

公司代码：688158

公司简称：优刻得

 **UCLLOUD 优刻得**

优刻得科技股份有限公司
2020 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第四节 经营情况的讨论与分析”之“风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人季昕华、主管会计工作负责人桂水发及会计机构负责人（会计主管人员）周波声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

公司治理特殊安排情况：

本公司为红筹企业

本公司存在协议控制架构

本公司存在表决权差异安排

（一）特别表决权设置情况

1、特别表决权设置基本情况

2019年3月17日，公司召开2019年第一次临时股东大会，表决通过《关于〈优刻得科技股份有限公司关于设置特别表决权股份的方案〉的议案》，并修改公司章程，设置特别表决权。

根据特别表决权设置安排，共同实际控制人季昕华、莫显峰及华琨持有的A类股份每股拥有的表决权数量为其他股东（包括本次公开发行对象）所持有的B类股份每股拥有的表决权的5倍。季昕华、莫显峰及华琨对公司的经营管理以及对需要股东大会决议的事项具有绝对控制权。

公司首次公开发行并在科创板上市的股票，及公司在二级市场进行交易的股票，均属于B类股份。

2、特别表决权安排的运行期限

2019年3月17日，公司设置特别表决权。特别表决权设立至本报告签署日，公司运行时间较短。

除非经公司股东大会决议终止特别表决权安排，公司特别表决权设置将持续、长期运行。

3、持有人资格

持有特别表决权股份的股东应当为对公司发展或者业务增长等作出重大贡献，并且在公司上市前及上市后持续担任公司董事的人员或者该等人员实际控制的持股主体。持有特别表决权股份的股东在公司中拥有权益的股份合计应当达到公司全部已发行有表决权股份 10%以上。公司共同控股股东、实际控制人季昕华、莫显峰、华琨符合上述要求。

4、特别表决权股份拥有的表决权数量与普通股股份拥有表决权数量的比例安排

公司共同控股股东、实际控制人设置特别表决权的数量合计为 97,688,245 股 A 类股份，其中季昕华持有 A 类股份 50,831,173 股，莫显峰持有 A 类股份 23,428,536 股，华琨持有 A 类 23,428,536 股。

截至本年度报告披露日，表决权情况如下表所示：

序号	股东名称	持股数（股）	股权比例（%）	表决权数量（票）	表决权比例（%）
1	季昕华	50,831,173	12.0301	254,155,865	31.2505
2	莫显峰	23,428,536	5.5448	117,142,680	14.4036
3	华琨	23,428,536	5.5448	117,142,680	14.4036
4	其他现有 股东	266,343,919	63.0352	266,343,919	32.7491
5	公众股东	58,500,000	13.8451	58,500,000	7.1930
合计		422,532,164	100.0000	813,285,144	100.0000

5、持有人所持有特别表决权股份能够参与表决的股东大会事项范围

根据《公司章程》的规定，A 类股份及 B 类股份持有人就所有提交公司股东大会表决的决议案进行表决时，A 类股份持有人每股可投五票，而 B 类股份持有人每股可投一票。尽管有前述安排，公司股东对下列事项行使表决权时，每一 A 类股份享有的表决权数量应当与每一 B 类股份的表决权数量相同：

- (i) 对《公司章程》作出修改；
- (ii) 改变 A 类股份享有的表决权数量；
- (iii) 聘请或者解聘公司的独立董事；
- (iv) 聘请或者解聘为公司定期报告出具审计意见的会计师事务所；
- (v) 公司合并、分立、解散或者变更公司形式。

股东大会对上述第（ii）项作出决议，应当经过不低于出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，但根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定，将相应数量 A 类股份转换为 B 类股份的不受前述需要三分之二表决权以上通过的约束。

（二）特别表决权对股东大会议案的影响及对中小股东权益可能的影响

特别表决权机制下，共同控股股东及实际控制人能够决定公司股东大会的普通决议，对股东大会特别决议也能起到类似的决定性作用，限制了除共同控股股东及实际控制人外的其他股东通过股东大会对公司重大决策的影响。

在特殊情况下，季昕华、莫显峰及华琨的利益可能与公司其他股东，特别是中小股东利益不一致，存在损害其他股东，特别是中小股东利益的可能。

（三）防范特别表决权滥用及保护中小股东利益的具体措施

1、防范特别表决权机制滥用的措施

公司为审慎设置、运行特别表决权机制，防范特别表决权机制滥用，通过以下措施，对特别表决权及享有特别表决权的股东形成有效约束：

- （1）安排适中、固定的特别表决权比例以平衡控制权
- （2）严格限制特别表决权权限范围
- （3）对特别表决权股份施加更严格的减持限制

2、对中小股东利益的保护措施

除以上防范特别表决权机制滥用的措施外，公司还设置了如下具体制度及措施，能够充分保护中小股东权益：

（1）重视股东分红权

公司已于首届董事会第五次会议及 2019 年第一次临时股东大会审议通过《优刻得科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》，公司股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应充分听取中小股东的意见和诉求，坚持现金分红优先的基本原则；如无重大投资计划或重大现金支出发生，每年现金分红不低于当期实现的可供分配利润的 10%。

（2）发挥独立董事的监督职能

公司拟设置了 3 名独立董事，并建立了《优刻得科技股份有限公司独立董事工作制度》，赋予了独立董事提议召开董事会、提请召开临时股东大会、独立聘请外部审计和咨询机构、就重大关联交易事项进行判断等特殊职权，并规定其有权对重大事项出具独立意见。股东大会在审议聘请或者解聘独立董事时，每一特别表决权股份享有的表决权数量与每一普通股份的表决权数量相同，更有利于强化独立董事代表中小股东利益发挥独立监督的职能。

（3）中小股东享有董事提名权及董事会临时会议召集权

根据《公司章程》第九十八条规定，董事由连续 180 日持有或合并持有公司表决权股份总数 5%以上的股东提出候选人名单，并以提案的方式提请股东大会决议。

（4）强化信息披露及投资者关系管理

公司将严格遵守《上市规则》、《科创板上市公司持续监管办法（试行）》对于信息披露的监管要求。公司首届董事会第五次会议审议通过了《信息披露管理制度》，就信息披露的基本原则、程序、媒体、权限和责任、保密措施、机构和联系方式等作出明确规定。

八、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	7
第二节	公司简介和主要财务指标.....	10
第三节	公司业务概要.....	14
第四节	经营情况的讨论与分析.....	28
第五节	重要事项.....	37
第六节	股份变动及股东情况.....	69
第七节	优先股相关情况.....	77
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	77
第九节	公司债券相关情况.....	79
第十节	财务报告.....	79
第十一节	备查文件目录.....	204

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、优刻得	指	优刻得科技股份有限公司
优刻得有限	指	上海优刻得信息科技有限公司
君联博珩	指	天津君联博珩投资合伙企业（有限合伙），原名称为天津君联博珩企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司发起人股东
元禾优云	指	苏州工业园区元禾重元优云创业投资企业（有限合伙），系公司公司股东
甲子拾号	指	北京中金甲子拾号股权投资合伙企业（有限合伙），系公司公司股东
中移资本	指	中移资本控股有限责任公司，系公司发起人股东
优刻得（上海）	指	优刻得（上海）信息技术有限公司，原名称为上海云新信息科技有限公司，系公司全资子公司
优刻得云计算	指	上海优刻得云计算技术有限公司，系公司全资子公司
优刻得科技（香港）	指	UCloud Information Technology (HK) Limited，香港注册公司，系公司全资子公司
创优科技	指	内蒙古创优科技有限责任公司，系公司控股子公司
优刻得（香港）	指	UCloud (HK) Holdings Group Limited，香港注册公司
共同控股股东及实际控制人	指	季昕华、莫显峰和华琨
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上市规则	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
IaaS	指	Infrastructure as a Service，即基础设施即服务，向客户提供计算、存储、网络以及其他基础IT资源，客户可以在其上运行任意软件，包括操作系统和应用程序。用户不管理或者控制底层的云基础架构，但是可以控制操作系统、存储、发布应用程序，以及可能有限度地控制选择的网络组件
PaaS	指	Platform as a Service，即平台即服务，客户使用云供应商支持的开发语言和工具，开发出应用程序，并发布到云基础架构上
SaaS	指	Software as a Service，即软件即服务，客户使用服务商提供的

		运行在云基础设施上的应用程序。这些应用程序可以通过各种各样的客户端设备所访问。客户不管理或者控制底层的云基础架构，包括网络、服务器、操作系统、存储设备，甚至独立的应用程序机能
IDC	指	Internet Data Center，互联网数据中心的简称
CPU	指	Central Processing Unit，即中央处理器，是一块超大规模的集成电路，是一台计算机的运算核心和控制核心，它的功能主要是解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据
GPU	指	Graphics Processing Unit，即图形处理器
带宽	指	在固定的时间可传输的资料数量，即在传输管道中可以传递数据的能力
云主机	指	整合了计算、存储与网络资源的IT基础设施能力租用服务，能提供基于云计算模式的按需使用和按需付费能力的服务器租用服务
HIT	指	Healthcare Information Technology，即医疗信息化
Docker	指	一种使开发者可以打包他们的应用到可移植的容器中的开源应用容器引擎
OpenStack	指	一种简化基础 IT 资源管理和分配的开源云计算管理控制平台
CBA	指	云计算、大数据、人工智能（Cloud、Bigdata、AI）
Supercell Oy	指	Supercell Oy 知名芬兰游戏工作室
Gartner	指	Gartner Group，一家提供信息技术研究和分析服务的咨询公司
ISP	指	Internet Service Provider，即互联网服务提供商
ICP	指	Internet Content Provider，即互联网内容提供商
CDN	指	Content Delivery Network，即内容分发网络，依靠部署在各地的边缘服务器，使用户就近获取所需内容，降低网络拥塞，提高用户访问响应速度和命中率
VPN	指	Virtual Private Network，即虚拟专用网络，在公用网络上建立专用网络，进行加密通讯
ICT	指	Information Communications

		Technology, 即信息通信技术
OA	指	Office Automation, 即办公自动化, 将现代化办公和计算机技术结合起来的一种新型的办公方式
ERP	指	Enterprise Resource Planning 即企业资源计划, 一种可进行物质资源、资金资源和信息资源集成一体化管理的企业信息管理系统
SLA	指	Service-Level Agreement, 即服务等级协议, 关于网络服务供应商和客户间的一份合同, 其中定义了服务类型、服务质量和客户付款等术语
API	指	Application Programming Interface, 即应用程序编程接口, 是一些预先定义的函数, 目的是提供应用程序与开发人员基于某软件或硬件得以访问一组例程的能力, 而又无需访问源代码
FPGA	指	Field Programmable Gate Array, 即现场可编程门阵列, 是专用集成电路领域中的一种半定制电路, 既解决了定制电路的不足, 又克服了原有可编程器件门电路数有限的缺点
QEMU	指	Quick Emulator, 即虚拟化模拟器, 一种用于实现硬件虚拟化的开源模拟器
IOPS	指	Input/Output Operations Per Second, 即每秒读写次数, 是一个用于计算机存储设备或存储区域网络性能测试的量测指标
ASIC	指	Application Specific Integrated Circuit, 即面向特定用户需求设计的集成电路, 与通用集成电路相比具有体积更小、功耗更低、可靠性提高、性能提高、保密性增强、成本降低等优点
RDMA	指	Remote Direct Memory Access, 即远程直接数据存取, 通过网络将资料直接传入计算机的存储区, 消除了外部存储器复制和上下文切换的开销, 因而能解放内存带宽和 CPU 周期用于改进应用系统性能
SSD	指	Solid State Disk, 即固态硬盘, 由固态电子存储芯片阵列制成的

		硬盘，由控制单元和存储单元（FLASH 芯片、DRAM 芯片）组成，与传统硬盘相比具有读写速度快、防震抗摔、低功耗、无噪音、工作温度范围大、轻便等优势
SDN	指	Software Defined Network，即软件定义网络，是网络虚拟化的一种实现方式，利用 OpenFlow 协议的可编程性将网络设备的控制面与数据面分离，从而提升网络流量控制的灵活性和智能性
VPC	指	Virtual Private Cloud，即虚拟私有云，是公有云上自定义的逻辑隔离网络空间，在 VPC 内，用户可以自由定义网段划分、IP 地址和路由策略
AnyCast	指	泛播，在 IP 网络上通过一个 AnyCast 地址标识一组提供特定服务的主机，访问该地址的报文可以被 IP 网络路由到这一组目标中的任何一台主机上，可用于抵御 DDos 攻击
GDPR	指	General Data Protection Regulation，即通用数据保护条例，用于规范欧盟成员国以及任何与欧盟各国进行交易或持有公民数据的公司存储和管理个人数据的方式
Hadoop	指	一种开源的分布式大数据处理方式，它可以使用户在不了解分布式底层细节的情况下开发分布式程序，充分利用集群的威力进行高速运算和存储

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	优刻得科技股份有限公司
公司的中文简称	优刻得
公司的外文名称	UCloud Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	UCloud
公司的法定代表人	季昕华
公司注册地址	上海市杨浦区隆昌路 619 号 10#B 号楼 201 室
公司注册地址的邮政编码	200090

公司办公地址	上海市杨浦区隆昌路 619 号 10#B 号楼 201 室
公司办公地址的邮政编码	200090
公司网址	https://www.ucloud.cn/
电子信箱	ir@ucloud.cn
报告期内变更情况查询索引	/

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	桂水发	许红杰
联系地址	上海市杨浦区隆昌路619 号 10#B 号楼	上海市杨浦区隆昌路619 号 10#B 号楼
电话	021-55509888-8188	021-55509888-8188
传真	021-65669690	021-65669690
电子信箱	ir@ucloud.cn	ir@ucloud.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市杨浦区隆昌路619号10#B 号楼
报告期内变更情况查询索引	/

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	优刻得	688158	无

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、 其他有关资料

适用 不适用

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
	签字会计师姓名	刘桢 黄海
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦
	签字的保荐代表人姓名	曹宇、樊友彪
	持续督导的期间	2020 年 1 月 20 日至 2023 年 12 月 31 日

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	911,534,268.52	698,500,769.42	30.50
归属于上市公司股东的净利润	-76,935,854.83	7,839,314.24	-1,081.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-84,903,031.68	1,428,496.85	-6,043.52
经营活动产生的现金流量净额	123,142,891.23	126,915,984.84	-2.97
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,485,821,608.97	1,743,521,635.48	99.93
总资产	4,355,103,232.42	2,209,245,037.60	97.13

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.19	0.02	-1,050.00
稀释每股收益(元/股)	-0.19	0.02	-1,050.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.21	0.0039	-5,484.62
加权平均净资产收益率(%)	-2.38	0.45	减少2.83个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-2.62	0.08	减少2.70个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	11.83	13.40	减少1.57个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本年度上半年营业收入为91,153.43万元，较去年同期增加21,303.35万元，增幅30.50%，主要系公有云收入增加所致，其中公司本期一季度营业收入较上年同期增长24.70%，二季度营业收入较上年同期增长35.72%。

归属于上市公司股东的净利润为-7,693.59万元，较去年同期下降8,477.52万元，主要是以下原因所致：

上半年毛利润较去年同期下降6,001.69万元，降幅28.60%，主要是产品综合毛利率较去年同期下降13.61个百分点。本期毛利率下降的原因一是公司积极开拓视频娱乐、在线教育、电商等行业的大客户，其中视频点播、直播所需云分发产品的收入增速较快，但其毛利率相对较低；二是由于主机类产品处于较大规模升级换代阶段，本期加大了高性能云主机硬件投入，短期内影

响了资源利用率。同时为了支持抗击疫情相关的科研科技项目，以及帮助部分受疫情严重影响的行业的中小客户顺利渡过疫情，公司为部分用户提供免费云计算服务支持。

公司为吸引人才，提高薪酬，使得报告期内人均人力成本较上年同期有所上升，同时，本期公司加大研发、销售等人力成本投入，使得公司薪酬总额同比增长 2,431.45 万元，增长 13.64%。

归属于上市公司股东的净资产较上年同期末增加了 99.93%，主要系收到上市融资款所致。

总资产较上年同期末增加了 97.13%，主要系收到上市融资款所致。

基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期分别下降 1,050%、1,050%、5,484.62%，主要系以上说明的归属于上市公司股东的净利润下降所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-994,998.50	主要是固定资产处置损失
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,918,117.08	主要为政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或	-	

有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	357,777.77	主要为交易性金融资产的公允价值变动损益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,313,719.50	主要为运营故障赔偿支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
	-	
	-	
少数股东权益影响额	-	
所得税影响额	-	
合计	7,967,176.85	

九、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是国内领先的中立第三方云计算服务商，致力于为客户打造一个安全、可信赖的云计算服务平台，是通过可信云服务认证的首批企业之一。自成立以来，公司恪守中立的原则，自主研发并提供计算、网络、存储等 IaaS 和基础 PaaS 产品，以及大数据流通平台、AI 服务平台等产品，通过公有云、私有云、混合云三种模式为用户提供服务。此外，公司深耕客户需求，深入了解互联网、传统企业不同场景下的业务需求，不断推出适合各行业特性的综合性云计算解决方案。公司作为赋能型高科技平台型企业，始终聚焦科技创新的尖端和前沿领域，不断加强关键核心技

术的攻关突破，未来公司将重点为新兴科技企业、转型传统企业等国家重点发展领域提供更加灵活、定制化的云计算服务，为新兴产业的发展和传统产业的优化升级赋能。

依托位于亚太、北美、欧洲等地的全球 32 个可用区以及北京、上海、广州、深圳、杭州、成都、厦门等地的国内线下服务站，公司已为上万家企业级客户在全球的业务提供云服务支持，间接服务终端用户数量达到数亿人，业务已覆盖包含互联网、金融、新零售、制造、教育、政府等在内的诸多行业。

2、主要产品及服务

自成立以来，公司恪守中立的原则，自主研发并提供计算、网络、存储等 IaaS 和基础 PaaS 产品，以及大数据流通平台、AI 服务平台等产品，通过公有云、私有云、混合云三种模式为用户提供服务。其中，公有云是公司自成立以来的核心业务，是公司报告期内营业收入的主要构成部分；私有云、混合云是公司近年来的重点发展领域，收入金额快速增长；大数据及人工智能业务是公司着重研发投入的领域，目前收入占比不高，预计未来将成为公司新的收入增长点。

（1）公有云

公有云是指云计算服务商作为服务提供商通过公共互联网提供的一类计算服务，面向希望使用或购买的任何人，公有云产品可以按需出售，允许客户仅根据 CPU、存储或带宽使用量支付费用。公有云可为企业节省购买、管理和维护本地硬件及应用程序基础架构的昂贵成本，云服务负责系统的所有管理和维护工作。相较于本地基础架构，公有云可更快部署且附有一个几乎可无限缩放的平台，只要用户可访问互联网，就可在任何地方通过自选设备使用公有云所提供的资源与服务。

公司提供的公有云产品主要包括计算、网络、存储、数据库、数据分析、云分发、云安全等类别，客户以移动互联、互动娱乐、企业服务等互联网客户为主，也包括教育、金融、零售、制造、政府、智能制造等传统行业的企业客户。

（2）私有云

私有云是指一种云计算服务商为特定用户部署 IT 基础设施并提供服务的云计算部署模式。相较于企业传统 IT 架构，私有云具有云计算的一般特征，即用户自助服务、资源伸缩性和弹性高；与公有云相比，私有云具有用户定制化的特征，通过企业数据中心的防火墙和内部托管打造安全的多层级客户访问，大幅降低风险，确保私有云服务商无法访问、操作用户的敏感技术，但私有云的 IT 基础设施成本需由用户承担，用户的使用成本更高。

私有云通常由云计算企业为单一企业或组织而搭建，区别于公有云，其服务和基础架构始终在私有网络上进行维护，硬件和软件专供组织使用，私有云可在物理上位于客户现场，也可由第三方服务提供商托管。

公司主要通过下属子公司上海优铭云为客户提供企业级私有云产品与解决方案，核心产品包括 UMOS、UMstor、MCP、专有云服务及容器等。公司私有云产品的基础架构主要基于 OpenStack 开源代码，能有效解决企业面临的开发应用架构快速变化的难题，帮助其上云，公司私有云业务的主要客户为金融机构、大型央企、电信运营商、政府机构及零售业等传统企业。

(3) 混合云

混合云是一种计算环境，通过允许在公有云和客户自有环境或者私有云之间共享数据和应用程序将两种云组合起来。当计算和处理需求波动时，混合云计算使企业能够将其本地基础架构无缝扩展到公有云，而无需授予云计算服务商访问其整个数据的权限。一般情况下，混合云客户可将其基本的和非敏感性的计算任务置于公有云上，以利用公有云的灵活性和计算能力；可将其关键业务应用和数据置于私有云上，配置防火墙以充分保障数据、隐私安全。通过使用混合云，用户可在公有云和自有环境或者私有云之间无缝扩展计算资源，避免了进行大量资本支出以处理短期需求高峰的情况，用户仅就其暂时使用的资源付费，而不必购买、计划和维护可能长时间闲置的额外资源和设备。混合云具有公有云灵活、可伸缩和按需付费的特点，同时用户可以尽可能降低数据暴露的风险。

混合云有效地整合了公有云和客户自有环境或者私有云资源，通过“公有云+私有部署+专线网络”的方式为用户提供解决方案，兼具两种产品的特点，可有效满足用户的特定需求。针对金融、政府等行业监管及合规要求特殊的机构，较为适用混合云产品，此外，混合云产品作为过渡方案可最大限度降低企业 IT 架构转型上云产生的试错成本，保障用户的业务稳定，架构平滑过渡。

(4) 其他产品及服务

报告期内，公司在原有云计算业务的基础上，不断深入对数据流通关键技术的研发，推出了数据可信流通平台安全屋，安全屋产品将堡垒机、密钥管理、权限控制等安全技术相融合，提供一整套基于云端的安全技术、计算技术和流通规则，确保数据所有者对数据的绝对控制权，数据需求方仅可获得计算分析后的结果，无法接触原始数据，确保在数据所有权不变的情况下，实现数据的安全共享，规避了数据的二次交易、数据泄露等风险。

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司的盈利主要来自于公有云产品的销售收入与成本费用之间的差额。公司公有云产品可分为计算、网络、存储、数据库、数据分析、云分发、云安全等类别，根据所购买的产品类型不同、所选择的资源配置不同，用户按照付费周期或者实际资源耗用量付费。

2、研发模式

(1) 公有云

公司始终坚持独立自主、技术可控、突破创新、需求驱动的研发策略，核心产品和关键技术均来自内部创新和自主研发，同时公司奉行“客户为先”的价值观，保证产品的功能特性与市场需求相匹配。

公司的研发部门以管理层制定的产品战略路线图为基本方向，搭配销售事业部、用户体验部、应用创新部等部门的相关成员组成虚拟团队，进行产品需求分析、设计、编码、测试、培训等，最终实现研发产品的发布和落地。

(2) 私有云

私有云方面，公司始终坚持敏捷开发作为产品研发的基本规则，结合以客户需求为导向、主动创新的研发策略，使产品的核心竞争力来源于产品的创新与市场需求的匹配。公司结合现有项目需求并进行综合市场分析，多部门协作沟通，按月制定产品迭代计划，实现产品研发成果的市场转化。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点

公司主要从事以自主研发并提供计算、存储、网络等企业必需的基础 IT 架构为核心的云计算服务。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为互联网和相关服务（分类代码：I64）。根据《2017 年国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）》，公司所属行业为互联网和相关服务（分类代码：I64），细分行业为互联网数据服务（分类代码：6450）。公司是国内领先的云计算服务商，所从事的业务属于信息产业下的云计算行业。

(1) 行业发展阶段

① 宽带网络建设持续推进，支撑云计算产业快速发展

我国网络基础设施的建设不断优化升级。网络基础设施的建设和普及是云计算发展的基本要素之一，我国固定宽带和移动互联网的广泛覆盖和深度渗透，在基础条件上给云计算行业的高速发展以强力支撑。

② 互联网领域稳步发展，传统企业上云加速，外部需求驱动行业发展

中国互联网产业稳步发展，对 IT 资源的需求呈现爆发式增长，由于互联网企业的业务特质与云计算服务高度契合，互联网领域成为云计算市场中需求最先爆发的领域。现阶段，规模庞大的传统互联网企业及不断涌现的移动互联网创业企业，为云计算服务市场带来海量需求，是云计算市场需求端的中坚力量。随着云计算技术日趋成熟，相比传统 IT 架构的优势日益凸显，我国云计算应用也正从互联网行业向政务、金融、智能制造、轨道交通等传统行业加速渗透。

③ 中国互联网企业国际化拓展为云计算提供良好的海外拓展机会

中国互联网行业高速发展，国内市场日益成熟，出海企业数量不断增加。特别是移动互联网领域，全球 4G 网络连接量的提高以及中国智能手机出口量的提升，为国内移动互联网企业出海

拓展业务奠定良好基础。过去十年，出海主体类型不断拓宽，从通信设备、智能手机、工具类 APP 到资讯、音乐、视频、游戏等内容移动厂商以及电商、O2O、共享经济等服务移动厂商，中国互联网企业全球化布局日益繁荣。下游互联网企业的国际化拓展以及国家政策对互联网企业出海的支持，是云计算企业在海外拓展业务的重要机遇，进一步助力国内云计算行业全球化发展。

（2）基本特点

云计算技术是全世界领先的科技公司 and 高等院校研发的重点方向：企业方面，美国的亚马逊、微软、谷歌，中国的阿里、腾讯、华为等科技巨头都投入大量人力物力在云计算领域；高校方面，美国的斯坦福、麻省理工、伯克利，中国的清华、北大等全球知名高校均在云计算领域开展了大量的基础研究。

云计算技术是各国政府共同关注的焦点。美国作为全球云计算技术的领先者，历届政府都将促进 IT 技术创新和产业发展作为基本国策，制定了一系列云计算领域的扶植政策。

云计算技术的发展对其他新一代信息技术具有重要支撑作用。根据国家工业信息安全发展研究中心、社会科学文献出版社发布的《工业和信息化蓝皮书：世界信息技术产业发展报告》，未来信息科技领域的国际间竞争将聚焦于人工智能、高性能计算、5G、物联网等技术上，上述技术的发展和应用均高度依赖于云计算所提供的大规模算力、海量存储等基础设施服务保障能力，云计算将是国际间信息技术竞争的重要基础和保障。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

根据中国信通院《云计算发展白皮书（2019 年）》，阿里云、天翼云、腾讯云占据公有云 IaaS 市场份额前三，光环新网、优刻得、金山云（排名不分先后）处于第二集团。

当前国内云计算行业市场竞争激烈。随着云计算市场需求持续增长，行业规模也在不断扩大。由于行业特性，早期布局云计算行业的一些大型企业如上述阿里云、腾讯云等，基于多年的经营，其自身产品线也较为丰富，技术服务不断提升，并凭借自身的规模效应，议价能力显著增强，已共同占据大部分市场份额。公司作为中立云计算服务商，凭借创新的云计算技术、完善的产品线、优质的服务在行业中赢得了较高的品牌美誉度，并占据了 3.4% 的市场份额，成为与阿里云、腾讯云等云计算服务商有力的竞争者。

3. 云计算行业未来发展趋势

（1）市场规模将进一步扩大

云计算创新地将企业传统的 IT 服务集中于云端，颠覆了 IT 资源的传统使用模式，从根本上改变了传统的 IT 经济，有效提高了企业的 IT 资源使用效率，降低其成本投入，提高生产效率。未来随着 5G、物联网、人工智能、大数据、虚拟现实、增强现实等技术应用的进一步发展应用，消费互联网、企业互联网、工业互联网的发展，以及中国互联网厂商海外业务的扩张，云计算的应用范畴将进一步延伸拓展。此外，云计算底层技术的不断发展，以及基础设施的不断完善，亦将推动云计算行业的发展。

（2）行业技术不断实现突破

我国在云计算领域的研发能力不断增强，技术创新持续推进，国内云计算服务商在大规模并发处理、海量数据存储、数据中心节能等关键技术领域纷纷取得突破，部分指标已达到国际先进水平，在主流开源社区和国际标准化组织中的作用日益重要。我国云服务商自主研发的可实现免重启修复所有内核代码的热补丁技术，在较大程度上缓解了因服务器重启而导致的业务中断问题；整机柜服务器实现了从“中国制造”到“中国设计”的转变，国内厂商研发的天蝎整机柜服务器具备部署周期短、能耗低、成本低等显著优势，在很短的时间内得到了市场认可。

（3）行业标准体系进一步完善

现阶段我国尚未形成完善的以法律法规和监管政策为指导，以云计算服务安全、服务质量等相关技术和标准为基础，以评测认证为主要方法的综合信任体系，导致用户在选择云计算服务时会产生一定的顾虑和担忧。用户群体对于云计算服务安全性方面的要求随着需求的深入而同步提高，根据中国信息通信研究院调查报告显示，64.10%的企业在选择云计算服务商时，会优先考虑其提供云计算服务的安全性，安全性指标在诸多考量因素中位列第一。

2015年工信部印发了《云计算综合标准化体系建设指南》，从“云基础”、“云资源”、“云服务”和“云安全”4个部分构建云计算综合标准化体系框架，明确云计算标准化研究方向。未来监管机构及自律组织将在现有云计算标准体系基础上，进一步完善云计算的标准体系，保障云服务平台安全可靠，提升云服务质量。

（4）云计算赋能产业互联网

近几年云计算的应用范畴不断拓展，从电商、游戏、视频等互联网领域向制造、政务、金融、教育、智能制造等领域延伸，全面赋能产业互联网。随着我国经济由要素驱动向创新驱动转变，高端智能制造正在向信息化、网络化、智能化方向发展。云计算作为新一代信息技术的基石，是高端智能制造的核心平台。相对于传统的IT和业务系统的分离，以云计算为代表的新一代信息技术与高端制造业深度融合，不仅解决了制造业从研发、设计、制造、交付，到运营和管理等系统之间存在大量数据孤岛的问题，还通过高效的智能分析提高业务管理运营效率和企业经济效益，使得高端制造业从规模型制造向柔性生产转型。

（5）多云部署成为未来趋势

由于客户通过使用公司的云计算服务来支撑自身业务的正常运营，因此对上述基础资源的稳定性和可靠性有着较高的要求。但云计算技术在国内仍处于不断发展、优化的过程中，由于互联网信息技术行业的特性，客观上会存在网络设施故障、软硬件运行漏洞的可能，会给云计算用户带来业务运营中断、数据丢失等负面影响。因此目前云计算用户开始偏向分散选择云计算供应商，将风险平摊至较低水平。另一方面随着社会信息化和智能化的不断深入，多地区、多行业、跨业务、跨平台的信息流愈发重要，一家云服务商的生态很难覆盖所有业务，为增加信息流通效率，不同云服务商间不同生态下的多云服务将推动各个维度的信息资源融合，多云部署将成为未来云计算发展的重要趋势。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司处于一个对技术高度依赖的行业，技术创新一直是公司核心战略之一，公司在关键领域积累的核心技术如下：

序号	技术名称	具体内容/技术特点	产品	来源
1	热补丁加载技术	通过独创的算法对加载热补丁的核心模块和管理工具进行改进，提供了一种内核热补丁提高加载成功率的方法，使用户业务在未被中断的情况下，完成内核热补丁升级的工作，大大地提升了用户体验	云主机UHost	原始创新
2	加载虚拟机镜像的磁盘漂移技术	通过独创的算法快速将远程磁盘镜像挂载到目标物理机上。该技术可以使磁盘挂载瞬间完成，过程简单、快速且成功率高，并可随时访问远程物理机上的磁盘镜像数据，大大地提高了用户原有镜像数据的利用率，也在很大程度上提升了客户创建虚拟机的效率	云主机UHost	原始创新
3	存储设备IO分配技术	通过独创的算法，可最大化地发挥出磁盘的读写能力，不至于浪费。该技术可以发挥出SSD高速块设备的最佳性能，给用户带来极大的性能提升	云主机UHost	原始创新
4	在线变更网络盘挂载类型技术	通过独创的算法在线完成不同挂载方式网络盘的切换。在线变更过程中无需进行虚拟机停机操作；在线变更过程对客户完全透明，过程简单、快速且成功率很高，极大地提升了用户体验	云主机UHost	原始创新
5	虚拟机的心跳检测技术	为了确保虚拟机的安全性，虚拟机网络与宿主机网络是完全隔离的，传统的心跳机制在虚拟化场景中不能发挥作用。本技术通过独创的算法能够探知虚拟机是否已经存活，这样可以确保用户在使用云主机时安全可靠	云主机UHost	原始创新
6	基于网络的可随时突破磁盘I/O上限的技术	通过独创的算法，实现了一种基于网络的可随时突破磁盘I/O能力的技术，该技术不受限于本地cache磁盘，突破了固有的target盘I/O上限，可以满足在虚拟化环境下虚拟机对磁盘I/O高性能的需求，给用户带来极大的性能提升	云主机UHost	原始创新
7	动态查询目标进程热补丁信息的技术	通过独创的算法，实现了对目标进程热补丁状态可以进行动态查询，避免了保存热补丁状态的静态文件丢失和损坏的风险，解决了因丢失热补丁信息而无法对目标进程和热补丁进行操作的问题。本技术极大地提高了热补丁加载成功率，提升了用户体验	云主机UHost	原始创新
8	基于IPv4与IPv6地址转换实现VPC与公共服务互访的技术	通过IPv4/IPv6地址转换实现高效的VPC与共享公共服务之间的互访，并且该技术不需要额外的网络设备的引入，无状态的地址转化为高性能访问共享公共服务提供了保障	网络类产品	原始创新
9	高效实现云计算平台大规模虚拟网络中的广播多播协议技术	通过独创的算法在虚拟网络中加入非单播包处理集群，云主机将非单播包文以单播的形式发送给非单播包处理集群，大大降低宿主主机上对非单播包文的处理逻辑复杂度。对于超大规模用户，上千台的云资源广播包文的转发时延能够缩短至秒级	网络类产品	原始创新
10	块设备的连续	通过独创的算法实现了一种在云平台环境中块设备的连续数据保护技术，该技术是对传统数据备份技	数据方舟 UDataArk	原始创

序号	技术名称	具体内容/技术特点	产品	来源
	数据保护技术	术的一次革命性的重大突破。同时为客户数据提供了强有力的安全保护		新
11	在云环境下快速部署和交付物理服务器的技术	通过独创的算法实现了一种在云计算环境下快速部署和交付物理服务器的技术。该技术的特点在于快速和自动化地解决物理服务器的部署和交付，使物理服务器和云主机一样，具有云计算的快速交付和按需申请的特征，使得用户在选择物理服务器方面大大减少服务器管理人员的操作成本和时间	物理云主机UPHost、定制化物理机	原始创新
12	支持二层接入的高性能NVGRE网关技术	通过独创的算法实现了一种高性能的NVGRE网关，并支持物理网络和虚拟网络之间二层透明直连。使用户在云环境中使用物理机的体验与使用云主机保持完全一致，其他虚拟化业务也可以无缝的支持物理机接入	物理云主机UPHost、定制化物理机	原始创新
13	虚拟化四层负载均衡技术	常见四层负载均衡软件的转发模式存在“需要对后端做复杂配置”和“后端服务器端口必须和虚地址端口一致”的缺陷。本技术通过独创的算法对虚拟化环境网络做了特别优化，大大地简化了转发模式的相关配置，同时扩展了支持负载均衡器和后端服务器的监听端口不一致的场景。使公司的负载均衡产品适用范围更广，用户体验更佳	负载均衡ULB	原始创新
14	云计算环境下的用户网络问题诊断技术	通过独创的算法，能够快速定位运营商网络问题，云服务商网络问题，以及自身网络问题，让用户能及时采取相应措施，大大降低了用户网络问题诊断的复杂性	云监控UMon	原始创新
15	经典网络环境下的虚拟私有网络实现技术	通过独创的算法和技术在经典网络环境下实现VPC网络（虚拟私有网络），使存量的不可迁移的服务具有VPC功能，确保了使用了这批服务的客户同样能体验到VPC网络带来的先进技术（如租户隔离，自定义网段等）	云数据库UDB	原始创新
16	虚拟环境和管理环境通信技术	传统上用户可以在云容器上绑定运营商管理网络的IP地址，访问并控制云计算运营商的管理模块，但这存在巨大的安全隐患。公司通过独创的算法可以提高网络安全性，并且能够以简单、运营方便的方式实现云容器与管理模块之间的通信，该技术不但确保了用户可以安全访问，而且研发和运营成本极低	分布式数据库UDDB	原始创新
17	块设备的分布式存储技术	通过独创的算法实现对块设备的存储访问，同时提供分布式的多份数据冗余，并且支持对块设备进行快照、克隆等备份功能。相较于传统的块设备分布式存储方案，该方案成本更低且性能更高，适合于大规模部署	云硬盘UDisk	原始创新
18	分布式拒绝服务攻击的防御技术	传统上，业界在云环境的防御方法对于单个用于防御的IP能支持的并发能力十分有限，或只能处理数据中心内部网络受到的DDoS（分布式拒绝服务攻击）攻击。公司通过独创的算法支持了端口复用以及大并发，使之能够很好地在云环境下提供大流量高性能的DDoS防护	高防UADS	原始创新

序号	技术名称	具体内容/技术特点	产品	来源
19	离散IP地址组的地址转换技术	通过独创的算法，针对没有连续地址组的用户，也能实现地址转换访问外部网络的能力。简化了大规模地址组的管理策略，大幅提升了大规模内网地址访问外部网络的可靠性和稳定性	私有网络UVPC	原始创新
20	主动式工作节点任务领取和冲突解决技术	通过独创的算法，确保由多个工作节点组成的集群中的每个工作节点领取到属于自己的任务。同时，整个集群架构的异构程度被减少，有利于在集群中动态地增删工作节点。该技术极大地提高了公司产品服务的可扩展性和高可用性	云监控UMon	原始创新
21	软件定义存储技术	公司基于Ceph分布式文件技术，研发了一套兼容块存储、对象存储、文件系统接口的软件定义存储技术。公司提供大规模存储集群的部署支持，具备完整的容灾备份方案，并支持集群扩容。存储集群自带的存储管理平台支持用户按需灵活分配存储资源，以不同的存储接口形式将存储资源提供给使用者	私有云产品	引进消化吸收再创新
22	OpenStack 集群运维托管定制技术	OpenStack是一个开源的云计算管理平台，能够实现IaaS层的调度与管理。公司基于OpenStack的开源代码定制开发出符合运维管理需求的私有云统一管理平台，并具备集群定制构建、统一托管的服务能力，从而实现多集群多租户下的资源管理、运维调度、告警监控等一系列工作的可视化界面管理	私有云产品	引进消化吸收再创新
23	容器化运维托管定制技术	公司以企业级Kubernetes开源项目OpenShift作为基础开发管理平台，结合Polypite容器调度系统、IDC基础设施，根据用户落地需求提供定制化的容器云管理平台产品服务，可为用户实现多组织多用户资源隔离场景下集群资源的统一容器化调度、管控	私有云产品	引进消化吸收再创新
24	基于密文的数据交换技术	通过独创的算法使数据提供方通过密文的方式将数据保存在云计算平台。允许数据提供方和需求方利用高性价比的云计算平台存储能力和计算能力来完成数据交易，并以此降低数据存储、数据计算的成本。所有在云计算平台上的操作完全基于密文，数据不会在云计算平台泄露，为用户提供了更强的安全保护	安全屋	原始创新
25	防止数据外泄技术	传统的数据加密的防止数据泄密的方法不适用于大数据交易的场景，加密的数据无法进行数据计算与交易。本技术通过独创的算法防止数据外泄，适用于云计算平台的大数据交易系统，在客户数据能被交易的同时，更为客户数据提供了强有力的安全保护	安全屋	原始创新
26	安全的云端数据托管技术	通过独创的算法实现了一种安全的将数据存储于云端，并能安全的对外提供数据服务的核心技术，数据提供方可以安全地将数据交由云端存储，不会产生数据泄露问题	安全屋	原始创新

2. 报告期内获得的研发成果

截止报告期末，公司拥有专利共 32 件，计算机软件著作权 52 个，以上成果均为原始取得。

3. 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	107,836,480.13
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	107,836,480.13
研发投入总额占营业收入比例 (%)	11.83
研发投入资本化的比重 (%)	0

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1.	基于硬件虚拟化的下一代云主机研发项目	2,000	261.82	3,410.08	项目开发阶段	1.网络带宽100Gbps x2 2.网络和存储硬件卸载 3.业务和管理物理隔离	行业领先水平	云主机
2.	基于可编程交换设备的下一代高性能数据转发平面研发项目	3,000	790.43	10,967.03	分地域已入度布阶段	1.NATGW接入高性能数据转发平面 2.托管云接入高性能数据转发平面	行业领先水平	高性能网关
3.	全网支持IPv6协议研发项目	2,000	387.18	2,360.89	分地域已入度布阶段	1.ULB支持IPv6 2.数据转发平面支持IPv6 3.VPC支持IPv6	与行业竞争对手处于同一水平	私有网络VPC
4.	智能接入网关研发项目	1,800	359.77	729.40	公测阶段	1.配置自动化推送,使用控制台即可完成运维、配置、监控操	行业领先水平	物联网

						作。2.无需求关心的路由和隧道配置，为企业提供轻松上云方案。		
5.	人工智能平台项目	800	312.90	1,807.95	分品发新品迭代 部产已布,产持技术迭代	1.AI 推理支持单任务500个以上并发节点(CPU节点),以每个节点QPS为2,可支持1000QPS。实际QPS与单节点性能和算法模型服务器有关。2.AI推理平台支持4张GPU卡,同时8台机器,共计32张GPU卡同时训练 3. SaaS平台鉴黄准确率达到99%以上	与行业竞争对手处于同一水平	AI 研发、上署 研线部
6.	数据融合技术	750	135.90	795.51	开发阶段	1.支持多源异构的数据通过融合计算满足数据使用方的应用场景 2.支持多种语言进行建模 3.支持通过API、文件下载等方式获取融合后的数据结果	国际先进水平	政务、医疗、汽车等行业数据融合及开放

7.	数据沙箱技术	1,350	664.58	1,851.87	开发阶段	支持提供逻辑封闭,进出审计的自由建模环境,供AI企业或有建模需求的用户进行数据分析、算法建模	国际先进水平	AI 比赛、数据建模
8.	UCloudStack 研发项目	950	477.12	477.12	部分产品已发布,新产品持续技术迭代	1.高性能分布式存储; 2.网络增强虚拟机;	行业领先水平	私有云
9.	快杰云主机研发项目	1,900	1,331.03	1,331.03	部分产品已发布,新产品持续技术迭代	1.支持单节点200核以上的大规格实例。2.支持内网带宽100Gbps。3.支持多种差异化实例,覆盖更多客户群体与使用场景。	行业领先水平	云主机
10.	实时音视频 (URTC) 互动直播研发项目	1,000	674.00	674.00	产品已发布,新功能特性持续技术迭代	1.开发兼容flutter、小程序、electron 多种混合开发的客户端。2.毫秒级互动直播支持10万人参与。	行业领先水平	URTC
合计	/	15,550	5,394.73	24,404.88	/	/	/	/

情况说明

□适用 √不适用

5. 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

基本情况		
公司研发人员的数量（人）	513	
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	48.03	
研发人员薪酬合计（元）	106,797,070.93	
研发人员平均薪酬（元）	204,984.78	
教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
硕士及以上	188	36.65
本科	286	55.33
大专	38	7.41
大专以下	1	0.02
合计	513	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30岁以下	294	57.31
31-40岁	213	41.52
41-50岁	6	1.17
51岁以上	0	0
合计	513	100

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

四、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

经过多年的积累，公司建立了市场定位、客户服务能力、产品研发能力等核心竞争优势，并充分利用中立定位、直销为主、产品创新等特点，与行业巨头进行错位竞争。

1. 差异化市场定位

公司专注于云计算领域，不从事下游客户的业务，不会与客户发生业务上的竞争，使得客户的业务、数据在私密性方面能得到较高的保障，众多互联网企业及大型传统企业均选择公司提供基础云计算服务，目前公司已成为国内最大的中立第三方云计算服务商。

2. 卓越的客户服务能力

公司产品的销售以直销为主。根据客户消费体量的不同，公司将客户分成规模以上客户和中小型客户两种类别，规模以上客户重点切入几个细分领域提供定制化销售和服务，中小型客户主要提供标准的产品和服务。部分云计算企业其分销渠道包括与分销商、托管服务提供商、虚拟云商等建立合作关系；还有部分云计算企业也通过代理合作的方式推广及销售云产品及服务。相比

上述采用直销与非直销并用方式的云计算厂商，公司在客户管理及对客户定制化服务的统筹兼顾上更容易，同时也降低了不必要的销售费用。

公司从研发、产品到服务始终秉持“客户为先”的理念，研发根据客户反馈向下贴近底层技术，向上提供差异化产品靠近客户需求。即使是中小客户，也能根据客户的需求推出适合行业特定及客户自身业务特性的专业解决方案。经过持续不断的研发投入和产品演进，公司逐渐形成了围绕公有云 IaaS、基础 PaaS 产品的技术能力和产品储备，并逐渐向混合云、下一代 PaaS、大数据、人工智能领域拓展。

公司为用户提供“7×24 小时技术团队在线、90 秒快速响应、5 分钟工单回复”服务，通过前端业务部门“客户经理、架构师、服务经理”铁三角组合，以及后端技术支持部门一对一工程师支持服务，形成了一套完整的客户服务体系，在业内形成了良好的口碑。而竞争对手主要为大型企业集团下属子公司或者业务部门，相比之下公司更加注重以客户为先，响应客户需求的速度更快，提供灵活且定制化的服务。

3. 差异化的产品研发能力

公司先后研发了高性能“快杰”云主机、网络增强型云主机、混合云、数据方舟、PATHX、安全屋、罗马及 UCloudStack 等差异化产品，上述差异化产品基于公司领先的技术和对客户需求的深度理解，成为公司产品体系中的标杆产品。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司深耕客户需求，深入了解互联网、传统企业在不同场景下的业务需求，不断推出适合各行业特性的综合性云计算解决方案。公司作为赋能型高科技平台型企业，始终聚焦科技创新的尖端和前沿领域，不断加强关键核心技术的攻关突破，未来公司将重点为新兴科技企业、转型传统企业等国家重点发展领域提供更加灵活、定制化的云计算服务，为新兴产业的发展和传统产业的优化升级赋能。

1、主要经营情况

报告期内，2020 上半年公司完成合并营业收入为 91,153.43 万元，较上年 69,850.08 万元增加 21,303.35 万元，同比增幅为 30.50%；实现归属于母公司所有者净利润-7,693.59 万元，较上年 783.93 万元减少 8,477.52 万元，同比降幅为-1081.41%。

2、技术创新提升产品竞争力

报告期内，公司持续保持较大规模的研发投入，云计算领域，特别是公有云 IaaS 领域的人才，引进难度大、培养时间长，大规模储备和培养此类人才对公司的综合实力要求较高，截至 2020

年 6 月 30 日公司已经建立了 513 人的研发队伍，有效保障公司在国内云计算行业的技术优势。公司基于最新一代 CPU、智能网卡以及 RDMA 技术的成功落地，推出了最新一代“快杰”云主机产品。网络、存储性能最高分别可达 1000 万 PPS，和 120 万 IOPS，综合性能位居行业前列。在安全方面，公司研发上线了 Anycast 全球清洗，支持对网络攻击流量进行全球分布式的清洗，可抵御百 G 级别的大流量攻击。在开发者工具方面，公司上线了 UDTs 数据迁移服务，帮助开发者进行本地到云端或者云端之间的数据同步/异步迁移。公司目前拥有包括内核热补丁技术、数据回滚技术、软件定义网络、负载均衡技术、分布式数据库、安全屋等在内的多项业内领先或创新的云计算技术，有效保证公司全线产品的稳定性和可用性，公司核心产品在应用服务器响应时间、应用 CPU 使用率等关键性能指标上优于行业平均水平。

面向未来万物互联的智能世界，物联网 AIoT 产品正式上线。公司的核心产品安全屋正式发布首个标准化产品，与厦门市政府合作建成全国首个大数据安全开放平台。经过持续不断的研发投入和产品演进，公司逐渐形成了围绕公有云 IaaS、基础 PaaS 产品的较全面的技术能力和产品储备，并逐渐向混合云、下一代 PaaS、大数据、人工智能领域拓展，目前公司的云计算产品线包括计算、网络、安全、数据库、中间件、存储、分发、大数据、容器、无服务器化计算、物联网 IoT、人工智能等十几个大类共 80 余款产品，拥有可以完全取代传统 IT 架构，支持全套云原生应用的产品线。在对互联网及传统企业客户的需求进行充分调研的基础上，公司推出了面向互动娱乐、企业服务、移动互联等互联网行业以及传统金融、新零售、智能制造、教育等多个行业的云计算系统解决方案，形成了完整的系列产品线。依托位于亚太、北美、欧洲等地的全球 32 个可用区以及北京、上海、广州、深圳、杭州、成都、厦门等国内多地线下服务站，公司已为上万家企业级客户在全球的业务提供云服务支持，间接服务终端用户数量达到数亿人。

3. 重点业务实现快速增长

(1) 混合云

近年来，传统行业和政企客户等产业互联网的上云需求越来越强烈，将为云计算市场带来巨大的增量空间，而这部分增量需求在发展初期更倾向于混合云的模式。公司通过向混合云客户提供机柜托管服务，用户通过租用机柜，托管自有设备，按照自身业务特点进行私有部署，托管的设备可以和公有云服务共同组建 IT 基础架构，构建混合云。混合云模式通过将公有云和私有云进行混合和匹配，突破了私有云的硬件限制，利用公有云的可扩展性，可以随时获取更高的计算能力，帮助传统企业客户在保障安全的同时有效降低成本。混合云产品特点契合产业互联网业务场景需求，目前已在需求端获得客户一致共识，未来混合云将是国内传统企业上云的主流模式。报告期内，公司混合云业务培育成熟，收入规模逐年增长，收入占比逐年提高，为公司业绩进一步提升提供了新的突破点。

(2) 海外

公司境外数据中心的收入增长主要由于国内的游戏、电商行业客户出海业务快速发展所致，国内的游戏、电商企业在出海过程中往往面临着境外 IDC 沟通成本高、业务及数据安全亟待防

护以及出海过程中的网络抖动等问题，依托布局全球的高标准数据中心以及高性能、便捷的网络产品，公司的云计算产品有效保障了客户游戏、电商等业务在全球的扩展。报告期内公司在境外部署的服务器数量逐年增多，覆盖区域更加广泛，提供的业务内容及客户类型也不断丰富，来自于境外数据中心的收入金额逐年上升。随着公司完成海外节点的基本布局，公司计划伴随国内企业出海及一带一路国家战略建设需要，一方面在东南亚、非洲、印度等人口稠密、互联网发展速度快、中国企业出海需求旺盛的地区加大资源倾斜力度，加密数据中心网络节点布局，降低当地网络时延，提升客户满意度；另一方面完善全球骨干网架构，通过网络专线连接各大数据中心，实现多节点备份，提升全球范围内跨区域数据传输与灾备能力。过去十年，出海主体类型不断拓宽，从通信设备、智能手机、工具类 APP 到资讯、音乐、视频、游戏等内容移动厂商以及电商、O2O、共享经济等服务移动厂商，中国互联网企业全球化布局日益繁荣。下游互联网企业的国际化拓展以及国家政策对互联网企业出海的支持，是云计算企业在海外拓展业务的重要机遇，进一步助力国内云计算行业全球化发展。

二、风险因素

适用 不适用

（一）业绩大幅下滑或亏损的风险

报告期内，2020 上半年公司完成合并营业收入为 91,153.43 万元，较上年 69,850.08 万元增加 21,303.35 万元，同比增幅为 30.50%；实现归属于母公司所有者净利润-7,693.59 万元，较上年 783.93 万元减少 8,477.52 万元，同比降幅为-1081.41%。

中短期内，公司的基本经营策略是优先考虑开拓业务、扩大收入并兼顾适当利润空间，因此中短期内公司实现规模化盈利存在不确定性。

（二）核心竞争力风险

公司在规模上与行业巨头相差较大。由于云计算行业马太效应较强，因此在业务运营初期投入大量的资金，在资产设备、团队资源、技术研发等方面快速积累，形成业务上的规模效应对于云计算行业企业来说十分重要。

公司在品牌上与行业巨头有一定差距。在云计算这个新兴信息技术行业，很多用户可能也只是处于初步认知理解阶段，对于技术的稳定性和数据信息的安全私密性存在一定担忧，但强大的品牌效应却可以在一定程度上为其背书，因此在市场上具有较高品牌美誉度的公司在竞争中更容易吸引客户。

公司在业务体系丰富度上尚有所欠缺。公司专注于云计算领域，从事 IaaS 和基础 PaaS 业务，目前共推出 80 余款产品，但相比竞争对手仍然较少。

（三）经营风险

我国云计算市场中，阿里云、腾讯云、中国电信及 AWS 等头部企业已占据大部分市场份额，上述行业巨头背靠集团资源优势，在业务规模、品牌知名度、业务体系、资金实力等方面具有明

显优势,公司目前业务体量相比行业巨头较小。上述市场竞争加剧的趋势短期内可能进一步持续,公司存在由于激烈竞争导致市场地位下降、净利润持续下滑的风险。

(四) 行业风险

公司的业务扩张主要受益于互联网行业的迅速增长。公司客户包括互动娱乐、移动互联、企业服务互联网企业,以及金融、教育机构、新零售、智能制造等传统行业的企业线上化转型需求。当前公司的主要收入集中在互联网领域,互联网行业的竞争加剧、互联网人口红利逐渐消退,以及政策调控对互联网企业的影响,对公司下游客户的稳定性造成一定冲击。若公司下游主要客户中的互联网企业在当前环境下无法持续盈利甚至正常经营,可能导致公司来自互联网客户的收入规模和收入占比大幅下降,将对公司的运营造成一定的负面影响。

三、报告期内主要经营情况

报告期内,2020 上半年公司完成合并营业收入为 91,153.43 万元,较上年 69,850.08 万元增加 21,303.35 万元,同比增幅为 30.50%;实现归属于母公司所有者净利润-7,693.59 万元,较上年 783.93 万元减少 8,477.52 万元,同比降幅为-1081.41%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	911,534,268.52	698,500,769.42	30.50
营业成本	761,700,792.76	488,650,423.61	55.88
销售费用	81,842,665.73	73,160,259.36	11.87
管理费用	52,674,884.90	48,004,341.14	9.73
财务费用	-20,034,938.71	-14,294,645.05	不适用
研发费用	107,836,480.13	93,595,373.38	15.22
经营活动产生的现金流量净额	123,142,891.23	126,915,984.84	-2.97
投资活动产生的现金流量净额	-878,344,658.54	-195,522,643.88	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,846,908,802.68	-1,335,121.66	不适用

营业收入变动原因说明:主要为公有云收入的增加。

营业成本变动原因说明:主要为 CDN 费用以及数据中心费用的增加。

销售费用变动原因说明:主要为职工薪酬的增加。

管理费用变动原因说明:主要为职工薪酬的增加。

财务费用变动原因说明:主要为利息收入的增加。

研发费用变动原因说明:主要为职工薪酬的增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:销售商品收到的现金和购买商品支付的现金同步增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要为结构性存款投资的增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要为收到上市融资款。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,971,494,432.54	45.27	870,776,049.83	40.83	126.41	主要系收到上市融资款所致
交易性金融资产	640,357,777.77	14.70	-	-	不适用	主要系购买结构性存款产品所致
应收账款	327,083,797.58	7.51	232,526,515.01	10.90	40.67	主要系随着收入规模的扩大应收账款随之增长所致
预付款项	6,279,305.94	0.14	5,786,275.18	0.27	8.52	主要系预付市场费的增加所致
其他应收款	8,317,375.60	0.19	11,257,321.44	0.53	-26.12	主要系应收利息的减少所致
存货	136,509,655.47	3.13	25,704,925.72	1.21	431.06	主要系未完工验收的私有云项目增加所致
合同资产	354,354.20	0.01	-	-	不适用	系执行新收入准则将不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产所致
其他流动资产	108,499,935.20	2.49	70,721,771.02	3.32	53.42	主要系增值税留抵税额增加所致
其他非流动资产	4,260,000.00	0.09	2,670,000.00	0.13	59.55	主要系以公允价值计量

动金融资产						且变动计入当期损益的金融资产-权益工具投资增加所致
固定资产	980,885,194.31	22.52	876,436,843.10	41.10	11.92	主要系采购经营设备增加所致
在建工程	93,845,734.08	2.15	6,908,041.77	0.32	1,258.50	主要系尚未达到预定可使用状态的待安装设备增加所致
无形资产	30,332,587.31	0.70	22,352,731.36	1.05	35.70	主要系新增采购土地使用权所致
长期待摊费用	4,000,786.68	0.09	3,482,913.72	0.16	14.87	主要系新增装修费用所致
递延所得税资产	3,825,359.24	0.09	3,952,414.74	0.19	-3.21	主要系可抵扣暂时性差异同比减少所致
其他非流动资产	39,056,936.50	0.90	-	-	不适用	主要系新增预付的采购服务器款项所致
短期借款	6,653,786.80	0.15	-	-	不适用	主要系新增银行短期借款所致
应付账款	531,987,366.84	12.22	227,139,452.56	10.65	134.21	主要系业务增长导致的对外采购增加所致
预收款项	-	-	110,068,449.78	5.16	不适用	系执行新收入准则将已收取客户对价而应向客户转让商品的预收款项重分类所致
应付职工薪酬	37,245,026.69	0.86	15,006,215.33	0.70	148.20	主要系人均人力成本和年终奖计提增加所致
应交税费	12,016,920.04	0.28	6,913,333.38	0.32	73.82	主要系代扣代缴境外供应商税费所致
其他	34,401,064.00	0.79	10,224,355.93	0.48	236.46	主要系新增

应付款						应付股利所致
合同负债	208,697,583.68	4.79	-	-	不适用	系执行新收入准则将已收取客户对价而应向客户转让商品的预收款项中商品对价部分重分类所致
其他流动负债	15,500,783.32	0.36	-	-	不适用	系执行新收入准则将已收取客户对价而应向客户转让商品的预收款项中增值税部分重分类所致
递延收益	20,651,986.92	0.47	32,237,157.63	1.51	-35.94	主要系政府补助结转收益所致
递延所得税负债	9,000.00		-	-	不适用	主要系以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动所致

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况
适用 不适用

3. 其他说明
适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

截至 2020 年 6 月 30 日，公司持有包括对优刻得（上海）信息技术有限公司、北京优刻得科技有限公司、上海优铭云计算有限公司、上海优刻得云计算技术有限公司、深圳云创天地信息技术有限公司、优刻得信息科技（香港）有限公司、内蒙古优刻得信息科技有限责任公司、内蒙古创优科技有限责任公司、厦门本思信息服务有限公司、优刻得（上海）数据科技有限公司、上海

珩宏科技有限公司、Dataman INC、合肥智能语音创新发展有限公司、UCloud Technology (US) LLC、SCLOUD PTE.LTD.、上海木链工业互联网科技有限公司在内的共十六项对外股权投资。

2020 年 1-6 月新增投资：UCloud Technology (US) LLC、SCLOUD PTE.LTD.、上海木链工业互联网科技有限公司。

截至 2020 年 6 月 30 日，公司尚未实际出资的投资：优刻得(上海)数据科技有限公司、UCloud Technology (US) LLC 、SCLOUD PTE.LTD.、上海木链工业互联网科技有限公司。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

被投资公司名称	投资类型	主要业务	投资金额	持股比例 (%)	资金来源	是否涉诉
上海优刻得云计算技术有限公司	股权投资	技术服务	19,015.78	100.00	自筹	否

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目总投资金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况	资金来源
多媒体云平台项目	33,583.75	前期投入阶段	2,017.52	2,733.38	不适用	自有资金和募集资金
网络环境下应用数据安全流通平台项目	5,331.25	前期投入阶段	223.45	326.10	不适用	自有资金和募集资金
新一代人工智能服务平台项目	67,301.45	前期投入阶段	296.39	913.41	不适用	自有资金和募集资金
内蒙古乌兰察布市集宁区优刻得数据中心项目(一期和二期)	149,366.52	前期投入阶段	915.69	4,168.39	不适用	自有资金和募集资金
上海青浦数据中心项目	131,323.00	项目初始阶段	—	—	不适用	自有资金

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入损益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内出售金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
结构性存款	-	35.78	35.78	64,000.00	-	-	64,035.78	自有资金

股权投资	300.00	-	6.00	120.00	-	-	426.00	自有资金
合计	300.00	35.78	41.78	64,120.00	-	-	64,461.78	—

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	公司名称	主要业务	持股比例 (%)	注册资本	总资产	净资产	净利润
1	优刻得（上海）信息技术有限公司	技术服务	100.00	500.00	323.66	258.70	-25.75
2	北京优刻得科技有限公司	技术服务	100.00	1,000.00	5,089.02	-266.53	-1,015.56
3	上海优铭云计算有限公司	技术服务	80.00	5,016.7875	1,134.92	-4,380.51	-181.94
4	上海优刻得云计算技术有限公司	技术服务	100.00	24,170.216	19,157.19	18,762.79	-39.08
5	深圳云创天地信息技术有限公司	技术服务	100.00	500.00	1,933.45	855.61	-317.68
6	优刻得信息科技（香港）有限公司	技术服务	100.00	550 万美元+1 元港币	5,591.93	-550.55	-175.37
7	内蒙古优刻得信息科技有限公司	技术服务	100.00	500.00	5,334.67	406.03	-46.55
8	内蒙古创优科技有限责任公司	技术服务	51.00	2,000.00	33.57	32.51	-9.34
9	厦门本思信息服务有限公司	技术服务	36.00	1,000.00	1,518.50	325.19	-131.30
10	优刻得（上海）数据科技有限公司	技术服务	100.00	500.00	37.13	-462.87	-0.05
11	上海木链工业互联网科技有限公司	技术服务	20.00	2,000.00	-	-	-
12	UCloud Technology (US) LLC	技术服务	100.00	-	-	-	-
13	上海珩宏科技有限公司	技术服务	20.00	125.00	12.40	-74.38	-33.61

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

四、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

√适用 □不适用

1、下半年公司产品的价格预计稳中有降，短期内毛利率可能难有明显改善；

2、下半年公司将继续加大研发和市场营销投入，致力于为客户提供高性能产品，以提高用户的产品体验。同时，随着募投项目的开展，带宽、租赁机柜、服务器投入将继续增加，募投项目的效益是逐期提升，短期内可能无法产生效益；

3、下半年开始随着股权激励权益的授予，股份支付确认，对当期净利润将产生影响。

因此，公司预计年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损，或者与上年同期相比发生大幅度变动。以上为基于当前形势下做出的判断，存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险，具体请以届时发布的定期报告为主。

(二) 其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 06 月 19 日	www. sse. com. cn	2020 年 06 月 20 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

二、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持股5%以上股东、控股股东及实际控制人：季昕华、莫显峰、华琨	<p>(1) 季昕华、莫显峰、华琨就所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺如下：</p> <p>①自发行人股票上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>②发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人股票上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行人的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。</p> <p>③除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）及所持首发前股份锁定期满之日起 4 年内（以两者时间较长者为准），每年转让的发行人股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。另，在本人任职期间，本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份将不超过本人通过直接或间接方式持有的发行人股份总数的 25%。</p> <p>④自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的发行人股份，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人减持前述股份前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格经相应调整后的价格。减持方式</p>	2019 年 3 月 17 日；自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐机构及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本人任何时候拟减持发行人股份时，将提前 3 个交易日通知发行人并通过发行人予以公告，未履行公告程序前不进行减持。</p> <p>⑤若公司因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股份。</p> <p>⑥不论本人在发行人处的职务是否发生变化或者本人是否从发行人处离职，本人均会严格履行上述承诺。</p>					
股份限售	持有本公司发行前 5% 以上股份的股东	<p>君联博珩、元禾优云、甲子拾号、上海光垒、嘉兴同美、北京光信为持有公司发行前 5% 以上股份的股东。</p> <p>(1) 君联博珩、元禾优云就所持股份的限售安排、自愿锁定股份承诺如下： 自发行人股票上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 甲子拾号、上海光垒、嘉兴同美、北京光信就所持股份的限售安排、自愿锁定股份承诺如下： 自发行人股票上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业本次发行及上市前持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>(3) 君联博珩、元禾优云、上海光垒、嘉兴同美、北京光信就所持股份的持股意向及减持意向承诺如下： ①持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。 ②在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本企业在锁定期满后两年内减持现已持有的发行人股份的，减持价格及每年减持数量应遵循法律法规及证券交易所的规定。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐机构及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。 ③若拟减持发行人股票，将在减持前 3 个交易日通过发行人公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持。本企业减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。 如未履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除；因其未履行上述承诺而获得的收入将全部归公司所有，在获得该收入的五日内将该收入支付给公司指定账户；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公</p>	2019 年 3 月 17 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

		司或其他投资者赔偿相关损失。					
股份限售	申报前6个月内入股的股东同心共济、中移创新	自发行人完成增资扩股工商变更登记手续之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。	2019年3月26日；工商变更登记手续之日起36个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	其他股东	<p>(1) 其他持有发行人股份的股东中移资本、华泰瑞麟、华晟领飞、上海红柳、嘉兴优信、嘉兴全美、西藏云显、西藏云华、西藏云能、堆龙云巨、堆龙云优、陆一舟、孟卫华承诺如下：自发行人股票上市交易之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本企业/本单位/本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 嘉兴优亮、嘉兴华亮、嘉兴继朴、嘉兴继实、嘉兴佳朴承诺如下：自发行人股票上市交易之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本企业在本次发行及上市前持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。</p>	2019年3月26日；自公司上市之日起12个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	间接持有发行人股份的董事、核心技术人员杨镭	<p>(1) 自发行人股票上市交易之日起36个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 发行人股票上市后6个月内如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人股票上市后6个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行人的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份的锁定期将自动延长6个月。若发行人在6个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。</p> <p>(3) 除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）及所持首发前股份锁定期满之日起4年内（以两者时间较长者为准），每年转让的发行人股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有发行人股份总数的25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。另，在本人任职期间，本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律、法规、规</p>	2019年3月26日；自公司上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用

		范性文件的规定。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份将不超过本人通过直接或间接方式持有的发行人股份总数的 25%。					
解决同业竞争	公司控股股东及实际控制人	<p>为避免与公司及其控股子公司存在同业竞争关系，公司控股股东及实际控制人已经出具《关于避免同业竞争的承诺》（以下简称“承诺函”）承诺：</p> <p>“1、本人及本人所控制的其它企业，目前均未以任何形式从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。</p> <p>2、在发行人本次发行及上市后，本人及本人所控制的其它企业，也不会：</p> <p>（1）以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；</p> <p>（2）以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；</p> <p>（3）以其它方式介入任何与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>3、如本人及本人所控制的其它企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人所控制的其它企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。</p> <p>4、除前述承诺之外，本人进一步保证：</p> <p>（1）将根据有关法律法规的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；</p> <p>（2）将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；</p> <p>（3）将不利用发行人共同控股股东及实际控制人直系亲属的地位，进行其他任何损害发行人及其他股东权益的活动。</p> <p>本人愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。</p>	2019 年 3 月 26 日；承诺作出之日起	否	是	不适用	不适用
解决关联交易	持有公司 5%以上股份的股东君联博珩、元	<p>1、除发行人本次发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本单位以及本单位所控制的其他企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>2、本单位将尽量避免本单位以及本单位所控制的其他企业与发行人发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。</p>	2019 年 3 月 26 日；持有公司股份期间	是	是	不适用	不适用

	禾优云	<p>3、本单位及关联方将严格遵守发行人《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本单位承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对发行人行使不正当股东权利损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>4、如违反上述承诺给发行人造成损失的，本单位承担全额赔偿责任。</p> <p>5、本承诺函在本单位直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。</p>					
解决关联交易	持有公司 5%以上股份的股东甲子拾号	<p>1、除发行人本次发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本单位以及本单位所控制的其他企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>2、本单位将尽量避免本单位以及本单位所控制的其他企业与发行人发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。</p> <p>3、本单位及关联方将严格遵守发行人《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本单位承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对发行人行使不正当股东权利损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>4、如违反上述承诺给发行人造成损失的，本单位承担全额赔偿责任。</p> <p>5、本承诺函在本单位直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效。</p>	2019 年 3 月 17 日；持有公司股份期间	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	持有公司 5%以上股份的股东上海光垒、北京光信、嘉兴同美	<p>1、除发行人本次发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，上海光垒、北京光信、嘉兴同美（以下简称“我们”）以及我们所控制的其他企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>2、我们将尽量避免我们以及我们所控制的其他企业与发行人发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。</p> <p>3、我们及关联方将严格遵守发行人《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。我们承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对发行人行使不正当股东权利损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>4、如违反上述承诺给发行人造成损失的，我们承担全额赔偿责任。</p> <p>5、本承诺函在我们持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效。</p>	2019 年 3 月 17 日；持有公司股份期间	是	是	不适用	不适用

解决关联交易	公司共同控股股东及实际控制人	<p>1、除发行人本次发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本人以及本人所控制的其他企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>2、本人将尽量避免本人以及本人所控制的其他企业与发行人发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。</p> <p>3、本人及关联方将严格遵守发行人《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对发行人行使不正当股东权利损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>4、如违反上述承诺给发行人造成损失的，本人承担全额赔偿责任。</p> <p>5、本承诺函在本人直接或间接持有发行人5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。</p>	2019年3月26日；持有公司股份期间	是	是	不适用	不适用
其他	季昕华、莫显峰、华琨	<p>1、持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。</p> <p>2、自锁定期届满之日起24个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的发行人股份，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐机构及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。</p> <p>3、若拟减持发行人股票，将在减持前3个交易日通过发行人公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持。本人减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。</p> <p>4、锁定期届满后，本人减持本次发行及上市前持有的公司股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。</p> <p>5、若公司因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股份。</p> <p>如未履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除；因其未履行上述承诺而获得的收入将全部归公司所有，在获得该收入的五日内将该收入支付给公司指定账户；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公</p>	2019年3月26日；自锁定期届满之日起24个月	是	是	不适用	不适用

		司或其他投资者赔偿相关损失。					
其他	持有本公司发行前 5% 以上股份的股东	<p>君联博珩、元禾优云、甲子拾号、上海光垒、嘉兴同美、北京光信为持有公司发行前 5% 以上股份的股东。</p> <p>(1) 君联博珩、元禾优云就所持股份的限售安排、自愿锁定股份承诺如下： 自发行人股票上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 甲子拾号、上海光垒、嘉兴同美、北京光信就所持股份的限售安排、自愿锁定股份承诺如下： 自发行人股票上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业本次发行及上市前持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>(3) 君联博珩、元禾优云、上海光垒、嘉兴同美、北京光信就所持股份的持股意向及减持意向承诺如下： ①持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。 ②在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本企业在锁定期满后两年内减持现已持有的发行人股份的，减持价格及每年减持数量应遵循法律法规及证券交易所的规定。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐机构及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。 ③若拟减持发行人股票，将在减持前 3 个交易日通过发行人公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持。本企业减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。 如未履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除；因其未履行上述承诺而获得的收入将全部归公司所有，在获得该收入的五日内将该收入支付给公司指定账户；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关损失。</p> <p>(4) 甲子拾号就所持股份的持股意向及减持意向承诺如下： ①持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。 ②在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本企业在锁定期满后两年内减持现已持有的发行人股份的，减持价格及每年减持数量应遵循法律法规及证券交易所的规定。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐机构及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。</p>	2019 年 3 月 26 日；上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>③若拟减持发行人股票，将在减持前 3 个交易日通过发行人公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持。本企业减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。</p> <p>如未履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；因其未履行上述承诺而获得的不当收益将全部归公司所有，在获得该收益的五日内将该收入支付给公司指定账户；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关损失。</p>					
其他	公司、控股股东、董事、高级管理人员	<p>1、启动条件及程序：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一年度末经审计的每股净资产时，应当在 10 日内召开董事会、25 日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。</p> <p>2、停止条件：在稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于公司上一年度末经审计的每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生上述第 1 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。</p> <p>（二）具体措施和方案</p> <p>公司、公司控股股东、董事（独立董事除外，下同）和高级管理人员为承担稳定公司股价的义务的主体。在不影响公司上市条件的前提下，可采取如下具体措施及方案：</p> <p>1、公司稳定股价的具体措施</p> <p>（1）当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，制定股份回购方案，向社会公众股东回购公司部分股票，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。</p> <p>（2）本公司以集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司社会公众股份，回购价格为市场价格。公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计归属于母公司股东净利润的 30%。如果公司股份已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。</p> <p>（3）要求控股股东及时任公司董事、高级管理人员的人员以增持公司股票的方式稳定公司股价，并明确增持的金额和期间。</p> <p>（4）在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。</p> <p>（5）通过削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价。</p>	2019 年 3 月 26 日；	否	是	不适用	不适用

		<p>(6) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。</p> <p>2、控股股东稳定股价的具体措施</p> <p>控股股东应在不迟于股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：</p> <p>(1) 在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金额，不高于控股股东自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 30%。公司控股股东增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，控股股东可以终止增持股份。</p> <p>(2) 除因被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份；除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。</p> <p>(3) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。</p> <p>触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的控股股东，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为控股股东而拒绝实施上述稳定股价的措施。</p> <p>3、公司董事、高级管理人员稳定股价的具体措施</p> <p>公司董事、高级管理人员应在不迟于股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：</p> <p>(1) 在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金额，不高于其上年度初至董事会审议通过稳定股价具体方案日期间从公司获取的税后薪酬及税后现金分红总额的 30%。公司董事、高级管理人员增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，上述人员可以终止增持股份。</p> <p>(2) 除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份；除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。</p> <p>(3) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。</p> <p>触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的董事、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

其他	共同控股股东及实际控制人季昕华、莫显峰及华琨	<p>(1) 在符合股票交易相关规定的前提下,按照发行人关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间,通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票;购买所增持股票的总金额,不高于自发行人上市后累计从公司所获得现金分红金额的30%。增持发行人股份方案公告后,如果发行人股价已经不能满足启动稳定发行人股价措施条件的,可以终止增持股份;</p> <p>(2) 除因被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外,在发行人股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间,不转让本人持有的发行人股份;除经发行人股东大会非关联股东同意外,不由发行人回购本人持有的股份;</p> <p>(3) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。触发股价稳定措施的启动条件时,不因在发行人股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为发行人控股股东而拒绝实施上述稳定股价的措施。</p> <p>本人同意就上述稳定股价措施接受以下约束:</p> <p>(1) 将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益。</p> <p>(3) 如未履行上述承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。</p> <p>(4) 如未履行增持发行人股份的义务,发行人有权将应履行其增持义务相等金额的应付现金分红予以扣留,直至履行其增持义务。发行人可将与履行其增持义务相等金额的应付现金分红予以扣减用于公司回购股份,承诺人丧失对相应金额现金分红的追索权。</p>	2019年3月26日	否	是	不适用	不适用
其他	除独立董事外的发行人全体董事及高级管理人员	<p>(1) 在符合股票交易相关规定的前提下,按照发行人关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间,通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票;购买所增持股票的总金额,不高于其上年度初至董事会审议通过稳定股价具体方案日期间从发行人获取的税后薪酬及税后现金分红总额的30%。增持发行人股份方案公告后,如果发行人股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的,可以终止增持股份。</p> <p>(2) 除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外,在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间,不转让本人持有的发行人股份;除经公司股东大会非关联股东同意外,不由发行人回购本人持有的股份。</p> <p>(3) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。触发股价稳定措施的启动条件时,不因在发行人股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。</p> <p>就上述稳定股价措施接受以下约束:</p>	2019年3月26日	否	是	不适用	不适用

		<p>(1)将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2)向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。</p> <p>(3)如未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。</p> <p>(4)如未履行增持发行人股份的义务，发行人有权将应付承诺人的薪酬及现金分红予以扣留，直至承诺人履行其增持义务。发行人可将应付承诺人的薪酬与现金分红予以扣减用于发行人回购股份，承诺人丧失对相应金额现金分红的追索权。</p>					
其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	<p>1、发行人就摊薄即期回报采取填补措施的事宜，特承诺如下：</p> <p>(1)加大市场拓展力度，提高市场占有率。</p> <p>(2)加强人才队伍建设，提升公司可持续发展能力。</p> <p>(3)强化公司的技术研发优势，提供研发成果转化效率。</p> <p>(4)积极稳妥地实施募集资金投资项目，保证募集资金有效使用。</p> <p>(5)优化投资者回报机制，实施积极的利润分配政策。</p> <p>公司将通过上述多种措施努力实现公司利润的增加，保障广大投资者的利益。</p> <p>2、发行人共同控股股东及实际控制人对填补被摊薄即期回报的措施及承诺 发行人共同控股股东及实际控制人就摊薄即期回报采取填补措施的事宜，特承诺如下：</p> <p>(1)本人将不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；</p> <p>(2)若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对公司或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。</p> <p>3、发行人董事、高级管理人员对填补被摊薄即期回报的措施及承诺 发行人董事、高级管理人员就摊薄即期回报采取填补措施能够得到切实履行的事宜，特承诺如下：</p> <p>(1)本人承诺，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>(2)本人承诺，对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>(3)本人承诺，不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>(4)本人承诺，由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(5)本人承诺，未来如公布的公司股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况</p>	2019年3月26日	否	是	不适用	不适用

		<p>相挂钩；</p> <p>(6) 本人同意，将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的规定，积极采取一切必要、合理措施，使发行人填补回报措施能够得到有效的实施。</p> <p>本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对发行人或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。</p>					
其他	间接持有发行人股份的董事、高级管理人员桂水发以及间接持有发行人股份的高级管理人员张居衍、贺祥龙	<p>(1) 自发行人股票上市交易之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人股票上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行人的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。</p> <p>(3) 除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的发行人股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。另，在本人任职期间，本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份将不超过本人通过直接或间接方式持有的发行人股份总数的 25%。</p>	2019 年 3 月 26 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
其他	间接持有发行人股份	<p>(1) 间接持有发行人股份的监事孟爱民就所持股份的限售安排、自愿锁定股份以及减持意向承诺如下：</p> <p>①自发行人股票上市交易之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及</p>	2019 年 3 月 26 日；自公	是	是	不适用	不适用

		<p>的监事孟爱民、周可则、文天乐及叶雨明</p> <p>上市前直接或间接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>②除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的发行人股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有发行人股份总数的25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。另，在本人担任发行人监事期间，本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让股份将不超过本人通过直接或间接方式持有的发行人股份总数的25%。</p> <p>（2）间接持有发行人股份的监事周可则就所持股份的限售安排、自愿锁定股份以及减持意向承诺如下：</p> <p>①自发行人股票上市交易之日起12个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>②除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的发行人股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有发行人股份总数的25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。另，在本人担任发行人监事期间，本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让股份将不超过本人通过直接或间接方式持有的发行人股份总数的25%。</p> <p>（3）间接持有发行人股份的监事文天乐就所持股份的限售安排、自愿锁定股份以及减持意向承诺如下：</p>	<p>司上市之日起12个月</p>				
--	--	--	-------------------	--	--	--	--

		<p>①自发行人股票上市交易之日起 12 个月内,本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份,也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>②除遵守前述关于股份锁定的承诺外,本人在任职期间内(于本承诺中的所有股份锁定期结束后)每年转让的发行人股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职,则在离职后半年内,亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。另,在本人担任发行人监事期间,本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况;本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。如本人在任期届满前离职的,在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内,每年转让股份将不超过本人通过直接或间接方式持有的发行人股份总数的 25%。</p> <p>(4)间接持有发行人股份的监事叶雨明就所持股份的限售安排、自愿锁定股份以及减持意向承诺如下:</p> <p>①自发行人股票上市交易之日起 12 个月内,本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接持有的发行人股份,也不要求发行人回购该部分股份。</p> <p>②除遵守前述关于股份锁定的承诺外,本人在任职期间内(于本承诺中的所有股份锁定期结束后)每年转让的发行人股份数量将不超过本人直接持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职,则在离职后半年内,亦不转让或者委托他人管理本人直接持有的发行人的股份。另,在本人担任发行人监事期间,本人将向发行人申报本人直接持有发行人股份数量及相应变动情况;本人直接持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。如本人在任期届满前离职的,在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内,每年转让股份将不超过本人直接持有的发行人股份总数的 25%。</p>				
其他	控股股东、实际控制	1、若发行人及其控股子公司、分支机构因其自有和/或租赁的土地和/或房屋存在不规范情形(包括违规建设、存在产权瑕疵等),并影响各相关企业使用该等土地和/或房屋以从事正常业务经营,本人将积极采取有效措施(包括但不限于协助安排提供相同或相似条件的土地和/				

	人季昕华、莫显峰、华琨	<p>或房屋供相关企业经营使用等），促使各相关企业业务经营持续正常进行，以减轻或消除不利影响。</p> <p>2、若发行人及其控股子公司/分支机构因其自有和/或租赁的土地和/或房屋不符合相关的法律、法规，而被有关政府主管部门要求收回土地和/或房屋、责令搬迁、处以任何形式的处罚或承担任何形式的法律责任，或因土地和/或房屋瑕疵的整改而发生的任何损失或支出，本人对发行人及其控股子公司/分支机构因此而导致、遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用予以全额补偿，使发行人及其控股子公司/分支机构免受损失。</p> <p>3、本人未来将积极敦促发行人及其控股子公司/分支机构规范建设、使用房屋，保证发行人及其控股子公司/分支机构不再新增使用瑕疵房屋，以确保业务经营的持续性及稳定性。</p>					
其他	公司、控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员	<p>1、发行人未能履行承诺时约束措施的承诺</p> <p>发行人已就未履行稳定股价措施、招股说明书真实、准确、完整以及未履行填补被摊薄即期回报措施作出了相关赔偿承诺，发行人就其在本次发行及上市过程中所作出的各项承诺之履行承诺如下：</p> <p>（1）本公司将严格履行在本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。</p> <p>（2）若本公司未能履行承诺事项中各项义务或责任，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明并向股东和社会投资者道歉，披露承诺事项未能履行原因，提出补充承诺或替代承诺等处理方案，并依法承担相关法律责任，承担相应赔偿金额。股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺。</p> <p>（3）自本公司完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本公司不得以任何形式向董事、监事及高级管理人员增加薪资或津贴或分配红利或派发红股（如有）。</p> <p>2、共同控股股东及实际控制人未能履行承诺时约束措施的承诺</p> <p>发行人之共同控股股东及实际控制人已就未能履行减持意向承诺、未能履行稳定股价措施、招股说明书及相关发行申请文件所载内容之真实性、准确性、完整性以及未履行填补被摊薄即期回报措施作出了相关赔偿承诺，发行人之共同控股股东及实际控制人就其在本次发行及上市过程中所作出的各项承诺之履行承诺如下：</p> <p>（1）本人将严格履行在发行人本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。</p> <p>（2）若本人非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下一项或多项措施予以约束：</p> <p>①在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因</p>					

		<p>并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本人与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；</p> <p>③本人直接或间接方式持有的发行人股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；</p> <p>④在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本人将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股；</p> <p>⑤如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。</p> <p>（3）如本人因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，本人应在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成本人未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向发行人股东和社会公众投资者致歉。同时，本人应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人和发行人投资者的利益。本人还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本人应根据实际情况提出新的承诺。</p> <p>3、持有发行人 5%以上股份的股东未能履行承诺时约束措施的承诺</p> <p>（1）持有发行人 5%以上股份的股东君联博珩、元禾优云就其在本次发行及上市过程中所作出的各项承诺之履行承诺如下：</p> <p>①本企业将严格履行在发行人本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。</p> <p>②若本企业非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本企业承诺将视具体情况采取以下一项或多项措施予以约束：</p> <p>a. 在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>b. 以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本企业投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；</p> <p>c. 本企业直接或间接方式持有的发行人股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至本企业完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；</p> <p>d. 在本企业完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本企业将不</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股；</p> <p>e. 如本企业因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，本企业应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。</p> <p>③如本企业因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，本企业应在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成本企业未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向发行人股东和社会公众投资者致歉。同时，本企业应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人和发行人投资者的利益。本企业还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本企业应根据实际情况提出新的承诺。</p> <p>(2) 持有发行人 5%以上股份的股东甲子拾号就其在本次发行及上市过程中所作出的各项承诺之履行承诺如下：</p> <p>①本企业将严格履行在发行人本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。</p> <p>②若本企业非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本企业承诺将视具体情况采取以下一项或多项措施予以约束：</p> <p>a. 在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>b. 以自有资金补偿公众投资者因依赖本企业出具的相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本企业与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；</p> <p>c. 本企业不得转让本企业所持有的发行人股份，但因本企业持有的发行人的股份被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形除外；</p> <p>d. 在本企业完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本企业将暂不领取发行人所分配之红利或派发之红股；</p> <p>e. 如本企业因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，本企业应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。</p> <p>③如本企业因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，本企业应在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成本企业未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向发行人股东和社会公众投资者致歉。同时，本企业应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人和发行人投资者的利益。本企业还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>本企业应根据实际情况提出新的承诺。</p> <p>(3) 合计持有发行人 5%以上股份的股东上海光垒、嘉兴同美、北京光信就其在本本次发行及上市过程中所作出的各项承诺之履行承诺如下：</p> <p>①我们将严格履行在发行人本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项(以下简称“承诺事项”)中的各项义务和责任。</p> <p>②若我们非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则我们承诺将视具体情况采取以下一项或多项措施予以约束：</p> <p>a. 在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>b. 以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据我们与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；</p> <p>c. 我们持有的发行人股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至我们完全消除因我们未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；</p> <p>d. 在我们完全消除因我们未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，我们将不收取发行人所分配之红利或派发之红股；</p> <p>e. 如我们因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，我们应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。</p> <p>③如我们因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，我们应在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成我们未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向发行人股东和社会公众投资者致歉。同时，我们应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人和发行人投资者的利益。我们还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，我们应根据实际情况提出新的承诺。</p> <p>4、全体董事、监事、高级管理人员未能履行承诺时约束措施的承诺</p> <p>发行人之董事季昕华、莫显峰、华琨已就未能履行减持意向承诺、招股说明书及相关发行申请文件所载内容之真实性、准确性、完整性以及未能履行稳定股价措施、未能履行填补被摊薄即期回报措施作出了相关赔偿承诺。</p> <p>除季昕华、莫显峰及华琨外的其余董事，全体监事及高级管理人员已就未能履行稳定股价措施、本次发行申请文件的真实性、准确性和完整性以及未能履行填补被摊薄即期回报措施作出了相关赔偿承诺。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>发行人全体董事、监事、高级管理人员就其在本次发行及上市过程中所作出的各项承诺之履行承诺如下：</p> <p>(1) 我们将严格履行在发行人本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。</p> <p>(2) 若我们非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则我们承诺将视具体情况采取以下一项或多项措施予以约束：</p> <p>①在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据我们与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；</p> <p>③我们持有的发行人股份（如有）的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至我们完全消除因我们未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；</p> <p>④在我们完全消除因我们未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，我们将不收取发行人支付的薪资或津贴及所分配之红利或派发之红股（如有）；</p> <p>⑤如我们因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，我们应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。</p> <p>(3) 如我们因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，我们应在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成我们未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向发行人股东和社会公众投资者致歉。同时，我们应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人和发行人投资者的利益。我们还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，我们应根据实际情况提出新的承诺。</p>					
其他	控股股东、实际控制人季昕华、莫显峰、华琨承	<p>1、若发行人及其控股子公司、分支机构因其自有和/或租赁的土地和/或房屋存在不规范情形（包括违规建设、存在产权瑕疵等），并影响各相关企业使用该等土地和/或房屋以从事正常业务经营，本人将积极采取有效措施（包括但不限于协助安排提供相同或相似条件的土地和/或房屋供相关企业经营使用等），促使各相关企业业务经营持续正常进行，以减轻或消除不利影响。</p> <p>2、若发行人及其控股子公司/分支机构因其自有和/或租赁的土地和/或房屋不符合相关的法律、法规，而被有关政府主管部门要求收回土地和/或房屋、责令搬迁、处以任何形式的处罚</p>		否	是	不适用	不适用

	诺	或承担任何形式的法律责任，或因土地和/或房屋瑕疵的整改而发生的任何损失或支出，本人对发行人及其控股子公司/分支机构因此而导致、遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用予以全额补偿，使发行人及其控股子公司/分支机构免受损失。 3、本人未来将积极敦促发行人及其控股子公司/分支机构规范建设、使用房屋，保证发行人及其控股子公司/分支机构不再新增使用瑕疵房屋，以确保业务经营的持续性及稳定性。					
其他	公司、控股股东、实际控制人	1、发行人对欺诈发行上市的股份购回承诺 发行人就不存在欺诈发行上市情形事项做出承诺如下： （1）保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 （2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。 2、发行人共同控股股东及实际控制人对欺诈发行上市的股份购回承诺 发行人共同控股股东及实际控制人就不存在欺诈发行上市情形事项做出承诺如下： （1）本人保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 （2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2019 年 3 月 26 日；承诺作出之日起	否	是	不适用	不适用
其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	1、发行人对填补被摊薄即期回报的措施及承诺 发行人就摊薄即期回报采取填补措施的事宜，特承诺如下： （1）加大市场拓展力度，提高市场占有率。 （2）加强人才队伍建设，提升公司可持续发展能力。 （3）强化公司的技术研发优势，提供研发成果转化效率。 （4）积极稳妥地实施募集资金投资项目，保证募集资金有效使用。 （5）优化投资者回报机制，实施积极的利润分配政策。 公司将通过上述多种措施努力实现公司利润的增加，保障广大投资者的利益。 2、发行人共同控股股东及实际控制人对填补被摊薄即期回报的措施及承诺 发行人共同控股股东及实际控制人就摊薄即期回报采取填补措施的事宜，特承诺如下： （1）本人将不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；	2019 年 3 月 26 日	否	是	不适用	不适用

		<p>(2) 若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的, 本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉, 并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施; 对公司或股东造成损失的, 本人将给予充分、及时而有效的补偿。</p> <p>3、发行人董事、高级管理人员对填补被摊薄即期回报的措施及承诺</p> <p>发行人董事、高级管理人员就摊薄即期回报采取填补措施能够得到切实履行的事宜, 特承诺如下:</p> <p>(1) 本人承诺, 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益;</p> <p>(2) 本人承诺, 对本人的职务消费行为进行约束;</p> <p>(3) 本人承诺, 不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;</p> <p>(4) 本人承诺, 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>(5) 本人承诺, 未来如公布的公司股权激励的行权条件, 将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>(6) 本人同意, 将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的规定, 积极采取一切必要、合理措施, 使发行人填补回报措施能够得到有效的实施。</p> <p>本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的, 本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉, 并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施; 对发行人或股东造成损失的, 本人将给予充分、及时而有效的补偿。</p>					
分红	公司	<p>(一) 利润分配形式: 公司采取积极的现金或股票股利分配政策并依据法律法规及监管规定的要求切实履行股利分配政策。现金分红相对于股票股利在利润分配方式中具有优先性, 如具备现金分红条件的, 公司应采用现金分红方式进行利润分配。在有条件的情况下, 公司可以根据盈利情况和资金需求状况进行中期现金分红。</p> <p>(二) 现金分红的具体条件: 公司当年盈利、可供分配利润为正且公司的现金流可以满足公司日常经营和可持续发展需求时, 公司进行现金分红。</p> <p>(三) 现金分红的具体比例: 在符合届时法律法规和监管规定的前提下, 如无重大资金支出安排发生, 公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%, 存在股东违规占用上市公司资金情况的, 公司应当扣减该股东所分配的现金红利, 以偿还其占用的资金。</p> <p>公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重</p>		否	是	不适用	不适用

		<p>大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出具体现金分红政策：</p> <p>1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p> <p>3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。</p> <p>重大资金支出安排是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 20%，且绝对值达到 5000 万元。</p> <p>（四）发放股票股利的具体条件：公司当年盈利且可供分配利润为正时，在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值的考虑，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以发放股票股利。</p> <p>公司利润分配决策程序应充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见，具体如下：</p> <p>（一）董事会制订年度利润分配方案、中期利润分配方案，利润分配方案中应说明当年未分配利润的使用计划，并确定当年以现金方式分配的股利占当年实现的可供分配利润的具体比例及是否额外采取股票股利分配方式，独立董事应对利润分配方案进行审核并独立发表审核意见，监事会应对利润分配方案进行审核并提出审核意见，其中外部监事应对监事会审核意见无异议，公告董事会决议时应同时披露独立董事、监事会的审核意见；</p> <p>（二）董事会审议通过利润分配方案后报股东大会审议批准，股东大会审议利润分配方案时，公司应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决；</p> <p>（三）独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题；</p> <p>（四）股东大会批准利润分配方案后，公司董事会须在股东大会结束后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项，存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金；</p> <p>（五）如因公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化、公司重大投资计划需要等原因而需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，并提请股东大会审议通过。董事会拟定调整利润分配政策议案过程中应以股东权益保护为出发点，征求独立董事及监事会意见，并在股东大会提案中详细论证和说明原因，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。独立董事、监事会应当对利润</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>分配政策调整方案发表意见，其中外部监事应对监事会意见无异议。股东大会应当采用网络投票方式为公众股东提供参会表决条件。</p> <p>（六）公司应在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况。公司董事会应在年度报告中披露利润分配方案及留存的未分配利润的使用计划安排或原则，公司当年利润分配完成后留存的未分配利润应用于发展公司经营业务。公司当年盈利但董事会未做出现金分红预案的，应在年度报告中披露未做出现金分红预案的原因及未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事发表的独立意见。</p>					
其他	公司、控股股东、实际控制人	<p>1、发行人未能履行承诺时约束措施的承诺</p> <p>发行人已就未履行稳定股价措施、招股说明书真实、准确、完整以及未履行填补被摊薄即期回报措施作出了相关赔偿承诺，发行人就其在本次发行及上市过程中所作出的各项承诺之履行承诺如下：</p> <p>（1）本公司将严格履行在本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。</p> <p>（2）若本公司未能履行承诺事项中各项义务或责任，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明并向股东和社会投资者道歉，披露承诺事项未能履行原因，提出补充承诺或替代承诺等处理方案，并依法承担相关法律责任，承担相应赔偿金额。股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺。</p> <p>（3）自本公司完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本公司不得以任何形式向董事、监事及高级管理人员增加薪资或津贴或分配红利或派发红股（如有）。</p> <p>2、共同控股股东及实际控制人未能履行承诺时约束措施的承诺</p> <p>发行人之共同控股股东及实际控制人已就未能履行减持意向承诺、未能履行稳定股价措施、招股说明书及相关发行申请文件所载内容之真实性、准确性、完整性以及未履行填补被摊薄即期回报措施作出了相关赔偿承诺，发行人之共同控股股东及实际控制人就其在本次发行及上市过程中所作出的各项承诺之履行承诺如下：</p> <p>（1）本人将严格履行在发行人本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。</p> <p>（2）若本人非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下一项或多项措施予以约束：</p> <p>①在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p>	2019年3月26日	否	是	不适用	不适用

		<p>②以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本人与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；</p> <p>③本人直接或间接方式持有的发行人股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；</p> <p>④在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本人将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股；</p> <p>⑤如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。</p> <p>(3)如本人因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，本人应在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成本人未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向发行人股东和社会公众投资者致歉。同时，本人应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人和发行人投资者的利益。本人还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本人应根据实际情况提出新的承诺。</p>					
其他	公司	<p>发行人对于子公司上海优铭云的少数股权实缴出资，作出承诺如下：</p> <p>若截至 2022 年 6 月 1 日，上海云鸣因合伙企业份额仍未获得足额实缴，而无法向上海优铭云缴纳注册资本完成上海云鸣的全部出资义务，则优刻得同意在 2022 年 6 月 30 日前受让上海云鸣持有的上海优铭云 20%股权。转让价款为上海云鸣已向上海优铭云实缴出资的累计金额。优刻得同意新取得上海优铭云 20%股权后，将在双方签署转让协议后一个月内，向上海优铭云缴纳 1,003.3575 万元减去上海云鸣已向上海优铭云累计实缴出资的价款之差。</p> <p>除上述事项外，优刻得将持续为上海优铭云推介并促成其引进投资机构，同时将视上海优铭云经营发展需要，择机向上海优铭云继续增资。</p>		是	是	不适用	不适用
其他	公司、实际控制人	<p>1、实际控制人承诺</p> <p>“发行人募投项目在业绩承诺期（2020 年度、2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年度）内的累计实现净利润应当为人民币 18,475.26 万元（“承诺期预计累计净利润”）。在业绩承诺期最后一期专项审计报告披露后，根据专项审计结果，若发行人承诺期实际累计净利润低于承诺期预计累计净利润的 80%（即人民币 14,780.21 万元），我们将以现金补偿（通过向上市公司或募投项目子公司作出股东捐赠等形式）或法律法规允许且与发行人协商一致的</p>		是	是	不适用	不适用

			<p>其他方式，对承诺期实际累计净利润与承诺期预计累计净利润的 80%（即人民币 14,780.21 万元）之间的差额部分进行补偿（“个人补偿”）。我们将按照发行人首次公开发行股票并在科创板上市日三人直接持有发行人的各类股票数量相对比例，分担个人补偿金额。个人补偿的计算公式如下：</p> <p>个人补偿总金额 = 承诺期预计累计净利润的 80%（即人民币 14,780.21 万元）—承诺期实际累计净利润。”</p> <p>2、发行人承诺</p> <p>“本公司募投项目在业绩承诺期（2020 年度、2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年度）内的累计实现净利润应当为人民币 18,475.26 万元（“承诺期预计累计净利润”）。在业绩承诺期最后一期专项审计报告披露后，若：1）根据专项审计结果，本公司承诺期实际累计净利润低于承诺期预计累计净利润的 80%（即人民币 14,780.21 万元）；且 2）专项审计结果公布当日前 20 个交易日的本公司股票交易均价（前 20 个交易日股票交易均价=前 20 个交易日股票交易总额/前 20 个交易日股票交易总量）低于本公司首次公开发行股票并上市的股票发行价时，则本公司应当实施股份回购。</p> <p>本承诺函下股份回购的具体方式为：在股东大会表决通过因募投项目未实现当期预计业绩而计划实施的二级市场股票回购方案之日起 12 个月内，本公司将通过法律法规允许的方式，审慎确定回购股份的数量、金额、价格区间和实施方式等关键事项，根据《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》规定回购不超过已发行股份总额 10%数量的股票。</p>					
与股权激励相关的承诺	其他	公司	<p>优刻得科技股份有限公司（以下简称“本公司”）拟实施 2020 年限制性股票激励计划（以下简称“本次激励计划”），现就有关事项承诺如下：</p> <p>1、本公司是依法成立并有效存续的股份有限公司，公司股票已在上海证券交易所上市。本公司具备实施股权激励的资格和条件，且不存在下列任一情形：</p> <p>（1）最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；</p> <p>（2）最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或无法表示意见的审计报告；</p> <p>（3）上市后最近 36 个月内出现过未按法律法规、公司章程、公开承诺进行利润分配的情形；</p> <p>（4）法律法规规定不得实行股权激励的；</p> <p>（5）中国证监会认定的其他情形。</p>	2020 年 4 月 26 日	是	是	不适用	不适用

		<p>2、本公司已经并将继续按照有关法律法规和中国证监会、证券交易所的要求履行信息披露义务，本次激励计划相关信息披露文件及向证券服务中介机构提供的有关资料真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>3、本公司将促使激励对象出具相关承诺，如本公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，激励对象应由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。此外，本公司将严格审核和督促激励对象提供真实、准确、完整的个人资料。</p> <p>4、本公司不会以任何形式为激励对象依本次激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。本公司将严格限定激励对象参与本次激励计划的资金来源，促使激励对象使用其合法合规的自有资金参与本次激励计划。</p> <p>5、本公司将采取措施，确保激励对象因本次激励计划所取得的公司股票及其相关权利，由其本人完整合法持有；在符合有关法律、法规及本次激励计划相关方案、协议规定的处分条件前，激励对象不得将该等股票及其相关权利以任何形式进行转让、质押、设置第三方权利或实施其他权利转移行为，不得发生委托持股、信托持股或其他特殊安排。</p> <p>6、本次激励计划的内容及其拟订、审议、公示等程序符合有关法律法规的规定，且不存在明显损害本公司及股东利益和违反有关法律、行政法规的情形。</p> <p>7、本公司将采取严格的保密措施，促使公司及公司控股股东、实际控制人、激励对象及其他相关主体严格遵守保密要求，不利用本次激励计划进行内幕交易、操纵证券市场等违法活动。激励对象存在前述情形的，本公司将取消其激励资格。</p> <p>8、本次激励对象的确定方式符合有关法律法规的规定，激励对象不包括独立董事和监事，亦不包括单独或合计持有上市公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。激励对象具备完全民事行为能力 and 行为能力，符合相关法律法规规定的资格和条件，不存在《上市公司股权激励管理办法》及其他相关法律法规规定的不能成为激励对象的情形。</p> <p>9、除非已经有效书面披露，激励对象与本公司及本公司的实际控制人、董事、股东不存在关联关系。如激励对象系本公司董事、股东或与公司董事、股东存在关联关系的，本公司将促使相关董事、股东在审议本次激励计划相关事宜时回避表决。</p> <p>10、本公司将严格遵守上述承诺，如因本公司违反承诺给中小股东或其他相关主体造成损失的，本公司将承担相应的法律责任。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司 2019 年股东大会审议通过续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、破产重整相关事项

□适用 √不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2020 年 5 月 28 日，公司第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于〈优刻得 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》，采用第二类限制性股票的方式，拟向激励对象授予不超过 500 万股限制性股票，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 42,253.2164 万股的 1.18%。	详见公司于 2020 年 5 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《优刻得 2020 年限制性股票激励计划》（草案）及摘要，公告编号：2020-010

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中国移动通信集团有限公司	参股股东	购买商品	IDC及CDN业务等	公允性	市场价	53,054,507.47	19.64	现金	—	不适用
中国移动通信集团有限公司	参股股东	销售商品	公有云	公允性	市场价	2,034,669.04	0.28	现金	—	不适用
中国移动通信集团有限公司	参股股东	销售商品	混合云	公允性	市场价	10,264,269.68	7.45	现金	—	不适用
中国移动通信集团有限公司	参股股东	销售商品	私有云及其他	公允性	市场价	8,226,415.00	17.04	现金	—	不适用
合计				/	/			/	/	/
大额销货退回的详细情况					不适用					
关联交易的说明					无					

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

√适用 □不适用

(1) 托管情况

□适用 √不适用

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名	租赁方名	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁	租赁	租赁	租赁收益	租赁收益	是否关联	关联关系

称	称			起 始 日	终 止 日	收 益	确 定 依 据	对 公 司 影 响	交 易	
上海 工 荣 企 业 管 理 有 限 公 司	优 刻 得 科 技 股 份 有 限 公 司	上海市杨浦区 隆昌路619号 10#B楼地 下室、 2F/3F/4F/5F/ 6F/7F（面积 7650.50平方 米）	1,061,746.8	201 6年 1月 1日	202 0年 2月 29日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	
上海 工 荣 企 业 管 理 有 限 公 司	优 刻 得 科 技 股 份 有 限 公 司	上海市杨浦区 隆昌路619号 10#B楼地 下室、 2F/3F/4F/5F/ 6F/7F（面积 7650.50平方 米）	2,123,493.6	202 0年 3月 1日	202 2年 2月 28日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	
北京 宝 创 物 业 管 理 有 限 公 司	北 京 优 刻 得 科 技 有 限 公 司	北京市西城区 西直门外大街 辛137号宝蓝 金融创新中心 一楼局部（面 积2100平方 米）	1,871,416.8 4	201 7年 12月 15日	202 2年 12月 14日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	
深圳 威 客 工 场 科 技 有 限 公 司	深 圳 云 创 天 地 信 息 技 术 有 限 公 司	深圳市南山区 粤海街道深 南大道9966号 威盛科技大厦 201单元（面积 1550平方米）	951,124.33	201 8年 3月 15日	202 1年 3月 14日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	

租赁情况说明

以上均为公司发生的办公场所租赁支出，公司所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

□适用 √不适用

十四、 环境信息情况**(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

□适用 √不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

第六节 股份变动及股东情况**一、 股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	364,032,164	100.00	13,049,370				13,049,370	377,081,534	89.24
1、国家持									

股									
2、国有法人持股	18,005,895	4.94	5,625,523				5,625,523	23,631,418	5.59
3、其他内资持股	346,026,269	95.06	7,337,202				7,337,202	353,363,471	83.63
其中：境内非国有法人持股	243,742,746	66.96	7,337,202				7,337,202	251,079,948	59.42
境内自然人持股	102,283,523	28.10						102,283,523	24.21
4、外资持股			86,645				86,645	86,645	0.02
其中：境外法人持股			86,645				86,645	86,645	0.02
境外自然人持股								0	
二、无限售条件流通股			45,450,630				45,450,630	45,450,630	10.76
1、人民币普通股			45,450,630				45,450,630	45,450,630	10.76
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	364,032,164	100.00	58,500,000				58,500,000	422,532,164	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2019 年 12 月 20 日公司首次公开发行股票的申请经中国证券监督管理委员会以证监许可[2019]2917 号《关于同意优刻得科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票 5,850 万股，其中有限售条件股份 13,049,370 股，无限售条件流通股份 45,450,630 股，截止 2020 年 6 月 30 日，公司总股本为 42,253.2164 万股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中移资本控股有限责任公司	0	0	5,531,626	5,531,626	战略配售股限售	2021 年 7 月 20 日
普洛斯投资（上海）有限公司	0	0	300,932	300,932	战略配售股限售	2021 年 7 月 20 日
大优 1 号资管计划	0	0	4,061,845	4,061,845	战略配售股限售	2021 年 1 月 20 日
中金财富证券	0	0	1,805,597	1,805,597	战略配售股限售	2022 年 1 月 20 日
网下配售股份	0	0	3,061,070	3,061,070	网下配售股限售	2020 年 7 月 20 日
合计	0	0	14,761,070	14,761,070	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	15,334
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押或冻 结情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
季昕华	0	50,831,173	12.03	50,831,173	50,831,173	无	0	境内 自然 人
君联资本管理 股份有限公司 —天津君联博 珩投资合伙企 业(有限合伙)	0	37,440,660	8.86	37,440,660	37,440,660	无	0	境内 非国 有法 人
苏州工业园区 元禾重元股权 投资基金管理 有限公司—苏 州工业园区元 禾重元优云创 业投资企业(有 限合伙)	0	37,046,834	8.77	37,046,834	37,046,834	无	0	境内 非国 有法 人
中移资本控股 有限责任公司	5,531,626	23,537,521	5.57	23,537,521	23,537,521	无	0	国有 法人
莫显峰	0	23,428,536	5.54	23,428,536	23,428,536	无	0	境内 自然 人
华琨	0	23,428,536	5.54	23,428,536	23,428,536	无	0	境内 自然 人
北京甲子齐心 投资管理合伙 企业(有限合 伙)—北京中金 甲子拾号股权 投资合伙企业 (有限合伙)	0	21,256,422	5.03	21,256,422	21,256,422	无	0	其他

嘉兴红柳投资管理合伙企业(有限合伙)一嘉兴优亮投资管理合伙企业(有限合伙)	0	17,043,874	4.03	17,043,874	17,043,874	无	0	其他
嘉兴大马投资管理合伙企业(有限合伙)一嘉兴华亮投资管理合伙企业(有限合伙)	0	16,818,672	3.98	16,818,672	16,818,672	无	0	其他
西藏云显股权投资合伙企业(有限合伙)	0	13,604,179	3.22	13,604,179	13,604,179	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
招商银行股份有限公司一万家经济新动能混合型证券投资基金	3,600,990		人民币普通股	3,600,990				
中国工商银行股份有限公司一万家自主创新混合型证券投资基金	1,638,386		人民币普通股	1,638,386				
中国工商银行股份有限公司一富国创新科技混合型证券投资基金	1,185,612		人民币普通股	1,185,612				
全国社保基金一一八组合	641,004		人民币普通股	641,004				
李珍	500,093		人民币普通股	500,093				
茅贞勇	461,813		人民币普通股	461,813				
中国农业银行股份有限公司一万家科技创新混合型证券投资基金	442,420		人民币普通股	442,420				
董涛江	415,434		人民币普通股	415,434				
青岛明德信物资有限公司	407,883		人民币普通股	407,883				
周卫东	330,508		人民币普通股	330,508				
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司的实际控制人为季昕华、莫显峰和华琨，上述三人为一致行动人，三人于2018年5月11日共同签署了《一致行动协议》。除上述说明外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的说明。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	--------------	----------------	------

			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	季昕华	50,831,173	2023年1月20日	0	自上市之日起36个月
2	君联资本管理股份有限公司一天津君联博珩投资合伙企业(有限合伙)	37,440,660	2021年1月20日	0	自上市之日起12个月
3	苏州工业园区元禾重元股权投资基金管理有限公司—苏州工业园区元禾重元优云创业投资企业(有限合伙)	37,046,834	2021年1月20日	0	自上市之日起12个月;
4	中移资本控股有限责任公司	23,537,521	2021年1月20日; 2021年7月20日	0	自上市之日起12个月; 战略配售部分自上市之日起18个月
5	莫显峰	23,428,536	2023年1月20日	0	自上市之日起36个月
6	华琨	23,428,536	2023年1月20日	0	自上市之日起36个月
7	北京甲子齐心投资管理合伙企业(有限合伙)—北京中金甲子拾号股权投资合伙企业(有限合伙)	21,256,422	2021年1月20日	0	自上市之日起12个月
8	嘉兴红柳投资管理合伙企业(有限合伙)—嘉兴优亮投资合伙企业(有限合伙)	17,043,874	2021年1月20日	0	自上市之日起12个月
9	嘉兴大马投资管理合伙企业(有限合伙)—嘉兴华亮投资合伙企业(有限合伙)	16,818,672	2021年1月20日	0	自上市之日起12个月
10	西藏云显股权投资合伙企业(有限合伙)	13,604,179	2021年1月20日	0	自上市之日起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		本公司的实际控制人为季昕华、莫显峰和华琨,上述三人为一致行动人,三人于2018年5月11日共同签署了《一致行动协议》。			

截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

√适用 □不适用

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例
		普通股	特别表决权股份		
1	季昕华	50,831,173	254,155,865	254,155,865	31.25%
2	莫显峰	23,428,536	117,142,680	117,142,680	14.40%
3	华琨	23,428,536	117,142,680	117,142,680	14.40%
4	君联资本管理股份有限公司—天津君联博珩投资合伙企业（有限合伙）	37,440,660	0	37,440,660	4.60%
5	苏州工业园区元禾重元股权投资基金管理有限公司—苏州工业园区元禾重元优云创业投资企业（有限合伙）	37,046,834	0	37,046,834	4.56%
6	中移资本控股有限责任公司	23,537,521	0	23,537,521	2.89%
7	北京甲子齐心投资管理合伙企业（有限合伙）—北京中金甲子拾号股权投资合伙企业（有限合伙）	21,256,422	0	21,256,422	2.61%
8	嘉兴红柳投资管理合伙企业（有限合伙）—嘉兴优亮投资合伙企业（有限合伙）	17,043,874	0	17,043,874	2.10%
9	嘉兴大马投资管理合伙企业（有限合伙）—嘉兴华亮投资合伙企业（有限合伙）	16,818,672	0	16,818,672	2.07%
10	西藏云显股权投资合伙企业（有限合伙）	13,604,179	0	13,604,179	1.67%
合计	/	264,436,407	488,441,225	655,189,387	80.56%

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

四、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

五、特别表决权股份情况

(一) 特别表决权设置情况

1. 特别表决权设置的基本安排

√适用 □不适用

2019年3月17日，公司召开2019年第一次临时股东大会，表决通过《关于〈优刻得科技股份有限公司关于设置特别表决权股份的方案〉的议案》，并修改公司章程，设置特别表决权。

根据特别表决权设置安排，共同实际控制人季昕华、莫显峰及华琨持有的A类股份每股拥有的表决权数量为其他股东(包括本次公开发行对象)所持有的B类股份每股拥有的表决权的5倍。季昕华、莫显峰及华琨对公司的经营管理以及对需要股东大会决议的事项具有绝对控制权。

公司为首次公开发行股票并在科创板上市而发行的股票，及公司在二级市场进行交易的股票，均属于B类股份。

2. 特别表决权持有情况

√适用 □不适用

					单位:股
股东名称	职务	持有特别表决权股份数量	每份特别表决权股份的表决权数量	合计持有表决权数量	合计持有表决权比例(%)
季昕华	董事长、首席执行官兼总裁	50,831,173	5	254,155,865	31.25
莫显峰	董事、首席技术官	23,428,536	5	117,142,680	14.40
华琨	董事、首席运营官	23,428,536	5	117,142,680	14.40

3. 特别表决权股份拥有的表决权数量与普通股股份拥有表决权数量的比例安排

√适用 □不适用

公司共同控股股东、实际控制人设置特别表决权的数量合计为97,688,245股A类股份，其中季昕华持有A类股份50,831,173股，莫显峰持有A类股份23,428,536股，华琨持有A类股份23,428,536股。扣除A类股份后，公司剩余66,343,919股为B类股份。

截至本年度报告披露日，季昕华、莫显峰及华琨合计直接持有公司23.1197%的股份，根据公司现行有的公司章程，通过设置特别表决权持有公司60.0578%的表决权，具体如下：

序号	股东名称	持股数(股)	股权比例(%)	表决权数量(票)	表决权比例(%)
1	季昕华	50,831,173	12.0301	254,155,865	31.2505
2	莫显峰	23,428,536	5.5448	117,142,680	14.4036
3	华琨	23,428,536	5.5448	117,142,680	14.4036
4	其他现有股东	266,343,919	63.0352	266,343,919	32.7491
5	公众股东	58,500,000	13.8451	58,500,000	7.1930

序号	股东名称	持股数（股）	股权比例（%）	表决权数量（票）	表决权比例（%）
	合计	422,532,164	100.0000	813,285,144	100.0000

4.其他安排适用 不适用**(二) 报告期内表决权差异安排的变动情况****1.特别表决权股份数量、比例变动、特别表决权股份转换为普通股份等情况**适用 不适用**2.报告期内表决权差异安排的其他变化情况**适用 不适用**(三) 其他说明**适用 不适用**第七节 优先股相关情况**适用 不适用**第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况****一、持股变动情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用**(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况****1.股票期权**适用 不适用**2.第一类限制性股票**适用 不适用**3.第二类限制性股票**适用 不适用**二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
JIN Wenji（靳文戟）	董事、薪酬与考核委员会委员	离任
黄澄清	独立董事、审计委员会委员、薪酬与考核委员会主任委员、提名委员会委员	离任
叶雨明	监事	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表
2020年6月30日

编制单位：优刻得科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,971,494,432.54	874,752,982.38
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七、2	640,357,777.77	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	七、5	327,083,797.58	259,263,877.90
应收款项融资	七、6	-	280,000.00
预付款项	七、7	6,279,305.94	3,434,844.49
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	七、8	8,317,375.60	10,601,703.90
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七、9	136,509,655.47	36,624,108.32
合同资产	七、10	354,354.20	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	七、13	108,499,935.20	78,958,360.80
流动资产合计		3,198,896,634.30	1,263,915,877.79
非流动资产：		-	-
发放贷款和垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产	七、19	4,260,000.00	3,060,000.00
投资性房地产		-	-

固定资产	七、21	980,885,194.31	850,541,829.34
在建工程	七、22	93,845,734.08	52,355,354.83
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	七、26	30,332,587.31	30,530,972.38
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	七、29	4,000,786.68	3,368,316.25
递延所得税资产	七、30	3,825,359.24	3,825,359.24
其他非流动资产	七、31	39,056,936.50	1,647,327.77
非流动资产合计		1,156,206,598.12	945,329,159.81
资产总计		4,355,103,232.42	2,209,245,037.60
流动负债：		-	-
短期借款	七、32	6,653,786.80	-
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	七、36	531,987,366.84	246,212,806.53
预收款项	七、37	-	150,584,886.91
合同负债	七、38	208,697,583.68	-
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬	七、39	37,245,026.69	19,887,517.00
应交税费	七、40	12,016,920.04	9,697,838.39
其他应付款	七、41	34,401,063.89	9,211,361.67
其中：应付利息		-	-
应付股利		21,126,608.20	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债	七、44	15,500,783.32	-
流动负债合计		846,502,531.26	435,594,410.50
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		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-

递延收益	七、51	20,651,986.92	27,115,823.89
递延所得税负债		9,000.00	9,000.00
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		20,660,986.92	27,124,823.89
负债合计		867,163,518.18	462,719,234.39
所有者权益（或股东权益）：		-	-
实收资本（或股本）	七、53	422,532,164.00	364,032,164.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	3,148,742,577.20	1,367,317,586.57
减：库存股		-	-
其他综合收益	七、57	832,565.36	395,119.47
专项储备		-	-
盈余公积	七、59	9,268,747.49	9,268,747.49
一般风险准备		-	-
未分配利润	七、60	-95,554,445.08	2,508,017.95
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,485,821,608.97	1,743,521,635.48
少数股东权益		2,118,105.27	3,004,167.73
所有者权益（或股东权益）合计		3,487,939,714.24	1,746,525,803.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,355,103,232.42	2,209,245,037.60

法定代表人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：周波

母公司资产负债表
2020年6月30日

编制单位：优刻得科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,932,885,789.60	845,551,543.73
交易性金融资产		640,357,777.77	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	359,488,564.82	279,803,000.29
应收款项融资			
预付款项		6,052,899.30	3,810,752.84
其他应收款	十七、2	113,876,838.13	70,233,664.53
其中：应收利息			
应收股利			
存货		133,244,732.81	33,118,321.14
合同资产		354,354.20	
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		107,037,357.32	77,450,248.39
流动资产合计		3,293,298,313.95	1,309,967,530.92
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	十七、3	253,399,979.86	252,999,979.86
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		4,260,000.00	3,060,000.00
投资性房地产			
固定资产		962,698,614.26	836,445,145.26
在建工程		61,098,314.54	38,898,091.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		526,550.54	419,778.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		429,316.06	669,132.41
递延所得税资产		3,825,359.24	3,825,359.24
其他非流动资产		39,056,936.50	
非流动资产合计		1,325,295,071.00	1,136,317,486.80
资产总计		4,618,593,384.95	2,446,285,017.72
流动负债：			
短期借款		6,653,786.80	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		720,073,886.68	417,382,363.50
预收款项			148,781,280.06
合同负债		201,828,488.10	
应付职工薪酬		26,692,160.52	13,122,736.83
应交税费		11,038,177.74	7,811,633.22
其他应付款		29,906,922.60	8,061,401.32
其中：应付利息			
应付股利		21,126,608.20	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		14,831,271.62	
流动负债合计		1,011,024,694.06	595,159,414.93
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			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		20,651,986.92	27,115,823.89
递延所得税负债		9,000.00	9,000.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,660,986.92	27,124,823.89
负债合计		1,031,685,680.98	622,284,238.82
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		422,532,164.00	364,032,164.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,148,706,130.59	1,367,281,139.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,268,747.49	9,268,747.49
未分配利润		6,400,661.89	83,418,727.45
所有者权益（或股东权益）合计		3,586,907,703.97	1,824,000,778.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,618,593,384.95	2,446,285,017.72

法定代表人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：周波

合并利润表
2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		911,534,268.52	698,500,769.42
其中：营业收入	七、61	911,534,268.52	698,500,769.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		984,986,705.73	689,980,536.90
其中：营业成本	七、61	761,700,792.76	488,650,423.61
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	966,820.92	864,784.46
销售费用	七、63	81,842,665.73	73,160,259.36
管理费用	七、64	52,674,884.90	48,004,341.14
研发费用	七、65	107,836,480.13	93,595,373.38

财务费用	七、66	-20,034,938.71	-14,294,645.05
其中：利息费用		32,458.33	45,830.17
利息收入		21,011,118.15	14,641,212.10
加：其他收益	七、67	8,898,886.53	5,874,963.50
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	357,777.77	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-10,349,374.47	-5,671,842.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-994,998.50	140,079.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-75,540,145.88	8,863,432.60
加：营业外收入	七、74	1,551,897.93	3,671,826.52
减：营业外支出	七、75	1,329,386.29	1,576,147.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-75,317,634.24	10,959,111.23
减：所得税费用	七、76	2,504,283.05	3,174,684.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-77,821,917.29	7,784,426.71
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-77,821,917.29	7,784,426.71
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-76,935,854.83	7,839,314.24
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-886,062.46	-54,887.53
六、其他综合收益的税后净额	七、57	437,445.89	305,024.46
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		437,445.89	305,024.46
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		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益		437,445.89	305,024.46
(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		437,445.89	305,024.46
(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		-77,384,471.40	8,089,451.17
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-76,498,408.94	8,144,338.70
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-886,062.46	-54,887.53
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.19	0.02
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.19	0.02

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

法定代表人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：周波

母公司利润表
2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	895,786,847.72	675,425,327.03
减：营业成本	十七、4	746,409,557.23	477,307,345.02
税金及附加		617,860.40	414,203.60
销售费用		85,863,186.82	76,502,828.67
管理费用		38,335,971.65	35,439,191.39
研发费用		98,262,609.57	95,085,909.52
财务费用		-20,566,637.55	-14,270,875.04
其中：利息费用		32,458.33	41,715.25
利息收入		20,828,461.76	14,537,771.97
加：其他收益		7,834,337.99	5,553,023.93
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融			

资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		357,777.77	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,707,291.92	-5,962,983.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,581,582.96	-10,344.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-56,232,459.52	4,526,419.23
加：营业外收入		1,533,327.00	3,567,720.38
减：营业外支出		1,192,324.84	1,561,846.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-55,891,457.36	6,532,293.29
减：所得税费用			2,471,992.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-55,891,457.36	4,060,301.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-55,891,457.36	4,060,301.04
（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			
（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		-55,891,457.36	4,060,301.04
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：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：周波

合并现金流量表
2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
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		960,557,007.19	662,990,672.87
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	36,894,350.33	15,034,670.70
经营活动现金流入小计		997,451,357.52	678,025,343.57
购买商品、接受劳务支付的现金		607,253,489.66	255,013,781.29
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		-	-
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		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		200,962,319.69	242,658,113.84
支付的各项税费		5,635,035.87	10,824,043.56
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	60,457,621.07	42,613,420.04
经营活动现金流出小计		874,308,466.29	551,109,358.73
经营活动产生的现金流		123,142,891.23	126,915,984.84

量净额			
二、投资活动产生的现金流量：		-	-
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	5,154,682.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,637,228.51	1,919,429.00
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		-	633,000,000.00
投资活动现金流入小计		6,637,228.51	640,074,111.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		243,781,887.05	201,526,755.07
投资支付的现金		641,200,000.00	1,070,000.00
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	七、78		633,000,000.00
投资活动现金流出小计		884,981,887.05	835,596,755.07
投资活动产生的现金流量净额		-878,344,658.54	-195,522,643.88
三、筹资活动产生的现金流量：			-
吸收投资收到的现金		1,943,955,000.00	-
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		6,650,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		1,950,605,000.00	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,671.53	45,830.17
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	七、78	103,667,525.79	1,289,291.49
筹资活动现金流出小计		103,696,197.32	1,335,121.66
筹资活动产生的现金流量净额		1,846,908,802.68	-1,335,121.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-365,163.83	93,140.09
五、现金及现金等价物净增加额		1,091,341,871.54	-69,848,640.61
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	874,752,982.38	940,624,690.44
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	1,966,094,853.92	870,776,049.83

法定代表人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：周波

母公司现金流量表
2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
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		928,097,473.15	633,478,036.84
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		32,616,662.01	14,609,020.17
经营活动现金流入小计		960,714,135.16	648,087,057.01
购买商品、接受劳务支付的现金		610,133,987.73	215,350,907.20
支付给职工及为职工支付的现金		140,787,002.51	165,299,377.14
支付的各项税费		3,543,340.29	2,871,639.12
支付其他与经营活动有关的现金		95,866,258.33	161,729,225.13
经营活动现金流出小计		850,330,588.86	545,251,148.59
经营活动产生的现金流量净额		110,383,546.30	102,835,908.42
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			5,154,682.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,454,023.51	1,515,929.00
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			639,046,164.35
投资活动现金流入小计		5,454,023.51	645,716,775.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		239,243,911.05	179,485,994.80
投资支付的现金		641,600,000.00	6,020,000.00
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			633,000,000.00
投资活动现金流出小计		880,843,911.05	818,505,994.80
投资活动产生的现金流量净额		-875,389,887.54	-172,789,219.26
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		1,943,955,000.00	
取得借款收到的现金		6,650,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,950,605,000.00	
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,671.53	41,715.25
支付其他与筹资活动有关的现金		103,667,525.79	1,289,291.49
筹资活动现金流出小计		103,696,197.32	1,331,006.74
筹资活动产生的现金流量净额		1,846,908,802.68	-1,331,006.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		32,205.81	411.92
五、现金及现金等价物净增加额		1,081,934,667.25	-71,283,905.66
加：期初现金及现金等价物余额		845,551,543.73	912,980,285.13
六、期末现金及现金等价物余额		1,927,486,210.98	841,696,379.47

法定代表人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：周波

合并所有者权益变动表
2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	364,032,164.00				1,367,317,586.57		395,119.47		9,268,747.49		2,508,017.95		1,743,521,635.48	3,004,167.73	1,746,525,803.21
加:会计政策变更															
前期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	364,032,164.00				1,367,317,586.57		395,119.47		9,268,747.49		2,508,017.95		1,743,521,635.48	3,004,167.73	1,746,525,803.21

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	58,500,000. 00				1,781,424,99 0.63		437,445 .89				-98,062,463. 03		1,742,299,97 3.49	-886,062. 46	1,741,413,91 1.03
(一) 综合 收益 总额							437,445 .89				-76,935,854 .83		-76,498,408. 94	-886,062. 46	-77,384,471. 40
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	58,500,000. 00				1,781,424,99 0.63								1,839,924,99 0.63		1,839,924,99 0.63
1. 所 有者 投入 的普 通股	58,500,000. 00				1,781,424,99 0.63								1,839,924,99 0.63		1,839,924,99 0.63
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本															
3. 股															

存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	422,532,164.00				3,148,742,577.20		832,565.36		9,268,747.49		-95,554,445.08		3,485,821,608.97	2,118,105.27	3,487,939,714.24

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	364,032,164.00				1,367,317,586.57		540,418.57				-11,011,856.92		1,720,878,312.22	185,701.72	1,721,064,013.94

加：会计政策变更										1,598,021.99		1,598,021.99		1,598,021.99
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	364,032,164.00				1,367,317,586.57		540,418.57			-9,413,834.93		1,722,476,334.21	185,701.72	1,722,662,035.93
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							305,024.46			7,839,314.24		8,144,338.70	-54,887.53	8,089,451.17
(一)综合收益总额							305,024.46			7,839,314.24		8,144,338.70	-54,887.53	8,089,451.17
(二)所有者投入和														

结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	364,032,164.00			1,367,317,586.57		845,443.03			-1,574,520.69		1,730,620,672.91	130,814.19	1,730,751,487.10	

法定代表人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：周波

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度
----	-----------

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	364,032,164.00				1,367,281,139.96				9,268,747.49	83,418,727.45	1,824,000,778.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	364,032,164.00				1,367,281,139.96				9,268,747.49	83,418,727.45	1,824,000,778.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	58,500,000.00				1,781,424,990.63					-77,018,065.56	1,762,906,925.07
（一）综合收益总额										-55,891,457.36	-55,891,457.36
（二）所有者投入和减少资本	58,500,000.00				1,781,424,990.63						1,839,924,990.63
1. 所有者投入的普通股	58,500,000.00				1,781,424,990.63						1,839,924,990.63
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-21,126,608.20	-21,126,608.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,126,608.20	-21,126,608.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转											

留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	422,532,164.00				3,148,706,130.59				9,268,747.49	6,400,661.89	3,586,907,703.97

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	364,032,164.00				1,367,281,139.96					56,909,944.68	1,788,223,248.64
加：会计政策变更										1,527,094.48	1,527,094.48
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	364,032,164.00				1,367,281,139.96					58,437,039.16	1,789,750,343.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										4,060,301.04	4,060,301.04
（一）综合收益总额										4,060,301.04	4,060,301.04
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	364,032,164.00				1,367,281,139.96				62,497,340.20	1,793,810,644.16	

法定代表人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：周波

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

优刻得科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于2012年3月16日，原注册资本100万元，由季昕华、莫显峰、华琨分别出资50万元、25万元、25万元共同组建。后经过多次股权变更，截止2020年6月30日，公司注册资本42,253.2164万元。股权结构如下：

单位：元

投资者名称	出资额	持股比例（%）
季昕华	50,831,173.00	12.0301
莫显峰	23,428,536.00	5.5448
华琨	23,428,536.00	5.5448
陆一舟	2,297,639.00	0.5438
孟卫华	2,297,639.00	0.5438
西藏云显股权投资合伙企业（有限合伙）	13,604,179.00	3.2197
西藏云华股权投资合伙企业（有限合伙）	8,316,994.00	1.9684
西藏云能股权投资合伙企业（有限合伙）	6,123,612.00	1.4493
堆龙云巨股权投资合伙企业（有限合伙）	2,801,101.00	0.6629
堆龙云优股权投资合伙企业（有限合伙）	1,915,379.00	0.4533
嘉兴优亮投资合伙企业（有限合伙）	17,043,874.00	4.0337
嘉兴华亮投资合伙企业（有限合伙）	16,818,672.00	3.9804
深圳市华泰瑞麟股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,643,848.00	1.3357
北京光信股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,643,850.00	1.3357
嘉兴优信创业投资合伙企业（有限合伙）	3,855,921.00	0.9126
上海红柳投资中心（有限合伙）	4,893,477.00	1.1581
天津君联博珩投资合伙企业（有限合伙）	37,440,660.00	8.8610
上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）	5,245,551.00	1.2415
上海光垒投资中心（有限合伙）	10,228,634.00	2.4208
嘉兴光信五号投资合伙企业（有限合伙）	5,710,392.00	1.3515
苏州工业园区元禾重元优云创业投资企业（有限合伙）	37,046,834.00	8.7678
北京中金甲子拾号股权投资合伙企业（有限合伙）	21,256,422.00	5.0307
嘉兴佳朴投资合伙企业（有限合伙）	5,644,397.00	1.3359
嘉兴继实投资合伙企业（有限合伙）	9,030,159.00	2.1372
嘉兴全美投资合伙企业（有限合伙）	7,901,388.00	1.8700
嘉兴继朴投资合伙企业（有限合伙）	13,545,238.00	3.2057
中移资本控股有限责任公司	18,005,895.00	4.2614
嘉兴同心共济三号投资合伙企业（有限合伙）	866,667.00	0.2051
中移创新产业基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	3,165,497.00	0.7492
社会公众股	58,500,000.00	13.8451
合计	422,532,164.00	100

本财务报表业经公司董事会于2020年7月29日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
优刻得（上海）信息技术有限公司
上海优刻得云计算技术有限公司
北京优刻得科技有限公司
深圳云创天地信息技术有限公司
上海优铭云计算有限公司
优刻得信息科技（香港）有限公司
内蒙古优刻得信息科技有限责任公司
内蒙古创优科技有限责任公司
厦门本思信息服务有限公司
优刻得（上海）数据科技有限公司
UCloud Technology (US) LLC

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生大的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司不存在可能导致公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且合同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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（3）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具））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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具））之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

各类金融资产信用损失确定方法：

(1) 应收票据

本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：银行承兑汇票	信用风险较小的银行
组合 2：商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

对于组合 1 的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济的预测，不计提预期信用损失；

对于组合 2 的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期损失率对账表，计算预期信用损失。

(2) 应收账款

按信用风险特征确定的分类组合如下：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项
组合 3：政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	本组合为非云平台业务中政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等款项

对于组合 1 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期损失率对账表，计算预期信用损失；

对于组合 2 的应收账款，除非有确凿证据表明该金融工具的信用风险自初始确认后显著增加外，不计提预期信用损失；

对于组合 3 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济的预测，编制应收账款客户性质与整个存续期预期损失率对账表，计算预期信用损失。

(3) 其他应收款

按信用风险特征确定的分类组合如下：

项目	确定组合的依据
----	---------

组合 1：账龄风险组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项
组合 3：备用金组合	本组合为本公司日常业务中发生的备用金
组合 4：保证金、押金、应收固定资产出售款等组合	本组合为房租及物业押金、投标保证金、业务项目质保金、应收固定资产出售款等

对于划分为组合 1 和组合 2 的其他应收款，参考上述应收账款方法确定；

对于组合 3 的其他应收款，除非有确凿证据表明该金融工具的信用风险自初始确认后显著增加外，不计提预期信用损失；

对于组合 4 的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济的预测，编制其他应收款款项性质与整个存续期预期损失率对账表，计算预期信用损失。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节“五、10. 金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节“五、10. 金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见本节“五、10. 金融工具”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节“五、10. 金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

1、 存货的分类

存货分类为：库存商品、在产品、周转材料等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净

值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按 12 个月平均摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“五、10. 金融工具之 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定**(1) 企业合并形成的长期股权投资**

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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：公司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。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法**成本法核算的长期股权投资**

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	直线法	20-30	5	3.17-4.75
办公设备	直线法	3	5	31.67
经营设备	直线法	4	5	23.75

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

软件及资质许可根据受益年限进行摊销。

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

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、使用寿命有限的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。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括租入房屋装修。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

租入房屋装修根据受益年限进行摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为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，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划：

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

(1) 公有云

计费系统根据客户购买记录形成相应订单，按订单中各产品的定价方式、产品使用量和使用时间计算消费金额，汇总形成消费报告。公司根据消费报告结果按月确认公有云收入。

(2) 混合云

业务人员与客户进行洽谈，了解客户托管等混合云业务需求后签订合同或创建订单。公司根据客户的实际使用量和约定单价按月确认收入。

(3) 私有云及其他

业务人员与客户进行洽谈，了解客户需求提出解决方案并签订合同。

项目制业务：公司根据约定的内容提供产品或服务，在项目最终验收时一次性确认收入，以客户提供的验收单为依据；

非项目制业务：公司根据当期实际提供的服务和约定价格按期确认收入，以经客户确认的结算单为依据。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。对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，按应收金额计量。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产，将已收取客户对价而应向客户转让商品的预收款项重分类至合同负债。	已批准	合同资产：增加 354,354.20 元； 应收账款：减少 354,354.20 元； 预收款项：减少 224,198,367.00 元；合同负债： 增加 208,697,583.68 元；其他 流动负债：增加 15,500,783.32 元；

其他说明：

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)。财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年 1-6 月资产负债表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	2020 年 6 月 30 日
-------------	-----------------

	合并	母公司
应收账款	-354,354.20	-354,354.20
合同资产	354,354.20	354,354.20
合同负债	208,697,583.68	194,702,975.82
预收款项	-224,198,367.00	-209,534,247.44
其他流动负债	15,500,783.32	14,831,271.62

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年 1-6 月利润表相关项目的未发生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会〔2019〕22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	874,752,982.38	874,752,982.38	
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	259,263,877.90	259,263,877.90	
应收款项融资	280,000.00	280,000.00	
预付款项	3,434,844.49	3,434,844.49	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,601,703.90	10,601,703.90	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	36,624,108.32	36,624,108.32	
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	78,958,360.80	78,958,360.80	
流动资产合计	1,263,915,877.79	1,263,915,877.79	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	3,060,000.00	3,060,000.00	
投资性房地产			
固定资产	850,541,829.34	850,541,829.34	
在建工程	52,355,354.83	52,355,354.83	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	30,530,972.38	30,530,972.38	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,368,316.25	3,368,316.25	
递延所得税资产	3,825,359.24	3,825,359.24	

其他非流动资产	1,647,327.77	1,647,327.77	
非流动资产合计	945,329,159.81	945,329,159.81	
资产总计	2,209,245,037.60	2,209,245,037.60	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	246,212,806.53	246,212,806.53	
预收款项	150,584,886.91		-150,584,886.91
合同负债		150,584,886.91	150,584,886.91
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	19,887,517.00	19,887,517.00	
应交税费	9,697,838.39	9,697,838.39	
其他应付款	9,211,361.67	9,211,361.67	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	435,594,410.50	435,594,410.50	
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	27,115,823.89	27,115,823.89	
递延所得税负债	9,000.00	9,000.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	27,124,823.89	27,124,823.89	
负债合计	462,719,234.39	462,719,234.39	

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	364,032,164.00	364,032,164.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,367,317,586.57	1,367,317,586.57	
减：库存股			
其他综合收益	395,119.47	395,119.47	
专项储备			
盈余公积	9,268,747.49	9,268,747.49	
一般风险准备			
未分配利润	2,508,017.95	2,508,017.95	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,743,521,635.48	1,743,521,635.48	
少数股东权益	3,004,167.73	3,004,167.73	
所有者权益（或股东权益） 合计	1,746,525,803.21	1,746,525,803.21	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	2,209,245,037.60	2,209,245,037.60	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司作为境内上市企业，于2020年1月1日起执行新收入准则，按照新收入准则的要求，公司将根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整2020年年初财务报表相关项目金额，对可比期间数据不予调整。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	845,551,543.73	845,551,543.73	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	279,803,000.29	279,803,000.29	
应收款项融资			
预付款项	3,810,752.84	3,810,752.84	
其他应收款	70,233,664.53	70,233,664.53	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	33,118,321.14	33,118,321.14	
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	77,450,248.39	77,450,248.39	
流动资产合计	1,309,967,530.92	1,309,967,530.92	
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	252,999,979.86	252,999,979.86	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	3,060,000.00	3,060,000.00	
投资性房地产			
固定资产	836,445,145.26	836,445,145.26	
在建工程	38,898,091.36	38,898,091.36	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	419,778.67	419,778.67	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	669,132.41	669,132.41	
递延所得税资产	3,825,359.24	3,825,359.24	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,136,317,486.80	1,136,317,486.80	
资产总计	2,446,285,017.72	2,446,285,017.72	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	417,382,363.50	417,382,363.50	
预收款项	148,781,280.06		-148,781,280.06
合同负债		148,781,280.06	148,781,280.06
应付职工薪酬	13,122,736.83	13,122,736.83	
应交税费	7,811,633.22	7,811,633.22	
其他应付款	8,061,401.32	8,061,401.32	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	595,159,414.93	595,159,414.93	
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	27,115,823.89	27,115,823.89	
递延所得税负债	9,000.00	9,000.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	27,124,823.89	27,124,823.89	
负债合计	622,284,238.82	622,284,238.82	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	364,032,164.00	364,032,164.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,367,281,139.96	1,367,281,139.96	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	9,268,747.49	9,268,747.49	
未分配利润	83,418,727.45	83,418,727.45	
所有者权益（或股东权益）合计	1,824,000,778.9	1,824,000,778.9	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,446,285,017.72	2,446,285,017.72	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司作为境内上市企业，于2020年1月1日起执行新收入准则，按照新收入准则的要求，公司将根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整2020年年初财务报表相关项目金额，对可比期间数据不予调整。

(4). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、13%
消费税	/	/
营业税	/	/
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、12.5%
利得税		16.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
优刻得科技股份有限公司	12.50
优刻得信息科技(香港)有限公司	16.50

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司获得国科火字(2018)6号关于上海市2017年第二批高新技术企业备案的复函，减按15%的税率缴纳企业所得税，于2017年11月23日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201731002369，有效期自2017年11月23日至2020年11月22日。

(2) 根据《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》(财政部税务总局公告2019年第68号)的相关规定，依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在2018年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。本公司符合上述条件并享受相关优惠政策，有效期自2018年至2022年。

(3) 根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号)的相关规定，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。优刻得(上海)信息技术有限公司、上海优刻得云计算技术有限公司、北京优刻得科技有限公司、深圳云创天地信息技术有限公司、上海优铭云计算有限公司享受加计抵减的优惠政策。

(4) 北京优刻得科技有限公司于2020年3月31日获得《中关村高新技术企业》证书(编号:20202060228301)，有效期二年；又于2020年4月7日入选“北京市2020年第二批拟入库科技型中小企业名单”。根据《国家税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转弥补年限有关企业所得税处理问题的公告》(国家税务总局公告2018年第45号)的相关规定，自2018年1月1日起，当年具备科技型中小企业资格的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,965,824,930.05	874,739,060.42
其他货币资金	5,669,502.49	13,921.96
合计	1,971,494,432.54	874,752,982.38
其中：存放在境外的款项总额	16,513,077.46	9,741,965.83

其他说明：

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	640,357,777.77	
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	640,357,777.77	

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	338,736,096.27
1 至 2 年	17,120,111.85
2 至 3 年	9,017,310.03
3 年以上	3,662,961.33
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	368,536,479.48

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

按 单 项 计 提 坏 账 准 备	15,997,356 .93	4.3 4	15,997,35 6.93	100. 00		12,201,960 .65	4.2 1	12,201,96 0.65	100. 00	
其中：										
预 计 无 法 收 回 公 有 云 款 项	15,317,066 .93	4.1 6	15,317,06 6.93	100. 00		12,201,960 .65	4.2 1	12,201,96 0.65	100. 00	
预 计 无 法 收 回 其 他 款 项	680,290.00	0.1 8	680,290.0 0	100. 00						
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	352,539,12 2.55	95. 66	25,455,32 4.97	7.22	327,083,79 7.58	277,944,64 7.94	95. 79	18,680,77 0.04	6.72	259,263,87 7.90
其中：										

账龄风险组合	317,027,76 2.85	86.02	23,665,75 8.87	7.46	293,362,00 3.98	249,366,91 2.48	85.95	17,304,83 3.28	6.94	232,062,07 9.20
政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	35,511,359 .70	9.64	1,789,566 .10	5.04	33,721,793 .60	28,577,735 .46	9.85	1,375,936 .76	4.81	27,201,798 .70
合计	368,536,47 9.48	/	41,452,68 1.90	/	327,083,79 7.58	290,146,60 8.59	/	30,882,73 0.69	/	259,263,87 7.90

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
预计无法收回的公有云款项	15,317,066.93	15,317,066.93	100.00	预计无法收回
预计无法收回的其他款项	680,290.00	680,290.00	100.00	预计无法收回
合计	15,997,356.93	15,997,356.93	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄风险组合	317,027,762.85	23,665,758.87	7.46
政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	35,511,359.70	1,789,566.10	5.04
合计	352,539,122.55	25,455,324.97	7.22

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

详见本附注五、10 金融工具、6 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	12,201,960.65	3,795,396.28				15,997,356.93
账龄风险组合	17,304,833.28	6,352,007.41			8,918.18	23,665,758.87
政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	1,375,936.76	413,629.34				1,789,566.10
合计	30,882,730.69	10,561,033.03			8,918.18	41,452,681.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数比例 (%)	坏账准备
公司一	79,555,299.25	21.59	3,993,676.02
公司二	24,567,610.50	6.67	1,233,294.05
公司三	24,245,650.12	6.58	1,217,131.64
公司四	20,181,417.67	5.48	1,009,566.57
公司五	15,620,102.04	4.24	784,129.12
合计	164,170,079.59	44.55	8,237,797.40

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**6、应收款项融资**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据		280,000.00
合计		280,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确 认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收 益确认的损失准备
应收票据	280,000.00		280,000.00			
合计	280,000.00		280,000.00			

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,278,712.56	99.99	2,582,121.86	75.17
1 至 2 年	593.38	0.01	772,475.21	22.49
2 至 3 年			80,247.42	2.34
3 年以上				
合计	6,279,305.94	100.00	3,434,844.49	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	1,731,981.66	27.58
供应商二	1,450,868.80	23.11
供应商三	506,764.28	8.07
供应商四	443,396.23	7.06
供应商五	393,962.25	6.27
合计	4,526,973.22	72.09

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,317,375.60	10,601,703.90
合计	8,317,375.60	10,601,703.90

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	2,709,415.18
1 至 2 年	1,323,502.28
2 至 3 年	2,376,441.00
3 年以上	2,356,454.36

合计	8,765,812.82
----	--------------

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	7,477,253.01	7,885,921.38
备用金	61,000.00	69,730.40
借款及利息	1,070,916.67	1,020,361.11
业务项目质保金、应收固定资产出售款项	139,000.00	2,300,200.00
其他应收款项	17,643.14	868.57
合计	8,765,812.82	11,277,081.46

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2020年1月1日余额	675,377.56			675,377.56
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-226,940.36			-226,940.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	0.02			0.02
2020年6月30日余额	448,437.22			448,437.22

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
保证金、押金、应收固定资产出售款等组合	675,377.56	-226,940.36			0.02	448,437.22
合计	675,377.56	-226,940.36			0.02	448,437.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海睿置投资管理有限公司	房租及物业押金	2,322,306.00	5年以内	26.49	116,115.30
北京宝创物业管理有限公司	房租及物业押金	1,833,298.78	1-3年	20.91	91,664.94
上海珩宏科技有限公司	借款及利息	1,070,916.67	1年以内	12.22	53,545.83
深圳威客工场科技有限公司	房租及物业押金	797,475.00	2-3年	9.10	39,873.75
上海辞书出版社有限公司	项目履约保证金	349,103.00	1年以内	3.98	17,455.15
合计	/	6,373,099.45	/	72.70	318,654.97

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料						
在产品	122,597,570.04		122,597,570.04	32,484,591.32		32,484,591.32
库存商品						
周转材料	13,912,085.43		13,912,085.43	4,139,517.00		4,139,517.00
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	136,509,655.47		136,509,655.47	36,624,108.32		36,624,108.32

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

质量保证金	369,636.00	15,281.80	354,354.20			
合计	369,636.00	15,281.80	354,354.20			

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
质量保证金	354,354.20	执行新收入准则将不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产
合计	354,354.20	/

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质量保证金	15,281.80			
合计	15,281.80			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
进项税额（留抵税额）、待抵扣进项税、待认证进项税	106,017,108.68	70,590,686.12
预缴企业所得税	2,482,826.52	3,804,940.73
IPO 费用		4,562,733.95

合计	108,499,935.20	78,958,360.80
----	----------------	---------------

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,260,000.00	3,060,000.00
合计	4,260,000.00	3,060,000.00

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	979,403,863.70	849,521,849.95
固定资产清理	1,481,330.61	1,019,979.39
合计	980,885,194.31	850,541,829.34

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	经营设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额		1,612,187,702.04		11,864,885.93	1,624,052,587.97
2. 本期增加金额		304,142,715.62		191,428.13	304,334,143.78
(1) 购置				191,428.13	191,428.16

(2) 在建工程 转入		304,142,715.62			304,142,715.62
(3) 企业合并 增加					
3. 本期减少金 额		34,113,304.81		646,391.91	34,759,696.72
(1) 处置或报 废		34,113,304.81		646,391.91	34,759,696.72
4. 期末余额		1,882,217,112.85		11,409,922.15	1,893,627,035
二、累计折旧					
1. 期初余额		765,693,746.95		8,836,991.07	774,530,738.02
2. 本期增加金额		167,580,653.37		695,040.75	168,275,694.12
(1) 计提		167,580,653.37		695,040.75	168,275,694.12
3. 本期减少金额		27,972,164.68		611,096.16	28,583,260.84
(1) 处置或报 废		27,972,164.68		611,096.16	28,583,260.84
4. 期末余额		905,302,235.64		8,920,935.66	914,223,171.30
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值		976,914,877.21		2,488,986.49	979,403,863.70
2. 期初账面价值		846,493,955.09		3,027,894.86	849,521,849.95

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
经营设备	1,481,330.61	1,019,979.39
合计	1,481,330.61	1,019,979.39

其他说明：

无

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	93,845,734.08	52,355,354.83
工程物资		
合计	93,845,734.08	52,355,354.83

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	74,527,297.07		74,527,297.07	39,342,614.53		39,342,614.53
乌兰察布机房 (一期)	19,318,437.01		19,318,437.01	13,012,740.30		13,012,740.30
合计	93,845,734.08		93,845,734.08	52,355,354.83		52,355,354.83

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
待安装设备		39,342,614.53	339,327,398.16	304,142,715.62		74,527,297.07						自有资金 / 募集资金
		13,012,740.30	6,305,696.71			19,318,437.01		2020年4月开始土建				募集资金 / 自有资金
合计		52,355,354.83	345,633,094.87	304,142,715.62		93,845,734.08	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	资质许可	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	30,515,694.00		1,725,144.12	616,283.76	32,857,121.88
2. 本期增加 金额			163,716.83	108,849.56	272,566.39
(1) 购置			163,716.83	108,849.56	272,566.39
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	30,515,694.00		1,888,860.95	725,133.32	33,129,688.27
二、累计摊销					
1. 期初余额	404,500.29		1,426,031.48	495,617.73	2,326,149.50
2. 本期增加 金额	305,156.94		129,580.76	36,213.76	470,951.46

(1) 计提	305,156.94		129,580.76	36,213.76	470,951.46
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	709,657.23		1,555,612.24	531,831.49	2,797,100.96
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	29,806,036.77		333,248.71	193,301.83	30,332,587.31
2. 期初账面 价值	30,111,193.71		299,112.64	120,666.03	30,530,972.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**29、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,894,758.54	1,680,719.70	923,658.31		3,651,819.93
其他	473,557.71		124,590.96		348,966.75
合计	3,368,316.25	1,680,719.70	1,048,249.27		4,000,786.68

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	25,502,394.95	3,825,359.24	25,502,394.95	3,825,359.24
合计	25,502,394.95	3,825,359.24	25,502,394.95	3,825,359.24

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资				

产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	60,000.00	9,000.00	60,000.00	9,000.00
合计	60,000.00	9,000.00	60,000.00	9,000.00

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	64,653,831.20	58,673,932.14
可抵扣亏损	99,747,718.57	85,730,319.10
合计	164,401,549.77	144,404,251.24

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	3,136,729.83	3,136,729.83	
2021 年	22,409,097.05	22,409,097.05	
2022 年	18,954,835.13	18,954,835.13	
2023 年	21,526,202.67	21,526,202.67	
2024 年	16,944,538.91	19,703,454.42	
2025 年	11,478,494.67		
2026 年			
2027 年			
2028 年			
2029 年	2,758,915.51		
2030 年	2,538,904.80		
合计	99,747,718.57	85,730,319.10	/

其他说明：

√适用 □不适用

参见六、税项

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付采购款	39,056,936.50		39,056,936.50	1,647,327.77		1,647,327.77
合计	39,056,936.50		39,056,936.50	1,647,327.77		1,647,327.77

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	6,653,786.80	
合计	6,653,786.80	

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

□适用 √不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	319,101,954.08	165,994,817.31
应付长期资产款	212,885,412.76	80,217,989.22
合计	531,987,366.84	246,212,806.53

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
充值预收款	126,869,589.03	122,985,106.57
其他预收款	81,827,994.65	27,599,780.34

合计	208,697,583.68	150,584,886.91
----	----------------	----------------

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
充值预收款	126,869,589.03	系执行新收入准则将已收取客户对价而应向客户转让商品的预收款项中商品对价部分重分类所致
其他预收款	81,827,994.65	系执行新收入准则将已收取客户对价而应向客户转让商品的预收款项中商品对价部分重分类所致
合计	208,697,583.68	/

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,159,250.65	216,719,707.39	196,633,931.35	37,245,026.69
二、离职后福利-设定提存计划	2,728,266.35	3,063,517.16	5,791,783.51	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	19,887,517.00	219,783,224.55	202,425,714.86	37,245,026.69

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	14,303,807.62	197,282,131.89	176,180,366.13	35,405,573.38
二、职工福利费		3,405,943.32	3,405,943.32	
三、社会保险费	1,791,630.19	6,856,252.38	7,757,311.26	890,571.31
其中：医疗保险费	1,603,036.37	6,206,029.71	6,999,545.80	809,520.28
工伤保险费	27,641.44	30,657.01	58,298.45	

生育保险费	160,952.38	619,565.66	699,467.01	81,051.03
四、住房公积金	1,063,652.84	9,174,419.80	9,289,350.64	948,722.00
五、工会经费和职工教育经费	160.00	960.00	960.00	160.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	17,159,250.65	216,719,707.39	196,633,931.35	37,245,026.69

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,635,905.71	2,968,359.31	5,604,265.02	
2、失业保险费	92,360.64	95,157.85	187,518.49	
3、企业年金缴费				
合计	2,728,266.35	3,063,517.16	5,791,783.51	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	44,494.03	810,501.09
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	2,240,060.75	2,642,032.20
城市维护建设税	205.15	44,677.65
教育费附加	87.92	19,147.57
地方教育费附加	58.61	12,765.04
印花税	131,306.97	107,278.00
代扣代缴增值税	2,293,267.15	1,362,357.27

代扣代缴附加税	275,192.06	163,482.88
预提所得税	7,032,247.40	4,535,596.69
合计	12,016,920.04	9,697,838.39

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	21,126,608.20	
其他应付款	13,274,455.69	9,211,361.67
合计	34,401,063.89	9,211,361.67

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	21,126,608.20	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	21,126,608.20	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	4,200,000.00	5,550.00

应付费	6,068,903.61	6,129,779.78
其他应付款项	3,005,552.08	3,076,031.89
合计	13,274,455.69	9,211,361.67

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	15,500,783.32	
合计	15,500,783.32	

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	27,115,823.89	288,000.00	6,751,836.97	20,651,986.92	
合计	27,115,823.89	288,000.00	6,751,836.97	20,651,986.92	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国家高新技术研究发展计划（863计划）项目补贴——《云计算环境下的恶意行为检测、响应与取证技术研究》	12,000.00			4,000.00		8,000.00	与收益相关
上海市软件和集成电路产业发展专项资金（软件	326,238.13			244,678.56		81,559.57	与资产相关

和信息 服务业 领域) - 《面向 手游行 业的高 I/O 性能 云服务 平台项 目》							
2016 年 “互联 网+”重 大工程 专项资 金-《面 向文化 娱乐领 域的大 型互联 网+公共 云计算 服务平 台》	8,399,702.41			3,876,785.70		4,522,916.71	与资产相关
2017 年 软件和 集成电 路产业 发展专 项资金- 《面向 移动互 联网创 新运用 的云服 务平台》	2,961,562.50	210,000.00		767,897.73		2,403,664.77	与资产相关
2018 年 第三批 服务业 引导资 金-面向 大数据 交易的 数据安	4,300,000.00			600,000.00		3,700,000.00	与资产相关

全流通平台							
国家重点研发课题一《云际计算资源的多尺度聚合与效能评价》	148,987.50			8,475.00		140,512.50	与收益相关
2018 第九批产业转型（人工智能）-基于异构架构的的大型人工智能云端计算平台	8,333,333.35			1,249,999.98		7,083,333.37	与资产相关
基于多源异构数据管理的可视化综合服务平台	2,475,000.00					2,475,000.00	与收益相关
中科院计算技术研究所-运动健康促进技术研究平台构建与标准建立项目子课题	89,000.00	78,000.00				167,000.00	与收益相关
2019 年上海市	70,000.00					70,000.00	与收益相关

专业技术人才知识更新工程第二批项目（7万）							
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	364,032,164.00	58,500,000.00				58,500,000.00	422,532,164.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,354,486,976.69	1,885,455,000.00	104,030,009.37	3,135,911,967.32
其他资本公积	12,830,609.88			12,830,609.88
合计	1,367,317,586.57	1,885,455,000.00	104,030,009.37	3,148,742,577.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、资本溢价（股本溢价）本期增加的原因是收到募集资金；
- 2、资本溢价（股本溢价）本期减少的原因是发行股票产生的券商等发行费用。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量								

设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	395,119.47	437,445.89				437,445.89		832,565.36
其中：权益法下可转								

损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	395,119.47	437,445.89				437,445.89		832,565.36
其他综合	395,119.47	437,445.89				437,445.89		832,565.36

收益合计								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,268,747.49			9,268,747.49
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	9,268,747.49			9,268,747.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	2,508,017.95	-11,011,856.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,598,021.99
调整后期初未分配利润	2,508,017.95	-9,413,834.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-76,935,854.83	21,190,600.37
减：提取法定盈余公积		9,268,747.49
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	21,126,608.20	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-95,554,445.08	2,508,017.95

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	911,486,574.61	761,661,170.14	697,934,731.74	488,610,800.99
其他业务	47,693.91	39,622.62	566,037.68	39,622.62
合计	911,534,268.52	761,700,792.76	698,500,769.42	488,650,423.61

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	120,875.16	240,703.88
教育费附加	85,671.26	170,755.58
资源税		
房产税		
土地使用税	113,706.80	
车船使用税		
印花税	646,567.70	453,325.00

合计	966,820.92	864,784.46

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,751,418.01	57,833,717.19
市场推广费	8,990,312.68	7,978,644.63
业务招待费	1,590,709.68	2,045,793.41
差旅费	1,721,068.51	2,439,635.04
其他	6,789,156.85	2,862,469.09
合计	81,842,665.73	73,160,259.36

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,024,954.42	28,841,209.86
租赁费	8,171,544.03	8,207,609.89
其他	11,478,386.45	10,955,521.39
合计	52,674,884.90	48,004,341.14

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	106,797,070.93	91,584,017.39
其他	1,039,409.20	2,011,355.99
合计	107,836,480.13	93,595,373.38

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	32,458.33	45,830.17
减：利息收入	-21,011,118.15	-14,641,212.10
汇兑损益	607,972.22	-4,067.43
其他	335,748.89	304,804.31
合计	-20,034,938.71	-14,294,645.05

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,381,768.02	5,858,023.93
进项税加计抵减	75,945.64	6,064.83
代扣个人所得税手续费	441,172.87	10,874.74
合计	8,898,886.53	5,874,963.50

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	2020年1-6月	2019年1-6月	与资产相关/与收益相关
上海市软件和集成电路产业发展专项资金（软件和信息服务业领域）-《面向手游行业的高 I/O 性能云服务平台项目》	244,678.56	244,678.56	与资产相关
2016 年“互联网+”重大工程专项资金-《面向文化娱乐领域的大型互联网+公共云计算服务平台》	3,876,785.70	3,876,785.70	与资产相关
2017 年软件和集成电路产业发展专项资金-《面向移动互联网创新运用的云服务平台》	767,897.73	433,125.00	与资产相关
稳岗补贴	1,073,931.05	0.00	与收益相关

2018 年第三批服务业引导资金-面向大数据交易的数据安全流通平台	600,000.00	150,000.00	与资产相关
国家重点研发课题—《云际计算资源的多尺度聚合与效能评价》	8,475.00	197,768.00	与收益相关
国家高技术研究发展计划(863 计划)项目补贴——《云计算环境下的恶意行为检测、响应与取证技术研究》	4,000.00	234,000.00	与收益相关
2018 第九批产业转型(人工智能)-基于异构架构的的大型人工智能云端计算平台	1,249,999.98	416,666.67	与资产相关
浦东新区“十三五”期间安商育商财政扶持	159,000.00	305,000.00	与收益相关
杨浦区疫情期间税收补贴	397,000.00		与收益相关
合计	8,381,768.02	5,858,023.93	

68、投资收益

□适用 √不适用

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	357,777.77	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	357,777.77	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-226,940.36	56,340.79
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失	15,281.80	
应收账款坏账损失	10,561,033.03	5,615,502.08
合计	10,349,374.47	5,671,842.87

其他说明：

无

72、资产减值损失

□适用 √不适用

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益合计	-994,998.50	140,079.45
合计	-994,998.50	140,079.45

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		17,720.38	
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			

接受捐赠			
政府补助	1,536,349.06	3,639,000.00	1,536,349.06
其他	15,548.87	15,106.14	15,548.87
合计	1,551,897.93	3,671,826.52	1,551,897.93

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
首届杨浦区质量创新奖		500,000.00	与收益相关
2019年上海市中小企业发展专项资金(改制上市)		250,000.00	与收益相关
科技专项资金		2,889,000.00	与收益相关
残疾人岗位补贴/超比奖励	36,349.06		与收益相关
上海张江国家自主创新示范区专项发展资金项目	1,500,000.00		与收益相关

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		92,819.46	
其中：固定资产处置损失		92,819.46	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	22,843.45		22,843.45
公有云服务赔偿	1,283,552.94	1,483,328.43	1,283,552.94
其他	22,989.90		22,989.90

合计	1,329,386.29	1,576,147.89	1,329,386.29
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,504,283.05	163,676.14
递延所得税费用		3,011,008.38
合计	2,504,283.05	3,174,684.52

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-75,317,634.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,414,704.29
子公司适用不同税率的影响	-2,279,205.57
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-463,075.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	19,997,298.53
税法规定额外可扣除费用的影响	-7,840,313.19
预提所得税	2,504,283.05
所得税费用	2,504,283.05

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见本节七、57

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	21,011,115.23	5,232,779.91
政府补助	3,489,481.00	9,119,000.00
保证金、押金、备用金	5,735,311.00	622,521.41
资金往来收到的现金	5,905,381.60	22,259.78
违约金及赔偿收入	15,000.00	
其他	738,061.50	38,109.60
合计	36,894,350.33	15,034,670.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

保证金、押金、备用金增加主要为乌兰察布机房建设招标，投标方支付的投标保证金，资金往来收到的现金增加主要为代员工收取的专项奖励资金。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
经营租赁支出	12,570,146.02	8,660,891.69
费用支出	40,105,785.94	28,126,108.55
银行手续费	334,396.68	304,804.31
保证金、押金、备用金	1,289,024.42	1,864,600.87
资金往来支付的现金	758,689.39	2,173,686.19
受限货币资金本期增加	5,399,578.62	
其他		1,483,328.43
合计	60,457,621.07	42,613,420.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款收回的资金		633,000,000.00
合计		633,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款支付的资金		633,000,000.00
合计		633,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

受限资金详见本节七、81.

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
IPO中介费	103,667,525.79	1,289,291.49
合计	103,667,525.79	1,289,291.49

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-77,821,917.29	7,784,426.71
加：资产减值准备		
信用减值损失	10,352,251.06	5,671,842.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	168,275,694.12	159,665,782.11
使用权资产摊销		
无形资产摊销	4,168,149.54	279,299.61
长期待摊费用摊销	1,048,249.27	1,281,112.42
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）	-994,998.50	-140,079.45
固定资产报废损失（收益以“-”号		75,099.08

填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-357,777.77	
财务费用(收益以“-”号填列)	1,095,232.49	-5,112,919.45
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		3,011,008.38
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)	-99,885,547.15	-9,094,767.63
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-121,990,360.08	-64,276,218.33
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	244,653,494.16	27,771,398.52
其他	-5,399,578.62	
经营活动产生的现金流量净额	123,142,891.23	126,915,984.84
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	1,966,094,853.92	870,776,049.83
减: 现金的期初余额	874,752,982.38	940,624,690.44
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	1,091,341,871.54	-69,848,640.61

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,966,094,853.92	874,752,982.38
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,960,425,351.43	874,739,060.42
可随时用于支付的其他货币资	5,669,502.49	13,921.96

金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,966,094,853.92	874,752,982.38
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	5,399,578.62	

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,399,578.62	投标保函、支付宝受限
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	5,399,578.62	/

其他说明：

受限的货币资金中包含：1、投标保函 200,115.00 元；2、由于个人客户涉案（涉案金额 10,000.00 元），为配合相关部门调查，公司支付宝账号自 2020 年 3 月 4 日起暂时处于受限状态，截至 2020 年 6 月 30 日，余额总计 5,199,463.62 元。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	11,214,573.83
其中：美元	36,254.87	7.07950	256,666.35
欧元			
港币	930,241.84	0.91344	849,720.11
人民币	9,351,576.63	1.00000	9,351,576.63
加拿大元	101,554.28	5.18430	526,487.85
日元	3,034,042.00	0.06581	199,664.24
澳大利亚元	6,259.87	4.86570	30,458.65
应收账款	-	-	38,962,254.56
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币	38,962,254.56	1.00000	38,962,254.56
其他应收款	-	-	1,281,967.19
其中：美元	181,081.60	7.07950	1,281,967.19
应付账款	-	-	31,831,707.22
其中：美元	14,534.13	7.07951	102,894.51
港币	8,139,445.90	0.91344	7,434,895.46
人民币	24,293,917.25	1.00000	24,293,917.25
其他应付款	-	-	14,710.44
其中：港币	16,104.44	0.91344	14,710.44

其他说明：

注：其中优刻得信息科技（香港）有限公司记账本位币为美元，人民币作为该公司外币货币性项目披露。

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

公司	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
优刻得信息科技(香港)有限公司	香港	美元	业务收支以美元结算

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
国家高技术研究发展计划（863 计划）项目补贴——《云计算环境下的恶意行为检测、响应与取证技术研究》	238,000.00	其他收益	4,000.00
上海市软件和集成电路产业发展专项资金（软件和信息服务业领域）-《面向手游行业的高 I/O 性能云服务平台项目》	1,870,000.00	其他收益	244,678.56
2016 年“互联网+”重大工程专项资金-《面向文化娱乐领域的大型互联网+公共云计算服务平台》	30,000,000.00	其他收益	3,876,785.70
2017 年软件和集成电路产业发展专项资金-《面向移动互联网创新运用的云服务平台》	3,465,000.00	其他收益	767,897.73
2018 年第三批服务业引导资金-面向大数据交易的数据安全流通平台	4,800,000.00	其他收益	600,000.00
国家重点研发课题一《云际计算资源的多尺度聚合与效能评价》	481,000.00	其他收益	8,475.00
2018 第九批产业转型（人工智能）-基于异构架构的的大型人工智能云端计算平台	10,000,000.00	其他收益	1,249,999.98
浦东新区“十三五”期间安商育商财政扶持	159,000.00	其他收益	159,000.00
杨浦区疫情期间税收补贴	397,000.00	其他收益	397,000.00
稳岗补贴	1,073,931.05	其他收益	1,073,931.05
残疾人岗位补贴/超比	36,349.06	营业外收入	36,349.06

奖励			
上海张江国家自主创新示范区专项发展资金项目	1,500,000.00	营业外收入	1,500,000.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本期优刻得信息科技（香港）有限公司新设子公司“UCloud Technology (US) LLC”，截至 2020 年 6 月 30 日，尚未出资。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
优刻得(上海)信息技术有限公司	上海市	上海市	技术服务	100		设立
上海优刻得云计算技术有限公司	上海市	上海市	技术服务	100		合并
北京优刻得科技有限公司	北京市	北京市	技术服务	100		设立
深圳云创天地信息技术有限公司	深圳市	深圳市	技术服务	100		设立
上海优铭云计算有限公司	上海市	上海市	技术服务	80		设立
优刻得信息科技(香港)有限公司	香港	香港	技术服务	100		设立
内蒙古优刻得信息科技有限责任公司	乌兰察布市	乌兰察布市	技术服务	100		设立
内蒙古创优科技有限责任公司	乌兰察布市	乌兰察布市	技术服务	51		设立
厦门本思信息服务有限公司	厦门市	厦门市	技术服务	36		设立
优刻得(上海)数据科技有限公司	上海市	上海市	技术服务	100		设立
UCloud Technology (US) LLC	美国特拉华州	美国特拉华州	技术服务		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

1、根据优铭云章程约定,2016年12月31日、2017年12月31日、2018年12月31日和2019年12月31日本公司分别持有其40%、80%、80%、80%股权,优铭云股东之一—上海云航投资管理咨询合伙企业(有限合伙)(以下简称“上海云航”,2018年5月转让给“上海云鸣企业管理合伙企业(有限合伙)”,以下简称“上海云鸣”)在上述期末持有其20%股权。上海云航、上海云鸣系本公司为激励优铭云员工而设置的持股平台,但一直未能完成对员工持股平台和对上海优铭云的出资,实际无承担被投资单位亏损的能力,因此本公司在编制合并报表时,将持股平

台按其持股比例（20%）应承担的优铭云亏损及享有其他权益的份额，确认为归属母公司股东所有者权益。

2、2019年8月20日，优刻得科技股份有限公司与厦门市美亚柏科信息股份有限公司、厦门市民数据服务股份有限公司和厦门若存投资合伙企业（有限合伙）签订合伙协议并设立“厦门本思信息服务有限公司”，已于2019年8月27日在厦门市思明区市场监督管理局完成工商登记，统一社会信用代码：91350203MA335TDJX8。公司注册资本1000万元人民币，优刻得科技股份有限公司认缴注册资本360万元，投资占比36%，厦门市美亚柏科信息股份有限公司认缴注册资本245万元，投资占比24.5%，厦门市民数据服务股份有限公司认缴注册资本245万元，投资占比24.5%，厦门若存投资合伙企业（有限合伙）认缴注册资本150万元，投资占比15%。公司与厦门若存投资合伙企业（有限合伙）签订一致行动协议，协议约定双方处理有关公司经营发展且根据公司法等有关法律法规和公司章程需要由公司股东会作出协议时均应采取一致行动。出现意见不一致时，以本公司意见为准。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海优铭云计算有限公司	20			

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

上海 优铭 云计算 有限公司	11,159,893.09	189,349.99	11,349,243.08	55,154,295.01	55,154,295.01	17,517,949.25	260,442.11	17,778,391.36	59,764,008.61	59,764,008.61

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
上海 优铭 云计算 有限公司	1,289,351.87	-1,819,434.68	-1,819,434.68	-819,708.75	6,486,808.13	-10,213,700.58	-10,213,700.58	7,544,418.37

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款。各项金融工具的详细情况已于相关章节内披露。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。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。

风险管理目标和政策：

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公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，公司已制定风险管理政策以辨别和分析公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控公司的风险水平。公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或公司经营活动的改变。公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、市场风险、流动性风险。

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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，信用评级主要考核客户以下五个方面信用要素，包括公司品牌及业内影响力，历史还款记录，工商记录，公司重大资本运作状况等，财务部门对客户信用记录做动态考核及调整，原则上公司只对经营规范且业务增长有潜力的客户进行授信。客户初始信用额度及信用账期核定由财务部门根据业务洽谈及审批人意见对新客户进行信用额度及信用账期核定，客户按期足额回款、经业务部门申请，事业部负责人及财务部门负责人同意可以调整信用额度及信用账期。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的每周审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，财务部门可以根据公司制度，申请取消客户的现有信用额度，待客户还清逾期账款后允许客户重新申请信用额度。

2、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。

(1) 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。本报告期公司无外币长期借款以及应付债券。

(2) 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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	256,666.35	10,957,907.48	11,214,573.83	264,735.77	4,361,515.36	4,626,251.13
应收账款	-	38,962,254.56	38,962,254.56		25,701,916.28	25,701,916.28
其他应收款	1,281,967.19	-	1,281,967.19		60,050.09	60,050.09
应付账款	102,894.51	31,728,812.71	31,831,707.22		18,900,166.18	18,900,166.18
其他应付款	-	14,710.44	14,710.44		86,088.44	86,088.44
合计	1,641,528.05	81,663,685.19	83,305,213.24	264,735.77	49,109,736.35	49,374,472.12

于2020年3月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值10%，则公司将增加或减少净利润2,276,590.16元（2019年12月31日：1,449,026.22元）。管理层认为10%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门

集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
应付账款	531,987,366.84			531,987,366.84
其他应付款	13,274,455.69			13,274,455.69
短期借款	6,653,786.80			6,653,786.80
合计	551,915,609.33			551,915,609.33

项目	上年年末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
应付账款	246,212,806.53			246,212,806.53
其他应付款	9,211,361.67			9,211,361.67
合计	255,424,168.20			255,424,168.20

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他			640,357,777.77	640,357,777.77
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			4,260,000.00	4,260,000.00
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额			644,617,777.77	644,617,777.77
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

非上市的股权投资的公允价值采用现金流量折现法估值模型估计，由于采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持，本公司需根据对加权平均资本成本、收入增长率等不可观察市场参数的估计来确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海珩宏科技有限公司	参股公司
中国移动通信集团有限公司	间接持有公司 5%以上股份的股东
北京简书信息科技有限公司	本公司本期辞任董事 Jin Wenji 为该公司董事
北京诺亦腾科技有限公司	本公司本期辞任董事 Jin Wenji 为该公司董事
北京微云即趣科技有限公司	本公司董事李家庆为该公司董事
北京有壹手汽车科技有限公司	间接持有公司 5%以上股份的自然人股东叶雨明为其董事

东方微银科技（北京）有限公司	本公司董事李家庆为该公司董事
福建鑫诺通讯技术有限公司	本公司董事李家庆为该公司董事
快看世界（北京）科技有限公司	间接持有公司 5%以上股份的自然人股东叶雨明为其董事
好买财富管理股份有限公司	本公司董事李家庆为该公司董事
上海欧电云信息科技有限公司	本公司本期辞任董事 Jin Wenji 为该公司董事
深圳大字无限科技有限公司	本公司本期辞任董事 Jin Wenji 为该公司董事
深圳市梦之舵信息技术有限公司	间接持有公司 5%以上股份的自然人股东叶雨明为其董事
云朵网络有限公司	报告期内间接控制公司 5%以上股份的股东彭来为其董事
浙江邦盛科技有限公司	本公司本期辞任董事 Jin Wenji 为该公司董事
广州邢帅教育科技有限公司	本公司本期辞任董事 Jin Wenji 为该公司董事
合肥联拓富数字科技有限公司	间接持有公司 5%以上股份的自然人股东叶雨明为其董事
四三九九网络股份有限公司	间接持有公司 5%以上股份的自然人股东叶雨明曾任其董事，已于 2019 年 9 月辞任董事
北京安奇智联科技有限公司	间接持有公司 5%以上股份的自然人股东叶雨明曾任其董事，已于 2019 年 7 月辞任董事

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国移动通信集团有限公司	IDC 及 CDN 业务等	53,054,507.47	52,937,473.01
上海珩宏科技有限公司	SDK 合作分成	23,113.21	244,339.62
游族网络股份有限公司	技术服务费	—	34,820.08

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海珩宏科技有限公司	其他	23,846.95	0.00
上海珩宏科技有限公司	公有云	0.00	13,789.73
中国移动通信集团有限公司	私有云	8,226,415.00	1,727,403.33
中国移动通信集团有限公司	公有云	2,034,669.04	748.99
中国移动通信集团有限公司	混合云	10,264,269.68	0.00
北京微云即趣科技有限公司	公有云	63.15	0.00

北京有壹手汽车科技有限公司	公有云	9,896.98	9,308.36
东方微银科技（北京）有限公司	公有云	20,510.04	0.00
福建鑫诺通讯技术有限公司	公有云	46,082.26	0.00
快看世界（北京）科技有限公司	公有云	7,581.21	8,882,011.90
上海好买基金销售有限公司	公有云	1,493,501.30	0.00
北京简书信息科技有限公司	公有云	1,295,010.40	1,863,757.18
深圳大字无限科技有限公司	公有云	19,305.70	59,947.70
深圳市梦之舵信息技术有限公司	公有云	384,869.55	366,789.17
云朵网络有限公司	公有云	0	2,033.89
上海欧电云信息科技有限公司	公有云	0	9,476.10
浙江邦盛科技有限公司	公有云	0	255.89
Mirantis, Inc	私有云	—	246,573.58
四三九九网络股份有限公司	公有云	221,237.18	1,240,098.59
北京每日优鲜电子商务有限公司	公有云	—	11,209,619.37
游族网络股份有限公司	其他	—	2,004.83

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
上海珩宏科技有限公司	300,000.00	2019/9/23	2020/9/17	利率 10%
上海珩宏科技有限公司	300,000.00	2019/10/10	2020/10/4	利率 10%
上海珩宏科技有限公司	300,000.00	2019/11/8	2020/11/2	利率 10%
上海珩宏科技有限公司	100,000.00	2019/12/10	2020/12/4	利率 10%

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	511.12	533.96

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	中国移动通信集团有限公司	20,181,417.67	1,009,566.57	4,172,084.83	208,758.92
应收账款	云朵网络有限公司	27,610.25	21,970.81	27,610.30	16,185.84
应收账款	合肥联拓富数字科技有限公司	8.15	8.15	8.15	5.17
应收账款	快看世界（北			52,922.12	2,656.69

	京) 科技有限公司				
应收账款	四三九九网络股份有限公司	116,463.28	5,846.46	264,545.97	13,280.21
应收账款	北京诺亦腾科技有限公司	2,586.64	129.85	2,676.74	134.37
应收账款	广州邢帅教育科技有限公司	2,189.17	109.80	2,189.18	109.90
应收账款	北京简书信息科技有限公司	689,431.22	34,609.45	449,842.40	22,582.09
应收账款	深圳大字无线科技有限公司	46,660.68	4,933.17	45,782.15	2,298.26
应收账款	上海欧电云信息科技有限公司	75,369.68	66,416.84	75,369.68	47,574.38
应收账款	浙江邦盛科技有限公司	2,029.78	101.89	2,029.79	101.89
应收账款	上海商派网络科技有限公司	—	—	170.51	8.57
应收账款	北京每日优鲜电子商务有限公司	—	—	6,136,783.26	308,066.52
预付账款	游族网络股份有限公司	—	—	772,475.21	
预付账款	中国移动通信集团有限公司	27,000.00			
其他应收款	上海珩宏科技有限公司	1,070,916.67	53,545.83	1,020,361.11	51,018.06

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国移动通信集团有限公司	13,241,830.79	11,796,188.38
预收账款	北京安奇智联科技有限公司		1,135.43
预收账款	北京有壹手汽车科技有限公司		11,861.63
预收账款	深圳市梦之舵信息技术有限公司		84,399.43
预收账款	浙江执御信息技术有限公司		1,836.19
预收账款	中国移动通信集团有限公司		19,107,259.94
预收账款	上海珩宏科技有限公司		4,184.66
合同负债	中国移动通信集团有限公司	17,008,446.62	
合同负债	北京微云即趣科技有	592.66	

	限公司		
合同负债	北京有壹手汽车科技有限公司	9,836.46	
合同负债	东方微银科技（北京）有限公司	6,145.93	
合同负债	福建鑫诺通讯技术有限公司	50,647.09	
合同负债	快看世界（北京）科技有限公司	5,878.14	
合同负债	上海好买基金销售有限公司	213,248.83	
合同负债	上海珩宏科技有限公司	1,977.68	
合同负债	深圳市梦之舵信息技术有限公司	73,141.23	
合同负债	北京安奇智联科技有限公司	1,071.16	

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

(1) 经营租赁承诺

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司于资产负债表日后应支付的最低租赁付款额如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
-------	---------

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内	21,998,698.20
1 至 2 年	15,859,237.24
2 至 3 年	3,413,533.56
3 年以上	1,958,706.00
合计	43,230,175.00

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

本公司没有需要披露的重要或有事项。

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股权激励计划审议通过	公司于 2020 年 7 月 3 日召开第一届董事会第十三次会议及第一届监事会第六次会议，审议通过了《关于向首次授予激励对象授予限制性股票的议案》，同意以 2020 年 7 月 3 日为授予日，向符合条件的 138 名激励对象授予限制性股票 461.76 万股，授予价格为人民币 36.73 元/股。	无影响	不适用
首次公开发行网下配售限售股上市流通	本次上市流通的限售股数量为 3,061,070 股，限售期为 6 个月，上市流通日期为 2020 年 7 月 20 日。	无影响	不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1、公司于2020年7月3日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，置换资金总额为人民币84,603,671.87元。

2、2020年7月13日，优刻得（上海）数据科技有限公司股东决定，同意注册资本由原来的500万变更为10,000万元，截至本半年度报告披露日，已实际出资1,000万元，工商变更尚未完成。

3、2020年7月14日，内蒙古优刻得信息科技有限责任公司股东决定，同意注册资本由原来的500万变更为10,000万元，截至本半年度报告披露日，已实际出资到位，工商变更尚未完成。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司为云计算服务类企业，公司以提供计算、网络、存储等企业必须的基础云计算服务为主业，根据公司实际经营特点，主营业务收入均来源于云计算服务，故报告期内公司无报告分部。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

1、本公司与招商银行股份有限公司上海分行签订授信协议，授信额度 5 亿元，授信期间自 2020 年 6 月 10 日至 2021 年 6 月 9 日。

2、本公司与中国光大银行股份有限公司上海市南支行签订授信协议，授信额度 4 亿元，授信期间自 2019 年 8 月 26 日至 2020 年 8 月 26 日。

3、本公司与中国银行股份有限公司上海市嘉定支行签订授信协议，授信额度 2 亿元，授信期间自 2020 年 4 月 25 日至 2021 年 4 月 27 日。

4、根据《上海市经济信息化委 市发展改革委关于做好防疫重点保障企业名单制管理工作的通知》（沪经信节[2020]97 号），公司被列入疫情防控重点保障企业，本公司与中国建设银行股份有限公司上海张江分行签订授信协议，授信额度 9 千万元，授信期间从 2020 年 3 月 12 日起至 2021 年 3 月 11 日，借款利率按 LPR 利率减 200 基点。截至 2020 年 6 月 30 日，公司已支用 665 万元。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	364,160,321.56
1 至 2 年	22,008,569.88
2 至 3 年	9,728,942.99
3 年以上	3,662,961.33
合计	399,560,795.76

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

按 单 项 计 提 坏 账 准 备	15,317,066 .93	3.8 3	15,317,06 6.93	100		12,201,960 .65	3.9 4	12,201,96 0.65	100	
其中：										
预 计 无 法 收 回 公 有 云 款 项	15,317,066 .93	3.8 3	15,317,06 6.93	100		12,201,960 .65	3.9 4	12,201,96 0.65	100	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	384,243,72 8.83	96. 17	24,755,16 4.01	6.4 4	359,488,56 4.82	297,751,78 1.12	96. 06	17,948,78 0.83	6.0 3	279,803,00 0.29
其中：										
账 龄 风 险 组 合	308,927,90 7.83	77. 32	23,244,53 1.25	7.5 2	285,683,37 6.58	238,098,98 6.39	76. 82	16,715,29 6.56	7.0 2	221,383,68 9.83
关 联 方 组 合	44,389,961 .72	11. 11			44,389,961 .72	33,924,109 .11	10. 94			33,924,109 .11

政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	30,925,859.28	7.74	1,510,632.76	4.88	29,415,226.52	25,728,685.62	8.3	1,233,484.27	4.79	24,495,201.35
合计	399,560,795.76	/	40,072,230.94	/	359,488,564.82	309,953,741.77	/	30,150,741.48	/	279,803,000.29

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
预计无法收回公有云款项	15,317,066.93	15,317,066.93	100	预计无法收回
合计	15,317,066.93	15,317,066.93	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄风险组合	308,927,907.83	23,244,531.25	7.52
关联方组合	44,389,961.72		
政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	30,925,859.28	1,510,632.76	4.88
合计	384,243,728.83	24,755,164.01	6.44

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

详见本附注五、10 金融工具、6 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	12,201,960.65	3,115,106.28				15,317,066.93
账龄风险组合	16,715,296.56	6,529,234.69				23,244,531.25
政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	1,233,484.27	277,148.49				1,510,632.76
合计	30,150,741.48	9,921,489.46				40,072,230.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数比例(%)	坏账准备
公司一	79,555,299.25	19.91	3,993,676.02
公司二	24,567,610.50	6.15	1,233,294.05
公司三	24,245,650.12	6.07	1,217,131.64
优刻得信息科技(香港)有限公司	23,929,917.25	5.99	
公司四	20,181,417.67	5.05	1,009,566.57
合计	172,479,894.80	43.17	7,453,668.28

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	113,876,838.13	70,233,664.53
合计	113,876,838.13	70,233,664.53

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	110,995,288.54
1 至 2 年	1,013,203.50

2 至 3 年	15,966.00
3 年以上	2,149,630.00
合计	114,174,088.04

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	4,595,862.24	4,912,955.24
备用金	41,000.00	49,162.40
合并范围内往来	108,310,103.99	62,476,846.46
借款及利息	1,070,916.67	1,020,361.11
业务项目质保金、应收固定资产出售款项	139,000.00	2,300,200.00
其他应收款项	17,205.14	868.57
合计	114,174,088.04	70,760,393.78

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	526,729.25			526,729.25
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-229,479.34			-229,479.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 6 月 30 日余额	297,249.91			297,249.91

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄风险组合	51,061.49					51,061.49
保证金、押金、应收固定资产出售款组合	475,667.76	-229,479.34				246,188.42
合计	526,729.25	-229,479.34				297,249.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京优刻得科技有限公司	合并范围内往来	38,500,000.00	1年以内	33.72	
内蒙古优刻得信息科技有限公司	合并范围内往来	36,921,151.80	2年以内	32.34	
上海优铭云计算有限公司	合并范围内往来	31,525,000.00	3年以内	27.61	
上海睿置投资管理有限公司	押金及保证金	2,322,156.00	5年以内	2.03	116,107.80
优刻得信息科技有限公司(香港)有限公司	合并范围内往来	1,281,967.19	1年以内	1.12	
合计	/	110,550,274.99	/	96.82	116,107.80

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	273,467,136.21	20,067,156.35	253,399,979.86	273,067,136.21	20,067,156.35	252,999,979.86
对联营、合营企业投资						
合计	273,467,136.21	20,067,156.35	253,399,979.86	273,067,136.21	20,067,156.35	252,999,979.86

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
优刻得（上海）信息技术有限公司	4,060,000.00	400,000.00		4,460,000.00		
北京优刻得科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
上海优铭云计算有限公司	20,067,156.35			20,067,156.35		20,067,156.35
上海优刻得云计算技术有限公司	190,157,779.86			190,157,779.86		
深圳云创天地信息技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
优刻得信息科技有限公司（香港）有限公司	36,472,200.00			36,472,200.00		

内蒙古优刻得信息科技有限责任公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
内蒙古创优科技有限责任公司	510,000.00			510,000.00		
厦门本思信息服务有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00		
合计	273,067,136.21	400,000.00		273,467,136.21		20,067,156.35

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	895,739,153.81	746,369,934.61	674,859,289.35	477,267,722.40
其他业务	47,693.91	39,622.62	566,037.68	39,622.62
合计	895,786,847.72	746,409,557.23	675,425,327.03	477,307,345.02

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

□适用 √不适用

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

- (1). 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
适用 不适用
- (2). 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
适用 不适用
- (3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。
适用 不适用

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-994,998.50	主要是固定资产处置损失
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,918,117.08	主要为政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	357,777.77	主要为交易性金融资产的公允价值变动损益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,313,719.50	主要为运营故障赔偿支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	7,967,176.85	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.38	-0.19	-0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.62	-0.21	-0.21

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿
--------	---

董事长：季昕华

董事会批准报送日期：2020 年 7 月 29 日

修订信息

适用 不适用