



立昂技术股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-076

2021 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王刚、主管会计工作负责人姚爱斌及会计机构负责人(会计主管人员)何莹声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司在经营中可能存在的风险因素内容已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理 .....	29
第五节 环境与社会责任.....	31
第六节 重要事项 .....	32
第七节 股份变动及股东情况.....	39
第八节 优先股相关情况.....	47
第九节 债券相关情况.....	48
第十节 财务报告 .....	49

## 备查文件目录

- （一）载有法定代表人签名的公司2021年半年度报告正文；
- （二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）其他有关资料；

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、立昂技术	指	立昂技术股份有限公司
喀什同盾	指	喀什立昂同盾信息技术有限公司
立昂极视	指	新疆立昂极视信息技术有限公司、极视信息技术有限公司
天津宏瑞	指	天津宏瑞管理咨询有限公司（原名为：“新疆立润投资有限责任公司、新疆天邦国际管理咨询有限公司”）
潍坊立源	指	潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）（原名为：“乌鲁木齐和众通联股权投资有限合伙企业”）
立通通用	指	新疆立通通用设备制造有限公司
瑞邦鼎业	指	北京瑞邦鼎业投资管理有限公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《立昂技术股份有限公司章程》
股东大会	指	立昂技术股份有限公司股东大会
董事会	指	立昂技术股份有限公司董事会
监事会	指	立昂技术股份有限公司监事会
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
期末、本期末、报告期末	指	2021 年 6 月 30 日
保荐机构（主承销商）、海通证券	指	海通证券股份有限公司
律师、律师事务所、柏坤亚宣律所	指	新疆柏坤亚宣律师事务所
会计师、立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
沃驰科技、杭州沃驰	指	杭州沃驰科技有限公司
大一互联、广州大一	指	广州大一互联网络科技有限公司
立昂旗云	指	立昂旗云（广州）科技有限公司
北京博锐	指	北京博锐智达科技有限公司
佛山明茂	指	佛山市明茂网络科技有限公司
蓝动信息	指	广州蓝动信息科技有限公司
广州上岸	指	广州上岸信息科技有限公司
盈赢信息	指	广州盈赢信息科技有限公司

释义项	指	释义内容
广州中景、中景网络	指	广州中景网络科技有限公司
海南新声代	指	海南新声代通信科技有限公司
杭州道渠	指	杭州道渠科技有限公司
杭州多阳	指	杭州多阳电子商务有限公司
杭州极趣	指	杭州极趣信息科技有限公司
杭州上岸	指	杭州上岸网络科技有限公司
杭州十指	指	杭州十指科技有限公司
杭州修格	指	杭州修格信息科技有限公司
杭州萱汐、萱汐投资	指	杭州萱汐信息科技有限公司
杭州玉格	指	杭州玉格网络科技有限公司
杭州中佰	指	杭州中佰信息科技有限公司
杭州逐梦	指	杭州逐梦工场科技有限公司
杭州尊软	指	杭州尊软信息科技有限公司
德圭信息	指	上海德圭信息科技有限公司
深圳比格高	指	深圳前海比格高文化传播有限公司
云桥网安	指	乌鲁木齐云桥网安信息科技有限公司
浙江恒华	指	浙江恒华网络科技有限公司
欣聚沙	指	广州市欣聚沙投资企业（有限合伙）
上海泰卧	指	上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）
北京黄蚂蚁	指	北京黄蚂蚁文化传媒有限公司
温州慷璐	指	温州慷璐互联网文化发展有限公司
杭州欣阅	指	杭州欣阅信息科技有限公司
汤立科技	指	新疆汤立科技有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	立昂技术	股票代码	300603
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	立昂技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	立昂技术		
公司的外文名称（如有）	Leon technology CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	Leon		
公司的法定代表人	王刚		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋历丽	于海焦
联系地址	乌鲁木齐经济技术开发区燕山街 518 号立昂技术	杭州市西湖区文一西路 767 号绿城西溪国际 A 座 6 楼
电话	0991-3708335	0571-56077087
传真	0991-3680356	0991-3680356
电子信箱	songlili@leon.top	yuhj@hzwochi.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2020年09月22日	乌鲁木齐市经济技术开发区(头屯河区)市场监督管理局	650000058008501	916501002999341738	916501002999341738
报告期末注册	2021年03月17日	乌鲁木齐市经济技术开发区(头屯河区)市场监督管理局	650000058008501	916501002999341738	916501002999341738
临时公告披露的指定网站查询日期(如有)	2020年12月04日				
	2020年12月21日				
	2021年03月16日				
临时公告披露的指定网站查询索引(如有)	具体详见本公司在巨潮资讯网披露披露的《关于修订<公司章程>公告》(公告编号:2020-137)《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》(公告编号:2020-142)、《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》(公告编号:2021-019)。				

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	600,482,477.53	746,049,603.96	-19.51%
归属于上市公司股东的净利润(元)	-23,510,961.20	24,769,492.17	-194.92%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	-26,817,496.00	20,661,184.46	-229.80%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-166,904,663.77	-79,006,001.77	-111.26%
基本每股收益(元/股)	-0.0600	0.0900	-166.67%
稀释每股收益(元/股)	-0.0600	0.0900	-166.67%
加权平均净资产收益率	-1.60%	1.03%	-2.63%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	2,766,953,151.79	2,683,856,253.94	3.10%
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,465,315,478.40	1,481,179,730.37	-1.07%



截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	370,098,349
--------------------	-------------

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是  否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.0635

注：公司已于 2021 年 8 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成关于业绩承诺补偿回购股份注销手续，具体详见公司在巨潮资讯网披露的《关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》（公告编号：2021-073）。

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照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

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照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。

### 2、同时按照境外会计准则与按照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

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照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。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	114,576.81	
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）	472,992.54	
债务重组损益	284,132.81	
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	586,139.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,115,810.95	
减：所得税影响额	266,319.26	
少数股东权益影响额（税后）	798.10	
合计	3,306,534.80	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (一) 主营业务及主要产品

立昂技术成立于1996年，是一家以信息与通信技术为核心的高新技术企业，主营业务包含数字城市系统服务、IDC数据中心及云计算服务、电信运营商增值服务和通信网络技术服务4大模块。公司业务深耕于信息与通信领域20余年，秉承技术创新和勤奋务实的精神，恪守“以人为本、以智为力、公平公正、诚信立业”的经营宗旨和文化理念，致力于探索信息技术与应用场景融合的解决方案。目前，中国正处于数字化转型的重要时期，数字化成为国家发展战略。2020年初，中共中央国务院出台新基建产业政策，加速5G、人工智能、工业互联网等新型基础设施建设。数据中心产业作为数字化转型与数字经济发展的“基石”，在新基建政策的推动下，将迎来新一轮的发展机遇。在5G浪潮的驱动下，公司业务成长迅速，现已覆盖了数字城市、通信、云计算、数据中心、物联网、网络信息安全、人工智能等多个领域。公司业务平稳发展，通过内生式增长与外延式并购相结合的方式，突破了区域性的限制，实现了业务向上下游的延伸。公司业务遍及国内外多个省市，具体包含新疆、浙江、广东、江苏、河南、江西、重庆、湖北、贵州、四川、中亚邻国的部分地区，为通信运营商、政府、企业等上千家客户提供了优质服务。通过并购沃驰科技与大一互联，完成了向数据中心和增值电信领域的拓展。

##### 1、数字城市系统服务

公司是新疆核心数字城市系统的解决方案服务商。主要为政企客户提供数字城市视频监控系统的研发、方案设计、系统集成及系统运行维护、数据分析等一站式、多层次的服务和解决方案。公司服务于政府、运营商、金融、教育、医疗、交通、政法、互联网等众多行业客户，致力于提升服务质量，更好地推动服务创新，并成为政企客户最可信赖的合作伙伴。报告期内公司将AI、云计算等核心技术融入到业务中，推动业务升级，拓展应用空间，智能监控从简单的人脸识别提升到步态识别和行人识别，在大数据、云计算、视频结构等技术的支撑下，为政府提供更有效的解决方案。数字城市还在教育、交通、水利、部队等多个领域进行深化应用，根据具体需求形成了丰富和细化的场景化解决方案，完成了向数字城市和智慧物联网产业的加速延伸。在校园安全领域，监控系统为校园提供出入管理、陌生人预警、黑名单比对报警等功能，提升校园安全保障能力；在交通领域，结合车辆出入口及超速、违停等现状，用科技赋能形成车辆管理业务闭环，提升交通管理水平和效率等。公司现已形成以西北基地、华东基地、华南基地及西南基地为中心向全国乃至中亚、中东国家辐射的管理、研发和销售的网络，助力公司业务加速发展布局。

##### 2、数据中心及云计算服务

公司是国内大规模的数据中心运营商之一，在全国范围内自建以及运营超过30个Tier3+及以上级别数据中心，运营机架总数已超8,000个，带宽超过2.5T，融合电信、联通、移动、三大运营商网络，为客户提供稳定、多样、智能化的宽带服务公司数据中心及云计算业务不断开疆拓土已遍布全国多个省份，已为政府、金融、互联网、游戏、电子商务、医疗服务等多个主流行业近300家政府部门与企业用户提供了数据中心整体解决方案，与核心客户建立了长期稳定的合作关系。目前，公司客户不仅仅聚集在传统行业，进一步向互联网行业、金融行业进行了拓展，已经初显成效。其中包括百度、阿里、快手、YY、欢聚时代等互联网知名企业以及中英人寿、阳光保险等知名金融行业和歌莉娅、欧时力等消费类企业。公司在已有数据中心牌照的基础上取得国家授予的CDN牌照。CDN企业对于建设边缘计算节点和平台具有天然优势。在智能社会以及行业数字化转型的时代，高带宽、高频、高交互成为重要特征，大量边缘计算需求随之产生。相对于云厂商，公司的节点更贴近用户，更关注边缘平台的服务能力，例如边缘节点的计算、存储资源，以及数据的交互等。公司的互联网数据中心服务不仅能够满足用户对时延的要求，还能满足智能调配能力和处理、计算海量数据的更高要求。公司通过升级自建SDN，利用公司已有的广覆盖、大带宽的网络资源，积极探索可以融合边缘计算的业务。

##### 3、通信网络技术服务

通信网络技术服务是为通信运营商提供各种技术服务及系统解决方案，服务对象主要是中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔、市政交通单位等。报告期内公司为客户提供新建通信网络基础设施、改造升级网络设施、通信网络设计、网络建设、网络优化、网络运维、系统集成、室内分布等服务。并确保电信网、广播电视网和互联网等公众信息网络的平稳运

行及通信网络的畅通。公司业务已覆盖全国多个省市，为广东、浙江、江苏、河南、江西、新疆、湖北、贵州等全国多个省市和地区的通信运营商提供各种信息技术服务及系统解决方案。公司聚焦客户需求，积极推动服务创新，已成为政府、运营商等众多行业客户信赖的合作伙伴。

#### 4、电信运营商增值服务

公司电信运营商增值服务业务能够为客户提供全面的数字营销方案。电信运营商增值业务主要为数字媒体阅读类内容、影视动漫、视频软件、游戏应用类内容等移动文化娱乐产品提供内容整合发行、数字媒体营销和移动支付计费等一系列服务。公司在电商领域建立的超级供应链品牌馆，签约大品牌入驻，并以此为核心，利用品牌影响力吸引主播合作，形成有效的流量聚集。同时以品牌馆为核心，目标在未来创建自有品牌，最终完成品牌、流量、主播、供应链于一体的全产业链资源整合。公司建立的品牌馆能够使品牌企业与直播机构无缝衔接，为双方提供资源，品牌馆中1:1还原品牌专柜，使得公司在电商直播领域步入行业发展的前列。目前，公司掌握的三大电信运营商有效计费代码数百个，包括了移动端和家庭数字端，代码类型全面，应用领域涵盖广泛，开通省份实现全国范围的覆盖（不包括港澳台地区）。众多优质的计费代码资源，使得公司能够在基于移动支付计费服务的同时增加数字媒体营销业务，搭建精准化数字营销平台，为广告主提供精准化广告营销服务，同时利用自身行业推广资源优势，发展信息流私域流量业务。以用户高复购，高ARUP值为特征，逐步培育出高粘度，高精度的私域用户流量池。并通过高质量服务内容，实现私域流量的价值变现。最终由此形成良性循环。

### （二）经营模式

立昂技术是一家以信息与通信技术为核心的高新技术企业，主营业务包含数字城市系统服务、IDC数据中心及云计算服务、电信运营商增值服务和通信网络技术服务4大模块。公司经过内延式增长和外延式并购后，业务分别由位于新疆的西北基地、位于杭州的华东基地、位于广州的华南基地及位于成都的西南基地实施。目前而言，西北基地主导数字城市系统服务和通信网络技术服务业务，华东基地主导电信运营商增值业务，华南和西南基地主导数据中心及云计算业务。各基地根据自身业务特性，经营模式有所差异具体如下：

#### 1、西北基地经营模式

##### （1）数字城市系统工程与通信网络工程的经营模式

数字城市系统工程业务主要源于政法、公安及交通等党政部门的数字城市系统建设需求。部分项目公司通过参与政府的招标、单一采购来源等方式直接或间接以第三方合作方式获取项目建设合同；部分项目公司作为供应商以分包方式获取项目建设合同。公司获取合同后，根据项目要求编制实施方案，包括工程设计、质量目标、工期安排、材料与设备采购、劳务作业计划等工作；后续根据实施方案组织指导施工，参与工程质量控制与进度管理；项目实施完毕后组织项目验收。数字城市系统工程及通信网络工程为工程施工类业务，具有相似的业务模式。通信网络技术服务主要来自于几大通信运营商、中国铁塔的基础网络设施建设、党政部门及大型企事业单位等，以及具备基础网络的大型机构，如交通、石油、电力单位等。数字城市系统及通信网络工程通过招标获取项目的具体流程如下：

工程承揽	工程组织计划实施	工程施工	工程完工	工程结算
1. 采集招标信息 2. 购买招标文件 3. 编制投标文件 4. 参加竞标中标 5. 中标 6. 签订合同	1. 工程项目立项 2. 制定施工组织计划	1. 工程设备与材料采购 2. 工程车辆调配 3. 指导施工 4. 安全质量与工程进度管理	1. 编制竣工材料 2. 工程验收 3. 工程审计	1. 开发票 2. 收款

##### （2）数字城市系统和通信网络运营管理服务的经营模式

西北基地提供的运营管理业务可分为数字城市系统运营管理及通信网络运营管理。数字城市系统设备日常维护是对数字城市监控设备的巡检，包括定期对视频探头的检查，线路检测，服务器检测，电源检测，温度湿度检测等。数字城市系统在日常运营过程中发生突发故障时，由公司及时组织技术小组进行处理，具体包括视频采集器故障、监控网络链路故障、监控系统故障等。此外，随着城市发展，由于新建社区、道路改迁，链路迁移等原因，原有监控设施不能满足使用需求，公司可提供对已建成监控设施的升级改造服务通信网络运营管理内容主要包括对运营商现有基础设施的运行维护以及网络优化

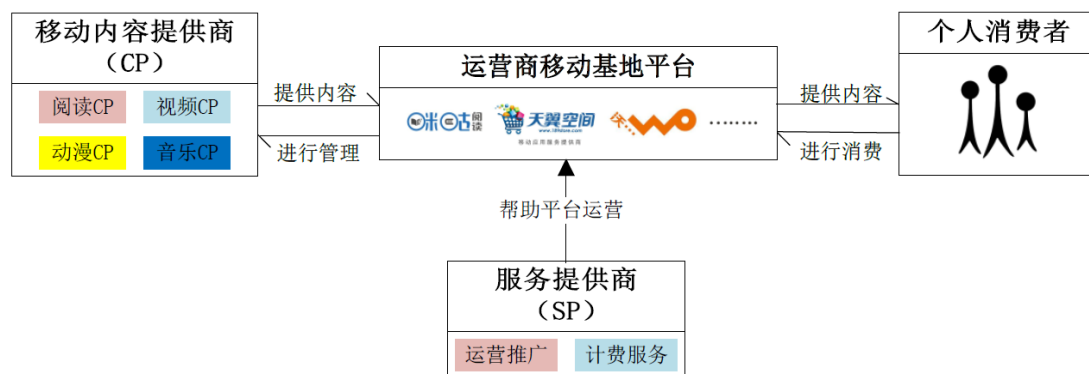
等服务内容。通信网络运行维护是针对三大运营商及铁塔公司的已建成的基站及通信网络设施提供的运营管理服务，具体内容包括基站一体化维护，传输系统维护，集团客户系统维护，室内分布系统维护，WLAN系统维护，家庭宽带装维，光缆线路、无线基站、固网的预防及纠正性维护，传输线路维护、基站巡检、基站蓄电池维护、基站动力系统维护等。网络优化是为运营商提供区域内的移动网络信号测试，对测试数据进行分析评估，提出网络调整优化方案，增加信号的延伸或增强的点位，保证通信网络满足运行要求。数字城市系统运营管理是对数字城市系统设备、通信网络、信息传输及存储安全等业务进行综合维护。

### （3）销售模式

公司主要客户为党政部门、国有及国有控股企业。这些客户按照国家的相关法律法规，在项目建设中通过公开招标、邀请招标、竞争性谈判、单一来源采购、询价等合法方式选择项目设备配套及实施方，或通过一定评审标准建立供应商名单，公司通过正常的程序获得项目。

## 2、华东基地经营模式

华东基地主要负责电信运营商增值业务，公司与中国移动、中国电信、中国联通三大运营商直接或通过其他第三方合作公司间接合作，通过招标方式接入。中标后，华东基地需要向各运营商省公司进行对应的业务报备，各运营商省公司了解并接受华东基地在该地区开展对应的业务后，具体业务才能落地运行。报告期内华东基地以移动互联网电信增值业务为核心，通过三大电信运营商增值业务基地平台提供阅读、视频、动漫、音乐、游戏等内容，并为运营商基地及其他内容供应商提供运营、推广等服务。运营商移动基地平台是直接面向终端个人消费者的平台。在这些平台上，不仅需要移动内容提供商（CP）为平台源源不断地贡献精彩内容，同时也需要服务提供商（SP）围绕平台提供一揽子的运营推广及计费支持等服务。移动互联网电信增值业务产业链具体如下：公司作为与基地平台深度合作的移动内容提供商（CP）和服务提供商（SP），不仅将内容整合为适合在运营商手机基地平台上发行销售的产品包；同时根据产品包的题材、受众定位、类型等维度在基地平台上选择合适的方式进行运营；再将产品包通过合作的渠道商进行推广销售，覆盖多网络通道、多终端。



### （1）移动内容服务（CP）模式

公司负责将对外采购的素材制作成对应的产品包，上传到基地平台通过测试后开始运营推广，与公司合作的推广方包括在线联盟、广告网络和各类媒体等渠道推广机构。移动内容提供商通过自我生产内容或对外采购内容的形式，将小说、视频、动漫等内容按照基地平台的要求制作成产品包，并嵌入对应的计费代码后在移动基地平台上发布，终端个人消费者登录基地平台后可获取相应的服务内容。

### （2）运营服务（SP）模式

公司不仅向基地平台提供产品包并进行运营推广，还会为其他内容服务商提供平台运营等服务并选择合适的渠道方进行推广。基地产品包的日常线上运营及推广不仅需要基地平台进行统一协调管理，也需要平台以外的专业团队具体负责。负责运营的服务提供商主要的运营手段包括：保证内容的丰富性和多样化；针对不同用户群体的兴趣点进行细分；开展关联运营，同一类型产品包提供多种选择；进行数据跟踪分析，判断受欢迎的题材和表现形式。负责推广的服务提供商需要根据产品包的内容和类型选择合适的渠道进行推广。

### （3）销售模式

公司为运营商移动基地平台及平台上的产品包提供运营推广服务。作为在互联网运营推广方面有着丰富经验和资源优势的

服务提供商，公司通过合作渠道或自有渠道为基地平台的点播类产品、包月类产品、客户端软件类产品等内容进行运营推广。公司的渠道媒体资源主要包括合作渠道和自有渠道。合作渠道方面，公司根据业务实际发展情况，在业内筛选出了一批专业、优质的营销推广商进行深入的推广合作，合作渠道涵盖类型全，覆盖省份广，用户体量巨大，是公司当前营销业务的主要方式。与公司合作的渠道方目前主要采用的渠道推广方式有：

①与腾讯、新浪、头条等互联网门户流量网站合作，在网站的特定版块设置推广链接，吸引用户访问；

②通过其第三方移动广告投放服务商聚合的众多应用和站点定向投放广告，快速扩大用户规模；

③利用短信push、电话营销外呼等多种形式进行精准的定向业务推荐。自有渠道方面，公司已构建自有营销平台网络，包括微信公众号矩阵营销，应用互动社区《哎呀社区》，数字阅读平台《啃书星球》，私域流量运营等，可以满足各种类型的产品包推广营销需求。

### 3、华南基地经营模式

#### (1) 服务模式

华南基地主要负责数据中心及云计算业务。数据中心（IDC）业务处于基础电信业务的下游，利用互联网通信线路、带宽资源，通过自建或租用标准化的电信专业级机房环境，利用自身技术搭建起连接不同基础电信运营商网络的多网服务平台，为各行业尤其是互联网行业客户提供带宽租用、机柜租用、IP地址租用等服务。华南基地以数据中心及云计算服务为核心，为客户提供包括机房模块定制、云优化服务、互联网专线、流量清洗、多云互联网络等增值服务。

#### (2) 销售模式

数据中心及云计算业务的客户群体客户分为几类，一是以BAT为首的互联网头部企业，同行业IDC服务提供商、视频网站运营商、网络游戏运营商行业、门户网站运营商、云计算服务商等客户，例如阿里、百度、华为、快手、YY等，二是传统行业如服装行业、汽车制造等行业。三是政府单位、企事业单位、学校。对上述三类客户均为直接销售，即直接向客户提供服务并从客户收取服务费用。公司对三类客户执行相同的价格体系和信用政策，销售价格的具体考虑因素包括产品类型、机房所在区域、资源采购数量、市场竞争情况等。

### (三) 行业发展情况

#### 1、公司所处行业

公司的主营业务集中在信息与通信领域，根据证监会行业指引分类，公司所属行业分类为“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的“65软件和信息技术服务业”。

#### 2、信息传输和信息技术服务业的发展概况

根据工信部数据显示，2020年，我国软件和信息技术服务业持续恢复，逐步摆脱新冠肺炎疫情负面影响，呈现平稳发展态势。信息技术服务加快云化发展，软件应用服务化、平台化趋势明显。2020年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超4万家，累计完成软件业务收入81616亿元，同比增长13.3%。软件产品收入实现较快增长。2020年，软件产品实现收入22758亿元，同比增长10.1%，占全行业比重为27.9%。其中，工业软件产品实现收入1974亿元，增长11.2%，为支撑工业领域的自主可控发展发挥重要作用。

信息技术服务加快云化发展。2020年，信息技术服务实现收入49868亿元，同比增长15.2%，增速高出全行业平均水平1.9个百分点，占全行业收入比重为61.1%。其中，电子商务平台技术服务收入9095亿元，同比增长10.5%；云服务、大数据服务共实现收入4116亿元，同比增长11.1%。

信息安全产品和服务收入增速略有回落。2020年，信息安全产品和服务实现收入1498亿元，同比增长10.0%，增速较上年回落2.4个百分点。

嵌入式系统软件收入增长加快。2020年嵌入式系统软件实现收入7492亿元，同比增长12.0%，增速较上年提高4.2个百分点，占全行业收入比重为9.2%。嵌入式系统软件已成为产品和装备数字化改造、各领域智能化增值的关键性带动技术。

### (四) 报告期经营情况

截止2021年6月30日，公司实现营业总收入600,482,477.53元，较上年同期下降19.51%；营业利润-11,253,289.99元，较上年同期下降129.87%；利润总额-11,248,688.81元，较上年同期下降129.98%；实现归属于上市公司股东的净利润-23,510,961.20元，较上年同期下降194.92%。

## 二、核心竞争力分析

立昂技术作为全国信息数字化基础设施建设的先驱企业，坚持“技术洞见结合创意洞见，从行业深耕到行业贯通”的战略目标，着重深耕智慧城市、数字城市、人工智能、云计算、物联网、大数据等领域。公司以互联网+为基础，将科技公司和通信技术等链接起来，成为一家综合性TMT（Technology, Media, Telecom）企业。

### （一）数字城市运维需求优势

“十四五规划和2035远景目标”将维护社会稳定和安全、公安大数据智能化平台建设加强社会治安防控纳入其中，从而编织全方位、立体化、智能化社会安全网，进一步健全社会治安协调联动机制。2020年以“雪亮工程”为代表的平安中国建设已逐步显现成效，随着“雪亮工程”建设不断深入，正在向综合化、网格化管理转变，不仅具备了一整套规范的管理标准和流程，还使“发现警情到出警”等流程形成闭环，大幅提升了综合管理能力和水平。根据“十三五规划”2020年我国已基本实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的公共安全视频监控建设联网应用目标。随着5G时代的到来，数字城市系统的运维和优化升级需求随之产生。我公司是国内知名的数字城市系统服务商和以视频为核心的解决方案提供商。依托在通信和数字城市领域上的独到的行业经验，以西北、华东、华南、西南四大基地为中心，面向全国，辐射中亚、中东国家。公司现已成为区域内最具竞争力的信息技术企业之一，在一系列强有力的政策支持下结合公司自身的资源优势，必将使公司在数字城市系统服务领域实现“质”的飞跃。

### （二）客户资源与渠道优势

公司成立于1996年，凭借20余年来引领信息服务产业变革与创新的经验积累，拥有对各个行业敏锐的洞察力及理解力，依靠密集的营销渠道与扎实的业务拓展能力，公司在对外长期提供信息化建设的过程中不断积累大量优质客户资源。客户群体已覆盖电信运营商、公安、教育等政府部门以及知名互联网、金融等行业。公司不仅作为解决方案的提供商，向业内客户提供增值服务，还在此基础上与需求方进行更深层次的合作交流，达到凝聚各方力量并助力行业生态发展与创新的目标。公司还积极挖掘客户需求，在CDN业务的基础上逐步拓展业务链，发掘客户在互联网数据中心、云计算、云安全等业务需求。公司与普通IDC企业不同的是，除了自建及代理运营商机房服务客户外，进一步整合多方基础运营商资源，与运营商共同合作及运营机房。公司的渠道推广优势和精细化运营能力与其在渠道领域的精心经营和持续投入密不可分。通过自成立以来持续良好的合作，公司已经确定了较为稳定的渠道合作商，对于维持和提高用户转化率具有较大作用。相对固定的大额渠道投放、良好的付款信用以及可预见的长期合作关系增强了公司对渠道合作商的议价能力，从而有效的控制了单个用户的获取成本。

### （三）技术与创新优势

1、公司在技术和产品方面，始终坚持自主创新与自主可控，作为疆内行业发展里程的见证者与领跑者，历经多年，积累了智慧城市、数字城市、人工智能、云计算、大数据等一系列核心技术。在报告期内与国际领先的AI算法商依图科技和商汤科技合作，加速公司AI技术的提升与创新，基于以上先进技术，公司能为客户进行定制开发，助力客户实现“互联网+”、“大数据+”、“人工智能+”、“云计算+”的转型升级。在信息技术领域的深厚技术沉淀，使公司常年屹立于信息服务行业的头部。

2、基于公司主要管理团队拥有的业务经验和积累的市场资源，业务获得了快速发展。同时，公司在业务质量方面保持了良好的运营记录，建立了优良的市场信誉度和企业形象。公司与电信运营商的长期稳固合作关系夯实了后续业务发展的基础。目前公司拥有的三大电信运营商有效计费代码近200个，代码类型包括短信话费点播、短信包月、应用内按次计费、应用内包月等，能够满足各类终端产品及增值业务需求。应用领域包括移动阅读、移动音视频、社交直播、游戏娱乐、动漫等。

3、公司构建了真正的BGP多线网络。BGP多线网络打通南北通信障碍，以保证不同网络运营商用户的高速访问，有效保证企业业务的连续性，使企业更好的触达终端用户。公司自有和租用机柜年度累计已超8,000台的规模。此外，公司于2018年使用发行股份购买资产并募集配套资金向立昂旗云（广州）科技有限公司增资项目，项目已经顺利实施完成。该机房位于广州南沙区万顷沙镇新广一路29号广纸集团南厂区，地理环境优越，自然灾害极少，总建筑面积达12000平方米。

4、在内容服务的创新方面。公司充分利用大数据分析技术，针对不同群体，精准投放，为来自电商、游戏、互联网、娱乐等行业的优质客户提供数字营销解决方案；随着业务的不断发展，公司通过其掌握的用户流量入口，可以实现在不同平台推送内容至用户面前，业务水平处于国内领先地位；同时公司在内容类型上拥有广泛布局，包括短视频、阅读、音乐、游戏、漫画等多种内容，面对内容领域的新变化，公司可在现有业务上孵化新业务，以保持内容服务能力的迭代。

#### （四）人才优势

公司坚持创新引领发展，大力实施科技创新人才培养计划，公司所处行业具有互联网和电信行业双重属性，在业务发展过程中，已经建立起一支在电信运营商及互联网行业拥有数年从业经验并对行业发展趋势有深刻见解的核心管理团队及技术人员，同时企业不断加强文化建设，始终坚持“让优秀成为习惯”的企业核心价值理念，把个人发展与公司发展结合起来，提供个人在公司内、外部的发展空间与培训条件，满足公司发展各类人才的需求。公司制定了良好的人才激励机制，通过营造良好企业文化、合理制定薪酬方案等多种方式激发员工的工作热情，增强团队凝聚力，形成了以核心管理团队带头，关键技术人员协同调配的多层次人才梯队，极大地保障了公司研发能力的不断巩固和加强。通过20年的发展，公司已形成了一支年轻化、梯队化、实践型的管理和研发团队，未来会是引领公司蓬勃发展的重要保障。

#### （五）高精尖的项目运营能力

随着公司业务规模的扩大和业务复杂度的提高，仅仅依靠经验提供服务已经不能满足公司高速发展的要求。公司依托自身在行业领域的锐意进取的精神、对行业独到的见解并紧跟行业发展的趋势，借助地域优势，从团队架构、业务流程和服务质量三个维度上总结出了立昂专属的标准和规范，并得到了市场的一致好评；公司通过内部信息化技术的手段将其进行固化和沉淀，从而实现了公司业务的系统化、模块化和高效化；报告期内公司租用机房资源中的华新园一期机房，是目前华南地区最大的中立数据中心。公司凭借着运营IDC机房的丰富经验，在有效的控制建设及运维成本上，为客户提供了更具品质和价值的数据中心服务。客户需求响应及时、服务交付高质量和效率高速以及运维团队的专业素养优势已经成为公司代表性的核心竞争力。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	600,482,477.53	746,049,603.96	-19.51%	主要系运营商增值服务业务同比下降。
营业成本	479,386,464.36	586,383,971.18	-18.25%	主要系运营商增值服务业务同比下降。
销售费用	12,605,191.36	8,729,247.91	44.40%	主要系（1）同比合并范围增加，费用增加；（2）上期受疫情影响，市场费用同比有所减少。
管理费用	50,393,605.10	45,459,308.52	10.85%	主要系（1）同比合并范围增加，费用增加；（2）广纸云数据中心项目一期转固，新增折旧摊销；（3）本期新增广纸云数据中心运维服务外包费；（4）本期新增中介咨询费。
财务费用	12,222,909.63	10,134,643.73	20.61%	主要系借款增加，利息增加。
所得税费用	6,270,065.93	14,992,168.22	-58.18%	主要系利润总额下降，所得税费用下降。
研发投入	20,585,886.98	19,863,882.07	3.63%	
经营活动产生的现金流量净额	-166,904,663.77	-79,006,001.77	-111.26%	主要系本期回款较上年同期下降。
投资活动产生的现金流量净额	-31,625,021.95	-120,991,455.08	73.86%	主要系上年同期支付现金交易对价。



	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
筹资活动产生的现金流量净额	36,884,012.96	-48,325,869.40	176.32%	主要系本期借款增加。
现金及现金等价物净增加额	-161,690,824.35	-248,397,162.23	34.91%	主要系本期销售商品收到的现金较上年同期下降及本期借款增加所致。
税金及附加	1,802,052.95	2,788,217.26	-35.37%	主要系公司营业收入下降，税金及附加相应下降。
其他收益	2,584,202.31	4,984,893.09	-48.16%	主要系上年同期收到较多政府补助。
投资收益	109,124.03	-1,573,051.67	106.94%	主要系本期联营企业净利润增加及本期有债务豁免收益所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
信息技术服务	600,482,477.53	479,386,464.36	20.17%	-19.51%	-18.25%	-1.24%
分产品						
数字城市业务	233,270,430.10	186,213,173.65	20.17%	52.92%	45.81%	3.89%
通信网络业务	104,304,063.18	83,241,830.38	20.19%	58.15%	46.59%	6.29%
数据中心及云服务业务	226,144,493.94	193,516,774.71	14.43%	5.28%	11.63%	-4.87%
运营商增值服务业务	35,701,796.63	15,966,798.34	55.28%	-88.58%	-93.01%	28.35%
分地区						
国内	594,319,686.38	474,531,345.22	20.16%	-20.32%	-19.06%	-1.25%
国外	6,162,791.15	4,855,119.14	21.22%	4,702.38%	4,994.88%	-4.52%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号—上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求：

报告期内营业收入或营业利润占 10% 以上的行业

适用  不适用

报告期内单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用  不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
数字城市业务-材料费	126,135,017.18	67.74%	83,548,133.45	65.42%	50.97%
数字城市业务-劳务费	52,267,766.93	28.07%	40,478,846.49	31.70%	29.12%
数字城市业务-其他费用	7,810,389.54	4.19%	3,680,854.85	2.88%	112.19%
数字城市业务合计	186,213,173.65	100.00%	127,707,834.79	100.00%	45.81%
通信网络业务-劳务费	46,367,683.30	55.70%	35,227,653.86	62.04%	31.62%
通信网络业务-职工薪酬	24,112,169.84	28.97%	10,811,128.66	19.04%	123.03%
通信网络业务-材料费	4,721,353.13	5.67%	3,780,065.35	6.66%	24.90%
通信网络业务-其他费用	8,040,624.11	9.66%	6,966,140.65	12.27%	15.42%
通信网络业务合计	83,241,830.38	100.00%	56,784,988.52	100.00%	46.59%
数据中心及云服务业务-宽带采购	79,640,962.33	41.15%	74,717,536.91	43.10%	6.59%
数据中心及云服务业务-机柜（位）采购	23,745,363.79	12.27%	64,180,791.07	37.02%	-63.00%
数据中心及云服务业务-混合云	96,907.96	0.05%	21,976,882.46	12.68%	-99.56%
数据中心及云服务业务-设备采购	54,762,721.20	28.30%			
数据中心及云服务业务-服务	18,877,358.46	9.75%			
数据中心及云服务业务-其他	16,393,460.97	8.47%	12,480,586.08	7.20%	31.35%
数据中心及云服务业务合计	193,516,774.71	100.00%	173,355,796.52	100.00%	11.63%
运营商增值服务业务-推广费	15,751,362.39	98.65%	226,643,755.20	99.17%	-93.05%
运营商增值服务业务-其他	215,435.95	1.35%	1,891,596.15	0.83%	-88.61%
运营商增值服务业务合计	15,966,798.34	100.00%	228,535,351.35	100.00%	-93.01%

#### 四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	109,124.03	-0.97%	来自联营企业按比例计算承担的损益及债务豁免收益	是
公允价值变动损益	586,139.06	-5.21%	其他非流动金融资产公允价值变动	否
资产减值	0.00	0.00%		
营业外收入	63,479.73	-0.56%		否
营业外支出	58,878.55	-0.52%		否
信用减值损失	-38,133,699.35	339.01%	计提的坏账准备	否
其他收益	2,584,202.31	-22.97%	主要是收到的政府补助、个税返还和增值税加计扣除	否

## 五、资产、负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	151,739,837.54	5.48%	326,668,706.41	12.17%	-6.69%	主要原因系本期回款能力弱
应收账款	1,161,308,434.30	41.97%	926,289,521.49	34.51%	7.46%	主要原因系本期回款能力弱
合同资产	7,946,795.07	0.29%	23,088,318.91	0.86%	-0.57%	
存货	115,290,311.75	4.17%	119,473,695.40	4.45%	-0.28%	
投资性房地产	29,495,819.38	1.07%		0.00%	1.07%	
长期股权投资	4,357,559.33	0.16%	1,032,568.11	0.04%	0.12%	
固定资产	196,256,245.43	7.09%	153,037,122.37	5.70%	1.39%	
在建工程	28,479,465.71	1.03%	103,654,841.18	3.86%	-2.83%	广纸云数据中心项目一期转固
使用权资产	12,877,362.27	0.47%		0.00%	0.47%	
短期借款	173,286,846.75	6.26%	172,012,246.75	6.41%	-0.15%	
合同负债	25,766,882.58	0.93%	31,580,427.21	1.18%	-0.25%	
长期借款	130,779,352.22	4.73%	160,413,809.10	5.98%	-1.25%	
租赁负债	12,877,362.27	0.47%			0.47%	

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价 值变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计 提的减 值	本期购买金 额	本期 出售 金额	其他 变动	期末数
金融资产								
其他非流动 金融资产	26,140,250.61	586,139.06			2,050,000.00			28,776,389.67
上述合计	26,140,250.61	586,139.06			2,050,000.00			28,776,389.67
金融负债	0.00	0.00			0.00			0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节、（七）、60、所有权或使用权受到限制的资产。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
96,363,202.53	156,118,006.56	-38.28%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
立昂云数据（武汉）有限公司	信息技术服务	新设	1,500,000.00	100.00%	自筹	无	长期	计算机软件和计算机系统集成	取得控制权		-152,420.04	否	2021年03月17日	巨潮资讯网 2021-023
合计	--	--	1,500,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-152,420.04	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
广纸云数据中心项目	自建	是	数据中心业务	33,377,235.65	211,467,843.04	募集资金	78.32%			尚未完工	2019年05月10日	巨潮资讯网 2019-065
合计	--	--	--	33,377,235.65	211,467,843.04	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	26,140,250.61	586,139.06		2,050,000.00			28,776,389.67	自筹
合计	26,140,250.61	586,139.06	0.00	2,050,000.00	0.00	0.00	28,776,389.67	--

#### 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	50,509.92
报告期投入募集资金总额	2,152.41
已累计投入募集资金总额	30,867.89
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	1,046.34

募集资金总体使用情况说明
<p>一、首次公开发行募集资金：2017 年 1 月 23 日，公司实际收到募集资金 90,935,000.00 元。以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 13,616,650.90 元，支付发行费用 7,650,000.00 元，支付募集资金项目金额 54,165,334.13 元，支付用于临时补充流动资金 100,000,000.00 元（已归还募集资金 90,000,000.00 元），永久补充流动资金 13,935,509.94 元，收到的利息收入为 182,475.51 元，支付的手续费为 3,006.51 元。截止 2021 年 6 月 30 日，募集资金专户账面余额 1,746,974.03 元。</p> <p>二、发行股份购买资产并募集配套资金：2019 年 4 月 19 日，公司实际募集资金 443,799,938.34 元，扣除各项发行费用后的募集资金净额为人民币 421,814,188.22 元。以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 21,281,622.22 元，支付募集资金项目金额 168,375,102.81 元，支付并购交易现金对价 51,240,223.78 元，支付用于临时补充流动资金 310,000,000.00 元（已归还募集资金 200,000,000.00 元），收到的利息收入为 4,027,285.10 元，支付的手续费为 7,501.13 元。截止 2021 年 6 月 30 日，募集资金专户账面余额 74,937,023.38 元。</p>

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、首次公开发行募集资金											
研发服务中心	是	8,328.5	7,282.16		6,778.2	93.08%	2018年02月01日			不适用	否
补充营运资金	是		1,046.34							不适用	否
2、发行股份购买资产并募集配套资金											
广纸云数据中心项目	否	19,195.42		2,152.41	18,965.67	98.80%				不适用	否
支付本次交易现金对价	否	22,986			5,124.02	22.29%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	50,509.92	8,328.5	2,152.41	30,867.89	--	--			--	--

超募资金投向											
无	否										
合计	--	50,509.92	8,328.5	2,152.41	30,867.89	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、首次公开发行股票募集资金投资项目 研发中心建设项目因募集资金净额 8,328.50 万元与投资规模预算差异比较大，公司调整了投资结构及投资规模，募集的资金仅用于支付研发大楼建设及楼宇智能化建设成本，研发大楼投入使用除解决员工办公使用外，并无直接的效益产生。</p> <p>2、非公开发行股票募集配套资金投资项目 广纸云数据中心项目尚未完工，累计实现的收益尚未体现。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金投资项目 公司 2015 年 5 月第一届董事会第七次会议决议“研发服务中心建设项目”剩余投入将全部由募集资金投入，本次募集资金投资项目在募集资金实际到位之前已由公司利用自筹资金先行投入，截至 2017 年 1 月 25 日止，公司利用自筹资金先行投入 48,592,250.90 元，其中 2015 年 5 月之前投入金额 34,975,600.00 元，2015 年 5 月之后投入金额 13,616,650.90 元。根据董事会决议，以本次募集资金 13,616,650.90 元置换公司预先已投入募投项目的自筹资金。</p> <p>上述情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了信会师报字〔2017〕第 ZA10145 号《关于立昂技术股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。</p> <p>2、发行股票募集配套资金投资项目 公司在《立昂技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》中披露，通过发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金，拟用于支付本次交易现金对价、广纸云数据中心项目以及支付本次交易相关的中介费用。</p> <p>截止 2019 年 4 月 30 日，公司利用自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为 21,281,622.22 元，2019 年 5 月 9 日，公司第三届董事会第五次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以本次发行股份募集配套资金置换先期已投入的资金 21,281,622.22 元。</p>										

	上述情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了信会师报字〔2019〕第 ZA14049 号《关于立昂技术股份有限公司以自筹资金预先投入募 投项目的鉴证报告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>1、首次公开发行股票募集资金使用情况</p> <p>2017 年 7 月 6 日，公司第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》，同意使用部分募集资金 4,000 万元用于临时补充流动资金，使用期限不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。</p> <p>公司于 2017 年 12 月 7 日将上述用于暂时补充流动资金的募集资金中的 1,000 万元提前归还至募集资金专户，于 2018 年 7 月 5 日归还暂时补充流动资金的募集资金 3,000 万元。截止 2018 年 7 月 5 日，公司用于临时补充流动资金的闲置募集资金 4,000 万元已全部归还至募集资金专户。</p> <p>2018 年 7 月 8 日，公司第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分募集资金 3,000 万元临时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。独立董事发表了同意的独立意见。保荐机构海通证券股份有限公司对此事项无异议。</p> <p>2019 年 7 月 2 日，公司第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 2,000 万元临时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。公司于 2019 年 11 月 29 日将上述用于暂时补充流动资金的募集资金中的 200.00 万元提前归还至募集资金专户；公司于 2020 年 1 月 21 日将上述用于暂时补充流动资金的募集资金的 1,800.00 万元提前归还至募集资金专户。截止 2020 年 1 月 21 日公司用于临时补充流动资金的闲置募集资金 2,000.00 万元已全部归还至募集资金专户。</p> <p>2020 年 3 月 3 日，公司第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议及 2020 年 3 月 20 日召开的 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部份募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 1,000.00 万元临时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月。公司 2020 年 3 月 25 日由募集资金专户转入公司银行账户一般户，金额 1,000 万元。2020 年 9 月 14 日，公司第三届董事会第二十五次、第三届监事会第二十四次会议，审议通过《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募投项目节余资金 1,393.01 万元（含存款利息及临时补流资金，金额以资金转出当日银行结息余额为准）永久补充流动资金。截止 2020 年 12 月 31 日，前述临时补充流动资金的 1,000 万元永久补充流动资金。</p> <p>2、非公开发行股份募集配套资金</p> <p>2019 年 5 月 20 日，公司第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 10,000.00 万元临时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。</p> <p>2019 年 7 月 2 日，公司第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 10,000.00 万元临时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。2020 年 1 月 21 日公司提前归还 2019 年度剩余暂时补充流动资金的闲置募集资金，并已于 2020 年 1 月 21 日将上述用于临时补充流动资金的募集资金中的剩余部分合计 20,000 万元提前归还至募集资金专户。</p> <p>2020 年 3 月 3 日，公司第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用非公开发行股票的募集资金 11,000 万元临时补充公司的流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资</p>



	<p>金专户。</p> <p>2021 年 3 月 16 日，公司召开第三届董事会第三十次会议及第三届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于延期归还闲置募集资金并继续用于临时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，继续使用部分闲置募集资金 11,000 万元临时补充公司流动资金。若募集资金项目因发展需要，实施进度超过目前预计，公司将随时利用自有资金及时归还，以确保项目进展。使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期归还募集资金专户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	<p>1、首次公开发行股票</p> <p>2020 年 9 月 14 日，公司第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第二十四次会议审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资“研发服务中心建设项目”结项，并将节余募集资金用于永久补充流动资金。</p> <p>2020 年 9 月 14 日，公司独立董事关于公司第三届董事会第二十五次会议审议的《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金事项》发表了独立意见，全体独立董事一致同意：首次公开发行股票募集资金投资“研发服务中心建设项目”结项并将节余募集资金用于永久补充流动资金。</p> <p>公司本次研发服务中心建设项目结项并将节余募集资金用于永久性补充流动资金事项，已经公司董事会、监事会审议通过，独立董事发表了同意的独立意见，并提交公司股东大会审议。</p> <p>2020 年 9 月 30 日公司召开 2020 年第五次临时股东大会审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资“研发服务中心建设项目”结项，并将节余募集资金用于永久补充流动资金。</p> <p>海通证券股份有限公司对公司本次募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金发表了专项核查意见。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、非公开发行股份募集配套资金</p> <p>截止 2021 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金 184,937,023.38 元（包含尚未归还用于临时补充流动资金 110,000,000.00 元）将继续用于广纸云数据中心项目、补充营运资金。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 衍生品投资情况** 适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况** 适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**七、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况** 适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况** 适用  不适用**八、主要控股参股公司分析** 适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广州大一互联网络科技有限公司	子公司	数据中心及云服务业务	100,000,000.00	321,652,670.52	196,994,705.39	196,316,894.68	12,263,712.19	9,711,593.93
杭州沃驰科技有限公司	子公司	运营商增值服务业务	46,028,571.00	303,546,823.02	273,964,559.98	35,701,796.63	8,350,873.83	5,714,766.68
立昂旗云(广州)科技有限公司	子公司	数据中心	145,000,000.00	286,933,631.78	115,698,757.19	30,070,540.99	-14,455,950.93	-14,455,950.93

报告期内取得和处置子公司的情况

 适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州立晟科技有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
立昂云数据（武汉）有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
立昂云数据（成都）有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
北京黄蚂蚁文化传媒有限公司	注销	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响

#### 主要控股参股公司情况说明

1、公司与昌吉州国有资产投资经营集团有限公司、新疆清源信息科技有限公司签订合作协议，愿意优势互补，通过共同成立公司的方式实现共赢。2020年11月23日，注册成立新疆邦海信息技术有限公司，注册成本5000万元整，其中立昂技术股份有限公司持股比例35%，认缴出资额1750万元整，公司于2021年1月已实缴出资350万元整。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）宏观经济及行业风险

#### 1、行业投资放缓的风险

在全球新冠肺炎疫情和国际经贸摩擦加剧等诸多因素的影响下，国内外经济形势变得异常复杂严峻，未来全球经济面临较大下行风险企业发展也将面临诸多困难和挑战，同时也影响着中国的信息技术行业；随着每一代通信技术和通信网络的普及，通信业的基础投资会呈现波动性规律；也存在着5G建设不及预期的风险。数字城市系统的投资采购需求也受到社会经济发展和宏观经济的影响。因此受到宏观经济环境变化、信息技术进步及通信设施和数字城市系统的投资规模调整等因素的影响，信息技术服务业务规模可能随之出现阶段性放缓甚至下降导致公司业务收入放缓甚至大幅下降的风险。对此，公司随着产业链的横向与纵向不断延伸与拓展，在信息技术服务领域多维度的服务切入，不断加大经营模式开发，以应对尚不明朗的宏观经济走势，保持公司毛利率的稳定及企业的现有经营优势。

#### 2、客户政策调整的风险

公司的主要客户为通信运营商的集团公司、各级子公司或分公司以及党政部门。其采购条件，如对公司技术方案、资质水平、过往业绩、资本实力，会根据行业政策、市场环境及客户总体运作战略和目标的变化而不断调整。若公司未能作出有效的应对措施，导致未取得项目或者取得项目但项目盈利水平较低，将会对经营业绩产生不利影响。对此，公司依托多年的从业经验，紧跟市场的变化，做好角色定位，紧跟行业上下游市场及客户的变化，做好客户开发及服务深化，进一步挖掘电信运营商行业纵深需求，强化电信增值业务的市场优势与发展能力。保持疆内第三方通信网络技术综合服务商的领先地位并积极拓展疆外市场。

### （二）经营风险

#### 1、客户集中风险

公司客户主要集中在三大通信运营商、中国铁塔及部分政府机关、大型企事业单位，公司客户集中度较高。如果公司的后续服务水平或工程质量水平下降，研发创新能力不足，从而不能满足客户的需求，影响与主要客户的合作，将对公司盈利能力产生不利影响。对此，随着公司数字城市系统业务的进一步拓展，不同的客户主体占公司单一服务采购的比重逐步降低。

#### 2、市场竞争加剧风险

经过多年的积累，公司已经在西北市场和华南市场取得了较高的市场地位。同时，公司凭借在西北、华南市场的技术和经验积累，正在逐步将业务拓展至国内其他地区和中亚地区。信息技术服务行业发展迅速，2020年国家大力促进新基建投资，引起资本及相关企业的纷纷入局，公司在西北及外部区域将面临日趋激烈的市场竞争。在项目获取过程中，其他竞争对手可能存在采取降低报价的策略以取得业务的情况，公司有可能被迫跟随降低服务价格以保持市场份额稳定，价格的变动可能会对公司盈利能力和经营业绩产生一定影响。对此，公司将秉承服务客户，保持服务品质理念，以四大基地为根基，对其他区域采取逐步渗透的方式，或通过资本合作等顶层设计，更好得进入当地市场，做到有效的市场开发。

### 3、季节性风险

公司主要客户一般在年初制定全年网络规划、建设方案，向外包服务商进行招标或业务洽谈，年中开展项目实施。同时，报告期内，数字城市系统工程和通信网络工程收入占公司营业收入比例较大，公司主要业务所在区域大规模工程施工期主要集中在每年的5月到11月之间，受此影响，上半年公司的营业收入一般较少，下半年营业收入较多。这种季节性波动风险会给公司的经营活动和财务管理带来一定风险。对此，公司努力扩大运营维护等季节性波动不强的业务规模，同时尽量平衡业务淡旺季的人员管理和资源调配工作，做到资金与业务节奏的匹配。

## （三）技术风险

### 1、技术更新不及时的风险

随着信息技术的不断发展，运营商、设备商及各类信息技术服务需求方对设计与工程技术服务的专业性将提出更高的要求。公司如果不能及时跟踪信息技术发展情况，人员培训不到位，技术研发投入不足或研发投入不能及时转化为经营成果，导致公司无法紧跟行业的发展变化，从而无法满足客户的需求，将影响公司的市场份额及利润水平。对此，公司一方面通过业务的不断发展紧跟市场的技术发展步伐，另一方面公司着重布局一些前沿的技术，在西北的多重数字城市场景应用中做到有效技术提升。

### 2、技术人员流失和技术失密风险

公司主要提供信息技术服务，人才的竞争是公司参与市场竞争的重要因素之一。经过多年的悉心培育，公司拥有了一支专业素质高、创新能力强的研发技术团队，研发技术团队对于公司产品和服务保持技术竞争优势具有至关重要的作用。当前，信息技术行业竞争激烈，经验丰富的技术人才短缺，公司面临技术人员流失的风险。公司十分重视新技术的研发、应用，针对区域特点和客户需求，在数字城市系统的研发设计过程中积累了丰富的经验，储备了大量处于行业领先地位的专有技术，这些经验和技能使公司有能力在现有业务领域保持较高的市场地位。公司对技术保护高度重视并采取申请专利、著作权等多项技术保护措施，但仍然存在技术泄密的风险。对此，公司将通过薪酬等多方面的绩效措施吸引高素质的人才不断加入，同时对现有的人员的激励以及泄密的风险通过签订服务期限及竞业禁止等协议，在公司内部建立知识产权管理体系等多种手段，保证人员能长期为公司服务，同时防范泄密风险。

## （四）财务风险

随着公司近几年的资本扩张以及经营规模的扩大，公司应收账款的规模也不断增加，公司应收账款余额较大。受新冠疫情及国际贸易不稳定的影响国家宏观经济增速降低，政府等大型国有企业资金面偏紧，而公司的主要客户又来源于此，这使得公司款项的回收情况受到较大影响，可能存在不能及时回款的情况，导致应收账款账龄延长存在计提坏账的风险。再者，根据行业惯例，公司工程合同通常约定合同总额的5%-10%作为项目质量保证金，质保期一般为1-3年，随着公司经营规模的扩大，完成项目数量增加，质量保证金的“累积”效应，使得应收账款余额相应增加。这些都会占用流动资金，使公司可能面临流动资金不足而导致财务成本增加、业务增长放缓的风险。一旦发生大额的坏账，将对公司资产质量以及财务状况产生不利影响。为此，公司积极成立了应收账款专项小组，定期核查应收账款余额，并加以分析，对应收而未收回的账款进行催收。在合同实施过程中，积极与项目经理配合加大进度款的催收力度。部分应收账款账龄长、收款难度大的项目通过向政府管理机关申请或法律诉讼途径进行追讨。

## （五）商誉减值的风险

公司对外投资并购完成后，在合并资产负债表中将形成一定金额的商誉，如吸收合并的子公司未来经营情况恶化或未能完成经营目标，则存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。对此，公司将通过持续完善法人治理结构及内控制度、规范公司运作体系、提高董事会管理素质和决策能力，使总公司在与各子、分公司的协同配合下，全面完成既定的各项指标和任务。

## （六）实际控制人控制风险

公司实际控制人为王刚，其通过直接、间接方式合计控制立昂技术25.76%的股权。公司实际控制人在经营管理方面对公司存在较强控制，若其利用控制地位对本公司经营决策、财务管理、人事任免等方面实施不利影响，可能会对公司经营或其他股东的利益造成一定的损害。对此，公司将严格按照上市公司治理及规范的要求，做好信息披露及重大事项的决策工作。

#### （七）不可抗力风险

重大自然灾害、疫情、战争、经济危机、外交恶化、社会突发事件等不可抗力的发生将对公司业务的开展产生严重影响。公司现有业务主要集中在新疆、浙江、广东、四川辐射地区，一旦发生上述不可抗力情况，公司业务将会缩减甚至停滞，导致公司业务难以正常开展，影响公司业绩。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年06月18日	新疆乌鲁木齐市经济技术开发区燕山街518号立昂技术股份有限公司九楼会议室	其他	其他	投资者	参加由新疆上市公司协会联合深圳市全景网络有限公司组织开展的2021年新疆辖区上市公司投资者网上集体接待日活动	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 《关于参加2021年新疆辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的公告》（2021-060）

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.23%	2021 年 03 月 10 日	2021 年 03 月 10 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2021-018
2020 年度股东大会	年度股东大会	31.16%	2021 年 06 月 23 日	2021 年 06 月 23 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年度股东大会决议公告》公告编号：2021-061

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李贝	监事	离任	2021 年 06 月 23 日	个人原因申请辞去监事职务
蓝莹	监事	被选举	2021 年 06 月 23 日	2021 年 6 月 23 日，公司召开 2020 年年度股东大会，选举蓝莹女士为公司第三届监事会监事

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

限制性股票激励计划：

#### （一）决策程序和批准情况

1、2019年9月16日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议并通过了《关于〈立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》（以下简称“激励计划”）、《关于〈立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划的议案》，公司独立董事、律师事务所就该事项发表了意见。

2、2019年9月16日，公司召开第三届监事会第九次会议，审议并通过了《关于〈立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核实公司2019年限制性股票激励计划本次授予激励对象名单的议案》，并对激励对象名单进行审核，认为相关激励对象作为公司本次限制性股票激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

3、公司于2019年9月17日至2019年9月27日通过公司官网公告栏公示了《公司2019年限制性股票激励计划的激励对象的姓名及职务》。公示期满后，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议，无反馈记录。2019年9月30日公司公告了《监事会关于公司2019年限制性股票激励对象之审核意见及公示情况的说明》，同日公司公告了《关于2019年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2019年10月9日，公司召开2019年第六次临时股东大会，审议并通过了《关于〈立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划的议案》。本激励计划获2019年第六次临时股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日，在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。

5、2019年11月15日，公司召开了第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事、监事会及律师事务所就以上事项发表了意见。

## （二）报告期内实施情况

公司于2020年12月3日召开第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件已经成就，符合解除限售条件的激励对象共计58人；限制性股票解除限售数量为2,638,462股，占目前公司股本总额的0.6259%。根据《2019年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司将回购注销不满足解除限售条件的激励对象所持的限制性股票共10,500股。详见公司于2020年12月4日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2020-133），公司于2020年12月3日召开第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十七次会议，2020年12月21日的2020年第七次临时股东大会分别审议通过了《关于回购注销公司2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2020-135）。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司上述限制性股票回购注销事宜已于2021年3月15日（以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司实际办结时间为准）完成。本次回购注销部分限制性股票完成后，公司总股本将从421,539,961股变更为421,529,461股。公司依法办理了相关的工商变更登记手续。详见公司于2021年3月16日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2021-019）。

## 第五节 环境与社会 责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。但公司及子公司仍将环境保护作为践行社会责任的重要一环，在日常经营中严格遵守环保法律、法规及行业规范，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，未发生环境污染事故或其他环保违法违规行为，也未受到环保部门的行政处罚。

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。



## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

### 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、其他重大关联交易

适用  不适用

(1) 2021年2月22日，公司召开第三届董事会第二十九次会议及第三届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于公司及分子公司向银行申请授信暨关联交易的议案》，公司拟向银行申请不超过56,000万元综合授信额度。由公司控股股东、实际控制人、董事长王刚先生、公司董事钱焯峰先生、公司副总裁王义先生提供连带责任保证担保。具体内容详见2021年2月22日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告《关于公司及分子公司向银行申请授信暨关联交易的公告》公告编号：2021-013。

(2) 2021年4月25日，公司召开第三届董事会第三十一次会议及第三届监事会第三十次会议，审议通过了《关于公司及子公司2021年度预计向金融机构申请综合授信额度及接受关联方担保暨关联交易的议案》，公司及全资子公司拟在2021年度根据发展需求及资金情况向金融机构申请总额不超过人民币2.3亿元的综合授信额度。公司控股股东、实际控制人、董事长王刚先生，董事钱焯峰先生，副总裁王义先生作为保证人，为公司及子公司向银行等金融机构贷款无偿提供连带责任保证担保。具体内容详见2021年4月27日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告《关于公司及子公司2021年度预计向金融机构申请综合授信额度暨接受关联方担保暨关联交易的公告》公告编号：2021-037。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司及分子公司向银行申请授信暨关联交易的公告》	2021年02月22日	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
《关于公司及子公司2021年度预计向金融机构申请综合授信额度暨接受关联方担保暨关联交易的公告》	2021年04月27日	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

2018年5月1日，公司子公司广州广纸云信息科技有限公司（2019年4月公司名称变更为立昂旗云（广州）科技有限公司）与广州造纸集团有限公司签订物业租赁合同，合同约定，租赁其厂房用于生产经营场地之用，合同租赁期限为6年，从2018年5月1日起至2024年4月30日止。合同履约保证金100万元，厂房租金以广州造纸集团有限公司在广州产权交

易所的成交价 382,000 元/月为首年的租金，每年递增 3%，租金需每月 5 号之前支付当月租金，截止 2021 年 6 月 30 日，该租赁尚在租赁期。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
极视信息技术有限公司	2021 年 02 月 22 日	5,000	2021 年 05 月 10 日	651.94	连带责任担保			2021 年 4 月 27 日至 2023 年 4 月 26 日债务履行期限届满之日起三年	否	是
极视信息技术有限公司	2020 年 04 月 29 日	1,000	2020 年 09 月 28 日	1,000	连带责任担保			2020 年 9 月 28 日至 2021 年 9 月 28 日债务履行期限届满之日起三年	否	是
喀什立昂同盾信息技术股份有限公司	2020 年 04 月 02 日	2,000	2020 年 04 月 02 日	728.83	连带责任担保			2020 年 12 月至 2022 年 1 月	否	是
立昂旗云（广州）科技有限公司	2020 年 09 月 29 日	14,000	2021 年 02 月 04 日	7,000	连带责任担保			9 年	否	是

立昂旗云 (广州)科 技有限公司	2021年02 月22日	2,000		0.00	连带责 任担保			1年	否	否
新疆九安智 慧科技股份 有限公司	2021年02 月22日	9,000		0.00	连带责 任担保			1年	否	否
新疆汤立科 技有限公司	2021年02 月22日	1,000		0.00	连带责 任担保			1年	否	否
报告期内审批对子公司 担保额度合计 (B1)		34,000		报告期内对子公司担 保实际发生额合计 (B2)						9,380.77
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 (B3)		34,000		报告期末对子公司实 际担保余额合计 (B4)						9,251.94
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名 称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发 生日期	实际担保 金额	担保类 型	担保 物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是 否 履 行 完 毕	是 否 为 关 联 方 担 保
立昂旗云 (广州)科 技有限公司	2020年09 月29日	14,000	2021年 02月 04日	7,000	连带责 任担保			9年	否	是
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度 合计 (A1+B1+C1)		34,000		报告期内担保实际发 生额合计 (A2+B2+C2)						9,380.77
报告期末已审批的担保 额度合计 (A3+B3+C3)		34,000		报告期末实际担保余 额合计 (A4+B4+C4)						9,251.94
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资 产的比例				6.31%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								9,251.94		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								9,251.94		

采用复合方式担保的具体情况说明:

2021年2月4日至2月5日,立昂旗云收到了中电投融投放的第一期租赁物转让款70,000,000.00元。本公司及大一互联将所持立昂旗云合计100.00%股权质押给出租人中电投融;本公司及本公司控股股东、实际控制人、董事长王刚向出租人提供无限连带责任担保。

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
立昂技术股份有限公司	中国移动通信集团新疆有限公司	137,600,000.00	合作期已结束	5,155,868.30	44,851,387.92	47,542,471.10	否	否
立昂技术股份有限公司	中国移动通信集团新疆有限公司	121,215,226.08	实施中	9,489,925.39	9,489,925.39	0.00	否	否
新疆九安智慧科技股份有限公司	新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司	320,000,000.00	实施中	103,376,310.86	103,376,310.86	6,000,000.00	否	否

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 1、业绩承诺补偿

公司于2021年4月25日召开第三届董事会第三十一会议、第三届监事会第三十次会议审议通过了《关于重大资产重组业绩承诺实现情况及业绩补偿方案暨回购注销对应补偿股份的议案》，公司于2021年6月1日召开了第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于签署〈业绩补偿协议之补充协议〉的议案》，公司于2021年6月23日召开2020年度股东大会，审议通过了上述事项，相关文件已在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露。根据公司与金泼及其一致行动人签署的《业绩补偿协议》、《业绩补偿协议之补充协议》，公司将对交易对方金泼及其一致行动人应补偿的股份进行回购注销50,718,132股，收回现金分红收益5,072,354.16元；根据公司与钱焯峰及其一致行动人签署的《业绩补偿协议》、《业绩补偿协议之补充协议》，公司将对交易对方钱焯峰及其一致行动人应补偿的股份进行回购注销712,980股，收回现金分红收益71,305.60元。上述回购注销完成后，公司总股本将减少51,431,112股，由421,529,461股减少至370,098,349股，注册资本将由421,529,461元减少至370,098,349元。相关文件已于2021年4月27日在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露，并于2021年6月23日披露《关于回购并注销业绩承诺补偿股份的债权人通知暨减资公告》(公告编号：2021-062)。公司已于2021年8月24日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成关于业绩承诺补偿回购股份注销手续，具体详见公司在巨潮资讯网披露的《关于业绩承诺补偿股份回购

注销完成的公告》（公告编号：2021-073）。

## 2、公司组织架构调整

根据公司战略规划和经营发展需要，为优化公司组织架构，公司对组织架构进行调整，公司于2021年4月25日召开了第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于调整公司组织架构的议案》，公司于2021年4月27日在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露《关于调整公司组织架构的公告》（公告编号：2021-045）。

## 3、向特定对象发行股票

公司于2021年6月1日召开第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第三十一次会议，2021年6月23日召开2020年度股东大会，审议通过了公司2021年度向特定对象发行股票并在创业板上市（以下简称“本次发行”）的相关议案，《立昂技术股份有限公司2021年度向特定对象发行股票并在创业板上市预案》及相关文件分别于2021年6月2日及2021年6月23日在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。本次发行股票数量不超过111,029,504股（含），未超过本次发行前公司总股本的30%。本次发行募集资金总额不超过187,740.71万元（含），将分别用于立昂云数据（成都）一号基地一期、二期建设项目及补充流动资金，本次发行的对象为包括王刚先生在内的不超过35名（含35名）特定对象。除王刚先生以外，本次向特定对象发行股票的其他认购对象尚未确定。最终发行对象由股东大会授权董事会在公司本次发行获得中国证监会同意注册的决定后，按照中国证监会、深圳证券交易所相关规定及本预案所规定的条件，根据询价结果与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。

## 4、未弥补亏损达到实收股本总额三分之一

公司于2021年6月1日召开第三届董事会第三十二次会议，2021年6月23日召开2020年度股东大会，审议通过了《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》。根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字（2021）第ZA12135号《审计报告》，截至2020年12月31日，公司经审计的合并财务报表未分配利润为-643,731,948.47元，未弥补亏损金额为-643,731,948.47元，实收股本为421,539,961元。公司未弥补亏损金额超过实收股本总额三分之一。公司已于2021年6月2日在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的公告》（公告编号：2021-055）。

## 十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

公司全资子公司沃驰科技因其未来业务发展及经营管理的需要，对其经营范围进行了变更，具体内容详见公司于2021年2月9日发布于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司变更经营范围并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2021-007）。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

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	191,623,454	45.46%	0	0	0	-11,434,270	-11,434,270	180,189,184	42.75%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	191,623,454	45.46%	0	0	0	-11,434,270	-11,434,270	180,189,184	42.75% <sup>1</sup>
其中：境内法人持股	15,708,477	3.73%	0	0	0	-4,316,883	-4,316,883	11,391,594	2.70%
境内自然人持股	175,914,977	41.73%	0	0	0	-7,117,387	-7,117,387	168,797,590	40.04%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	229,916,507	54.54%	0	0	0	11,423,770	11,423,770	241,340,277	57.25%
1、人民币普通股	229,916,507	54.54%	0	0	0	11,423,770	11,423,770	241,340,277	57.25%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	421,539,961	100.00%	0	0	0	-10,500	-10,500	421,529,461	100.00%

注：1 此项中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异，这些差异是由于四舍五入所致



股份变动的原因

适用  不适用

(一) 发行股份购买资产股份解除限售

根据《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)》相关承诺, 萱汐投资、上海泰卧、李张青、王建国、钱炽峰5名股东持有公司股份的部分或全部股份于2021年2月1日解除限售上市流通, 实际上市流通10,895,737股, 具体详见公司于2021年1月22日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《发行股份购买资产之部分限售股份上市流通的提示性公告》(公告编号: 2021-001)。

(二) 2019年限制性股票回购注销

公司股本较期初发生变化是由于公司2019年限制性股票激励对象中对一名已离职激励对象所持限制性股票10,500股进行回购注销所致, 具体详见公司于2021年3月16日在巨潮资讯网上披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》(公告编号: 2021-019)。

(三) 高管锁定股部分解除锁定

期初高管锁定股解除比例为其持股总数的25%。

股份变动的批准情况

适用  不适用

公司于2020年12月3日召开第三届董事会第二十八次会议、第三届监事会第二十七次会议, 2020年12月21日召开2020年第七次临时股东大会, 分别审议通过了《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量和价格的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》, 公司董事会、监事会及股东大会批准公司对对一名已离职激励对象已获授未解除限售的限制性股票进行回购注销。公司已完成上述回购注销事宜, 具体详见公司于2021年3月16日在巨潮资讯网上披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》(公告编号: 2021-019)。

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

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

## 2、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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王刚	73,902,941	0	0	73,902,941	高管锁定股	现任公司董事长，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售
葛良娣	20,931,517	0	0	20,931,517	高管锁定股	现任董事，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售
周路	2,394,542	501,777	0	1,892,765	高管锁定股；股权激励限售股	现任董事、高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售；根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
李刚业	993,681	11,252	0	982,429	高管锁定股；股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售；根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
马鹰	516,403	15,751	0	500,652	高管锁定股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售
钱炽峰	16,691,798	4,172,950	0	12,518,848	高管锁定股；重组承诺限售股	现任董事，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售；2021 年 1 月 30 日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
金泼	45,601,455	0	0	45,601,455	重组承诺限售股	2022 年 1 月 30 日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
李张青	4,628,902	1,732,247	0	2,896,655	重组承诺限售股	2020 年 1 月 31 日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
王建国	1,800,137	673,658	0	1,126,479	重组承诺限售股	2020 年 1 月 31 日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
赵天雷	3,152,894	0	0	3,152,894	重组承诺限售股	2022 年 1 月 30 日

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）	5,143,228	1,924,723	0	3,218,505	重组承诺限售股	2020年1月31日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
杭州萱汐投资管理合伙企业（有限合伙）	6,392,303	2,392,160	0	4,000,143	重组承诺限售股	2020年1月31日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
云南荣隆企业管理中心（有限合伙）	2,086,473	0	0	2,086,473	重组承诺限售股	2022年1月30日
广州市欣聚沙投资企业（有限合伙）	2,086,473	0	0	2,086,473	重组承诺限售股	2021年1月30日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
姚爱斌	168,759	0	0	168,759	高管锁定股、股权激励限售股	现任董事、高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售；根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
田军发	90,004	0	0	90,004	高管锁定股、股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售；根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
宋历丽	56,253	0	0	56,253	高管锁定股、股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售；根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
钱国来	67,504	0	0	67,504	高管锁定股、股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售；根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
娄炜	22,502	1 <sup>1</sup>	0	22,501	高管锁定股、股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售；根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王义	303,767	1 <sup>2</sup>	0	303,766	高管锁定股、股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售；根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
蓝莹	0	0	750	750	高管锁定股	现任公司监事，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售
除董事、高管外的 2019 年限制性股票激励对象（期初 51 人，期末 50 人）	4,591,918	10,500 <sup>3</sup>	0	4,581,418	股权激励限售股	根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
合计	191,623,454	11,435,020	750	180,189,184	--	--

注：1. 期初高管锁定股四舍五入变化所导致。

2. 期初高管锁定股四舍五入变化所导致。

3. 除董事、高管以外的 2019 年限制性股票激励对象所持限售股发生变化是由于对一名已离职激励对象所持限制性股票进行回购注销所导致，具体详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2021-019）。

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	32,174	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王刚	境内自然人	23.38%	98,537,255	0	73,902,941	24,634,314	质押	59,961,197
金泼	境内自然人	10.82%	45,601,455	0	45,601,455	0	质押	8,925,476
葛良娣	境内自然人	6.62%	27,908,689	0	20,931,517	6,977,172		

钱焯峰	境内自然人	3.37%	14,188,098	-2,503,700	12,518,848	1,669,250		
天津宏瑞管理咨询有限公司	境内非国有法人	2.39%	10,068,549	0	0	10,068,549		
杭州萱汐投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.52%	6,392,339	0	4,000,143	2,392,196		
李张青	境内自然人	1.15%	4,846,314	0	3,054,164	1,792,150		
郑波鲤	境内自然人	1.08%	4,570,659	0	0	4,570,659		
上海泰卧企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.99%	4,180,879	-981,300	3,218,505	962,374		
潍坊立源企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.96%	4,046,466	0	0	4,046,466		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司实际控制人王刚先生持有天津宏瑞管理咨询有限公司 73.99%的股权且担任执行董事兼经理；2、王刚之妹王燕持有潍坊立源企业管理合伙企业(有限合伙)68.17%出资比例；3、股东葛良娣持有北京瑞邦鼎业投资管理有限公司 100%的股权且担任执行董事兼经理，瑞邦鼎业为潍坊立源企业管理合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人，持有潍坊立源 1%的股权；4、股东金泼持有上海泰卧企业管理合伙企业(有限合伙) 51%股份并担任执行事务合伙人；5、在关于公司发行股份购买沃驰科技 100%股权交易相关协议中约定金泼、杭州萱汐投资管理合伙企业(有限合伙)、上海泰卧企业管理合伙企业(有限合伙)、李张青为一致行动人；6、除前述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(参见注 11)	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件 股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
王刚	24,634,314	人民币普通股	24,634,314					
天津宏瑞管理咨询有限公司	10,068,549	人民币普通股	10,068,549					
葛良娣	6,977,172	人民币普通股	6,977,172					
郑波鲤	4,570,659	人民币普通股	4,570,659					
潍坊立源企业管理合伙企业(有限合伙)	4,046,466	人民币普通股	4,046,466					

浙江开尔新材料股份有限公司	3,853,049	人民币普通股	3,853,049
新疆德源添富股权投资合伙企业（有限合伙）	3,050,641	人民币普通股	3,050,641
杭州萱汐投资管理合伙企业（有限合伙）	2,392,196	人民币普通股	2,392,196
程熏陶	2,140,487	人民币普通股	2,140,487
李张青	1,792,150	人民币普通股	1,792,150
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、公司实际控制人王刚先生持有天津宏瑞管理咨询有限公司 73.99%的股权且担任执行董事兼经理；2、王刚之妹王燕持有潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）68.17%出资比例；3、股东葛良娣持有北京瑞邦鼎业投资管理有限公司 100%的股权且担任执行董事兼经理，瑞邦鼎业为潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，持有潍坊立源 1%的股权；4、在关于公司发行股份购买沃驰科技 100%股权交易相关协议中约定杭州萱汐投资管理合伙企业（有限合伙）、李张青为一致行动人；5、除前述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东天津宏瑞管理咨询有限公司持有公司股份数量合计为 10,068,549 股，其中投资者信用证券账户持有数量为 10,068,549 股；股东郑波鲤持有公司股份数量合计为 4,570,659 股，其中投资者信用证券账户持有数量为 4,570,659 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王刚	董事长	现任	98,537,255	0	0	98,537,255	0	0	0
葛良娣	董事	现任	27,908,689	0	0	27,908,689	0	0	0
钱炽峰	董事	现任	16,691,798	0	-2,503,700	14,188,098	0	0	0
周路	董事、总裁	现任	2,523,687	0	0	2,523,687	900,048	0	900,048
姚爱斌	董事、副总裁、财务总监	现任	225,012	0	0	225,012	225,012	0	225,012

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被 授予的 限制性 股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
关勇	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
姚文英	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
栾凌	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄映辉	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
曹永辉	职工代表监 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
蓝莹	监事	现任	500	500	0	1,000	0	0	0
李贝	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
宋历丽	副总裁、董 事会秘书	现任	75,004	0	0	75,004	75,004	0	75,004
李刚业	副总裁	现任	1,309,906	0	0	1,309,906	405,022	0	405,022
马鹰	副总裁	现任	667,536	0	0	667,536	0	0	0
王义	副总裁	现任	405,022	0	0	405,022	405,022	0	405,022
娄炜	副总裁	现任	30,002	0	0	30,002	30,002	0	30,002
钱国来	副总裁	现任	90,005	0	0	90,005	90,005	0	90,005
田军发	总工程师	现任	120,006	0	0	120,006	120,006	0	120,006
合计	--	--	148,584,422	500	-2,503,700	146,081,222	2,250,121	0	2,250,121

注：2021年2月2日，监事李贝因个人原因申请辞去监事职务，公司于2021年4月25日召开第三届监事会第三十次会议，审议并通过《关于补选监事的议案》，提名蓝莹为公司非职工监事候选人，公司于2021年6月23日召开2020年度股东大会，审议通过蓝莹为公司非职工监事，任期自股东大会审议通过之日起至第三届监事会届满止。

## 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	151,739,837.54	326,668,706.41
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	620,194.42	7,551,135.50
应收账款	1,161,308,434.30	926,289,521.49
应收款项融资		
预付款项	26,403,531.56	24,199,465.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	27,797,617.75	24,378,767.53
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	115,290,311.75	119,473,695.40
合同资产	7,946,795.07	23,088,318.91
持有待售资产		

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
一年内到期的非流动资产	31,927,703.32	31,927,703.32
其他流动资产	38,722,006.98	39,997,274.12
流动资产合计	1,561,756,432.69	1,523,574,587.93
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	60,231,271.19	60,231,271.19
长期股权投资	4,357,559.33	1,032,568.11
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	28,776,389.67	26,140,250.61
投资性房地产	29,495,819.38	
固定资产	196,256,245.43	153,037,122.37
在建工程	28,479,465.71	103,654,841.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,877,362.27	
无形资产	26,177,719.79	24,360,576.01
开发支出	335,634.73	
商誉	624,568,320.39	624,568,320.39
长期待摊费用	123,077,705.87	83,102,519.67
递延所得税资产	64,279,312.23	65,215,950.86
其他非流动资产	6,283,913.11	18,938,245.62
非流动资产合计	1,205,196,719.10	1,160,281,666.01
资产总计	2,766,953,151.79	2,683,856,253.94
流动负债：		
短期借款	173,286,846.75	172,012,246.75
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	48,120,648.47	77,324,215.38
应付账款	642,797,030.30	552,745,629.63

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
预收款项		
合同负债	25,766,882.58	31,580,427.21
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	9,763,434.12	11,864,321.82
应交税费	7,969,165.18	19,838,587.39
其他应付款	82,102,794.63	88,791,408.13
其中：应付利息	504,939.07	592,082.16
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	56,601,970.87	52,745,027.98
其他流动负债		10,474.36
流动负债合计	1,046,408,772.90	1,006,912,338.65
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	130,779,352.22	160,413,809.10
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,877,362.27	
长期应付款	70,005,125.72	
长期应付职工薪酬		
预计负债		175,522.00
递延收益	1,385,000.00	1,385,000.00
递延所得税负债	314,556.41	314,556.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	215,361,396.62	162,288,887.51
负债合计	1,261,770,169.52	1,169,201,226.16
所有者权益：		

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
股本	421,529,461.00	421,539,961.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,719,068,348.54	1,710,413,114.69
减：库存股	40,056,016.00	40,103,840.00
其他综合收益	-1,187,952.46	-177,502.06
专项储备	10,459,027.69	10,494,425.91
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30
一般风险准备		
未分配利润	-667,242,909.67	-643,731,948.47
归属于母公司所有者权益合计	1,465,315,478.40	1,481,179,730.37
少数股东权益	39,867,503.87	33,475,297.41
所有者权益合计	1,505,182,982.27	1,514,655,027.78
负债和所有者权益总计	2,766,953,151.79	2,683,856,253.94

法定代表人：王刚

主管会计工作负责人：姚爱斌

会计机构负责人：何莹

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	96,647,108.93	188,570,117.57
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	284,797.62	1,178,939.40
应收账款	651,208,207.51	586,282,870.67
应收款项融资		
预付款项	5,712,442.00	15,898,241.80
其他应收款	69,301,401.04	86,490,028.40
其中：应收利息		
应收股利	42,657,001.68	18,747,536.08
存货	84,770,606.13	94,545,648.12
合同资产	7,836,400.69	22,211,596.56

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	31,927,703.32	31,927,703.32
其他流动资产	2,618,350.90	8,199,556.27
流动资产合计	950,307,018.14	1,035,304,702.11
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	60,231,271.19	60,231,271.19
长期股权投资	1,236,444,092.43	1,204,219,101.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	17,045,658.49	16,241,042.76
投资性房地产	29,495,819.38	
固定资产	92,560,976.84	109,683,955.04
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,475,240.70	19,498,098.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	49,614,997.76	49,613,399.76
其他非流动资产	6,283,913.11	18,613,945.62
非流动资产合计	1,513,151,969.90	1,478,100,813.94
资产总计	2,463,458,988.04	2,513,405,516.05
流动负债：		
短期借款	150,996,846.75	136,012,246.75
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	41,700,689.23	76,035,915.38
应付账款	382,151,217.37	396,152,590.66
预收款项		
合同负债	11,824,480.83	27,602,789.16

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
应付职工薪酬	5,958,366.89	5,318,801.83
应交税费	172,643.95	316,633.29
其他应付款	219,724,583.26	194,293,615.49
其中：应付利息	475,076.29	566,934.93
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	56,601,970.87	52,745,027.98
其他流动负债		
流动负债合计	869,130,799.15	888,477,620.54
非流动负债：		
长期借款	130,779,352.22	160,413,809.10
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	1,385,000.00	1,385,000.00
递延所得税负债	314,556.41	314,556.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	132,478,908.63	162,113,365.51
负债合计	1,001,609,707.78	1,050,590,986.05
所有者权益：		
股本	421,529,461.00	421,539,961.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,719,277,461.00	1,719,334,227.15
减：库存股	40,056,016.00	40,103,840.00
其他综合收益		
专项储备	10,459,027.69	10,494,425.91
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
未分配利润	-672,106,172.73	-671,195,763.36
所有者权益合计	1,461,849,280.26	1,462,814,530.00
负债和所有者权益总计	2,463,458,988.04	2,513,405,516.05

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	600,482,477.53	746,049,603.96
其中：营业收入	600,482,477.53	746,049,603.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	576,996,110.38	673,359,270.67
其中：营业成本	479,386,464.36	586,383,971.18
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	1,802,052.95	2,788,217.26
销售费用	12,605,191.36	8,729,247.91
管理费用	50,393,605.10	45,459,308.52
研发费用	20,585,886.98	19,863,882.07
财务费用	12,222,909.63	10,134,643.73
其中：利息费用	13,870,480.51	12,489,794.41
利息收入	1,851,534.81	2,553,093.80
加：其他收益	2,584,202.31	4,984,893.09
投资收益（损失以“-”号填列）	109,124.03	-1,573,051.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-175,008.78	-1,880,767.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		



项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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）	586,139.06	664,015.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-38,133,699.35	-39,104,853.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	114,576.81	15,521.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-11,253,289.99	37,676,857.66
加：营业外收入	63,479.73	71,602.32
减：营业外支出	58,878.55	232,130.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-11,248,688.81	37,516,329.32
减：所得税费用	6,270,065.93	14,992,168.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-17,518,754.74	22,524,161.10
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-17,518,754.74	22,524,161.10
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.归属于母公司所有者的净利润	-23,510,961.20	24,769,492.17
2.少数股东损益	5,992,206.46	-2,245,331.07
六、其他综合收益的税后净额	-1,010,450.40	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,010,450.40	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,010,450.40	
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	-1,010,450.40	
7.其他		

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	-18,529,205.14	22,524,161.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	-24,521,411.60	24,769,492.17
归属于少数股东的综合收益总额	5,992,206.46	-2,245,331.07
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0600	0.0900
（二）稀释每股收益	-0.0600	0.0900

法定代表人：王刚

主管会计工作负责人：姚爱斌

会计机构负责人：何莹

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	217,890,733.89	203,480,548.39
减：营业成本	177,322,591.86	172,122,984.58
税金及附加	970,358.66	2,023,820.17
销售费用	6,201,149.71	3,843,441.60
管理费用	19,940,190.55	23,602,620.73
研发费用	8,245,052.18	7,802,970.55
财务费用	9,652,494.23	9,125,654.34
其中：利息费用	10,928,835.66	11,108,703.26
利息收入	1,325,775.31	2,137,838.56
加：其他收益	198,629.91	414,614.51
投资收益（损失以“-”号填列）	28,734,456.82	26,119,232.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-175,008.78	-1,880,767.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	804,615.73	648,568.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-26,372,597.30	-34,003,811.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	114,576.81	15,521.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-961,421.33	-21,846,818.17
加：营业外收入	36,100.02	40,080.44
减：营业外支出	238.50	76,441.11

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-925,559.81	-21,883,178.84
减：所得税费用	-15,150.44	15,465.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-910,409.37	-21,898,644.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-910,409.37	-21,898,644.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-910,409.37	-21,898,644.61
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	424,252,124.61	700,156,920.53
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		

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	40,545,276.39	55,301,036.62
经营活动现金流入小计	464,797,401.00	755,457,957.15
购买商品、接受劳务支付的现金	479,572,640.55	666,454,386.69
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	70,676,553.42	52,513,011.63
支付的各项税费	21,331,887.98	49,763,571.75
支付其他与经营活动有关的现金	60,120,982.82	65,732,988.85
经营活动现金流出小计	631,702,064.77	834,463,958.92
经营活动产生的现金流量净额	-166,904,663.77	-79,006,001.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,000,000.00	740,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	73,000.00	34,400.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	900,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		2,647.30
投资活动现金流入小计	6,973,000.00	777,047.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,048,021.95	56,354,977.38
投资支付的现金	5,550,000.00	68,920,111.88
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		-3,506,586.88

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	38,598,021.95	121,768,502.38
投资活动产生的现金流量净额	-31,625,021.95	-120,991,455.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	650,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	650,000.00	
取得借款收到的现金	66,290,000.00	50,515,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金	83,229,369.30	
筹资活动现金流入小计	150,169,369.30	50,515,400.00
偿还债务支付的现金	96,639,665.18	80,645,650.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,681,091.16	12,043,302.57
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	964,600.00	6,152,315.94
筹资活动现金流出小计	113,285,356.34	98,841,269.40
筹资活动产生的现金流量净额	36,884,012.96	-48,325,869.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-45,151.59	-73,835.98
五、现金及现金等价物净增加额	-161,690,824.35	-248,397,162.23
加：期初现金及现金等价物余额	293,088,987.26	599,130,522.93
六、期末现金及现金等价物余额	131,398,162.91	350,733,360.70

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	129,202,865.54	190,337,313.58
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	129,081,325.78	241,891,085.04
经营活动现金流入小计	258,284,191.32	432,228,398.62
购买商品、接受劳务支付的现金	182,846,468.32	198,819,223.10
支付给职工以及为职工支付的现金	37,416,446.46	28,049,941.39
支付的各项税费	2,074,298.76	14,675,816.40
支付其他与经营活动有关的现金	71,593,008.91	129,041,806.25
经营活动现金流出小计	293,930,222.45	370,586,787.14

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
经营活动产生的现金流量净额	-35,646,031.13	61,641,611.48
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	5,000,000.00	17,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	73,000.00	34,400.00
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		2,647.30
投资活动现金流入小计	5,073,000.00	17,537,047.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,642,306.05	7,693,823.20
投资支付的现金	32,400,000.00	80,515,466.88
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		
投资活动现金流出小计	36,042,306.05	88,209,290.08
投资活动产生的现金流量净额	-30,969,306.05	-70,672,242.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	59,000,000.00	74,015,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金	14,598,424.10	
筹资活动现金流入小计	73,598,424.10	74,015,400.00
偿还债务支付的现金	74,452,776.14	102,545,650.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,854,895.32	11,074,556.12
支付其他与筹资活动有关的现金		3,201,551.14
筹资活动现金流出小计	84,307,671.46	116,821,758.15
筹资活动产生的现金流量净额	-10,709,247.36	-42,806,358.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-77,324,584.54	-51,836,989.45
加：期初现金及现金等价物余额	159,235,937.91	268,165,847.26
六、期末现金及现金等价物余额	81,911,353.37	216,328,857.81

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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			
	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、上年年末余额	421,539,961.00				1,710,413,114.69	40,103,840.00	-177,502.06	10,494,425.91	22,745,519.30		-643,731,948.47		1,481,179,730.37	33,475,297.41	1,514,655,027.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	421,539,961.00				1,710,413,114.69	40,103,840.00	-177,502.06	10,494,425.91	22,745,519.30		-643,731,948.47		1,481,179,730.37	33,475,297.41	1,514,655,027.78

项目	2021 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		
	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											
三、本 期增 减 变 动 金 额（减 少以 “-” 号填 列）	-10,500.00				8,655,233.85	-47,824.00	-1,010,450.40	-35,398.22			-23,510,961.20		-15,864,251.97	6,392,206.46	-9,472,045.51
（一） 综合收 益总额							-1,010,450.40				-23,510,961.20		-24,521,411.60	5,992,206.46	-18,529,205.14
（二） 所有者 投入和 减少资 本	-10,500.00				8,655,233.85	-47,824.00							8,692,557.85	400,000.00	9,092,557.85
1. 所有 者投入 的普通 股														400,000.00	400,000.00



项目	2021 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	
	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											
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	-10,500.00			8,655,233.85	-47,824.00							8,692,557.85		8,692,557.85
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														

项目	2021 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			
	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													
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																

项目	2021 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		
	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											
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							-35,398.22					-35,398.22		-35,398.22	
1. 本期 提取															

项目	2021 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	
	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												
2. 本期使用							35,398.22						35,398.22		35,398.22
(六) 其他															
四、本期末余额	421,529,461.00				1,719,068,348.54	40,056,016.00	-1,187,952.46	10,459,027.69	22,745,519.30		-667,242,909.67		1,465,315,478.40	39,867,503.87	1,505,182,982.27

上期金额

单位：元

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	
	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、上年年末余额	281,056,658.00				1,834,309,648.79	57,291,200.00		8,320,581.46	22,745,519.30		311,658,581.21		2,400,799,788.76	1,973.99	2,400,801,762.75

项目	2020 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																
	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														
加：会计政策变更																	
前期差错更正																	
同一控制下企业合并																	
其他																	
二、本年期初余额	281,056,658.00				1,834,309,648.79	57,291,200.00		8,320,581.46	22,745,519.30		311,658,581.21		2,400,799,788.76	1,973.99		2,400,801,762.75	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					12,194,515.01	1.00	-81,838.25	-57,211.00			-17,389,006.53		-5,333,541.77	16,891,612.51		11,558,070.74	
（一）综合收益总额							-81,838.25				24,769,492.17		24,687,653.92	-2,245,331.07		22,442,322.85	
（二）所					12,194,515.01	1.00							12,194,514.01	19,136,943.58		31,331,457.59	

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
	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											
所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股													490,000.00	490,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				12,191,867.71								12,191,867.71		12,191,867.71
4. 其他				2,647.30	1.00							2,646.30	18,646,943.58	18,649,589.88
(三) 利润分配										-42,158,498.70		-42,158,498.70		-42,158,498.70
1. 提取盈余公积														
2. 提取一														

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
	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											
般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-42,158,498.70		-42,158,498.70		-42,158,498.70
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														

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
	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											
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							-57,211.00					-57,211.00		-57,211.00
1. 本期提取														
2. 本期使用							57,211.00					57,211.00		57,211.00
(六) 其他														
四、本期期末余额	281,056,658.00				1,846,504,163.80	57,291,201.00	-81,838.25	8,263,370.46	22,745,519.30		294,269,574.68	2,395,466,246.99	16,893,586.50	2,412,359,833.49



## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	421,539,961.00				1,719,334,227.15	40,103,840.00		10,494,425.91	22,745,519.30	-671,195,763.36		1,462,814,530.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	421,539,961.00				1,719,334,227.15	40,103,840.00		10,494,425.91	22,745,519.30	-671,195,763.36		1,462,814,530.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-10,500.00				-56,766.15	-47,824.00		-35,398.22		-910,409.37		-965,249.74
（一）综合收益总额										-910,409.37		-910,409.37
（二）所有者投入和减少资本	-10,500.00				-56,766.15	-47,824.00						-19,442.15
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												

项目	2021 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-10,500.00				-56,766.15	-47,824.00						-19,442.15
(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												

项目	2021 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
6. 其他												
（五）专项储备								-35,398.22				-35,398.22
1. 本期提取												
2. 本期使用								35,398.22				35,398.22
（六）其他												
四、本期期末余额	421,529,461.00				1,719,277,461.00	40,056,016.00		10,459,027.69	22,745,519.30	-672,106,172.73		1,461,849,280.26

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	281,056,658.00				1,843,230,761.25	57,291,200.00		8,320,581.46	22,745,519.30	157,780,540.38		2,255,842,860.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
二、本年期初余额	281,056,658.00				1,843,230,761.25	57,291,200.00		8,320,581.46	22,745,519.30	157,780,540.38		2,255,842,860.39
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					12,194,515.01	1.00		-57,211.00		-64,057,143.31		-51,919,840.30
(一) 综合收益总额										-21,898,644.61		-21,898,644.61
(二) 所有者投入和减少资本					12,194,515.01	1.00						12,194,514.01
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					12,191,867.71							12,191,867.71
4. 其他					2,647.30	1.00						2,646.30
(三) 利润分配										-42,158,498.70		-42,158,498.70
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-42,158,498.70		-42,158,498.70
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本												

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
(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								-57,211.00				-57,211.00
1. 本期提取												
2. 本期使用								57,211.00				57,211.00
(六) 其他												
四、本期期末余额	281,056,658.00				1,855,425,276.26	57,291,201.00		8,263,370.46	22,745,519.30	93,723,397.07		2,203,923,020.09

### 三、公司基本情况

立昂技术股份有限公司（以下简称：公司、本公司）系于2012年11月27日转制的股份有限公司，于2017年1月在深圳证券交易所上市。公司统一社会信用代码为916501002999341738。所属行业为信息技术服务类。

注册地：新疆乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)燕山街518号。本公司的实际控制人是自然人王刚。本公司经营范围：通信工程的设计施工及相关咨询（以资质证书为准）；顶管服务；有线电视工程技术设计安装。金属材料（贵稀金属除外）、五金交电、百货土产、仪器仪表的销售；计算机软硬件开发销售（电子出版物及音像制品除外）；医疗设备、医疗用品及器材的销售、医疗软件开发及销售；房产的信息中介。计算机信息系统集成；物流信息咨询；普通货物运输代理及仓储服务；信息业务（含短信息服务业、互联网信息服务、电话信息服务业务）；通信器材设备、建材、化工产品的销售；塑料制品的生产及销售；增值电信业务；接收传送电视节目；广告信息发布，中国移动中国联通业务代办；计算机设备及配件、自动化办公用品、电子产品、教学仪器、办公家具的销售；计算机信息技术咨询，柜台租赁，电脑租赁；设备维护，电子工程，代办电信业务，电信业务服务，通信设备维修；车辆停车服务；餐饮服务；互联网数据中心技术服务，互联网接入及相关服务，互联网信息服务；经营本企业商品的进出口业务，但国家限制或禁止的产品和技术除外；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表业经公司董事会于2021年8月25日批准报出。

截至2021年6月30日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

公司全称	简称	是否纳入合并范围
杭州沃驰科技有限公司	沃驰科技	是
杭州中佰信息科技有限公司	杭州中佰	是
杭州尊软信息科技有限公司	杭州尊软	是
杭州道渠科技有限公司	杭州道渠	是
杭州修格信息科技有限公司	杭州修格	是
北京黄蚂蚁文化传媒有限公司	北京黄蚂蚁	是
杭州多阳电子商务有限公司	杭州多阳	是
浙江恒华网络科技有限公司	浙江恒华	是
北京博锐智达科技有限公司	北京博锐智达	是
杭州欣阅信息科技有限公司	杭州欣阅	是
温州慷璐互联网文化发展有限公司	温州慷璐	是
温州青橙玩家文化传媒有限公司	温州青橙玩家	是
杭州十指科技有限公司	杭州十指	是
乌鲁木齐云桥网安信息科技有限公司	云桥网安	是
杭州极趣信息科技有限公司	杭州极趣	是
杭州上岸网络科技有限公司	杭州上岸	是
广州上岸信息科技有限公司	广州上岸	是
杭州玉格网络科技有限公司	杭州玉格	是
杭州萱汐信息科技有限公司	杭州萱汐	是
广州中景网络科技有限公司	中景网络	是
海南新声代通信科技有限公司	海南新声代	是
杭州一听一怡文化传媒有限公司	一听一怡	是
杭州逐梦工场科技有限公司	杭州逐梦	是
杭州麦德豪电子商务有限公司	杭州麦德豪	是

公司全称	简称	是否纳入合并范围
广州大一互联网络科技有限公司	大一互联	是
上海德圭信息科技有限公司	德圭信息	是
北京万里网络科技有限公司	北京万里	是
广州蓝动信息科技有限公司	蓝动信息	是
广州盈赢信息科技有限公司	盈赢信息	是
广州亿零数据科技有限责任公司	亿零数据	是
北京医以贯智科技发展有限公司	医以贯智	是
广州立晟科技有限公司	立晟科技	是
立昂旗云（广州）科技有限公司	立昂旗云	是
新疆汤立科技有限公司	汤立科技	是
极视信息技术有限公司	立昂极视	是
喀什立昂同盾信息技术有限公司	喀什同盾	是
立昂云数据（杭州）有限公司	云数据（杭州）	是
新疆立昂智维信息技术有限公司	立昂智维	是
立昂技术中东有限公司	立昂中东公司	是
昆山昂云网络技术有限公司	昆山昂云	是
三亚立昂云开科技有限公司	三亚立昂	是
四川昂运网络技术有限公司	四川昂运	是
新疆九安智慧科技股份有限公司	九安科技	是
立昂云数据（武汉）有限公司	云数据（武汉）	是
立昂云数据（成都）有限公司	云数据（成都）	是

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

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。本公司自报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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2021年6月30日的合并及母公司财务状

况以及2021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

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，详见附注七（61）。本财务报表以人民币列示。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

### （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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### （2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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。

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。



因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## 2) 处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## 3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (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

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### (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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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）：

- 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；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### (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其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，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。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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）包括其他权益工具投资等，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。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

## 4) 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。

## 5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

## 6) 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) 金融资产终止确认和金融资产转移**

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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）的情形）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) 的情形) 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

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

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (债务工具) 和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息, 以发生违约的风险为权重, 计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额, 确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险, 以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化, 以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产, 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, 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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。

## 11、存货

### (1) 存货的分类和成本

存货分类为: 原材料、库存商品、合同履约成本、低值易耗品等。

存货按成本进行初始计量, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，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；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用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。

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

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

## 12、合同资产

### 自2020年1月1日起的会计政策

#### (1) 合同资产的确认方法及标准

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

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第十节“五、10、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 13、长期股权投资

#### (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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### 2) 通过企业合并以外的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

#### 1) 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,除非投资符合持有待售的条件。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。

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的,公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

#### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资,剩余股权仍采用权益法核算的,原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转,其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,确认为金融资产,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,属于一揽子交易的,各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。

## 14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 15、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-32.58 年	5%	2.92-4.75%
专用设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50-31.67%
运输设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00-31.67%
电子设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00-31.67%
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	19.00-31.67%
融资租入固定资产				
其中：专用设备	年限平均法	4-10 年	5%	9.50-23.75%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异；
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 16、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 17、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门



借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 18、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 本公司发生的初始直接费用；

4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

## 19、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

- 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。

- 3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	40年	土地出让合同
软件使用权	3年、5年、10年	受益年限
商标	10年	受益年限
软件著作权	53个月、3年	受益年限
小说著作权	3年	受益年限
漫画著作权	3年	受益年限
专利权	5年、20年	受益年限
特许经营权	3年	受益年限

- 4) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至2021年6月30日止，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 1) 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) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 20、长期资产减值

长期股权投资、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。

对于因企业合并形成的商誉、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，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 21、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

## 22、合同负债

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。

## 23、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### 1) 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。

#### 2) 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

## 24、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

## 25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

## 26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 27、收入

自2020年1月1日起的会计政策

### 1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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，属于在某一时刻履行履约义务：

- 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。

对于在某一时刻履行的履约义务，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。

## 2) 具体原则

数字城市工程项目，包含安防系统工程、安防系统运营管理业务、设备销售业务。通信网络工程项目，包含交通公路沿线的通信线路改迁工程、通信网络运营管理业务、通信网络设计业务。

### (1) 某一时段履行履约义务确认方式

#### 1.1 数字城市工程项目的安防系统工程和安防系统运营管理业务。

①安防系统工程，客户能够在公司履约的同时取得并消耗公司履约所带来的经济利益，取得经客户确认的完工进度单或结算单时，公司确认收入。

②安防系统运营管理业务主要是监控维护，在合同约定的服务期内，客户按期对维护情况进行考核，出具考核表或结算单，公司依据甲方出具的考核表或结算单确认收入。

#### 1.2 通信网络工程项目的交通公路沿线的通信线路改迁工程和通信网络运营管理业务。

①交通公路沿线的通信线路改迁工程，客户能够在公司履约的同时取得并消耗公司履约所带来的经济利益，取得经客户确认的完工进度单或结算单时，公司确认收入。

②通信网络运营管理业务是网络维护业务，在合同约定的服务期内，按客户出具的结算单或考核表按月或按季确认收入。

1.3 运营商增值服务业务，公司通过电信运营商及其他第三方向最终客户收取信息费，并根据合同约定比例对收取的信息费进行分成。公司根据已提供服务并取得运营商或第三方运营系统记录信息或结算单结算数据确认收入；公司对已提供服务但尚未取得运营商结算数据的，公司根据双方确认的有效用户数、合同约定分成比例和结算费率及历史回款率等预计信息费金额确认收入。

1.4 数据中心及云服务业务，合同约定收取固定租用费的，根据合同约定，按月确认收入；合同约定按实际业务量计量的，公司在履约过程中持续的向客户转移履约所带来的经济利益，按一段时间确认收入。

### (2) 某一时刻履行履约义务，客户取得控制权时点确认收入

2.1 数字城市工程项目的设备销售业务，根据客户要求将设备送达客户指定地点，由客户验收后，客户取得设备的控制权，公司确认收入；对于需要安装调试的设备销售，在客户安装调试验收后，客户取得设备控制权，公司确认收入。

2.2 通信网络工程项目的通信网络设计业务，系公司为客户提供通信网络工程的设计服务。公司完成的设计成果经客户验收、并客户出具结算单时，公司确认收入。

2.3 数字阅读分销业务：根据终端消费者的充值金额，公司在取得客户的分成结算后确认收入。

## 28、合同成本

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。

## 29、政府补助

### 1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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。

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：

政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

### 2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### 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。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

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

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

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,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 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。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

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

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 32、专项储备

### 1) 计提标准

根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）规定，建设工程施工企业以建筑安装工程造价为计提依据，通信工程为1.5%。

### 2) 方法

按照财政部于2009年6月11日颁布的《企业会计准则解释第3号》（财会[2009]8号文）规定提取的安全生产费，应当计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。企业使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 33、其他重要的会计政策和会计估计

### 1) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

## 34、重要会计政策和会计估计变更

### (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
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号—租赁》	2021 年 4 月 25 日经公司第三届董事会第三十一次会议审议通过。	

公司首次执行新租赁准则对财务报表项目的主要影响如下：

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
使用权资产		14,830,524.33	14,830,524.33
租赁负债		14,830,524.33	14,830,524.33



## (2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

## (3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

注:只要公司是从 2021 年首次执行新租赁准则,均需要填写此表,除非不需要调整年初资产负债表科目。

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位:元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			
货币资金	326,668,706.41	326,668,706.41	
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	7,551,135.50	7,551,135.50	
应收账款	926,289,521.49	926,289,521.49	
应收款项融资			
预付款项	24,199,465.25	24,199,465.25	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	24,378,767.53	24,378,767.53	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	119,473,695.40	119,473,695.40	
合同资产	23,088,318.91	23,088,318.91	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	31,927,703.32	31,927,703.32	
其他流动资产	39,997,274.12	39,997,274.12	
流动资产合计	1,523,574,587.93	1,523,574,587.93	

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
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	60,231,271.19	60,231,271.19	
长期股权投资	1,032,568.11	1,032,568.11	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	26,140,250.61	26,140,250.61	
投资性房地产			
固定资产	153,037,122.37	153,037,122.37	
在建工程	103,654,841.18	103,654,841.18	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,830,524.33	14,830,524.33
无形资产	24,360,576.01	24,360,576.01	
开发支出			
商誉	624,568,320.39	624,568,320.39	
长期待摊费用	83,102,519.67	83,102,519.67	
递延所得税资产	65,215,950.86	65,215,950.86	
其他非流动资产	18,938,245.62	18,938,245.62	
非流动资产合计	1,160,281,666.01	1,175,112,190.00	14,830,524.33
资产总计	2,683,856,253.94	2,698,686,778.00	14,830,524.33
流动负债：			
短期借款	172,012,246.75	172,012,246.75	
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	77,324,215.38	77,324,215.38	
应付账款	552,745,629.63	552,745,629.63	
预收款项			
合同负债	31,580,427.21	31,580,427.21	
卖出回购金融资产款			

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
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	11,864,321.82	11,864,321.82	
应交税费	19,838,587.39	19,838,587.39	
其他应付款	88,791,408.13	88,791,408.13	
其中：应付利息	592,082.16	592,082.16	
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	52,745,027.98	52,745,027.98	
其他流动负债	10,474.36	10,474.36	
流动负债合计	1,006,912,338.65	1,006,912,338.65	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	160,413,809.10	160,413,809.10	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		14,830,524.33	14,830,524.33
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	175,522.00	175,522.00	
递延收益	1,385,000.00	1,385,000.00	
递延所得税负债	314,556.41	314,556.41	
其他非流动负债			
非流动负债合计	162,288,887.51	177,119,411.80	14,830,524.33
负债合计	1,169,201,226.16	1,184,031,750.00	14,830,524.33
所有者权益：			
股本	421,539,961.00	421,539,961.00	
其他权益工具			

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,710,413,114.69	1,710,413,114.69	
减：库存股	40,103,840.00	40,103,840.00	
其他综合收益	-177,502.06	-177,502.06	
专项储备	10,494,425.91	10,494,425.91	
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30	
一般风险准备			
未分配利润	-643,731,948.47	-643,731,948.47	
归属于母公司所有者权益合计	1,481,179,730.37	1,481,179,730.37	
少数股东权益	33,475,297.41	33,475,297.41	
所有者权益合计	1,514,655,027.78	1,514,655,027.78	
负债和所有者权益总计	2,683,856,253.94	2,698,686,778.00	14,830,524.33

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	188,570,117.57	188,570,117.57	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,178,939.40	1,178,939.40	
应收账款	586,282,870.67	586,282,870.67	
应收款项融资			
预付款项	15,898,241.80	15,898,241.80	
其他应收款	86,490,028.40	86,490,028.40	
其中：应收利息			
应收股利	18,747,536.08	18,747,536.08	
存货	94,545,648.12	94,545,648.12	
合同资产	22,211,596.56	22,211,596.56	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	31,927,703.32	31,927,703.32	
其他流动资产	8,199,556.27	8,199,556.27	

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产合计	1,035,304,702.11	1,035,304,702.11	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	60,231,271.19	60,231,271.19	
长期股权投资	1,204,219,101.21	1,204,219,101.21	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	16,241,042.76	16,241,042.76	
投资性房地产			
固定资产	109,683,955.04	109,683,955.04	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	19,498,098.36	19,498,098.36	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	49,613,399.76	49,613,399.76	
其他非流动资产	18,613,945.62	18,613,945.62	
非流动资产合计	1,478,100,813.94	1,478,100,813.94	
资产总计	2,513,405,516.05	2,513,405,516.05	
流动负债：			
短期借款	136,012,246.75	136,012,246.75	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	76,035,915.38	76,035,915.38	
应付账款	396,152,590.66	396,152,590.66	
预收款项			
合同负债	27,602,789.16	27,602,789.16	
应付职工薪酬	5,318,801.83	5,318,801.83	
应交税费	316,633.29	316,633.29	
其他应付款	194,293,615.49	194,293,615.49	

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
其中：应付利息	566,934.93	566,934.93	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	52,745,027.98	52,745,027.98	
其他流动负债			
流动负债合计	888,477,620.54	888,477,620.54	
非流动负债：			
长期借款	160,413,809.10	160,413,809.10	
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	1,385,000.00	1,385,000.00	
递延所得税负债	314,556.41	314,556.41	
其他非流动负债			
非流动负债合计	162,113,365.51	162,113,365.51	
负债合计	1,050,590,986.05	1,050,590,986.05	
所有者权益：			
股本	421,539,961.00	421,539,961.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,719,334,227.15	1,719,334,227.15	
减：库存股	40,103,840.00	40,103,840.00	
其他综合收益			
专项储备	10,494,425.91	10,494,425.91	
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30	
未分配利润	-671,195,763.36	-671,195,763.36	
所有者权益合计	1,462,814,530.00	1,462,814,530.00	

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
负债和所有者权益总计	2,513,405,516.05	2,513,405,516.05	

#### (4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	17%、16%、13%、11%、10%、9%、6%、3%
消费税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
沃驰科技	15.00%
杭州中佰	注 1
杭州尊软	注 1
杭州道渠	注 1
杭州修格	注 1
北京黄蚂蚁	注 1
杭州多阳	注 1
浙江恒华	注 1
北京博锐智达	注 1
杭州欣阅	注 1
温州慷璐	注 1
温州青橙玩家	注 1
杭州十指	注 1
云桥网安	注 1

纳税主体名称	所得税税率
杭州极趣	注 1
杭州上岸	15.00%
广州上岸	注 1
杭州玉格	注 1
杭州萱汐	注 1
中景网络	注 1
海南新声代	注 1
一昕一怡	注 1
杭州逐梦	注 1
杭州麦德豪	注 1
大一互联	15.00%
德圭信息	注 1
北京万里	注 1
蓝动信息	注 1
盈赢信息	注 1
亿零数据	注 1
医以贯智	注 1
立晟科技	注 1
立昂旗云	25.00%
汤立科技	25.00%
立昂极视	25.00%
喀什同盾	免征企业所得税
立昂智维	注 1
九安科技	15.00%
立昂中东公司	沙特企业所得税税率 20%
昆山昂云	25.00%
三亚立昂	25.00%
四川昂运	25.00%
云数据（杭州）	25.00%
云数据（武汉）	25.00%
云数据（成都）	25.00%



## 2、税收优惠

### 1) 本公司享受的企业所得税优惠政策

公司根据财政部公告2020年第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自2021年1月起至2030年12月31日，执行15%企业所得税优惠税率。

### 2) 子公司享受的企业所得税优惠政策

#### (1) 杭州沃驰科技有限公司企业所得税优惠

2019年12月4日，沃驰科技取得高新技术企业证书，证书编号GR201933005076，有效期三年，2020年企业所得税税率15%。

#### (2) 杭州上岸网络科技有限公司企业所得税优惠

2019年12月4日，杭州上岸取得高新技术企业证书，证书编号GR201933002911，有效期三年，2020年执行15%的企业所得税优惠税率。

#### (3) 广州大一互联网络科技有限公司企业所得税优惠

2019年12月2日，广州大一取得高新技术企业证书，证书编号GR201944007686，有效期三年，2020年执行15%的企业所得税优惠税率。

#### (4) 喀什立昂同盾信息技术有限公司企业所得税优惠

2017年7月11日，喀什经济技术开发区国家税务局出具喀经开国税通[2017]4070号“税务事项通知书”准予受理公司2017年7月11日申请的企业所得税减免备案事项，同意公司根据《财政部国家税务总局关于新疆喀什霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知》财税[2011]112号文件规定，自2017年1月1日起至2020年12月31日止执行新疆喀什、霍尔果斯特殊经济开发区新办企业定期免征企业所得税优惠政策。

#### (5) 新疆九安智慧科技股份有限公司企业所得税优惠

2017年12月12日，乌鲁木齐经济技术开发区国家税务局出具乌经国税通【2017】52931号《税务事项通知书》准予受理公司2017年12月12日申请的企业所得税减免备案事项，同意公司根据《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税【2011】58号文件。根据财政部公告2020年第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自2021年1月起至2030年12月31日，执行15%企业所得税优惠税率。

#### 注1：小微企业税收优惠

根据国家财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13号)文件，自2019年1月1日至2021年12月31日，对月销售额10万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人，免征增值税；对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税(2018)77号)自2019年1月1日起废止。杭州中佰、杭州尊软、杭州道渠、杭州修格、北京黄蚂蚁、杭州多阳、浙江恒华、北京博锐智达、温州慷璐、温州青橙玩家、杭州十指、云桥网安、杭州极趣、广州上岸、杭州玉格、杭州萱汐、中景网络、海南新声代、杭州逐梦、杭州麦德豪、德圭信息、北京万里、蓝动信息、盈赢信息、亿零数据、医以贯智、立昂智维2021年度符合小型微利企业的认定标准，执行上述小型微利企业所得税税收优惠。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,588.05	5,607.74
银行存款	134,235,718.56	295,895,138.08
其他货币资金	17,498,530.93	30,767,960.59
合计	151,739,837.54	326,668,706.41

其中：存放在境外的款项总额	4,434,413.47	4,715,779.28
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	20,341,674.63	33,579,719.15

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	17,393,110.36	30,622,479.66
法院冻结保证金（注2）	2,948,564.27	2,957,239.49
合计	20,341,674.63	33,579,719.15

注1：期末其他货币资金包括银行承兑汇票保证金 17,393,110.36 元和微信支付宝账户余额 105,420.57 元。

注2：①2020年7月深圳市永利实业发展有限公司与立昂旗云就建设工程施工合同纠纷向法院提起诉讼，并冻结立昂旗云银行存款2,948,564.27元。2021年7月28日，广州市南沙区人民法院已出具民事判决书（2020）粤0115民初3936号，判决驳回深圳市永利实业发展有限公司的全部诉讼请求。

## 2、应收票据

### （1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	380,947.62	7,551,135.50
商业承兑票据	239,246.80	
合计	620,194.42	7,551,135.50

单位：元

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

## 3、应收账款

### （1）应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	12,123,424.65	0.83%	10,925,321.82	90.12%	1,198,102.83	12,123,424.65	1.01%	10,925,321.82	90.12%	1,198,102.83
按组合计提坏账准备的应收账款	1,457,058,169.85	99.17%	296,947,838.38	20.38%	1,160,110,331.47	1,183,577,254.19	98.99%	258,485,835.53	21.84%	925,091,418.66

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	
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	1,457,058,169.85	99.17%	296,947,838.38	20.38%	1,160,110,331.47	1,183,577,254.19	98.99%	258,485,835.53	21.84%	925,091,418.66
合计	1,469,181,594.50	100.00%	307,873,160.20	20.96%	1,161,308,434.30	1,195,700,678.84	100.00%	269,411,157.35	22.53%	926,289,521.49

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州范娱科技有限公司	5,337,297.50	5,337,297.50	100.00%	预计无法收回
北京蓝汛通信技术有限公司	4,964,401.83	3,971,521.46	80.00%	款项预计无法全部收回
上海帝联网络科技有限公司	1,026,112.32	820,889.86	80.00%	款项预计无法全部收回
北京国创富盛通信股份有限公司	795,613.00	795,613.00	100.00%	预计无法收回
合计	12,123,424.65	10,925,321.82	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	736,049,676.32	36,802,483.82	5.00%
1 至 2 年	316,981,294.56	45,479,108.54	14.35%
2 至 3 年	175,549,778.97	55,955,868.90	31.87%
3 至 4 年	106,543,246.72	53,773,766.20	50.47%
4 至 5 年	84,987,811.78	67,990,249.42	80.00%
5 年以上	36,946,361.50	36,946,361.50	100.00%
合计	1,457,058,169.85	296,947,838.38	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	737,223,071.50
1 至 2 年	327,017,247.67
2 至 3 年	176,463,855.33
3 年以上	228,477,420.00
3 至 4 年	106,543,246.72
4 至 5 年	84,987,811.78
5 年以上	36,946,361.50
合计	1,469,181,594.50

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	269,411,157.35	38,562,002.85		100,000.00		307,873,160.20
合计	269,411,157.35	38,562,002.85		100,000.00		307,873,160.20

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	100,000.00

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	170,765,041.05	11.62%	20,386,390.72
第二名	106,680,178.84	7.26%	5,334,008.92
第三名	72,779,570.76	4.95%	4,471,681.02
第四名	69,041,230.63	4.70%	17,746,517.26
第五名	54,362,890.70	3.70%	4,748,175.18
合计	473,628,911.98	32.23%	

#### 4、预付款项

##### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	23,876,251.13	90.43%	22,095,486.51	91.31%
1 至 2 年	2,518,636.78	9.54%	2,072,236.89	8.56%
2 至 3 年	6,820.79	0.03%	31,280.79	0.13%
3 年以上	1,822.86	0.01%	461.06	
合计	26,403,531.56	--	24,199,465.25	--

##### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款的比例
第一名	5,000,002.24	18.94%
第二名	3,575,284.54	13.54%
第三名	2,862,837.51	10.84%
第四名	1,822,532.00	6.90%
第五名	1,400,000.00	5.30%
合计	14,660,656.29	55.53%

#### 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	27,797,617.75	24,378,767.53
合计	27,797,617.75	24,378,767.53

##### (1) 其他应收款

##### 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及业务周转金	4,838,008.19	1,960,672.95
代垫款及其他	2,357,699.47	95,508.98

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
定金、押金、保证金	15,070,501.38	16,078,751.79
往来款	12,337,361.08	14,867,185.86
应收股权转让款	4,312,000.00	2,500,000.00
应收出资款	2,300,000.00	2,550,000.00
合计	41,215,570.12	38,052,119.58

## 2)坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	5,973,033.75		7,700,318.30	13,673,352.05
2021 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				
本期转回	215,399.68		40,000.00	255,399.68
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额	5,757,634.07		7,660,318.30	13,417,952.37

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	22,838,424.81
1 至 2 年	10,355,338.66
2 至 3 年	3,083,755.22
3 年以上	4,938,051.43
3 至 4 年	2,444,590.34

账龄	期末余额
4 至 5 年	929,586.79
5 年以上	1,563,874.30
合计	41,215,570.12

### 3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	13,673,352.05		255,399.68			13,417,952.37
合计	13,673,352.05		255,399.68			13,417,952.37

### 4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
杭州灿飞网络科技有限公司	往来款	5,000,000.00	2 年以内	12.13%	5,000,000.00
江西今东临科技有限公司	往来款	3,000,000.00	1 年以内	7.28%	150,000.00
温州星演说文化科技合伙企业(有限合伙)	应收股权转让款	2,712,000.00	1 年以内	6.58%	135,600.00
重庆豌豆派科技有限公司	应收出资款	2,300,000.00	1 年以内	5.58%	
张昕怡	往来款	2,200,000.00	1 年以内	5.34%	110,000.00
合计	--	15,212,000.00	--	36.91%	5,395,600.00

## 6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	6,660,833.23		6,660,833.23	2,473,177.28		2,473,177.28
库存商品	19,598,480.20		19,598,480.20	21,452,025.77		21,452,025.77
合同履约成本	89,030,998.32		89,030,998.32	95,548,492.35		95,548,492.35
合计	115,290,311.75		115,290,311.75	119,473,695.40		119,473,695.40

## 7、合同资产

单位：元

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
质保金	10,853,104.73	2,906,309.66	7,946,795.07	26,170,137.08	3,081,818.17	23,088,318.91
合计	10,853,104.73	2,906,309.66	7,946,795.07	26,170,137.08	3,081,818.17	23,088,318.91

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备		175,508.51		
合计		175,508.51		--

## 8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期收款提供工程劳务应收款	37,534,240.04	37,534,240.04
未实现融资收益	-4,480,509.51	-4,480,509.51
坏账准备	-1,126,027.21	-1,126,027.21
合计	31,927,703.32	31,927,703.32

其他说明：

期末用于质押的一年内到期的非流动资产账面价值为 18,575,842.80 元，详见本附注“七、32、60”。



## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵或预缴进项税	38,701,325.17	39,922,369.85
预缴其他税金	20,681.81	74,904.27
合计	38,722,006.98	39,997,274.12

## 10、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	66,622,514.81	1,998,675.44	64,623,839.37	66,622,514.81	1,998,675.44	64,623,839.37	
未实现融资收益	-4,392,568.18		-4,392,568.18	-4,392,568.18		-4,392,568.18	
合计	62,229,946.63	1,998,675.44	60,231,271.19	62,229,946.63	1,998,675.44	60,231,271.19	--

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,998,675.44			1,998,675.44
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
2021 年 6 月 30 日余额	1,998,675.44			1,998,675.44

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

期末用于质押的长期应收款的账面价值为 39,897,007.16 元，详见本附注“七、32、60”。

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
新疆城科智能科技有限公司	1,032,568.11			-53,924.65						978,643.46	
新疆邦海信息技术有限公司		3,500,000.00		-121,084.13						3,378,915.87	
小计	1,032,568.11	3,500,000.00		-175,008.78						4,357,559.33	
合计	1,032,568.11	3,500,000.00		-175,008.78						4,357,559.33	

其他说明：

公司与昌吉州国有资产投资经营集团有限公司、新疆清源信息科技有限公司签订合作协议，愿意优势互补，通过共同成立公司的方式实现共赢。2020年11月23日，注册成立新疆邦海信息技术有限公司，注册成本5,000万元整，其中立昂技术股份有限公司持股比例35%，认缴出资额1,750万元整，公司于2021年1月已实缴出资350万元整。

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

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	28,776,389.67	26,140,250.61
合计	28,776,389.67	26,140,250.61

其他说明：

权益工具投资明细

项目（单位名称）	期末余额	期初余额
广州市云商互联科技有限公司	99,185.20	99,207.85
广州合木立信科技有限公司	46,524.16	
江西金东临科技有限公司	-83,311.12	

项目（单位名称）	期末余额	期初余额
广州格陵兰网络科技有限公司	1,868,332.94	
广州领军网络科技有限公司	200,000.00	200,000.00
元道通信股份有限公司	17,045,658.49	16,241,042.76
新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司	9,600,000.00	9,600,000.00
合计	28,776,389.67	26,140,250.61

### 13、投资性房地产

#### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	35,870,153.95			35,870,153.95
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	35,870,153.95			35,870,153.95
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	35,870,153.95			35,870,153.95
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	6,374,334.57			6,374,334.57
（1）计提或摊销	6,374,334.57			6,374,334.57
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	6,374,334.57			6,374,334.57
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	29,495,819.38			29,495,819.38
2.期初账面价值				

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	196,256,245.43	153,037,122.37
合计	196,256,245.43	153,037,122.37

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	123,687,135.33	92,598,075.07	24,924,240.48	10,794,960.20	6,046,222.11	258,050,633.19
2.本期增加金额	10,391,749.78	69,366,611.04	3,750,056.08	2,968,046.76	771,341.02	87,247,804.68
(1) 购置	10,391,749.78	7,147,598.98	3,750,056.08	2,968,046.76	771,341.02	25,028,792.62
(2) 在建工程转入		62,219,012.06				62,219,012.06
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	35,870,153.95		942,425.00	4,770.00		36,817,348.95
(1) 处置或报废			942,425.00	4,770.00		947,195.00
转至投资性房地产	35,870,153.95					35,870,153.95
4.期末余额	98,208,731.16	161,964,686.11	27,731,871.56	13,758,236.96	6,817,563.13	308,481,088.92

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
二、累计折旧						
1.期初余额	15,556,128.59	59,426,374.33	16,495,905.17	8,560,904.80	4,974,197.93	105,013,510.82
2.本期增加金额	1,791,570.22	8,721,173.35	1,359,776.03	1,804,398.79	400,346.17	14,077,264.56
(1) 计提	1,791,570.22	8,721,173.35	1,359,776.03	1,804,398.79	400,346.17	14,077,264.56
3.本期减少金额	5,966,096.64		895,303.75	4,531.50		6,865,931.89
(1) 处置或报废			895,303.75	4,531.50		899,835.25
转至投资性房地产	5,966,096.64					5,966,096.64
4.期末余额	11,381,602.17	68,147,547.68	16,960,377.45	10,360,772.09	5,374,544.10	112,224,843.49
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	86,827,128.99	93,817,138.43	10,771,494.11	3,397,464.87	1,443,019.03	196,256,245.43
2.期初账面价值	108,131,006.74	33,171,700.74	8,428,335.31	2,234,055.40	1,072,024.18	153,037,122.37

其他说明

期末用于抵押担保的固定资产账面价值为 73,075,325.88 元，详见本附注“七、23、32、60”。

## 15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	28,479,465.71	103,654,841.18
合计	28,479,465.71	103,654,841.18

### (1) 在建工程情况

单位：元

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
广纸云数据中心项目	28,380,409.11		28,380,409.11	103,654,841.18		103,654,841.18

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
立昂云数据 (成都) 一号 基地建设项目	99,056.60		99,056.60			
合计	28,479,465.71		28,479,465.71	103,654,841.18		103,654,841.18

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
广纸云数据中心项目	270,000.00	103,654,841.18	33,377,235.65	62,219,012.06	46,432,655.66	28,380,409.11	78.32%	78.32%				募股资金
合计	270,000.00	103,654,841.18	33,377,235.65	62,219,012.06	46,432,655.66	28,380,409.11	--	--				--

## 16、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	14,830,524.33	14,830,524.33
(1) 新增租赁	14,830,524.33	14,830,524.33
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	14,830,524.33	14,830,524.33
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	1,953,162.06	1,953,162.06
(1) 计提	1,953,162.06	1,953,162.06
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,953,162.06	1,953,162.06

项目	房屋及建筑物	合计
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	12,877,362.27	12,877,362.27
2.期初账面价值		

## 17、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地 使用权	专利权	软件使用权	小说 著作 权	软件 著作 权	漫画 著作 权	商标	特许 经营 权	车位 使用 权	合计
一、账面原值										
1.期初余额	20,252,538 .02	122,278. 94	11,820,356.2 5	2,362, 439.48	9,759,631 .45	271,844.6 6	8,592.45	1,269,848. 12		45,867,5 29.37
2.本期增加金额			839,310.30						2,568,807. 36	3,408,11 7.66
(1) 购置			839,310.30						2,568,807. 36	3,408,11 7.66
3.本期减少金额										
(1) 处置										
4.期末余额	20,252,538 .02	122,278. 94	12,659,666.5 5	2,362, 439.48	9,759,631 .45	271,844.6 6	8,592.45	1,269,848. 12	2,568,807. 36	49,275,6 47.03
二、累计摊销										
1.期初余额	2,453,488. 96	60,581.9 6	9,094,345.18	2,362, 439.48	6,435,772 .87	271,844.6 6	3,078.97	825,401.28		21,506,9 53.36
2.本期增加金额	224,720.76	6,842.03	1,038,704.40		167,604.2 1		429.62	126,984.77	25,688.09	1,590,97 3.88
(1) 计提	224,720.76	6,842.03	1,038,704.40		167,604.2 1		429.62	126,984.77	25,688.09	1,590,97 3.88

项目	土地 使用权	专利权	软件使用权	小说 著作 权	软件 著作 权	漫画 著作 权	商标	特许 经营 权	车位 使用 权	合计
3.本期减少金额										
(1) 处置										
4.期末余额	2,678,209. 72	67,423.9 9	10,133,049.5 8	2,362, 439.48	6,603,377 .08	271,844.6 6	3,508.59	952,386.05	25,688.09	23,097,9 27.24
三、减值准备										
1.期初余额										
2.本期增加金额										
(1) 计提										
3.本期减少金额										
(1) 处置										
4.期末余额										
四、账面价值										
1.期末账面价值	17,574,328 .30	54,854.9 5	2,526,616.97		3,156,254 .37		5,083.86	317,462.07	2,543,119. 27	26,177,7 19.79
2.期初账面价值	17,799,049 .06	61,696.9 8	2,726,011.07		3,323,858 .58		5,513.48	444,446.84		24,360,5 76.01

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	11,156,223.09	正在办理中

其他说明：

期末用于抵押担保的土地使用权账面价值为 6,418,105.20 元，详见本附注“七、23、32、60”。

## 18、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
智慧出行管理系统的研究与开发		335,634.73						335,634.7 3
合计		335,634.73						335,634.7 3



## 19、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
沃驰科技	1,060,064,181.12					1,060,064,181.12
北京博锐	10,024,889.96					10,024,889.96
杭州欣阅	5,079,136.91					5,079,136.91
温州慷璐	1,060,016.46					1,060,016.46
大一互联	344,867,903.04					344,867,903.04
一昕一怡	7,990,000.00					7,990,000.00
九安科技	1,717,634.77					1,717,634.77
合计	1,430,803,762.26					1,430,803,762.26

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
沃驰科技	798,871,398.54					798,871,398.54
北京博锐	1,224,889.96					1,224,889.96
杭州欣阅	5,079,136.91					5,079,136.91
温州慷璐	1,060,016.46					1,060,016.46
大一互联						
一昕一怡						
九安科技						
合计	806,235,441.87					806,235,441.87

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

#### (1) 沃驰科技

与本公司收购沃驰科技形成的商誉相关的资产组，系包含商誉的资产组。商誉所在资产组包括固定资产、无形资产、长期待摊费用。

#### (2) 北京博锐

与本公司收购北京博锐形成的商誉相关的资产组，系包含商誉的资产组。

#### (3) 大一互联

与本公司收购大一互联形成的商誉相关的资产组，系包含商誉的资产组。商誉所在资产组包括固定资产、无形资产、长期

待摊费用。

(4) 一听一怡

与本公司收购北京博锐形成的商誉相关的资产组，系包含商誉的资产组。

(5) 九安科技

与本公司收购大一互联形成的商誉相关的资产组，系包含商誉的资产组。商誉所在资产组包括固定资产、无形资产、长期待摊费用。

## 20、长期待摊费用

单位：元

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
机房装修工程	80,493,083.05	46,432,655.66	5,606,229.97		121,319,508.74
办公室装修	2,382,580.01		786,440.10		1,596,139.91
版权	67,864.23		37,148.51		30,715.72
其他	158,992.38		27,650.88		131,341.50
合计	83,102,519.67	46,432,655.66	6,457,469.46		123,077,705.87

## 21、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

单位：元

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	293,310,822.43	42,480,579.21	287,566,650.52	43,417,725.97
可抵扣亏损	62,326,879.10	9,839,758.98	62,324,846.58	9,839,250.85
长期应收未实现融资收益	23,997,909.40	3,599,686.41	23,997,909.40	3,599,686.41
股份支付的所得税影响	16,584,122.60	2,487,618.38	16,584,122.60	2,487,618.38
固定资产折旧	29,534,632.26	4,430,194.84	29,534,632.26	4,430,194.84
其他非流动金融资产公允价值变动	8,224,829.39	1,233,724.41	8,224,829.39	1,233,724.41
递延收益	1,385,000.00	207,750.00	1,385,000.00	207,750.00
合计	435,364,195.18	64,279,312.23	429,617,990.75	65,215,950.86

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
其他非流动金融资产公允价值变动	2,097,042.76	314,556.41	2,097,042.76	314,556.41
合计	2,097,042.76	314,556.41	2,097,042.76	314,556.41

## 22、其他非流动资产

单位：元

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
预付房屋购置款（注 1）				13,612,694.53		13,612,694.53
预付长期资产款	6,283,913.11		6,283,913.11	5,325,551.09		5,325,551.09
合计	6,283,913.11		6,283,913.11	18,938,245.62		18,938,245.62

其他说明：

注 1：2018 年公司与乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司签订《购买立昂技术专家公寓房买卖合同》，合同约定公司向乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司购买绿谷翠苑 1 号楼二单元一至八层的 02、03 室共计 16 套，地下一层停车位 16 个，共计 1,054.32 平方米，合同总金额共计 9,780,241.33 元，公司于 2019 年 11 月 19 日付讫所有合同款项。2020 年 1 月 25 日，公司与乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司签订《购买立昂技术专家公寓房买卖合同补充协议》，补充协议约定按照工程竣工决算情况原建筑安装工程费每平方米增加 3,500 元，原精装修费增加 9% 的税金，合计增加 3,832,453.2 元，增加后合同总金额 13,612,694.53 元。补充协议增加的金额公司于 2020 年 1 月 23 日付讫。截止 2020 年 12 月 31 日，公司已向乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司支付 16 套立昂技术专家公寓房（含地下停车位）的全部价款，合计 13,612,694.53 元，但尚未交房，也未办妥相关产证。2021 年 1 月 11 日，乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司向本公司交付 16 套立昂技术专家公寓房（含地下停车位）并与立昂技术签署商品房买卖合同（现售）和停车位使用权转让协议，公司于房屋交付后将该房产转入固定资产。2021 年 1 月 26 日公司办妥乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）慈湖路 278 号绿翠小区 1 号楼 2 单元 202 的房产证，房屋产权证编号为：新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0021935 号；于 2021 年 2 月 3 日办妥剩余 15 套专家公寓的产权证书，产权证书编号为：新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033843 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033848 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033992 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034005 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033987 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034031 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033977 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034045 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033966 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034049 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033954 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033998 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034038 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034014 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034042 号。

## 23、短期借款

### （1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	136,286,846.75	139,012,246.75
抵押、保证借款（注 8）	31,000,000.00	27,000,000.00
质押、保证借款（注 9）	6,000,000.00	6,000,000.00
合计	173,286,846.75	172,012,246.75

短期借款分类的说明：

注 1：2020 年 9 月 3 日，本公司与中国银行股份有限公司乌鲁木齐市分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 17,296,846.75 元，借款年利率为 3.90%，借款期限 12 个月，自首次提款日起算。即为 2020 年 9 月 3 日至 2021 年 9 月 2 日。

2020年10月28日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签订《流动资金借款合同》，借款金额6,250,000.00元，借款年利率为3.90%，借款期限12个月，自首次提款日起算；即为2020年10月30日至2021年10月27日。

2020年12月16日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签订《流动资金借款合同》，借款金额26,450,000.00元，借款年利率为3.90%，借款期限12个月，自首次提款日起算；即为2020年12月21日至2021年12月15日。

2020年10月26日，本公司法人代表王刚及其配偶闫敏与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签订《最高额保证合同》，为本公司自2020年10月27日至2021年10月26日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同，其中约定其属于主合同项下之主合同的债权提供连带责任保证，担保最高债权额为人民币50,000,000.00元，担保期限为主债权发生期间届满之日起两年。

2021年4月27日，本公司之子公司极视信息技术有限公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签订《流动资金借款合同》，借款金额4,290,000.00元，借款利率为3.90%，借款期限自2021年5月10日至2022年4月26日。

2021年4月27日，本公司法人代表王刚与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签订《最高额保证合同》，为本公司之子公司极视信息技术有限公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签订《流动资金借款合同》提供保证担保，担保额为50,000,000.00元整，担保期限为2021年4月27日至2023年4月26日债务履行期限届满之日起三年。

注2:2020年7月13日，本公司与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，借款金额10,000,000.00元，借款利率为固定利率5.22%，借款期限1年，自2020年7月14日至2021年7月13日。

2020年1月23日，本公司法人代表王刚及其配偶闫敏与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，保证有效期为2020年1月23日至2021年12月31日，保证最高本金限额为30,000,000.00元整。

2021年2月8日，本公司与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，借款金额10,000,000.00元，借款利率为固定利率5.22%，借款期限1年，自2021年2月9日至2022年2月8日。

2021年2月8日，本公司法人代表王刚及其配偶闫敏与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，保证有效期为2021年2月8日至2022年2月8日，保证最高本金限额为84,000,000.00元整。

注3:2021年1月25日，本公司与华夏银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，合同约定贷款金额为30,000,000.00元整，贷款期限为1年，自2021年1月25日至2022年6月11日，借款利率为固定利率。截止2021年6月30日实际累计提款20,000,000.00元，其中：2021年1月27日提款10,000,000.00元，借款期限为2021年1月27日至2022年1月27日，借款利率为4.80%；2021年4月30日提款10,000,000.00元，借款期限为2021年4月30日至2022年4月30日，借款利率为5.22%。

2020年6月18日，子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与华夏银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，为本合同所担保的上述主合同项下的债权提供保证担保，被担保的最高债权额为30,000,000.00元，被担保的主债权的发生期间为2020年6月18日至2021年6月18日，以主合同下债务的履行期届满日与被担保债权的确定日中较晚者为保证期起算日，保证期为两年。

2020年6月18日，本公司法人代表王刚与华夏银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《个人最高额保证合同》，为本合同所担保的上述主合同项下的债权提供保证担保，被担保的最高债权额为30,000,000.00元，被担保的主债权的发生期间为2020年6月18日至2021年6月18日，以主合同下债务的履行期届满日与被担保债权的确定日中较晚者为保证期起算日，保证期为两年。

注4:2020年1月26日，本公司与北京银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《借款合同》，借款金额10,000,000.00元，借款利率为5.0025%，借款期限1年，自首次提款日起算。

2020年12月3日，本公司与北京银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《综合授信合同》，最高授信额度为50,000,000.00元，最高授信额度有效期一年，额度为可循环额度。

2020年12月3日，子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与北京银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，为本合同所担保的上述主合同项下的债权提供保证担保，被担保的最高债权额为50,000,000.00元，担保期限为2020年12月3日-2021年12月2日。

2020 年 12 月 3 日，本公司法人代表王刚与北京银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，为本合同所担保的上述主合同项下的债权提供保证担保，被担保的最高债权额为 50,000,000.00 元，担保期限为 2020 年 12 月 3 日-2021 年 12 月 2 日。

注 5：2020 年 11 月 5 日，本公司与乌鲁木齐银行股份有限公司乌鲁木齐经济开发区支行签订《流动资金借款合同》，借款金额 20,000,000.00 元，借款利率为 4.62%，借款期限为 1 年，自首次提款日起算。

2020 年 11 月 5 日，本公司法人代表王刚及其配偶闫敏与乌鲁木齐银行股份有限公司经济开发区支行签订《保证合同》，为本公司 2020 年 11 月 5 日签订的《流动资金借款合同》合同项下的全部债务提供担保，担保最高债权额为人民币 20,000,000.00 元，担保期限为主债权发生期间届满之日起三年。

注 6：2020 年 9 月 28 日，本公司之子公司极视信息技术有限公司与乌鲁木齐银行经济技术开发区支行签订《短期合同-流动资金》，借款金额为 10,000,000.00 元，借款利率为 5.50%，借款期限自 2020 年 9 月 28 日至 2021 年 9 月 28 日。

2020 年 9 月 28 日，本公司与乌鲁木齐银行经济技术开发区支行签订《保证合同》，为本公司之子公司极视信息技术有限公司与乌鲁木齐银行经济技术开发区支行签订《短期合同-流动资金》提供连带责任保证担保，保证期间为自本合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

注 7：2020 年 9 月 27 日，本公司之子公司新疆九安智慧科技股份有限公司与中国银行乌鲁木齐分行签署《流动资金借款合同》，借款金额为 2,000,000.00 元，借款利率为浮动利率，借款期限为 11 个月。

2019 年 5 月 14 日，新疆九安智慧科技股份有限公司的股东之一乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司与中国银行股份有限公司乌鲁木齐市扬子江路支行签署《最高额保证合同》，自 2019 年 4 月 28 日起至 2022 年 4 月 27 日签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同，及其修订或补充，所承担主债权之最高本金余额为 10,000,000.00 元整，本公司为上述主合同项下的债权而产生的一切费用提供连带责任保证。

注 8：2020 年 7 月 14 日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 12,000,000.00 元，借款利率为 3.90%，借款期限为 1 年，自首次提款日起算。

2021 年 1 月 15 日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 13,000,000.00 元，借款年利率为 4.00%，借款期限为 12 个月，自实际提款日算起。

2021 年 6 月 24 日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 18,000,000.00 元，借款年利率为 4.40%，借款期限为 12 个月，自实际提款日算起。截至 2021 年 6 月 30 日，已提款 6,000,000.00 元。

2019 年 3 月 26 日，本公司法人代表王刚与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，自 2019 年 3 月 26 日起至 2024 年 3 月 26 日签署的本外币借款、外汇转贷款、银行承兑汇票、国际国内贸易融资、保函、信用证、远期结售汇等金融衍生产品、资金业务及其他授信业务合同，所承担主债权之最高余额为 170,000,000.00 元整，本公司为上述主合同项下的债权而产生的一切费用提供连带责任保证。

2019 年 1 月 18 日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额抵押合同》，担保债权最高额 60,000,000.00 元，以其持有的评估价值为 100,308,355 元的立昂技术研发服务中心 101 室、201 室、301 室、401 室、501 室为上述借款提供抵押担保，担保期限为 2017 年 2 月 23 日至 2022 年 1 月 13 日。

注 9：2020 年 12 月，本公司之子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 3,000,000.00 元，借款利率为 4.50%，借款期限为自实际提款日起算一年。

2021 年 1 月，本公司之子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 3,000,000.00 元，借款利率为 4.65%，借款期限为自实际提款日起算一年。

2019 年 1 月 28 日，本公司之子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与昆仑银行乌鲁木齐分行于签订《最高额授信合同》，最高授信额度为 40,000,000.00 元，最高授信额度有效期三年，额度为可循环额度。

2020 年 4 月，本公司与昆仑银行乌鲁木齐分行于签订《最高额保证合同》，自 2020 年 4 月 4 日起至 2021 年 4 月 4 日签署的本外币借款、外汇转贷款、银行承兑汇票、国际国内贸易融资、保函、信用证、远期结售汇等金融衍生产品、资金业务及其他授信业务合同，其中约定属于本合同项下之主合同。

2020 年 4 月 4 日，本公司法人代表王刚与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，自 2020 年 4

月 4 日起至 2021 年 4 月 4 日签署的本外币借款、外汇转贷款、银行承兑汇票、国际国内贸易融资、保函、信用证、远期结售汇等金融衍生产品、资金业务及其他授信业务合同，所承担主债权之最高余额为 20,000,000.00 元整，本公司为上述主合同项下的债权而产生的一切费用提供连带责任保证。

2020 年 4 月 4 日，本公司之子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司的法人代表王义与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，自 2020 年 4 月 4 日起至 2021 年 4 月 4 日签署的本外币借款、外汇转贷款、银行承兑汇票、国际国内贸易融资、保函、信用证、远期结售汇等金融衍生产品、资金业务及其他授信业务合同，所承担主债权之最高余额为 20,000,000.00 元整，本公司为上述主合同项下的债权而产生的一切费用提供连带责任保证。

2020 年 4 月 7 日，本公司之子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额质押合同》，以其持有的评估价值共计 23,740,000.00 元的喀什地区 TSG 集成项目、伽师县教育局班班通设备采购项目、喀什市社会面监控运维合同、喀什市公安局 IP 电话项目、喀什市公安局古城美食广场信息化建设项目及益邦采购合同书为上述借款提供质押担保，担保期限为 2020 年 4 月 7 日至 2021 年 4 月 30 日。截至 2021 年 6 月 30 日，应收账款账面价值为 5,510,134.37 元。该应收账款质押已通过中国人民银行征信中心的应收账款质押登记公示系统办理质押登记。

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	48,120,648.47	77,324,215.38
合计	48,120,648.47	77,324,215.38

## 25、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	375,117,170.26	269,119,266.69
1 年以上	267,679,860.04	283,626,362.94
合计	642,797,030.30	552,745,629.63

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
乌鲁木齐昊菲达尔建筑劳务有限公司	48,572,202.43	按资金计划支付
新疆德鑫恒瑞劳务有限公司	21,759,567.56	按资金计划支付
新疆益人生态科技开发有限公司	31,707,135.85	按资金计划支付
上海依图网络科技有限公司	12,135,600.01	按资金计划支付
北京百度网讯科技有限公司	11,201,880.55	按资金计划支付
乌鲁木齐富利民工程劳务有限公司	9,876,515.36	按资金计划支付
新疆豫盛新和建筑工程有限公司	3,868,123.96	按资金计划支付

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆佳迪安电子科技有限公司	3,304,080.48	按资金计划支付
伊宁市万诚智能科技有限公司	3,158,559.50	按资金计划支付
合计	145,583,665.70	--

## 26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未履约预收商品销售款	25,766,882.58	31,580,427.21
合计	25,766,882.58	31,580,427.21

## 27、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,860,243.84	61,396,058.95	63,568,195.59	9,688,107.20
二、离职后福利-设定提存计划	4,077.98	4,294,674.27	4,223,425.33	75,326.92
三、辞退福利		112,569.98	112,569.98	
合计	11,864,321.82	65,803,303.20	67,904,190.90	9,763,434.12

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,396,600.27	54,242,057.00	56,514,066.05	9,124,591.22
2、职工福利费	44,259.84	1,827,281.13	1,822,432.44	49,108.53
3、社会保险费	28,237.80	3,272,535.19	3,229,812.29	70,960.70
其中：医疗保险费	28,185.31	2,904,155.78	2,889,265.29	43,075.80
工伤保险费	0.00	249,964.61	222,079.71	27,884.90
生育保险费	52.49	118,414.80	118,467.29	0.00
4、住房公积金	-5,047.00	1,386,649.40	1,377,595.40	4,007.00
5、工会经费和职工教育经费	396,192.93	667,536.23	624,289.41	439,439.75

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	11,860,243.84	61,396,058.95	63,568,195.59	9,688,107.20

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

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	3,955.96	4,169,131.49	4,099,282.99	73,804.46
2、失业保险费	122.02	125,542.78	124,142.34	1,522.46
合计	4,077.98	4,294,674.27	4,223,425.33	75,326.92

**28、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,756,621.12	2,571,967.88
企业所得税	4,424,720.76	14,989,541.20
个人所得税	246,866.50	2,019,657.25
城市维护建设税	268,490.07	91,975.04
印花税	51,172.82	108,648.19
教育费附加（含地方教育费附加）	192,335.49	56,797.83
房产税	28,958.42	
合计	7,969,165.18	19,838,587.39

**29、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	504,939.07	592,082.16
其他应付款	81,597,855.56	88,199,325.97
合计	82,102,794.63	88,791,408.13

**(1) 应付利息**



单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	289,440.62	
短期借款应付利息	215,498.45	592,082.16
合计	504,939.07	592,082.16

**(2) 其他应付款****1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	37,758,364.59	36,234,562.01
定金、押金、质保金	963,900.00	5,783,004.22
报销款、代扣款	2,740,388.95	6,017,974.43
限制性股票回购义务	40,056,016.00	40,103,840.00
其他	79,186.02	59,945.31
合计	81,597,855.56	88,199,325.97

**2)账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆金投资产管理股份有限公司	14,783,494.61	未到付款期
合计	14,783,494.61	--

**30、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	56,601,970.87	52,745,027.98
合计	56,601,970.87	52,745,027.98

**31、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税		10,474.36
合计		10,474.36

## 32、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证、抵押、质押借款（注 1）	60,000,000.00	75,000,000.00
保证借款（注 2-注 3）	45,999,867.38	46,999,867.38
抵押、质押借款（注 4）	24,779,484.84	32,403,941.72
保证、抵押借款		6,010,000.00
合计	130,779,352.22	160,413,809.10

长期借款分类的说明：

注 1：2019 年 3 月 26 日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为 88100811903260001《并购贷款借款合同》，取得借款 110,000,000.00 元，借款年利率为 6.175%，借款期限为 2019 年 3 月 26 日至 2024 年 3 月 25 日。截止 2021 年 6 月 30 日该借款已偿还 25,000,000.00 元，尚余 85,000,000.00 元，其中一年内到期的长期借款为 25,000,000.00 元，到期日分别为 2021 年 12 月 20 日、2022 年 6 月 20 日。

2019 年 3 月 26 日，本公司法人代表王刚与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为 88100811903260001201《最高额保证合同》，为本公司自 2019 年 3 月 26 日至 2024 年 3 月 26 日止签署的借款合同其属于本合同项下之主合同全部债务提供连带保证责任，担保主债权之最高余额为人民币 170,000,000.00 元。

2019 年 3 月 26 日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为 88100811903260001301《最高额抵押合同》，为担保主合同项下债务的履行，以其持有的评估价值 83,361,503.78 元的立昂技术研发服务中心 601 室、701 室、801 室、901 室、1001 室的房屋建筑物为上述借款提供抵押担保。

2019 年 3 月 26 日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《质押合同》，本公司以乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）视频监控查漏补盲建设项目施工合同、经济技术开发区（头屯河区）监控盲区补建监控探头项目工程施工及主机托管合同、喀什市乡村视频、卡口监控及一体化联合作战平台体系项目采购第一包为上述借款提供质押担保。截止 2021 年 6 月 30 日，以上应收工程款的应收账款账面价值为 33,278,122.64 元，长期应收款账面价值为 39,897,007.16 元，一年内到期的非流动资产账面价值为 18,575,842.80 元。

注 2：2020 年 9 月 22 日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签署编号为 17217RL202009058 的《流动资金借款合同》，取得借款 25,459,867.38 元，借款年利率 4.35%，借款期限 2020 年 9 月 25 日至 2022 年 9 月 21 日，自实际提款日起算。截止 2021 年 6 月 30 日该借款已偿还 1,000,000.00 元，尚余 24,459,867.38 元，其中一年内到期的长期借款为 1,000,000.00 万元，到期日分别为 2021 年 12 月 20 日、2022 年 6 月 20 日。

2020 年 9 月 22 日，本公司法人代表王刚及其配偶与中国银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为 2020 年保字 05 号《保证合同》，为本公司签署的编号为 17217RL202009058 的主合同的债权及一切相关费用提供担保，担保期限为主债权清偿期届满之日起两年。

注 3：2020 年 10 月 28 日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签署编号为 17210RL202010060 的《流动资金借款合同》，取得借款 24,540,000.00 元，借款年利率 4.35%，借款期限 2020 年 10 月 30 日至 2022 年 10 月 27 日。截止 2021 年 6 月 30 日该借款已偿还 1,000,000.00 元，尚余 23,540,000.00 元，其中一年内到期的长期借款为 1,000,000.00 元，到期日分别为 2021 年 12 月 20 日、2022 年 6 月 20 日。

2020 年 10 月 28 日，本公司法人代表王刚及其配偶与中国银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为 2020 年保字 06 号《保证合同》，为本公司签署的编号为 17210RL202010060 的主合同的债权及一切相关费用提供担保，担保期限为主债权清偿期届满之日起两年。

注 4：2019 年 12 月 13 日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签署编号为 2019 年并购 001 号《人民币借款合同（适用于境内并购贷款）》，取得借款 90,000,000.00 元，借款期限 60 个月，自实际提款日起算；若为分期提款，则自第一个实际提款日起算，借款利率以实际提款日为起算日。截止 2021 年 6 月 30 日，实际提款 68,620,111.88 元，已偿还 27,638,656.17 元，尚余 40,981,455.71 元，其中将于一年内到期的长期借款为 16,201,970.87 元，到期日分别为 2021 年 11 月 30 日、2022 年 5 月 31 日。

2019 年 12 月 13 日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签署编号为 2019 年质字 03 号《质押合同》，为担保主合同项下债务的履行，以其广州大一互联网络科技有限公司 40% 股权设立质押担保。

2019 年 12 月 13 日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签署编号为 2019 年质字 03 号《质押合同》，为担保主合同项下债务的履行，以其杭州沃驰科技有限公司 40% 股权设立质押担保。

2019 年 12 月 13 日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签署编号为 2019 年抵字 01 号《抵押合同》，为担保主合同项下债务的履行，以其持有的评估价值 10,166,899.00 元的盈科国际中心 19 层 1-21A 的房屋建筑物（权利凭证号码：乌房权证高新区字第 2012420646 号）为上述借款提供抵押担保。

2019 年 12 月 13 日，新疆君邦投资有限公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签署编号为 2019 年抵字 02 号《抵押合同》，为担保主合同项下债务的履行，以其持有的评估价值 49,844,283.00 元的房产为上述借款提供抵押担保，抵押房产位于乌鲁木齐市沙依巴克区长江路 76 号兴乐世贸广场一层 2 室（权利凭证号码：乌房权证乌市沙依巴克区字第 2008018636 号）和长江路 76 号 1 栋 A 单元 702 室（权利凭证号码：乌房权证乌市沙依巴克区字第 2009008504 号）。

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	13,950,167.64	16,289,120.00
未确认融资费用	-1,072,805.37	-1,458,595.67
合计	12,877,362.27	14,830,524.33

### 34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	70,005,125.72	
合计	70,005,125.72	

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	88,779,678.35	
减：未确认融资费用	18,774,552.63	

其他说明：

2020 年子公司立昂旗云与中电投融和融资租赁有限公司（以下简称：中电投融）签署了合同编号为 RHZL-2020-101-1256-LAQY 的融资租赁合同（售后回租）约定，立昂旗云将立昂旗云南沙广纸云数据中心的机柜等共计 479 台设备以售后回租模式开展融资租赁，租赁物转让款即租赁本金为 140,000,000.00 元，立昂旗云应付租赁本金、租赁利息及手续费总额为 182,730,955.57 元，租赁期限共 72 个月。2021 年 2 月 4 日至 2 月 5 日，立昂旗云收到了中电投融投放的第一期租赁物转让款 70,000,000.00 元，租赁期生效。本公司及大一互联将所持立昂旗云合计 100.00% 股权质押给出租人中电投融；本公司及本公司控股股东、实际控制人、董事长王刚向出租人提供无限连带责任担保。

### 35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		175,522.00	
合计		175,522.00	--

### 36、递延收益

单位：元

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	1,385,000.00			1,385,000.00	与资产相关
合计	1,385,000.00			1,385,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2014 年自治区战略性新兴产业专项基金	500,000.00						500,000.00	与资产相关
新疆科技厅科技援疆计划基于大数据技术的海量视频检索平台 2019 年 E0217 的 2019 年度科技拨款	250,000.00						250,000.00	与资产相关
新疆维吾尔自治区财政厅国库厅 "基于大数据技术海量视频检索平台项目"	250,000.00						250,000.00	与资产相关

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2019E0217"2020年度科技拨款								
区块链在重点领域的典型化场景应用	385,000.00						385,000.00	与资产相关
合计	1,385,000.00						1,385,000.00	

### 37、股本

单位：元

	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	421,539,961.00				-10,500.00	-10,500.00	421,529,461.00

其他说明：

公司于 2020 年 12 月 3 日召开第三届董事会第二十八次会议，2020 年 12 月 21 日召开的 2020 年第七次临时股东大会审议通过的《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量和价格的议案》，公司 2019 年限制性股票激励计划的 1 名激励对象因个人原因离职，董事会审议决定取消已离职人员激励对象资格并拟回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 10,500 股。2021 年 1 月 8 日，公司回购股份 10,500 股。

### 38、资本公积

单位：元

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）	1,690,565,027.51	8,712,000.00		1,699,277,027.51
其他资本公积	19,848,087.18		56,766.15	19,791,321.03
合计	1,710,413,114.69	8,712,000.00	56,766.15	1,719,068,348.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2020 年 12 月 1 日，沃驰科技与温州星演说文化科技合伙企业（有限合伙）、温从寅、温积秀、温州慷璐签订股权转让协议，协议约定，沃驰科技将其持有的温州慷璐 10.89% 股权转让给温州星演说文化科技合伙企业（有限合伙），转让总价 871.20 万元，该笔交易增加资本溢价（股本溢价）871.20 万元。

2、公司于 2020 年 12 月 3 日召开第三届董事会第二十八次会议，于 2020 年 12 月 21 日召开的 2020 年第七次临时股东大会审议通过的《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量和价格的议案》，公司 2019 年限制性股票激励计划的 1 名激励对象因个人原因离职，董事会审议决定取消已离职人员激励对象资格并拟回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 10,500 股。2021 年 1 月 8 日，公司回购股份 10,500 股，支付股份回购款人民币 67,266.15 元，其中股本溢价 56,766.15 元。

### 39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份支付形成的回购义务	40,103,840.00		47,824.00	40,056,016.00
合计	40,103,840.00		47,824.00	40,056,016.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司 2019 年限制性股票激励计划的 1 名激励对象因个人原因离职，2021 年 1 月 8 日，公司回购股本，该离职员工原认购股本 7000 股，授予价格为 9.76 元每股。公司 2019 年 11 月 22 日披露了《关于 2019 年限制性股票登记完成的公告》，限制性股票上市日期 2019 年 11 月 26 日，第一个解除限售期：自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 30%，解除 30%限售股后，公司回购离职员工股份减少库存股 47,824 元。

#### 40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-177,502.06	-1,010,450.40				-1,010,450.40		-1,187,952.46
外币财务报表折算差额	-177,502.06	-1,010,450.40				-1,010,450.40		-1,187,952.46
其他综合收益合计	-177,502.06	-1,010,450.40				-1,010,450.40		-1,187,952.46

#### 41、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	10,494,425.91		35,398.22	10,459,027.69
合计	10,494,425.91		35,398.22	10,459,027.69

#### 42、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,745,519.30			22,745,519.30
合计	22,745,519.30			22,745,519.30

#### 43、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润		311,658,581.21
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-643,731,948.47	311,658,581.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-23,510,961.20	-913,232,779.03
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		42,157,750.65
期末未分配利润	-667,242,909.67	-643,731,948.47

#### 44、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	599,420,783.85	478,938,577.08	746,049,603.96	586,383,971.18
其他业务	1,061,693.68	447,887.28		
合计	600,482,477.53	479,386,464.36	746,049,603.96	586,383,971.18

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
商品类型				
其中：				
数字城市业务	233,270,430.10			233,270,430.10
通信网络业务	104,304,063.18			104,304,063.18
数据中心及云服务业务		226,144,493.94		226,144,493.94
运营商增值服务业务			35,701,796.63	35,701,796.63

及其他				
其他业务	1,061,693.68			1,061,693.68
按经营地区分类				
其中：				
国内	332,473,395.81	226,144,493.94	35,701,796.63	594,319,686.38
国外	6,162,791.15			6,162,791.15
合计	338,636,187.00	226,144,493.90	35,701,796.63	600,482,477.53

#### 45、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	397,978.53	888,812.61
教育费附加	158,963.68	386,686.79
房产税	658,162.86	500,110.24
土地使用税	80,574.42	27,917.52
车船使用税	23,700.04	19,614.60
印花税	364,216.62	706,257.93
地方教育费附加	116,463.81	254,231.58
残保金	1,992.99	787.77
文化事业建设费		3,798.22
合计	1,802,052.95	2,788,217.26

#### 46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,340,745.68	5,226,296.79
业务招待费	1,355,400.07	748,432.75
项目前期费	1,211,046.04	815,339.98
业务费、办公费	1,059,142.80	900,927.78
广告宣传费、推广费	938,306.59	968,337.80
折旧费	507,826.41	69,912.81
服务费	191,948.77	
其他	775.00	
合计	12,605,191.36	8,729,247.91



## 47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,572,929.95	12,663,597.01
折旧及摊销	8,410,510.08	5,808,669.46
中介费、业务咨询费	7,382,871.02	3,513,833.54
租赁费	7,088,552.24	4,404,155.15
业务招待费	2,692,474.94	1,580,087.46
差旅办公费	2,682,942.71	1,765,695.47
物业费、绿化费	1,906,749.46	1,178,146.46
服务费	1,474,929.71	
车辆费	490,492.16	349,790.07
其他费用	290,531.87	27,211.81
装修费	205,961.89	
会务费、培训费	122,249.93	840,395.60
广告宣传费、推广费	72,409.14	410,971.40
董事会费		724,887.38
股份支付		12,191,867.71
合计	50,393,605.10	45,459,308.52

## 48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,909,160.84	10,951,255.65
委托开发费用	6,277,055.06	3,836,501.13
折旧费用与长期待摊费用摊销	3,518,734.47	208,997.72
其他费用	556,483.17	425,664.26
设备调试费	324,453.44	4,441,463.31
合计	20,585,886.98	19,863,882.07

## 49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	13,870,480.51	12,489,794.41
减：利息收入	1,851,534.81	2,553,093.80
汇兑损益	-6,765.18	
手续费	210,729.11	197,943.12
合计	12,222,909.63	10,134,643.73

## 50、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	472,992.54	2,072,126.46
进项税加计抵减	1,810,550.31	2,645,989.12
个税手续费返还	300,659.46	266,777.51
合计	2,584,202.31	4,984,893.09

## 51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-175,008.78	-1,880,767.83
处置长期股权投资产生的投资收益		307,716.16
债务重组收益	284,132.81	
合计	109,124.03	-1,573,051.67

## 52、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	586,139.06	664,015.66
合计	586,139.06	664,015.66

## 53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	255,384.95	-601,019.01
长期应收款坏账损失		-42,136.80

合同资产坏账损失	175,508.51	-8,915,076.46
应收账款坏账损失	-38,564,592.81	-29,546,621.45
合计	-38,133,699.35	-39,104,853.72

#### 54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	114,576.81	15,521.01

#### 55、营业外收入

单位：元

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
赔偿款	36,100.01		36,100.01
其他	27,379.72	71,602.32	27,379.72
合计	63,479.73	71,602.32	63,479.73

#### 56、营业外支出

单位：元

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
非流动资产毁损报废损失	238.50	62,428.24	238.50
罚款支出	14,858.80	11,908.85	14,858.80
其他	43,781.25	157,793.57	43,781.25
合计	58,878.55	232,130.66	58,878.55

#### 57、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,333,427.30	15,763,504.69
递延所得税费用	936,638.63	-771,336.47
合计	6,270,065.93	14,992,168.22

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-11,248,688.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,687,303.32
子公司适用不同税率的影响	1,000,510.47
非应税收入的影响	747,661.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,048,602.59
研发支出加计扣除的影响	-839,405.60
所得税费用	6,270,065.93

**58、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	992,128.93	4,265,871.11
存款利息收入	1,851,534.81	2,553,093.80
营业外收入-其他	40,379.73	68,156.42
收到保证金、代扣款及其他往来款等	37,661,232.92	48,413,915.29
合计	40,545,276.39	55,301,036.62

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	31,640,608.96	25,974,122.87
营业外支出	40,073.63	76,483.23
支付保证金、押金及其他往来款等	28,440,300.23	39,682,382.75
合计	60,120,982.82	65,732,988.85

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到子公司分红返还款		2,647.30
合计		2,647.30

## (4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金、保函保证金	13,229,369.30	
借款	70,000,000.00	
合计	83,229,369.30	

## (5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金、保函保证金		3,571,481.64
售后回租		2,580,833.30
支付回购公司股票资金		1.00
借款手续费	964,600.00	
合计	964,600.00	6,152,315.94

## 59、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-17,518,754.74	22,524,161.10
加：资产减值准备	38,133,699.35	39,540,996.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,451,599.13	14,663,553.34
使用权资产折旧	1,953,162.06	
无形资产摊销	1,590,973.88	2,956,616.97
长期待摊费用摊销	6,443,113.01	799,564.98
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）	114,576.81	-15,521.01
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	238.50	62,428.24
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-586,139.06	-664,015.66

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）	13,870,480.51	12,489,794.41
投资损失（收益以“-”号填列）	-109,124.03	1,573,051.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	936,638.63	-1,415,257.86
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-108,679.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,183,383.65	-6,978,694.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-296,907,655.51	-310,223,572.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	60,539,144.04	133,597,704.23
其他		12,191,867.71
经营活动产生的现金流量净额	-166,904,663.77	-79,006,001.77
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	131,398,162.91	350,733,360.70
减：现金的期初余额	293,088,987.26	599,130,522.93
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	-161,690,824.35	-248,397,162.23

## （2）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	900,000.00
其中：	--
佛山市明茂网络科技有限公司	900,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
其中：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	

	金额
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	900,000.00

### (3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	131,398,162.91	293,088,987.26
其中：库存现金	5,588.05	5,607.74
可随时用于支付的银行存款	131,287,154.29	292,937,898.59
可随时用于支付的其他货币资金	105,420.57	145,480.93
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	131,398,162.91	293,088,987.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

### 60、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	20,341,674.63	银行承兑汇票保证金和法院冻结保证金
固定资产	73,075,325.88	银行借款抵押
无形资产	6,418,105.20	银行借款抵押
应收账款	38,788,257.01	银行借款质押
一年内到期的非流动资产	18,575,842.80	银行借款质押
长期应收款	39,897,007.16	银行借款质押
母公司长期股权投资	679,200,000.00	银行借款质押

### 61、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

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	--	--	
其中：沙特币	2,574,659.60	1.7223	4,434,413.47
应收账款	--	--	
其中：沙特币	6,197,028.04	1.7223	10,673,327.30
长期借款	--	--	
合计		876,296,212.68	--

(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

子公司	经营地	记账本位币	选择依据
立昂技术中东有限公司	沙特-利亚德	沙特币	当地法定货币

## 62、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2014 年自治区战略性新兴产业专项基金	500,000.00	递延收益	
新疆科技厅科技援疆计划基于大数据技术的海量视频检索平台 2019 年 E0217 的 2019 年度科技拨款	250,000.00	递延收益	
新疆维吾尔自治区财政厅国库厅 “基于大数据技术海量视频检索平台项目 2019E0217” 2020 年度科技 拨款	250,000.00	递延收益	
区块链在重点领域的典型化场景应用	385,000.00	递延收益	
与资产相关的政府补助小计	1,385,000.00		
杭州钱塘智慧城产业建设中心, 2020 年市第三批文创专项资金与参展补助	311,000.00	其他收益	311,000.00
中小企业补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
社保补贴	131,992.54	其他收益	131,992.54
与收益相关的政府补助小计	472,992.54		472,992.54



## 八、合并范围的变更

### 1、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

是  否

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

是  否

### 2、其他原因的合并范围变动

#### ①、新设公司

(1) 2021 年 3 月 22 日，公司设立全资子公司立昂云数据（成都）有限公司。截止 2021 年 6 月 30 日，公司尚未实缴出资。

(2) 2021 年 3 月 29 日，公司设立全资子公司立昂云数据（武汉）有限公司。截止 2021 年 6 月 30 日，公司已实缴出资到位 150 万元。

(3) 2021 年 1 月 25 日，公司子公司大一互联与广州市政晟御邦信息科技有限公司签订出资协议，协议约定双方共同出资设立广州立晟科技有限公司，其中大一互联持股 60%。2021 年 2 月 3 日，广州立晟科技有限公司注册成立。

#### ②、注销公司

2021 年 2 月 7 日，公司二级子公司北京黄蚂蚁文化传媒有限公司完成注销。

#### ③、持股比例变动

沃驰科技将其持有的温州慷璐 10.89% 股权转让给温州星演说文化科技合伙企业（有限合伙），截止 2021 年 6 月 30 日，持有温州慷璐股权比例 51%。

## 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

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	
沃驰科技	杭州	杭州	互联网服务业	100.00%		非同一控制收购
杭州中佰	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州尊软	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州道渠	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州修格	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
北京黄蚂蚁	北京	北京	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州多阳	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
浙江恒华	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购

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	
北京博锐智达	北京	北京	技术咨询、服务		100.00%	非同一控制收购
杭州欣阅	杭州	杭州	阅读分销业务		100.00%	非同一控制收购
温州慷璐	温州	温州	电商业务		51.00%	非同一控制收购
温州青橙玩家	温州	温州	电商业务		51.00%	非同一控制收购
杭州十指	杭州	杭州	互联网服务业		51.00%	非同一控制收购
云桥网安	乌鲁木齐	乌鲁木齐	互联网服务业		100.00%	新设
杭州极趣	杭州	杭州	技术咨询、服务		100.00%	新设
杭州上岸	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
广州上岸	广州	广州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州玉格	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州萱汐	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
中景网络	广州	广州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
海南新声代	海口	海口	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
一听一怡	杭州	杭州	文化、体育和娱乐业		51.00%	非同一控制收购
杭州逐梦	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州麦德豪	杭州	杭州	零售业		100.00%	新设
大一互联	广州	广州	电信增值业务	100.00%		非同一控制收购
德圭信息	上海	上海	软件和信息技术服务		100.00%	非同一控制收购
北京万里	北京	北京	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购
蓝动信息	广州	广州	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购
盈赢信息	广州	广州	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购
亿零数据	广州	广州	软件和信息技术服务业		51.00%	新设
医以贯智	北京	北京	科技推广和应用服务业		51.00%	新设
立晟科技	广州	广州	科技推广和应用服务业		60.00%	新设
立昂旗云	广州	广州	信息传输、软件和信息技术服务	65.52%	34.48%	非同一控制收购
汤立科技	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息技术	100.00%		非同一控制收购
立昂极视	乌鲁木齐	乌鲁木齐	通信	100.00%		设立
喀什同盾	乌鲁木齐	乌鲁木齐	通信	100.00%		设立
云数据（杭州）	杭州	杭州	信息技术	100.00%		新设
立昂智维	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息技术	100.00%		新设
立昂中东公司	沙特	沙特	信息技术	100.00%		新设

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	
昆山昂云	苏州	苏州	互联网服务业	100.00%		新设
三亚立昂	三亚	三亚	互联网服务业	100.00%		新设
四川昂运	成都	成都	互联网服务业	100.00%		新设
九安科技	乌鲁木齐	乌鲁木齐	电信增值业务	40.00%		非同一控制收购
云数据（武汉）	武汉	武汉	信息技术	100.00%		新设
云数据（成都）	成都	成都	信息技术	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

(1) 2019 年 11 月公司与重庆九钰智慧科技有限公司（以下简称重庆九钰）、九安科技签署股份转让协议，协议约定公司拟受让重庆九钰所持九安科技的 1080 万股股份（其中：实缴 540 万股股份），占九安科技注册资本的 36%，转让总价款为 891 万元。转让后公司向九安科技履行 540 万元的实缴出资义务。本次股权转让后，重庆九钰持有九安科技 240 万股股份（其中：实缴出资 120 万股股份），占九安科技注册资本的 8%。本次股权转让后，本公司持有九安科技 1080 万股股份，占九安科技注册资本的 36%。

(2) 上述股权转让协议约定：根据法律法规规定，重庆九钰对于需要由股东大会、董事会作出决议事项时，均与立昂技术保持一致行动。一致行动有效期内，除关联交易需要回避的情形外，重庆九钰将股东表决权委托授权立昂技术股东代表为其参加股东大会并行使表决权；重庆九钰将董事表决权委托授权立昂委派董事为其参加董事会并行使表决权。一致行动期间自协议签署后 36 个月时终止。

(3) 2020 年 4 月，九安科技股东签署增资扩股协议，股东大会审议将公司股本由 3000 万股增加至 4500 万股，新增股本 1500 万股，其中：立昂技术以货币方式出资认购 720 万股，股东重庆豌豆派科技有限公司（以下简称豌豆派科技）以货币方式出资认购 255 万股，股东乌鲁木齐文化旅游投资有限公司（以下简称文旅投资）以货币方式出资认购 270 万股，股东高新兴科技集团股份有限公司（以下简称高新兴）以货币方式出资认购 255 万股；增资单价以具有证券从业资格的评估机构出具的《评估报告》评定的每股净资产为依据，经各方协商确定，增资单价为 1.39 元/股。本次增资扩股完成后，九安科技总股本为 4500 万股，每股 1 元，注册资本 4500 万元。本次增资完成后，九安科技股东出资比例构成如下：立昂技术认缴出资额 1800 万股、出资比例 40%；乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司（以下简称城交投）认缴出资额 1050 万股、出资比例 23.33%；重庆九钰认缴出资额 240 万股、出资比例 5.33%；文旅投资认缴出资额 750 万股、出资比例 16.67%；、新疆昆仑卫士信息科技有限公司认缴出资额 150 万股、出资比例 3.33%；高新兴认缴出资额 255 万股、出资比例 5.67%；豌豆派认缴出资额 255 万股、出资比例 5.67%。

上述增资扩股协议约定：九安科技设 7 名董事，其中：文旅投资委派 1 名，城交投委派 1 名，立昂技术委派 3 名，重庆九钰及豌豆派科技联合委派 1 名，高新兴委派 1 名。其中：董事长由文旅投资委派，经董事会选举产生。重庆九钰、豌豆派科技自愿将其持有的全部股东表决权、董事表决权授权委托给立昂技术，由立昂技术代其行使对九安科技股东大会及董事会的表决权，授权委托后重庆九钰、豌豆派科技不再行使股东或董事的表决权。重庆九钰、豌豆派科技向立昂技术的授权委托书针对股东表决权、董事表决权，不影响重庆九钰、豌豆派科技按所持股份比例享有九安科技的法定收益。

(4) 2020 年 6 月 1 日，九安科技 2020 年第三次临时股东大会决议，审议通过《关于修改公司章程的议案》，股东大会作出普通决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 1/2 以上通过；股东大会作出特别决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上通过。

立昂技术对九安科技出资比例 40%，根据增资扩股协议中的一致行动人安排，立昂技术对九安科技享有 51% 的表决权，故立昂技术对九安科技实施控制。

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
一听一怡	49.00%	-135,384.23		2,267,844.67
温州慷璐	38.11%	177,729.62		-2,027,613.99
九安科技	60.00%	6,389,182.13		38,977,680.82

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
一听一怡	4,641,913.10	45,173.74	4,687,086.84	58,832.41		58,832.41	6,169,760.57	53,659.73	6,223,420.30	1,318,871.53		1,318,871.53
温州慷璐	644,868.95	200,000.00	844,868.95	6,248,243.74		6,248,243.74	762,057.49	200,000.00	962,057.49	6,573,320.10	175,522.00	6,748,842.10
九安科技	207,544,388.62	15,821,508.50	223,365,897.12	158,403,095.75		158,403,095.75	103,900,689.26	16,209,489.58	120,110,178.84	65,796,014.35		65,796,014.35

单位：元

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
一听一怡	877,153.19	-276,294.34	-276,294.34	-2,007,488.45				
温州慷璐	417,276.65	383,409.82	383,409.82	-174,972.18	4,510,746.39	-3,572,382.16	-3,572,382.16	1,812,404.94
九安科技	111,353,157.17	10,648,636.88	10,648,636.88	2,677,689.64				

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资
				直接	间接	

						的会计处理方法
新疆城科智能科技股份有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	工程	4.00%		权益法
新疆邦海信息技术有限公司	新疆昌吉州昌吉市	新疆昌吉州昌吉市	信息技术	35.00%		权益法

## (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额
	新疆城科智能科技股份有限公司	新疆邦海信息技术有限公司	新疆城科智能科技股份有限公司
流动资产	90,528,639.90	9,677,355.92	97,040,317.35
非流动资产	20,035,617.26	78,693.37	19,842,270.19
资产合计	110,564,257.16	9,756,049.29	116,882,587.54
流动负债	76,908,605.09	102,003.95	88,742,635.91
非流动负债	6,863,816.62		
负债合计	83,772,421.71	102,003.95	88,742,635.91
归属于母公司股东权益	26,791,835.45	9,654,045.34	28,139,951.63
按持股比例计算的净资产份额	1,071,673.42	3,378,915.87	1,125,598.07
对联营企业权益投资的账面价值	1,071,673.42	3,378,915.87	1,125,598.07
营业收入	4,676,530.89	7,079.65	27,665,326.88
净利润	-1,348,116.18	-338,001.32	-144,343.33
综合收益总额	-1,348,116.18	-338,001.32	-144,343.33

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司内部审阅部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过业务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审阅师也会审阅风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审阅委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### 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。

公司通过对已有客户信用的监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

## 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短期借款。固定利率借款占外部借款的80%-100%。为维持该比例，本公司可能运用授信额度内循环使用借款以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

### ②汇率风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本附注“七、（61）”。

### ③其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在投资活动面临的市场价格风险。

### ④流动性风险

流动风险，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。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，对公司内货币资金采用集中管理，计划支付，统一调配的方式，以合理保证所有合理预测的情况下拥有充足的资金以偿还到期债务。公司本期期末流动比率为1.49。

## 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

单位：元

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	--	--	--	--
其他非流动金融资产			28,776,389.67	28,776,389.67
持续以公允价值计量的 资产总额			28,776,389.67	28,776,389.67

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
--------------	----	----	----	----

## 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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	设备销售/工程服务		83,424.19
乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司	工程结算	864,739.97	
新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司	工程结算	103,376,310.86	

## 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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

## 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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是王刚。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“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“九、在其他主体中的权益”。。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
新疆城科智能科技股份有限公司	联营企业

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	控股股东之妹控制的其他公司
新疆立通通用设备制造有限公司	主要股东控股公司
杭州芷懿投资管理有限公司	主要股东直接或间接控制的企业
乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司	子公司少数股东
乌鲁木齐文化旅游投资有限公司	子公司少数股东
重庆九钰智能科技有限公司	子公司少数股东
闫敏	控股股东之配偶
钱炽峰	主要股东、关键管理人员
王义	董事、关键管理人员

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	设备销售/工程服务		83,424.19
乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司	工程结算	864,739.97	
新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司	工程结算	103,376,310.86	

##### (2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
新疆立通通用设备制造有限公司	仓库、办公		214,134.67
杭州芷懿投资管理有限公司	房屋建筑物	176,149.27	123,545.80

##### (3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完
------	------	-------	-------	-----------



				毕
立昂极视	6,519,419.18	2021 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 26 日	否
立昂极视	10,000,000.00	2020 年 09 月 28 日	2021 年 09 月 28 日	否
喀什同盾	6,000,000.00	2020 年 04 月 04 日	2021 年 04 月 04 日	否
立昂旗云	140,000,000.00	2021 年 02 月 04 日	2030 年 02 月 03 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王刚及其配偶	129,400,000.00	2019 年 03 月 26 日	2024 年 03 月 26 日	否
王刚及其配偶	29,639,250.28	2021 年 02 月 08 日	2022 年 02 月 08 日	否
王刚、喀什同盾	10,000,000.00	2020 年 12 月 03 日	2021 年 12 月 02 日	否
王刚及其配偶	49,996,846.75	2020 年 10 月 27 日	2021 年 10 月 26 日	否
王刚及其配偶、喀什同盾	20,000,000.00	2020 年 06 月 18 日	2022 年 06 月 18 日	否
王刚及其配偶	20,000,000.00	2020 年 11 月 15 日	2021 年 11 月 16 日	否
王刚及其配偶	24,459,867.38	2020 年 09 月 25 日	2022 年 09 月 21 日	否
王刚及其配偶	23,540,000.00	2020 年 10 月 30 日	2022 年 10 月 27 日	否
杭州沃驰 40% 股权、广州大一 40% 股权	40,981,455.71	2019 年 06 月 17 日	2023 年 06 月 16 日	否
王刚及其配偶	10,000,000.00	2020 年 01 月 23 日	2021 年 12 月 31 日	否
乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司	3,533,185.26	2019 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 27 日	否
王刚、喀什同盾	8,186,770.43	2020 年 07 月 03 日	2021 年 07 月 03 日	否

#### (4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,460,464.71	2,476,183.30

#### (5) 其他关联交易

##### 1) 向关联方购买房产

2018 年公司与乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司签订《购买立昂技术专家公寓房买卖合同》，合同约定公司向乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司购买绿谷翠苑 1 号楼二单元一至八层的 02、03 室共计 16 套，地下一层停车位 16 个，共计 1,054.32 平方米，合同总金额共计 9,780,241.33 元，公司于 2019 年 11 月 19 日付讫所有合同款项。2020 年 1 月 25 日，

公司与乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司签订《购买立昂技术专家公寓买卖合同补充协议》，补充协议约定按照工程竣工决算情况原建筑安装工程费每平方米增加 3,500 元，原精装修费增加 9% 的税金，合计增加 3,832,453.2 元，增加后合同总金额 13,612,694.53 元。补充协议增加的金额公司于 2020 年 1 月 23 日付讫。截止 2020 年 12 月 31 日，公司已向乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司支付 16 套立昂技术专家公寓房（含地下停车位）的全部价款，合计 13,612,694.53 元，但尚未交房，也未办妥相关产证。2021 年 1 月 11 日，乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司向本公司交付 16 套立昂技术专家公寓房（含地下停车位）并与立昂技术签署商品房买卖合同（现售）和停车位使用权转让协议，公司于房屋交付后将该房产转入固定资产。2021 年 1 月 26 日公司办妥乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）慈湖路 278 号绿翠小区 1 号楼 2 单元 202 的房产证，房屋产权证编号为：新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0021935 号；于 2021 年 2 月 3 日办妥剩余 15 套专家公寓的产权证书，产权证书编号为：新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033843 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033848 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033992 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034005 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033987 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034031 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033977 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034045 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033966 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034049 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033954 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0033998 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034038 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034014 号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第 0034042 号。

## 6、关联方应收应付款项

### （1）应收项目

单位：元

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					
	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	19,742.88	1,974.29	19,742.88	987.14
	新疆城科智能科技股份有限公司	10,441,246.99	3,132,374.10	10,441,246.99	3,132,374.10
	新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司	106,680,178.84	5,334,008.92		
合同资产					
	乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司	33,525.00	3,352.50		
其他应收款					
	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	8,936.00	446.80	6,496.00	324.80
	元道通信股份有限公司	102,000.00	5,600.00	104,500.00	5,225.00
其他非流动资产					
	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	1,123,982.78		13,612,694.53	

### （2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	新疆城科智能科技股份有限公司	8,699,775.22	19,376,113.22
	重庆九钰智慧科技有限公司	3,943,496.93	3,943,496.93
其他应付款			
	钱炽峰		58,352.08
	新疆城科智能科技股份有限公司	884,771.68	267,420.46

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	47,824.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格 6.4063 元/股(根据 2019 年度权益分派方案调整后的价格)，合同剩余期限 2 年 5 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

#### 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用布莱克-舒尔茨 (Black-Scholes) 模型对授予的股票期权成本进行估计。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，公司根据最新的可行权员工人数变动以及对应的期权份额数量等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的股票期权数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,791,321.03
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

(1) 2019 年 9 月 16 日召开了第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第九次会议，分别审议并通过了《关于<立昂技术股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<立昂技术股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划》、《关于核

实公司 2019 年限制性股票激励计划本次授予激励对象名单的议案》。本激励计划拟授予的限制性股票数量为 600 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 275,186,658 股的 2.1803%。本激励计划授予的限制性股票的授予价格为每股 9.76 元。

(2) 2019 年 9 月 17 日至 2019 年 9 月 27 日，本公司对本次授予激励对象的名单在公司内网进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到与激励计划拟激励对象有关的任何异议。2019 年 9 月 30 日，公司披露了《监事会关于公司 2019 年限制性股票激励对象之审核意见及公示情况的说明》。

(3) 2019 年 10 月 9 日，公司召开 2019 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于<立昂技术股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<立昂技术股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划的议案》，并披露了《关于 2019 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(4) 2019 年 11 月 15 日，公司召开了第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过《关于调整 2019 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，激励对象人数由 69 名调整为 59 名，授予的限制性股票数量由 600 万股调整为 587 万股。

(5) 2019 年 11 月 22 日，公司披露了《关于 2019 年限制性股票登记完成的公告》。限制性股票上市日期 2019 年 11 月 26 日，授予人数 59 人，授予数量 587 万股，授予价格为 9.76 元每股，授予数量占授予前上市公司总股本的比例为 2.1331%。第一个解除限售期：自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 30%；第二个解除限售期：自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 30%；第三个解除限售期：自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 20%；第四个解除限售期：自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 20%。限制性股票解除限售条件：第一个解除限售期，以 2018 年为基准，公司 2019 年营业收入增长率不低于 100%；第二个解除限售期，以 2018 年为基准，公司 2020 年营业收入增长率不低于 125%；第三个解除限售期，以 2018 年为基准，公司 2021 年营业收入增长率不低于 150%；第四个解除限售期，以 2018 年为基准，公司 2022 年营业收入增长率不低于 180%。

(6) 2020 年 12 月 3 日，母公司立昂技术召开了第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件已经成就，本次解除限售条件的激励对象共计 58 人，解锁的限制性股票数量为 2,638,462 股。

(7) 2020 年 12 月 3 日，母公司立昂技术召开了第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量和价格的议案》：鉴于母公司 2020 年 7 月 13 日实施了 2019 年度利润分配方案，根据母公司《激励计划》的规定，母公司董事会决定对公司 2019 年限制性股票激励计划回购数量及回购价格进行调整。此外，鉴于 2019 年限制性股票激励计划的 1 名原激励对象已与公司解除劳动合同，不符合股权激励资格，母公司董事会决定对其合计持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 10,500 股（根据 2019 年度权益分派方案调整后）以 6.4063 元/股（根据 2019 年度权益分派方案调整后）的价格予以回购注销。

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

与借款相关的承诺详见“第十一节、七、23、短期借款”、“第十一节、七、32、长期借款”

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

#### (1) 关于全资子公司广州大一互联网络科技有限公司对外投资事项

立昂技术股份有限公司全资子公司广州大一互联网络科技有限公司与江西省供销大数据有限公司共同投资设立江西省供销立昂科技有限公司，项目公司注册资本为 5,000 万元人民币，其中大一互联出资 2,450 万元，占注册资本的 49%；江西省供销大数据出资 2,550 万元，占注册资本的 51%。2021 年 7 月 26 日已完成工商登记。

#### (2) 关于公司全资子公司广州大一互联网络科技有限公司向银行申请授信额度暨接受担保

立昂技术股份有限公司全资子公司广州大一互联网络科技有限公司与广州银行股份有限公司荔湾支行于签订了《最高额保证合同》，约定公司关联方钱炽峰先生为大一互联向广州银行股份有限公司荔湾支行申请的授信业务提供连带责任保证担保；同时，增加大一互联应收账款作为本次授信业务的质押担保，并签订了《应收账款质押合同》。

#### (3) 关于参股公司首次公开发行股票申请获得深圳证券交易所创业板上市委审核通过

2021 年 8 月 4 日，深圳证券交易所创业板上市委员会召开 2021 年第 45 次上市委员会审议会议，对元道通信股份有限公司（以下简称“元道通信”）首次公开发行股票申请进行了审核。根据会议审议结果，元道通信首发符合发行条件、上市条件和信息披露要求。截至本公告披露日，立昂技术股份有限公司（以下简称“公司”）持有元道通信 2,176,000 股股份，占其发行前股份总数的 2.3865%。

#### (4) 关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理

2021 年 8 月 6 日收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）出具的《关于受理立昂技术股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2021〕383 号），深交所对公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。

## 十六、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

报告分部按西北地区、华南地区、华东地区、西南地区确定，报告分部均执行公司的统一会计政策。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	西北地区	华南地区	华东地区	西南地区	合计	分部间抵销	合计
资产总额	2,970,539,687.32	321,652,670.52	303,546,823.02	750,580.45	3,596,489,761.31	-829,536,609.53	2,766,953,151.79
负债总额	1,276,433,717.14	124,008,372.77	29,342,032.35	2,015,491.78	1,431,799,614.04	-170,029,444.52	1,261,770,169.52
营业收入	368,706,727.95	196,316,894.68	35,701,796.63	12,180.29	600,737,599.55	-255,122.02	600,482,477.53
营业成本	301,501,148.04	162,111,733.98	15,966,798.34	9,641.91	479,589,322.27	-202,857.91	479,386,464.36
净利润	-7,755,150.30	9,711,593.93	5,714,766.68	-1,264,911.33	6,406,298.98	-23,925,053.72	-17,518,754.74

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	876,959,402.33	100.00%	225,751,194.82	25.74%	651,208,207.51	784,983,568.44	100.00%	198,700,697.77	25.31%	586,282,870.67
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	864,504,905.76	98.58%	225,751,194.82	26.11%	638,753,710.94	784,983,568.44	100.00%	198,700,697.77	25.31%	586,282,870.67
合并关联方	12,454,496.57	1.42%			12,454,496.57					
合计	876,959,402.33	100.00%	225,751,194.82	25.74%	651,208,207.51	784,983,568.44	100.00%	198,700,697.77	25.31%	586,282,870.67

按组合计提坏账准备：账龄分析法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	277,519,714.37	13,875,985.71	5.00%
1 至 2 年	253,896,083.80	25,389,608.38	10.00%
2 至 3 年	118,788,974.36	35,636,692.31	30.00%

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 至 4 年	93,225,851.71	46,612,925.86	50.00%
4 至 5 年	84,191,494.76	67,353,195.81	80.00%
5 年以上	36,882,786.75	36,882,786.75	100.00%
合计	864,504,905.76	225,751,194.82	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	289,974,210.95
1 至 2 年	253,896,083.80
2 至 3 年	118,788,974.36
3 年以上	214,300,133.22
3 至 4 年	93,225,851.71
4 至 5 年	84,191,494.76
5 年以上	36,882,786.75
合计	876,959,402.33

### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	198,700,697.77	27,150,497.05		100,000.00		225,751,194.82
合计	198,700,697.77	27,150,497.05		100,000.00		225,751,194.82

### （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	100,000.00

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	147,412,427.52	16.81%	16,461,885.55
第二名	69,041,230.63	7.87%	17,746,517.26
第三名	59,280,014.47	6.76%	3,734,950.73
第四名	54,362,890.70	6.20%	4,748,175.18
第五名	49,083,597.12	5.60%	37,255,334.54
合计	379,180,160.44	43.24%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	42,657,001.68	18,747,536.08
其他应收款	26,644,399.36	67,742,492.32
合计	69,301,401.04	86,490,028.40

## (1) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广州大一互联网络科技有限公司	42,657,001.68	18,747,536.08
合计	42,657,001.68	18,747,536.08

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
广州大一互联网络科技有限公司	18,747,536.08	1 年以上	根据大一互联经营现金流情况支付	
合计	18,747,536.08	--	--	--



## 3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (2) 其他应收款

## 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并关联方往来	18,012,398.80	55,848,760.09
定金、押金、保证金	10,085,460.75	13,807,808.75
往来款	911,326.97	1,257,200.63
备用金及业务周转金	557,970.66	456,310.00
代扣代缴款项		7,638.44
代垫款及其他	77,323.00	
合计	29,644,480.18	71,377,717.91

## 2)坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	3,635,225.59			3,635,225.59
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期转回	635,144.77			635,144.77
2021 年 6 月 30 日余额	3,000,080.82			3,000,080.82

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,224,410.75
1 至 2 年	3,914,037.35

账龄	期末余额
2 至 3 年	692,535.00
3 年以上	2,801,098.28
3 至 4 年	1,083,275.28
4 至 5 年	348,823.00
5 年以上	1,369,000.00
合计	11,632,081.38

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	3,635,225.59		635,144.77			3,000,080.82
合计	3,635,225.59		635,144.77			3,000,080.82

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
立昂技术中东股份有限公司	合并关联方	15,875,108.80	1 年以内 7,500,000.00；1-2 年 8,375,108.80	53.55%	0.00
新疆生产建设兵团第三师图木舒克水利工程管理服务中心	往来款	2,016,123.83	1-2 年	6.80%	201,612.38
西安祥泰软件设备系统有限责任公司	定金、押金、保证金	1,270,000.00	5 年以上	4.28%	1,270,000.00
立昂云数据(杭州)有限公司	合并关联方	1,161,890.00	1 年以内	3.92%	0.00
新疆生产建设兵团第三师图木舒克市水利工程管理服务	定金、押金、保证金	806,450.00	1 年以内	2.72%	40,322.50

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中心					
合计	--	21,129,572.63	--	71.28%	1,511,934.88

### 3、长期股权投资

单位：元

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	1,897,086,533.10	665,000,000.00	1,232,086,533.10	1,868,186,533.10	665,000,000.00	1,203,186,533.10
对联营、合营企业投资	4,357,559.33		4,357,559.33	1,032,568.11		1,032,568.11
合计	1,901,444,092.43	665,000,000.00	1,236,444,092.43	1,869,219,101.21	665,000,000.00	1,204,219,101.21

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
杭州沃驰科技股份有限公司	538,856,590.62					538,856,590.62	665,000,000.00
广州大一互联网络科技有限公司	502,156,444.06					502,156,444.06	
立昂旗云(广州)科技有限公司	95,000,000.00					95,000,000.00	
喀什立昂同盾信息技术有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
立昂云数据(杭州)有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
极视信息技术有限公司	7,600,000.00	27,400,000.00				35,000,000.00	
新疆汤立科技有限公司	5,291,413.74					5,291,413.74	
立昂技术中东有限公司	1,960,597.62					1,960,597.62	
新疆九安智慧科技股份有限公司	22,321,487.06					22,321,487.06	
立昂云数据(武汉)		1,500,000.00				1,500,000.00	

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
有限公司							
合计	1,203,186,533.10	28,900,000.00				1,232,086,533.10	665,000,000.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
新疆城科智能科技有限公司股份有限公司	1,032,568.11			-53,924.65						978,643.46	
新疆邦海信息技术有限公司		3,500,000.00		-121,084.13						3,378,915.87	
小计	1,032,568.11	3,500,000.00		-175,008.78						4,357,559.33	
合计	1,032,568.11	3,500,000.00		-175,008.78						4,357,559.33	

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	216,846,088.13	176,874,704.58	203,480,548.39	172,122,984.58

其他业务	1,044,645.76	447,887.28		
合计	217,890,733.89	177,322,591.86	203,480,548.39	172,122,984.58

收入相关信息：

单位：元

合同分类	收入明细	合计
数字城市业务	113,541,657.08	113,541,657.08
通信网络业务	103,304,431.05	103,304,431.05
其他业务	1,044,645.76	1,044,645.76
合计	217,890,733.89	217,890,733.89

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	28,909,465.60	28,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-175,008.78	-1,880,767.83
合计	28,734,456.82	26,119,232.17

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	114,576.81	
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）	472,992.54	
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	284,132.81	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

项目	金额	说明
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	586,139.05	
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	2,115,810.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	266,319.26	
少数股东权益影响额	798.10	
合计	3,306,534.80	--

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	-1.60%	-0.0600	-0.0600
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.82%	-0.0600	-0.0600

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(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原因说明, 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

不适用

立昂技术股份有限公司

法定代表人:王刚

二〇二一年八月二十七日