

**泰龙互联**

**泰龙互联**

NEEQ:870891

湖北泰龙互联通信股份有限公司

**泰龙互联**

年度报告

— 2020 —

## 公司年度大事记



2020年9月22日，湖北泰龙互联通信股份有限公司取得一项发明专利证书。



2020年9月22日，湖北泰龙互联通信股份有限公司取得7项软件著作权。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	9
第四节	重大事件 .....	19
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	26
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	30
第八节	财务会计报告 .....	49
第九节	备查文件目录.....	114

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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。

公司负责人王崇顺、主管会计工作负责人陈乐薇 及会计机构负责人（会计主管人员）陈乐薇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对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年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
市场竞争加剧的风险	<p>随着互联网接入市场规模的不断扩大，市场对因特网接入及其增值服务的需求有很大提升，更多的企业进入因特网接入，使得市场竞争日益加剧。规模较大的企业加快了兼并与重组步伐，不断扩大业务范围，进一步做大做强；中小型企业为了生存和发展，也不断提升各自的竞争优势，稳固各自在细分市场的地位，向专业化和精细化方向发展。公司作为中小型专业服务商，在激烈的市场竞争中面临较大的竞争风险。</p> <p>应对措施：第一、自主研发能力是企业核心竞争力的保证，公司将不断追踪市场需求，并结合自身特点加大研发投入，持续改善研发环境，积极引进高素质技术人才，不断提升企业核心竞争力。一方面促进现有产品的更新换代；另一方面不断开发高端产品，提高产品附加值并拓展公司产品的应用领域。第二，借鉴成功的营销战略，实施合作伙伴策略。建立合作伙伴关系网络，通过业务代理、共同投资共同受益、并购等方式，进行资源整合，不断拓展市场份额和扩大市场影响力。</p>
驻地网设施所有权风险	<p>公司为住宅小区、商务楼宇投资、搭建物理网络平台（即用户驻地网），之后将其搭建的网络平台完全开放给中国电信、中国联通等多家通信运营商进行平等接入，共同使用，并在后续</p>

	<p>使用过程中提供对驻地网设施的运维服务。根据公司与住宅小区、商务楼宇开发商签署的相关协议，公司搭建的用户驻地网设施所有权归属于公司。按照国务院《关于印发“宽带中国”战略及实施方案的通知》、《关于促进信息消费扩大内需的若干意见》和《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》的有关要求，充分发挥民间资本灵活、创新的优势，工业和信息化部决定鼓励民间资本以多种模式进入宽带接入市场。根据《工业和信息化部关于向民间资本开放宽带接入市场的通告》，鼓励民营企业参与宽带接入网络的投资并与基础电信企业开展合作。</p> <p>应对措施：依据民法领域的意思自治原则，公司拥有其自建的用户接入网所有权具备理论依据，但我国《物权法》及相关法律法规并没有对用户接入网设施的归属做出特殊规定，现行法律对此存在一定的监管空白。</p>
公司客户高度集中的风险	<p>接入网运营商大多都是与房地产开发商签订光纤到户接入网建设运营协议后，由开发商全权委托接入网运营商与各基础电信运营商签订业务接入合作协议。与我公司合作的运营商主要为长城宽带、中国联通、中国电信、中国移动，报告期内，公司的客户相对集中。2020 年公司来自互联网接入收入为 5,774,782.32 元，占总销售收入的 30.17%，而建筑智能化工程收入为 11,743,049.13 元，占总销售收入的 61.34%。工程收入的增长使公司对以上几大运营商的依赖性有所减少，对重大客户依赖的风险降低。</p> <p>应对措施：公司目前与基础运营商开展合作分成的业务协议年限一般为 5-10 年，以 10 年期居多，且根据协议，公司投资建设的通信网络设施产权归公司所有。由于公司的光纤到户接入网运营模式能为各运营商节省网络维护所需的人力物力和未来升级改造的费用，以及国家对避免光纤到户重复建设的有关要求。即使协议到期后，各基础运营商也将与公司续签协议，合作分成。此外，《工业和信息化部关于向民间资本开放宽带接入市场的通告》明确鼓励民间资本以多种模式进入宽带接入市场，鼓励民营企业参与宽带接入网络的投资并与基础电信企业开展合作。支持民营企业以资本合作、业务代理、网络代维等多种形式和基础电信企业开展合作、分享收益。同时，还支持民营企业开展宽带接入网业务试点，可以建设宽带接入网业务所需的基础网络设施，以自有品牌为用户提供宽带上网服务。公司目前拥有互联网接入服务（ISP）业务经营许可证和宽带接入网试点许可批文，将可以自主发展用户宽带与收费。同时，公司还将利用现有资源开展建筑智能化集成服务、智慧社区、智慧城市等附加值较高的增值业务进一步提升公司营收水平。</p>
人力资源管理及人才储备不足的风险	<p>对于企业而言，各环节的技术人员、各部门的管理人员以及销售人员，都需要经过较全面的培训才能够完全胜任，核心技术人员更是公司的智库，因此拥有一流人才是企业竞争制胜的关</p>

	<p>键因素之一。随着行业内企业对人才重视程度的提高，行业人才的薪酬逐步提高，行业内人员的流动也在逐步加快，公司面临关键岗位的人才流失对公司的正常经营产生影响的风险。</p> <p>应对措施：一是建立学习型组织，大力开展员工培训，提高管理者的管理水平和基础员工的岗位胜任力；二是实行员工部门内部轮岗，提高员工的综合业务技能，培养复合型人才，避免人力资源的流动对公司经营管理造成重大影响；三是实施全员绩效管理，提高激励因子，加强员工的主观能动性和工作效率。</p>
<p>控股股东不当控制的风险</p>	<p>公司控股股东、实际控制人王崇顺和杜燕君夫妇二人合计控制公司 54.34%的股份，占绝对控股地位，在公司经营决策、人事、财务管理上均可施予重大影响。</p> <p>应对措施：为避免大股东不当控制的风险，股份公司自成立以来，根据《公司法》及公司章程，建立健全了法人治理结构，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》、《投资者关系管理制度》等内控制度；在制度执行中明确进行决策权限划分，明晰相关的审批程序，股东大会、董事会、监事会的职权得到落实，以控制该风险。</p>
<p>公司规范治理的风险</p>	<p>股份公司设立后，按照《公司法》和《公司章程》的相关规定建立了股东大会、董事会和监事会，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系，公司治理和内部控制水平得到了明显提高。但由于股份公司成立时间较短，公司治理和内部控制体系需要在公司运营过程中逐步完善和检验。随着公司的快速发展，经营规模的扩大和业务范围的延展，对公司治理和内部控制将提出更高的要求。因此，公司在未来经营中可能存在因内部管理不当而影响公司发展的风险。</p> <p>应对措施：公司已制定了规范公司治理及运作的管理制度，全体股东、董事、监事、高级管理人员将加强学习，公司将不断完善公司治理机制和内部控制机制，并严格按照《公司章程》、“三会”议事规则及其他管理制度的规定规范公司治理行为，使公司朝着更加规范化的方向发展。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、泰龙互联	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司
融泰通信	指	武汉融泰通信技术咨询合伙企业（有限合伙）
瑞崧咨询	指	武汉瑞崧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
云感物联网	指	深圳云感物联网科技有限公司
泰龙广东分公司	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司广东分公司
公司章程	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司章程
股东大会	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司股东大会
董事会	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司董事会
监事会	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司监事会
本报告	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司 2020 年年度报告
股东大会议事规则	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司股东大会议事规则
董事会议事规则	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司董事会议事规则
监事会议事规则	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司监事会议事规则
对外担保管理制度	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司对外担保管理制度
关联交易管理制度	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司关联交易管理制度
对外投资管理制度	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司对外投资管理制度
董事薪酬制度	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司董事薪酬制度
监事薪酬制度	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司监事薪酬制度
总经理工作细则	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司总经理工作细则
董事会秘书工作细则	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司董事会秘书工作细则
信息披露管理制度	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司信息披露管理制度
防范控股股东及其关联方资金占用管理制度	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司防范控股股东及其关联方资金占用管理制度
投资者关系管理制度	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司投资者关系管理制度
重大事项处置权限管理制度	指	湖北泰龙互联通信股份有限公司重大事项处置权限管理制度
主办券商、国融证券	指	国融证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、本期、本年、本年度	指	2020 年度 1-12 月份
上期、上年、上年度、上年同期	指	2019 年度 1-12 月份
期初、年初	指	2020 年 1 月 1 日
期末、年末	指	2020 年 12 月 31 日
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》

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	湖北泰龙互联通信股份有限公司
英文名称及缩写	Hubei Tailong Communication Co., Ltd.
证券简称	泰龙互联
证券代码	870891
法定代表人	王崇顺

### 二、 联系方式

董事会秘书	李怡宁
联系地址	武汉市东湖开发区光谷大道 35 号银久科技产业园一期 6 幢 7 层
电话	027-87878798
传真	027-87878798
电子邮箱	liyining@tlw.cn
公司网址	www.tlw.cn
办公地址	武汉市东湖开发区光谷大道 35 号银久科技产业园一期 6 幢 7 层
邮政编码	430074
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 9 月 7 日
挂牌时间	2017 年 3 月 17 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I64 互联网和相关服务-I641 互联网接入及相关服务-I6410 互联网接入及相关服务
主要业务	接入网业务、建筑智能化工程施工服务、物联网业务
主要产品与服务项目	接入网业务、建筑智能化工程施工服务、物联网业务
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	30,000,000.00
优先股总股本（股）	0.00
做市商数量	0
控股股东	王崇顺、杜燕君夫妇
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王崇顺、杜燕君夫妇），一致行动人为（王崇



	顺、杜燕君夫妇)
--	----------

#### 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	91420100793250762G	否
注册地址	武汉市东湖开发区光谷大道 35 号一期银久科技产业园 6 幢 7 层	否
注册资本	30,000,000.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国融证券	
主办券商办公地址	北京市西城区宣武门西大街甲 129 号金隅大厦 11 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	国融证券	
会计师事务所	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李力	刘珊珊
	3 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层	

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	19,805,649.40	21,077,042.68	-6.03%
毛利率%	35.51%	38.50%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,418,528.13	20,385.99	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,698,504.91	-195,514.35	-
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）	-6.25%	0.09%	-
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）	-7.47%	-0.83%	-
基本每股收益	-0.05	0.0007	-

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	34,575,886.32	29,336,765.21	17.86%
负债总计	12,153,938.73	5,551,816.57	118.92%
归属于挂牌公司股东的净资产	22,317,152.57	23,687,984.49	-5.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.74	0.79	-5.79%
资产负债率%（母公司）	32.57%	16.72%	-
资产负债率%（合并）	35.15%	18.92%	-
流动比率	1.87	2.90	-
利息保障倍数	-32.13	8.00	-

##### (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	-1,903,804.29	-4,441,523.33	-
应收账款周转率	151.02%	315.89%	-
存货周转率	0.00	0.00	-

**(四) 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	17.86%	9.33%	-
营业收入增长率%	-6.03%	26.56%	-
净利润增长率%	-	-	-

**(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	30,000,000.00	30,000,000.00	-
计入权益的优先股数量	0.00	0.00	-
计入负债的优先股数量	0.00	0.00	-

**(六) 境内外会计准则下会计数据差异**适用 不适用**(七) 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
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	295,903.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	33,481.45
<b>非经常性损益合计</b>	<b>329,384.45</b>
所得税影响数	49,407.67
少数股东权益影响额（税后）	0.00
<b>非经常性损益净额</b>	<b>279,976.78</b>

**(八) 补充财务指标**适用 不适用**(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况****1、 会计数据追溯调整或重述情况**会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用**2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响**适用 不适用

## 1、重要会计政策变更及依据

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号），公司自 2020 年 1 月 1 日起施行。

## 2、会计政策变更的影响

执行新收入准则对 2020 年度财务报表主要项目的影响如下：

合并报表项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	10,163,407.60	-28,592.02	10,134,815.58
合同资产		28,592.02	28,592.02
负债：			
预收账款	577,500.00	-577,500.00	
合同负债		511,061.95	511,061.95
其他流动负债		66,438.05	66,438.05

## 3、重要会计估计变更

本期本公司无会计估计变更。

## (十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司的接入网业务，服务对象是各运营商和小区用户，通过采用自有技术，建设一张光纤到户、多网融合网络平台，然后将平台开放给各家运营商平等接入。用户可自由选择自己所喜爱的运营商，并将网络使用费直接缴给对应的运营商。最后由运营商委托公司完成用户的开通、故障处理等服务。公司的收益来自各家运营商支付给公司的收入分成。

公司的建筑智能化工程业务，服务的对象是房地产开发商、物业公司和小区用户。目前公司主要作为中间服务商，为房地产开发商向第三方集中采购门禁、监控、可视对讲等智能化设备，并进行施工安装，收益来自智能化工程施工费用。

泰龙互联运用大数据、云计算、“互联网+”等信息技术，统一开发省、市、县三级一体化森林火灾监测预警及信息指挥云平台，建设全省森林防火数据中心，在充分利用全省“林地一张图”的基础上，应用新一代信息技术，实现全省、市、县森林防火信息的共享。收益来自产品、服务的销售和大数据运营。

#### 行业信息

是否自愿披露

是 否

#### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### (二) 财务分析

#### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	7,086,295.82	20.49%	4,796,724.48	16.35%	47.73%
应收票据	0.00	-	0.00	-	-
应收账款	13,594,418.15	39.32%	10,163,407.60	34.64%	33.76%

## 2020 年年度报告

存货	0.00	-	0.00	-	-
投资性房地产	0.00	-	0.00	-	-
长期股权投资	0.00	-	0.00	-	-
固定资产	9,045,927.86	26.16%	10,722,351.08	36.55%	-15.63%
在建工程	0.00	-	0.00	-	-
无形资产	1,511,650.14	4.37%	1,284,692.27	4.38%	17.67%
商誉	0.00	-	0.00	-	-
短期借款	6,000,000.00	17.35%	1,000,000.00	3.41%	500.00%
长期借款	0.00	-	0.00	-	-
应付账款	5,345,953.80	15.46%	3,277,411.15	11.17%	63.12%

## 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：公司为缓解资金压力，分别向中国工商银行和中国建设银行申请贷款共计 6,000,000.00 元，报告期内，贷款已全额到账。
- 2、应收账款：受新冠肺炎疫情影响，武汉又属于疫情重灾区，经济备受打击，企业生存困难，导致应收账款回款率较上年同期大幅度下降。
- 3、固定资产：报告期内，公司未新增固定资产，全年累计折旧 1,676,423.22 元，本期期末固定资产净值为 9,045,927.86 元，较上年同期下降 15.63%。
- 4、无形资产：报告期内，公司委托外部研发公司将森林防火预警平台 3.0 开发升级为 3.1，于 2020 年 11 月交付使用。
- 5、短期借款：受疫情影响，经济下滑，国家相继出台扶持企业的相关政策，中国工商银行、中国建设银行批复给我公司的贷款额度，分别都由 1,000,000.00 元增长至 3,000,000.00 元。
- 6、应付账款：本年度原材料上涨，采购成本增长，支付给供应商的货款大部分为背靠背、进度款方式，应收账款逾期未回，导致应付账款逾期未付。

## 2、 营业情况分析

## (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	19,805,649.40	-	21,077,042.68	-	-6.03%
营业成本	12,771,795.35	64.49%	12,962,264.03	61.50%	-1.47%
毛利率	35.51%	-	38.50%	-	-
销售费用	1,682,911.49	8.50%	2,304,176.58	10.93%	-26.96%
管理费用	3,883,288.43	19.61%	4,401,926.31	20.88%	-11.78%
研发费用	951,269.33	4.80%	1,139,873.05	5.41%	-16.55%
财务费用	40,610.62	0.21%	32,016.45	0.15%	26.84%
信用减值损失	-2,047,258.54	-10.34%	-113,474.76	-0.54%	1,704.15%
资产减值损失	0.00	-	0.00	-	-
其他收益	174,348.00	0.88%	570.81	0.00%	30,443.96%
投资收益	0.00	-	0.00	-	-
公允价值变动	0.00	-	0.00	-	-

## 2020 年年度报告

收益					
资产处置收益	0.00	-	0.00	-	-
汇兑收益	0.00	-	0.00	-	-
营业利润	-1,490,470.50	-7.53%	28,009.10	0.13%	-5,421.38%
营业外收入	37,155.58	0.19%	254,000.40	1.21%	-85.37%
营业外支出	3,674.13	0.02%	0.00	-	-
净利润	-1,442,001.05	-7.28%	1,571.18	0.01%	-91,878.22%

## 项目重大变动原因：

- 1、销售费用：受疫情影响，2020年3-5月，销售人员工资降低，销售费用职工薪酬2020年全年发生额为638,714.94元，较去年同期减少37.03%。
- 2、管理费用：2020年公司减少办理各项企业资质的费用，全年发生额为380.00元，较去年同期发生额229,678.65元，减少99.83%。再加上受疫情影响，2020年3-5月，管理人员工资降低，全年发生额为2,454,693.64元，较去年同期减少10.52%。
- 3、研发费用：本年度，受疫情影响，研发人员工资减少，人工成本降低，新增无形资产由外部研发公司委托开发升级，于2020年11月交付使用，无形资产增加。
- 4、财务费用：本年度，公司贷款金额为6,000,000.00元，较去年同期增长500.00%，支付给银行的贷款利息同比增长。
- 5、信用减值损失：公司客户长城宽带网络服务有限公司武汉分公司期末账面余额为4,010,435.97元，因其被列为失信人，本年度计提30%预期信用损失1,203,130.79元。
- 6、其他收益：受疫情影响，政府对中小企业加大扶持，与收益相关的政府补助计入其他收益发生额为174,348.00元，较上年同期增长30,443.96%。
- 7、营业利润：2020年公司营业收入较去年同期减少6.03%，信用减值损失较去年增长1,704.15%，收入的减少，应收账款减值的增加，导致本年度较大幅度的亏损。
- 8、营业外收入：报告期内，公司收到政府补助减少，全年发生额为37,155.58元，较去年同期减少85.37%。
- 9、净利润：报告期内，营业收入累计发生额为19,805,649.40元，较上年同期减少6.03%，由于客户长城宽带网络服务有限公司武汉分公司被列为失信人，全年计提应收账款坏账损失1,203,130.79元，所以公司全年营业利润亏损，营业外收入较去年同期减少，因此，净利润全年发生额为-1,442,001.05元，较去年同期减少1,443,572.23元。

## (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	19,805,649.40	21,077,042.68	-6.03%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	12,771,795.35	12,962,264.03	-1.47%
其他业务成本	-	-	-

## 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期	营业成本比上年同	毛利率比上年同期增减%

## 2020 年年度报告

				增减%	期 增减%	
互联网接入收入	5,774,782.32	2,880,074.51	50.13%	-20.53%	-40.28%	16.50%
建筑智能化工程收入	11,743,049.13	8,403,219.86	28.44%	-5.32%	6.32%	-7.84%
设备销售收入	2,287,817.95	1,488,500.98	34.94%	63.91%	549.96%	-48.65%

## 按区域分类分析：

□适用 √不适用

## 收入构成变动的的原因：

- 1、互联网接入收入：报告期内，公司宽带用户量减少，运营商返款收入同比减少，同时，公司将用户的部分装机维护工作移交至运营商处理，运营成本较上年减少，成本的减少幅度远大于收入的减少，该业务毛利率增长。
- 2、设备销售收入：受供货渠道、市场环境的影响，2020年原材料、设备采购成本增长，该业务收入的增长幅度远不及成本的增长，毛利率较上年同期减少48.65%。

## (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	宜昌信息管网投资开发有限公司	4,571,306.30	23.08%	否
2	长城宽带网络服务有限公司武汉分公司	2,884,086.86	14.56%	否
3	湖北工建集团第三建筑工程有限公司	1,743,119.27	8.80%	否
4	中国电信股份有限公司武汉分公司	1,657,084.41	8.37%	否
5	湖北省太子山林场管理局	1,596,330.31	8.06%	否
合计		12,451,927.15	62.87%	-

## (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	武汉超远智能工程有限公司	4,686,262.62	43.36%	否
2	武汉鹏瑞通信工程有限公司	1,622,381.30	15.01%	否
3	武汉云图互联科技股份有限公司	433,152.00	4.01%	是
4	深圳市同方恒达科技有限公司	436,194.00	4.04%	否
5	煦中电子科技（上海）有限公司	314,157.00	2.91%	否
合计		7,492,146.92	69.33%	-

## 3、现金流量状况

单位：元



## 2020 年年度报告

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,903,804.29	-4,441,523.33	-57.14%
投资活动产生的现金流量净额	-718,560.00	-917,626.50	-21.69%
筹资活动产生的现金流量净额	4,911,935.63	1,219,230.63	302.87%

**现金流量分析：**

1、经营活动产生的现金流量净额：报告期内，支付给职工以及为职工支付的现金为 4,553,903.54 元，较上年同期减少 24.91%，同时，公司支付的各项税费为 847,651.24 元，较上年同期减少 22.76%，支付其他与经营活动有关的现金为 2,664,243.48 元，较上年同期减少 30.13%，综上所述，经营活动现金流出全年累计减少 17.46%。

2、投资活动产生的现金流量净额：本年度，公司将无形资产森林防火预警平台 3.0 升级为 3.1，平台升级支出的费用较上年同期平台开发支出的费用减少 21.69%。

3、筹资活动产生的现金流量净额：报告期内，公司分别向中国工商银行、中国建设银行贷款，因借款收到的现金为 9,000,000.00 元，较上年同期增长 500.00%，同时，因偿还债务支付的现金为 4,000,000.00 元，较上年同期增长 700.00%。

**(三) 投资状况分析****1、主要控股子公司、参股公司情况**

√适用□不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳云感物联网科技有限公司	控股子公司	物联网产品与整体方案提供商	1,647,677.95	1,284,350.69	0.00	- 1,035,134.17

**主要控股参股公司情况说明****1、云感物联网**

名称：深圳云感物联网科技有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5EJUYA2X

住所：深圳市福田区莲花街道景华社区商报路 2 号商报大厦、奥林匹克大厦 20E

法定代表人：王崇顺

注册资本：1,000.00 万元

实收资本：1,000.00 万元

成立日期：2017 年 6 月 5 日

公司持股比例：截至 2020 年 12 月 31 日，公司持有云感物联网 96.63% 的股权。

**公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

## 2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

## 三、 持续经营评价

公司的主要服务为因特网接入业务等增值电信业务。公司采用 EPON 和 GPON 技术，结合自身开发的 FTTH 综合管理平台，为住宅小区、商务楼宇投资、搭建物理网络平台，之后将网络完全开放给中国电信、中国联通、中国移动等多家通信运营商进行平等接入。为小区用户提供宽带、互联网专线、固定电话、有线电视等通信业务的网络接入服务，用户可以实现自由选择多家运营商的业务，公司与通信运营商进行合作分成。另外，公司主要承担以湖北省和四川省为主的连接至公用通信网的用户通信管道、用户通信线路、综合布线和其他通信其配套设施以及建筑智能化工程的建设。公司拥有自身投资、建设和运营的光纤到户接入网所依赖的物理介质的产权和使用权，保持了运营商与用户的高度粘性，形成在通信网络基础设施领域的核心资源优势，具有较强的持续经营能力：

(1) 为贯彻落实网络强国战略，解决“最后一公里”网络维护管理空间问题，在深圳市通信管理局、深圳市通信建设管理办公室组织和推动下，2018 年湖北泰龙互联通信股份有限公司与深圳电信、深圳移动、深圳联通三家基础电信运营商共同签署了《深圳市新建住宅小区通信基础设施集中维护试点工作合作框架协议》，全面启动了深圳市新建住宅小区通信基础设施第三方集中维护试点工作，标志着全新升级的“泰龙模式”得到了特区行业主管部门的认可和推崇。

(2) 为贯彻落实网络强国战略，各地会大力推进信息化建设，再加上用户对各类互联网业务需求的释放，使得互联网宽带接入市场规模也进一步壮大。

(3) 公司拥有全国 10 个省市的增值电信业务的经营资质以及武汉和成都的宽带接入网试点许可，为公司进入目标城市开展光纤到户多网融合等业务奠定基础。

(4) 公司在光纤到户多网融合基础上结合产业链上下游，打造了一个综合、开放、融合的智能化信息平台，实现多业务融合；公司的智慧社区业务，又以光纤到户和建筑智能化为入口，实现多网合一，一网多用，形成整体优势，符合“资源节约型”社会建设要求。

报告期内，公司不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况；不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履；不存在拖欠员工工资或者无法支付供应商货款；不存在主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素(人员、土地、设备、原材料)。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<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.(四)
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	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	3,322,976.98		3,322,976.98	14.37%

##### 2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时报告披露时间
湖北泰龙互	长城宽带网络服务	合同纠纷	3,322,976.98	14.37%	否	2021年4月

2020 年年度报告

联通信股份 有限公司	有限公司武汉分公 司、长城宽带网络服 务有限公司					7 日
总计	-	-	3,322,976.98	14.37%	-	-

**未结案件的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：**

该诉讼案件目前经过了第一次庭审，现在等待法院第二次开庭或直接判决。该诉讼案件未对公司经营造成重大影响。

**3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项**

□适用 √不适用

**(二) 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**

本报告期公司无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

**(三) 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		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	0.00	44,600.00

公司实际控制人王崇顺、杜燕君夫妇的儿子王振宇将不动产出租给公司，租赁用途为公司办公所用。双方签订了《房屋无偿使用协议》，约定公司有权自 2015 年 7 月 1 日至 2020 年 10 月 31 日租赁使用，该房产位于武汉市东湖开发区光谷大道 35 号银久科技产业园一期 6 幢 7 层，公司 2015 年 7 月开始实际使用此处办公场所。为支持公司发展，出租人就该不动产在以上租赁期限内不收取租金。现租赁期已满，出租人与公司达成了新的约定，出租人自 2020 年 11 月 1 日起至 2023 年 10 月 31 日以每月 22300 元将房屋出租给公司。

**(四) 承诺事项的履行情况**

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017 年 1 月 6 日	-	挂牌	同业竞争承诺	关于避免同业竞争的承诺	正在履行中
董监高	2017 年 1 月 6 日	-	挂牌	同业竞争承诺	关于避免同业竞争的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 1 月 6 日	-	挂牌	资金占用承诺	关于避免资金占用的承诺	正在履行中
董监高	2017 年 1 月 6 日	-	挂牌	资金占用	关于避免资金	正在履行中

	日			承诺	占用的承诺	
实际控制人或控股股东	2017年1月6日	-	挂牌	关联交易的承诺	关于减少和规范关联交易的承诺	正在履行中
董监高	2017年1月6日	-	挂牌	关联交易的承诺	关于减少和规范关联交易的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年1月6日	-	挂牌	社保、住房公积金缴纳承诺	社保、住房公积金缴纳承诺	正在履行中
董监高	2017年1月6日	-	挂牌	社保、住房公积金缴纳承诺	社保、住房公积金缴纳承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年1月6日	-	挂牌	出资瑕疵承诺	2014年未分配利润转增注册资本部分未足额出资，造成出资瑕疵的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年7月1日	2020年9月30日	挂牌	房屋无偿使用的承诺	关于房屋无偿使用的承诺	已履行完毕

## 承诺事项详细情况：

## 1、关于避免同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人王崇顺和杜燕君夫妇二人及公司董事、监事、高级管理人员承诺：

(1) 截至本承诺函签署日，本公司/本人没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与泰龙互联业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与泰龙互联业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。

(2) 在本公司/本人作为泰龙互联控股股东/实际控制人/董事/监事/高级管理人员的事实改变之前，本公司/本人将不会直接或间接地以任何方式发展、经营或协助经营、参与、从事与泰龙互联业务相竞争的任何活动。

(3) 在本公司/本人作为泰龙互联控股股东/实际控制人/董事/监事/高级管理人员的事实改变之前，不会利用泰龙互联控股股东/实际控制人/董事/监事/高级管理人员身份从事损害泰龙互联及其他股东利益的经营活动。

(4) 如因未履行避免同业竞争的承诺而给泰龙互联造成损失，本公司/本人将对泰龙互联遭受的损失作出赔偿。

(5) 自本函出具之日起，本函及本函项下之声明、承诺和保证即不可撤销，并保证承诺事项不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对所出具承诺内容的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

## 2、关于避免资金占用的承诺

公司控股股东、实际控制人、主要股东、公司董事、监事、高级管理人员承诺承诺本人或本人控制的企业严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保将来不发生以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移股份公司资金或资产的情形。

## 3、关于减少和规范关联交易的承诺

实际控制人、控股股东、董事、监事及高级管理人员承诺：

(1) 本人/本公司将按照《公司法》等相关法律法规、规章及其他规范性文件以及泰龙互联的《公司章程》的有关规定行使股东权利和承担股东义务，在泰龙互联股东大会对涉及本人/本公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。

(2) 本人/本公司保证不利用关联交易非法占用泰龙互联的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使泰龙互联承担任何不正当的义务，在任何情况下，不要求泰龙互联向本人/本公司及本人/本公司投资或控制的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害泰龙互联及其他股东的利益。

(3) 本人/本公司及本人/本公司控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方（如有）尽量减少或避免与泰龙互联之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，本人/本公司保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法与泰龙互联签署相关交易协议，以与无关联关系第三方进行相同或相似交易的价格为基础确定关联交易价格以确保其公允性、合理性，按照相关法律法规、规章、规范性法律文件、泰龙互联《公司章程》、内部制度的规定履行关联交易审批程序，及时履行信息披露义务和办理有关报批程序，并按照约定严格履行已签署的相关交易协议。

(4) 本人/本公司将严格履行上述承诺，如违反上述承诺与泰龙互联进行关联交易而给泰龙互联造成损失的，本人/本公司愿意承担赔偿责任。

#### 4、社保、住房公积金缴纳承诺

公司已按相关法律、法规及规章规定的社会保险制度为员工缴纳社会保险，但尚未实现全员缴纳五险一金，若因任何原因导致公司被要求为员工补缴社会保险金、住房公积金或发生其他损失，本人作为公司的股东，将无条件全额承担该部分补缴金额、相关处罚款项及损害赔偿金，确保公司不因此受到任何损失。

#### 5、2014 年未分配利润转增注册资本部分未足额出资，造成出资瑕疵的承诺

公司控股股东、实际控制人王崇顺和杜燕君二人及公司 2014 年 1-10 月经营实现的未分配利润已补足，并未造成公司或债权人的实际损失。王崇顺、杜燕君及公司其他股东对本次瑕疵可能产生的影响出具了书面承诺，承诺如因本次出资瑕疵给公司造成损失，股东同意无条件承担赔偿责任。

报告期内，上述承诺事项均得到了切实履行。

#### 6、房屋无偿使用的承诺

公司实际控制人王崇顺、杜燕君夫妇的儿子王振宇将不动产出租给公司，租赁用途为公司办公所用。双方签订了《房屋无偿使用协议》，约定公司有权自 2015 年 7 月 1 日至 2020 年 10 月 31 日租赁使用，该房产位于武汉市东湖开发区光谷大道 35 号银久科技产业园一期 6 幢 7 层，公司 2015 年 7 月开始实际使用此处办公场所。为支持公司发展，出租人就该不动产在以上租赁期限内不收取租金。现租赁期已满，出租人与公司达成了新的约定，出租人自 2020 年 11 月 1 日起至 2023 年 10 月 31 日以每月 22300 元将房屋出租给公司。

报告期内，上述承诺事项均得到了切实履行。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 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	无限售股份总数	4,223,500.00	14.08%	3,824,250.00	8,047,750.00	26.83%

## 2020 年年度报告

售条件股份	其中：控股股东、实际控制人	526,000.00	1.75%	2,724,250.00	3,250,250.00	10.83%
	董事、监事、高管	1,526,500.00	5.09%	2,724,250.00	4,250,750.00	14.17%
	核心员工	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	25,776,500.00	85.92%	- 3,824,250.00	21,952,250.00	73.17%
	其中：控股股东、实际控制人	16,875,000.00	56.25%	- 3,824,250.00	13,050,750.00	43.50%
	董事、监事、高管	19,876,500.00	66.26%	- 3,824,250.00	16,052,250.00	53.51%
	核心员工	0.00	0.00%	0.00		0.00%
总股本		30,000,000.00	-	0.00	30,000,000.00	-
普通股股东人数						10

## 股本结构变动情况：

□适用 √不适用

## (二) 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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	杜燕君	9,001,000.00	-1,100,000.00	7,901,000.00	26.34%	6,750,750.00	1,150,250.00	0	0
2	王崇顺	8,400,000.00	0.00	8,400,000.00	28.00%	6,300,000.00	2,100,000.00	0	0
3	武汉融泰通信技术咨询合伙企业(有限合伙)	4,397,000.00	0.00	4,397,000.00	14.66%	2,000,000.00	2,397,000.00	0	0
4	武汉瑞菘企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	3,900,000.00	1,100,000	5,000,000.00	16.66%	3,900,000.00	1,100,000.00	0	0
5	马文霞	1,800,000.00	0.00	1,800,000.00	6.00%	1,350,000.00	450,000.00	0	0
6	徐军建	1,002,000.00	0.00	1,002,000.00	3.34%	751,500.00	250,500.00	0	0
7	张贤清	900,000.00	0.00	900,000.00	3.00%	675,000.00	225,000.00	0	0
8	张鹏	300,000.00	0.00	300,000.00	1.00%	225,000.00	75,000.00	0	0
9	乐群	150,000.00	0.00	150,000.00	0.50%	0.00	150,000.00	0	0
10	占安行	150,000.00	0.00	150,000.00	0.50%	0.00	150,000.00	0	0
合计		30,000,000.00	0.00	30,000,000.00	100.00%	21,952,250.00	8,047,750.00	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：杜燕君与王崇顺为夫妻关系；王崇顺为融泰通信和瑞菘咨询的执行事务合伙人。

## 二、 优先股股本基本情况

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

公司的控股股东及实际控制人为王崇顺、杜燕君夫妇，报告期内没有发生变动。

杜燕君，女，1962年4月26日出生，毕业于湖北广播电视大学机械工程专业，大专学历。1981年6月至1982年6月任武汉宏基客运公司技术科技术员，1985年6月至1999年6月任湖北公路客运集团有限公司技术处处长，1999年6月至今任湖北天达通讯网络工程有限公司董事长，2006年9月至2016年9月任湖北泰龙通信股份有限公司董事，2016年9月至今任公司董事。

王崇顺，男，1962年10月3日出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于英国威尔士大学工商管理专业，硕士学历。曾供职于河南确山炮二师二十九团、武汉军区炮兵教导处、济南军区54军炮兵旅自动化办公室、湖北省人防通信服务公司。1999年8月至2003年7月任武汉天禧科技发展有限公司总经理，2003年8月至2006年8月任武汉长宽天达宽带网络服务有限公司总经理，2006年9月至2016年9月任湖北泰龙通信股份有限公司董事、总经理，2016年9月至今任公司董事长兼总经理

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用



## 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用借款	中国建设银行	银行金融机构	3,000,000	2020年6月10日	2021年6月10日	4.0025%
2	信用借款	中国工商银行	银行金融机构	3,000,000	2020年11月16日	2021年5月15日	4.65%
合计	-	-	-	6,000,000	-	-	-

## 九、 权益分派情况

## (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用√不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

## (二) 权益分派预案

□适用 √不适用

## 十、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

## 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	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王崇顺	董事长、总经理	男	1962年10月	2019年9月26日	2022年9月25日
杜燕君	董事	女	1962年4月	2019年9月26日	2022年9月25日
张贤清	董事	男	1952年4月	2019年9月26日	2022年9月25日
马文霞	董事	女	1962年3月	2019年9月26日	2022年9月25日
徐军建	董事、副总经理	男	1975年6月	2019年9月26日	2022年9月25日
吕红梅	监事会主席	女	1984年10月	2019年9月26日	2022年9月25日
王志宜	职工代表监事	男	1990年8月	2019年9月6日	2022年9月5日
江昇	职工代表监事	男	1993年1月	2019年9月6日	2021年3月24日
张鹏	副总经理	男	1979年3月	2019年9月26日	2022年9月25日
彭松林	市场部总监	男	1980年9月	2019年9月26日	2021年3月8日
陈乐薇	财务负责人	女	1986年11月	2019年9月26日	2022年9月25日
杨晨	人力资源总监	男	1983年12月	2019年9月26日	2022年4月22日
曹锋	技术总监	男	1982年5月	2019年9月26日	2022年9月25日
李怡宁	董事会秘书	女	1993年10月	2020年4月30日	2022年9月25日
董事会人数：				5	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				7	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司的控股股东、实际控制人、董事王崇顺与杜燕君系夫妻关系，其他人员之间无关联关系。

#### (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	期末被授予的限制性股票数量
王崇顺	董事长、总经理	8,400,000.00	0.00	8,400,000.00	28.00%	0.00	0.00
杜燕君	董事	9,001,000.00	-100,000	7,901,000.00	26.34%	0.00	0.00
张贤清	董事	900,000.00	0.00	900,000.00	3.00%	0.00	0.00
马文霞	董事	1,800,000.00	0.00	1,800,000.00	6.00%	0.00	0.00
徐军建	董事、副总经理	1,002,000.00	0.00	1,002,000.00	3.34%	0.00	0.00

## 2020 年年度报告

吕红梅	监事会主席	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
王志宜	职工代表监事	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
江昇	职工代表监事	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
张鹏	副总经理	300,000.00	0.00	300,000.00	1.00%	0.00	0.00
彭松林	市场部总监	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
陈乐薇	财务负责人	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
杨晨	人力资源总监	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
曹锋	技术总监	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
李怡宁	董事会秘书	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
<b>合计</b>	-	21,403,000.00	-	20,303,000.00	67.68%	0.00	0.00

## (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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈乐薇	财务总监兼董事会秘书	离任	财务总监	将主要精力放在财务工作上
李怡宁	董事会秘书助理	新任	董事会秘书	新任

## 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 不适用

李怡宁，女，1993年10月5日出生，中国国籍，毕业于英国雷丁大学 icma 金融风险管理专业。2017年2月至2017年5月任中信证券业务支持岗，2017年6月至2018年7月任武汉华昱丰科技有限公司金融需求分析师，2018年8月到至2020年3月任公司董事会秘书助理，2020年4月任公司董事会秘书。

## (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	5	0	0	5
生产人员	11	0	0	11
销售人员	13	2	0	15
技术人员	14	2	0	16
财务人员	3	0	0	3
<b>员工总计</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>50</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	19	21
专科	22	24
专科以下	3	3
<b>员工总计</b>	<b>46</b>	<b>50</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、员工培训

公司建立了完善的培训体系。新员工进入公司后会统一进行新员工岗前培训，主要包括公司各项规章制度、企业文化、产品介绍，安全质量财务等基本知识，进入部门后会进行岗位培训，熟悉公司制度和流程。公司各部门定期组织内部培训，进行专业知识及岗位职责学习。此外，公司会不定期邀请外部

讲师来公司组织培训，为中高层领导干部组织管理培训及业务培训等。

#### 2、员工薪酬政策

员工薪酬包括基本工资、绩效工资、加班工资和年终奖等。公司建立了《员工手册》等有关制度。公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律，与员工签订《劳动合同书》；并按照国家 and 地方有关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金。

3、需公司承担费用的离退休职工人数为 7。

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

市场总监彭松林于 2021 年 3 月 15 日辞职，监事江昇于 2021 年 3 月 23 日辞职，人力资源总监杨晨于 2021 年 4 月 22 日辞职。公司于 2021 年 3 月 23 日新聘任监事杨园。

杨园，女，1991 年 05 月 07 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖北工业大学，人力

资源管理专业，2012 年 2 月至 2014 年 2 月任浙江芬莉集团，统计，2015 年 4 月至 2019 年 12 月任湖北泰龙通信有限公司行政人事专员，2020 年 1 月至今任公司行政人事主管。

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，不断健全内部管理和控制制度。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规和上述制度的要求，严格履行各自的权利和义务，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，以保护中小股东的利益。

公司严格按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事项依法享有的知情权。

公司制定了《投资者关系管理制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》以及《关联交易管理制度》等规定，在制度层面保障公司股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。

经过董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项的决策均按照公司内部控制制度执行，严格履行了相应程序。公司重大事项、重大决策均通过了公司董事会或股东大会审议，会议的召集、召开、表决程序及发布的公告符合《公司法》、《公司章程》的相关规定。

##### 4、 公司章程的修改情况

2020年4月30日，公司召开第二届董事会第三次会议，会议审议通过了《关于拟修订公司章程的议案的议案》；《关于增加经营范围及修改<公司章程>的议案》；披露《关于拟修订<公司章程>公告》，公告编号（2020-013），《关于增加经营范围及修改<公司章程>公告》，公告编号（2020-019）。

2020年5月21日，公司召开2019年度股东大会，审议通过了上述议案。

## (二) 三会运作情况

## 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	2	<p>2020 年 4 月 30 日召开第二届董事会第三次会议，会议审议通过《关于公司 2019 年度总经理工作报告的议案》；关于公司 2019 年度董事会工作报告的议案》；《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》；《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》；《关于公司 2019 年度审计报告的议案》；《关于公司 2019 年年度报告及其摘要的议案》；《关于公司 2019 年度利润分配方案的议案》；《关于续聘 2020 年度审计机构的议案》议案；《关于预计公司 2020 年度日常性关联交易的议案》；《关于提请召开公司 2019 年年度股东大会的议案》；《关于拟修订公司章程的议案的议案》；《关于增加经营范围及修改&lt;公司章程&gt;的议案》；《关于聘任公司董事会秘书的议案》的议案；《关于修订&lt;股东大会议事规则&gt;的议案》；《关于修订&lt;董事会议事规则&gt;的议案》；《关于修订&lt;信息披露管理制度&gt;的议案》；《关于修订&lt;关联交易管理制度&gt;的议案》；《关于修订&lt;对外担保管理制度&gt;的议案》；《关于修订&lt;对外投资管理制度&gt;的议案》；《关于修订&lt;投资者关系管理制度&gt;的议案》；《关于制定&lt;利润分配管理制度&gt;的议案》；《关于公司 2020 年向金融机构申请综合授信额度的议案》；</p> <p>2020 年 8 月 10 号召开第二届董事会第四次会议，会议审议通过《关于公司&lt;2020 年半年度报告议案&gt;》；</p>
监事会	2	<p>2020 年 4 月 30 日召开第二届监事会第二次会议，审议通过《2019 年度监事会工作报告的议案》；《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》；《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》；《关于公司 2019 年度审计报告的议案》；《关于公司 2019 年年度报告及其摘要的议案》；《关于公司 2019 年度利润分配方案的议案》；审议通过《关于续聘 2020 年度审计机构的议案》；审议通过《关</p>

		于修订<监事会议事规则>的议案》 2020 年 8 月 10 号召开第二届监事会第三次会议，审议通过《关于公司<2020 年半年度报告>》议案。
股东大会	1	2020 年 5 月 21 号召开 2019 年年度股东大会， 审议通过《公司 2019 年度董事会工作报告的议案》；《公司 2019 年度监事会工作报告的议案》；《2019 年度财务决算报告的议案》；《公司 2020 年度财务预算报告的议案》；《公司 2019 年度审计报告的议案》；《公司 2019 年年度报告及其摘要的议案》；《关于公司 2019 年度利润分配方案的议案》；《关于续聘 2020 年度审计机构的议案》；《关于预计公司 2020 年度日常性关联交易的议案》；《关于增加经营范围及修改<公司章程>的议案》；《关于拟修订公司章程的议案》；《关于修订<股东大会议事规则>的议案》；《关于修订<董事会议事规则>的议案》；《关于修订<监事会议事规则>的议案》；《关于修订<信息披露管理制度>的议案》；《关于修订<关联交易管理制度>的议案》；《关于修订<对外担保管理制度>的议案》；《关于修订<对外投资管理制度>的议案》；《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》；《关于制定<利润分配管理制度>的议案》；《关于公司 2020 年向金融机构申请综合授信额度的议案》

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司重大事项的决策均按照公司内部控制制度执行，严格履行了相应程序。公司重大事项、重大决策均通过了公司董事会或股东大会审议，会议的召集、召开、表决程序及发布的公告符合《公司法》、《公司章程》的相关规定。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会严格按照有关法律法规的规定，认真履行职责，积极列席公司董事会会议、股东大会，对公司 2020 年度依法规范运行情况进行监督检查。监事会认为：公司不断完善内控制度，能够依法运作，各项决策程序合法有效。公司董事、高级管理人员在履行公司职务时，均勤勉尽责，遵守法律法规和《公司章程》的规定，未发现公司存在重大治理缺陷，未发现损害公司利益的行为。



## (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

### 1、公司业务独立

公司主要从事宽带用户驻地网、因特网接入服务；因特网信息服务；对通信信息网络行业的投资与建设；社区通信网络的维护管理；小区楼宇智能系统设计与施工；计算机软件和智能网络的开发与应用；销售通信器材、通信终端设备及配件；通讯终端设备的安装与调测。公司已取得其主营所涉及的相关许可、资质，同时公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，具备独立开展业务，独立面对市场的能力。

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司与控股股东、实际控制人及其控制的企业之间不存在同业竞争及显失公平的关联交易，公司的业务独立。

### 2、公司资产独立

公司由有限公司整体变更设立，资产完整，权属清晰。与公司业务经营相关的主要资产所有权和使用权均由公司所有。公司对拥有的资产独立登记、建账、核算和管理。公司资产权属清晰、完整，公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

### 3、公司人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会作出人事任免的情形。公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取报酬。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

### 4、公司财务独立

公司设有独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立了符合有关会计制度要求的独立的会计核算体系和财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司独立在银行开设账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账号，独立支配公司资金和其他资产。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

### 5、公司机构独立

公司机构独立，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构，根据自身经营管理的需要设置了各职能部门，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

综上所述，报告期内，公司具有独立完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

## (三) 对重大内部管理制度的评价

公司建立了较为完善的内部控制管理制度体系，重大决策能够按照《公司章程》和相关议事规则的规定，通过相关会议审议，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席相关会议，并履行相关权利义务。公司的资金不存在被控股股东占用的情况，公司也不存在为其它企业提供担保的情况。上述管理制度运行至今，尚未出现重大缺陷；但在实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念，加深相关知识的学习，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。同时，公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

#### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2017 年 4 月 22 日，公司召开董事会审议并通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，该议案经 2017 年年度股东大会审议并通过，该制度仍在有效执行中。

### 三、 投资者保护

#### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

#### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中喜审字[2021]第 00602 号	
审计机构名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层	
审计报告日期	2021 年 4 月 23 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李力	刘姗姗
	3 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬	10 万元	

## 审计报告

中喜审字【2021】第 00602 号

湖北泰龙互联通信股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了湖北泰龙互联通信股份有限公司（以下简称泰龙通信公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰龙通信公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于泰龙通信公司，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、其他信息

泰龙通信公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2020 年报告中涵盖的信息，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。

### 四、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，管理层负责评估泰龙通信公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算泰龙通信公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰龙通信公司的财务报告过程。

### 五、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合并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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对泰龙通信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合并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泰龙通信公司不能持续经营。

(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) 就泰龙通信公司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。

中喜会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国北京 中国注册会计师：

二〇二一年四月二十三日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七（一）	7,086,295.82	4,796,724.48
结算备付金			

## 2020 年年度报告

拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七（二）	13,594,418.15	10,163,407.60
应收款项融资			
预付款项	七（三）	176,925.60	340,302.70
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七（四）	645,521.76	724,091.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		0.00	0.00
合同资产	七（五）	648,203.77	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七（六）	598,735.07	61,786.41
<b>流动资产合计</b>		<b>22,750,100.17</b>	<b>16,086,312.46</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		0.00	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七（七）	9,045,927.86	10,722,351.08
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七（八）	1,511,650.14	1,284,692.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七（九）	1,268,208.15	1,243,409.40
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>11,825,786.15</b>	<b>13,250,452.75</b>
<b>资产总计</b>		<b>34,575,886.32</b>	<b>29,336,765.21</b>
<b>流动负债：</b>			

## 2020 年年度报告

短期借款	七（十）	6,000,000.00	1,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七（十一）	5,345,953.80	3,277,411.15
预收款项	七（十二）		577,500.00
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七（十三）	412,983.48	368,903.91
应交税费	七（十四）	268,197.92	184,276.59
其他应付款	七（十五）	82,819.34	143,724.92
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七（十六）	43,984.19	
<b>流动负债合计</b>		<b>12,153,938.73</b>	<b>5,551,816.57</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		<b>12,153,938.73</b>	<b>5,551,816.57</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	七（十七）	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

2020 年年度报告

永续债			
资本公积	七（十八）	1,794,252.20	1,746,555.99
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七（十九）	10,245.64	10,245.64
一般风险准备			
未分配利润	七（二十）	-9,487,345.27	-8,068,817.14
归属于母公司所有者权益合计		22,317,152.57	23,687,984.49
少数股东权益		104,795.02	96,964.15
<b>所有者权益合计</b>		<b>22,421,947.59</b>	<b>23,784,948.64</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>34,575,886.32</b>	<b>29,336,765.21</b>

法定代表人：王崇顺

主管会计工作负责人：陈乐薇

会计机构负责人：陈乐薇

**（二） 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		7,031,033.26	4,721,053.51
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三（一）	13,594,418.15	10,163,407.60
应收款项融资			
预付款项		133,833.90	278,219.00
其他应收款	十三（二）	861,526.62	690,547.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产		648,203.77	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		598,255.07	61,306.41
<b>流动资产合计</b>		<b>22,867,270.77</b>	<b>15,914,533.88</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三（三）	3,793,000.00	2,642,000.00



## 2020 年年度报告

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		9,042,729.45	10,718,061.03
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,268,208.15	1,149,073.18
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		14,103,937.60	14,509,134.21
<b>资产总计</b>		36,971,208.37	30,423,668.09
<b>流动负债：</b>			
短期借款		6,000,000.00	1,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,305,413.80	2,880,423.15
预收款项			577,500.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		348,863.48	318,453.91
应交税费		268,197.92	184,276.59
其他应付款		74,152.08	125,550.66
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		43,984.19	
<b>流动负债合计</b>		12,040,611.47	5,086,204.31
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

## 2020 年年度报告

递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		12,040,611.47	5,086,204.31
<b>所有者权益：</b>			
股本		30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,974,250.51	1,974,250.51
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,245.64	10,245.64
一般风险准备			
未分配利润		-7,053,899.25	-6,647,032.37
<b>所有者权益合计</b>		24,930,596.90	25,337,463.78
<b>负债和所有者权益合计</b>		36,971,208.37	30,423,668.09

## (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
<b>一、营业总收入</b>	七（二十一）	19,805,649.40	21,077,042.68
其中：营业收入	七（二十一）	19,805,649.40	21,077,042.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		19,423,209.36	20,936,129.63
其中：营业成本	七（二十一）	12,771,795.35	12,962,264.03
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七（二十	93,334.14	95,873.21

	二)		
销售费用	七(二十三)	1,682,911.49	2,304,176.58
管理费用	七(二十四)	3,883,288.43	4,401,926.31
研发费用	七(二十五)	951,269.33	1,139,873.05
财务费用	七(二十六)	40,610.62	32,016.45
其中：利息费用		43,980.83	40,297.91
利息收入		14,059.26	21,763.70
加：其他收益	七(二十七)	174,348.00	570.81
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七(二十八)	-2,047,258.54	-113,474.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-1,490,470.50	28,009.10
加：营业外收入	七(二十九)	37,155.58	254,000.40
减：营业外支出	七(三十)	3,674.13	0.00
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-1,456,989.05	282,009.50
减：所得税费用	七(三十一)	-14,988.00	280,438.32
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-1,442,001.05	1,571.18
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,442,001.05	1,571.18
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-23,472.92	-18,814.81
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,418,528.13	20,385.99
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			

(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		-1,442,001.05	1,571.18
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,418,528.13	20,385.99
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-23,472.92	-18,814.81
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.05	0.0007
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.02	0.0007

法定代表人：王崇顺

主管会计工作负责人：陈乐薇

会计机构负责人：陈乐薇

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
<b>一、营业收入</b>	十三 (四)	19,805,649.40	21,065,223.18
减：营业成本	十三 (四)	12,771,795.35	12,955,172.33
税金及附加		93,334.14	95,869.41
销售费用		1,682,911.49	2,283,956.58
管理费用		2,945,825.64	3,330,562.55
研发费用		951,269.33	1,139,873.05
财务费用		37,794.33	30,105.12
其中：利息费用		43,980.83	40,297.91
利息收入		13,826.69	21,473.31
加：其他收益		174,348.00	324.76
投资收益（损失以“-”号填列）			

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,046,739.59	-113,450.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-549,672.47	1,116,558.34
加：营业外收入		37,155.50	254,000.40
减：营业外支出		3,674.13	
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-516,191.10	1,370,558.74
减：所得税费用		-109,324.22	293,654.65
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-406,866.88	1,076,904.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-406,866.88	1,076,904.09
（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）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		-406,866.88	1,076,904.09
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

**(五) 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
<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		14,682,282.05	15,478,769.50
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七（三十二）	326,162.34	569,795.46
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>15,008,444.39</b>	<b>16,048,564.96</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		8,846,450.42	9,514,609.05
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		4,553,903.54	6,064,813.79
支付的各项税费		847,651.24	1,097,372.59
支付其他与经营活动有关的现金	七（三十二）	2,664,243.48	3,813,292.86
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>16,912,248.68</b>	<b>20,490,088.29</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,903,804.29</b>	<b>-4,441,523.33</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		718,560.00	917,626.50
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			

2020 年年度报告

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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		718,560.00	917,626.50
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-718,560.00	-917,626.50
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		79,000.00	258,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		79,000.00	258,000.00
取得借款收到的现金		9,000,000.00	1,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		9,079,000.00	1,758,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		167,064.37	38,769.37
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		4,167,064.37	538,769.37
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		4,911,935.63	1,219,230.63
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七（二十九）	2,289,571.34	-4,139,919.20
加：期初现金及现金等价物余额	七（二十九）	4,796,724.48	8,936,643.68
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七（二十九）	7,086,295.82	4,796,724.48

法定代表人：王崇顺

主管会计工作负责人：陈乐薇

会计机构负责人：陈乐薇

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
<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		14,682,282.05	15,466,595.41
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		325,929.69	553,399.42
<b>经营活动现金流入小计</b>		15,008,211.74	16,019,994.83
购买商品、接受劳务支付的现金		8,846,450.42	9,510,236.15
支付给职工以及为职工支付的现金		3,929,479.02	5,262,808.02
支付的各项税费		847,651.24	1,097,260.25
支付其他与经营活动有关的现金		2,506,586.94	3,555,333.93
<b>经营活动现金流出小计</b>		16,130,167.62	19,425,638.35
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-1,121,955.88	-3,405,643.52
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		79,000.00	258,000.00
取得投资收益收到的现金			

## 2020 年年度报告

处置固定资产、无形资产和其他长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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		79,000.00	258,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			8,778.50
投资支付的现金		1,230,000.00	2,000,000.00
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		250,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		1,480,000.00	2,008,778.50
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-1,401,000.00	-1,750,778.50
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,000,000.00	1,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		9,000,000.00	1,500,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		167,064.37	38,769.37
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		4,167,064.37	538,769.37
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		4,832,935.63	961,230.63
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		2,309,979.75	-4,195,191.39
加：期初现金及现金等价物余额		4,721,053.51	8,916,244.90
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		7,031,033.26	4,721,053.51



## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年												
	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	30,000,000.00				1,746,555.99				10,245.64		-8,068,817.14	96,964.15	23,784,948.64
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	30,000,000.00				1,746,555.99				10,245.64		-8,068,817.14	96,964.15	23,784,948.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					47,696.21						1,418,528.13	7,830.87	-1,363,001.05
（一）综合收益总额											1,418,528.13	-23,472.92	-1,442,001.05
（二）所有者投入和减少资本					47,696.21							31,303.79	79,000.00

1. 股东投入的普通股												79,000.00	79,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他				47,696.21								-47,696.21	
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													

2020 年年度报告

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期末余额</b>	30,000,000.00				1,794,252.20			10,245.64		- 9,487,345.27	104,795.02	22,421,947.59

项目	2019 年												
	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	30,000,000.00				1,604,334.95				10,245.64		- 8,201,807.31		23,412,773.28
加：会计政策变更											112,604.18		112,604.18
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	30,000,000.00				1,604,334.95				10,245.64		- 8,089,203.13		23,525,377.46
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					142,221.04						20,385.99	96,964.15	259,571.18

(一) 综合收益总额										20,385.99	-18,814.81	1,571.18
(二) 所有者投入和减少资本				142,221.04							115,778.96	258,000.00
1. 股东投入的普通股											258,000.00	258,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				142,221.04							-	142,221.04
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存												

收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期末余额</b>	30,000,000.00				1,746,555.99			10,245.64		- 8,068,817.14	96,964.15	23,784,948.64

法定代表人：王崇顺

主管会计工作负责人：陈乐薇

会计机构负责人：陈乐薇

**(八) 母公司股东权益变动表**

单位：元

项目	2020 年											
	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	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	30,000,000.00				1,974,250.51				10,245.64		- 6,647,032.37	25,337,463.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00				1,974,250.51				10,245.64		- 6,647,032.37	25,337,463.78
三、本期增减变动金额											-406,866.88	-406,866.88



收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本期末余额</b>	30,000,000.00				1,974,250.51				10,245.64		- 7,053,899.25	24,930,596.90

项目	2019 年											
	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	所有者权益合计
		优先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	30,000,000.00				1,974,250.51				10,245.64		- 7,836,540.64	24,147,955.51
加：会计政策变更											112,604.18	112,604.18
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00				1,974,250.51				10,245.64		- 7,723,936.46	24,260,559.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											1,076,904.09	1,076,904.09
（一）综合收益总额											1,076,904.09	1,076,904.09
（二）所有者投入和减少												





1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期未余额</b>	30,000,000.00				1,974,250.51				10,245.64		- 6,647,032.37	25,337,463.78

### 三、 财务报表附注

## 财务报表附注

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

#### 一、 公司的基本情况

湖北泰龙互联通信股份有限公司，原名湖北泰龙通信有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），系由成都泰龙通信股份有限公司、王崇顺共同出资组建，于2006年9月7日在武汉市工商行政管理局登记成立。公司统一社会信用代码为91420100793250762G，法定代表人为王崇顺。注册地：武汉市东湖开发区光谷大道35号银久科技产业园一期6幢7层。本公司股份于2017年1月23日起在全国中小企业股份转让系统（新三板）挂牌公开转让，证券简称泰龙互联，证券代码870891。

截止2020年12月31日，本公司的注册资本为30,000,000.00元，公司的经营范围为：宽带用户驻地网、因特网接入服务；因特网信息服务；对通信信息网络行业的投资与建设；社区通信网络的维护管理；小区楼宇智能系统设计与施工；计算机软件和智能网络的开发与应用；通信器材、通信终端设备及配件批发兼零售；通信终端设备的安装与调测；电信业务代理代办；移动通信业务代理、充值、上号；物联网产品的技术开发、批发兼零售、安装、维护；安全技术防范、消防工程的设计、施工；消防安防设备、消防器材的批发兼零售；电费代收代缴；自有房屋租赁。(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)

#### 二、 合并财务报表范围及其变化情况

本公司2020年度合并财务报表范围未发生变化。

#### 三、 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”），以及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。

## 2、持续经营

本公司自本报告期末起至少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。

## 四、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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 五、重要会计政策和会计估计

### （一）会计期间

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。

### （二）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。

### （三）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### （四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、本公司报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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；资本公积不足冲减的，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。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，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。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本公司制定的“合并财务

报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

2、本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一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、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。②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。

③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；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。④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。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①对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。②对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，则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；经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。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

#### (五) 合并财务报表的编制方法

##### 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，包括本公司及全部子公司截至2019年12月31日止的年度财务报表。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，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方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其回报金额。

##### 2、合并财务报表编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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。

##### 3、少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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。

##### 4、超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

##### 5、当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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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。

#### 6、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。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明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。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

## (六) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

### 1、合营安排的分类

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

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业，但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。不能仅凭合营方对合营安排提供债务担保即将其视为合营方承担该安排相关负债。合营方承担向合营安排支付认缴出资义务的，不视为合营方承担该安排相关负债。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，本公司对合营安排的分类进行重新评估。对于为完成不同活动而设立多项合营安排的一个框架性协议，本公司分别确定各项合营安排的分类。

### 2、共同经营的会计处理方法

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经

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

本公司属于对共同经营不享有共同控制的参与方的，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述原则进行会计处理；否则，按照本公司制定的金融工具或长期股权投资计量的会计政策进行会计处理。

#### (七) 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。

#### (八) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

##### 1、金融资产分类和计量

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

##### 2、金融资产的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产



的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产列报为其他债权投资，自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，其他原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

#### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

满足下列条件之一的，属于交易性金融资产：取得相关金融资产的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资

产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。

当且仅当改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

### 3、金融负债分类和计量

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

### 4、金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### （2）其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

### 5、金融工具减值

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

本公司以预期信用损失为基础，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### 1) 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收账款、其他应收款、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

##### A、应收账款

应收账款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：账龄组合	除进行单项评估以外的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

##### B、其他应收款

其他应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：押金、保证金	除进行单项评估以外的其他应收款	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合 2：借款、员工备用金	除进行单项评估以外的其他应收款	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合 3：代扣代缴社保	除进行单项评估以外的其他应收款	本组合不计提坏账准备
组合 4：代垫及暂付款	除进行单项评估以外的其他应收款	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## E、合同资产

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：已完工未结算项目应收款	除进行单项评估以外的合同资产	对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合 2：未到期质保金	除进行单项评估以外的合同资产	对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## 6、金融工具终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且公司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，虽然公司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。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财

务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

#### (九) 存货的分类和计量

(1) 存货分类：本公司存货主要包括原材料、低值易耗品等。

(2) 存货的确认：本公司存货同时满足下列条件的，予以确认：

①与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

②该存货的成本能够可靠地计量。

(3) 存货取得和发出的计价方法：本公司取得的存货按成本进行初始计量，发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

(5) 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

可变现净值的确定方法：确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

存货跌价准备通常按照单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。与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，合并计提存货跌价准备。

(6) 存货的盘存制度：本公司采用永续盘存制。

#### (十) 合同资产和合同负债

##### 1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝

之外的其他因素)列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,净额为借方余额的,根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示;净额为贷方余额的,根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

## 2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见三、(八)金融工具。

### (十一) 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产:

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。
- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司将对于超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失,并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债:

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的,转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## (十二) 持有待售类别的确认标准和会计处理方法

### 1、持有待售类别的确认标准

本公司主要通过出售（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的，将其划分为持有待售类别。非流动资产或处置组划分为持有待售类别，同时满足下列条件：

①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出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

本公司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，在取得日将其划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

### 2、持有待售类别的会计处理方法

本公司对于被分类为持有待售类别的非流动资产和处置组，以账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行初始计量或重新计量。公允价值减去处置费用后的净额低于原账面价值的，其差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

置组中适用持有待售类别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予转回。后续资产负债表日持有待售的处置组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适用持有待售类别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，以及适用持有待售类别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予转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用持有待售类别计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。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。

递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利、从职工福利中所产生的资产不适用于持有待售类别的计量方法，而是根据相关准则或本公司制定的相应会计政策进行计量。处置组包含适用持有待售类别的计量方法的非流动资产的，持有待售类别的计量方法适用于整个处置组。处置组中负债的计量适用相关会计准则。

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而不再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时，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。

### (十三) 长期股权投资的计量

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。

合并方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。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，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。

**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、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

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；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；

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、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。**

**C、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。**

**D、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。

④本公司因其他投资方对其子公司增资而导致本公司持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

### 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。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。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。

### 4、减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

## (十四) 投资性房地产的确认和计量

1、本公司的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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权；
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权；
- ③已出租的建筑物。

2、本公司投资性房地产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

### 3、初始计量

投资性房地产按照成本进行初始计量。

①外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；

②自行建造投资性房地产的成本,由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成;

③以其他方式取得的投资性房地产的成本,按照相关会计准则的规定确定。

#### 4、后续计量

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。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。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变,将自用房地产或存货转换为投资性房地产或将投资性房地产转换为自用房地产时,按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

本公司期末对采用成本模式计量的投资性房地产按其成本与可收回金额孰低计价,可收回金额低于成本的,按两者的差额计提减值准备。减值准备一经计提,不予转回。

#### (十五) 固定资产的确认和计量

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。

1、固定资产在同时满足下列条件时,按照成本进行初始计量:

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### 2、固定资产折旧

与固定资产有关的后续支出,符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本;不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

本公司的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下:

类别	使用年限 (年)	残值率%	年折旧率%
房屋、构筑物	20.00	5.00	4.75
通用设备	10.00	5.00	9.50
运输设备	8.00	5.00	11.88
电子设备及其他	5.00-8.00	5.00	11.88-19.00

本公司在每个会计年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命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、融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时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。

### 4、固定资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

## (十六) 在建工程的核算方法

1、在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

2、本公司在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。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。

### 3、在建工程的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

## (十七) 借款费用的核算方法

### 1、借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损

益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

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。

## 2、借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款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。

## (十八) 无形资产的确认和计量

本公司无形资产是指本公司所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

### 1、无形资产的确认

本公司在同时满足下列条件时，予以确认无形资产：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

### 2、无形资产的计量

- ①本公司无形资产按照成本进行初始计量。
- ②无形资产的后续计量

A、对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产

不摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

B、无形资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

### 3、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为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。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①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；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③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；
- ④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；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (十九) 长期待摊费用的核算方法

本公司将已经发生的但应由本期和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

### (二十) 长期资产减值

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、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。

## (二十一) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报



酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### 1、短期薪酬

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

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。

##### A、设定提存计划

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。

##### B、设定受益计划

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。

#### 3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### (二十二) 预计负债的确认标准和计量方法

#### 1、预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

①该义务是企业承担的现时义务；

②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；

③该义务的金额能够可靠地计量。

## 2、预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十三) 收入确认方法和原则

### 1、一般原则

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。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一

年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

## 2、具体方法

### A. 互联网接入收入确认

本公司的互联网接入收入是指本公司为住宅小区、商务楼宇投资、搭建物理网络平台，之后将网络完全开放给电信、移动、联通等多家通信运营商接入，为小区用户提供多网融合、自由选择多家运营商，而取得的通信运营商合作分成的收入。公司每月在收到运营商确认的结算单后确认收入。

### B. 安装工程收入

由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入，本公司采用投入法，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

#### (二十四) 政府补助的确认和计量

本公司的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。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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府补助文件未明确确定补助对象，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的划分为与收益相关的政府补助。

##### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件时，予以确认：

- ①能够满足政府补助所附条件；
- ②能够收到政府补助。

##### (2) 政府补助的计量：

①政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

②与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金直接拨付给本公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

④已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

- A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- B、属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### (二十五) 所得税会计处理方法

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。

## (二十六) 主要会计政策和会计估计的变更

### 1、重要会计政策变更及依据

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号），公司自 2020 年 1 月 1 日起施行。

### 2、会计政策变更的影响

执行新收入准则对 2020 年度财务报表主要项目的影响如下：

合并报表项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	10,163,407.60	-28,592.02	10,134,815.58
合同资产		28,592.02	28,592.02
负债：			
预收账款	577,500.00	-577,500.00	
合同负债		511,061.95	511,061.95
其他流动负债		66,438.05	66,438.05

### 3、重要会计估计变更

本期本公司无会计估计变更。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	1.5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

## 2、优惠税负及批文

(1) 湖北泰龙互联通信股份有限公司于 2019 年 11 月 15 日经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合批准并报经国家高新技术认定领导小组认定为国家级高新技术企业。证书编号为：GR201942001443，证书有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》（【2007】63 号）第二十八条以及国科发火[2016]32 号文件的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司的子公司深圳云感 2020 年度满足小微企业认定标准。

## 七、合并财务报表项目附注

### (一) 货币资金

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
库存现金		
银行存款	7,085,635.94	4,796,623.34
其他货币资金	659.88	101.14
合计	7,086,295.82	4,796,724.48

### (二) 应收账款

#### (1) 应收账款分类

类别	2020 年 12 月 31 日
----	------------------

2020 年年度报告

	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项计提坏账准备	4,010,435.97	25.33	1,203,130.79	30.00
按信用风险特征组				
合计计提坏账准备	11,823,733.79	74.67	1,036,620.82	8.77
合计	15,834,169.76	100.00	2,239,751.61	14.15

(续)

类别	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项计提坏账准备				
按信用风险特征组				
合计计提坏账准备	10,394,359.22	100.00	230,951.62	2.22
合计	10,394,359.22	100.00	230,951.62	2.22

## ①期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
长城宽带网络服务有限公司武汉分公司	4,010,435.97	1,203,130.79	1 年以内、1-2 年	30.00	客户被列为失信人
合计	4,010,435.97	1,203,130.79	1 年以内、1-2 年	30.00	

## ②按信用风险特征组合计提坏账准备

账龄	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	8,769,205.42	4.00	350,768.21	9,399,779.36	0.98	91,887.44
1 至 2 年	2,852,909.53	17.00	484,994.62	792,961.02	7.01	55,550.98
2 至 3 年				1,618.84	11.11	179.87
3 至 4 年	1,618.84	53.00	857.99		11.11	
4 至 5 年				200,000.00	41.67	83,333.33
5 年以上	200,000.00	100.00	200,000.00			
合计	11,823,733.79	8.77	1,036,620.82	10,394,359.22	2.22	230,951.62

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2020 年年度报告

2019 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少			2020 年 12 月 31 日
	计提	合并范围变动	收回或转回	核销	合并范围变动	
230,951.62	2,008,799.99					2,239,751.61

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 11,947,307.31 元，占应收账款期末余额合计数的比例 75.45%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,830,935.17 元。

单位名称	2020 年 12 月 31 日	占应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
长城宽带网络服务有限公司武汉分公司	4,010,435.97	25.33	1,203,130.79
宜昌信息管网投资开发有限公司	3,228,906.27	20.39	129,156.25
湖北红源市政建设工程有限公司	1,866,000.00	11.78	317,220.00
湖北省广播电视信息网络股份有限公司武汉分公司	1,623,965.07	10.26	132,708.13
湖北省太子山林场管理局	1,218,000.00	7.69	48,720.00
合计	11,947,307.31	75.45	1,830,935.17

## (三) 预付账款

## (1) 预付账款按账龄结构列示：

账龄结构	2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	占总额的比例(%)	金额	占总额的比例(%)
1年以内（含1年）	156,925.60	88.70	293,171.90	86.15
1年至2年（含2年）	20,000.00	11.30	47,130.80	13.85
2年至3年（含3年）				
3年以上				
合计	176,925.60	100.00	340,302.70	100.00

## (2) 预付款项金额前五名单位情况

截至期末按供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 158,475.90 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 89.58%。

单位名称	2020年12月31日	占预付账款期末余额的比例(%)



2020 年年度报告

武汉凯捷旗科技发展有限公司	82,009.73	46.35
珠海全视通信息技术有限公司	43,091.70	24.36
中国电信股份有限公司武汉分公司	14,257.66	8.06
武汉一路向纤光纤有限公司	11,800.00	6.67
湖北楚河四通科技有限公司	7,316.81	4.14
合计	158,475.90	89.58

## (四) 其他应收款

类别	2020年12月31日	2019年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	695,940.74	766,970.35
减：坏账准备	50,418.98	42,879.08
合计	645,521.76	724,091.27

## (1) 其他应收款情况披露

坏账准备	2020年12月31日					
	第一阶段		第二阶段		第三阶段	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
单项计提坏账准备						
按信用风险特征组合计提坏账准备	695,940.74	50,418.98				
合计	695,940.74	50,418.98				

(续)

坏账准备	2019年12月31日					
	第一阶段		第二阶段		第三阶段	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备

## 2020 年年度报告

单项计提坏账准备 按信用风险特征组合 计提坏账准备	766,970.35	42,879.08				
合计	766,970.35	42,879.08				

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2019 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少			2020 年 12 月 31 日
	计提	合并范围变 动	收回或转 回	核销	合并范围变 动	
42,879.08	7,539.90					50,418.98

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日	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
恩施土家族苗族自治州公共资源交易中心	投标保证金	140,000.00	1 年以内	20.12	7,000.00
湖北省广播电视信息网络股份有限公司武汉分公司	保证金	50,000.00	3-4 年	7.18	2,500.00
湖北电信工程有限公司	质保金	50,000.00	2-3 年	7.18	2,500.00
何时平	借支款	50,000.00	1 年以内	7.18	5,000.00
武汉新城创置置业有限公司	投标保证金	30,000.00	1 年以内	4.31	1,500.00
合计	--	320,000.00	--	45.97	18,500.00

## (五) 合同资产

项目	2020 年 12 月 31 日			2020 年 1 月 1 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算项目应收款	532,697.42	26,009.90	506,687.52			
质保金	146,425.00	4,908.75	141,516.25	28,875.00	282.98	28,592.02
合计	679,122.42	30,918.65	648,203.77	28,875.00	282.98	28,592.02

## (六) 其他流动资产

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
多缴纳的个税		18,435.41
预缴企业所得税	597,708.54	42,871.00

## 2020 年年度报告

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
待抵扣进项税额	480.00	480.00
预缴增值税	546.53	
合计	598,735.07	61,786.41

## (七) 固定资产

## (1) 固定资产情况

项目	通用设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值				
1. 2019 年 12 月 31 日	23,545,279.34	92,500.00	433,659.15	24,071,438.49
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 合并范围减少				
4. 2020 年 12 月 31 日	23,545,279.34	92,500.00	433,659.15	24,071,438.49
二、累计折旧				
1. 2019 年 12 月 31 日	13,152,224.62	47,598.79	149,264.00	13,349,087.41
2. 本期增加金额	1,636,408.20	10,984.49	29,030.53	1,676,423.22
(1) 计提	1,636,408.20	10,984.49	29,030.53	1,676,423.22
(2) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 合并范围减少				
4. 2020 年 12 月 31 日	14,788,632.82	58,583.28	178,294.53	15,025,510.63
三、减值准备				
1. 2019 年 12 月 31 日				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				

2020 年年度报告

项目	通用设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(1) 处置或报废				
(2) 合并范围减少				
4. 2020 年 12 月 31 日				
四、账面价值				
1. 2020 年 12 月 31 日	8,756,646.52	33,916.72	255,364.62	9,045,927.86
2. 2019 年 12 月 31 日	10,393,054.72	44,901.21	284,395.15	10,722,351.08

## (八) 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.2019 年 12 月 31 日	1,295,488.00	1,295,488.00
2.本期增加金额	368,800.00	368,800.00
(1) 购置	368,800.00	368,800.00
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.2020 年 12 月 31 日	1,664,288.00	1,664,288.00
二、累计摊销		
1.2019 年 12 月 31 日	10,795.73	10,795.73
2.本期增加金额	141,842.13	141,842.13
(1) 计提	141,842.13	141,842.13
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.2020 年 12 月 31 日	152,637.86	152,637.86
三、减值准备		
1.2019 年 12 月 31 日		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.2020 年 12 月 31 日		
四、账面价值		
1.2020 年 12 月 31 日	1,511,650.14	1,511,650.14
2.2019 年 12 月 31 日	1,284,692.27	1,284,692.27

## (九) 递延所得税资产和递延所得税负债

(一) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

## (1) 已确认的递延所得税资产

项 目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	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	346,249.40	2,308,329.35	40,861.78	273,830.70
可抵扣亏损	921,958.75	6,146,391.65	1,202,547.62	9,262,585.82
合计	1,268,208.15	8,454,720.98	1,243,409.40	9,536,416.52

## (2) 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明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	12,759.89	
可抵扣亏损	3,854,550.19	2,364,989.74
合计	3,867,310.08	2,364,989.74

## (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情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2021			
2022	5,103.20	5,103.20	
2023	606,612.73	606,612.73	
2024	1,753,273.81	1,753,273.81	
2025	1,489,560.45		
合计	3,854,550.19	2,364,989.74	

## (十) 短期借款

## (1) 短期借款分类

借款条件	2020年12月31日	2019年12月31日
信用借款	6,000,000.00	
保证借款		1,000,000.00
合计	6,000,000.00	1,000,000.00

## (2) 已逾期未偿还的短期借款

无。

## (十一) 应付账款

2020 年年度报告

科目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付材料及设备采购款	354,613.24	793,449.56
应付工程款	4,446,639.72	2,060,914.62
应付服务费	544,700.84	423,046.97
合计	5,345,953.80	3,277,411.15

(1) 账龄超过 1 年的重要应付账款  
无。

## (十二) 预收款项

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)		577,500.00
合计		577,500.00

## (十三) 应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬分类

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	368,903.91	4,455,682.16	4,411,602.59	412,983.48
二、离职后福利—设定提存计划		142,300.95	142,300.95	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	368,903.91	4,597,983.11	4,553,903.54	412,983.48

## (2) 短期薪酬列示

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	368,903.91	4,139,593.29	4,095,513.72	412,983.48
2、职工福利费		49,384.38	49,384.38	
3、社会保险费		142,048.49	142,048.49	
其中：医疗保险费		140,476.37	140,476.37	
工伤保险费		62.98	62.98	

## 2020 年年度报告

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
生育保险费		1,509.14	1,509.14	
补充医疗保险费				
4、住房公积金		124,656.00	124,656.00	
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				
合计	368,903.91	4,455,682.16	4,411,602.59	412,983.48

## (3) 设定提存计划列示

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
1、基本养老保险费		137,131.16	137,131.16	
2、失业保险费		5,169.79	5,169.79	
3、企业年金缴费				
合计		142,300.95	142,300.95	

## (十四) 应交税费

税费项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
增值税	245,502.24	163,324.37
企业所得税		
个人所得税		
城市维护建设税	13,814.76	12,072.30
教育费附加	5,920.61	5,173.86
地方教育费附加	2,960.31	2,586.93
其他		1,119.13
合计	268,197.92	184,276.59

## (十五) 其他应付款

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
短期借款应付利息		1,528.54

## 2020 年年度报告

资金往来及其他	66,126.60	117,095.88
代扣代缴款项	16,692.74	25,100.50
合计	82,819.34	143,724.92

## (十六) 其他流动负债

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
待转销项税	43,984.19	
合计	43,984.19	

## (十七) 股本

项目	2019 年 12 月 31 日	本报告期变动增减(+,-)					2020 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,000,000.00						30,000,000.00

## (十八) 资本公积

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
股本溢价	1,604,334.95			1,604,334.95
其他资本公积	142,221.00	47,696.21		189,917.21
合计	1,746,555.99			1,794,252.20

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的, 根据企业会计准则的规定, 处置长期股权投资取得的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调整资本公积 (资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。公司本年部分处置对子公司深圳云感的长期股权投资取得款项 79,000.00 元、相对应享有的子公司净资产为 31,303.79 元, 差额为 47,696.21 元, 因此本年资本公积增加 47,696.21 元。



## (十九) 盈余公积

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	10,245.64			10,245.64
任意盈余公积				
合计	10,245.64			10,245.64

## (二十) 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前年初未分配利润	-8,068,817.14	
加：年初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-8,068,817.14	
加：本年归属于母公司股东的净利润	-1,418,528.13	
盈余公积补亏		
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		
应付优先股股利		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-9,487,345.27	

## (二十一) 营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,805,649.40	12,771,795.35	21,077,042.68	12,962,264.03
其他业务				
合计	19,805,649.40	12,771,795.35	21,077,042.68	12,962,264.03

## (二十二) 税金及附加

项目	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	54,417.30	54,191.53
教育费附加	23,375.17	23,223.31
地方教育发展费	11,607.40	11,611.67
印花税	3,934.27	6,846.70
合计	93,334.14	95,873.21

## (二十三) 销售费用

项目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	638,714.94	1,014,361.67
办公费	336,471.22	400,439.22
差旅费	172,608.71	290,874.77
业务招待费	367,239.53	396,369.93
水电费	64,740.87	75,030.17
广告宣传费		28,355.00
房租费	20,800.00	69,900.00
中标费	76,100.00	
其他	6,236.22	28,845.82
合计	1,682,911.49	2,304,176.58

## (二十四) 管理费用

项目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	2,454,693.64	2,743,336.63
中介服务费	205,818.63	335,134.69
办公费	67,454.37	77,030.51
差旅费	130,987.60	265,960.51
挂牌初始登记费、年费		29,433.97
业务招待费	430,156.79	300,950.90
技术服务费	380.00	229,678.65

## 2020 年年度报告

租赁费	233,260.00	192,301.24
培训费	12,386.27	15,094.34
招聘费	36,744.34	66,185.91
折旧费	40,015.02	41,166.00
无形资产摊销	141,842.13	10,795.73
水电费	10,506.99	27,206.22
其他	119,042.65	67,651.01
合计	3,883,288.43	4,401,926.31

## (二十五) 研发费用

项目	2020 年度	2019 年度
研发费用	951,269.33	1,139,873.05
合计	951,269.33	1,139,873.05

## (二十六) 财务费用

项目	2020 年度	2019 年度
利息支出	43,980.83	40,297.91
减：利息收入	14,059.26	21,763.70
手续费	10,689.05	13,482.24
合计	40,610.62	32,016.45

## (二十七) 其他收益

## (1) 其他收益分类情况

项目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
减免的增值税		570.81	
东湖高新区 2020 年高新技术企业认定奖补资金	50,000.00		50,000.00
高新技术企业补贴	50,000.00		50,000.00
知识产权专项资金	53,000.00		53,000.00
稳岗返还	21,348.00		21,348.00
合计	174,348.00	570.81	174,348.00

## (2) 计入当期损益的政府补助

补助项目	2020 年度	2019 年度	与资产相关/与收益相关
减免的增值税		570.81	与收益相关
东湖高新区 2020 年高新技术企业认定奖补资金	50,000.00		与收益相关
高新技术企业补贴	50,000.00		与收益相关
知识产权专项资金	53,000.00		与收益相关
武汉市 2019 年度稳岗返还	21,348.00		与收益相关
合计	174,348.00	570.81	

## (二十八) 信用减值损失

项目	2020 年度	2019 年度
一、坏账损失（损失“-”）	-2,047,258.54	-113,474.76
合计	-2,047,258.54	-113,474.76

## (二十九) 营业外收入

## (1) 营业外收入分类情况

项目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助		253,000.00	
其他	37,155.58	1,000.40	37,155.58
合计	37,155.58	254,000.40	37,155.58

## (2) 计入当期损益的与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	2020 年度	2019 年度
软件信息服务业补贴		103,000.00
企业知识产权贯标认证补贴		150,000.00
合计		253,000.00

## (三十) 营业外支出

项目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
税收滞纳金	3,674.13		3,674.13
合计	3,674.13		3,674.13

## (三十一) 所得税费用

## (1) 所得税费用表

项目	2020 年度	2019 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	9,810.75	
加：递延所得税费用（收益以“-”列示）	-24,798.75	280,438.32
所得税费用	-14,988.00	280,438.32

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2020 年度
利润总额	-1,456,989.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	-218,548.36
适用不同税率的影响	94,408.51
调整以前期间所得税的影响	-101,081.14
研发费用加计扣除	-107,017.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	103,800.95
税率变动对期初递延所得税余额的影响	
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	213,449.84
其他	
所得税费用	-14,988.00

## (三十二) 现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

## 2020 年年度报告

项目	2020 年度	2019 年度
往来款及其他	16,200.08	295,031.76
存款利息	14,059.26	21,763.70
与收益相关政府补助	295,903.00	253,000.00
合计	326,162.34	569,795.46

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度
往来款	364,953.57	843,330.03
手续费	10,689.05	13,482.24
付现日常费用	2,288,600.86	2,956,480.59
合计	2,664,243.48	3,813,292.86

## (三十三) 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	2020 年度	2019 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,442,001.05	1,571.18
加：资产减值准备		
信用资产减值损失	2,047,258.54	113,474.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,676,423.22	1,891,768.04
无形资产摊销	141,842.13	10,795.73
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
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）	165,535.83	40,297.91

补充资料	2020 年度	2019 年度
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-24,798.75	280,438.32
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）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,421,474.91	-7,634,828.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,953,410.70	854,959.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,903,804.29	-4,441,523.33
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,086,295.82	4,796,724.48
减：现金的期初余额	4,796,724.48	8,936,643.68
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	2,289,571.34	-4,139,919.20

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	2020 年度	2019 年度
一、现金	7,086,295.82	4,796,724.48
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	7,085,635.94	4,796,623.34
可随时用于支付的其他货币资金	659.88	101.14

项目	2020 年度	2019 年度
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	7,086,295.82	4,796,724.48
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		

## 八、在其他主体中的权益

### （一）在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
深圳云感物联网科技有限公司	广东深圳	广东深圳	互联网和相关服务业	96.63%		96.63%	设立

## 九、关联方关系及其交易

### （一）本公司的实际控制人

本公司实际控制人杜燕君、王崇顺夫妇合计持有本公司股份的 54.34%。

### （二）本公司的子公司

本公司所属的子公司详见附注九、“在子公司中的权益”。

### （三）其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
武汉融泰通信技术咨询合伙企业（有限合伙）	持有公司 14.66%股权的股东
武汉瑞崧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	持有公司 16.67%股权的股东
湖北天达通讯网络工程有限公司	本公司实际控制人控制的企业
王振宇	本公司实际控制人的直系亲属



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
马文霞	本公司持股 5%以上的股东、董事
张贤清	本公司股东兼董事
徐军建	本公司股东兼董事、副总经理
陈乐薇	财务负责人
吕红梅	本公司监事会主席
王志宜	本公司监事
江昇	本公司监事
武汉华瑞阳光新能源科技有限公司	股东王崇顺持有 6.00%股权
湖北珞珈同欣产业联盟投资股份有限公司	股东王崇顺持有 5.5617%股权
武汉轻松学教育研究院	股东马文霞持有 100.00%股权
湖北百信教育科技集团有限公司	股东马文霞持有 100.00%股权
武汉同福文化科技有限公司	股东马文霞持有 30.00%股权
湖北优全购电子商务有限公司	股东马文霞持有 10.00%股权
武汉大京龙新汽科技有限公司	股东马文霞持有 30.00%股权
湖北浙楚联盟投资有限公司	股东马文霞持有 20.00%股权
武汉财富密码信息咨询有限公司	股东马文霞持有 30.00%股权
武汉万年通药品有限公司	股东马文霞持有 30.00%股权
同欣合一（湖北）投资管理有限责任公司	股东马文霞持有 51.00%股权
未来精英教育科技股份有限公司	股东马文霞持有 76.00%股权
武汉百信文化传播有限公司	股东马文霞持有 100.00%股权
湖北新星影视文化传播有限公司	股东马文霞持有 76.00%股权
武汉众为管理咨询有限公司	股东马文霞间接持有 100.00%股权
湖北珞珈同欣产业联盟投资股份有限公司	股东马文霞担任法定代表人、董事长兼总经理
黄石浙楚企业港发展有限公司	股东马文霞持有 10.00%股权
程伟	本公司核心技术人员
杨晨	人力总监
曹锋	本公司工程总监、核心技术人员
张鹏	本公司副总经理
李怡宁	公司董秘

## (四) 关联方交易

## (1) 关联租赁

## 2020 年年度报告

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	2020 年度	2019 年度
王振宇	湖北泰龙互联通信股份有限公司	办公楼	44,600.00	

## (五) 关联方应收应付款项余额

无。

## 十、 承诺及或有事项

## (一) 重要承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

## (二) 或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十一、 资产负债表日后事项

截至 2020 年 4 月 23 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十二、 其他重要事项

无。

## 十三、 母公司财务报表主要项目附注

## (一) 应收账款

## (1) 应收账款分类（新金融工具准则适用）

类别	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项计提坏账准备	4,010,435.97	25.33	1,203,130.79	30.00
按信用风险特征组				
合计计提坏账准备	11,823,733.79	74.67	1,036,620.82	8.77
合计	15,834,169.76	100.00	2,239,751.61	14.15

(续)

类别	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项计提坏账准备				
按信用风险特征组				
合计计提坏账准备	10,394,359.22	100.00	230,951.62	2.22
合计	10,394,359.22	100.00	230,951.62	2.22

## ① 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
长城宽带网络服务有限公司武汉分公司	4,010,435.97	1,203,130.79	1 年以内、1-2 年	30.00	客户被列为失信人
合计	4,010,435.97	1,203,130.79	1 年以内、1-2 年	30.00	

## ② 信用风险特征组合计提坏账准备

账龄	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	8,769,205.42	4.00	350,768.21	9,399,779.36	0.98	91,887.44
1 至 2 年	2,852,909.53	17.00	484,994.62	792,961.02	7.01	55,550.98
2 至 3 年				1,618.84	11.11	179.87
3 至 4 年	1,618.84	53.00	857.99			
4 至 5 年				200,000.00	41.67	83,333.33
5 年以上	200,000.00	100.00	200,000.00			
合计	11,823,733.79	8.77	1,036,620.82	10,394,359.22	2.22	230,951.62

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2019 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少			2020 年 12 月 31 日
	计提	合并范围变动	收回或转回	核销	合并范围变动	
230,951.62	2,008,799.99					2,239,751.61

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 11,947,307.31 元，占应收

账款期末余额合计数的比例 75.45%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,830,935.17 元。

单位名称	2020 年 12 月 31 日	占应收账款期末 余额的比例(%)	计提的坏账准 备期末余额
长城宽带网络服务有限公司武汉分公司	4,010,435.97	25.33	1,203,130.79
宜昌信息管网投资开发有限公司	3,228,906.27	20.39	129,156.25
湖北红源市政建设工程有限公司	1,866,000.00	11.78	317,220.00
湖北省广播电视信息网络股份有限公司武汉分公司	1,623,965.07	10.26	132,708.13
湖北省太子山林场管理局	1,218,000.00	7.69	48,720.00
合计	11,947,307.31	75.45	1,830,935.17

## (二) 其他应收款

类别	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	909,298.47	731,298.26
减：坏账准备	47,771.85	40,750.90
合计	861,526.62	690,547.36

坏账准备	2020 年 12 月 31 日					
	第一阶段		第二阶段		第三阶段	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
单项计提坏账准备						
按信用风险特征组合计提坏账准备	909,298.47	47,771.85				
合计	909,298.47	47,771.85				

坏账准备	2019 年 12 月 31 日

2020 年年度报告

	第一阶段		第二阶段		第三阶段	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
单项计提坏账准备 按信用风险特征组合计 提坏账准备	731,298.26	40,750.90				
合计	731,298.26	40,750.90				

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备
第一阶段-未来 12 个月预期信用损失	909,298.47	5.25	47,771.85	731,298.26	5.57	40,750.90
第二阶段-整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）						
第三阶段-整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）						
小计	909,298.47		47,771.85	731,298.26		40,750.90

(1) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2019 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少			2020 年 12 月 31 日
	计提	合并范围变动	收回或转回	核销	合并范围变动	
40,750.90	7,020.95					47,771.85

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

2020 年年度报告

单位名称	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
深圳市云感物联网科技有限公司	往来款	250,000.00	1 年以内	27.49	
恩施土家族苗族自治州公共资源交易中心	投标保证金	140,000.00	1 年以内	15.40	7,000.00
湖北省广播电视信息网络股份有限公司武汉分公司	保证金	50,000.00	3-4 年	5.50	2,500.00
湖北电信工程有限公司	质保金	50,000.00	2-3 年	5.50	2,500.00
何时平	借支款	50,000.00	1 年以内	5.50	5,000.00
合计	--	540,000.00	--	59.39	18,500.00

## (三) 长期股权投资

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	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	3,793,000.00		3,793,000.00	2,642,000.00		2,642,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	3,793,000.00		3,793,000.00	2,642,000.00		2,642,000.00

## (1) 对子公司投资

被投资单位	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市云感物联网科技有限公司	2,642,000.00	1,230,000.00	79,000.00	3,793,000.00		
合计	2,642,000.00	1,230,000.00	79,000.00	3,793,000.00		

## (四) 营业收入和营业成本

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,805,649.40	12,771,795.35	21,065,223.18	12,955,172.33
其他业务				
合计	19,805,649.40	12,771,795.35	21,065,223.18	12,955,172.33

## 十四、补充资料

## (一) 非经常性损益

项目	2020 年度	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分 越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免 计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 非货币性资产交换损益 委托他人投资或管理资产的损益 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 债务重组损益 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	295,903.00	

2020 年年度报告

项目	2020 年度	说明
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、交易性金融资产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	33,481.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	329,384.45	
减: 非经常性损益的所得税影响数	49,407.67	
少数股东损益的影响数		
合计	279,976.78	

## (二) 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	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-6.25	0.09	-0.05	0.0007	-0.05	0.0007
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.47	-0.83	-0.06	-0.0065	-0.06	-0.0065

湖北泰龙互联通信股份有限公司

二〇二一年四月二十三日





## 第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会秘书办公室