

VERYCLOUD
云端网络

云端网络

NEEQ:834122

云之端网络（江苏）股份有限公司

VeryCloud network（Jiangsu）co., LTD



半年度报告

— 2020 —

公司半年度大事记



2020年6月，孙公司江阴市普尔网络信息技术有限公司成功取得“一种安全网站及其检测入侵的方法”发明专利证书。



报告期内，公司及子（孙）公司共成功获得普尔云网融合平台系统软件 V1.0、v-Desk 桌面云管理平台系统 V1.0、睿鸿 VeryCDN 高效智能加速系统软件 V1.0 等 4 项软件著作权。

为推进软件与信息服务业加快技术创新，加快工业信息化发展水平和竞争力，省工信厅持续开展软件企业技术中心认定。

报告期内，公司被省工信厅评为江苏省软件企业技术中心，本次评选常州市仅 2 家企业获评，云之端成为钟楼首家拥有省级技术中心的软件企业。

2019年江苏省软件企业技术中心认定名单

序号	单位名称	企业名称	类别
1	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
2	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
3	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
4	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
5	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
6	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
7	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
8	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
9	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
10	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
11	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
12	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
13	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
14	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
15	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
16	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
17	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
18	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
19	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
20	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
21	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
22	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
23	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
24	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
25	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
26	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造
27	苏州工业园区通海机械有限公司	江苏通海机械有限公司	机械制造

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	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	22
第五节	股份变动和融资	27
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	30
第七节	财务会计报告	32
第八节	备查文件目录	106

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人贡伟力、主管会计工作负责人贡伟力及会计机构负责人（会计主管人员）鞠建秋保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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当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
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
技术更新不及时的风险	公司主要业务是为互联网企业提供基础数据业务，包括 CDN、IDC 和 ISP 服务；同时也为互联网企业提供云服务，包括云平台、数据存储、数据安全以及私有云、行业云等业务，从客户端到服务端的各项数据需求提供一站式专业定制化的解决方案。而由于公司所属行业具有发展迅速、技术和产品更新换代快、产品生命周期较短的特点，因此，如果公司对技术和产品发展趋势不能正确判断、公司的科研开发、技术和产品升级不能及时跟上行业的发展，将会导致公司失去技术优势。
核心技术人员流失及技术失密的风险	公司作为互联网高科技服务企业，是一家技术密集型企业。在产品更新和技术进步不断加快的背景下，互联网企业的发展在很大程度上取决于人才和技术优势。公司在发展过程中积累了相当多的技术资源，并建立了一支具有良好专业知识和丰富行业经验的技术队伍。公司核心技术人员的流失可能导致核心技术流失或泄密，并且将影响公司进行技术研发和更新，导致公司的竞争力下降，从而对公司的生产经营造成重大影响。
市场竞争加剧的风险	随着互联网行业的快速发展，市场对 CDN、IDC、ISP 及云服务的需求大幅提升，导致越来越多的企业进入到 CDN、IDC、ISP 及云服务市场。IDC 行业目前发展已较为成熟，全国有一千多家 IDC 服务商，行业竞争激烈。而 2015 年以来，各互联网公司陆续进入 CDN 领域并宣布降价，直接导致 CDN 行业竞争亦愈发激烈。上述外来竞争者一方面可能抢夺传统 CDN 公司的市场份

	<p>额，另一方面将可能改变现有行业运营模式，导致行业整体利润率的下滑。云服务产业广阔的发展前景及其在云生态中的重要地位也吸引着众多投资者及企业争相布局。同时，大型云服务企业不断强化生态体系建设，细分领域中各类云基础服务相关的新产品不断涌现，云基础服务市场未来竞争将不断加剧。随着互联网+国家战略的推进，CDN、IDC、ISP及云服务的市场需求仍存在增长空间，但若公司无法在激烈的竞争环境中保持技术、服务、人才、价格等各方面的竞争优势，将有可能被竞争对手超越。</p>
公司组织架构复杂导致的治理风险	<p>由于行业特性，公司拥有较多子公司与分公司，且分布在全国各省市；前述较为复杂的组织架构给公司带来了较大的管理难度，加剧了公司治理风险。</p>
实际控制人不当控制的风险	<p>公司控股股东及实际控制人贡伟力，直接持有公司39.38%的股份。贡伟力为公司董事长兼总经理，若其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，可能给公司经营和未来发展带来风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
云端网络、公司、本公司、母公司	指	云之端网络（江苏）股份有限公司
报告期	指	2020年1月1日-2020年6月30日
主办券商	指	申万宏源证券有限公司
贡伟列	指	公司控股股东贡伟力曾用名，2009年3月9日更名为贡伟力
《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	《云之端网络（江苏）股份有限公司章程》
国务院	指	中华人民共和国国务院
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
省工信厅	指	江苏省工业和信息化厅
高级管理人员	指	公司总经理、财务总监、董事会秘书
三会	指	股东大会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
IDC	指	互联网数据中心业务（Internet Data Center），是伴随着互联网发展而兴起的服务器托管、租用、运维以及网络接入服务的业务。
CDN	指	内容分发网络（Content Distribution Network），CDN服务是位于网络层与应用层之间的网络应用，其目的

		是通过在现有的 Internet 中增加一层新的网络架构,通过智能的负载均衡管理系统,使用广泛分布的边缘缓存服务器集群来改善 Internet 上的服务质量,提高网站服务的承载能力及网站运行的安全性,改善用户访问的响应速度和体验效果。
ISP	指	互联网服务提供商 (Internet Service Provider),即向广大用户综合提供互联网接入业务、信息业务和增值业务的电信运营商。ISP 是经国家主管部门批准的正式运营企业,享受国家法律保护。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	云之端网络（江苏）股份有限公司
英文名称及缩写	VeryCloudnetwork(Jiangsu) co.,LTD VeryCloud
证券简称	云端网络
证券代码	834122
法定代表人	贡伟力

二、 联系方式

董事会秘书	余庆
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	江苏省常州市新北区太湖东路9号软件园C座4楼
电话	0510-86257891
传真	0510-86257891
电子邮箱	qing.yu@verycloud.cn
公司网址	www.verycdn.cn/www.verycloud.cn
办公地址	江苏省常州市新北区太湖东路9号软件园C座4楼
邮政编码	213000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011年5月10日
挂牌时间	2015年11月6日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-I 信息传输、软件和信息技术服务业（I65）-数据处理和存储服务（I654）-数据处理和存储服务（I6540）
主要产品与服务项目	互联网数据中心服务、互联网内容加速服务、互联网接入业务、私有集成云和云产品
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	40,535,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	贡伟力
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为贡伟力，无一致行动人

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	91320400573832728B	否
注册地址	江苏省常州市钟楼经济开发区玉龙南路 178-1 号	否
注册资本（元）	40,535,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	申万宏源

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 会计数据和经营情况

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	185,607,078.64	225,099,555.49	-17.54%
毛利率%	24.50%	18.66%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	13,388,718.31	14,245,189.08	-6.01%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,543,979.02	13,696,045.45	-15.71%
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)	3.74%	4.41%	-
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)	3.23%	4.24%	-
基本每股收益	0.33	0.35	-5.63%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	631,515,439.61	644,536,865.68	-2.02%
负债总计	237,822,971.01	234,112,331.42	1.58%
归属于挂牌公司股东的净资产	406,325,946.63	350,867,524.26	15.81%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	10.02	8.66	15.81%
资产负债率% (母公司)	34.47%	37.89%	-
资产负债率% (合并)	37.66%	36.32%	-
流动比率	1.50	1.58	-
利息保障倍数	10.56	12.88	-

(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	-18,233,942.03	10,060,276.99	-281.25%
应收账款周转率	0.73	1.21	-
存货周转率	4.27	7.66	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.02%	14.35%	-
营业收入增长率%	-17.54%	116.16%	-
净利润增长率%	-1.76%	104.04%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-95,739.72
2. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,520,058.52
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,423.74
非经常性损益合计	2,441,742.54
减：所得税影响数	471,516.82
少数股东权益影响额（税后）	125,486.43
非经常性损益净额	1,844,739.29

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 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

(二) 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

2017年7月，财政部发布了《企业会计准则第14号--收入》，新收入准则与《国际财务报告准则第15号--与客户之间的合同产生的收入》(IFRS 15)趋同。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行，我公司自2020年1月1日起执行新收入准则。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

公司为互联网络数据领域的一站式服务提供商，致力于基础数据业务（互联网数据接入 ID C 业务、

数据加速 CDN 业务、数据传输 ISP 业务)和云服务(云平台、数据存储、数据安全以及私有云业务)围绕互联网数据领域产业生态链的建设,从服务端的 IDC 产品、CDN 产品、云主机产品到终端的 ISP 专线产品、宽带产品、云桌面、私有云产品等等,将公司打造成从服务端到客户终端的服务供应商,即给目标用户提供一个互联网数据接入、传输、存储、分发的全套解决方案,一次性解决目标用户的所有需求,极大提高目标用户体验和使用效率,降低用户使用成本。公司致力于发挥生态链强大的优势,即服务优势、成本优势、效率优势。这也将降低公司对某个单一产品规模和利润的依赖性。对不同阶段的产品可以不同的发展策略,新产品迅速抢占市场,成熟化产品追求效益。

(一) 公司的采购模式

公司采购的主要为向电信基础运营商采购带宽,租用机柜等。电信基础运营商主要为中国电信、中国联通、中国移动等。针对公司采购的带宽资源和租用机柜等,公司会考虑资源使用量,潜在客户需求和资源分布配置等情况。公司的整体资源量不但要满足现有客户日常的需求,还要考虑到可能增加的潜在客户使用量。同时,资源节点的分布也要满足公司整体的资源部署,便于为来自不同地域的客户 provide 稳定的服务。

(二) 公司的生产模式

公司作为互联网服务提供商,根据用户的需求,利用自己的产品、开发的软件为用户提供量身订做的解决方案。先对客户需求的状况进行评估,再根据客户的需求设计总体方案,包括互联网接入方案及加速方案安全等。在对相关接入调试后,进入到日常的运营维护。

(三) 公司的销售模式

在具体销售模式上,公司主要采取直接销售的方式,与客户实现面对面的服务。

数据接入 IDC 产品为用户提供跨区域,跨运营商的网络接入解决方案。数据加速 CDN 服务依靠智能负载均衡、智能路由、内容智能分发、大批量文件快速分发技术,为亿万网民提供静态页面加速、流媒体直播加速、点播加速、动态内容加速应用,数据传输 ISP 服务为客户提供网络信息安全、移动加速技术、网络监控管理等新应用拓展,极大的方便了人们的日常生活与工作。此外,公司在销售上除了积累以往的成功案例以外,更加注重的是个性化的服务,以满足客户需求的解决方案来吸引客户,改变了以往网络服务的模式化,更加强调方案的量身打造。

(四) 公司的盈利模式

公司主要的盈利来源于 CDN 业务、IDC 业务、ISP 业务收入和云桌面业务收入,公司 CDN 业务具体包括:网页加速、流媒体加速、下载加速、CDN 配套服务及增值服务等。CDN 服务的计费构成包括带宽服务费(或流量服务费)、初始调试费、CDN 节点服务费、存储服务以及增值服务等部分。公司 IDC 业务的盈利模式主要为:主机托管(带宽租用、空间租用),主机租用的收入和增值服务带来的收入。ISP 业务的即互联网服务提供商,包括向广大用户综合提供互联网接入业务、信息业务、和增值业务的电信运营商等部分。公司 ISP 业务盈利模式主要为按照专线和带宽出口量按月为单位收取专线出租费用和带宽月租费用。公司云桌面业务盈利模式为按照用户需求配置成私有云或公有云等虚拟化桌面产品出售或者租赁给用户收取相应费用。

报告期内,公司商业模式未发生变化。

七、 经营情况回顾

(一) 经营计划

1、财务方面

公司在报告期内的营业收入为 185,607,078.64 元,比上年同期减少 17.54%,主要变化的原因为公司在调整关联方业务结构以及大客户如武汉旷视、武汉联通业务受疫情影响所致;

公司在报告期内的营业成本为 140,129,224.89 元,比上年同期减少 23.46%,主要变化的原因为业务同比下降以及调整关联方业务结构所致;

公司在报告期内的净利润为 16,366,649.40 元,比上年同期减少 1.76%,主要变化的原因为业务下降所致。

2、科研产品方面

2020 年 6 月,孙公司江阴市普尔网络信息技术有限公司成功取得“一种安全网站及其检测入侵的方法”发明专利证书。

报告期内,公司及子(孙)公司共成功获得普尔云网融合平台系统软件 V1.0、v-Desk 桌面云管理平台系统 V1.0、睿鸿 VeryCDN 高效智能加速系统软件 V1.0 等 4 项软件著作权。

报告期内,公司被省工信厅评为江苏省软件企业技术中心,本次评选常州市仅 2 家企业获评,云之端成为钟楼首家拥有省级技术中心的软件企业。

(二) 行业情况

公司主营业务与互联网发展息息相关。2020 年 2 月份中央政治局召开会议,强调要推动生物医药、医疗设备、5G 网络、工业互联网等加快发展。而后工信部召开会议强调加快推动“5G+工业互联网”融合应用,促进传统产业数字化、网络化、智能化转型。中共中央政治局常务委员会于 2020 年 3 月 4 日召开会议指出,要加大公共卫生服务,应急物资保障领域投入,加快 5G 网络、数据中心等新型基础设施建设进度。本次中央政治局会议再次强调加快 5G 网络、数据中心等新型基础设施建设进度,预示中国 IDC 业务市场以及相关行业市场规模将迎来快速增长。

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,落实中央经济工作会议部署和“十三五”规划《纲要》要求,加快实施“宽带中国”战略,着力推进新型基础设施建设,国家发展改革委、工业和信息化部联合组织实施 2020 年新型基础设施建设工程(宽带网络和 5G 领域)。通知指出将重点支持虚拟企业专网、智能电网、车联网等 7 大领域的 5G 创新应用提升工程,支持的重点在于两个方面(一)基础网络完善工程。(二)5G 创新应用提升工程。1. 面向重大公共卫生突发事件的 5G 智慧医疗系统建设。2. 面向“互联网+”协同制造的 5G 虚拟企业专网建设。3. 面向智能电网的 5G 新技术规模化应用。4. 基于 5G 的车路协同车联网大规模验证与应用。5. 5G+智慧教育应用示范。6. 5G 智慧港口应用系统建设。7. 5G+4K/8K 超高清制播系统基础设施建设。

(1) IDC 行业发展趋势

近年 IDC 业务市场增速放缓,但市场规模绝对值仍保持增长态势。2019 年中国 IDC 市场规模 1,500 亿元左右,预计 2022 年,中国 IDC 业务市场规模将超过 3,200 亿元,同比增长 28.8%以上。根据通信院数据,近年来中国数据中心机架数量呈快速增长趋势,预测到 2020 年,国内数据中心机架增长到 326.7 万台左右。

随着 5G、工业互联网和人工智能等信息技术逐渐应用于社会各行业领域,中共中央政治局常务委员会、工业和信息化部、中国广电等政府和企事业单位加强数据中心建设,及网络资源业务整合,推动中国 IDC 行业客户需求充分释放,拉升 IDC 业务市场规模增长。预计 2019-2022 年,中国 IDC 业务市场规模复合增长率为 26.9%。

2020 年初,全国冠状病毒疫情防控期间,政府和企事业单位大量使用科技防疫、远程办公、远程教育、电商生活等措施,培育了大量新兴客户需求,带动中国 IDC 行业客户需求规模量级大幅增加,促进中国 IDC 业务市场规模保持稳定增长态势。预计 2022 年,中国 IDC 业务市场规模将超过 3200.5 亿元,同比增长 28.8%,进入新一轮爆发期。

(2) CDN 行业发展趋势

2019 年,随着 5G 时代来临,数据大爆炸将对网络带宽、计算处理能力以及数据安全保障提出新的需求,并将为 CDN 和云服务商带来新机遇,云计算、云安全等成为企业提升服务能力和附加价值的有力手段。未来的 5G 是通信技术的变革,更是一场端到端的跨行业革命,5G 网络的主要目标是让手机、电脑、智能设备等终端用户始终处于联网状态。而终端的互联需要服务端的支撑。

5G 网络的建设将会推动互联网创新应用的步伐，随之产生大量的场景需求和机会，比如超高清视频等大流量移动宽带业务、智能物流等大规模物联网业务、无人驾驶、工业自动化等需要低时延、高可靠连接的业务等，也将对数据的存储、计算及分发提出更高的要求，边缘计算需求随之产生。不论是消费互联网中超高清视频、云游戏、互动直播，还是产业互联网中的智慧城市、万物互联，都在推动 CDN 产业从传输时代向边缘计算时代迈进。

（3）ISP 宽带行业发展情况

在国家战略的大力推动下，国内 ISP 宽带发展取得了长足的进步。近几年，我国网络基础设施的建设不断优化升级。随着云计算、大数据、人工智能、区块链等新一代信息通信技术与经济社会各里不高于深度融合，以宽带网络为核心的信息基础设施对经济社会转型发展的战略性、基础性和先导性作用日益凸显。根据中国同心院统计数据显示，截至 2019 年 6 月底，我国互联网宽带接入端口达 9.03 亿个，同比增长 9.6%。其中，光纤接入（FTTH/O）端口总计 8.13 亿个，在所有宽带接入端口中占比达到 90%，较 2018 年底提高了 2 个百分点。

新型基础设施是拉动新一轮经济增长的新动能，是带动信息产业升级的新机遇。目前，我国新型基础设施建设态势良好，5G 和千兆光纤网络建设步伐加快，移动物联网、工业互联网、车联网等领域发展方兴未艾。

未来，我国网络基础设施将持续升级扩容，光纤宽带优化演进，5G 精品网络加快规模化建设，宽带网络加快向双千兆迈进；网络基础设施深化共建共享，绿色节能网络加快推广，共享低碳渐成网络建设主流趋势；新型网络基础设施加快发展，极大拓展宽带网络在生产等领域的应用，对实体经济的带动支撑作用进一步放大，宽带服务水平不断提高，用户体验将进一步提升。

（4）云计算市场发展趋势

2019 年我国云计算市场规模 1,525.7 亿元左右。预计未来三年，中国云计算市场规模仍将保持 35% 以上的增长速度，到 2021 年，市场规模将达到 2,828.1 亿元，增长率达到 35.4%。

从细分市场结构来看，目前公有云市场占比低于私有云，未来三年，随着云计算行动方案的持续实施，各行业云计算投入的持续增加，以及大数据、人工智能、5G 等领域的持续发展，公有云市场仍将保持快速增长的态势，到 2021 年，中国公有云市场规模将达到 1,486.0 亿元。私有云市场预计未来 3 年仍将保持在 20% 以上的增长率，到 2021 年，市场规模将达到 1,342.1 亿元。

未来，公司将通过积极整合、扩大规模、提升产品竞争力来应对这样的行业环境，使公司在行业保持竞争优势。

（三） 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	24,100,600.29	3.75%	41,993,940.49	6.52%	-42.61%
应收票据					
应收账款	255,654,506.54	39.82%	220,870,893.10	34.27%	15.75%
存货	25,347,963.99	3.95%	40,319,454.09	6.26%	-37.13%
长期股权投资	107,778,155.02	16.79%	102,778,155.02	15.95%	4.86%
固定资产	70,906,688.06	11.04%	73,014,672.81	11.33%	-2.89%
在建工程	787,586.88	0.12%	787,586.88	0.12%	0.00%
短期借款	71,600,000.00	11.15%	55,072,083.95	8.54%	30.01%

应收款项融资	12,668,667.46	1.97%	17,910,131.68	2.78%	-29.27%
预付款项	22,279,912.57	3.47%	23,096,771.33	3.58%	-3.54%
其他应收款	7,767,174.06	1.21%	7,557,800.33	1.17%	2.77%
其他流动资产	4,062,829.98	0.63%	5,303,016.46	0.82%	-23.39%
其他权益工具投资	30,000,000.00	4.67%	55,000,000.00	8.53%	-45.45%
无形资产	22,004,956.81	3.43%	13,501,733.62	2.09%	62.98%
开发支出	4,067,596.87	0.63%	7,855,717.66	1.22%	-48.22%
商誉	23,137,917.89	3.60%	23,137,917.89	3.59%	0.00%
长期待摊费用	6,992,204.42	1.09%	7,428,141.07	1.15%	-5.87%
递延所得税资产	3,980,933.25	0.62%	3,980,933.25	0.62%	0.00%
其他非流动资产	9,977,745.52	1.55%	0	0.00%	100.00%
应付票据	15,000,000.00	2.34%	30,041,894.13	4.66%	-50.07%
应付账款	106,312,679.17	16.56%	88,653,110.45	13.75%	19.92%
预收款项	11,471,800.37	1.79%	5,800,973.51	0.90%	97.76%
应付职工薪酬	2,399,615.06	0.37%	2,153,400.48	0.33%	11.43%
应交税费	2,568,486.86	0.40%	4,622,993.38	0.72%	-44.44%
其他应付款	4,512,266.33	0.70%	15,986,963.72	2.48%	-71.78%
一年内到期的非流动负债	8,578,022.13	1.34%	7,876,378.04	1.22%	8.91%
其他流动负债	11,373,370.12	1.77%	15,373,145.76	2.44%	-26.02%
长期应付款	3,756,730.97	0.59%	8,281,388.00	1.28%	-54.64%
递延收益	250,000.00	0.04%	250,000.00	0.04%	0.00%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、货币资金同比减少42.61%，主要系云之端民生银行、普尔信息兴业银行银票保证金到期转入可使用流动资金支付款项所致；
- 2、存货同比减少37.13%，主要系工程施工项目开票结算转入成本所致；
- 3、短期借款同比增加30.01%，主要系公司增加银行借款所致；
- 4、其他权益工具投资同比减少45.45%，主要系原投资杭州又拍云科技有限公司2500万随其纳入合并范围内子公司调整科目所致；
- 5、无形资产同比增加62.98%，主要系内部研发支出形成软件著作权转入无形资产及合并范围变化增加所致；
- 6、开发支出同比减少48.22%，主要系江苏睿鸿研发项目完工形成软著转入无形资产所致；
- 7、其他非流动资产同比增加100.00%，主要系公司在建机房项目付款科目分类所致；
- 8、应付票据同比减少50.07%，主要系云之端民生银行、普尔信息兴业银行银票到期兑付完毕；
- 9、预收账款同比增加97.76%，主要系增加子公司杭州又拍云科技有限公司预收账款617万元；
- 10、应交税费同比减少44.44%，主要系利润总额有所下降，同时各公司增值税享受加计抵减、子公司享受小微企业所得税优惠政策；
- 11、其他应付款同比减少71.78%，主要系工程施工项目结算所致；
- 12、长期应付款同比减少54.64%，主要系中关村科技租赁股份有限公司融资租赁款按期限不同划分所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	185,607,078.64	-	225,099,555.49	-	-17.54%
营业成本	140,129,224.89	75.50%	183,090,796.15	81.34%	-23.46%
毛利率	24.50%	-	18.66%	-	-
税金及附加	406,188.58	0.22%	446,117.15	0.20%	-8.95%
销售费用	4,880,859.10	2.63%	2,945,960.81	1.31%	65.68%
管理费用	13,383,112.98	7.21%	12,811,072.77	5.69%	4.47%
研发费用	8,201,341.26	4.42%	4,005,149.58	1.78%	104.77%
财务费用	1,640,950.20	0.88%	2,382,645.08	1.06%	-31.13%
其他收益	2,520,058.52	1.36%	654,854.34	0.29%	284.83%
投资收益	0.00	0.00%	8.95	0.00%	-100.00%
信用减值损失	-1,200,074.73	-0.65%	-1,409,834.36	-0.63%	-14.88%
资产处置收益	-95,739.72	-0.05%	241,438.67	0.11%	-139.65%
营业利润	18,189,645.70	9.80%	18,904,281.55	8.40%	-3.78%
营业外收入	18,636.05	0.01%	2,000.01	0.00%	831.80%
营业外支出	1,212.31	0.00%	12,008.68	0.01%	-89.90%
利润总额	18,207,069.44	9.81%	18,894,272.88	8.39%	-3.64%
所得税费用	1,840,420.04	0.99%	2,233,850.75	0.99%	-17.61%
净利润	16,366,649.40	8.82%	16,660,422.13	7.40%	-1.76%

项目重大变动原因：

- 1、毛利率同比上升5.84%，主要系调整关联方业务产品结构以及合并又拍云云服务业务所致；
- 2、销售费用同比增加65.68%，主要系增加子公司杭州又拍云科技有限公司销售费用238.8万元所致；
- 3、研发费用同比增加104.77%，主要系同比记入费用化的研发项目增加；
- 4、财务费用同比减少31.13%，主要系银票保证金定期存款利息入账冲减财务费用；
- 5、其他收益同比增加284.83%，主要系公司作为高企及创新企业获得政府补助奖励同比增加142.6万元以及增值税加计抵减享受优惠同比增加64.70%所致；
- 6、投资收益同比减少100%，主要系本期无理财产品收益；
- 7、资产处置收益同比减少139.65%，主要系本期处置资产为报无法继续使用的设备未产生收益；
- 8、营业外收入同比增加831.80%，主要系增加子公司杭州又拍云科技有限公司营业外其他类收入1.4万元；
- 9、营业外支出同比减少89.90%，主要系减少罚款类支出。

(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	184,714,816.27	225,081,220.63	-17.93%
其他业务收入	892,262.37	18,334.86	4766.48%
主营业务成本	139,262,882.88	183,070,811.15	-23.93%
其他业务成本	866,342.01	19,985.00	4234.96%

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增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
IDC	101,657,736.43	83,010,030.24	18.34%	-32.55%	-36.18%	4.65%
CDN	32,586,044.39	22,889,099.44	29.76%	396.87%	283.98%	20.65%
云产品	2,423,108.72	1,858,373.23	23.31%	502.31%	1402.32%	-45.95%
ISP	28,272,786.66	15,709,623.68	44.44%	-15.65%	-24.56%	6.56%
智能化安装工程	19,775,140.07	15,795,756.29	20.12%	-41.44%	-39.49%	-2.58%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

- 1、IDC营业收入同比下降32.55%，营业成本同比下降36.18%，主要系公司调整了关联方业务产品结构导致；
- 2、CDN营业收入同比增加396.87%，营业成本同增加283.98%，主要系公司自2020年4月份起将杭州又拍云科技有限公司纳入合并范围导致此项业务增加；
- 3、云产品营业收入同比增加502.31%，营业成本同比增加1402.32%，主要系公司云产品项目前期客户拓展成功，业务量增加的同时针对此项目的相关数据统计更为准确；
- 4、智能化安装工程营业收入同比减少41.44%，营业成本同比减少39.49%，主要系工程类项目2020年一季度受疫情严重影响无法进行正常施工正常决算以及正常的业务拓展。

3、现金流量状况

单位：元

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	-18,233,942.03	10,060,276.99	-281.25%
投资活动产生的现金流量净额	-11,589,803.56	-49,575,493.14	-76.62%
筹资活动产生的现金流量净额	7,878,981.48	50,006,758.80	-84.24%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比减少281.25%，主要系本年一季度受疫情影响资金回流缓慢同时工程施工项目按惯例春节前结算付款所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比减少76.62%，主要系本期投资支付的款项减少所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比减少84.24%，主要系去年同期子公司南通云数网络科技有限公司收到少数股东投资款所致；

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江苏睿鸿网络技术有限公司	子公司	以为CDN业务、云产品为主	与主营业务大类一致	业务拓展	1000万	33,622,085.72	17,757,370.06	22,979,696.81	2,185,577.83
上海熠博信息技术有限公司	子公司	以ISP业务为主	与主营业务大类一致	业务拓展	3100万	72,217,702.94	44,948,949.48	26,108,421.20	2,052,659.78
杭州又	子公司	云服务、云平	与主营	业务拓	1936.9957万	37,697,624.57	-9,448,449.50	27,853,714.49	4,420,148.53

拍云科技有限公司		台	业务大类一致	展					
----------	--	---	--------	---	--	--	--	--	--

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
河北云数科技有限公司	出售 40%股权	公司仍持有河北云数科技有限公司 60%的股权, 对公司整体生产经营和业绩无重大影响
雲端香港東亞電信有限公司 CLOUD HONG KONG EAST ASIA TELECOM CO., LIMITED	设立	围绕主营业务, 优化市场结构, 进一步增强公司的综合竞争力
DATA LINK COMMUNICATION PTE. LTD	设立	围绕主营业务, 优化市场结构, 开拓海外市场, 进一步增强公司的综合竞争力
珠海世之贸数据科技有限公司	对外投资	持有 15%的股权, 对公司整体生产经营和业绩无重大影响
德清又拍云投资管理合伙企业 (有限合伙)	收购	可进一步提升公司的业务能力和核心竞争力, 从公司长远发展来看, 对公司的业绩提升、利润增长将带来积极影响

合并财务报表的合并范围是否发生变化

√是 □否

<p>1、雲端香港東亞電信有限公司 CLOUD HONG KONG EAST ASIA TELECOM CO., LIMITED</p> <p>第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于设立香港全资子公司的议案》，本公司全资子公司上海熠博信息技术有限公司在香港设立一个全资子公司，注册资本为 1 万港元；经营范围：計算機技術領域內技術服務、技術諮詢、技術轉讓、技術開發。雲端香港東亞電信有限公司自成立日纳入公司合并范围。</p> <p>2、DATA LINK COMMUNICATION PTE. LTD</p> <p>第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于设立海外全资子公司的议案》，在新加坡设立全资子公司，开展海外销售业务，注册资本为 40 万新加坡元；经营范围：Information technology consultancy (except cybersecurity); Wholesale trade of a variety of goods without a dominant product。DATA LINK COMMUNICATION PTE. LTD 自成立日纳入公司合并范围。</p> <p>3、德清又拍云投资管理合伙企业（有限合伙）</p> <p>报告期内，公司人民币以人民币 2000 万元收购刘平阳持有的德清又拍云投资管理合伙企业（有限</p>

合伙) 51.457%股权, 收购德清内聚投资管理合伙企业(有限合伙)持有的德清又拍云投资管理合伙企业(有限合伙) 16.035%股权, 杭州鼎通投资管理有限公司持有的德清又拍云投资管理合伙企业(有限合伙) 0.1%股权, 收购完成后, 公司将持有德清又拍云投资管理合伙企业(有限合伙) 67.592%股权。公司于 2020 年 4 月 1 日取得德清又拍云投资管理合伙企业(有限合伙)的控制权, 德清又拍云投资管理合伙企业(有限合伙)纳入公司合并范围。

根据《公司章程》“第一百零六条 董事会审议对外投资、收购出售资产、对外担保、关联交易等事项, 应建立严格的审查和决策程序。重大投资项目应当组织有关专家、专业人员进行评审, 并报股东大会批准。

下列事项需提交董事会审议:

(一) 公司提供担保事项;

(二) 公司发生交易涉及的资产总额(同时存在账面值和评估值的, 以孰高为准)或成交金额占公司最近一个会计年度经审计总资产的 10%以上;

公司发生交易涉及的资产净额或成交金额占公司最近一个会计年度经审计净资产绝对值的 10%以上, 且超过 300 万的;

(三) 公司与关联自然人发生的成交金额在 50 万元以上的关联交易、与关联法人发生的成交金额占公司最近一期经审计总资产 0.5%以上的交易, 且超过 300 万元;

(四) 公司对外提供财务资助属于下列情形之一的: (1) 被资助对象最近一期的资产负债率超过 70%; (2) 单次财务资助金额或者连续十二个月内累计提供财务资助金额超过公司最近一期经审计净资产的 10%; (3) 中国证监会、全国股转公司或者公司章程规定的其他情形。

如上述事项达到本章程规定的须经股东大会审议标准的, 还应当提交股东大会审议。”

公司 2019 年度经审计的合并财务会计报表期末资产总额为 64,453.69 万元, 期末总资产 10%为 6,445.40 万元; 公司 2019 年度经审计的合并财务会计报表期末净资产为 41,042.45 万元, 期末净资产 10%为 4,104.25 万元; 本次的交易金额为 2000 万元, 未达到以上标准, 因此无需提交董事会及股东大会审议。

4、杭州又拍云科技有限公司

报告期内, 公司收购德清又拍云投资管理合伙企业(有限合伙) 67.592%的股权, 德清又拍云投资管理合伙企业(有限合伙)持有杭州又拍云 30.86%的股权, 公司原持有杭州又拍云 14.29%的股权。公司于 2020 年 4 月 1 日取得杭州又拍云科技有限公司的控制权, 杭州又拍云科技有限公司纳入公司合并范围。

(三) 合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司诚信经营、照章纳税、环保生产，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和共享企业发展成果。

十二、 评价持续经营能力

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有违法、违规行为。公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，因此公司拥有良好的持续经营能力。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1、技术更新不及时的风险

公司主要业务是为互联网企业提供基础数据业务，包括CDN、IDC和ISP服务；同时也为互联网企业提供云服务，包括云平台、数据存储、数据安全以及私有云、行业云等业务，从客户端到服务端的各项数据需求提供一站式专业定制化的解决方案。而由于公司所属行业具有发展迅速、技术和产品更新换代快、产品生命周期较短的特点，因此，如果公司对技术和产品发展趋势不能正确判断、公司的科研开发、技术和产品升级不能及时跟上行业的发展，将会导致公司失去技术优势。

应对措施：公司根据市场业务需求，在北京成立产品研发团队和售前技术服务团队并在上海等地建立售前技术支持团队，公司将继续引进和培养在技术开发和运营维护方面的优秀人才，并将进一步优化和充实公司核心技术团队，以保持公司的竞争优势。

2、核心技术人员流失及技术失密的风险

公司作为互联网高科技服务企业，是一家技术密集型企业。在产品更新和技术进步不断加快的背景下，互联网企业的发展在很大程度上取决于人才和技术优势。公司在发展过程中积累了相当多的技术资源，并建立了一支具有良好专业知识和丰富行业经验的技术队伍。公司核心技术人员的流失可能导致核心技术流失或泄密，并且将影响公司进行技术研发和更新，导致公司的竞争力下降，从而对公司的生产经营造成重大影响。

应对措施：（1）公司将进一步完善人才的引进机制、培训制度，通过内部晋升和外部招聘的方式吸纳优秀人才。（2）公司将进一步完善民主、科学、激励的人力资源管理体系，培养企业文化，提高员工归属感和忠诚度；激发员工的积极性和创造性，为员工持续成长创造最大化的发展空间，建立学习型、积极进取的企业文化。（3）制定出合理的薪酬和考评机制，按员工的贡献大小实行不同的福利待遇，提高员工的积极性和工作效率。

3、市场竞争加剧的风险

随着互联网行业的快速发展，市场对CDN、IDC、ISP及云服务的需求大幅提升，导致越来越多的企业进入到CDN、IDC、ISP及云服务市场。IDC行业目前发展已较为成熟，全国有一千多家IDC服务商，行业竞争激烈。而2015年以来，各互联网公司陆续进入CDN领域并宣布降价，直接导致CDN行业

竞争亦愈发激烈。上述外来竞争者一方面可能抢夺传统CDN 公司的市场份额，另一方面将可能改变现有行业运营模式，导致行业整体利润率的下滑。云服务产业广阔的发展前景及其在云生态中的重要地位也吸引着众多投资者及企业争相布局。同时，大型云服务企业不断强化生态体系建设，细分领域中各类云基础服务相关的新产品不断涌现，云基础服务市场未来竞争将不断加剧。随着互联网+国家战略的推进，CDN 、IDC、ISP 及云服务的市场需求仍存在增长空间，但若公司无法在激烈的竞争环境中保持技术、服务、人才、价格等各方面的竞争优势，将有可能被竞争对手超越。

应对措施：公司致力于互联网数据接入、数据传输、数据存储、数据分发领域产业生态链的建设，从服务端的IDC业务、CDN业务、云主机到终端的ISP专线业务、SD-WAN、宽带产品、云平台、云存储、云桌面等，将公司打造成从服务端到客户终端的服务供应商，即给目标用户提供一个互联网数据传输、存储、分发的全套解决方案，一次性解决目标用户的所有需求。公司通过提供上述全产业链服务的特色，一方面可以提高目标用户体验和使用效率，降低用户使用成本。另一方面也可降低公司对某个单一业务的依赖性，并有助于各业务板块产生协同效应，大幅降低公司成本。并且一定程度上有助于公司选用灵活的市场策略，提高公司的整体竞争力和发展速度。

4、公司组织架构复杂导致的治理风险

由于行业特性，公司拥有较多子公司与分公司，且分布在全国各省市；前述较为复杂的组织架构给公司带来了较大的管理难度，加剧了公司治理风险。

应对措施：公司将统一管理制度，从财务管理、人力资源管理、信息系统、企业文化建设等多方面入手，加强对子公司的管理和控制；此外管理层将认真学习相关制度，定期举行“三会”，并履行相关决策程序，在相关中介机构的辅导下降低治理不规范的风险。

5、实际控制人不当控制的风险

公司控股股东及实际控制人贡伟力，直接持有公司39.38%的股份。贡伟力为公司董事长兼总经理，若其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，可能给公司经营和未来发展带来风险。

应对措施：公司将按上市公司的要求，建立和完善公司治理机制，严格执行公司“三会”议事规则、《公司章程》等先关规定，严格执行关联方回避制度，重大资产处置、对外担保，以及其它重大事项的股东大会绝对多数表决权通过制度，以避免实际控制人不当控制的风险。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	四.二.(二)
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	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √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	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □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	√是 □否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重要事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

2、 报告期内未结案的重大诉讼、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	临时公告披露时间
周双喜、孙贤梅	云之端网络(江苏)股份有限公司	股权转让纠纷	32,000,000.00	8.13%	否	2020年4月29日
总计	-	-	32,000,000.00	8.13%	-	-

未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

2017年5月公司收购上海缆通信息技术有限公司60%的股份，收购完成后，由于未能达到约定绩效，公司对于是否收购以及收购少数股东持有40%的股份转让价格，与小股东诉求的存在差异，故小股东起诉公司，要求公司按照一定价格收购其持有的40%股权，公司于2019年7月受到通知书，常州市钟楼区

人民法院于 2019 年 8 月开庭审理，案件正在审理中。我司为保障合法权益正在积极应对。

3、报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
					起始日期	终止日期			
江阴市普尔网络信息技术有限公司	否	12,000,000	8,600,000	0	2019/8/12	2019/8/9	保证	连带	已事前及时履行
江苏金泰网络科技有限公司	否	4,000,000	4,000,000	0	2019/8/16	2020/8/14	保证	连带	已事前及时履行
常州翰林网际信息技术有限公司	否	7,000,000	7,000,000	0	2020/1/13	2021/1/12	保证	连带	已事前及时履行
常州翰林网际信息技术有限公司	否	5,000,000	5,000,000	0	2020/6/12	2021/6/3	保证	连带	已事前及时履行
江苏睿鸿网络技术有限公司	否	7,000,000	7,000,000	0	2019/11/12	2021/11/11	保证	连带	已事前及时履行
上海宜	否	2,000,000	2,000,000	0	2019/11/12	2021/11/11	保	连带	已事

驾网络 科技有 限公司							证		前及 时履 行
总计	-	37,000,000	33,600,000	0	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	37,000,000	33,600,000
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0

清偿和违规担保情况：

无。

（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	12,000,000	722,999.93
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	120,000,000	14,940,742.69
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	124,100,000	47,339,490.50
4. 其他	0	0

关联交易事项说明：

1、采购技术服务

报告期内，公司向杭州点智连科技有限公司采购资源服务费 722,999.93 元，杭州点智连科技有限公司系控股子公司股东控制的公司，未超过在本年度日常性关联交易预计发生额 12,000,000.00 元。上述关联交易属正常的经营行为，在价格公允的基础上与关联方发生交易属双方业务发展所需，可实现彼此资源优势互补，降低双方成本，该关联交易价格公允、合理，符合公司及全体股东利益。

2、销售技术服务

（1）报告期内，杭州又拍云科技有限公司向公司采购资源服务费 821,799.10 元，2020 年 1-3 月杭州又拍云系公司参股子公司，未超过在本年度日常性关联交易预计发生额 30,000,000.00 元。

（2）报告期内，杭州点智连科技有限公司向公司采购资源服务费 2,537,612.33 元，杭州点智连系控股子公司股东控制的公司，未超过在本年度日常性关联交易预计发生额 30,000,000.00 元。

（3）报告期内，上海帝联网络科技有限公司向公司采购资源服务费 11,581,331.26 元，上海帝联网络与公司拥有同一股东（帝联股份），未超过在本年度日常性关联交易预计发生额 60,000,000.00 元。

上述关联交易属正常的经营行为，在价格公允的基础上与关联方发生交易属双方业务发展所需，可实现彼此资源优势互补，降低双方成本，该关联交易价格公允、合理，符合公司及全体股东利益。

3、关联租赁

（1）报告期内，子公司上海熠博信息技术有限公司跟上海保利建颖房地产有限公司订立合同，整体承租保利时尚中信五层 501 室，同时将其中部分面积转租给杭州又拍云科技有限公司和上海帝联网

络科技有限公司,根据面积分摊房租费用。杭州又拍云科技有限公司本年分摊的租赁费用 48,223.67 元,上海帝联网络科技有限公司本年分摊的租赁费用 233,608.03 元,上述转租可以为公司节省租房成本。

(2) 报告期内,子公司北京普恒伟业网络信息技术有限公司向上海帝联网络科技有限公司租赁办公场地,租赁费用为 57,658.80 元。

4、关联担保

(1) 报告期内,贡伟力、沈筱雯为公司贷款提供无偿担保,金额为 47,000,000.00 元,未超过在本年度日常性关联交易预计发生额 120,000,000.00 元。贡伟力、沈筱雯为公司贷款提供无偿担保,保证了公司向上述银行申请的贷款能够获得通过,取得贷款后能够更好的实现公司资金需求,对公司正常经营无不利影响。其中,为孙公司常州翰林向银行借款 7,000,000.00 元的无偿担保,由贡伟力、沈筱雯夫妻和张海东共同担保,由于张海东为公司董事,张海东为公司借款进行无偿担保,超出本年度日常性关联交易预计范围,但张海东为公司借款提供担保为公司纯收益行为,因此无需提交董事会审议。

(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	2015/7/28	-	挂牌	同业竞争承诺	见承诺事项详细情况	正在履行中
董监高	2015/7/28	-	挂牌	同业竞争承诺	见承诺事项详细情况	正在履行中
其他	2015/7/28	-	挂牌	同业竞争承诺	见承诺事项详细情况	正在履行中
其他	2015/5/16	-	挂牌	同业竞争承诺	见承诺事项详细情况	正在履行中
其他	2015/7/28	-	挂牌	其他承诺 (规范管 关联交 易的承 诺)	见承诺事项详细情况	正在履行中
其他	2015/7/28	-	挂牌	其他承诺	见承诺事项详细情况	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/7/28	-	挂牌	其他承诺 (关于公 司社保 、公积 金的承 诺)	见承诺事项详细情况	正在履行中

承诺事项详细情况:

《公开转让说明书》中的承诺:

1、避免同业竞争的承诺:公司控股股东、实际控制人及持股 5%以上的股东,以及公司董事、监事、高级管理人员或核心技术人员均出具了《避免同业竞争承诺函》,主要内容如下:“本人作为云之端网络(江苏)股份有限公司(以下简称股份公司)的股东,除已经披露的情形外,目前不存在直接或间接控制其他企业的情形。本人未从事或参与股份公司及其子公司存在同业竞争的行为,与股份公司及其子公司不存在同业竞争。为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争,本人承诺如下:

(1) 本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司及其子公司构成竞争的业务及活动,或拥有与股份公司及其子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益,

或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在上述经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

(2) 本人在作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。

(3) 本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司及其子公司造成的全部经济损失。”

截至报告期末，公司控股股东、实际控制人及持股 5%以上的股东，以及公司董事、监事、高级管理人员或核心技术人员均能遵守以上承诺。

2、为避免将来发生同业竞争情况，常州掌握已于 2015 年 5 月 16 日出具承诺：如果云端网络进一步拓展业务范围，常州掌握将不与云端网络的业务相竞争；若与云端网络产生竞争，则常州掌握将以停止经营相竞争业务的方式，或者将相竞争的业务纳入到云端网络经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

截至报告期末，常州掌握的实际控制人贡伟力均能遵守以上承诺。

3、关于减少关联往来的承诺：股份公司成立后，公司制定了《关联交易决策制度》，具体规定了关联交易的审批程序。公司管理层已出具《关于规范关联交易的承诺函》：承诺今后将尽可能减少与公司之间的关联交易。对于无法避免的关联交易，将依法签订协议，并按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易决策制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。

截至报告期末，公司以上承诺执行情况良好，公司现有关联往来根据规章制度执行并及时完成信息披露。

4、公司全体股东已出具承诺：若根据国家法律、法规、税收征管规定或税收征管机关要求，公司发起人各自就 2015 年 5 月有限公司整体变更设立为股份公司时，以未分配利润及盈余公积金转增股本之事宜须缴纳个人所得税，全体股东各自将自行履行该等纳税义务，并自行承担由此产生的任何费用（包括但不限于税款、滞纳金、罚款等）；若因此给云端网络造成任何损失，股东将及时、足额地对云端网络承担赔偿责任，保证云端网络不因此而遭受任何损失。

截至报告期末，公司全体股东均能遵守以上承诺。

5、控股股东、实际控制人贡伟力关于公司社保、公积金缴纳的承诺：“本人将督促公司完善员工社保、公积金的缴纳情况，如果云端网络因违反社保、公积金法律法规而被有关机关予以行政处罚，导致公司遭受经济损失的，本人愿意对公司进行相应补偿，并尽最大努力使公司免受任何不利影响。”

截至报告期末，公司控股股东、实际控制人均能遵守以上承诺。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
太湖东路 9-3 号 4 楼 401 室	固定资产	抵押	4,689,765.59	0.74%	为云之端网络（江苏）股份有限公司借款担保
太湖东路 9-3 号 4 楼 406 室	固定资产	抵押	2,592,070.00	0.41%	为云之端网络（江苏）股份有限公司借款担保
江阴香山路 110 号 2101-2110 室	固定资产	抵押	8,823,847.83	1.40%	为江阴市普尔网络信息技术有限公司借款担保
太湖东路 9-3 号 4 楼	固定资产	抵押	9,116,067.93	1.44%	为常州翰林际网际信息技术有限公司借

402, 403, 404, 405 室					款担保
上海宜驾网络科技 有限公司 100% 的股权	股权类资产	质押	6, 157, 166. 12	0. 97%	为云之端网络（江 苏）股份有限公司、 上海宜驾网络科技 有限公司、江苏睿鸿 网络技术有限公司的 融资租赁做质押
总计	-	-	31, 378, 917. 47	4. 96%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上资产权利受限事项均不会对公司产生不利影响。

第五节 股份变动和融资

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	25, 939, 250	63. 99%	0	25, 939, 250	63. 99%
	其中：控股股东、实际控制 人	3, 990, 250	9. 84%	0	3, 990, 250	9. 84%
	董事、监事、高管	0	0. 00%	0	0	0. 00%
	核心员工	0	0. 00%	0	0	0. 00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	14, 595, 750	36. 01%	0	14, 595, 750	36. 01%
	其中：控股股东、实际控制 人	11, 970, 750	29. 53%	0	11, 970, 750	29. 53%
	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		40, 535, 000	-	0	40, 535, 000	-
普通股股东人数						249

股本结构变动情况：

适用 不适用

(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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	贡伟力	15,961,000	0	15,961,000	39.38%	11,970,750	3,990,250	8,000,000
2	上海瑞经达创业投资有限公司	2,800,000	0	2,800,000	6.91%	0	2,800,000	0
3	江苏中韩盐城产业园投资有限公司	2,000,000	0	2,000,000	4.93%	0	2,000,000	0
4	常州产业投资集团有限公司	1,660,000	0	1,660,000	4.09%	0	1,660,000	0
5	丁洪伟	1,625,000	0	1,625,000	4.01%	1,625,000	0	0
6	江阴融丰投资企业(有限合伙)	813,000	400,000	1,213,000	2.99%	0	1,213,000	0
7	常州青枫股权投资管理有限公司—常州青枫云港投资中心(有限合伙)	1,120,000	0	1,120,000	2.76%	0	1,120,000	0
8	周玲	1,200,000	-104,010	1,095,990	2.70%	0	1,095,990	0
9	袁骏	1,000,000	0	1,000,000	2.47%	1,000,000	0	0
10	王铭	1,000,000	0	1,000,000	2.47%	0	1,000,000	0
合计		29,179,000	-	29,474,990	72.71%	14,595,750	14,879,240	8,000,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司控股股东、实际控制人贡伟力为江阴融丰投资企业（有限合伙）的执行事务合伙人，持有江阴融丰投资企业（有限合伙）44%的股权。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

控股股东及实际控制人：贡伟力先生，公司董事长，1977年3月出生，原名贡伟列，2009年3月更名为贡伟力，中国籍，无境外永久居留权，江苏大学计算机应用专业毕业，本科学历。2000年10月至2001年10月在江苏奔翔同方科技发展有限公司任职；2001年11月至2002年12月公司任中美合资杰灵软件有限公司总经理；2003年1月至2011年5月任江阴市普尔网络信息技术有限公司总经理；2011年5月至2013年10月任有限公司执行董事兼总经理；2013年10月至2014年5月在有限公司工作，但未担任管理人员职务；2014年5月至2015年5月任有限公司董事长兼总经理；股份公司成立后任股份公司董事长兼总经理。

控股股东及实际控制人本报告期内无变动。

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 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变动情况

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
贡伟力	董事长、总经理	男	1977年3月	2019年4月17日	2022年4月16日
王景龙	董事	男	1984年12月	2019年4月17日	2022年4月16日
张海东	董事	男	1981年4月	2019年4月17日	2022年4月16日
余庆	董事、董事会秘书	男	1977年7月	2019年4月17日	2022年4月16日
韩路	董事	男	1989年10月	2019年9月12日	2022年4月16日
郭顺根	董事	男	1963年7月	2019年4月17日	2022年4月16日
孙陆梅	监事会主席、职工监事	女	1981年12月	2019年4月17日	2022年4月16日
吴英	职工监事	女	1983年8月	2019年4月17日	2022年4月16日
殷琦洁	监事	女	1977年8月	2019年11月22日	2022年4月16日
鞠建秋	财务总监	女	1979年7月	2019年4月17日	2022年4月16日
董事会人数:					6
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员互相间及控股股东、实际控制人间无关联关系。

(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
贡伟力	董事长、总经理	15,961,000	0	15,961,000	39.38%	0	0
合计	-	15,961,000	-	15,961,000	39.38%	0	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、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 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	18	6	0	24
行政人员	57	18	0	75
销售人员	34	15	0	49
技术人员	124	45	0	169
财务人员	20	2	0	22
员工总计	253	86	0	339

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	9
本科	88	151
专科	145	162
专科以下	16	17
员工总计	253	339

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	24,100,600.29	41,993,940.49
结算备付金			
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	五（二）	255,654,506.54	220,870,893.10
应收款项融资	五（三）	12,668,667.46	17,910,131.68
预付款项	五（四）	22,279,912.57	23,096,771.33
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（五）	7,767,174.06	7,557,800.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（六）	25,347,963.99	40,319,454.09
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（七）	4,062,829.98	5,303,016.46
流动资产合计		351,881,654.89	357,052,007.48
非流动资产：			
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	五（八）	107,778,155.02	102,778,155.02
其他权益工具投资	五（九）	30,000,000.00	55,000,000.00
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五（十）	70,906,688.06	73,014,672.81
在建工程	五（十一）	787,586.88	787,586.88
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十二）	22,004,956.81	13,501,733.62
开发支出	五（十三）	4,067,596.87	7,855,717.66
商誉	五（十四）	23,137,917.89	23,137,917.89
长期待摊费用	五（十五）	6,992,204.42	7,428,141.07
递延所得税资产	五（十六）	3,980,933.25	3,980,933.25
其他非流动资产	五（十七）	9,977,745.52	
非流动资产合计		279,633,784.72	287,484,858.20
资产总计		631,515,439.61	644,536,865.68
流动负债：			
短期借款	五（十八）	71,600,000.00	55,072,083.95
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	五（十九）	15,000,000.00	30,041,894.13
应付账款	五（二十）	106,312,679.17	88,653,110.45
预收款项	五（二十一）	11,471,800.37	5,800,973.51
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	五（二十二）	2,399,615.06	2,153,400.48
应交税费	五（二十三）	2,568,486.86	4,622,993.38
其他应付款	五（二十四）	4,512,266.33	15,986,963.72
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	五（二十五）	8,578,022.13	7,876,378.04
其他流动负债	五（二十六）	11,373,370.12	15,373,145.76
流动负债合计		233,816,240.04	225,580,943.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
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	五（二十七）	3,756,730.97	8,281,388.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十八）	250,000.00	250,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,006,730.97	8,531,388.00
负债合计		237,822,971.01	234,112,331.42
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十九）	40,535,000.00	40,535,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十）	254,005,940.68	202,741,736.83
减：库存股			
其他综合收益	五（三十一）	-1,615,000.00	-1,615,000.00
专项储备			
盈余公积	五（三十二）	5,406,407.82	5,406,407.82
一般风险准备			
未分配利润	五（三十三）	107,993,598.13	103,799,379.61
归属于母公司所有者权益合计		406,325,946.63	350,867,524.26
少数股东权益		-12,633,478.03	59,557,010.00
所有者权益合计		393,692,468.60	410,424,534.26
负债和所有者权益总计		631,515,439.61	644,536,865.68

法定代表人：贡伟力主管会计工作负责人：贡伟力会计机构负责人：鞠建秋

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		11,258,273.82	9,147,082.39
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三（一）	49,395,876.10	73,067,954.30
应收款项融资			
预付款项		11,061,337.06	6,788,868.45

其他应收款	十三（二）	93,604,812.55	105,562,246.82
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,156,461.86	1,566,351.36
流动资产合计		166,476,761.39	196,132,503.32
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三（三）	249,381,820.03	214,551,820.03
其他权益工具投资		30,000,000.00	55,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		16,287,111.94	17,557,116.93
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		296,468.83	379,613.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,722,146.89	5,023,894.40
递延所得税资产		1,045,110.44	1,045,110.44
其他非流动资产		174,400.00	
非流动资产合计		301,907,058.13	293,557,555.51
资产总计		468,383,819.52	489,690,058.83
流动负债：			
短期借款		38,000,000.00	28,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		15,000,000.00	17,041,894.13
应付账款		18,080,545.03	23,393,873.63
预收款项		80,763.80	37,945.73
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		206,206.56	221,840.01
应交税费		245,840.10	26,959.54

其他应付款		84,199,998.79	109,517,510.56
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,017,842.67	3,444,973.83
其他流动负债			
流动负债合计		159,831,196.95	181,684,997.43
非流动负债：			
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		1,386,619.98	3,623,108.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		250,000.00	250,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,636,619.98	3,873,108.00
负债合计		161,467,816.93	185,558,105.43
所有者权益（或股东权益）：			
股本		40,535,000.00	40,535,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		209,537,321.71	209,537,321.71
减：库存股			
其他综合收益		-1,615,000.00	-1,615,000.00
专项储备			
盈余公积		5,406,407.82	5,406,407.82
一般风险准备			
未分配利润		53,052,273.06	50,268,223.87
所有者权益合计		306,916,002.59	304,131,953.40
负债和所有者权益总计		468,383,819.52	489,690,058.83

法定代表人：贡伟力

主管会计工作负责人：贡伟力

会计机构负责人：鞠建秋

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入	五（三十四）	185,607,078.64	225,099,555.49
其中：营业收入		185,607,078.64	225,099,555.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		168,641,677.01	205,681,741.54
其中：营业成本	五（三十四）	140,129,224.89	183,090,796.15
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	五（三十五）	406,188.58	446,117.15
销售费用	五（三十六）	4,880,859.10	2,945,960.81
管理费用	五（三十七）	13,383,112.98	12,811,072.77
研发费用	五（三十八）	8,201,341.26	4,005,149.58
财务费用	五（三十九）	1,640,950.20	2,382,645.08
其中：利息费用		1,904,496.67	1,904,633.62
利息收入			
加：其他收益	五（四十）	2,520,058.52	654,854.34
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十一）	0.00	8.95
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）	五（四十二）	-1,200,074.73	-1,409,834.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十	-95,739.72	241,438.67

	三)		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		18,189,645.70	18,904,281.55
加：营业外收入	五（四十四）	18,636.05	2,000.01
减：营业外支出	五（四十五）	1,212.31	12,008.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,207,069.44	18,894,272.88
减：所得税费用	五（四十六）	1,840,420.04	2,233,850.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,366,649.40	16,660,422.13
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）		16,366,649.40	16,660,422.13
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		2,977,931.09	2,415,233.05
2.归属于母公司所有者的净利润		13,388,718.31	14,245,189.08
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
七、综合收益总额		16,366,649.40	16,660,422.13
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		13,388,718.31	14,245,189.08
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,977,931.09	2,415,233.05
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.33	0.35
（二）稀释每股收益（元/股）		0.33	0.35

法定代表人：贡伟力主管会计工作负责人：贡伟力会计机构负责人：鞠建秋

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入	十三（四）	40,489,251.51	78,923,697.90
减：营业成本	十三（四）	32,392,982.77	69,666,887.44
税金及附加		43,468.20	36,855.80
销售费用		32,316.08	109,231.80
管理费用		1,325,816.84	4,324,250.45
研发费用		2,479,273.11	
财务费用		904,229.55	1,374,006.90
其中：利息费用		918,234.54	
利息收入			
加：其他收益		76,249.06	
投资收益（损失以“-”号填列）			8.95
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）		-115,591.45	536,567.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,271,822.57	3,949,041.99
加：营业外收入			
减：营业外支出			10,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,271,822.57	3,939,041.99
减：所得税费用		487,773.38	590,856.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,784,049.19	3,348,185.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,784,049.19	3,348,185.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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			
六、综合收益总额		2,784,049.19	3,348,185.69
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：贡伟力

主管会计工作负责人：贡伟力

会计机构负责人：鞠建秋

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		162,546,494.32	205,771,305.78
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			
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		7,568.51	102.83
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十七）	2,986,090.65	2,751,793.46
经营活动现金流入小计		165,540,153.48	208,523,202.07
购买商品、接受劳务支付的现金		141,233,558.14	147,568,354.74
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		20,669,104.68	14,427,391.68
支付的各项税费		5,856,972.54	9,568,105.43
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十七）	16,014,460.15	26,899,073.23
经营活动现金流出小计		183,774,095.51	198,462,925.08
经营活动产生的现金流量净额		-18,233,942.03	10,060,276.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,190,000.00	
取得投资收益收到的现金			8.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,675.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五（四十七）		10,000,000.00
投资活动现金流入小计		2,191,675.00	10,000,008.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,781,478.56	14,575,502.09
投资支付的现金		2,000,000.00	35,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五（四十七）		10,000,000.00
投资活动现金流出小计		13,781,478.56	59,575,502.09
投资活动产生的现金流量净额		-11,589,803.56	-49,575,493.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			40,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		50,000,000.00	55,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		50,000,000.00	95,000,000.00
偿还债务支付的现金		35,823,012.94	43,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,953,014.58	1,993,241.20
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	五（四十七）	4,344,991.00	
筹资活动现金流出小计		42,121,018.52	44,993,241.20
筹资活动产生的现金流量净额		7,878,981.48	50,006,758.80

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-21,944,764.11	10,491,542.65
加：期初现金及现金等价物余额		46,045,364.40	44,368,894.11
六、期末现金及现金等价物余额		24,100,600.29	54,860,436.76

法定代表人：贡伟力主管会计工作负责人：贡伟力会计机构负责人：鞠建秋

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		66,528,640.50	68,646,084.13
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		118,153,889.65	172,975,985.91
经营活动现金流入小计		184,682,530.15	241,622,070.04
购买商品、接受劳务支付的现金		54,239,135.44	87,490,939.26
支付给职工以及为职工支付的现金		1,396,746.23	1,669,917.16
支付的各项税费		308,836.51	2,345,573.44
支付其他与经营活动有关的现金		123,535,540.14	124,439,916.00
经营活动现金流出小计		179,480,258.32	215,946,345.86
经营活动产生的现金流量净额		5,202,271.83	25,675,724.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,190,000.00	
取得投资收益收到的现金			8.95
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			10,000,000.00
投资活动现金流入小计		2,190,000.00	10,000,008.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		107,949.74	1,101,000.00
投资支付的现金		12,000,000.00	35,000,000.00
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			10,000,000.00
投资活动现金流出小计		12,107,949.74	46,101,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-9,917,949.74	-36,100,991.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		38,000,000.00	48,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		38,000,000.00	48,000,000.00
偿还债务支付的现金		28,349,085.94	43,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		923,111.72	1,462,264.57
支付其他与筹资活动有关的现金		1,900,933.00	
筹资活动现金流出小计		31,173,130.66	44,462,264.57
筹资活动产生的现金流量净额		6,826,869.34	3,537,735.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,111,191.43	-6,887,531.44
加：期初现金及现金等价物余额		9,147,082.39	26,109,503.43
六、期末现金及现金等价物余额		11,258,273.82	19,221,971.99

法定代表人：贡伟力

主管会计工作负责人：贡伟力

会计机构负责人：鞠建秋

三、 财务报表附注

（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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
10. 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	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 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	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

（二） 报表项目注释

云之端网络（江苏）股份有限公司 半年度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、 企业的基本情况

（一） 企业注册地、组织形式和总部地址。

云之端网络（江苏）股份有限公司，前身为常州云端网络科技有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），系股东贡伟力和王铭于2011年5月10日共同出资1000万元成立的有限公司。

2015年4月22日，根据协议、章程和本公司股东会决议的规定，本公司整体改制变更为“常州云端网络科技股份有限公司”，全体股东一致同意以公司2015年3月31日经审计的净资产37,321,524.86元，整体变更为“常州云端网络科技股份有限公司”，注册资本2,500.00万元，实际出资额超出认缴注册资本金额12,321,524.86元计入资本公积。截止2019年12月31日，公司股本为40,535,000.00元。

2015年11月6日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司审查同意，本公司股票在全国股转系统挂牌公开转让。证券简称：云端网络，证券代码：834122。

公司注册地址：注册住所为钟楼经济开发区玉龙南路178-1号，现总部位于江苏省常州市新北区太湖东路9-3号4楼。

公司组织形式：本公司设董事会，设董事长1人，董事长为公司法定代表人。按公司章程规定举行定期和临时会议，按各自的权限对相关的重大事项作出决策。本公司设监事3人，按公司章程规定行使职能。本公司设总经理，主持公司的生产经营管理。

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

本公司及其子公司所属行业为软件和信息技术服务业，经营范围包括：计算机软硬件的技术开发、技术服务；计算机租赁；计算机及配件、办公自动化设备的销售；设计、制作、代理、发布国内各类广告业务；经营增值电信业务（限《增值电信业务经营许可证》核定范围）；商务信息咨询。（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）

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表业经本公司董事会于2020年8月28日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

（四）本年度合并财务报表范围

截至2020年06月30日，本公司纳入合并范围的子公司共24户详见本附注七、在其他主体中的权益。本公司2020年半年度合并范围的变化情况详见本附注六、合并范围的变更。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2020年06月30日的财务状况、2020年半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）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。

（三）营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允

价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，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差额，计入当期营业外收入。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，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。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5、处置子公司的会计处理

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（七）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

合营安排分为共同经营和合营企业。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。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，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认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或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按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，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

（十）金融工具

1、金融工具的分类及重分类

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。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值

计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损

益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4、金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（十一）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1、预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增

加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方款项组合

应收账款组合 2：账龄分析组合

应收票据组合 1：应收银行承兑汇票组合

应收票据组合 2：应收商业承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年，下同）	3
1-2年	10
2-3年	50

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
3-4年	80
4-5年	90
5年以上	100

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：保证金、押金

其他应收款组合2：关联方款项

其他应收款组合3：账龄分析组合

其他应收账款账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年，下同）	3
1-2年	10
2-3年	50
3-4年	80
4-5年	90
5年以上	100

2、预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计

负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十二）存货

1、存货的分类

存货主要包括库存商品、工程施工等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分作为预收款项列示。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十三）长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重

租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》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，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》的有关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。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》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十四）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
------	-----------	-----------	---------

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30-35	5.00	2.71-3.17
机器设备	10	5.00	9.50
电子设备	3	5.00	31.67
运输设备	5	5.00	19.00
办公设备	3-5	5.00	19.00-31.67

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十五）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十六）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照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；占用一般借款按照

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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十七）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利权	5	直线法
软件	5	直线法
其他	5	直线法

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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。

（十八）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

（十九）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。

长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十）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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十一）预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流

出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，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，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十二）收入

（1）技术服务收入

公司主营业务系提供互联网业务平台解决方案及服务，公司互联网业务平台服务的核心由 IDC 服务、CDN 服务和 ISP 业务构成，此外公司还向客户提供云服务网络增值服务。

IDC 业务收入的确认原则：相关服务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。具体的收入确认方法为：合同约定收取固定租用费的，根据合同约定，按月确认收入；合同约定按流量计量的，在同时符合以下条件时确认收入：（1）相关服务已提供；（2）与服务计费相关的计算依据即结算单业经客户确认；（3）预计与收入相关的款项可以收回。

CDN 业务收入的确认原则：相关服务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。具体的收入确认方法为：按客户每月实际使用情况，在同时符合以下条件时确认收入：（1）相关服务已提供；（2）与服务计费相关的计算依据即结算单业经客户确认；（3）预计与收入相关的款项可以收回。

ISP 业务收入的确认原则：相关服务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。具体的收入确认方法为：合同约定收取固定租用费的，根据合同约定，按月确认收入；合同约定按流量计量的，在同时符合以下条件时确认收入：（1）相关服务已提供；（2）与服务计费相关的计算依据即结算单业经客户确认；（3）预计与收入相关的款项可以收回。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分作为预收款项列示。

（4）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（5）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

（二十三）政府补助

1、政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当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。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2、政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十四）递延所得税资产和递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），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递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认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。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与

子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

（二十五）租赁

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

（二十六）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1、会计政策变更及依据

（1）财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（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。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的商业模式及该资产的未来现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（十）（十一）。

（2）财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

2、会计政策变更的影响

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。

（2）执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 小规模纳税人按照应税收入3%税率计缴增值税。	3%、6%、9%、10%、 13%、16%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	3%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、20%、 25%

本公司不同企业所得税税率纳税主体的具体适用企业所得税税率

纳税主体名称	所得税税率
江苏睿鸿网络技术有限公司	15%
江阴普尔网络科技有限公司	注
江阴市普尔网络信息技术有限公司	25%
北京普恒伟业网络信息技术有限公司	注
常州翰林网际信息技术有限公司	注
云之端网络（江苏）股份有限公司	15%
济南普恒网络信息技术有限公司	注
上海宜驾网络科技有限公司	25%
上海熠博信息技术有限公司	15%
深圳市力博天网络科技有限公司	注
云之端网络（江苏）股份有限公司南京分公司	25%
云之端网络（江苏）股份有限公司北京分公司	25%
云之端网络（江苏）股份有限公司上海分公司	不单独纳税

纳税主体名称	所得税税率
河北云数科技有限公司	注
江苏金泰网络科技有限公司	25%
南通云数网络科技有限公司	25%
上海缆通信息技术有限公司	注
上海云筱信息技术有限公司	注
江苏多线科技有限公司	注
杭州云瑞通信技术有限公司	注
江苏恒鑫网络科技有限公司	25%
盐城云睿网络科技有限公司	25%
杭州纤通网络服务有限公司	注
广东玖云网络科技有限公司	注
杭州又拍云科技有限公司	15%
雲端香港東亞電信有限公司	注

注：依据财税〔2019〕13号文，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。

（二）重要税收优惠及批文

云之端网络（江苏）股份有限公司于2019年11月22日取得编号为GR201932002552的高新技术企业证书，本公司2019年度按高新技术企业减征企业所得税，适用15%的税率征收企业所得税，并享受研发加计扣除优惠政策；

上海熠博信息技术有限公司于2019年12月6日取得编号为GR201932004398的高新技术企业证书，本公司2019年度按高新技术企业减征企业所得税，适用15%的税率征收企业所得税，并享受研发加计扣除优惠政策；

江苏睿鸿网络技术有限公司于2019年11月7日取得编号为GR201932000704的高新技术企业证书，本公司2019年度按高新技术企业减征企业所得税，适用15%的税率征收企业所得税，并享受研发加计扣除优惠政策；

五、合并财务报表重要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2020年1月1日，“期末”指2020年06月30日；“本期”指2020年半年度，“上期”指2019年半年度。

（一）货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	190,806.35	193,551.30
银行存款	23,529,793.94	26,398,495.06
其他货币资金	380,000.00	15,401,894.13
合 计	24,100,600.29	41,993,940.49

受限制的货币资金明细如下：

类 别	期末余额	期初余额
承兑保证金		15,041,894.13
保函保证金	360,000.00	360,000.00
结构性存款质押		
冻结存款	4,823,878.18	7,074,077.79
合 计	5,183,878.18	22,475,971.92

注：①2019年12月31日，本公司保函保证金360,000.00元，系上海熠博信息技术有限公司存入浙商银行上海闵行支行保函户的款项，保函担保期至2021年12月31日。

②2020年06月30日，本公司冻结存款4,823,878.18元，系公司与子公司上海缆通信息技术有限公司小股东因其持有的40%股权转让价格存在分歧，其起诉本公司，并向法院申请冻结了该存款。

（二）应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
按单项评估计提坏账准备的应收账款	54,728,443.22	19.87	3,119,400.83	5.70
按组合计提坏账准备的应收账款	219,098,494.83	80.13	15,053,030.68	6.87
其中：组合1：账龄分析组合	219,098,494.83	80.13	15,053,030.68	6.87
合 计	273,826,938.05	100.00	18,172,431.51	6.64

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
按单项评估计提坏账准备的应收账款	74,708,830.01	31.86	3,783,831.09	5.06
按组合计提坏账准备的应收账款	159,790,133.27	68.14	9,844,239.09	6.16
其中：组合1：账龄分析组合	159,790,133.27	68.14	9,844,239.09	6.16
合 计	234,498,963.28	100.00	13,628,070.18	5.81

（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
好看科技（深圳）有限公司	198,897.00	198,897.00	4-5年	100.00	对方已破产，未清算
深圳市快播科技有限公司	46,786.14	46,786.14	4-5年	100.00	对方已破产，未清算
上海帝联网络科技有限公司	54,482,760.08	2,873,717.68	1年以内	5.27	余额较大，回收期较长
合计	54,728,443.22	3,119,400.83		5.70	

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄分析组合

账龄	期末余额			期初余额		
	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
1年以内	187,394,151.07	4.93	9,237,135.39	126,463,072.48	3	3,793,892.17
1至2年	27,248,839.80	10.00	2,724,883.99	27,791,546.60	10	2,779,154.66
2至3年	1,747,656.53	50.00	873,828.27	3,900,703.18	50	1,950,351.59
3至4年	2,283,477.56	80.00	1,826,782.05	1,569,851.73	80	1,255,881.39
4至5年	359,410.59	90.55	325,441.73		90	
5年以上	64,959.28	100.00	64,959.28	64,959.28	100	64,959.28
合计	219,098,494.83		15,053,030.71	159,790,133.27		9,844,239.09

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 1,200,074.73 元。

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年度按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 138,748,366.85 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 54.27%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 5,568,748.33 元。

(三) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	100,000.00	500,000.00
商业承兑汇票	13,418,601.84	17,948,589.36
坏账准备	849,934.38	538,457.68
合计	12,668,667.46	17,910,131.68

注：期末未终止确认已背书但在资产负债表日尚未到期的应收票据金额为 11,373,370.12 元，本期计提坏账金额

311,476.70元。

（四）预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	19,721,388.23	88.52	18,716,711.78	81.04
1至2年	2,149,873.18	9.65	4,364,980.55	18.89
2至3年	117,286.93	0.53	10,909.00	0.05
3年以上	291,364.23	1.30	4,170.00	0.02
合计	22,279,912.57	100.00	23,096,771.33	100.00

账龄超过1年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
江苏金泰网络科技有限公司	包头市合和新能源有限责任公司	1,356,550.09	1-2年	预付工程款，未验收
上海宜驾网络科技有限公司	李飞	280,000.00	1-2年	工程未验收
河北云数科技有限公司	石家庄友信科技有限公司	500,000.00	1-2年	项目合作预付款
杭州云瑞通信技术有限公司	杭州宝联通信服务有限公司	355,959.06	1-2年	预付工程款，未验收
杭州云瑞通信技术有限公司	杭州安军市政工程有限公司	60,762.39	1-2年	预付工程款，未验收
云之端网络（江苏）股份有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	147,798.72	3年以上	资源费未结算
云之端网络（江苏）股份有限公司	中国联合网络通信有限公司衢州市分公司	75,583.51	3年以上	资源费未结算
合计		2,776,653.77		

2、预付款项金额前五名单位情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为8,199,576.59元，占预付账款年末余额合计数的比例为36.80%。

（五）其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	8,756,996.51	8,539,462.73
减：坏账准备	989,822.45	981,662.40
合计	7,767,174.06	7,557,800.33

1、其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金员工备用金等	6,093,218.27	6,882,408.87
关联方往来款	133,000.00	133,000.00
其他往来款	2,530,778.24	1,524,053.86
减：坏账准备	989,822.45	981,662.40
合计	7,767,174.06	7,557,800.33

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1年以内	6,363,841.65	72.67	4,708,331.64	55.14
1至2年	811,410.00	9.27	2,256,855.45	26.43
2至3年	1,520,430.86	17.36	1,525,961.64	17.87
3至4年	41,494.00	0.47	24,894.00	0.29
4至5年	15,400.00	0.18	19,000.00	0.22
5年以上	4,420.00	0.05	4,420.00	0.05
合计	8,756,996.51	100.00	8,539,462.73	100.00

注：账龄2-3年中的470,000.00元、账龄3-4年中的23,344.00元、账龄4-5年中的15,400.00元为预付服务费款项，因采购一直没完成，跟对方协商退款中，将其从预付款调到其他应收款，并根据预期信用损失率计提坏账准备。

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
期初余额	981,662.40			981,662.40
期初余额在本期重新评估后				
本期计提	8,160.05			8,160.05
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	989,822.45			989,822.45

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
南通高新技术产业开发区财政局	保证金	1,000,000.00	1-2年	11.71	30,000.00

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
中关村科技租赁股份有限公司	保证金	1,400,000.00	1年以内	16.40	42,000.00
上海保利建颖房地产有限公司	押金	550,560.00	1年以内	6.45	16,516.80
南通市通州区财政局	保证金	375,000.00	1年以内	4.39	11,250.00
合计		3,325,560.00		38.95	99,766.80

(六) 存货

1、存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	67,547.60		67,547.60			
库存商品	188,348.11		188,348.11	448,411.41		448,411.41
工程施工（已完工未结算款）	25,092,068.28		25,092,068.28	39,871,042.68		39,871,042.68
合计	25,347,963.99		25,347,963.99	40,319,454.09		40,319,454.09

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税金-增值税	230,630.14	1,834,805.49
预缴税金-所得税	369,175.07	239,772.34
待抵扣进项税	3,439,521.90	3,228,438.63
待认证进项税	8,875.88	
代扣社保公积金	14,626.99	
合计	4,062,829.98	5,303,016.46

（八）长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
一、联营企业											
常州澄鑫产业投资基金（有限合伙）	102,778,155.02									102,778,155.02	
新疆启迪新星股权投资合伙企业（有限公司）						5,000,000.00				5,000,000.00	
小计	102,778,155.02									107,778,155.02	
合计	102,778,155.02									107,778,155.02	

注：本公司作为常州澄鑫产业投资基金（有限合伙）的有限合伙人，持有 68.67% 的份额，具有重大影响。

（九）其他权益工具投资

项目	投资成本	期初余额	期末余额	本期确认的股利收入	本期累计利得和损失从其他综合收益转入留存收益的金额	转入原因
上海睿览网络科技有限公司	1,900,000.00	-	-	-	-	公司持有该股权的目的是非交易性
幸汇云峰大数据发展有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	-	-	公司持有该股权的目的是非交易性
合计	31,900,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	-	-	-

注：本期公司开始执行新的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》，将前期可供出售金融资产的权益工具投资划分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，并调整至其他权益工具投资科目核算；执行新金融工具准则后，由于公司对上海睿览网络科技有限公司（2019年1月1日和2019年12月31日的持股比例分别为19%，投资成本190.00万元）、幸汇云峰大数据发展有限公司（持股13.89%，投资成本3,000.00万元）的投资不符合基本借贷安排，且取得收益主要是股利分红，因此公司将其划分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（即：其他权益工具投资）；对于上海睿览网络科技有限公司的股权投资，公司根据获取市场信息、持股比例及成本、成本效益等综合考虑，以净资产账面价值作为其他权益工具投资的公允价值，上海睿览网络科技有限公司于2019年1月1日和2019年12月31日的账面资产均低于负债，故公允价值均为0元；对于幸汇云峰大数据发展有限公司的股权投资，公司于2019年12月投资，故根据获取市场信息、持股比例及成本、成本效益等综合考虑，以初始投资成本作为期末其他权益工具投资的公允价值。

（十）固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	70,906,688.06	73,014,672.81
合计	70,906,688.06	73,014,672.81

1、固定资产

（1）固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值	—	—	—	—	—	—
1. 期初余额	26,148,011.55	59,520,048.89	20,017,766.77	5,303,421.80	7,880,418.12	118,869,667.13
2. 本期增加金额		288,536.42	48,391,921.16		1,582,733.46	50,263,191.04
(1) 购置		288,536.42	602,140.68		12,819.88	903,496.98
(2) 在建工程转入						
(3) 合并范围变化			47,789,780.48		1,569,913.58	49,359,694.06
3. 本期减少金额		32,668.22	310,313.25		91,560.19	434,541.66
(1) 处置或报废		32,668.22	310,313.25		91,560.19	434,541.66

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
4. 期末余额	26,148,011.55	59,775,917.09	68,099,374.68	5,303,421.80	9,371,591.39	168,698,316.51
二、累计折旧	—	—	—	—	—	—
1. 期初余额	1,754,964.37	24,611,165.00	12,130,679.78	2,755,304.13	4,602,881.04	45,854,994.32
2. 本期增加金额	397,719.24	2,593,003.97	47,089,757.92	419,918.04	1,774,381.34	52,274,780.51
(1) 计提	397,719.24	2,593,003.97	1,805,339.85	419,918.04	473,617.74	5,689,598.84
(2) 合并范围变化			45,284,418.07		1,300,763.60	46,585,181.67
3. 本期减少金额		4,998.37	294,797.45		38,350.56	338,146.38
(1) 处置或报废		4,998.37	294,797.45		38,350.56	338,146.38
4. 期末余额	2,152,683.61	27,199,170.60	58,925,640.25	3,175,222.17	6,338,911.82	97,791,628.45
三、减值准备	—	—	—	—	—	—
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值	—	—	—	—	—	—
1. 期末账面价值	23,995,327.94	32,576,746.49	9,173,734.43	2,128,199.63	3,032,679.57	70,906,688.06
2. 期初账面价值	24,393,047.18	34,908,883.89	7,887,086.99	2,548,117.67	3,277,537.08	73,014,672.81

期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 17,129,454.52 元。

(2) 截止 2019 年 12 月 31 日，通过融资租赁租入的固定资产情况

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	28,300,217.62	11,166,764.52		17,133,453.10
电子设备	10,406,974.83	7,527,075.62		2,879,899.21
运输设备	2,008,237.63	1,124,501.15		883,736.48
其他设备	2,729,858.72	1,721,103.88		1,008,754.84
合计	43,445,288.80	21,539,445.17		21,905,843.63

(十一) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程项目	787,586.88	787,586.88
合计	787,586.88	787,586.88

1、在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
商业楼宇光缆接入施工	34,399.08		34,399.08	34,399.08		34,399.08
速联项目光缆施工	61,231.65		61,231.65	61,231.65		61,231.65
南通数控中心建设	540,580.00		540,580.00	540,580.00		540,580.00
上海本地施工项目的网络接光纤敷设工程						
浙沪光缆环网浙江省内光缆布放的工程项目（湖州方向）	151,376.15		151,376.15	151,376.15		151,376.15
合计	787,586.88		787,586.88	787,586.88		787,586.88

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末余额
南通数控中心建设	150,000,000.00		540,580.00			540,580.00
合计	150,000,000.00		540,580.00			540,580.00

重大在建工程项目变动情况（续）

项目名称	工程投入占预算比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
南通数控中心建设	0.36	1				自有资金
合计	0.36	1				自有资金

(十二) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	其他	合计
一、账面原值	—	—	—	—	—
1. 期初余额	4,755,334.90	29,716.98	14,194,028.16	838,032.61	19,817,112.65
2. 本期增加金额			4,874,792.40	5,599,882.97	10,474,675.37
(1) 购置			35,398.23		35,398.23
(2) 内部研发			4,740,545.55		4,740,545.55
(3) 合产范围变化			98,848.62	5,599,882.97	5,698,731.59
3. 本期减少金					

项目	土地使用权	专利权	软件	其他	合计
额					
4. 期末余额	4,755,334.90	29,716.98	19,068,820.56	6,437,915.58	30,291,788.02
二、累计摊销	—	—	—	—	—
1. 期初余额	79,255.60	990.56	5,464,443.02	770,689.85	6,315,379.03
2. 本期增加金额	47,553.36	2,971.68	1,905,078.08	15,849.06	1,971,452.18
(1) 计提	47,553.36	2,971.68	1,895,052.95	15,849.06	1,961,427.05
(3) 合产范围变化			10,025.13		10,025.13
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	126,808.96	3,962.24	7,369,521.10	786,538.91	8,286,831.21
三、减值准备	—	—	—	—	—
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值	—	—	—	—	—
1. 期末账面价值	4,628,525.94	25,754.74	11,699,299.46	5,651,376.67	22,004,956.81
2. 期初账面价值	4,676,079.30	28,726.42	8,729,585.14	67,342.76	13,501,733.62

通过公司内部研发形成的无形资产期末账面价值为 11,164,891.27 元占无形资产期末账面价值的比例为 50.74%。

(十三) 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
VeryCDN 高效智能加速系统的设计与研发	4,740,545.55				4,740,545.55	
基于云桌面技术的虚拟化云平台的研发	3,115,172.11	952,424.76				4,067,596.87
合计	7,855,717.66	952,424.76			4,740,545.55	4,067,596.87

开发支出（续）

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
基于云桌面技术的虚拟化云平台的研发	2019年7月	满足资本化的五个条件	开发阶段
合计			

(十四) 商誉

1、商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
		企业合并形成的	处置	
上海缆通信息技术有限公司	19,759,737.76			19,759,737.76
江苏多线科技有限公司	5,427,251.12			5,427,251.12
合计	25,186,988.88			25,186,988.88

2、商誉减值准备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
		计提	处置	
上海缆通信息技术有限公司	2,049,070.99			2,049,070.99
合计	2,049,070.99			2,049,070.99

(十五) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租赁场地装修费	7,428,141.07		435,936.65		6,992,204.42
合计	7,428,141.07		435,936.65		6,992,204.42

(十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1、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

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备				
信用减值准备	3,766,356.23	14,941,541.59	3,766,356.23	14,941,541.59
可抵扣亏损	214,577.02	858,308.07	214,577.02	858,308.07
小计	3,980,933.25	15,799,849.66	3,980,933.25	15,799,849.66

2、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,049,070.99	2,049,070.99
可抵扣亏损	901,871.53	901,871.53

项目	期末余额	期初余额
合计	2,950,942.52	2,950,942.52

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
2024年			
2023年	316,130.17	316,130.17	
2022年	431,652.37	431,652.37	
2021年	154,088.99	154,088.99	
2020年			
合计	901,871.53	901,871.53	

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付-购买机器设备款	1,202,324.68	
预付-机房建设款	8,601,020.84	
预付-机房装修款	174,400.00	
合计	9,977,745.52	

(十八) 短期借款

1、短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押并担保借款	26,600,000.00	16,600,000.00
保证借款	35,000,000.00	27,000,000.00
质押、抵押并担保借款	10,000,000.00	10,000,000.00
不能终止确认的应收票据		1,445,863.81
计提利息		26,220.14
合计	71,600,000.00	55,072,083.95

(十九) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	15,000,000.00	30,041,894.13
合计	15,000,000.00	30,041,894.13

(二十) 应付账款

1、按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	96,366,545.78	79,910,491.53
1年以上	9,946,133.39	8,742,618.92
合计	106,312,679.17	88,653,110.45

2、账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国电信股份有限公司青岛分公司	1,383,600.00	尚未结算
上海亿方信息技术有限公司	800,000.00	尚未结算
合计	2,183,600.00	

（二十一）预收款项

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	11,427,264.40	5,451,002.53
1年以上	44,535.97	349,970.98
合计	11,471,800.37	5,800,973.51

（二十二）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	2,053,142.86	14,251,604.05	13,905,131.85	2,399,615.06
离职后福利-设定提存计划	100,257.62	144,757.31	245,014.93	0.00
合计	2,153,400.48	14,396,361.36	14,150,146.78	2,399,615.06

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,961,498.34	13,546,935.86	13,275,506.03	2,232,928.17
职工福利费		488,426.35	488,426.35	0.00
社会保险费	61,346.10	291,060.71	279,757.50	72,649.31
其中：医疗保险费	54,625.32	253,834.34	244,072.89	64,386.77
工伤保险费	1,271.36	1,934.61	3,053.32	152.65
生育保险费	5,449.42	35,291.76	32,631.29	8,109.89
住房公积金	19,198.00	382,287.10	315,319.10	86,166.00
工会经费和职工教育经费	11,100.42	31,320.38	34,549.22	7,871.58
合计	2,053,142.86	14,251,604.05	13,905,131.85	2,399,615.06

3、设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	97,109.65	139,950.21	237,059.86	
失业保险费	3,147.97	4,807.10	7,955.07	
合 计	100,257.62	144,757.31	245,014.93	

(二十三) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	383,849.78	510,441.22
企业所得税	1,840,420.04	3,742,848.91
个人所得税	233,088.18	203,995.43
城市维护建设税	7,833.69	36,332.03
教育费附加	4,357.30	16,677.81
地方教育费附加	2,774.56	12,013.10
印花税	12,618.70	25,388.00
房产税	55,197.84	55,197.84
土地使用税	19,167.32	19,167.32
其他	9,179.45	931.72
合 计	2,568,486.86	4,622,993.38

(二十四) 其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
其他应付款项	4,512,266.33	15,986,963.72
合 计	4,512,266.33	15,986,963.72

1、其他应付款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	359,798.98	111,288.00
项目代垫施工费		10,892,222.53
应付关联方往来款	1,186,826.50	2,129,151.61
应付其他公司款项	2,965,640.85	2,854,301.58
合 计	4,512,266.33	15,986,963.72

(2) 账龄超过1年的大额其他应付款项情况的说明

单位名称	期末余额	未偿还原因
上海大芊巧贸易有限公司	99,288.00	业务未完成
合 计	99,288.00	—

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	8,578,022.13	8,671,049.00
减：未确认融资费用		794,670.96
合计	8,578,022.13	7,876,378.04

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期商业汇票	11,373,370.12	15,373,145.76
合计	11,373,370.12	15,373,145.76

(二十七) 长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
固定资产融资租赁	3,756,730.97	8,651,269.00
减：未确认融资费用		369,881.00
合计	3,756,730.97	8,281,388.00

(二十八) 递延收益

1、递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	250,000.00			250,000.00	政府补助购置固定资产在设备收益期间计入损益
合计	250,000.00			250,000.00	

2、政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能加速专项	250,000.00				250,000.00	与资产相关
合计	250,000.00				250,000.00	

注：根据江苏省经济和信息化委员会和江苏省财政厅，苏财工贸[2014]106号和苏经信综合[2014]514号文，常州云端网络科技股份有限公司与江苏省经济和信息化委员会签订的《江苏省现代服务业（软件产业）发展专项引导资金资助项目合同书》，常州云端网络科技股份有限公司就江苏智能加速网络云计算服务平台申请获得政府补助合计人民币1,000,000.00元，其中对设备、仪器、软件购置提供的补助资金合计人民币500,000.00元，企业应根据具体购置设备的使用年限来确认递延收益合计人民币500,000.00元，并在设备使用年限10年以内进行分摊计入当期收益。

(二十九) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	40,535,000.00						40,535,000.00

截止财务报表披露日，控股股东贡伟力将持有的本公司 800 万股质押给银行办理借款。

(三十) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价（股本溢价）	202,741,736.83	51,264,203.85		254,005,940.68
合计	202,741,736.83	51,264,203.85		254,005,940.68

(三十一) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期 所得 税前 发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所 得税费 用	税后 归属 于母 公司	税后 归属 于少 数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-1,615,000.00							-1,615,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-1,615,000.00							-1,615,000.00
其他综合收益合计	-1,615,000.00							-1,615,000.00

(三十二) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	5,406,407.82			5,406,407.82
合计	5,406,407.82			5,406,407.82

(三十三) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	103,799,379.61	
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	103,799,379.61	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,388,718.31	
加：其他转入	-9,194,499.79	

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	103,799,379.61	
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	103,799,379.61	
减：提取法定盈余公积		10%
期末未分配利润	107,993,598.13	

（三十四）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	184,714,816.27	139,262,882.88	225,081,220.63	183,070,811.15
其他业务	892,262.37	866,342.01	18,334.86	19,985.00
合计	185,607,078.64	140,129,224.89	225,099,555.49	183,090,796.15

（三十五）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	96,464.21	132,456.48
教育费附加	41684.57	61,994.72
地方教育费附加	25206.89	34,803.61
房产税	110,395.68	110,395.67
土地使用税	38,334.64	1,102.14
印花税	87,531.30	105,364.53
其他	6571.29	-
合计	406,188.58	446,117.15

（三十六）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,079,510.87	2,566,621.99
差旅费	112,193.34	151,383.27
招待费	362,886.31	205,791.61
租赁费	170,724.80	
办公费	1,636.24	272.00
汽车费	8,880.17	2,925.70
推广费	3,207.54	9,433.96
折旧	3,693.72	
其他	138,126.11	9,532.28
合计	4,880,859.10	2,945,960.81

（三十七）管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,471,237.70	5,435,057.22
差旅费	243,803.24	463,787.61
招待费	829,303.39	1,004,666.01
办公费	904,366.69	1,032,765.87
汽车费	121,143.51	193,029.68
邮电通讯费	39,171.42	67,480.41
折旧	906,572.44	1,094,180.38
摊销费用	2,146,222.48	1,149,763.25
房租费	1,476,294.54	1,214,851.79
物业费	281,958.60	267,370.94
聘请中介机构费用	390,321.70	101,829.84
水电费	269,584.98	251,272.75
会务费	107,677.80	158,495.02
其他	195,454.49	376,522.00
合 计	13,383,112.98	12,811,072.77

（三十八）研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,252,725.55	1,924,911.99
直接消耗的材料、动力	1,203,662.85	1,567,809.54
折旧费	870,536.19	295,543.20
摊销费		213,111.27
研发服务费	674,528.29	
房租物管费	167,633.30	
其他	32,255.08	3,773.58
合 计	8,201,341.26	4,005,149.58

（三十九）财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,904,496.67	1,904,633.62
减：利息收入	336,735.73	50,769.78
手续费支出	73,189.26	93,113.36
其他支出：票据贴现		435,667.88
合 计	1,640,950.20	2,382,645.08

（四十）其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
江阴高新区专利资助资金	3,000.00		与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2018年度第二批企业研究开发费用省级财政奖励资金	1,000.00		与收益相关
2019年第一批江苏省民营科技企业备案	10,000.00		与收益相关
江苏省2019年度第一批高新技术企业奖励	200,000.00		与收益相关
工业信息化专项资金奖励	1,100,000.00		与收益相关
科技创新专项奖励	28,000.00		与收益相关
稳岗补贴	30,659.91		与收益相关
徐汇区企业发展专项补贴收入	50,000.00	10,000.00	与收益相关
江苏省2018年第一批拟入库科技型中小企业奖励		6,000.00	与收益相关
常州加快高新技术企业培育提升区域创新能力奖励金	50,000.00		与收益相关
增值税四项服务加计抵减	1,043,994.89	633,867.36	与收益相关
三代手续费返还	3,403.72	4,986.98	与收益相关
合计	2,520,058.52	654,854.34	

本期其他收益计入非经常性损益的政府补助 2,520,058.52 元。

（四十一）投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
理财产品收益		8.95
合计		8.95

（四十二）信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-880,437.98	-1,409,834.36
其他应收款信用减值损失	-8,160.05	
应收款项融资信用减值损失	-311,476.70	
合计	-1,200,074.73	-1,409,834.36

（四十三）资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产	95,739.72	241,438.67
合计	95,739.72	241,438.67

（四十四）营业外收入

1、营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	18,636.05	2,000.01	18,636.05
合计	18,636.05	2,000.01	18,636.05

(四十五) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款	1,100.00	11,407.00	1,100.00
滞纳金	112.31	201.68	112.31
其他		400.00	
合计	1,212.31	12,008.68	1,212.31

(四十六) 所得税费用

1、所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,840,558.15	2,334,348.59
汇算清缴差异	-138.11	-100,497.84
合计	1,840,420.04	2,233,850.75

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	18,207,069.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,731,060.42
子公司适用不同税率的影响	-890,502.27
调整以前期间所得税的影响	-138.11
所得税费用	1,840,420.04

(四十七) 现金流量表

1、收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	2,986,090.65	2,751,793.46
其中：营业外收入（含政府补助）	1,814,820.33	15,975.00
利息收入	336,735.73	50,769.78
其他往来	410,653.61	2,685,048.68
收到的汇票保证金、履约保证金	423,880.98	
支付其他与经营活动有关的现金	16,014,460.15	26,899,073.23
其中：费用支出	5,339,045.23	7,889,737.60
营业外支出		10,200.00

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他往来	10,417,472.42	18,999,135.63
支付的汇票保证金、履约保证金	257,942.50	

2 收支或支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00
其中：赎回理财产品收到的现金		10,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00
其中：购买理财产品		10,000,000.00

3、收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与筹资活动有关的现金	4,344,991.00	86,000.00
其中：发行股票、债券支付的审计、咨询等费用		86,000.00
支付的融资租赁费	4,344,991.00	

（四十八）金表补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	16,366,649.40	16,660,422.13
加：信用减值损失	1,200,074.73	1,409,834.36
资产减值准备	-	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	5,689,598.84	5,469,028.99
无形资产摊销	1,971,452.18	1,234,561.36
长期待摊费用摊销	435,936.65	707,248.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	95,739.72	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
净敞口套期损失（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）	1,904,496.67	1,904,633.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-8.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-	-1,314,593.99
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）	14,971,490.10	-5,625,769.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-44,403,967.12	20,972,783.87

项目	本期发生额	上期发生额
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-16,465,413.20	-31,357,863.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-18,233,942.03	10,060,276.99
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	24,100,600.29	54,860,436.76
减：现金的期初余额	46,045,364.40	44,368,894.11
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	-21,944,764.11	10,491,542.65

2、现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	18,916,722.11	54,860,436.76
其中：库存现金	190,806.35	201,596.60
可随时用于支付的银行存款	18,725,915.76	54,658,840.16
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	18,916,722.11	54,860,436.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

（四十九）所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,183,878.18	汇票保证金、履约保证金、法院冻结
固定资产	26,148,011.55	抵押借款
长期股权投资		融资租赁，见注 1
合计	31,331,889.73	—

注 1. 本公司及子公司上海宜驾网络科技有限公司、江苏睿鸿网络技术有限公司与中关村科技租赁股份有限公司签订了融资租赁合同，本公司将持有的子公司上海宜驾网络科技有限公司的股权全部出质，包括该股权所享有的所有现时和将来的权利和利益。

六、合并范围的变更

（一）合并范围发生变化的其他原因

本期收购德清又拍云投资管理合伙企业（有限合伙）67.5925%股权达到控股杭州又拍云科技有限公司发生的非同一控制下企业合并情况。

本期新设全资孙公司雲端香港東亞電信有限公司。

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
江苏睿鸿网络技术有限公司	江阴	江阴	云计算软件开发、技术服务、计算机租赁等		三级 100.00	收购
江阴普尔网络科技有限公司	江阴	江阴	软件的研究、开发；计算机系统、公共软件的服务；计算机服务器的租赁、托管		四级 100.00	投资
江阴市普尔网络信息技术有限公司	江阴	江阴	软件开发、销售；在江苏省范围内从事第二类增值电信业务内的因特网信息服务业务，计算机系统		三级 100.00	收购
北京普恒伟业网络信息技术有限公司	北京	北京	技术推广、软件设计、销售计算机、发布广告、数据处理		三级 100.00	收购
常州翰林网际信息技术有限公司	常州	常州	计算机软硬件、计算机系统集成的技术开发；计算机系统、公共软件的技术服务等		三级 100.00	收购
济南普恒网络信息技术有限公司	济南	济南	增值电信业务		三级 100.00	收购
上海宜驾网络科技有限公司	上海	上海	计算机、系统集成、网络专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务等，第二类增值电信业务中的因特网接入服务业务	100.00		收购
上海熠博信息技术有限公司	上海	上海	信息技术、技术开发、技术服务、技术咨询等	100.00		收购
深圳市力博天网络科技有限公司	深圳	深圳	网络游戏软件的开发、制作、销售，计算机租赁、硬件技术开发	100.00		投资

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
上海缆通信息技术有限公司	上海	上海	信息技术、技术开发、技术服务、技术咨询等	60.00		收购
江苏金泰网络科技有限公司	江阴	江阴	建筑智能化工程、计算机网络工程、机械设备安装工程、消防设施工程等		四级 60.00	收购
上海云筱信息技术有限公司	上海	上海	建筑智能化工程、计算机网络工程、机械设备安装工程、消防设施工程等		三级 60.00	投资
河北云数科技有限公司	石家庄	石家庄	信息技术开发、技术服务；数据处理及存储服务	60.00		投资
南通云数网络科技有限公司（注）	南通	南通	信息技术开发、技术服务；数据处理及存储服务		三级 42.86	投资
江苏多线科技有限公司	南京	南京	网络技术、物联网技术、软件开发、增值电信业务等		三级 51.00	收购
杭州纤通网络服务有限公司	杭州	杭州	网络技术、计算机软硬件的技术开发、技术咨询，增值电信业务等	100.00		投资
杭州云瑞通信技术有限公司	杭州	杭州	通信技术、计算机软硬件、增值电信业务等		三级 60.00	投资
江苏恒鑫网络科技有限公司	常州	常州	计算机软硬件的技术开发、技术服务，增值电信业务等	60.00		投资
盐城云睿网络科技有限公司	盐城	盐城	网络技术开发、计算机系统、增值电信业务等	100.00		投资
广东玖云网络科技有限公司	汕头	汕头	网络技术研发，计算机系统技术服务，数据处理服务等	100.00		投资
雲端香港東亞電信有限公司	香港	香港	計算機技術領域內技術服務、技術諮詢、技術轉讓、技術開發	100.00	三级 100.00	投资
杭州又拍云科技有限公司	杭州	杭州	服务：计算机软硬件、网络信息技术的技术开发、技术服务；其他无需报经审批的一切合法项目。（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）	35.14		收购

注：南通云数网络科技有限公司因引入新股东增资导致本公司持股比例由 60%降至 42.86%，但本公司持股比例仍高于其他股东，为第一大股东，且董事会中半数以上成员由本公司委派，本公司董事长同时担任董事长，主持制定公司战略，主导公司决策、人事安排，对公司的经营方针、决策和业务运营起核心作用，故仍具有控制权。

2、重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	南通云数网络科技有限公司	57.14%	763.07		49,866,227.45
2	江苏多线科技有限公司	49%	-182,730.91		2,468,956.74
3	上海云筱信息技术有限公司	40%	-25,982.67		1,165,538.35
4	江苏金泰网络科技有限公司	40%	-55,727.73		2,395,873.76
5	杭州云瑞通信技术有限公司	40%	-81,888.43		-359,565.16
6	上海缆通信息技术有限公司	40%	361,569.50		2,089,878.47
7	江苏恒鑫网络科技有限公司	40%	-389,993.60		-46,763.57
8	河北云数科技有限公司	40%	141,783.49		-6,328,012.58
9	杭州又拍云科技有限公司	64.86%	2,866,908.34		-63,542,381.46

3、重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
					负债							
南通云数网络科技有限公司	70,975,241.86	13,987,251.17	84,962,493.03	11,196,606.69	0.00	11,196,606.69	78,905,822.09	5,448,258.57	84,354,080.66	10,589,529.76		10,589,529.76
江苏多线科技有限公司	6,539,185.24	275,717.24	6,814,902.48	1,996,660.16	0.00	1,996,660.16	6,969,958.49	381,738.86	7,351,697.35	2,160,534.81		2,160,534.81
上海云筱信息技术有限公司	28,844,079.97	5,470,967.25	34,315,047.22	20,901,201.34	0.00	20,901,201.34	23,369,881.04	5,510,179.53	28,880,060.57	15,401,258.01		15,401,258.01
江苏金泰网络科技有限公司	49,761,379.93	542,861.96	50,304,241.89	39,134,557.48	0.00	39,134,557.48	68,950,183.05	563,401.94	69,513,584.99	58,204,581.26		58,204,581.26
杭州云瑞通信技术有限公司	1,460,928.47	345,760.70	1,806,689.17	1,291,892.07	0.00	1,291,892.07	2,384,258.51	435,272.36	2,819,530.87	2,100,012.70		2,100,012.70
上海缆通信息技术有限公司	17,920,316.13	2,055,278.41	19,975,594.54	9,027,565.30	0.00	9,027,565.30	18,933,472.61	2,195,764.51	21,129,237.12	11,085,131.64		11,085,131.64
江苏恒鑫网络科技有限公司	35,617,205.69	520,087.34	36,137,293.03	19,112,277.02	0.00	19,112,277.02	53,584,406.25	520,742.54	54,105,148.79	36,963,223.85		36,963,223.85
河北云数科技有限公司	21,584,152.96	652,455.68	22,236,608.64	3,256,640.08	0.00	3,256,640.08						
杭州又拍云科技有限公司	29,999,197.77	7,698,426.80	37,697,624.57	47,146,074.07	0.00	47,146,074.07						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南通云数网络科技有限公司	516,236.79	1,335.44	1,335.44	4,097,831.15	330,188.60	-157,321.69	-157,321.69	-36,022,505.61
江苏多线科技有限公司	484,281.12	-372,920.22	-372,920.22	56,704.61	14,023,025.11	2,646,905.58	2,646,905.58	110,747.41
上海云筱信息技术有限公司	9,829,394.73	-64,956.68	-64,956.68	-1,432,689.96	16,232,491.78	163,997.41	163,997.41	436,171.56
江苏金泰网络科技有限公司	19,359,348.38	-139,319.32	-139,319.32	17,043.48	30,762,309.41	850,276.46	850,276.46	18,691.11
杭州云瑞通信技术有限公司	120,868.91	-204,721.07	-204,721.07	-2,365.84	889,283.02	-414,100.43	-414,100.43	-313,038.30
上海缆通信息技术有限公司	2,446,607.32	903,923.76	903,923.76	-2,599,384.65	5,169,552.34	2,083,599.72	2,083,599.72	188,493.29
江苏恒鑫网络科技有限公司	20,454,204.48	-116,908.93	-116,908.93	-64,968.81	74,921,415.93	415,610.24	415,610.24	-147,329.23
河北云数科技有限公司	14,107,836.31	354,458.73	354,458.73	-1,286,891.10	11,926,957.19	-79,026.08	-79,026.08	1,952,729.78
杭州又拍云科技有限公司	27,853,714.49	4,420,148.53	4,420,148.53	-2,087,961.13				

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1、重要的合营企业和联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		投资的会计处理方法
				直接	间接	
常州澄鑫产业投资基金（有限合伙）	常州	常州	股权投资、投资管理、资产管理等	68.67		权益法

本公司担任有限合伙人，但未在投资决策委员会中派驻代表，故按权益法核算。

2、重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	常州澄鑫产业投资基金（有限合伙）	常州澄鑫产业投资基金（有限合伙）
流动资产	6,648,518.26	6,677,220.79
其中：现金和现金等价物	2,745,031.94	2,773,734.47
非流动资产	143,000,000.00	143,000,000.00
资产合计	149,648,518.26	149,677,220.79
流动负债	296.00	296.00
负债合计	296.00	296.00
少数股东权益	46,884,788.03	46,898,769.77
归属于母公司股东权益	102,763,434.23	102,778,155.02
按持股比例计算的净资产份额	102,763,434.23	102,778,155.02
对联营企业权益投资的账面价值		
净利润	-28,702.53	2,925.62
综合收益总额	-28,702.53	2,925.62

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、应付账款、应付票据、其他应付款、短期借款、长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分

析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司对信用风险的管理目标、政策和程序、计量风险的方法：本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注五（三）和附注五（五）中。

（2）流动性风险

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

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2019年12月31日，本公司无尚未使用的银行借款额度。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司向银行借款，系执行人民银行公布各档次基准利率为基础，贷款上下浮动 0-20 个左右基点，以借款合同形式固定，本公司无浮动不确定的利率的金融资产与金融负债。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

九、关联方关系及其交易

（一）本公司的母公司

本公司的最终控制方为自然人贡伟力先生。

（二）本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

（三）本企业的合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”，本期及前期均未与本公司发生关联方交易情况

（四）本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
沈筱雯	实际控制人直系亲属

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
杭州点智连科技有限公司	控股公司股东控制的公司
上海睿览网络科技有限公司	参股公司
贡伟东	本公司小股东
张红芳	小股东贡伟东直系亲属
张海东	董事
张靖	分公司负责人
孙媛媛	张靖直系亲属
上海帝联网络科技有限公司	同一股东（帝联股份）

（五）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
采购商品、接受劳务：							
杭州点智连科技有限公司	采购服务	技术服务	市场价	722,999.93	0.06	5,385,133.67	5.56
销售商品、提供劳务：							
杭州又拍云科技有限公司	提供服务	技术服务	市场价	821,799.10	0.44	5,619,623.10	2.50
杭州点智连科技有限公司	提供服务	技术服务	市场价	2,537,612.33	1.37	3,760,545.16	1.67
上海帝联网络科技有限公司	提供服务	技术服务	市场价	11,581,331.26	6.24	86,236,857.09	38.31

2、关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁收入 \ 费用	上期期确认的租赁收入、费用
上海熠博信息技术有限公司	杭州又拍云科技有限公司	转租	48,223.67	109,681.17
上海熠博信息技术有限公司	上海帝联网络科技有限公司	转租	233,608.03	537,796.52
上海帝联网络科技有限公司	北京普恒伟业网络信息技术有限公司	转租	57,658.80	31,424.04

注：本公司子公司上海熠博信息技术有限公司跟上海保利建颖房地产有限公司订立合同，整体承租保利时尚中信五层501室，同时将其中部分面积转租给杭州又拍云科技有限公司和上海帝联网络科技有限公司，根据面积分摊房租费用。

3、关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
贡伟力、沈筱雯夫妻	云之端网络（江苏）股份有限公司	10,000,000.00	2019-1-18	2020-1-18	是
贡伟力、沈筱雯夫妻	云之端网络（江苏）股份有限公司	5,000,000.00	2019-4-11	2020-4-9	是
张靖、孙媛媛夫妻	常州翰林网际信息技术有限公司	7,000,000.00	2019-1-28	2020-1-26	是
贡伟力、沈筱雯夫妻					是
贡伟力、沈筱雯夫妻	云之端网络（江苏）股份有限公司	30,000,000.00	2019-9-29	2020-9-28	否
贡伟力股权质押					否
贡伟力	云之端网络（江苏）股份有限公司	3,000,000.00	2019-5-21	2021-5-21	否
贡伟力、沈筱雯夫妻	云之端网络（江苏）股份有限公司	10,000,000.00	2020-1-20	2021-1-20	否
贡伟力、沈筱雯夫妻	云之端网络（江苏）股份有限公司	5,000,000.00	2020-6-11	2023-6-3	否
贡伟力、沈筱雯夫妻	云之端网络（江苏）股份有限公司	10,000,000.00	2020-4-7	2021-4-7	否
贡伟力、沈筱雯夫妻	云之端网络（江苏）股份有限公司	10,000,000.00	2020-5-13	2021-5-13	否
江苏睿鸿网络科技有限公司	江苏金泰网络科技有限公司	4,000,000.00	2019-8-16	2020-8-14	否
贡伟东	江苏金泰网络科技有限公司	1,200,000.00	2019-7-17	2021-7-16	否
云之端网络（江苏）股份有限公司	江阴市普尔网络信息技术有限公司	12,000,000.00	2019-8-14	2020-8-12	否
贡伟力、沈筱雯夫妻					否
张海东	常州翰林网际信息技术有限公司	7,000,000.00	2020-1-13	2021-1-12	否
贡伟力、沈筱雯夫妻					否
云之端网络（江苏）股份有限公司					否
贡伟力、沈筱雯夫妻	常州翰林网际信息技术有限公司	5,000,000.00	2020-6-12	2021-6-3	否
云之端网络（江苏）股份有限公司					否

苏)股份有限公司					
贡伟力、沈筱雯夫妻	上海缆通信息技术有限公司	5,000,000.00	2019-7-10	2020-7-10	否
贡伟力	云之端网络（江苏）股份有限公司	7,000,000.00	2019-11-12	2021-11-11	否
贡伟力	江苏睿鸿网络技术有 限公司	7,000,000.00	2019-11-12	2021-11-11	否
云之端网络（江苏）股份有限公司					否
贡伟力	上海宜驾网络科技有 限公司	2,000,000.00	2019-11-12	2021-11-11	否
云之端网络（江苏）股份有限公司					否

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海睿览网络科技 有限公司	532,515.57	53,251.56	532,515.57	53,251.56
应收账款	杭州点智连科技 有限公司	11,491,022.57	971,798.14	13,363,019.40	1,098,537.98
应收账款	上海帝联网络科技 有限公司	54,482,760.08	2,873,717.69	74,463,146.87	3,538,147.95
小 计		66,506,298.22	3,898,767.38	105,666,334.46	5,954,012.78
其他应收款	上海睿览网络科技 有限公司	125,000.00	12,472.00	125,000.00	12,472.00
其他应收款	杭州点智连科技 有限公司	8,000.00		8,000.00	
小 计		133,000.00	12,472.00	133,000.00	12,472.00

2、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	杭州点智连科技有 限公司	1,380,526.04	720,148.68
小 计		1,380,526.04	720,148.68
其他应付款	贡伟东	669,938.43	1,927,116.93
其他应付款	张红芳	214,378.90	200,434.68
其他应付款	张海东		1,600.00
小 计		884,317.33	2,129,151.61

十一、承诺及或有事项

（一）或有事项

本公司与子公司上海缆通信息技术有限公司小股东因其持有的 40%股权转让价格存在分歧，故其起诉本公司，要求本公司收购其持有的 40%股权，目前常州市钟楼区人民法院已受理，案件正在审理中。

十二、其他重要事项

（一）分部报告

公司业务经营模式较为单一，客户及供应商遍布各个省份，公司目前根据人员职能划分为部门进行管理，尚未实施区域化管理模式，所以不适用分部报告。

十三、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
按单项评估计提坏账准备的应收账款	5,899,309.00	11.15	576,478.38	9.77
按组合计提坏账准备的应收账款	46,994,491.22	88.85	2,921,445.74	7.66
其中：组合 1：合并范围内关联方款项组合	8,853,954.29	16.74		
组合 2：账龄分析组合	38,140,536.93	72.11	2,921,445.74	7.66
合计	52,893,800.22	100.00	3,497,924.12	6.61

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
按单项评估计提坏账准备的应收账款	5,899,309.00	7.72	304,994.27	5.17
按组合计提坏账准备的应收账款	70,559,138.02	92.28	3,085,498.45	4.37
其中：组合 1：合并范围内关联方款项组合	34,128,232.91	44.64		
组合 2：账龄分析组合	36,430,905.11	47.64	3,085,498.45	8.47
合计	76,458,447.02	100.00	3,390,492.72	4.43

（1）按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄分析组合

账龄	期末余额			期初余额		
	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
1年以内	19,905,746.56	3	597,172.40	15,055,648.08	3	451,669.45
1至2年	17,514,441.37	10	1,751,444.14	20,654,908.03	10	2,065,490.80
2至3年	11,500	50	5,750.00	26,470.00	50	13,235.00
3至4年	708,849.00	80	567,079.20	693,879.00	80	555,103.20
合计	38,140,536.93		2,921,445.74	36,430,905.11		3,085,498.45

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 107,431.40 元。

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年度按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 39,688,491.50 元，占应收账款年末余额合计数的比例 75.03%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 2,810,813.94 元。

（二）其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	94,412,760.95	106,362,035.17
减：坏账准备	807,948.40	799,788.35
合计	93,604,812.55	105,562,246.82

1、其他应收款

（1）其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金员工备用金等	891,277.29	819,940.74
关联方往来款	91,997,429.80	104,018,040.57
其他往来款	1,524,053.86	1,524,053.86
减：坏账准备	807,948.40	799,788.35
合计	93,604,812.55	105,562,246.82

（2）其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
1年以内	76,955,489.04	81.51	88,042,854.63	82.79
1至2年	14,721,361.61	15.59	13,819,312.86	12.99

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
2至3年	2,422,746.30	2.57	4,456,703.68	4.19
3至4年	293,344.00	0.31	23,344.00	0.02
4至5年	15,400.00	0.02	15,400.00	0.01
5年以上	4,420.00	0.00	4,420.00	0.00
合计	94,412,760.95	100.00	106,362,035.17	100.00

账龄2-3年中的470,000.00元、账龄3-4年中的23,344.00元、账龄4-5年中的15,400.00元为预付服务费款项，因采购一直没完成，跟对方协商退款中，将其从预付款调到其他应收款，并根据预期信用损失率计提坏账准备。

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
期初余额	799,788.35			799,788.35
期初余额在本期重新评估后				
本期计提	8,160.05			8,160.05
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	807,948.40			807,948.40

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例（%）	坏账准备余额
上海宜驾网络科技有限公司	往来款	47,380,289.66	一年以内	50.18	
上海熠博信息技术有限公司	往来款	11,449,281.24	1-2年	12.13	
江阴市普尔网络信息技术有限公司	往来款	9,882,586.54	一年以内	10.47	
常州翰林网际信息技术有限公司	往来款	6,395,551.21	一年以内	6.77	
济南普恒网络信息技术有限公司	往来款	3,859,109.16	1-2年	4.09	
合计		78,966,817.81		83.64	—

（三）长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	146,603,665.01		146,603,665.01	111,773,665.01		111,773,665.01
对联营、合营企业投资	102,778,155.02		102,778,155.02	102,778,155.02		102,778,155.02
合计	249,381,820.03		249,381,820.03	214,551,820.03		214,551,820.03

1、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	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海熠博信息技术有限公司	1,032,906.83	10,000,000.00		11,032,906.83		
上海宜驾网络科技有限公司	700,758.18			700,758.18		
深圳市力博天网络科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
上海缆通信息技术有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
河北云数科技有限公司	20,340,000.00		2,170,000.00	18,170,000.00		
江苏恒鑫网络科技有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
盐城云睿网络科技有限公司	50,200,000.00			50,200,000.00		
杭州纤通网络服务有限公司	500,000.00			500,000.00		
杭州又拍云科技有限公司		27,000,000.00		27,000,000.00		
合计	111,773,665.01	37,000,000.00	2,170,000.00	146,603,665.01		

2、对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变 动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、联营企业											
常州澄鑫产 业投资基金 (有限合伙)	102,778,155.02									102,778,155.02	
合计	102,778,155.02									102,778,155.02	

（四）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	40,489,079.40	32,392,810.66	78,923,697.90	69,666,887.44
其他业务	172.11	172.11	78,923,697.90	69,666,887.44
合计	40,489,251.51	32,392,982.77	78,923,697.90	69,666,887.44

十四、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-95,739.72	
2. 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的的税收返还、减免		
3. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,520,058.52	
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,423.74	
5. 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
6. 所得税影响额	-471,516.82	
7. 少数股东影响额	-125,486.43	
合计	1,844,739.29	

（二）净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		基本每股收益	
	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	3.74	4.41	0.33	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.23	4.24	0.28	0.34

云之端网络（江苏）股份有限公司

二〇二〇年八月二十八日

第八节 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（如有）。
- （三）报告期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