年初增加了 1.10%。

##### 2、公司经营成果

报告期内，公司实现营业收入 2443.22 万元，较去年同期下降 10.87%；营业成本为 995.16 万元，较去年同期下降 40.07%；归属于母公司净利润为 97.90 万元，较去年同期下降 41.58%。报告期内虽然合并收入在下降，但母公司收入增加，较去年同期增长 24.91%，主要来源于新增的智慧消防业务。

##### 3、现金流量情况

报告期内，公司经营活动产生的现金净流量为-1752.61 万元，主要原因（1）扩大生产量，增加采购原材料；（2）扩大销售，增加产品库存周转。

#### 三、 风险与价值

##### 1、实际控制人不当控制风险

报告期末，股东陈亦刚先生直接持有公司股份 2722.2395 万股，占总股本的 53.91%；通过祖龙科技间接持有公司股份 637.5096 万股，占总股本 12.62%，陈亦刚实际持有公司 66.53%股权，为公司实际控制人，现任公司董事长、总经理、财务负责人，对公司经营决策可施予重大影响。若实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他权益股东带来风险。

对策：为避免实际控制人的控制风险，根据《公司法》及《公司章程》，建立健全了法人治理结构，制定了一系列的规章制度，在制度执行过程中充分发挥董事会、监事会、股东大会、内控制度等推动及监督机制作用，使公司各项业务做到合理安排、科学决策。

##### 2、非经常性损益对公司业绩影响

2017 年同期归属于公司普通股股东的非经常性损益为 143,293.27 元，占同期归属于公司所有者的净利润比重为 8.55%；本期归属于公司普通股股东的非经常性损益为 68,574.20 元，占公司所有者的净利润比重为 7.00%。报告期内，公司非经常性损益主要来源于理财收益。公司未来如果不能持续提高主营业务收入，则公司业绩将受到一定影响。

对策：公司将不断创新，利用自身的高新技术开发更高更好的创新产品，结合市场增加销售和盈利能力。

#### 四、 企业社会责任

公司诚信经营、照章纳税，积极吸纳就业和保障员工合法权益，尽力做到对社会、对公司全体股东和每一位员工负责，始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，立足本职尽到了一个企业对社会的责任。

#### 五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

## 第四节 重要事项

### 一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重要事项详情

#### (一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	10,000,000.00	0.00
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	30,000,000.00	13,680,000.00
6. 其他	-	-

#### (二) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

经 2017 年度股东大会决议（公告编号：2018-010）审议通过《关于使用自有闲置资金购买银行理财产品议案》，为提高公司自有闲置资金的使用效率，增加投资收益，在确保正常经营所需流动资金及资金安全的前提下，在单笔不超过人民币 3000 万元（含 3000 万元）的额度内滚动使用，择机购买低风险的理财产品。

报告期内，公司利用自有闲置资金滚动购买了招商银行、江苏银行低风险理财产品，累计收益71891.77元。

### **(三) 承诺事项的履行情况**

公司在申请挂牌时，公司控股股东、法人股东、自然人股东、董事、监事、管理层以及核心技术人员出具了《避免同业竞争承诺函》，在报告期间均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

## 第五节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例		数量	比例	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	29,742,778	58.90%	0	29,742,778	58.90%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,882,548	13.63%	-415,800	6,466,748	12.81%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	20,755,647	41.10%	0	20,755,647	41.10%	
	其中：控股股东、实际控制人	20,755,647	41.10%	0	20,755,647	41.10%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		50,498,425	-	0	50,498,425	-	
普通股股东人数							96

#### (二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	陈亦刚	27,638,195	-415,800	27,222,395	53.91%	20,755,647	6,466,748
2	杭州祖龙科技有限公司	7,062,440	21,000	7,083,440	14.03%	0	7,083,440
3	钟吉林	2,312,563	0	2,312,563	4.58%	0	2,312,563
4	国信证券股份有限公司	1,568,600	0	1,568,600	3.11%	0	1,568,600
5	肖蕾	1,238,014	0	1,238,014	2.45%	0	1,238,014
6	长兴科商创业投资合伙企业（有限合伙）	1,120,000	0	1,120,000	2.22%	0	1,120,000
7	杭州中策风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）	922,000	0	922,000	1.83%	0	922,000
8	徐海明	372,200	480,000	852,200	1.69%	0	852,200

9	陈丽丽	720,000	0	720,000	1.43%	0	720,000
10	北京天星光武 投资中心（有限 合伙）	719,000	0	719,000	1.42%	0	719,000
<b>合计</b>		<b>43,673,012</b>	<b>85,200</b>	<b>43,758,212</b>	<b>86.67%</b>	<b>20,755,647</b>	<b>23,002,565</b>

前十名股东间相互关系说明：

截至本报告披露之日，杭州祖龙科技有限公司为陈亦刚持股 90.00%的企业，其他股东之间不存在关联关系。

## 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

**是否合并披露：**

是 否

陈亦刚，男，1952 年出生，中国籍，有美国永久居留权。1998 年毕业于浙江经济管理职工大学行政管理系；1971 年至 1993 年就职于浙江省邮电管理局，任高级管理；1993 年至 1998 年就职于南天斯达康有限公司，任总经理；1998 年至 2006 年就职于 UT 斯达康有限公司，任董事、高级副总裁；2007 年至今就职于三网科技，任董事长、总经理、财务负责人。报告期内，公司控股股东未发生变化。

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
陈亦刚	董事长、总经理、 财务负责人	男	1952/08/17	大专	20160830-20190829	是
陈丹	董事、副总经理	男	1979/12/16	研究生	20160830-20190829	是
刘小鹰	董事	男	1963/10/18	研究生	20160830-20190829	否
刘卓军	董事	男	1958/03/08	博士	20170904-20190829	否
董关巨	董事	男	1954/08/14	研究生	20160830-20190829	是
仇琼	董事会秘书	女	1982/09/20	本科	20170517-20190829	是
金陵	监事会主席	男	1954/11/05	本科	20160830-20190829	否
仇瑶	监事	女	1987/09/24	本科	20170517-20190829	是
周炜亮	监事	男	1982/09/13	本科	20171030-20190829	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						3

#### 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

控股股东、实际控制人陈亦刚担任公司董事长、总经理、财务负责人，其与董事陈丹为父子关系；董事会秘书仇琼与监事仇瑶为姐妹关系。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人不存在其他关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股 股数	数量变动	期末持普通 股股数	期末普通股 持股比例	期末持有股 票期权数量
陈亦刚	董事长、总经理、 财务负责人	27,638,195	-415,800	27,222,395	53.91%	0
合计	-	27,638,195	-415,800	27,222,395	53.91%	0

#### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否



**报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：**适用 不适用**报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历**适用 不适用**二、 员工情况****(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	11	9
销售人员	26	22
技术人员	75	71
财务人员	7	5
生产人员	0	13
<b>员工总计</b>	<b>119</b>	<b>120</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	9
本科	77	75
专科	31	33
专科以下	2	3
<b>员工总计</b>	<b>119</b>	<b>120</b>

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：****1、员工薪酬政策**

公司按照国家相关法律、法规及地方社会保险政策，为员工缴纳五险一金；为员工提供交通、话费、餐费等各项补助及节日福利；公司结合年度整体盈利情况，依据员工为公司所做贡献，对员工进行年度奖金激励和调薪；每年不定期进行团队建设，包括出国旅游机会。

**2、培训情况**

公司通过网络招聘、校园招聘、校企合作、培训机构等多项人才招聘渠道保证公司人才供应。为了使新员工更快地熟悉业务，公司及时更新网站信息和《员工手册》，并在员工培训方面建立了完善的培训体系，体系包括新员工入职培训、部门内部培训、部门交叉培训、聘请外部老师培训等，同时建立和完善了培训的组织实施、评估标准，对培训结果进行反馈调查和评价考核，确保员工上岗符合岗位要求。

3、报告期内，公司无离退休职工人员，无需承担相关费用。

**(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况****核心员工：**适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员未发生变化。

### 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五.1	39,722,735.42	45,193,875.93
结算备付金		0.00	0.00
拆出资金		0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据及应收账款	五.2	39,280,911.73	27,667,215.16
预付款项	五.3	9,056,063.57	2,455,948.64
应收保费		0.00	0.00
应收分保账款		0.00	0.00
应收分保合同准备金		0.00	0.00
其他应收款	五.4	3,444,228.04	1,148,987.14
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货	五.5	12,020,412.48	8,993,526.85
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	五.6	840,096.54	1,066,097.10
<b>流动资产合计</b>		<b>104,364,447.78</b>	<b>86,525,650.82</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款		0.00	0.00
可供出售金融资产		0.00	0.00
持有至到期投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	五.7	2,106,061.89	2,106,061.89
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	五.8	3,099,420.68	2,309,085.38
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
无形资产	五.9	1,738,011.91	2,139,244.80
开发支出		58,252.43	0.000

商誉		0.00	0.00
长期待摊费用	五.10	50,000.00	200,000.00
递延所得税资产	五.11	2,019,438.97	2,539,860.55
其他非流动资产		0.00	0.00
<b>非流动资产合计</b>		9,071,185.88	9,294,252.62
<b>资产总计</b>		113,435,633.66	95,819,903.44
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五.12	13,680,000.00	0.00
向中央银行借款		0.00	0.00
吸收存款及同业存放		0.00	0.00
拆入资金		0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据及应付账款	五.13	4,182,426.33	3,423,934.46
预收款项	五.14	24,600.00	20,600.00
卖出回购金融资产		0.00	0.00
应付手续费及佣金		0.00	0.00
应付职工薪酬	五.15	320,784.76	461,481.67
应交税费	五.16	11,104.15	115,838.92
其他应付款	五.17	4,177,410.04	1,920,289.23
应付分保账款		0.00	0.00
保险合同准备金		0.00	0.00
代理买卖证券款		0.00	0.00
代理承销证券款		0.00	0.00
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		0.00	0.00
其他流动负债		0.00	0.00
<b>流动负债合计</b>		22,396,325.28	5,942,144.28
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
长期应付款		0.00	0.00
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益		0.00	0.00
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		0.00	0.00
<b>非流动负债合计</b>		0.00	0.00
<b>负债合计</b>		22,396,325.28	5,942,144.28
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

股本	五. 18	50,498,425.00	50,498,425.00
其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积	五. 19	38,279,071.13	38,279,071.13
减：库存股		0.00	0.00
其他综合收益	五. 20	-70,285.71	-114,790.02
专项储备		0.00	0.00
盈余公积	五. 21	1,001,638.38	1,001,638.38
一般风险准备		0.00	0.00
未分配利润	五. 22	4,489,979.39	3,510,943.57
归属于母公司所有者权益合计		94,198,828.19	93,175,288.06
少数股东权益		-3,159,519.81	-3,297,528.9
<b>所有者权益合计</b>		<b>91,039,308.38</b>	<b>89,877,759.16</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>113,435,633.66</b>	<b>95,819,903.44</b>

法定代表人：陈亦刚

主管会计工作负责人：陈亦刚

会计机构负责人：沈磊

**(二) 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		37,997,555.50	42,787,305.13
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据及应收账款	五. 1	33,934,915.18	22,382,375.85
预付款项		9,043,163.57	2,436,021.15
其他应收款	五. 2	3,388,973.87	2,325,770.42
存货		12,017,186.69	8,990,341.23
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		728,247.49	948,655.60
<b>流动资产合计</b>		<b>97,110,042.30</b>	<b>79,870,469.38</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		0.00	0.00
持有至到期投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	五. 3	21,098,226.89	21,098,226.89
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		2,477,571.41	1,590,431.08
在建工程		0.00	0.00

生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
无形资产		1,111,345.33	1,472,578.20
开发支出		58,252.43	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		0.00	0.00
递延所得税资产		499,656.59	1,020,078.17
其他非流动资产		0.00	0.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>25,245,052.65</b>	<b>25,181,314.34</b>
<b>资产总计</b>		<b>122,355,094.95</b>	<b>105,051,783.72</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		13,680,000.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据及应付账款		4,182,426.33	3,423,934.46
预收款项		0.00	0.00
应付职工薪酬		0.00	57,512.71
应交税费		0.00	33,050.13
其他应付款		1,118,823.89	1,112,497.29
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		0.00	0.00
其他流动负债		0.00	0.00
<b>流动负债合计</b>		<b>18,981,250.22</b>	<b>4,626,994.59</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
长期应付款		0.00	0.00
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益		0.00	0.00
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		0.00	0.00
<b>非流动负债合计</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>18,981,250.22</b>	<b>4,626,994.59</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		50,498,425.00	50,498,425.00
其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积		38,279,071.13	38,279,071.13

减：库存股		0.00	0.00
其他综合收益		0.00	0.00
专项储备		0.00	0.00
盈余公积		1,001,638.38	1,001,638.38
一般风险准备		0.00	0.00
未分配利润		13,594,710.22	10,645,654.62
<b>所有者权益合计</b>		<b>103,373,844.73</b>	<b>100,424,789.13</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>122,355,094.95</b>	<b>105,051,783.72</b>

法定代表人：陈亦刚

主管会计工作负责人：陈亦刚

会计机构负责人：沈磊

**(三) 合并利润表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>	五.23	24,432,215.18	27,413,160.41
其中：营业收入		24,432,215.18	27,413,160.41
利息收入		0.00	0.00
已赚保费		0.00	0.00
手续费及佣金收入		0.00	0.00
<b>二、营业总成本</b>		22,906,249.23	28,294,497.49
其中：营业成本	五.23	9,951,562.46	16,605,299.91
利息支出		0.00	0.00
手续费及佣金支出		0.00	0.00
退保金		0.00	0.00
赔付支出净额		0.00	0.00
提取保险合同准备金净额		0.00	0.00
保单红利支出		0.00	0.00
分保费用		0.00	0.00
税金及附加	五.24	8,516.39	55,028.06
销售费用	五.25	1,817,754.15	1,804,850.80
管理费用	五.26	5,943,003.64	9,645,712.37
研发费用		5,090,922.11	0.00
财务费用	五.27	-26,311.67	184,137.18
资产减值损失	五.28	120,802.15	-530.83
加：其他收益	五.29	30,408.77	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五.30	71,891.77	83,827.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五.31	9,200.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>1,637,466.49</b>	<b>-797,509.49</b>
加：营业外收入	五.32	0.00	1,204,886.67

减：营业外支出	五.33	0.00	8,539.95
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		1,637,466.49	398,837.23
减：所得税费用	五.34	520,421.58	-313,571.61
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		1,117,044.91	712,408.84
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0.00	0.00
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润		1,117,044.91	712,408.84
2. 终止经营净利润		0.00	0.00
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		138,009.09	-963,537.54
2. 归属于母公司所有者的净利润		979,035.82	1,675,946.38
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		44,504.31	-77,496.52
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		44,504.31	-77,496.52
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0.00	0.00
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		0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		44,504.31	-77,496.52
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		0.00	0.00
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		0.00	0.00
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0.00	0.00
4. 现金流量套期损益的有效部分		0.00	0.00
5. 外币财务报表折算差额		44,504.31	-77,496.52
6. 其他		0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
<b>七、综合收益总额</b>		1,161,549.22	634,912.32
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,023,540.13	1,598,449.86
归属于少数股东的综合收益总额		138,009.09	-963,537.54
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益		0.02	0.03
（二）稀释每股收益		0.02	0.03

法定代表人：陈亦刚

主管会计工作负责人：陈亦刚

会计机构负责人：沈磊

**（四） 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	五.4	22,143,880.19	17,729,088.12



减：营业成本	五.4	9,792,604.22	7,709,413.30
税金及附加		7,645.75	52,155.35
销售费用		1,073,590.93	1,388,997.17
管理费用		4,372,656.76	5,458,165.09
研发费用		3,443,042.45	0.00
财务费用		-32,426.09	139,188.18
其中：利息费用		159,650.15	206,891.01
利息收入		-192,076.24	-67,702.83
资产减值损失		120,802.15	4,933.67
加：其他收益		25,959.46	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五.5	68,353.70	71,060.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		9,200.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>3,469,477.18</b>	<b>3,047,295.63</b>
加：营业外收入		0.00	1,203,567.25
减：营业外支出		0.00	8,079.95
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>3,469,477.18</b>	<b>4,242,782.93</b>
减：所得税费用		520,421.58	606,870.27
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>2,949,055.60</b>	<b>3,635,912.66</b>
（一）持续经营净利润		2,949,055.60	3,635,912.66
（二）终止经营净利润		0.00	0.00
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0.00	0.00
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		0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
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		0.00	0.00
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		0.00	0.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0.00	0.00
4.现金流量套期损益的有效部分		0.00	0.00
5.外币财务报表折算差额		0.00	0.00
6.其他		0.00	0.00
<b>六、综合收益总额</b>		<b>2,949,055.60</b>	<b>3,635,912.66</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益		0.00	0.00
（二）稀释每股收益		0.00	0.00

法定代表人：陈亦刚

主管会计工作负责人：陈亦刚

会计机构负责人：沈磊

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<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		14,094,055.36	24,119,552.20
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00	0.00
向中央银行借款净增加额		0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金		0.00	0.00
收到再保险业务现金净额		0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额		0.00	0.00
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		0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
拆入资金净增加额		0.00	0.00
回购业务资金净增加额		0.00	0.00
收到的税费返还		653,707.08	1,166,567.24
收到其他与经营活动有关的现金	五.35(1)	56,805,997.37	514,891.24
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>71,553,759.81</b>	<b>25,801,010.68</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		22,459,248.57	26,517,421.15
客户贷款及垫款净增加额		0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
支付保单红利的现金		0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金		7,957,535.42	8,476,731.89
支付的各项税费		459,241.73	2,633,504.92
支付其他与经营活动有关的现金	五.35(2)	58,203,862.45	3,741,038.85
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>89,079,888.17</b>	<b>41,368,696.81</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-17,526,128.36</b>	<b>-15,567,686.13</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		71,891.77	86774.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		102,000.00	560.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>173,891.77</b>	<b>87,334.50</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		670,016.46	531,175.88
投资支付的现金		1,000,000.00	0.00
质押贷款净增加额		0.00	0.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		1,670,016.46	531,175.88
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-1,496,124.69	-443,841.38
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		13,680,000.00	1,500,000.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		13,680,000.00	1,500,000.00
偿还债务支付的现金		0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		151,347.97	201,211.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		151,347.97	201,211.68
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		13,528,652.03	1,298,788.32
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		22,460.51	-77,496.52
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-5,471,140.51	-14,790,235.71
加：期初现金及现金等价物余额		45,192,875.93	69,764,910.34
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		39,721,735.42	54,974,674.63

法定代表人：陈亦刚

主管会计工作负责人：陈亦刚

会计机构负责人：沈磊

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<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		12,089,312.60	14,464,258.46
收到的税费返还		653,707.08	1,166,567.25
收到其他与经营活动有关的现金		53,020,358.36	20,179,500.99
<b>经营活动现金流入小计</b>		65,763,378.04	35,810,326.70
购买商品、接受劳务支付的现金		22,383,365.04	17,136,979.42
支付给职工以及为职工支付的现金		4,929,544.08	5,227,458.64
支付的各项税费		267,259.17	2,519,773.50
支付其他与经营活动有关的现金		55,013,144.60	22,142,658.39
<b>经营活动现金流出小计</b>		82,593,312.89	47,026,869.95
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-16,829,934.85	-11,216,543.25
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		0.00	1,100,000.00
取得投资收益收到的现金		68,353.70	71,060.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		102,000.00	560.00

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		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		170,353.70	1,171,620.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		658,820.51	0.00
投资支付的现金		1,000,000.00	2,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		1,658,820.51	2,200,000.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-1,488,466.81	-1,028,379.73
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		13,680,000.00	0.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		13,680,000.00	0.00
偿还债务支付的现金		0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		151,347.97	201,211.68
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		151,347.97	201,211.68
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		13,528,652.03	-201,211.68
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		0.00	0.00
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-4,789,749.63	-12,446,134.66
加：期初现金及现金等价物余额		42,787,305.13	62,430,509.27
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		37,997,555.50	49,984,374.61

法定代表人：陈亦刚

主管会计工作负责人：陈亦刚

会计机构负责人：沈磊

## 第八节 财务报表附注

### 一、 附注事项

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### (二) 附注事项详情

### 二、 报表项目注释

## 财务报表附注

### 一、 公司基本情况

#### (一) 公司概况

公司名称：	浙江三网科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）
注册资本：	5,049.84 万元
统一社会信用代码：	91330100788264342N
最终控制方：	陈亦刚
法定代表人：	陈亦刚
成立时间：	2006 年 05 月 17 日
经营期限：	2006 年 05 月 17 日至长期
公司住所：	杭州市滨江区西兴街道阡陌路 482 号 A 楼 6 层

组织形式：	股份有限公司
登记机关：	杭州市市场监督管理局
经营范围：	第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务，具体按浙 B2-20120299 号增值电信业务经营许可证范围经营），通信产品、通信设备、有线数据终端设备、无线数据终端设备的设计、技术开发、技术服务，通信技术开发及技术服务，信息网络系统集成，安全监控系统开发、设计和安装，游戏、商务软件的技术开发（涉及许可证项目凭证经营）；批发、零售：通信设备、消防设备、通信产品、有线数据终端设备、无线数据终端设备。（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）
财务报告批准报出日：	2018 年 07 月 31 日

本次报告期间为 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日。

本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 4 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司及各子公司提供的服务类型包括 IP 多媒体系统（IMS）语音接入（即 IP-PBX）业务收入、物联网业务收入、技术服务收入、影视文化收入。

## 二、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，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参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）的披露规定编制。

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。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。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

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力，不存在对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

## 三、公司主要会计政策、会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 6 月 30 日的

合并及公司财务状况以及 2018 年半年度的合并及公司经营成果和现金流量。

## 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

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

本公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### （1）同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成



果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。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（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

## 7、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。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“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，采用交易当年平均汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价）折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

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、现金流量折现法和期权定价模型等。

## （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。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

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。

交易性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。

#### ①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。

#### ②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。

##### ①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。

## ②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。

## ③财务担保合同及贷款承诺

不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

### （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）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

### （8）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。

### （9）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。本公

司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

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

应收款项包括应收帐款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

### （1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额在前 5 名的应收款项或其他不属于前 5 名，但期末单项金额占应收账款（或其他应收款）总额 10%（含 10%）以上或期末单项金额达到 100 万元金额及以上的款项。
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，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

### （2）按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的未来现金流量测算相关。

#### A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款，集团根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

#### B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法



## a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

## (3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

## (4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(5) 本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(6) 对应收票据、预付款项、应收利息、一年内到期长期应收款等其他应收款项，如果有减值迹象时，计提坏账准备，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## 12、存货

## (1) 存货的分类

本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分为原材料、委托加工物资、库存商品、发出商品、在产品等。

## (2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品发出时采用加权平均法计价；低值易耗品及包装物领用时采用一次摊销法摊销。

### （3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个类别存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### （4）存货可变现净值的确认方法

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

## 13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：**（1）**某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；**（2）**本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：**（1）**划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；**（2）**可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当

期损益。

#### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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，是指本公司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。

##### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。以发行权益性证券作为合并对价的，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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的

权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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；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。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照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损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位

以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，采用成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 16、固定资产及其累计折旧

### （1）固定资产的确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

## （2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
运输设备	年限平均法	5	10.00	18.00
通用设备	年限平均法	3-5	10.00	18.00- 30.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

## （3）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 19、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## 20、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产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，能够证明其有用性；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。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

## 21、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利和其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。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。本公司尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。



在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

## 24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 25、股份支付

### （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。

### （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。

## 26、收入的确认原则

### （1）销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权

和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司 IP-PBX 销售收入在货物已发出并且验收合格后开具发票或者收款收据确认销售收入。

#### （2）物联网业务收入

本公司物联网业务-智慧交通项目收入，在项目完工，已投入运行且验收合格后开具发票或者收款收据确认销售收入；二维码应用业务收入在相关服务提供后开具发票或者收款收据确认销售收入。

#### （3）技术服务及维护业务

本公司根据与客户签订的相关合同的合同总额与服务期间，按照提供服务的进度确认收入，对合同中有明确服务须经验收或对服务有明确考核标准的，公司提供服务的进度需要经过客户验收或者确认后开具发票或者收款收据确认销售收入。

#### （4）影视文化收入

影视文化收入主要系微电影设计制作收入等。在拍摄完成且验收完成后开具发票或者收款收据确认销售收入。

#### （5）让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、租赁费收入等。本公司在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认利息收入、租赁费收入。

### 27、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 28、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，则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，减记的金额予以转回。

## 29、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

### 30、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

### 31、其他重要的会计政策和会计估计

#### (1) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

#### (2) 套期会计

本公司报告期无套期会计事项。

### (3) 回购股份

本公司报告期无回购股份事项。

### (4) 资产证券化

本公司报告期无资产证券化事项。

## 32、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 会计政策变更

#### ①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

a. 2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13号），自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

b. 2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》（财会〔2017〕15号），自2017年6月12日起施行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

c. 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），适用于2017年度及以后期间的财务报表的编制。

#### ②其他会计政策变更

无

### (2) 会计估计变更

无

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	销售货物或提供应税劳务	17、6
城市维护建设税	应缴流转税税额	7
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育附加	销售收入	2
企业所得税	应纳税所得额	15、20、21、25

### 2、优惠税负及批文

#### (1) 增值税

根据财政部、国家税务总局和海关总署财税[2000]25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》及财政部和国家税务总局财税[2011]100号《关于软件

产品增值税政策的通知》的规定，本公司销售的嵌入式软件产品增值税实际税负超过 3% 部分享受即征即退政策。

## (2) 所得税

本公司系高新技术企业，根据浙科发高〔2012〕313 号文关于认定杭州三网科技有限公司等 329 家企业为 2012 年第二批高新技术企业的通知，公司被认定为高新技术企业。2016 年度本公司通过高新技术企业复审，有效期三年，公司 2017 年度所得税减按 15% 的税率计缴。

子公司亚星三网公司系小型微利企业，根据财税〔2016〕34 号文规定，自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 20 万元（含 20 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

子公司 THIRD NET TECH (USA) INC（美国子公司）企业所得税税率按盈利的 21%。

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2018 年 1 月 1 日，期末指 2018 年 6 月 30 日，本期指 2018 半年度，上期指 2017 半年度。

### 1、货币资金

项目	2018.6.30	2017.12.31
库存现金	6,516.88	15,464.31
银行存款	13,844,302.83	13,616,506.13
其他货币资金	25,871,915.71	31,561,905.49
<b>合计</b>	<b>39,722,735.42</b>	<b>45,193,875.93</b>

说明：其他货币资金期末余额 25,871,915.71 元。其中：25,858,140.63 元系浙江三网缴存在浙商银行用于开通票据质押池融资功能的保证金；1,000.00 元系亚星三网（北京）科技文化有限公司存在支付宝账户中用于淘宝开店的保证金；12,770.06 元系亚星三网（北京）科技文化有限公司存在支付宝账户中的余额，5.02 元系华夏三网集群（北京）传媒有限公司存在支付宝账户中的余额。

其他货币资金期末余额中受限制资金金额为 1,000.00 元系亚星三网（北京）科技文化有限公司存在支付宝账户中用于淘宝开店的保证金。

### 2、应收账款

#### (1) 应收账款按风险分类

类别	2018.6.30			账面价值
	账面余额	坏账准备	计提比例	
	金额	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款				

类别	账面余额		2018.6.30 坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,873,390.32	99.71	3,592,478.59	8.38	39,280,911.73
账龄组合	42,873,390.32	99.71	3,592,478.59	8.38	39,280,911.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	126,000.00	0.29	126,000.00	100.00	
<b>合计</b>	<b>42,999,390.32</b>	<b>100.00</b>	<b>3,718,478.59</b>	<b>8.65</b>	<b>39,280,911.73</b>

(续)

类别	账面余额		2017.12.31 坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单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	31,259,693.75	99.60	3,592,478.59	11.49	27,667,215.16
账龄组合	31,259,693.75	99.60	3,592,478.59	11.49	27,667,215.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	126,000.00	0.40	126,000.00	100.00	
<b>合计</b>	<b>31,385,693.75</b>	<b>100.00</b>	<b>3,718,478.59</b>	<b>11.85</b>	<b>27,667,215.16</b>

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.6.30				2017.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	34,792,162.46	81.15	1,739,608.12	5.00	19,769,569.32	63.24	988,478.47	5.00
1至2年	2,859,469.51	6.67	285,946.95	10.00	4,217,166.08	13.49	421,716.61	10.00
2至3年	5,219,778.35	12.17	1,565,933.52	30.00	7,270,978.35	23.26	2,181,293.51	30.00
3至4年	1,980.00	0.00	990.00	50.00	1,980.00	0.00	990.00	50.00
<b>合计</b>	<b>42,873,390.32</b>	<b>100.00</b>	<b>3,592,478.59</b>		<b>31,259,693.75</b>	<b>100.00</b>	<b>3,592,478.59</b>	

B、期末单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例	
杭州九硕实业有限公司	126,000.00	126,000.00	100.00	款项预计无法收回
<b>合计</b>	<b>126,000.00</b>	<b>126,000.00</b>	<b>100.00</b>	

(2) 坏账准备

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.6.30
----	------------	------	------	-----------

	转回	转销
应收账款	3,718,478.59	
坏账准备		3,718,478.59

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 26,058,906.09 元，占应收账款期末余额合计数的比例 60.06%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,060,725.75 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
浙江省公众信息产业有限公司	8,521,605.60	1 年以内	19.82	426,080.28
浙江省公众信息产业有限公司无线运营分公司	4,804,165.00	1 年以内	11.17	240,208.25
杭州顺巴网络科技有限公司	4,800,000.00	1 年以内	11.16	240,000.00
北京华动高车传媒有限公司	4,779,000.00	1 年以内	11.11	238,950.00
	37,640.00	1 年以内	0.09	1,882.00
浙江数芳科技有限公司	106,717.14	1-2 年	0.25	10,671.71
	3,009,778.35	2-3 年	7.00	902,933.51
<b>合计</b>	<b>26,058,906.09</b>		<b>60.6</b>	<b>2,060,725.75</b>

### 3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2018.6.30		2017.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	9,016,564.71	99.56	2,416,449.78	98.39
1 至 2 年	18,235.60	0.20	18,235.60	0.74
2 至 3 年	21,263.26	0.24	21,263.26	0.87
<b>合计</b>	<b>9,056,063.57</b>	<b>100.00</b>	<b>2,455,948.64</b>	<b>100.00</b>

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
杭州瑾思信息科技有限公司	非关联方	8,020,403.12	88.69	1 年以内	未到结算期
杭州天翼智慧城市科技有限公司	非关联方	325,000.00	3.59	1 年以内	未到结算期



杭州楚迪科技有限公司	非关联方	185,000.00	2.05	1年以内	未到结算期
中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	非关联方	141,604.60	1.57	1年以内	未到结算期
中移物联网有限公司	非关联方	96,750.00	1.07	1年以内	未到结算期
<b>合计</b>		<b>8,768,757.72</b>	<b>96.97</b>		

## 4、其他应收款

## (1) 其他应收款按风险分类

类别	2018.6.30				
	账面余额		坏账准备 金额	坏账准备 计提比例 (%)	账面价值
金额	比例 (%)	金额			
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	3,703,372.65	100.00	259,144.61	7.00	3,444,228.04
账龄组合	3,703,372.65	100.00	259,144.61	7.00	3,444,228.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
<b>合计</b>	<b>3,703,372.65</b>	<b>100.00</b>	<b>259,144.61</b>	<b>7.00</b>	<b>3,444,228.04</b>

(续)

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备 金额	坏账准备 计提比例 (%)	账面价值
金额	比例 (%)	金额			
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	1,287,329.60	100.00	138,342.46	10.75	1,148,987.14
账龄组合	1,287,329.60	100.00	138,342.46	10.75	1,148,987.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
<b>合计</b>	<b>1,287,329.60</b>	<b>100.00</b>	<b>138,342.46</b>	<b>10.75</b>	<b>1,148,987.14</b>

## A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2018.6.30				2017.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	2,808,653.15	75.84	140,432.66	5.00	392,610.10	30.50	19,630.51	5.00
1至2年	748,519.50	20.21	74,851.95	10.00	748,519.50	58.15	74,851.95	10.00

2至3年	146,200.00	3.95	43,860.00	30.00	146,200.00	11.36	43,860.00	30.00
<b>合计</b>	<b>3,703,372.65</b>	<b>100.00</b>	<b>259,144.61</b>		<b>1,287,329.60</b>	<b>100.00</b>	<b>138,342.46</b>	

## (2) 坏账准备

项目	2018.01.01	本期增加	本期减少 转回	转销	2018.6.30
其他应收款坏账准备金额	138,342.46	120,802.15			<b>259,144.61</b>

## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2018.6.30	2017.12.31
项目保证金、押金	3,573,956.65	1,157,913.60
备用金	129,416.00	129,416.00
<b>合计</b>	<b>3,703,372.65</b>	<b>1,287,329.60</b>

## (4) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
杭州市市级机关事业单位会计结算中心	否	保证金、押金	347,819.50	1至2年	9.39	34,781.95
中国移动通信集团浙江有限公司嘉兴分公司	否	保证金、押金	200,000.00	1至2年	5.40	20,000.00
中日青年交流中心	否	保证金、押金	146,000.00	2至3年	3.94	43,800.00
新影微视(北京)文化传媒有限公司	否	保证金、押金	100,000.00	1至2年	2.70	10,000.00
中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司	否	保证金、押金	100,000.00	1至2年	2.70	10,000.00
<b>合计</b>			<b>893,819.50</b>		<b>24.13</b>	<b>116,081.95</b>

## 5、存货

## (1) 存货分类

项目	2018.6.30	
	账面余额	跌价准备
原材料	3,589,442.35	
在产品	1,538,332.43	
库存商品	3,030,322.35	
发出商品	2,020,215.15	
		账面价值
		3,589,442.35
		1,538,332.43
		3,030,322.35
		2,020,215.15

项目	2018.6.30	
	账面余额	跌价准备
委托加工物资	1,842,100.20	
<b>合计</b>	<b>12,020,412.48</b>	<b>12,020,412.48</b>

(续)

项目	2017.12.31	
	账面余额	跌价准备
原材料	1,866,665.12	
在产品	1,076,136.28	
库存商品	2,651,094.66	
发出商品	1,907,597.80	
委托加工物资	1,492,032.99	
<b>合计</b>	<b>8,993,526.85</b>	<b>8,993,526.85</b>

注：期末存货不存在减值迹象，无需计提存货跌价准备。

## 6、其他流动资产

项目	2018.6.30	2017.12.31
预缴企业所得税		606,870.27
多缴纳的增值税	703,458.39	306,996.23
预付费用	136,638.15	152,230.60
<b>合计</b>	<b>840,096.54</b>	<b>1,066,097.10</b>

## 7、长期股权投资

## (1) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			其他权益变动
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	
联营企业					
浙江顺巴文化传媒 有限公司	2,106,061.89				
<b>合计</b>	<b>2,106,061.89</b>				

(续)

被投资单位	宣告发放现金股利或利润	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
		计提减值准备	其他		

联营企业	
浙江顺巴文化传媒 有限公司	2,106,061.89
<b>合计</b>	<b>2,106,061.89</b>

## 8、固定资产及累计折旧

## (1) 固定资产情况

项目	通用设备	运输设备	合计
一、账面原值			
1、年初余额	3,071,727.50	1,699,150.25	<b>4,770,877.75</b>
2、本年增加金额	129,503.78	1,154,529.92	<b>1,284,033.70</b>
(1) 购置	129,503.78	1,154,529.92	<b>1,284,033.70</b>
3、本年减少金额		580,000.00	<b>580,000.00</b>
(1) 处置或报废		580,000.00	<b>580,000.00</b>
4、年末余额	3,201,231.28	2,273,680.17	<b>5,474,911.45</b>
二、累计折旧			
1、年初余额	1,610,469.91	851,322.46	<b>2,461,792.37</b>
2、本年增加金额	294,747.75	106,150.65	<b>400,898.40</b>
(1) 计提	294,747.75	106,150.65	<b>400,898.40</b>
3、本年减少金额		487,200.00	<b>487,200.00</b>
(1) 处置或报废		487,200.00	<b>487,200.00</b>
4、年末余额	1,905,217.66	470,273.11	<b>2,375,490.77</b>
三、账面价值			
1、年初账面价值	1,461,257.59	847,827.79	<b>2,309,085.38</b>
2、年末账面价值	1,296,013.62	1,803,407.06	<b>3,099,420.68</b>

## 9、无形资产

## (1) 无形资产情况

项目	管理软件	合计
一、账面原值		
1、年初余额	4,258,889.63	<b>4,258,889.63</b>
2、本年增加金额		
(1) 购置		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	4,258,889.63	<b>4,258,889.63</b>
二、累计摊销		
1、年初余额	2,119,644.83	<b>2,119,644.83</b>
2、本年增加金额	401,232.89	<b>401,232.89</b>
(1) 摊销	401,232.89	<b>401,232.89</b>

项目	管理软件	合计
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	2,520,877.72	2,520,877.72
三、账面价值		
1、年初账面价值	2,139,244.80	2,139,244.80
2、年末账面价值	1,738,011.91	1,738,011.91

## 10、长期待摊费用

项目	2017.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2018.6.30	其他减少的原因
广告费	200,000.00		150,000.00		50,000.00	
合计	200,000.00		150,000.00		50,000.00	

## 11、递延所得税资产和递延所得税负债

## (1) 已确认递延所得税资产：

项目	2018.6.30		2017.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	596,170.43	3,789,645.60	578,050.11	3,668,843.45
可抵扣亏损	1,423,268.54	8,636,015.27	1,961,810.44	9,210,807.17
合计	2,019,438.97	12,425,660.87	2,539,860.55	12,879,650.62

## (2) 未确认递延所得税资产明细

项目	2018.6.30	2017.12.31
可抵扣暂时性差异	365,064.49	365,064.49
可抵扣亏损	4,409,667.98	4,920,812.74
合计	4,774,732.47	5,285,877.23

## (3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2018.6.30	2017.12.31	备注
2022 年	4,409,667.98	4,920,812.74	
合计	4,774,732.47	4,920,812.74	

注：可抵扣暂时性差异中有广宣费 177,086.89 元纳税调增产生的可抵扣暂时性差异；子公司 THIRD NET TECH (USA) INC 由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有确认为递延所得税资产；子公司亚星三网（北京）科技文化有限公司以盈利预测中预计可取得的应纳税所得额为限确认相应的递延所得税资产，超出部分未确认递延所得税资产。

## 12、短期借款

## (1) 短期借款分类：

借款类别	2018.6.30	2017.12.31
保证借款	13,680,000.00	
<b>合计</b>	<b>13,680,000.00</b>	

注：短期借款期末余额 1,368 万元由法人陈亦刚作担保,其中向招商银行杭州分行钱塘支行借款 500 万元,借款期限为 2018 年 2 月 27 日至 2019 年 2 月 26 日、借款利率年利率 5.87%,未到还款期;向杭州联合银行宝善支行借款 368 万元,借款期限为 2018 年 4 月 4 日至 2019 年 4 月 3 日、借款利率年利率 5.22%,未到还款期;向江苏银行杭州拱墅小微企业专营支行借款 500 万元,借款期限为 2018 年 6 月 22 日至 2019 年 6 月 21 日、借款利率年利率 6.09%,未到还款期。

### 13、应付账款

#### (1) 应付账款明细情况

项目	2018.6.30	2017.12.31
1 年以内	3,946,777.87	3,188,286.00
1 至 2 年	234,165.67	234,165.67
2 至 3 年	1,482.79	1,482.79
3 至 4 年		
<b>合计</b>	<b>4,182,426.33</b>	<b>3,423,934.46</b>

#### (2) 应付账款列示

项目	2018.6.30	2017.12.31
应付材料款	4,182,426.33	3,423,934.46
<b>合计</b>	<b>4,182,426.33</b>	<b>3,423,934.46</b>

#### (3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
杭州宸鸿网络科技有限公司	191,329.04	未支付
深圳市凡谷大地股份有限公司	38,050.46	未支付
<b>合计</b>	<b>229,379.50</b>	

### 14、预收款项

#### (1) 预收款项明细情况

项目	2018.6.30	2017.12.31
1 年以内	24,600.00	20,600.00
<b>合计</b>	<b>24,600.00</b>	<b>20,600.00</b>

#### (2) 预收款项列示

项目	2018.6.30	2017.12.31
预收货款	24,600.00	20,600.00
<b>合计</b>	<b>24,600.00</b>	<b>20,600.00</b>

#### (3) 无账龄超过 1 年的重要预收账款。

### 15、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	430,822.32	7,966,440.77	8,107,137.68	290,125.41
二、离职后福利-设定提存计划	30,659.35			30,659.35
<b>合计</b>	<b>461,481.67</b>	<b>7,966,440.77</b>	<b>8,107,137.68</b>	<b>320,784.76</b>

## (2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	390,528.96	6,829,869.58	6,930,273.13	290,125.41
2、职工福利费	13,440.00	388,760.00	402,200.00	
3、社会保险费	26,853.36	557,539.19	584,392.55	
其中：医疗保险费	24,316.03	528,805.25	553,121.28	
工伤保险费	422.89	4,202.97	4,625.86	
生育保险费	2114.44	24,530.97	26,645.41	
4、住房公积金		190,272.00	190,272.00	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
<b>合计</b>	<b>430,822.32</b>	<b>7,966,440.77</b>	<b>8,107,137.68</b>	<b>290,125.41</b>

## (3) 设定提存计划列示

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	29,602.13			29,602.13
2、失业保险费	1,057.22			1,057.22
<b>合计</b>	<b>30,659.35</b>			<b>30,659.35</b>

## 16、应交税费

税项	2018.6.30	2017.12.31
增值税		44,134.22
企业所得税		
个人所得税	11,104.15	48,704.57
城市维护建设税		9,757.06
教育费附加(地方教育附加)		6,969.32
水利建设专项基金		
印花税		6,273.75
<b>合计</b>	<b>11,104.15</b>	<b>115,838.92</b>

## 17、其他应付款

## (1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2018.6.30	2017.12.31
押金及保证金	230.00	
订金及预收款		
利息	60,322.32	60,322.32
借款	2,963,379.83	1,830,000.00
其他	1,153,477.89	29,966.91
<b>合计</b>	<b>4,177,410.04</b>	<b>1,920,289.23</b>

## (2) 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中科慧谷(北京)经济文化交流中心	100,000.00	未支付
<b>合计</b>	<b>100,000.00</b>	

## 18、股本

项目	2017.12.31	本期增减				2018.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股份总数	50,498,425.00					50,498,425.00

## 19、资本公积

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.6.30
股本溢价	38,279,071.13			38,279,071.13
<b>合计</b>	<b>38,279,071.13</b>			<b>38,279,071.13</b>

## 20、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额	本期发生金额				期末余额
			减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
二、以后将重分类进	-114,790.02	44,504.31			44,504.31		-70,285.71



项目	期初 余额	本年 所得税前发 生额	本期发生金额		税后归 属于母公 司	税后归 属于少 数股东	期末 余额
			减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减： 所 得 税 费 用			
损益的其他综合收 益							
外币财务报表折算 差额	-114,790.02	44,504.31			44,504.31		-70,285.71
<b>其他综合收益合计</b>	<b>-114,790.02</b>	<b>44,504.31</b>			<b>44,504.31</b>		<b>-70,285.71</b>

## 21、盈余公积

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.6.30
法定盈余公积	1,001,638.38			1,001,638.38
<b>合计</b>	<b>1,001,638.38</b>			<b>1,001,638.38</b>

## 22、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	3,510,943.57	
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	3,510,943.57	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	979,035.82	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
<b>期末未分配利润</b>	<b>4,489,979.39</b>	

## 23、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,432,215.18	9,951,562.46	27,413,160.41	16,605,299.91

合计	24,432,215.18	9,951,562.46	27,413,160.41	16,605,299.91
----	---------------	--------------	---------------	---------------

(2) 主营业务收入及成本（分服务类别）列示如下：

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
IP-PBX 业务	257,153.28	220,275.71	1,150,238.58	741,682.05
物联网业务	9,509,345.25	4,279,679.43	22,719,788.68	14,378,528.78
技术服务	12,482,124.42	5,451,607.32	2,970,958.39	1,485,089.08
影视文化收入	2,183,592.23		572,174.76	
合计	24,432,215.18	9,951,562.46	27,413,160.41	16,605,299.91

#### 24、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	5,155.58	32,147.58
教育费附加(地方教育费附加)	1,520.18	22,880.48
印花税	1,840.63	
合计	8,516.39	55,028.06

#### 25、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,230,914.49	1,237,362.66
交通差旅费	280,214.72	136,315.14
房租水电费	9,887.15	58,736.33
业务招待费	85,025.31	
通讯费	60,421.69	
折旧摊销费	47,338.40	
服务费	42,055.40	
其他	61,896.99	372,436.67
合计	1,817,754.15	1,804,850.80

#### 26 (1) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
研发费用	0	4,622,891.70
职工薪酬	2,217,705.56	2,075,573.01
房租水电费	312,511.03	511,771.06

折旧摊销费	228,784.79	431,557.99
中介机构费	201,664.35	200,410.33
业务招待费	193,827.02	330,451.51
交通差旅费	313,840.88	221,167.88
办公费	80,054.46	76,918.77
其他	2,394,615.55	1,174,970.12
<b>合计</b>	<b>5,943,003.64</b>	<b>9,645,712.37</b>

## 26 (2) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
研发项目一	2,031,373.68	
研发项目二	919,977.59	
研发项目三	1,047,221.46	
研发项目四	358,171.35	
研发项目五	734,178.03	
<b>合计</b>	<b>5,090,922.11</b>	

## 27、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	151,347.97	244,665.12
减：利息收入	192,415.41	67,902.74
承兑汇票贴息		
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费及其他	14,755.77	7,374.80
<b>合计</b>	<b>-26,311.67</b>	<b>184,137.18</b>

## 28、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	120,802.15	-530.83
<b>合计</b>	<b>120,802.15</b>	<b>-530.83</b>

## 29、其他收益

项目	本期金额	上期金额
增值税即征即退退税款	25,359.46	
政府补助	5,049.31	

合计	30,408.77
----	-----------

## 30、投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益		
银行理财产品投资收益	71,891.77	83,827.59
合计	71,891.77	83,827.59

## 31、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	9,200.00		9,200.00
其中：固定资产处置利得	9,200.00		9,200.00
无形资产处置利得			
.....			
非货币性资产交换利得			
.....			
合计	9,200.00		9,200.00

## 32、营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益
非流动资产处置利得合			
其中：固定资产处置利			
无形资产处置利			
增值税即征即退退税款		1,099,286.67	
政府补助		105,600.00	
其他			
合计		1,204,886.67	

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额
与收益相关		
增值税即征即退退税款		
杭州市就业管理局保险补贴		
企业利用资本市场扶持资金		

滨江财政项目合格验收补助	105,000.00
融资补助费用	
杭州财政局软件著作权补助	600.00
<b>合计</b>	<b>105,600.00</b>

## 33、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益
非流动资产处置损失合计		8,539.95	
其中：固定资产处置损失		8,539.95	
滞纳金			
<b>合 计</b>		<b>8,539.95</b>	

## 34、所得税费用

## (1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	520,421.58	606,870.27
递延所得税费用		-920,441.88
<b>合计</b>	<b>520,421.58</b>	<b>-313,571.61</b>

## 35、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回往来款		
收回上年多交所得税		
营业外收入		105,600.00
利息收入	192,415.41	67,902.74
企业内部往来	52,000,000.00	
其他	4,599,403.96	341,388.50
收回保证金	14,178.00	
<b>合计</b>	<b>56,805,997.37</b>	<b>514,891.24</b>

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	5,332,773.55	1,545,413.40
往来款		
手续费	9,799.94	

多支付的税费		
营业外支出		
企业内部往来	52,000,000.00	
其他	750,245.95	2,195,625.45
支付押金	111,043.00	
<b>合计</b>	<b>58,203,862.45</b>	<b>3,741,038.85</b>

## 36、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

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	1,117,044.91	712,408.84
加：资产减值准备	120,802.15	29,132.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	404,297.40	346,839.01
无形资产摊销	406,410.88	322,874.82
长期待摊费用摊销	150,000.00	392,358.41
资产处置损失（收益以“－”号填列）	-9,200.00	8,539.95
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）	151,347.97	201,211.68
投资损失（收益以“－”号填列）	-71,891.77	-83,827.59
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	520,421.58	-920,441.88
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）	-3,026,885.63	-1,862,803.47
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-19,495,854.55	-10,655,729.79
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,185,334.90	-2,710,421.53
其他	22,043.80	-1,347,827.16
经营活动产生的现金流量净额	-17,526,128.36	-15,567,686.12
<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	39,721,735.42	54,974,674.64

减：现金的期初余额	45,192,875.93	69,764,910.34
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	<b>-5,471,140.51</b>	<b>-14,790,235.70</b>

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	39,722,735.42	54,974,674.63
其中：库存现金	6,516.88	36,553.03
可随时用于支付的银行存款	39,716,218.54	54,938,121.60
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	39,722,735.42	54,974,674.63
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		

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：因流动性受限，本公司将亚星三网（北京）科技文化有限公司存在支付宝账户中用于淘宝开店的保证金 1,000.00 元列入不属于现金及现金等价物的货币资金。

## 37、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

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	220,570.32	6.6166	1,459,425.57
其中：美元	<b>220,570.32</b>	<b>6.6166</b>	<b>1,459,425.57</b>

## 38、政府补助

## (1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关			与收益相关			是否冲减成本费用	是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入			
企业稳岗补贴	3,549.31				3,549.31				
区级授权专利补助									
市级授权专利补									

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否冲减成本费用	是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	营业收入		
助									
2017 年知识产权奖补	900.00			900.00					
软著财政补贴	600.00			600.00					
科技创新服务平台专项补助经费									
合计	5,049.31			5,049.31					

## (2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
企业稳岗补贴	3,549.31	3,549.31		
企业稳岗补贴	900.00	900.00		
区级授权专利补助				
市级授权专利补助				
市级软件登记费资助款				
软著财政补贴	600.00	600.00		
合计	5,049.31	5,049.31		

## 六、合并范围的变更

无

## 七、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
亚星三网(北京)科技文化有限公司	中国	北京朝阳区	互联网及相关服务	73.00		设立取得
THIRD NET TECH (USA) INC	美国	美国新泽西州纽约市	互联网及相关服务	100.00		设立取得
华夏三网集群(北京)传媒有限公司	中国	北京朝阳区	互联网及相关服务	41.00	10.00	设立取得



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	
南京祖码信息科技有限公司	中国	南京雨花台区	软件开发	100.00		设立取得

注：经 2017 年 9 月 5 日股东会决议通过，同意北京可立欣文化产业发展有限公司将其认缴的亚星三网（北京）科技文化有限公司出资 190 万元转让给浙江三网科技股份有限公司；中科慧谷（北京）经济文化交流中心将其认缴的亚星三网（北京）科技文化有限公司出资 30 万元转让给浙江三网科技股份有限公司。截止 2017 年 12 月 31 日，亚星三网（北京）科技文化有限公司注册资本 1000 万元，实收资本 730 万元，其中浙江三网科技股份有限公司出资 730 万元，持股比例 73%，实收资本全部为本公司缴纳，利润按照认缴比例分成。

## 2、在联营企业中的权益

### (1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
浙江顺巴文化传媒有限公司	杭州	杭州	互联网及相关服务	40.00		权益法

## 八、关联方及其交易

### 1、本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为陈亦刚，直接持股 53.91%，通过杭州祖龙科技有限公司间接持有本公司 12.627%，实际持有本公司 66.537%，任公司董事长兼总经理。

### 2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1 “在子公司中的权益”。

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘卓军	董事
刘小鹰	董事
董关巨	董事
陈丹	董事、副总经理
仇瑶	监事
仇琼	董秘
周炜亮	监事
金陵	监事

中科慧谷（北京）经济文化交流中心 子公司亚星三网（北京）科技文化有限公司股东

杭州祖龙科技有限公司

股东

## 4、关联方交易情况

## (1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
陈亦刚	5,000,000.00	2018/2/27	2019/2/26	否 <sup>[注 1]</sup>
陈亦刚	5,000,000.00	2018/4/17	2019/4/16	否 <sup>[注 1]</sup>
陈亦刚	3,680,000.00	2018/4/4	2019/4/3	否 <sup>[注 1]</sup>

[注 1]: 2018 年 2 月 25 日, 陈亦刚与债权人招商银行股份有限公司杭州钱塘支行签署了编号为 2018 年授保字第 1002 号《最高额不可撤销担保书》, 合同约定: 陈亦刚为公司与债权人自 2018 年 2 月 27 日起至 2019 年 2 月 26 日止签署的流动资金贷款、网上承兑、国内信用证及其它授信业务合同所设立的债权提供连带责任保证, 担保的债权最高余额为人民币 500 万元。2018 年 4 月 17 日, 陈亦刚与债权人江苏银行股份有限公司杭州分行签署了编号为 BZ182018000502 的担保合同, 合同约定: 陈亦刚为公司与债权人自 2018 年 4 月 17 日起至 2019 年 4 月 16 日止签署的流动资金贷款、网上承兑、国内信用证及其它授信业务合同所设立的债权提供连带责任保证, 担保的债权最高余额为人民币 500 万元。2018 年 4 月 4 日, 陈亦刚与债权人杭州联合农业商业银行股份有限公司宝善支行签署了编号为杭联银(宝善)最抵字第 8011320180004975 号的担保合同, 合同约定: 陈亦刚为公司与债权人自 2018 年 2 月 27 日起至 2019 年 2 月 26 日止签署的流动资金贷款、网上承兑、国内信用证及其它授信业务合同所设立的债权提供连带责任保证, 担保的债权最高余额为人民币 368 万元。

## (2) 关联方资金拆借

拆入:

关联方	期初余额	拆入金额	偿还金额	期末余额
中科慧谷(北京)经济文化交流中心	100,000.00			100,000.00
陈亦刚	1,000,000.00			1,000,000.00
徐德伟	200,000.00			200,000.00

## 5、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

项目名称	关联方名称	2018.6.30 账面余额	2017.12.31 账面余额
应收账款	杭州顺巴网络科技 有限公司	4,800,000.00	4,800,000.00
合计		4,800,000.00	4,800,000.00

## (2)、应付项目

项目名称	关联方名称	2018.6.30		2017.12.31	
		账面余额		账面余额	
其他应付款	中科慧谷（北京） 经济文化交流中	100,000.00		100,000.00	
其他应付款	陈亦刚	1,000,000.00		1,000,000.00	
应付利息	陈亦刚	43,137.51		43,137.51	
其他应付款	徐德伟	200,000.00		200,000.00	
应付利息	徐德伟	15,829.15		7,129.15	
合计		1,358,966.66		1,350,266.66	

## 6、关联方承诺

无关联方承诺事项。

## 九、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺和或有事项。

## 十、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无资产负债表日后事项。

## 十一、其他重要事项

截至2018年6月30日，本公司无其他重要事项。

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款按风险分类

类别	2018.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单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	37,043,981.17	99.67	3,109,065.99	8.39	33,934,915.18

类别	2018.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账龄组合	37,043,981.17	99.67	3,109,065.99	8.39	33,934,915.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	126,000.00	0.33	126,000.00	100.00	
<b>合计</b>	<b>37,169,981.17</b>	<b>100.00</b>	<b>3,235,065.99</b>	<b>8.70</b>	<b>33,934,915.18</b>

(续)

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单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	25,491,441.84	99.51	3,109,065.99	12.20	22,382,375.85
账龄组合	25,491,441.84	99.51	3,109,065.99	12.20	22,382,375.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	126,000.00	0.49	126,000.00	100.00	
<b>合计</b>	<b>25,617,441.84</b>	<b>100.00</b>	<b>3,235,065.99</b>	<b>12.63</b>	<b>22,382,375.85</b>

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.6.30				2017.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	31,764,364.62	85.75	1,588,218.23	5.00	17,901,317.41	70.23	895,065.87	5.00
1至2年	317,166.08	0.85	31,716.61	10.00	317,166.08	1.24	31,716.61	10.00
2至3年	4,960,470.47	13.28	1,488,141.15	30.00	7,270,978.35	28.52	2,181,293.51	30.00
3至4年	1,980.00	0.01	990.00	50.00	1,980.00	0.01	990.00	50.00
<b>合计</b>	<b>37,043,981.17</b>	<b>100.00</b>	<b>3,109,065.99</b>		<b>25,491,441.84</b>	<b>100.00</b>	<b>3,109,065.99</b>	

B、期末单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例	
杭州九硕实业有限公司	126,000.00	126,000.00	100.00	款项预计无法收回
<b>合计</b>	<b>126,000.00</b>	<b>126,000.00</b>	<b>100.00</b>	

(2) 坏账准备

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少 转回	转销	2018.6.30
金额	3,235,065.99				3,235,065.99

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 26,058,906.09 元，占应收账款期末余额合计数的比例 70.11%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,060,725.75 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额 的比例 (%)	坏账准备期 末余额
浙江省公众信息产业有限公司	8,521,605.60	1 年以内	22.93%	426,080.28
浙江省公众信息产业有限公司无线运营分公司	4,804,165.00	1 年以内	12.92%	240,208.25
杭州顺巴网络科技有限公司	4,800,000.00	1 年以内	12.91%	240,000.00
北京华动高车传媒有限公司	4,779,000.00	1 年以内	12.86%	238,950.00
	37,640.00	1 年以内	0.10%	1,882.00
浙江数芳科技有限公司	106,717.14	1-2 年	0.29%	10,671.71
	3,009,778.35	2-3 年	8.10%	902,933.51
<b>合计</b>	<b>26,058,906.09</b>		<b>70.11</b>	<b>2,060,725.75</b>

## 2、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类别	账面余额		2018.6.30 坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单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	3,666,317.60	100.00	277,343.73	7.56	3,388,973.87
账龄组合	3,666,317.60	100.00	277,373.73	7.56	3,388,973.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
<b>合计</b>	<b>3,666,317.60</b>	<b>100.00</b>	<b>277,343.73</b>	<b>7.56</b>	<b>3,388,973.87</b>

(续)

类别	2017.12.31 账面余额		2017.12.31 坏账准备	账面价值
	金额	比例 (%)		
			金额	计提比例 (%)

类别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备 计提比例 (%)	金额	
	金额	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	2,482,312.00	100.00	156,541.58	6.31	2,325,770.42
账龄组合	2,482,312.00	100.00	156,541.58	6.31	2,325,770.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
<b>合计</b>	<b>2,482,312.00</b>	<b>100.00</b>	<b>156,541.58</b>	<b>6.31</b>	<b>2,325,770.42</b>

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2018.6.30				2017.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	1,785,760.50	48.71	89,288.03	5.00	1,833,792.50	73.87	91,689.63	5.00
1至2年	1,880,557.10	51.29	188,055.70	10.00	648,519.50	26.13	64,851.95	10.00
<b>合计</b>	<b>3,666,317.60</b>	<b>100.00</b>	<b>277,343.73</b>		<b>2,482,312.00</b>	<b>100.00</b>	<b>156,541.58</b>	

(2) 坏账准备

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少 转回	转销	2018.6.30
金额	156,541.58	120,802.15			277,343.73

(3) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
南京祖码信息科技有限公司	是	往来款	1,500,000.00	1年以内	40.91	75,000.00
杭州市市级机关事业单位会计结算中心	否	保证金、押金	347,819.50	1至2年	9.49	34,781.95
中国移动通信集团浙江有限公司嘉兴分公司	否	保证金、押金	200,000.00	1至2年	5.46	20,000.00
中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司	否	保证金、押金	100,000.00	1至2年	2.72	10,000.00

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
杭州高新技术产业 开发区资产经营有 限公司	否	保证金、押金	52,708.5	1至2年	1.44	5,270.85
合计			<b>2,200,528.00</b>		<b>60.02</b>	<b>145,052.80</b>

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2018.6.30	2017.12.31
项目保证金、押金	1,092,550.00	887,972.00
备用金	1,073,767.60	94,340.00
往来款	1,500,000.00	1,500,000.00
合计	<b>3,666,317.60</b>	<b>2,482,312.00</b>

## 3、长期股权投资

## (1) 长期股权投资分类

项 目	2018.6.30		2017.12.31			
	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	18,992,165.00		18,992,165.00	18,992,165.00		18,992,165.00
对联营企业投资	2,106,061.89		2,106,061.89	2,106,061.89		2,106,061.89
合 计	<b>21,098,226.89</b>		<b>21,098,226.89</b>	<b>21,098,226.89</b>		<b>21,098,226.89</b>

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
亚星三网(北京)科技文化有限 公司	7,300,000.00			7,300,000.00
THIRD NET TECH (USA) INC	4,692,165.00			4,692,165.00
南京祖码信息科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
华夏三网集群(北京)传媒股份 有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00
减：长期投资减值准备				
合 计	<b>18,992,165.00</b>			<b>18,992,165.00</b>

## (3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动
联营企业						
浙江顺巴文化传媒 有限公司	2,106,061.89					
<b>合计</b>	<b>2,106,061.89</b>					

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余 额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
浙江顺巴文化传媒 有限公司				2,106,061.89	
<b>合计</b>				<b>2,106,061.89</b>	

## 4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	22,143,880.19	9,792,604.22	17,729,088.12	7,709,413.30
其他业务				
<b>合计</b>	<b>22,143,880.19</b>	<b>9,792,604.22</b>	<b>17,729,088.12</b>	<b>7,709,413.30</b>

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
IP-PBX 业务	257,153.28	220,275.71	1,150,238.58	741,682.05
物联网业务	9,404,602.49	4,120,721.19	13,607,891.15	5,482,642.17
技术服务	12,482,124.42	5,451,607.32	2,970,958.39	1,485,089.08
<b>合计</b>	<b>22,143,880.19</b>	<b>9,792,604.22</b>	<b>17,729,088.12</b>	<b>7,709,413.30</b>

## 5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益		
银行理财产品投资收益	68,353.70	
<b>合 计</b>	<b>68,353.70</b>	



## 十三、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	9,200.00	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	71,891.77	
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		
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		

其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	81,091.77
减：非经常性损益的所得税影响数	12,517.57
非经常性损益净额	68,574.20
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	68,574.20

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.05%	0.0194	0.0194
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.97%	0.0180	0.0180

## (1) 报表科目变动分析

报表科目	期末余额	期初余额	本期增减变动	变动幅度 (%)	期末余额占资产总额期末余额的比例 (%)	变动原因
货币资金	39,722,735.42	45,193,875.93	-5,471,140.51	-12.11	35.02	由于公司业务主要在下半年，增加材料预付款所致
应收账款	39,280,911.73	27,667,215.16	11,613,696.57	41.98	34.63	由于公司上半年主要业务发生要第二季度，账期未到所致
预付款项	9,056,063.57	2,455,948.64	6,600,114.93	268.74	7.98	由于公司主要材料市场紧缺增加备货所致

存货	12,020,412.48	8,993,526.85	3,026,885.63	33.66	10.60	由于公司主要材料市场紧缺增加备货所致
其他流动资产	840,096.54	1,066,097.10	-226,000.56	-21.20	0.74	期初的流动资产为预付所得税款，本期减少预付所得税费用所致
固定资产	3,099,420.68	2,309,085.38	790,335.30	34.23	2.73	更据公司需求增加固定资产所致
长期待摊费用	50,000.00	200,000.00	-150,000.00	-75.00	0.04	合理的摊销
短期借款	13,680,000.00	0.00	13,680,000.00	-	12.06	本期增加流动资金所致
应付职工薪酬	320,784.76	461,481.67	-140,696.91	-30.49	0.28	子公司支付奖金所致
应交税费	11,104.15	115,838.92	-104,734.77	-90.41	0.01	本期存货采购数量增加使可抵扣金额增加
其他应付款	4,177,410.04	1,920,289.23	2,257,120.81	117.54	3.68	子公司增加借款所致
其他综合收益	-70,285.71	-114,790.02	44,504.31	-38.77	-0.06	汇率变动所致
未分配利润	4,489,979.39	3,510,943.57	979,035.82	27.89	3.96	本期盈利所致

## (2) 利润表项目变动分析

报表科目	期末发生额	上期发生额	本期增减变动	变动幅度(%)	本期发生额占期	变动原因
------	-------	-------	--------	---------	---------	------

					利 润 总 额 的 比 例 (%)	
营业收入	24,432,215.18	27,413,160.41	-2,980,945.23	-10.87	1492.07	子公司销售减少所致
营业成本	9,951,562.46	16,605,299.91	-6,653,737.45	-40.07	607.74	销售总额减少、自营产品销售增加所致
税金及附加	8,516.39	55,028.06	-46,511.67	-84.52%	0.52%	进项税额增加所致
管理费用	5,943,003.64	9,645,712.37	-3,702,708.73	-38.39	362.94	于上期计算口径不一致所致
财务费用	-26,311.67	184,137.18	-210,448.85	-114.29	-1.61	公司增加结构性存款所致
资产减值损失	120,802.15	-530.83	121,332.98	-22857.22	7.38	计提坏账准备所致
投资收益	71,891.77	83,827.59	-11,935.82	-14.24	4.39	减少理财所致
所得税费用	520,421.58	-313,571.61	833,993.19	-265.97	31.78	子公司减少亏损所致

## (3) 现金流量变动分析

报表项目	本期发生额	上期发生额	本期增减变动	变动幅度 (%)	变动原因
销售商品、提供劳务收到的现金	14,094,055.36	24,119,552.	-10,025,496.84	-41.57	尚未到账期所致

收到的税费 返还	653,707.08	1,166,567.25	-512,860.17	-43.96	政府项目尚未开票所致
收到其他与 经营活动有 关的现金	56,805,997.37	514,891.24	56,291,106.13	10932.62	公司内部转账没有剔除所致
支付的各项 税费	459,241.73	2,633,504.92	-2,174,263.19	-82.56	上年度亏损所致
支付其他与 经营活动有 关的现金	58,203,862.45	3,741,038.85	54,462,823.60	1455.82	公司内部转账没有剔除所致
处置固定资 产、无形资 产和其他长 期资产收回 的现金净额	102,000.00	560.00	101,440.00	18114.29	出售固定资产所致
取得借款收 到的现金	13,680,000.00	1,500,000.00	12,180,000.00	812.00	新增流动资产所致

浙江三网科技股份有限公司

2018年07月27日