



# 立昂技术股份有限公司

**2020 年半年度报告**

**2020-095**

**2020 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。

本报告中如有涉及未来的计划、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。

公司在发展的过程中面临行业投资风险、客户政策变更风险、市场竞争风险、商誉减值的风险、应收账款余额较大及应收账款发生坏账的风险等诸多风险因素，公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 公司业务概要 .....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	14
第五节 重要事项 .....	27
第六节 股份变动及股东情况 .....	41
第七节 优先股相关情况 .....	47
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	48
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	49
第十节 公司债券相关情况 .....	51
第十一节 财务报告 .....	52
第十二节 备查文件目录 .....	176

## 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
立昂智维	指	新疆立昂智维信息技术有限公司
立昂云数据	指	立昂云数据（杭州）有限公司
新疆汤立	指	新疆汤立科技有限公司
库尔勒分公司	指	立昂技术股份有限公司库尔勒分公司
广州分公司	指	立昂技术股份有限公司广州分公司
杭州分公司	指	立昂技术股份有限公司杭州分公司
沙特子公司、中东子公司	指	立昂技术股份有限公司（中东）
中泽嘉盟	指	宁波中泽嘉盟股权投资合伙企业（有限合伙）
新疆立润	指	新疆立润投资有限责任公司
和众通联	指	乌鲁木齐和众通联股权投资有限合伙企业
金凤凰投资管理	指	北京金凤凰投资管理中心（有限合伙）
中融汇达	指	北京中融汇达投资中心（有限合伙）
新疆中企	指	新疆中企股权投资有限合伙企业
新疆金悦	指	新疆金悦股权投资合伙企业（有限合伙）
立通设备	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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
期末、本期末、报告期末	指	2020 年 6 月 30 日

释义项	指	释义内容
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、柏坤亚宣律所	指	新疆柏坤亚宣律师事务所
会计师、立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
商汤科技	指	深圳市商汤科技有限公司
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
北京黄蚂蚁	指	北京黄蚂蚁文化传媒有限公司
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
广州中景	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
萱汐投资	指	杭州萱汐投资管理合伙企业（有限合伙）
杭州萱汐	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
浙江恒华	指	浙江恒华网络科技有限公司
温州慷璐	指	温州慷璐互联网文化发展有限公司
青橙玩家	指	温州青橙玩家文化传媒有限公司
杭州欣阅	指	杭州欣阅信息科技有限公司
一听一怡	指	杭州一听一怡文化传媒有限公司
霍尔果斯盛讯	指	霍尔果斯盛讯互动娱乐传媒有限公司

释义项	指	释义内容
德圭信息	指	上海德圭信息科技有限公司
乌鲁木齐云桥	指	乌鲁木齐云桥网安信息科技有限公司
北京万里	指	北京万里网络科技有限公司
欣聚沙投资	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）
九安智慧	指	新疆九安智慧科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

## 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）	LeonTechnology 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	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 2019 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 2019 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

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 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

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	746,049,603.96	547,729,281.35	36.21%
归属于上市公司股东的净利润（元）	24,769,492.17	46,102,382.45	-46.27%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	20,661,184.46	43,104,224.68	-52.07%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-79,006,001.77	-116,048,551.62	31.92%
基本每股收益（元/股）	0.0900	0.1793	-49.80%
稀释每股收益（元/股）	0.0900	0.1793	-49.80%
加权平均净资产收益率	1.03%	2.56%	-1.53%
项目	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）	3,765,260,696.37	3,704,376,631.00	1.64%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,395,466,246.99	2,400,799,788.76	-0.22%

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	421,539,961
--------------------	-------------

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
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0588

### 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）	15,521.01	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,072,126.46	政府补助明细详见“第十一节、财务报告-七、合并财务报表项目注释-59、政府补助”
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	106,249.17	
增值税加计扣除	2,645,989.12	
减：所得税影响额	730,762.67	
少数股东权益影响额（税后）	815.38	
合计	4,108,307.71	--

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 公司业务概要

### 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，主营业务包含公共安全系统服务、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理念，致力于探索信息技术与应用场景融合的解决方案。在5G浪潮的驱动下，业务成长迅速，现已覆盖了公共安全、通信、云计算、大数据、物联网、信息安全、人工智能等多个领域。

公司业务稳定发展，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、宁夏、甘肃、青海、陕西、湖北、贵州、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) 公共安全系统服务

公司是新疆核心公共安全系统的解决方案服务商。主要为政企客户提供公共安全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。公司凭借10余年来引领公共安全产业向智能化变革与创新的经验积累，在不断洞察和理解政企需求的基础上，依托公司丰富的场景资源和场景嵌入能力，以大数据、云计算、人工智能等技术为支撑，用科技创新为公共安全保驾护航。

公司结合人工智能以及智慧城市解决方案的经验，向智能安防发展，围绕场景化建设需求，将网络技术和软件技术相结合，提供从摄像到图像显示和记录的独立完整的数据存储与分析系统，为社会公共安全管理提供智能视觉监控、视频分析、辅助刑事侦查服务。

#### (2) 数据中心与云计算服务

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，运营机架总数超8,000个，带宽超过4,000Gb，融合电信、联通、移动、铁通、教育网等多家运营商网络，为客户提供稳定、多样、智能的宽带服务

公司数据中心与云计算业务遍布全国10多个省份，已为政府、互联网、游戏、电子商务、医疗服务等多个主流行业近200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，公司客户主要聚集在TMT及传统制造业，其中包括金山云、天猫、京东、虎牙直播等著名互联网企业，以及歌莉娅、广汽等传统制造业企业。

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) 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。公司充分发挥渠道优势为阅读、音频、视频、动漫、游戏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站式服务。

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）。拥有众多优质的计费代码资源，使得公司在优质计费代码资源相对稀缺的环境下被赋予了产业链条中的优势地位，使得公司能够与众多内容提供商、营销推广商以及电信运营商建立和保持稳定、良好的合作关系，保证了计费代码的高使用率；也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，最终由此形成良性循环，构筑公司电信运营商增值业务领域整合服务提供商的核心竞争力。

#### (4) 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、广电网络、政府单位等。公司为客户新建通信网络基础设施、改造升级网络设施，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。公司通信网络技术服务包括通信网络设计、网络建设、网络优化、网络运维、系统集成、室内分布等服务。近年来通信领域新技术频出，公司与时俱进，在系统解决方案中融入5G技术、云计算技术、大数据、信息安全、人工智能技术，通过在技术上的不断追求取得了用户的一致认可。

公司业务已覆盖全国多个省市，为广东、浙江、宁夏、甘肃、青海、新疆、陕西、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、金融、教育、医疗、交通、互联网等众多行业客户最信赖的合作伙伴。

在系统与应用软件和行业解决方案方面，公司拥有自主研发的虚拟化平台、大数据平台、存储系统、物联网平台等多项集成系统及软件产品，并通过与全球顶尖算法商的合作，依托公司丰富的场景资源和场景嵌入能力，建立了自有安全态势感知体系，形成了政务、教育、金融、医疗、交通、智慧城市等众多行业与场景应用解决方案。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	较期初减少 94.95%，主要系期初联营企业九安智慧本期成为本公司的子公司。
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	较期初增加 226.58%，主要系广纸云数据中心项目工程进度增加所致
货币资金	较期初减少 39.42%，主要系偿还借款和支付现金交易对价所致
预付款项	较期初增加 576.87%，主要系预付阅读分销业务的推广费所致
其他流动资产	较期初增加 79.84%，主要系公共安全业务、通信网络业务待抵扣进项税增加、广纸云数据中心项目进度增加进而增加待抵扣进项税。
其他应收款	较期初增加 56.37%，主要系增加了合并单位九安智慧和往来款增加所致。
其他非流动资产	较期初减少 39.27%，主要系广纸云数据中心预付工程款本期转入在建工程所致

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
立昂技术股份有限公司（中	设立	总资产： 232.67 万元； 净资产 121.42	沙特	信息技术	公司本部定期对其资产及经营状况进行分析和审阅，并要求按照公司的内控制度履行	营业收入： 12.83 万 元；净利润 -20.25 万	0.10%	否

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
东)		万元			审批流程, 开展生产运营	元。		

### 三、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, 着重深耕智能安防、智慧城市、人工智能、云计算、物联网、大数据等领域。公司以互联网等媒体为基础, 将高科技公司和电信业等行业链接起来, 成为一家综合性TMT(Technology, Media, Telecom)企业。

#### 1、疆内公共安全运维需求优势

“十三五”规划加速公共安全设施建设。中央已将公共安全视频监控系统建设纳入“十三五”规划和国家安全保障能力建设规划, 从而完善社会治安防控体系, 核心是提高整体效能。《中国安防行业“十三五”发展规划》指出, 到2020年, 公共安全产业业务收入将突破8万亿元, 年均增长13%以上, 占信息产业比例超过30%。信息安全产品收入达到2,000亿元, 年均增长20%以上。到2020年, 我国将基本实现“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。

公司是国内领先的公共安全系统服务商和以视频为核心的解决方案提供商。依托在通信和公共安全领域上的卓越成就, 以三大基地为中心, 面向全国, 辐射中亚。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, 必将使公司在公共安全领域上达到前所未有的空前高度。

#### 2、客户资源与渠道优势

公司凭借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。客户群体现已覆盖电信运营商、公安、教育等政府部门。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、安全等业务需求。

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。

#### 3、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, 积累了智能安防、智慧城市、人工智能、云计算、物联网、大数据等一系列核心技术。并在报告期内与国际顶尖的AI算法巨头合作, 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+”和“人工智能+”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前端。

(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, 建立了良好的市场信誉度和企业形象。公司与电信运营商的长期稳固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超过300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达8,000多台的规模。其中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。

(4) 在营销模式的创新上, 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、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、小说、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。

#### 4、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，积极在国家重大战略需求、国民经济热点领域与国家安全关键领域谋篇布局，在科技创新过程中，建立起一支技术精湛、经验丰富、业务熟练、结构合理、团结协作的研发、销售和管理团队。

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、实施限制性股票激励计划等多种方式激发员工的工作热情，增强团队凝聚力，形成了稳固的以关键技术带头人为核心的多层次技术人才梯队，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，是引领公司蓬勃发展的重要保障。

#### 5、突出的项目管理能力

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。依托公司在行业领域的锐意进取和对行业独到的见解，借助地域优势，从团队架构、业务流程和服务规范三个维度上总结出了专属立昂的标准和规范，通过公司建设的通信网络技术服务智能平台将一系列的以信息化手段给予固化和沉淀，从而实现了公司业务系统化、模块化和高效化，客户需求响应和服务交付效率的优势已经成为公司最具代表性的核心竞争力。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年，对于立昂技术而言，是充满挑战、积极进取、稳健向上、求真务实的一年。在新冠疫情的影响下，公司上下齐心，攻坚克难，深耕挖潜，降本增效，各基地业务稳步发展。公司适时调整策略，秉持从“疫情就是命令，防控就是责任”的理念，积极响应政府号召的同时有条不紊地开展各项工作。

报告期内，公司管理层切实履行职责，积极有序推进公司生产经营各项工作，加强公司应收账款的清收，减少公司坏账规模、有效防范公司经营风险。但在公司总体稳步发展的情况下，也存在一定的压力和风险。

截止2020年6月30日，公司实现营业总收入746,049,603.96元，较上年同期增长36.21%；营业利润37,676,857.66元，较上年同期下降40.21%；利润总额37,516,329.32元，较上年同期下降40.26%；实现归属于上市公司股东的净利润24,769,492.17元，较上年同期下降46.27%。

报告期内，公司主要开展以下工作：

1. 公共安全领域：报告期正值新型冠状病毒疫情期间，公司作为西北地区核心公共安全系统的解决方案服务商。自春节以来，一线运维人员恪尽职守，保障政法系统和设备正常运行，保障社会治安和道路过车安全，运维业务受影响较小。

2. 数据中心与云计算服务领域：疫情之下的互联网红利，使得信息处理、储存量、线上数据需求激增，致使公司机柜上架率得以提升。公司还结合自身CDN加速和云安全技术能力，7\*24小时不间断提供网络加速服务，确保网络服务质量，运用大数据、人工智能、5G、云计算等数字技术，为疫情防控筑起了科技防线。公司半年度数据中心相关业务较去年有所增长。

3. 战略布局初显成效：公司根据战略及业务布局，不断加大创新研发投入。华东基地围绕打造国内一流的泛娱乐生态型文化企业，持续深化以优质内容为驱动，同时创新内容编排，优化平台运营，疫情期间的流量井喷，使得公司前期布局的数字阅读分销业务收入大幅提升；在物联网业务经营方面，公司深耕智慧城市、着手布局的智慧交通相关应用落地，项目进展顺利。

未来发展展望

随着云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术的应用与普及，中高端信息技术正加速推进全球产业分工深化和经济结构调整，重塑全球经济竞争格局。全球产业格局正发生着深刻变化，围绕技术路线主导权、价值链分工、产业生态的竞争日益激烈，发达国家在工业互联网、智能制造、人工智能、大数据等领域加速战略布局，抢占未来发展主导权，给我国软件和信息技术服务业跨越发展带来深刻影响

公司将抓住全球信息技术和产业新一轮分化的重大机遇，全力打造以核心信息技术服务为主，下游产业链业务协同发展的综合性TMT（Technology, Media, Telecom）高科技企业，通过内生式增长和外延式并购相结合的方式，实现经济转型和产业升级，逐步向行业龙头迈进。

（一）公司未来的发展战略

2020年是我国全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，也是“十四五”的开局之年，面对全新的机遇与挑战，公司将始终围绕“技术洞见结合创意洞见，从行业深耕到行业贯通”的总发展战略，充分利用有效资源，深化完善内部管理制度，推动产业延伸，强化技术创新，加大人才培养力度。结合实际情况，制定切实可行的战略方针，使各子公司能够按时完成承诺的业绩目标，促进公司的健康可持续发展。

2020年，公司还将大力发展一站式云服务，并提供安全解决方案。从基础资源储备上来看，公司在IDC领域具有较为明显的业务规模优势，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，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超级CDN业务。同时，针对上云客户普遍存在的安全保障问题，公司提供云等级保护咨询、云等级保护测评、云安全产品的综合服务，还可以提供多云等级保护咨询以及渗透测试、安全巡检、应急预案、安全培训等全方面的安全服务。未来，公司将不断加大云计算的硬件资源投入，扩大云计算运营团队，为客户提供一站式、智能、多云服务，成为国内云计算市场有较强影响的整体解决方案服务商。

随着物联网与产业的融合将使各种创新连接不断、商业模式层出不穷，给公司拓展新的业务范畴带来很多机会。作为5G

最具标志性的内容之一，物联网产业即将迎来爆发，有望成为引领未来产业变革的核心设施和技术。特别是在国家政策的推动下，5G时代近在咫尺，物联网有望在5G网络的推动下加速落地。近年来，公司依托多年在通信行业和信息技术领域积累的经验，业务逐步从信息系统集成、通信网络规划设计进一步向车联网、智慧交通、智慧医疗、智慧城市等物联网应用领域拓展。未来公司将通过物联网大数据生态平台的建设和运营，为传统行业提供物联网综合解决方案，进一步享受物联网时代的行业红利。

公司将在实现主营业务平稳增长的前提下，深度推进“多元化和集团化”的企业发展战略部署，加强对通信信息技术与设备、公共安全、人工智能、物联网、5G增值业务等板块的协同管理，不断融合发展。公司将紧跟行业发展趋势，紧抓行业脉搏，以科技创新与卓越品质创造行业领先地位，发挥各板块协同效应和规模优势，通过优化上下游子、分公司的管理、完善业务布局，将企业不断做大做强，从而能更好的回报广大投资者。

## （二）2020年行业趋势及经营计划

“十三五”规划加速公共安全设施建设。中央已将公共安全视频监控系统建设纳入“十三五”规划和国家安全保障能力建设规划，从而完善社会治安防控体系，核心是提高整体效能。《中国安防行业“十三五”发展规划》指出，到2020年，公共安全产业业务收入将突破8万亿元，年均增长13%以上，占信息产业比例超过30%。信息安全产品收入达到2,000亿元，年均增长20%以上。到2020年，我国将基本实现“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。公司将协同各子、分公司，紧跟通信技术发展趋势，不断优化服务水平，加大研发力度，从而以最优质的服务赢得行业内外一致的认可。

中央政治局会议提出部署新型基础设施建设，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度。目前各运营商都已按下“快进键”，5G建设切入加速快跑模式。党的十八大提出要实施创新驱动发展战略，积极推进建设下一代信息基础设施，发展现代信息技术产业体系，推进信息网络技术广泛运用。根据《工业绿色发展规划（2016-2020年）》（工信部规〔2016〕225号）、《工业和信息化部关于加强“十三五”信息通信业节能减排工作的指导意见》（工信部节〔2017〕77号），指出建设绿色数据中心是构建新一代信息基础设施的重要任务，是保障资源环境可持续的基本要求，是深入实施制造强国、网络强国战略的有力举措。公司将紧抓5G发展机遇，围绕5G生态链相关行业积极开发、引入新产品，努力实现跨越发展。

公司还将继续加强企业规范化管理，完善公司治理结构，提升公司规范管理水平。继续建立健全管理流程标准。并以确定的年度经营目标为牵引，围绕制定的中长期发展计划，本着认真务实的原则，优化公司的经营管理方针，制定科学合理的经营决策机制，为公司未来可持续、高增长的发展奠定良好的基础。

## （三）公司未来发展面临的风险以及应对措施

随着公司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。近年来受国家宏观经济增速降低的影响，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。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。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。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。

随着公司完成重大资产重组，公司的资产规模不断扩张，管理的深度和广度不断扩大，人员规模不断增加，若不能及时在资源整合、市场开拓、内部控制、组织架构等多方面做出相应的调整，子公司很可能存在业绩承诺不能兑现的风险。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。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

## 主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	746,049,603.96	547,729,281.35	36.21%	主要系本期新增阅读分销业务所致
营业成本	586,383,971.18	365,418,271.95	60.47%	主要系本期新增阅读分销业务所致
销售费用	8,729,247.91	11,958,594.28	-27.00%	
管理费用	45,459,308.52	35,053,410.57	29.69%	主要系本期新增股权激励费用 1,219 万元所致
财务费用	10,134,643.73	9,645,172.11	5.07%	
所得税费用	14,992,168.22	14,034,941.04	6.82%	
研发投入	19,863,882.07	17,492,280.20	13.56%	
经营活动产生的现金流量净额	-79,006,001.77	-116,048,551.62	31.92%	主要系本期加强回款力度，回款较多
投资活动产生的现金流量净额	-120,991,455.08	-104,278,058.11	-16.03%	
筹资活动产生的现金流量净额	-48,325,869.40	499,310,317.50	-109.68%	主要系上期有非公开发行募集资金所致
现金及现金等价物净增加额	-248,397,162.23	278,983,707.77	-189.04%	主要系上期有非公开发行募集资金、借款较本期多所致

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

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
公共安全业务	152,542,863.34	127,707,834.79	16.28%	-2.95%	12.02%	-11.18%
通信网络业务	65,952,304.94	56,784,988.52	13.90%	-20.20%	-13.30%	-6.85%
运营商增值服务业务	312,752,432.17	228,535,351.35	26.93%	137.68%	367.14%	-35.89%
数据中心及云服务业务	214,802,003.51	173,355,796.52	19.30%	21.82%	26.54%	-3.01%
合计	746,049,603.96	586,383,971.18	21.40%	36.21%	60.47%	-11.88%



### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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	-1,573,051.67	-4.19%	来自联营企业按比例计算承担的损益	是
公允价值变动损益	664,015.66	1.77%	其他非流动金融资产公允价值变动	否
营业外收入	71,602.32	0.19%		否
营业外支出	232,130.66	0.62%		否
信用减值损失	-39,104,853.72	-104.23%	计提的坏账准备	否
其他收益	4,984,893.09	13.29%	主要是收到的政府补助和增值税加计扣除	否

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	本报告期末		上年同期末		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	375,294,518.12	9.97%	400,708,027.89	11.56%	-1.59%	
应收账款	958,969,169.84	25.47%	1,047,199,416.48	30.20%	-4.73%	
存货	54,453,448.77	1.45%	87,862,648.24	2.53%	-1.08%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	909,253.37	0.02%	10,485,293.86	0.30%	-0.28%	
固定资产	168,684,768.05	4.48%	188,108,460.19	5.42%	-0.94%	
在建工程	184,725,058.26	4.91%	18,202,565.04	0.52%	4.39%	
短期借款	160,137,204.61	4.25%	157,915,079.80	4.55%	-0.30%	
长期借款	149,381,455.71	3.97%	130,800,000.00	3.77%	0.20%	

#### 2、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	17,793,783.22	664,015.66	-46,201.12		800,000.00	640,000.00		18,617,798.88
上述合计	17,793,783.22	664,015.66	-46,201.12		800,000.00	640,000.00		18,617,798.88
金融负债	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

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十一节财务报告“七、合并财务报表项目注释”中“57、所有权或使用权受到限制的资产”。

## 五、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
156,118,006.56	1,784,876,819.76	-91.25%

### 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）
杭州一听一怡文化传媒有限公司	淘宝直播	收购	8,500,000.00	51.0%	自有资金	张听怡	长期	淘宝直播	已完成收购		-14,118.17	否		

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)
合计	--	--	8,500,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-14,118.17	--	--	--

### 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	信息传输、软件和信息技术服务	125,245,481.93	174,244,290.03	募集资金	64.53%			正在建设中	2019年05月10日	2019-065
合计	--	--	--	125,245,481.93	174,244,290.03	--	--	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	17,793,783.22	664,015.66	-46,201.12	800,000.00	640,000.00		18,617,798.88	自筹资金

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
合计	17,793,783.22	664,015.66	-46,201.12	800,000.00	640,000.00		18,617,798.88	--

## 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	5,047.79
已累计投入募集资金总额	24,407.26
累计变更用途的募集资金总额	1,046.34
累计变更用途的募集资金总额比例	2.07%

#### 募集资金总体使用情况说明

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51,905,047.95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），收到的利息收入为172,791.04元，支付的手续费为2,886.51元。截止2020年6月30日，募集资金专户账面余额7,933,205.68元。

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106,029,101.96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2,217,047.55元，支付的手续费为4,363.56元。截止2020年6月30日，募集资金专户账面余额135,475,924.25元。

### (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	是									不适用	否
研发服务中心	是	8,328.5	7,282.16	209.68	6,552.17	89.98%	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	否									不适用	否
广纸云数据中心项目	否	19,195.41		4,838.11	12,731.07	66.32%				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	--	50,509.91	8,328.5	5,047.79	24,407.26	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	50,509.91	8,328.5	5,047.79	24,407.26	--	--	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）	（1）“研发服务中心项目”具体包括研发大楼及楼宇智能化建设，募资资金只能支撑研发大楼及楼宇智能化工程的建设投入，相关楼宇已于2018年2月完工并投入使用，无法单独核算投资效益。该项目虽然不直接产生效益，但通过研发中心的建设，加强自主创新能力，增加本公司通信技术含量和核心竞争力，从而间接提高了公司整体盈利能力。（2）广纸云数据中心项目正处于建设期间，累计实现的收益尚未体现。										
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、首次公开发行募集资金置换情况：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，在募集资金到位后予以置换。截至 2017 年 1 月 25 日，由公司利用自筹资金先行投入 13,616,650.90 元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）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》。保荐机构海通证券股份有限公司和保荐代表人金涛、赵鹏核查后同意公司使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金事项。公司 2017 年 2 月 23 日第二届董事会第六次会议决议，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》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 13,616,650.90 元。</p> <p>2、发行股份购买资产并募集配套资金置换情况：根据募集资金投资项目进度的实际情况，公司已使用自筹资金先行投入。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司募集资金投资项目预先投入情况进行了专项审核，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》，确认了公司以自筹资金预先投入募投项目的资金情况。截至 2019 年 4 月 30 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的资金总额为 21,281,622.22 元。公司于 2019 年 5 月 9 日召开第三届董事会第五次会议、第三届监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自筹资金 21,281,622.22 元。上述情况已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》。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、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。公司于 2019 年 1 月 9 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 2019 年 6 月 28 日归还暂时补充流动资金的募集资金 2,000 万元。</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 万元提前归还至募集资金专户，于 2020 年 1 月 21 日归还暂时补充流动资金的募集资金 1,800 万元。</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》，同意公司使用部分募集资金 1,000 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。</p> <p>2、公司第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流</p>

	<p>动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金 10,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限为自董事会批准之日起不超过 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 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。于 2020 年 1 月 21 日归还暂时补充流动资金的募集资金 20,000 万元。</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》，同意公司使用部分募集资金 11,000 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。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、首次公开发行募集资金置换情况：截止 2020 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金 7,933,205.68 元将继续用于支付建设工程尾款及质保金款项支付。2、向特定投资者非公开发行股份募集资金置换情况：截止 2020 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金 135,475,924.25 元存放于昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐软件园支行及中国银行东涌支行，将继续用于募投项目的建设。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	立昂旗云于 2020 年 6 月 23 日收到广州市南沙区人民法院传票以及广东省广州市南沙区人民法院民事裁定书（2020）粤 0115 民初 3936 号，获悉该募集资金账户被冻结系立昂旗云与深圳市永利实业发展有限公司就建设工程合同纠纷导致中国银行东涌支行部分募投资金冻结，冻结金额为 294.85 万元。（该账户已于 2020 年 7 月 21 日解除冻结，详见巨潮资讯网披露的《关于募集资金账户解除冻结的公告》公告编号：2020-087）。

### （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。

## 六、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

## 七、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
杭州沃驰科技有限公司	子公司	电信增值业务	46,028,571.00	429,070,146.48	277,012,993.21	140,626,134.45	61,327,069.15	53,343,621.44
广州大一互联网络科技有限公司	子公司	IDC 服务	100,000,000.00	328,961,892.64	202,451,860.33	212,084,778.53	26,699,930.55	23,170,330.06
杭州上岸网络科技有限公司	子公司	互联网服务业	10,000,000.00	85,683,634.29	73,480,710.73	26,411,781.94	13,438,349.61	11,619,116.17

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
新疆九安智慧科技股份有限公司	收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州一听一怡文化传媒有限公司	收购	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

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用



## 九、公司面临的风险和应对措施

### 一、宏观经济及行业风险

#### （一）行业投资放缓的风险：

全球及中国经济的波动会在一定程度上影响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；公共安全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公共安全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，保持业务的综合性增长。

#### （二）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，紧跟下游市场及客户的变化，做好客户开发及服务深化，保持疆内第三方通信网络技术综合服务商的领先地位。

（三）2020年上半年，在全球新冠肺炎疫情爆发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，导致宏观经济走势具有很大的不确定性，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。为降低新冠肺炎疫情的影响，公司积极配合政府疫情防控工作要求，采取了一系列疫情防控措施保障公司复工复产和日常经营活动，同时，公司不断加大经营模式开发，提高公司移动增值、IDC、IPTV、电子阅读等线上业务量，以应对尚不明朗的宏观经济走势，保持公司毛利率的稳定，提升现有经营优势。

### 二、经营风险

#### （一）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，随着公司公共安全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。

#### （二）市场竞争风险

经过多年的积累，公司已经在新疆市场取得了较高的市场地位。同时，公司凭借在新疆市场的技术和经验积累，正在逐步将业务拓展至我国其他地区和中亚地区。信息技术服务行业发展迅速，公司在新疆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，以新疆为根基，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。

#### （三）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，公共安全系统工程和通信网络工程收入占公司营业收入比例较大，且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

#### （一）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，另一方面公司有意布局一些前沿的技术，在新疆的多重公共安全场景应用中做到

有效技术提升。

#### （二）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，在公共安全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失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，同时防范失密风险。

#### 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。近年来受国家宏观经济增速降低的影响，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。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。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。

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，如未来吸收合并的子公司经营情况恶化或未能完成业绩承诺，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地区，一旦发生上述情况，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、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

## 第五节 重要事项

### 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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.97%	2020 年 03 月 20 日	2020 年 03 月 20 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：2020-023
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.59%	2020 年 04 月 20 日	2020 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-033
2019 年度股东大会	年度股东大会	24.24%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2019 年度股东大会决议公告》公告编号：2020-065
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	34.52%	2020 年 06 月 04 日	2020 年 06 月 04 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年第三次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-071

#### 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、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。

### 三、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	陈剑刚、龚莉群、杭州鑫烨投资合伙企业（有限合伙）、鞠波、李常高、企巢天风（武汉）创业投资中心（有限合伙）、上海天适新股权投资中心（有限合伙）、吴灵熙、谢昊、姚德娥、应保军、浙江开尔新材料股份有限公司、朱建军	股份限售承诺	通过本次交易取得的上市公司股份，自该等股份上市之日起 12 个月内不得转让；若其取得上市公司股份时，其持有沃驰科技股份持续拥有权益的时间不足 12 个月的部分，自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让。股份锁定期限内，通过本次发行获得的上市公司股份，因上市公司发生送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的部分，亦应遵守上述股份锁定安排。	2019 年 01 月 30 日	1 年	履行完毕
	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、王建国、金泼	业绩承诺及补偿安排	上市公司与金泼、萱汐投资、上海泰卧、李张青、王建国签署了《业绩补偿协议》。根据该协议，金泼、萱汐投资、上海泰卧、李张青、王建国承诺沃驰科技在本次交易完成后三个会计年度（2018 年度、2019 年度、2020 年度；本次交易审核过程中，若中国证监会要求顺延业绩承诺期的，则承诺方应按中国证监会的要求顺延业绩承诺期）经审计的合并报表中扣除非经常性损益、扣除投资收益后归属于母公司所有者的净利润分别为 10,000.00 万元、12,500.00 万元及 15,000.00 万元。若无法实现承诺净利润数，金泼、萱汐投资、上海泰卧、李张青、王建国需按照签署的《业绩补偿协议》约定以其届时持有的上市公司的股份对上市公司进行补偿，股份补偿不足的部分将以现金进行补偿。1.金泼持股比例 46.22%、补偿比例 67.00%；2.杭州萱汐投资管理合伙企业（有限合伙）持股比例 8.10%、补偿比例 11.74%；3.上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例 6.52%、补偿比例 9.45%；4.李张青持股比例 5.87%、补偿比例 8.51%；5.王建国 持股比例 2.28%、补偿比例 3.30%。	2019 年 01 月 30 日	1 年	履行完毕
	立昂技术、王刚	关于同业竞争、关	公司及关联方承诺与本次交易的交易对方及其穿透至自然人的最终权益人及其他关联方之间均不存在关联关系，	2019 年 01	长期	履行完毕

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		联交易、资金占用方面的承诺	亦不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的一致行动关系。	月 30 日		
首次公开发行或再融资时所作承诺	王刚、王燕、马鹰、新疆立润投资有限责任公司	股份限售及自愿锁定承诺	自发行人股票(司)不转让或者委托他人管理本人(本公司)直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人(本公司)直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份。若公司上市后 6 个月内发生上市之日起 36 个月内,本人(本公司)股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价(若发行人股票在此期间发生除权除息事项的,发行价做相应调整),或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价(若发行人股票在此期间发生除权除息事项的,发行价做相应调整)的情形,本人(本公司)所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。	2017 年 01 月 26 日	3 年	履行完毕
	葛良娣、新疆立润、中泽嘉盟	股份减持承诺	在所持发行人股票锁定期满后,在符合相关法律法规、中国证监会相关规定及其他对其有约束力的规范性文件规定并同时满足下述条件的情形下,根据自身需要择机择量减持本人所持有的发行人股票:1、减持前提:不违反相关法律、法规、行政规章,不存在违反本人在发行人首次公开发行时所作出的公开承诺的情况;2、减持数量:在锁定期满二年内减持发行人股份数量不超过本人持有的发行人首次公开发行前已发行股份数的 100%;3、减持价格:锁定期满二年内减持价格不低于发行人股票的发行价(如遇除权除息事项,上述发行价作相应调整),锁定期满二年后可以以符合法律规定的价格减持;4、减持方式:依据法律、法规的规定,通过深圳证券交易所大宗交易、竞价交易或其他方式依法进行;5、减持公告:减持前至少提前四个交易日通知发行人,由发行人提前三个交易日予以公告;6、约束措施:若减持行为未履行或违反了相关承诺,减持所得收入归发行人所有。	2017 年 01 月 26 日	3 年	履行完毕
	立昂技术、王刚、葛良娣、杨良刚、周路、田军发、姚爱斌、丁辉、马鹰、陈建民	稳定股价承诺	公司上市后三年内,如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期每股净资产(因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的,每股净资产相应进行调整),非因不可抗力因素所致,在国家相关法律法规的前提下,公司及相关主体将采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价:1、公司回购股票;2、建议公司控股股东增持公司股票;3、建议公司董事、高级管理人员增持公司股票;4、其他证券监管部门认可的方式。在发行人启动稳定股价预案时,王刚将严格按照《稳定股价预案》的要求,依法履	2017 年 01 月 26 日	3 年	履行完毕

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			行增持发行人股票的义务。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：将根据《稳定股价预案》的相关要求，切实履行该预案所述职责，并通过该预案所述的相关约束措施确保该预案的施，以维护发行人股价稳定、保护中小投资者利益。			
	立昂技术、王刚、葛良娣、杨良刚、周路、田军发、姚爱斌、丁辉、马鹰、陈建民	稳定股价承诺的约束措施	公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），非因不可抗力因素所致，在符合国家相关法律法规的前提下，公司及相关主体将采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价：1、公司回购股票；2、建议公司控股股东增持公司股票；3、建议公司董事、高级管理人员增持公司股票；4、其他证券监管部门认可的方式，在发行人启动稳定股价预案时，王刚将严格按照《稳定股价预案》的要求，依法履行增持发行人股票的义务。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：将根据《稳定股价预案》的相关要求，切实履行该预案所述职责，并通过该预案所述的相关约束措施确保该预案的施，以维护发行人股价稳定、保护中小投资者利益。	2017年01月26日	3年	履行完毕
	丁向东、宁波梅山保税港区鼎兴鼎泰股权投资合伙企业（有限合伙）、郑波鲤、新疆德源添富股权投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	根据配套融资认购方认购的股份自新增发行结束之日起十二个月内不得转让，并需符合中国证监会、深交所颁布的关于股份减持的法律法规的规定。认购方在本次交易中取得的上市公司股份所派生的股份，如红股、转增股份等，亦应遵守上述锁定安排。	2019年05月07日	12个月	履行完毕
承诺是否及时履行				是		
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划				无		

#### 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

其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司与深圳市永利实业发展有限公司建设工程合同纠纷	294.85	否	尚未开庭	暂无	暂无	2020年06月22日、2020年06月24日、2020年07月21日	公告编号：2020-081，公告名称：《关于募集资金账户部分资金被冻结的公告》；2020-082，公告名称：《关于募集资金账户部分资金被冻结的进展公告》；2020-087，公告名称：《关于募集资金账户解除冻结的公告》。

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司及公司实际控制人诚信状况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或被证监会、深交所公开谴责的情形。

## 十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
王刚	实际控制人、董事长	关联担保	为公司贷款提供担保	无偿担保	-	32,331.13	95.17%	56,500	否	-	-	2020年04月29日	巨潮网： www.cninfo.com.cn，公告编号 2020-046，公告名称： 《关于2020年度向金融机构申请综合授信额度的公告》
王刚、王义	实际控制人、董事长；副总裁	关联担保	为子公司贷款提供担保	无偿担保	-	641.28	1.89%	2,000	否	-	-	2020年04月02日	巨潮网： www.cninfo.com.cn，公告编号 2020-046，公告名称： 《关于2020年度



关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
													向金融机构申请综合授信额度的公告》
钱炽峰	副总裁	关联担保	为子公司贷款提供担保	无偿担保	-	0	0.00%	5,000	否	-	-	2020年04月29日	巨潮网： www.cninfo.com.cn，公告编号 2020-046，公告名称： 《关于2020年度向金融机构申请综合授信额度的公告》
金泼	副董事长	关联担保	为子公司贷款提供担保	无偿担保	-	0	0.00%	1,000	否	-	-	2020年04月29日	巨潮网： www.cninfo.com.cn，公告编号 2020-046，公告名称： 《关于2020年度向金融机构申请综合授信额度的公告》
周路	董事、总裁	关联担保	为子公司贷款提供担保	无偿担保	-	0	0.00%	1,000	否	-	-	2020年04月29日	巨潮网： www.cninfo.com.cn，公告编号 2020-046，公告名称： 《关于2020年度向金融机构

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
													申请综合授信额度的公告》
新疆城科智能科技股份有限公司	关联方	关联采购	采购设备	市场价	-	0	0.00%	3,000	否	-	-	2020年04月29日	巨潮网： www.cninfo.com.cn，公告编号 2020-044，公告名称：《关于 2020 年日常性关联交易预计的公告》
合计				--	--	32,972.41	--	68,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况						不适用							
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）						实际发生的关联交易金额均在预计范围内。							
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）						不适用							

## 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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十四、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

1、2017年11月2日，佛山明茂与广东东恒创融资租赁有限公司签订《买卖合同》（编号：DHCMM17027）、《融资租赁合同》（编号：DHCZL17027）《抵押合同》（编号：DHCDY17027）。其中：《买卖合同》（编号：DHCMM17027）和《融资租赁合同》（编号：DHCZL17027）约定：本次融资租赁采用售后回租的方式，即租赁物由出租人（东恒创）从承租人（明茂网络）处购买后，再将租赁物出租给承租人使用，承租人依约向出租人提供的收款账户支付租金及其他相关费用；自租赁物购买价款支付之日起，租赁物的所有权转移给出租人享有；未经出租人事先书面同意，承租人在合同约定的租赁期内不得对租赁物进行转让、抵押、投资入股等任何处分行为，或以其他方式损害租赁物的所有权。东恒创授权明茂网络签订《抵押合同》旨在保障出租人对租赁物所有权的安全、限制承租人随意处置租赁物或在租赁物上设置对出租人不利的权利负担、防止第三人对租赁物主张权利的变通措施，并未侵害明茂网络的合法权益。承租人知悉《融资租赁合同》（编号：DHCZL17027）第二条、第八条及第九条的约定实质，不会依据此合同而变更租赁物的所有权关系。本次融资租赁交易，融资金额为800万元，融资期限为3年，该售后回租采用一次性租赁的方式，在租赁期内继续保持对该部分机器设备的管理权和运营权。公司按月向广东东恒创融资租赁有限公司支付租金，租赁期满，公司以人民币1000.00元回购上述融资租赁资产所有权。

2、2019年6月10日，佛山明茂与广东东恒创融资租赁有限公司签订《买卖合同》（编号：DHCMM19021）、《融资租赁合同》（编号：DHCZL19021），合同约定：本次融资租赁采用售后回租的方式，即租赁物由出租人（东恒创）从承租人（佛山明茂）处购买后，再将租赁物出租给承租人使用，承租人依约向出租人提供的收款账户支付租金及其他相关费用；自租赁物购买价款支付之日起，租赁物的所有权转移给出租人享有；未经出租人事先书面同意，承租人在合同约定的租赁期内

不得对租赁物进行转让、抵押、质押、投资入股等任何处分行为，或以其他任何方式损害租赁物的所有权。2019年6月10日，佛山明茂与广东东恒创融资租赁有限公司签订《抵押合同》（编号：DHCDY19021），合同约定：佛山明茂以一批机器设备为《融资租赁合同》提供抵押担保，抵押期限为：2019年6月10日至2022年6月30日。本次融资租赁交易，融资金额为500.00万元，融资期限为3年，该售后回租采用一次性租赁的方式，在租赁期内继续保持对该部分机器设备的管理权和运营权。公司根据合同约定按月向广东东恒创融资租赁有限公司支付租金、利息及手续费，租赁期满，公司以人民币1000.00元回购上述融资租赁资产所有权。

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%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

### (1) 担保情况

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	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
-	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（A4）				
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	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
新疆立昂极视信息技术有限公司	2019年7月2日	1,000		1,000	连带责任保证	2019年9月25日至2020年9月25日	否	是
喀什立昂同盾信息技术股份有限公司	2019年1月14日	4,000		1,197.64	连带责任保证	2019年1月28日至2022年1月27日	是	是
喀什立昂同盾信息技术股份有限公司	2020年4月2日	2,000		916.64	连带责任保证	2020年4月7日至2023年4月7日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度		7,000		报告期内对子公司担保实	3,114.28			

合计 (B1)			实际发生额合计 (B2)					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		3,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		1,641.28			
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					
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)		7,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		3,114.28			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		3,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		1,641.28			
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			0.69%					
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								
担保总额超过净资产 50% 部分的金額 (F)								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)								
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)								

注: 1、应披露报告期内履行的及尚未履行完毕的担保合同。

2、表中“公司对子公司的担保情况”应填写公司对子公司的担保, 公司子公司对另一子公司的担保请填写在“子公司对子公司的担保情况”部分, 其余情况比如公司对其他企业担保、公司子公司对其他企业担保等都包含在“公司对外担保情况”中。

3、公司及其子公司的对外担保应填写明细情况。子公司对外提供的担保金额以该子公司对外担保金额与上市公司占其股份比例的乘积为准。

4、担保总额为上述“报告期末担保余额合计 (不包括对子公司的担保)”、“报告期末对子公司担保余额合计”和“报告期末子公司对子公司的担保余额合计”三项的加总。

5、“上述三项担保金额合计 (D+E+F)”为上述“为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额”、“直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额”和“担保总额超过净资产 50% 部分的金額”三项的加总。若一个担保事项同时出现上述三项情形, 在合计中只需要计算一次。

6、“报告期内对外担保实际发生额合计（A2）”、“报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）”、“报告期内担保实际发生额合计（A2+B2）”，指报告期内累计对外提供的担保金额，包括报告期内提供担保后又解除担保的相关金额。

采用复合方式担保的具体情况说明

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事工程机械相关业务》的披露要求

注：经销商向金融机构申请贷款并作为货款直接支付给上市公司，同时由上市公司对经销商的上述贷款提供担保且实质风险敞口为已收讫货款的，公司应当在年度报告和半年度报告中披露前述担保尚存在担保责任的期初余额、本期增加、本期减少、期末余额；分别或汇总列示尚存在担保责任的余额中前五大担保对象对应的担保余额、本期担保发生额及占报告期对其销售金额的比例。

报告期触发上市公司履行相应担保义务的，应当披露触发担保义务的具体情形和原因、涉及金额、相关会计处理、对当期主要财务指标的影响、公司采取的风险应对措施等。

## （2）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。

## 3、日常经营重大合同

### 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
立昂技术股份有限公司	中国移动通信集团新疆有限公司	网络综合代维服务	2019年03月22日			无		市场价	13,760	否	无	正在实施中	2019年03月26日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告 编号： 2019-042 公 告名称：关于 签订重大合 同的公告
立昂技术股份有限	疏勒县公安局	"疏勒县公安局	2017年03月07日			无		市场价	8,000.36	否	无	正在实施中	2017年03月	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告 编号：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
公司		局监控、卡口、高空云盘建设项目"											20日	2017-020 公告名称：关于签订重大合同的公告

注：临时报告已披露的情况，公司应当提供相关披露索引。

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

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  
不适用

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

公司非公开发行股票事项进展情况

1、2020年3月3日，公司召开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，审议通过了公司非公开发行股票事项等议案，公司拟非公开发行股票募集资金总额不超过人民币70,000.00万元，用于公司补充流动资金和偿还银行贷款。具体内容详见2020年3月3日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告，公告如下：《第三届董事会第十九次会议决议公告》公告编号：2020-011；《第三届监事会第十七次会议决议公告》公告编号：2020-012；《2020年度创业板非公开发行股票募集资金使用可行性报告》；《2020年度创业板非公开发行

股票发行方案的论证分析报告》；《关于本次非公开发行股票不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的公告》公告编号：2020-014；《2020年创业板非公开发行股票预案》；《关于非公开发行股票涉及关联交易事项的公告》公告编号：2020-013；《未来三年（2020-2022年度）股东回报规划》；《关于公司本次非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补措施和相关主体承诺的公告》公告编号：2020-015；《关于提请股东大会批准公司实际控制人王刚先生免于以要约收购方式增持公司股份的公告》公告编号：2020-016；《关于最近五年不存在被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚情况的公告》公告编号：2020-018；《关于非公开发行A股股票预案披露的提示性公告》公告编号：2020-019；《前次募集资金使用情况鉴证报告》；《独立董事关于公司第三届董事会第十九次会议相关事项的独立意见》；《独立董事关于第三届董事会第十九次会议相关事项的事前认可意见》；《2020年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-023；

2、2020年4月2日，公司召开了第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十八次会议及2020年4月20日召开的2020年第二次临时股东大会，审议通过了公司2020年拟实施非公开发行股票特定认购对象之一为立通通用（天津）科技中心（有限合伙）系葛良娣女士100%控制的投资主体，将葛良娣女士认定为本次立昂技术拟引入的战略投资者等议案。具体内容详见2020年4月2日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告。公告如下：《第三届董事会第二十次会议决议公告》公告编号：2020-024；《第三届监事会第十八次会议决议公告》公告编号：2020-025；《关于公司与战略投资者签订战略合作协议的公告》公告编号：2020-026；《关于公司与拟引进的战略投资者之间战略合作风险提示公告》公告编号：2020-028；《独立董事关于公司第三届董事会第二十次会议相关事项的独立意见》；《独立董事关于第三届董事会第二十次会议相关事项的事前认可意见》；《2020年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-033；

3、2020年5月14日，公司召开了第三届董事会第二十二次会议，第三届监事会第二十次会议及2020年6月4日召开的2020年第三次临时股东大会，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》等议案，公司因履行发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金业绩承诺约定，定向回购补偿义务人所持应补偿股份，具体内容详见2020年5月14日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告，公告如下：《第三届董事会第二十二次会议决议公告》公告编号：2020-061；《第三届监事会第二十次会议决议公告》公告编号：2020-056；《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公告》2020-059；《独立董事关于公司第三届董事会第二十二次会议相关事项的独立意见》；《关于变更公司注册资本并修订〈公司章程〉的公告》公告编号：2020-057；《关于取消2019年度股东大会部分提案暨股东大会补充通知的公告》公告编号：2020-058；《西部证券股份有限公司关于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之2019年度持续督导意见》；《西部证券股份有限公司关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之2019年业绩承诺实现情况的核查意见》；《西部证券股份有限公司关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之2019年度募集资金存放与使用情况核查意见》；《2020年第三次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-071；《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：2020-072；《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之业绩补偿涉及回购注销交易对方所持股票事项的法律意见书》；公司于2020年7月2日完成回购股份注销事宜，并于同日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露了相关公告。公告如下：《关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》公告编号：2020-084。

4、立昂技术股份有限公司2019年度权益分派方案已获2020年5月20日召开的2019年度股东大会审议通过，2019年度股东大会决议公告详见公司于2020年5月20日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的《2019年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-065）。本次所转增股本于2020年7月13日直接计入股东证券账户。详见公司于2020年7月6日刊登在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的《关于2019年度权益分派实施的公告》公告编号：2020-085。

5、为落实公司发展战略，满足公司持续经营对资金的需求，进一步优化调整公司金融体系合作伙伴，降低公司综合财务费用，公司拟向银行申请授信不超过14,000万元综合授信额度，最终以银行与公司实际发生的融资金额为准。详见公司于2020年4月2日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的《关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的公告》公告编号：2020-029。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用



## 第六节 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

项目	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	198,980,080	70.80%	0	0	0	-69,659,037	-69,659,037	129,321,043	46.01%
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	198,980,080	70.80%		0	0	-69,659,037	-69,659,037	129,321,043	46.01%
其中：境内法人持股	41,960,276	14.93%	0	0	0	-31,443,512	-31,443,512	10,516,764	3.74%
境内自然人持股	157,019,804	55.87%	0	0	0	-38,215,525	-38,215,525	118,804,279	42.27%
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	82,076,578	29.20%	0	0	0	69,659,037	69,659,037	151,735,615	53.99%
1、人民币普通股	82,076,578	29.20%	0	0	0	69,659,037	69,659,037	151,735,615	53.99%
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	281,056,658	100.00%	0	0	0	0	0	281,056,658	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

本次解除限售的股份为公司首发前限售股份解除限售、发行股份购买资产之部分股份解除限售以及非公开发行股份解除限售；具体详见公司于2020年1月22日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-002）、《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2020-003）和2020年4月29日披露的《非公开发行限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-054）。

股份变动的批准情况

适用  不适用

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	65,688,000	16,422,000	0	49,266,000	首发前限售、高管锁定	2020年1月31日解除首发限售，现任董事长，任职期间每年按照所持股份总数的25%解除限售
葛良娣	13,953,600	0	0	13,953,600	高管锁定	现任董事，任职期间每年按照所持股份总数的25%解除限售
新疆立润投资有限责任公司	6,712,008	6,712,008	0	0	首发前限售	2020年1月31日解除首发限售
潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）	3,754,620	3,754,620	0	0	首次前限售	2020年1月31日解除首发限售【乌鲁木齐和众通联股权投资有限合伙企业改名为潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）】
周路	1,146,276	150,000	0	996,276	高管锁定	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
李刚业	459,918	0	0	459,918	高管锁定	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股

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
						份总数的 25%解除限售
马鹰	459,000	114,750	0	344,250	首发前限售、高管锁定	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
朱建军	136,989	136,989	0	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
郑波鲤	6,093,864	6,093,864	0	0	非公开发行承诺	2020 年 5 月 7 日解除限售并上市流通
应保军	171,236	171,236	0	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
姚德娥	1,027,424	1,027,424	0	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
谢昊	659,263	659,263	0	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
钱焯峰	11,127,272	0	0	11,127,272	重组承诺	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
鞠波	196,923	196,923	0	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
龚莉群	1,530,862	1,530,862	0	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
丁向东	9,549,150	9,549,150	0	0	非公开发行承诺	2020 年 5 月 7 日解除限售并上市流通
陈剑刚	684,949	684,949	0	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
李常高	27,397	27,397	0	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
金泼	30,429,502	30,153	0	30,399,349	重组承诺	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
吴灵熙	342,473	342,473	0	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
李张青	3,862,000	776,230	0	3,085,770	重组承诺	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	1,501,889	301,862	0	1,200,027	重组承诺	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	2,101,817	0	0	2,101,817	重组承诺	2022 年 1 月 30 日
新疆德源添富股权投资合伙企业（有限合伙）	6,093,864	6,093,864	0	0	非公开发行承诺	2020 年 5 月 7 日解除限售并上市流通

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
企巢天风(武汉)创业投资中心(有限合伙)	513,711	513,711	0	0	重组承诺	2020年1月31日
上海天适新股权投资中心(有限合伙)	684,949	684,949	0	0	重组承诺	2020年1月31日
上海泰卧企业管理合伙企业(有限合伙)	4,291,111	862,475	0	3,428,636	重组承诺	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)	5,333,238	1,071,930	0	4,261,308	重组承诺	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
浙江开尔新材料股份有限公司	5,137,125	5,137,125	0	0	重组承诺	2020年1月31日
杭州鑫焯投资合伙企业(有限合伙)	513,711	513,711	0	0	重组承诺	2020年1月31日
将乐县荣隆企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	1,390,908	0	0	1,390,908	重组承诺	2022年1月30日
广州市欣聚沙投资企业(有限合伙)	1,390,908	0	0	1,390,908	重组承诺	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
宁波梅山保税港区鼎兴鼎泰股权投资合伙企业(有限合伙)	6,144,123	6,144,123	0	0	非公开发行承诺	2020年5月7日解除限售并上市流通
立昂技术股份有限公司回购专用	0	0	45,004	45,004	业绩承诺回购注销	业绩承诺回购,并已于2020年7月1日完成注销
2019年限制性股票激励对象(共59人)	5,870,000	0	0	5,870,000	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	198,980,080	69,704,041	45,004	129,321,043	--	--

## 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		28,251	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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王刚	境内自然人	23.37%	65,688,000		49,266,000	16,422,000	质押	25,972,000
金泼	境内自然人	10.82%	30,399,349	-30,153	30,399,349	0	质押	5,950,000
葛良娣	境内自然人	6.62%	18,604,800	0	13,953,600	4,651,200		
钱炽峰	境内自然人	3.96%	11,127,272	0	11,127,272	0		
#新疆立润投资有限责任公司	境内非国有法人	2.39%	6,712,008	0	0	6,712,008		
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）-高毅邻山 1 号远望基金	其他	2.32%	6,515,027	6,515,027	0	6,515,027		
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%	4,261,332	-1,071,906	4,261,308	24		
新疆德源添富股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.27%	3,560,164	-2,533,700	0	3,560,164		
上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.22%	3,441,269	-849,842	3,428,636	12,633		
#郑波鲤	境内自然人	1.17%	3,283,664	-2,810,200	0	3,283,664		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动	1、公司控股股东、实际控制人王刚先生持有新疆立润投资有限责任公司 73.99% 的股							

的说明	权且担任执行董事兼经理；2、股东金泼为上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人及合伙人；3、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	16,422,000	人民币普通股	16,422,000
#新疆立润投资有限责任公司	6,712,008	人民币普通股	6,712,008
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号远望基金	6,515,027	人民币普通股	6,515,027
葛良娣	4,651,200	人民币普通股	4,651,200
新疆德源添富股权投资合伙企业（有限合伙）	3,560,164	人民币普通股	3,560,164
#郑波鲤	3,283,664	人民币普通股	3,283,664
潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）	2,697,500	人民币普通股	2,697,500
浙江开尔新材料股份有限公司	2,591,315	人民币普通股	2,591,315
#贾光庆	1,786,800	人民币普通股	1,786,800
#王栋	1,218,300	人民币普通股	1,218,300
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	公司控股股东、实际控制人王刚先生持有新疆立润投资有限责任公司 73.99% 的股权且担任执行董事兼经理；除前述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
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）	股东新疆立润投资有限责任公司持有公司股份数量合计为 6,712,008 股，其中投资者信用证券账户持有数量为 6,712,008 股；股东郑波鲤持有公司股份数量合计为 3,283,664 股，其中投资者信用证券账户持有数量为 3,283,664 股。		

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、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。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。



## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、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)
王刚	董事长	现任	65,688,000	0	0	65,688,000	0	0	0
金泼	副董事长	现任	30,429,502	0	30,153	30,399,349	0	0	0
葛良娣	董事	现任	18,604,800	0	0	18,604,800	0	0	0
钱炽峰	董事	现任	11,127,272	0	0	11,127,272	0	0	0
周路	董事、总裁	现任	2,128,368	0	445,000	1,682,368	600,000	0	600,000
姚爱斌	董事、副总裁、财务总监	现任	150,000	0	0	150,000	150,000	0	150,000
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
李贝	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李刚业	副总裁	现任	883,224	0	10,000	873,224	270,000	0	270,000
马鹰	副总裁	现任	459,000	0	10,000	449,000	0	0	0
王义	副总裁	现任	270,000	0	0	270,000	270,000	0	270,000
田军发	总工程师	现任	80,000	0	0	80,000	80,000	0	80,000
钱国来	副总裁	现任	60,000	0	0	60,000	60,000	0	60,000
宋历丽	副总裁、董 事会秘书	现任	50,000	0	0	50,000	50,000	0	50,000
娄炜	副总裁	现任	20,000	0	0	20,000	20,000	0	20,000

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)
宁玲	监事会主席、内控审计部经理	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	129,950,166	0	495,153	129,454,013	1,500,000	0	1,500,000

## 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
周路	董事、总裁、 董事会秘书	任免	2020年04月27日	辞去董事会秘书，继续担任董事、总裁职务
宋历丽	董事会秘书	聘任	2020年04月27日	董事会聘任
宋历丽	副总裁	聘任	2020年05月14日	董事会聘任
黄映辉	监事会主席	被选举	2020年05月20日	股东大会选举
宁玲	监事会主席	离任	2020年05月20日	个人原因申请辞去监事及监事会主席职务

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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

编制单位：立昂技术股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	375,294,518.12	619,520,198.71
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	500,000.00	297,934.66
应收账款	958,969,169.84	1,047,112,936.54
应收款项融资		
预付款项	55,056,798.57	8,134,001.04
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	37,009,926.54	23,668,874.81
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	54,453,448.77	76,100,368.33

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
合同资产	238,525,561.18	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	35,754,382.49	36,201,223.32
其他流动资产	28,262,089.38	15,715,262.28
流动资产合计	1,783,825,894.89	1,826,750,799.69
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	93,274,459.93	92,158,974.54
长期股权投资	909,253.37	17,988,633.31
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	18,617,798.88	17,793,783.22
投资性房地产		
固定资产	168,684,768.05	175,752,347.52
在建工程	184,725,058.26	56,563,926.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,177,203.75	14,222,711.25
开发支出	2,908,235.88	
商誉	1,436,400,574.16	1,425,593,080.69
长期待摊费用	6,413,820.09	6,668,241.43
递延所得税资产	34,167,432.39	32,752,174.53
其他非流动资产	23,156,196.72	38,131,958.17
非流动资产合计	1,981,434,801.48	1,877,625,831.31
资产总计	3,765,260,696.37	3,704,376,631.00
流动负债：		
短期借款	160,137,204.61	146,636,884.41
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
应付票据	52,386,871.42	52,869,310.39
应付账款	771,926,638.08	688,158,194.82
预收款项		16,929,515.50
合同负债	10,391,841.80	
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	6,906,789.68	14,448,397.41
应交税费	14,856,303.35	30,342,707.78
其他应付款	130,660,452.21	120,335,182.78
其中：应付利息	548,240.56	587,097.17
应付股利	42,158,498.70	
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	53,887,467.90	66,923,253.43
其他流动负债		297,934.66
流动负债合计	1,201,153,569.05	1,136,941,381.18
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	149,381,455.71	164,158,969.70
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,257,158.88	1,257,158.88
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债	108,679.24	217,358.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	151,747,293.83	166,633,487.07

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
负债合计	1,352,900,862.88	1,303,574,868.25
所有者权益：		
股本	281,056,658.00	281,056,658.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,846,504,163.80	1,834,309,648.79
减：库存股	57,291,201.00	57,291,200.00
其他综合收益	-81,838.25	
专项储备	8,263,370.46	8,320,581.46
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30
一般风险准备		
未分配利润	294,269,574.68	311,658,581.21
归属于母公司所有者权益合计	2,395,466,246.99	2,400,799,788.76
少数股东权益	16,893,586.50	1,973.99
所有者权益合计	2,412,359,833.49	2,400,801,762.75
负债和所有者权益总计	3,765,260,696.37	3,704,376,631.00

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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	236,877,245.23	285,512,684.54
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	0.00	297,934.66
应收账款	644,143,030.55	647,521,601.71
应收款项融资		
预付款项	9,529,900.10	2,102,382.68
其他应收款	122,729,578.61	174,163,708.32
其中：应收利息		
应收股利	72,500,000.00	62,000,000.00

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
存货	40,268,745.86	73,438,961.09
合同资产	39,261,941.53	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	35,754,382.49	36,201,223.32
其他流动资产	4,958,814.50	41,802.10
流动资产合计	1,133,523,638.87	1,219,280,298.42
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	93,274,459.93	92,158,974.54
长期股权投资	1,818,253,141.83	1,803,307,806.12
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	14,792,568.95	14,144,000.00
投资性房地产		
固定资产	124,355,772.95	131,707,233.24
在建工程	6,023,166.60	3,468,467.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	8,108,356.75	8,429,179.74
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	26,871,182.32	26,871,182.32
其他非流动资产	21,654,964.01	15,987,673.32
非流动资产合计	2,113,333,613.34	2,096,074,517.06
资产总计	3,246,857,252.21	3,315,354,815.48
流动负债：		
短期借款	139,137,204.61	132,036,884.41
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	53,374,101.42	45,392,885.39
应付账款	480,612,819.32	494,725,256.85



项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
预收款项		11,286,421.83
合同负债	1,506,324.40	
应付职工薪酬	3,542,506.74	7,664,692.71
应交税费	42,351.97	3,194,033.98
其他应付款	173,829,382.87	138,393,733.38
其中：应付利息	528,698.90	0.00
应付股利	42,158,498.70	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	50,508,085.08	61,361,142.18
其他流动负债		297,934.66
流动负债合计	902,552,776.41	894,352,985.39
非流动负债：		
长期借款	139,381,455.71	164,158,969.70
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	1,000,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	140,381,455.71	165,158,969.70
负债合计	1,042,934,232.12	1,059,511,955.09
所有者权益：		
股本	281,056,658.00	281,056,658.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,855,425,276.26	1,843,230,761.25
减：库存股	57,291,201.00	57,291,200.00
其他综合收益		

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
专项储备	8,263,370.46	8,320,581.46
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30
未分配利润	93,723,397.07	157,780,540.38
所有者权益合计	2,203,923,020.09	2,255,842,860.39
负债和所有者权益总计	3,246,857,252.21	3,315,354,815.48

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	746,049,603.96	547,729,281.35
其中：营业收入	746,049,603.96	547,729,281.35
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	673,359,270.67	442,370,284.12
其中：营业成本	586,383,971.18	365,418,271.95
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	2,788,217.26	2,802,555.01
销售费用	8,729,247.91	11,958,594.28
管理费用	45,459,308.52	35,053,410.57
研发费用	19,863,882.07	17,492,280.20
财务费用	10,134,643.73	9,645,172.11
其中：利息费用	12,489,794.41	11,417,674.4
利息收入	2,553,093.80	2,070,596.66
加：其他收益	4,984,893.09	3,609,815.70
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,573,051.67	-1,441,892.16
其中：对联营企业和合营企业的投资	-1,880,767.83	-1,441,892.16

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
收益		
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）		
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）	664,015.66	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-39,104,853.72	-44,557,250.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,521.01	43,383.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	37,676,857.66	63,013,054.64
加：营业外收入	71,602.32	40,173.33
减：营业外支出	232,130.66	249,114.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	37,516,329.32	62,804,113.39
减：所得税费用	14,992,168.22	14,034,941.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	22,524,161.10	48,769,172.35
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	22,524,161.10	48,769,172.35
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	24,769,492.17	46,102,382.45
2.少数股东损益	-2,245,331.07	2,666,789.90
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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		
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	22,524,161.10	48,769,172.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	24,769,492.17	46,102,382.45
归属于少数股东的综合收益总额	-2,245,331.07	2,666,789.90
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0900	0.1793
(二) 稀释每股收益	0.0900	0.1793

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	203,480,548.39	202,719,775.11
减：营业成本	172,122,984.58	152,925,814.78
税金及附加	2,023,820.17	1,463,900.89
销售费用	3,843,441.60	4,247,471.97
管理费用	23,602,620.73	16,920,171.09
研发费用	7,802,970.55	7,655,335.55
财务费用	9,125,654.34	8,068,523.67

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
其中：利息费用	11,108,703.26	9,689,318.14
利息收入	2,137,838.56	1,849,708.11
加：其他收益	414,614.51	374,300.00
投资收益（损失以“-”号填列）	26,119,232.17	-651,536.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,880,767.83	-651,536.61
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）	648,568.95	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-34,003,811.23	-34,718,035.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,521.01	43,383.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-21,846,818.17	-23,513,331.26
加：营业外收入	40,080.44	40,150.75
减：营业外支出	76,441.11	154,845.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-21,883,178.84	-23,628,026.18
减：所得税费用	15,465.77	542,649.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-21,898,644.61	-24,170,675.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-21,898,644.61	-24,170,675.97
（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		

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	-21,898,644.61	-24,170,675.97
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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	700,156,920.53	379,317,678.76
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	55,301,036.62	21,652,194.25
经营活动现金流入小计	755,457,957.15	400,969,873.01
购买商品、接受劳务支付的现金	666,454,386.69	359,537,390.03
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		

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	52,513,011.63	50,346,203.06
支付的各项税费	49,763,571.75	56,162,286.68
支付其他与经营活动有关的现金	65,732,988.85	50,972,544.86
经营活动现金流出小计	834,463,958.92	517,018,424.63
经营活动产生的现金流量净额	-79,006,001.77	-116,048,551.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	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	34,400.00	133,256.98
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	777,047.30	133,256.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,354,977.38	18,052,957.94
投资支付的现金	68,920,111.88	4,900,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-3,506,586.88	81,458,357.15
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	121,768,502.38	104,411,315.09
投资活动产生的现金流量净额	-120,991,455.08	-104,278,058.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		431,729,562.73
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,515,400.00	251,915,079.80
收到其他与筹资活动有关的现金		8,028,215.11
筹资活动现金流入小计	50,515,400.00	691,672,857.64
偿还债务支付的现金	80,645,650.89	166,488,666.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,043,302.57	18,827,545.01
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	6,152,315.94	7,046,328.67

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
筹资活动现金流出小计	98,841,269.40	192,362,540.14
筹资活动产生的现金流量净额	-48,325,869.40	499,310,317.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-73,835.98	
五、现金及现金等价物净增加额	-248,397,162.23	278,983,707.77
加：期初现金及现金等价物余额	599,130,522.93	92,432,322.05
六、期末现金及现金等价物余额	350,733,360.70	371,416,029.82

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	190,337,313.58	132,038,373.76
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	241,891,085.04	67,930,628.90
经营活动现金流入小计	432,228,398.62	199,969,002.66
购买商品、接受劳务支付的现金	198,819,223.10	180,066,794.00
支付给职工以及为职工支付的现金	28,049,941.39	26,458,790.86
支付的各项税费	14,675,816.40	13,194,514.94
支付其他与经营活动有关的现金	129,041,806.25	65,654,621.76
经营活动现金流出小计	370,586,787.14	285,374,721.56
经营活动产生的现金流量净额	61,641,611.48	-85,405,718.90
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	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	34,400.00	118,000.00
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	17,537,047.30	118,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,693,823.20	11,239,407.57
投资支付的现金	80,515,466.88	249,816,201.40
取得子公司及其他营业单位支付的现金		



项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	88,209,290.08	261,055,608.97
投资活动产生的现金流量净额	-70,672,242.78	-260,937,608.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		431,239,562.73
取得借款收到的现金	74,015,400.00	230,915,079.80
收到其他与筹资活动有关的现金		3,671,069.81
筹资活动现金流入小计	74,015,400.00	665,825,712.34
偿还债务支付的现金	102,545,650.89	134,365,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,074,556.12	17,108,383.84
支付其他与筹资活动有关的现金	3,201,551.14	4,425,374.51
筹资活动现金流出小计	116,821,758.15	155,898,758.35
筹资活动产生的现金流量净额	-42,806,358.15	509,926,953.99
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	-51,836,989.45	163,583,626.12
加：期初现金及现金等价物余额	268,165,847.26	75,535,980.65
六、期末现金及现金等价物余额	216,328,857.81	239,119,606.77

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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													
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		2,400,799.76	1,973.99	2,400,801.76	
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	1,973,990.00	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)所有者投入和减少资本				12,194,515.01	1.00							12,194,515.01	19,136,943.58	31,357,519.99	
1.所有者投入的普通股												0.00	490,000.00	490,000.00	
2.其他权益工具持有者投入资本												0.00		0.00	
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										-42,158,498.00		-42,158,498.00		-42,158,498.00	



	58.00				3.80	0	25	0.46	0		68		6.99	0	3.49
--	-------	--	--	--	------	---	----	------	---	--	----	--	------	---	------

上期金额

单位：元

项目	2019 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	102,500,000.00				121,278,402.11			5,735,669.95	20,651,327.27		207,916,297.36		458,081,696.69		458,081,696.69
加：会计 政策变更													0.00		0.00
前 期差错更正													0.00		0.00
同 一控制下企 业合并													0.00		0.00
其 他													0.00		0.00
二、本年期初 余额	102,500,000.00				121,278,402.11			5,735,669.95	20,651,327.27		207,916,297.36		458,081,696.69		458,081,696.69
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)	172,686,658.00				1,667,267,194.56						29,914,931.95		1,869,868,784.51	1,449,836.70	1,871,318,621.21
(一)综合收 益总额											46,102,382.45		46,102,382.45	2,666,789.90	48,769,172.35
(二)所有者 投入和减少	59,374				1,780,57								1,839,95	-1,216,953	1,838,736,

资本	,50 5.0 0				9,34 7.56							3,85 2.56	.20	899.3 6
1. 所有者投入的普通股	59, 374 ,50 5.0 0				1,78 0,57 9,34 7.56							1,83 9,95 3,85 2.56	490,0 00.00	1,840 ,443, 852.5 6
2. 其他权益工具持有者投入资本														0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额														0.00
4. 其他													-1,70 6,953 .20	-1,70 6,953 .20
(三)利润分配														
1. 提取盈余公积												-16, 187, 450. 50	0.00	-16,1 87,45 0.50
2. 提取一般风险准备												0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配												-16, 187, 450. 50	-16, 187, 450. 50	-16,1 87,45 0.50
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	113 ,31 2,1 53. 00				-113 ,312, 153. 00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	113 ,31 2,1 53. 00				-113 ,312, 153. 00									
2. 盈余公积														

转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	275,186,658.00				1,788,545.59			5,735,669.95	20,651,327.27		237,831,229.31		2,327,950.48	1,449,836.70	2,329,400,317.90

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											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	未分配利润	其他	
		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												
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（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

上期金额

单位：元

项目	2019 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	102,500,000.00				121,278,402.11			5,735,669.95	20,651,327.27	155,120,262.62		405,285,661.95
加：会计政策变更												0.00



前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	102,500,000.00			121,278,402.11			5,735,669.95	20,651,327.27	155,120,262.62			405,285,661.95
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	172,686,658.00			1,667,267,194.56					-40,358,126.47			1,799,595,726.09
(一)综合收益总额									-24,170,675.97			-24,170,675.97
(二)所有者投入和减少资本	59,374,505.00			1,780,579,347.56								1,839,953,852.56
1. 所有者投入的普通股	59,374,505.00			1,780,579,347.56								1,839,953,852.56
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									-16,187,450.50			-16,187,450.50
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配									-16,187,450.50			-16,187,450.50
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	113,312,153.			-113,312,153.00								

	00											
1. 资本公积 转增资本(或 股本)	113, 312, 153. 00				-113,3 12,15 3.00							
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五)专项储 备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末 余额	275, 186, 658. 00				1,788, 545.5 96.67		5,735.6 69.95	20,65 1,327 .27	114,762 ,136.15		2,204,88 1,388.04	

### 三、公司基本情况

立昂技术股份有限公司（以下简称：立昂技术、公司或本公司）系于2012年11月27日由新疆立昂电信技术有限公司（以下简称：立昂技术）改制为股份有限公司。

立昂技术于1996年1月8日成立。立昂技术成立时，股东结构情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	出资额	出资比例（%）
汪晓宏	20.00	66.66
王刚	5.00	16.67
杨戈	5.00	16.67
合计	30.00	100.00

上述出资于1995年12月25日经乌鲁木齐会计师事务所审验，并出具乌会所验字（1995）41号验资报告。

1997年1月21日，股东汪晓宏将所持人民币10万元股权分别转让至王刚、杨戈。

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况		股权变动后	投资比例 (%)
			受让股权	转让股权		
汪晓宏	20.00	66.66		10.00	10.00	33.34
王刚	5.00	16.67	5.00		10.00	33.33
杨戈	5.00	16.67	5.00		10.00	33.33
合计	30.00	100.00	10.00	10.00	30.00	100.00

1998年2月24日，立昂技术股东会决定，公司注册资本增至人民币74万元，增资部分由王刚以人民币44万元现金出资。该出资于1998年2月19日经新疆标准会计师事务所审验，并出具1998-新标会变字第102号验资报告。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况 (增资)	股权变动后	投资比例 (%)
汪晓宏	10.00	33.34		10.00	13.51
王刚	10.00	33.33	44.00	54.00	72.98
杨戈	10.00	33.33		10.00	13.51
合计	30.00	100.00	44.00	74.00	100.00

1998年5月30日，立昂技术股东会决定，股东杨戈、汪晓宏将所持股权分别转让给葛良娣、叶玲。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况		股权变动后	投资比例 (%)
			受让股权	转让股权		
汪晓宏	10.00	13.51		10.00		
王刚	54.00	72.98			54.00	72.98
杨戈	10.00	13.51		10.00		
葛良娣			10.00		10.00	13.51
叶玲			10.00		10.00	13.51
合计	74.00	100.00	20.00	20.00	74.00	100.00

1999年2月23日，立昂技术股东会决定，公司注册资本增至人民币110万元，增资部分由王刚以人民币36万元现金出资。该出资于1999年3月1日经新疆公正会计师事务所审验，并出具新公验字（1999）062号验资报告。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况 (增资)	股权变动后	投资比例 (%)
王刚	54.00	72.98	36.00	90.00	81.82
葛良娣	10.00	13.51		10.00	9.09
叶玲	10.00	13.51		10.00	9.09

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况 (增资)	股权变动后	投资比例 (%)
合计	74.00	100.00	36.00	110.00	100.00

1999年5月5日，立昂技术股东会决定，公司注册资本增至人民币200万元，增资部分由王刚以人民币90万元出资。该出资于1999年5月5日经新疆标准会计师事务所审验，并出具1999-新标会变485号验资报告。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况 (增资)	股权变动后	投资比例 (%)
王刚	90.00	81.82	90.00	180.00	90.00
葛良娣	10.00	9.09		10.00	5.00
叶玲	10.00	9.09		10.00	5.00
合计	110.00	100.00	90.00	200.00	100.00

2000年8月17日，立昂技术股东会决定，公司注册资本增至人民币250万元，增资部分由王刚以人民币50万元现金出资。该出资于2000年8月23日经新疆恒远有限责任会计师事务所审验，并出具新恒会验字(2000)241号验资报告。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况 (增资)	股权变动后	投资比例 (%)
王刚	180.00	90.00	50.00	230.00	92.00
葛良娣	10.00	5.00		10.00	4.00
叶玲	10.00	5.00		10.00	4.00
合计	200.00	100.00	50.00	250.00	100.00

2000年9月14日，立昂技术股东会决定，公司注册资本增至人民币600万元，增资部分由王刚以人民币350万元现金出资。该出资于2000年9月20日经新疆恒远有限责任会计师事务所审验，并出具新恒会验字(2000)298号验资报告。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况 (增资)	股权变动后	投资比例 (%)
王刚	230.00	92.00	350.00	580.00	96.66
葛良娣	10.00	4.00		10.00	1.67
叶玲	10.00	4.00		10.00	1.67
合计	250.00	100.00	350.00	600.00	100.00

2001年3月13日，立昂技术股东会决定，公司注册资本增至人民币1,000万元，增资部分由王刚以人民币400万元现金出资。该出资于2001年3月15日经新疆公正有限责任会计师事务所审验，并出具新公会验字(2001)146号验资报告。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况 (增资)	股权变动后	投资比例 (%)
王刚	580.00	96.66	400.00	980.00	98.00
葛良娣	10.00	1.67		10.00	1.00
叶玲	10.00	1.67		10.00	1.00
合计	600.00	100.00	400.00	1,000.00	100.00

2001年11月6日，立昂技术股东会决定，公司注册资本增至人民币1,500万元，增资部分由葛良娣以人民币500万元现金出资。该出资于2001年11月30日经新疆天山有限责任会计师事务所审验，并出具新天会验字[2001]320号验资报告。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况 (增资)	股权变动后	投资比例 (%)
王刚	980.00	98.00		980.00	65.33
葛良娣	10.00	1.00	500.00	510.00	34.00
叶玲	10.00	1.00		10.00	0.67
合计	1,000.00	100.00	500.00	1,500.00	100.00

2005年3月11日，立昂技术股东会决定，公司股东叶玲将所持有的立昂技术股权转让给王红。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况		股权变动后	投资比例 (%)
			受让股权	转让股权		
王刚	980.00	65.33			980.00	65.33
葛良娣	510.00	34.00			510.00	34.00
叶玲	10.00	0.67		10.00		
王红			10.00		10.00	0.67
合计	1,500.00	100.00	10.00	10.00	1,500.00	100.00

2006年12月12日，立昂技术股东会决定，公司股东葛良娣将所持有的立昂技术股份转让给沈宝英。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况		股权变动后	投资比例 (%)
			受让股权	转让股权		
王刚	980.00	65.33			980.00	65.33
葛良娣	510.00	34.00		510.00		
王红	10.00	0.67			10.00	0.67
沈宝英			510.00		510.00	34.00
合计	1,500.00	100.00	510.00	510.00	1,500.00	100.00

2009年10月20日，立昂技术股东会决定，公司股东王刚将所持有的立昂技术130万元股权转让给沈宝英。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况		股权变动后	投资比例 (%)
			受让股权	转让股权		
王刚	980.00	65.33		130.00	850.00	56.67
王红	10.00	0.67			10.00	0.67
沈宝英	510.00	34.00	130.00		640.00	42.66
合计	1,500.00	100.00	130.00	130.00	1,500.00	100.00

2010年12月3日，立昂技术股东会决定，公司股东王红将所持有的立昂技术10万元股权转让给王刚；股东沈宝英将所持有的立昂技术640万元股权转让给葛良娣。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况		股权变动后	投资比例 (%)
			受让股权	转让股权		
王刚	850.00	56.67	10.00		860.00	57.34
王红	10.00	0.67		10.00		
沈宝英	640.00	42.66		640.00		
葛良娣			640.00		640.00	42.66
合计	1,500.00	100.00	650.00	650.00	1,500.00	100.00

2011年11月15日，立昂技术股东会决定，公司注册资本增至人民币1,928万元，增资部分由王刚以人民币428万元现金出资。该出资于2011年11月29日经上海上会会计师事务所有限公司审验，并出具上会师报字（2011）第1934号验资报告。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况 (增资)	股权变动后	投资比例 (%)
王刚	860.00	57.34	428.00	1,288.00	66.80
葛良娣	640.00	42.66		640.00	33.20
合计	1,500.00	100.00	428.00	1,928.00	100.00

2011年11月15日，立昂技术股东会决定，公司注册资本增至人民币2,080万元，增资部分由乌鲁木齐和众通联股权投资有限合伙企业（以下简称：和众通联）以人民币540万元现金出资，认缴注册资本人民币108万元，其余计入资本公积；葛良玲以人民币75万元现金出资，认缴注册资本人民币15万元，其余计入资本公积；李刚业以人民币55万元现金出资，认缴注册资本人民币11万元，其余计入资本公积；周路以人民币50万元现金出资，认缴注册资本人民币10万元，其余计入资本公积；马鹰以人民币40万元现金出资，认缴注册资本人民币8万元，其余计入资本公积。该出资于2011年12月15日经上海上会会计师事务所有限公司审验，并出具上会师报字（2011）第1972号验资报告。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况 (增资)	股权变动后	投资比例 (%)
王刚	1,288.00	66.80		1,288.00	61.93
葛良娣	640.00	33.20		640.00	30.77
和众通联			108.00	108.00	5.19
葛良玲			15.00	15.00	0.72
李刚业			11.00	11.00	0.53
周路			10.00	10.00	0.48
马鹰			8.00	8.00	0.38
合计	1,928.00	100.00	152.00	2,080.00	100.00

2012年8月10日，立昂技术股东会决议通过，（1）公司注册资本增至人民币2,560万元，增资部分由宁波中泽嘉盟股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称：中泽嘉盟）以人民币3,200万元现金出资，认缴注册资本人民币204.80万元，其余计入资本公积；北京金凤凰投资管理中心（有限合伙）（以下简称：金凤凰投资管理）以人民币800万元现金出资，认缴注册资本人民币51.20万元，其余计入资本公积；吴江富坤赢通长三角科技创业投资中心（有限合伙）（以下简称：富坤赢通）以人民币600万元现金出资，认缴注册资本人民币38.40万元，其余计入资本公积；新疆金悦股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称：新疆金悦）以人民币500万元现金出资，认缴注册资本人民币32万元，其余计入资本公积；北京中融汇达投资中心（有限合伙）（以下简称：中融汇达）以人民币600万元现金出资，认缴注册资本人民币38.40万元，其余计入资本公积；新疆磐石新洲股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称：磐石新洲）以人民币1,200万元现金出资，认缴注册资本人民币76.80万元，其余计入资本公积；新疆中企股权投资有限合伙企业（以下简称：新疆中企）以人民币600万元现金出资，认缴注册资本人民币38.40万元，其余计入资本公积。（2）葛良娣将所持有的立昂技术275.20万元出资对应的股权进行转让，其中：51.20万元出资对应的股权以人民币800万元转让给金凤凰投资管理；38.40万元出资对应的股权以人民币600万元转让给富坤赢通；32万元出资对应的股权以人民币500万元转让给新疆金悦；76.80万元出资对应的股权以人民币1,200万元转让给磐石新洲；38.40万元出资对应的股权以人民币600万元转让给中融汇达；38.40万元出资对应的股权以人民币600万元转让给新疆中企。该出资于2012年8月24日经上海上会会计师事务所有限公司审验，并出具上会师报字（2012）第2102号验资报告。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况			股权变动后	投资比例 (%)
			增资	受让股权	转让股权		
王刚	1,288.00	61.93				1,288.00	50.31
葛良娣	640.00	30.77			275.20	364.80	14.25
和众通联	108.00	5.19				108.00	4.22
葛良玲	15.00	0.72				15.00	0.59
李刚业	11.00	0.53				11.00	0.43
周路	10.00	0.48				10.00	0.39
马鹰	8.00	0.38				8.00	0.31
中泽嘉盟			204.80			204.80	8.00
磐石新洲			76.80	76.80		153.60	6.00

金凤凰投资管理			51.20	51.20		102.40	4.00
富坤赢通			38.40	38.40		76.80	3.00
中融汇达			38.40	38.40		76.80	3.00
新疆中企			38.40	38.40		76.80	3.00
新疆金悦			32.00	32.00		64.00	2.50
合计	2,080.00	100.00	480.00	275.20	275.20	2,560.00	100.00

2012年9月17日，立昂技术股东会决议通过，公司以截至2012年8月31日止公司2,560万元注册资本为基数，以资本公积按每单位出资转增2元资本计算，共计以5,120万元资本公积（溢价部分）向全体股东转增资本。该次资本公积转增后，公司的注册资本为人民币7,680万元。该次资本公积转增注册资本于2012年9月17日经上海上会会计师事务所有限公司审验，并出具上会师报字（2012）第2144号验资报告。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例（%）	本次股权变动情况（增资）	股权变动后	投资比例（%）
王刚	1,288.00	50.31	2,576.00	3,864.00	50.31
葛良娣	364.80	14.25	729.60	1,094.40	14.25
和众通联	108.00	4.22	216.00	324.00	4.22
葛良玲	15.00	0.59	30.00	45.00	0.59
李刚业	11.00	0.43	22.00	33.00	0.43
周路	10.00	0.39	20.00	30.00	0.39
马鹰	8.00	0.31	16.00	24.00	0.31
中泽嘉盟	204.80	8.00	409.60	614.40	8.00
磐石新洲	153.60	6.00	307.20	460.80	6.00
金凤凰投资管理	102.40	4.00	204.80	307.20	4.00
富坤赢通	76.80	3.00	153.60	230.40	3.00
中融汇达	76.80	3.00	153.60	230.40	3.00
新疆中企	76.80	3.00	153.60	230.40	3.00
新疆金悦	64.00	2.50	128.00	192.00	2.50
合计	2,560.00	100.00	5,120.00	7,680.00	100.00

2012年11月7日，立昂技术股东会决议通过，将立昂技术依法整体变更为立昂技术股份有限公司。同日，立昂技术股东签署《立昂技术股份有限公司发起人协议》约定，以立昂技术2012年9月30日为股改基准日，依照各方约定以各自在立昂技术的出资比例以净资产折股的方式认缴本次出资。根据上海上会会计师事务所有限公司出具的上会师报字（2012）第2230号审阅报告，截至2012年9月30日止，立昂技术净资产为人民币145,734,716.43元，其中：注册资本为人民币76,800,000.00元（股份公司成立时发行股份总额为76,800,000.00元，均为每股面值人民币1元的普通股），资本公积为人民币64,387,365.11元，专项储备为人民币4,547,351.32元。上海上会会计师事务所有限公司对本公司变更为股份公司的注册资本实收情况进行了审验，并出具上会师报字（2012）第2261号验资报告。股份公司设立，本公司的股权结构如下：

金额单位：人民币万元



出资人	股权变动后	投资比例 (%)
王刚	3,864.00	50.31
葛良娣	1,094.40	14.25
中泽嘉盟	614.40	8.00
磐石新洲	460.80	6.00
和众通联	324.00	4.22
金凤凰投资管理	307.20	4.00
富坤赢通	230.40	3.00
中融汇达	230.40	3.00
新疆中企	230.40	3.00
新疆金悦	192.00	2.50
葛良玲	45.00	0.59
李刚业	33.00	0.43
周路	30.00	0.39
马鹰	24.00	0.31
合计	7,680.00	100.00

2014年6月25日，立昂技术股东会决议通过，股东磐石新洲将其持有立昂技术460.80万元股权进行转让，其中：59.904万元股权转让给周路、3万元股权转让给马鹰、3.072万元股权转让给李刚业、394.824万元股权转让给新疆立润投资有限责任公司（以下简称：立润投资）。本次立昂技术股权结构变动前后情况如下：

金额单位：人民币万元

出资人	股权变动前	投资比例 (%)	本次股权变动情况		股权变动后	投资比例 (%)
			受让股权	转让股权		
王刚	3,864.00	50.31			3,864.00	50.31
葛良娣	1,094.40	14.25			1,094.40	14.25
中泽嘉盟	614.40	8.00			614.40	8.00
磐石新洲	460.80	6.00		460.80		
和众通联	324.00	4.22			324.00	4.22
金凤凰投资管理	307.20	4.00			307.20	4.00
富坤赢通	230.40	3.00			230.40	3.00
中融汇达	230.40	3.00			230.40	3.00
新疆中企	230.40	3.00			230.40	3.00
新疆金悦	192.00	2.50			192.00	2.50
周路	30.00	0.39	59.904		89.904	1.17

葛良玲	45.00	0.59			45.00	0.59
李刚业	33.00	0.43	3.072		36.072	0.47
马鹰	24.00	0.31	3.00		27.00	0.35
立润投资			394.824		394.824	5.14
合计	7,680.00	100.00	460.80	460.80	7,680.00	100.00

2017年1月6日，经中国证券监督管理委员会以证监许可[2017]30号《关于核准立昂技术股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股(A股)25,700,000股。经本次发行后公司变更后的注册资本为人民币10,250万元，累计股本人民币10,250万元。其中：有限售条件股份为76,800,000股，占股份总额的74.93%，无限售条件股份为25,700,000股，占股份总额的25.07%。

2018年12月26日，公司收到中国证券监督管理委员会以证监许可[2018]2183号《关于核准立昂技术股份有限公司向金波等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准文件，核准公司向金波发行17,899,707股股份、向浙江开尔新材料股份有限公司发行3,021,838股股份、向杭州萱汐投资管理合伙企业(有限合伙)发行3,137,199股股份、向上海泰卧企业管理合伙企业(有限合伙)发行2,524,183股股份、向李张青发行2,271,765股股份、向赵天雷发行1,236,363股股份、向龚莉群发行900,507股股份、向谢昊发行387,802股股份、向王建国发行883,464股股份、向姚德娥发行604,367股股份、向陈剑刚发行402,911股股份、向吴灵熙发行201,455股股份、向上海天适新股权投资中心(有限合伙)发行402,911股股份、向企巢天风(武汉)创业投资中心(有限合伙)发行302,183股股份、向杭州鑫焯投资合伙企业(有限合伙)发行302,183股股份、向鞠波发行115,837股股份、向应保军发行100,727股股份、向朱建军发行80,582股股份、向李常高发行16,116股股份、向钱焯峰发行6,545,454股股份、向将乐县荣隆企业管理咨询合伙企业(有限合伙)发行818,181股股份、向广州市欣聚沙投资企业(有限合伙)发行818,181股股份购买相关资产。

公司根据第二届董事会第二十五次会议决议、第二届董事会第二十六次会议决议、第二届董事会第三十次会议决议及2018年第四次临时股东大会决议的规定，申请非公开发行人民币普通股42,973,916股，每股面值为人民币1.00元，变更后的注册资本为人民币145,473,916元。同时立昂技术采用询价发行的方式向不超过5名特定投资者非公开发行股票募集配套资金，募集配套资金后共发行人民币普通股(A股)16,400,589股。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已于2019年4月19日受理立昂技术递交的本次交易发行股份登记申请。本次募集配套资金发行新增股份上市日期为2019年5月7日。

2019年5月16日公司召开的2018年度股东大会审议通过2018年度权益分派方案，以现有总股本161,874,505股为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元(含税)，共计派发现金16,187,450.50元，同时，以现有总股本161,874,505股为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转7股，共计转增113,312,153股，转增后公司总股本为275,186,658股。本次权益分派已于2019年6月27日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司(以下简称“中国结算深圳分公司”)进行登记。

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》，2019年11月13日立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具编号为信会师报字[2019]第ZA15786号验资报告，对公司截至2019年11月12日止2019年首次授予限制性股票激励对象的出资情况进行了审验，本次新增限制性股票5,870,000股，授予股份上市日期为2019年11月15日，授予后公司总股本为281,056,658元。

2020年05月15日，公司取得经乌鲁木齐市经济技术开发区(头屯河区)市场监督管理局核准的《营业执照》，统一社会信用代码：916501002999341738，注册资本人民币贰亿捌仟壹佰零伍万陆仟陆佰伍拾捌圆整。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。

公司注册地址：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。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月27日批准报出。

本公司2020年半年度纳入合并范围的子公司共2家，详见“第十一节、八、合并范围的变更”及“第十一节、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

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

### 2、持续经营

本公司管理层认为自报告期末起12个月的公司盈利能力将得到改善，持续经营能力不存在重大不确定性。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司具体会计政策如下：

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年06月30日的合并及母公司财务状况以及2020年半年度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。

### 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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合

并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

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

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,合并范围包括本公司及全部子公司。

### 2、合并程序

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

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

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

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对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。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### (2) 处置子公司或业务

##### ①一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的,按照上述原则进行会计处理。

##### 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,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- 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。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （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。

本公司对合营企业投资的会计政策见“十一节、五、19、长期股权投资”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、金融工具的分类

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）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）、可供出售金融资产的情形）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、金融负债终止确认条件

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

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

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

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

### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

### 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

通常逾期超过60日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

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

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

其他应收款按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来12个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

## 11、应收票据

详见“10、金融工具”。

## 12、应收账款

详见“10、金融工具”。

## 13、应收款项融资

详见“10、金融工具”。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“10、金融工具”。

## 15、存货

### 1、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、劳务成本、工程施工等。

### 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

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一



地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

### 16、合同资产

#### 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本附注“10、金融工具：金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### 17、合同成本

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：

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

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

与合同成本有关的资产，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。

### 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

## 2、初始投资成本的确定

### （1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

### （2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

## 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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业

之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本节“5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“6、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### （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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 20、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—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。

## 21、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。

## (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	5%	2.92%-4.75%
专用设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	3-5	5%	19%-31.67%
电子设备	年限平均法	3-5	5%	19%-31.67%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5%	19%-31.67%
融资租入固定资产	年限平均法			
其中：专用设备	年限平均法	4-10	5%	9.50%-23.75%

## (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。

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。

## 22、在建工程

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

## 23、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

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

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

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。

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。

## 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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

## 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利率计算确定。

## 24、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1、无形资产的计价方法

- (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

- (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

#### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	40年	土地出让合同

项目	预计使用寿命	依据
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

### 3、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2020年06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

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。

#### 1、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 25、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

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

账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

## 26、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。

## 27、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。

## 28、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。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

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,以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 29、预计负债

### 1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

- (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。

### 2、各类预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额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。

### 30、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。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

### 31、收入

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，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时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，采用投入法确定履约进度。即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

## 32、政府补助

### 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 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。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 33、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 34、租赁

#### （1）经营租赁的会计处理方法

##### 1、经营租赁会计处理

（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、融资租赁会计处理

（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。

### 35、其他重要的会计政策和会计估计

#### 1、分部报告

本公司以公司管理需求以及地理位置为基础确定地区分部，以地区分部为基础确定报告分部并披露分部信息。公司确定了3个报告分部，西北地区、华南地区、华东地区。

地区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。两个或多个本质上相似的地区分部，并且满足一定条件的，则可合并为一个地区分部。

### 36、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
根据财政部《企业会计准则第 14 号--收入》（财会〔2017〕22 号）（以下统称“新收入准则”）的要求，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	第三届董事会第二十四次会议及第三届监事会第二十三次会议	相应的会计报表项目变动详见本节(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

#### (3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目的情况

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	619,520,198.71	619,520,198.71	
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	297,934.66	297,934.66	
应收账款	1,047,112,936.54	1,001,794,878.87	-45,318,057.67
应收款项融资			
预付款项	8,134,001.04	8,134,001.04	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	23,668,874.81	23,668,874.81	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	76,100,368.33	33,053,216.24	-43,047,152.09
合同资产		88,365,209.76	88,365,209.76
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	36,201,223.32	36,201,223.32	
其他流动资产	15,715,262.28	15,715,262.28	
流动资产合计	1,826,750,799.69	1,826,750,799.69	
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	92,158,974.54	92,158,974.54	
长期股权投资	17,988,633.31	17,988,633.31	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	17,793,783.22	17,793,783.22	
投资性房地产			
固定资产	175,752,347.52	175,752,347.52	
在建工程	56,563,926.65	56,563,926.65	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	14,222,711.25	14,222,711.25	
开发支出			
商誉	1,425,593,080.69	1,425,593,080.69	
长期待摊费用	6,668,241.43	6,668,241.43	
递延所得税资产	32,752,174.53	32,752,174.53	
其他非流动资产	38,131,958.17	38,131,958.17	
非流动资产合计	1,877,625,831.31	1,877,625,831.31	
资产总计	3,704,376,631.00	3,704,376,631.00	
流动负债：			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
短期借款	146,636,884.41	146,636,884.41	
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	52,869,310.39	52,869,310.39	
应付账款	688,158,194.82	688,158,194.82	
预收款项	16,929,515.50		-16,929,515.50
合同负债		16,929,515.50	16,929,515.50
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	14,448,397.41	14,448,397.41	
应交税费	30,342,707.78	30,342,707.78	
其他应付款	120,335,182.78	120,335,182.78	
其中：应付利息	587,097.17	587,097.17	
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	66,923,253.43	66,923,253.43	
其他流动负债	297,934.66	297,934.66	
流动负债合计	1,136,941,381.18	1,136,941,381.18	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	164,158,969.70	164,158,969.70	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,257,158.88	1,257,158.88	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00	
递延所得税负债	217,358.49	217,358.49	
其他非流动负债			
非流动负债合计	166,633,487.07	166,633,487.07	
负债合计	1,303,574,868.25	1,303,574,868.25	
所有者权益：			
股本	281,056,658.00	281,056,658.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,834,309,648.79	1,834,309,648.79	
减：库存股	57,291,200.00	57,291,200.00	
其他综合收益			
专项储备	8,320,581.46	8,320,581.46	
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30	
一般风险准备			
未分配利润	311,658,581.21	311,658,581.21	
归属于母公司所有者权益合计	2,400,799,788.76	2,400,799,788.76	
少数股东权益	1,973.99	1,973.99	
所有者权益合计	2,400,801,762.75	2,400,801,762.75	
负债和所有者权益总计	3,704,376,631.00	3,704,376,631.00	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	285,512,684.54	285,512,684.54	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	297,934.66	297,934.66	
应收账款	647,521,601.71	647,521,601.71	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
应收款项融资			
预付款项	2,102,382.68	2,102,382.68	
其他应收款	174,163,708.32	174,163,708.32	
其中：应收利息			
应收股利	62,000,000.00	62,000,000.00	
存货	73,438,961.09	30,525,133.94	-42,913,827.15
合同资产		42,913,827.15	42,913,827.15
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	36,201,223.32	36,201,223.32	
其他流动资产	41,802.10	41,802.10	
流动资产合计	1,219,280,298.42	1,219,280,298.42	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	92,158,974.54	92,158,974.54	
长期股权投资	1,803,307,806.12	1,803,307,806.12	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	14,144,000.00	14,144,000.00	
投资性房地产			
固定资产	131,707,233.24	131,707,233.24	
在建工程	3,468,467.78	3,468,467.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,429,179.74	8,429,179.74	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	26,871,182.32	26,871,182.32	
其他非流动资产	15,987,673.32	15,987,673.32	
非流动资产合计	2,096,074,517.06	2,096,074,517.06	
资产总计	3,315,354,815.48	3,315,354,815.48	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动负债：			
短期借款	132,036,884.41	132,036,884.41	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	45,392,885.39	45,392,885.39	
应付账款	494,725,256.85	494,725,256.85	
预收款项	11,286,421.83		-11,286,421.83
合同负债		11,286,421.83	11,286,421.83
应付职工薪酬	7,664,692.71	7,664,692.71	
应交税费	3,194,033.98	3,194,033.98	
其他应付款	138,393,733.38	138,393,733.38	
其中：应付利息	0.00		
应付股利	0.00		
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	61,361,142.18	61,361,142.18	
其他流动负债	297,934.66	297,934.66	
流动负债合计	894,352,985.39	894,352,985.39	
非流动负债：			
长期借款	164,158,969.70	164,158,969.70	
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	1,000,000.00	1,000,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	165,158,969.70	165,158,969.70	
负债合计	1,059,511,955.09	1,059,511,955.09	
所有者权益：			



项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
股本	281,056,658.00	281,056,658.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,843,230,761.25	1,843,230,761.25	
减：库存股	57,291,200.00	57,291,200.00	
其他综合收益			
专项储备	8,320,581.46	8,320,581.46	
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30	
未分配利润	157,780,540.38	157,780,540.38	
所有者权益合计	2,255,842,860.39	2,255,842,860.39	
负债和所有者权益总计	3,315,354,815.48	3,315,354,815.48	

调整情况说明

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

□ 适用 √ 不适用

**37、其他****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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、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%
新疆立昂极视信息技术有限公司	25%
喀什立昂同盾信息技术有限公司	免征企业所得税
立昂云数据（杭州）有限公司	25%
立昂技术股份有限公司（中东）	沙特企业所得税税率 20%

纳税主体名称	所得税税率
新疆立昂智维信息技术有限公司	详见税收优惠
新疆九安智慧科技股份有限公司	15%
立昂旗云(广州)科技有限公司	25%
新疆汤立科技有限公司	25%
杭州沃驰科技有限公司	15%
杭州修格信息科技有限公司	详见税收优惠
杭州多阳电子商务有限公司	详见税收优惠
杭州道渠科技有限公司	详见税收优惠
浙江恒华网络科技有限公司	详见税收优惠
北京黄蚂蚁文化传媒有限公司	详见税收优惠
霍尔果斯盛讯互动娱乐传媒有限公司	免征企业所得税
杭州上岸网络科技有限公司	15%
广州上岸信息科技有限公司	详见税收优惠
杭州玉格网络科技有限公司	详见税收优惠
杭州萱汐信息科技有限公司	详见税收优惠
海南新声代通信科技有限公司	详见税收优惠
广州中景网络科技有限公司	详见税收优惠
杭州尊软信息科技有限公司	详见税收优惠
杭州中佰信息科技有限公司	详见税收优惠
杭州逐梦工场科技有限公司	详见税收优惠
杭州十指科技有限公司	详见税收优惠
北京博锐智达科技有限公司	详见税收优惠
乌鲁木齐云桥网安信息科技有限公司	详见税收优惠
杭州极趣信息科技有限公司	详见税收优惠
温州慷璐互联网文化发展有限公司	详见税收优惠
温州青橙玩家文化传媒有限公司	详见税收优惠
杭州欣阅信息科技有限公司	25%
杭州一昕一怡文化传媒有限公司	详见税收优惠
广州大一互联网络科技有限公司	15%
广州盈赢信息科技有限公司	详见税收优惠
广州蓝动信息科技有限公司	详见税收优惠
上海德圭信息科技有限公司	详见税收优惠
北京万里网络科技有限公司	详见税收优惠

纳税主体名称	所得税税率
佛山市明茂网络科技有限公司	详见税收优惠

## 2、税收优惠

### 1、本公司享受的企业所得税优惠政策

2015年8月15日，乌鲁木齐经济技术开发区地方税务局批复的乌经地税所备字[2015]190号《减免税备案通知书》约定，公司根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》文件规定，自2014年1月1日起至2020年12月31日止执行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) 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。

#### (2) 杭州沃驰科技有限公司企业所得税优惠

2019年12月4日，杭州沃驰取得高新技术企业证书，证书编号GR201933005076，有效期三年，2019年执行15%的企业所得税优惠税率。

#### (3) 霍尔果斯盛讯互动娱乐传媒有限公司企业所得税优惠

2017年3月29日，霍尔果斯经济开发区国家税务局出具霍经国税通（2017）5708号“税务事项通知书”，准予受理公司2017年3月29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。

#### (4) 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，2019年执行15%的企业所得税优惠税率。

#### (5) 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，2019年执行15%的企业所得税优惠税率。

#### (6) 新疆九安智慧科技股份有限公司

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号规定，符合西部大开发15%优惠税率条件。

#### (7) 其他公司企业所得税优惠

立昂智维、杭州修格、杭州多阳、杭州道渠、浙江恒华、北京黄蚂蚁、广州上岸、杭州玉格、杭州萱汐、海南新声代、广州中景、杭州尊软、杭州中佰、杭州逐梦、杭州十指、北京博锐、云桥网安、杭州极趣、温州慷璐、青橙玩家、一听一怡、盈赢信息、蓝动信息、德圭信息、北京万里、佛山明茂属于小微企业，根据财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知财税[2019]13号第二条规定，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。

## 3、其他

## 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	5,669.24	1,962.39
银行存款	349,971,373.61	598,929,404.80
其他货币资金	25,317,475.27	20,588,831.52
合计	375,294,518.12	619,520,198.71
其中：存放在境外的款项总额	2,002,421.30	

其他说明

其中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	24,561,157.42	20,389,675.78
保函保证金		
合计	24,561,157.42	20,389,675.78

注：其他货币资金中756,317.85元系支付宝、微信账户余额。

## 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	500,000.00	131,774.66
商业承兑票据		166,160.00
合计	500,000.00	297,934.66

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

## (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：

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,153,885,323.33	100.00%	194,916,153.49	16.89%	958,969,169.84	1,162,331,169.09	100.00%	160,536,290.22	13.81%	1,001,794,878.87
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	1,153,885,323.33	100.00%	194,916,153.49	16.89%	958,969,169.84	1,162,331,169.09	100.00%	160,536,290.22	13.81%	1,001,794,878.87
合计	1,153,885,323.33	100.00%	194,916,153.49	16.89%	958,969,169.84	1,162,331,169.09	100.00%	160,536,290.22	13.81%	1,001,794,878.87

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	609,836,679.02	30,491,833.95	5.00%
1 至 2 年	242,768,658.43	24,276,865.84	10.00%
2 至 3 年	116,419,435.56	34,925,830.67	30.00%
3 至 4 年	145,353,267.96	72,676,633.98	50.00%
4 至 5 年	34,811,466.57	27,849,173.26	80.00%
5 年以上	4,695,815.79	4,695,815.79	100.00%
合计	1,153,885,323.33	194,916,153.49	--

确定该组合依据的说明：

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）	609,836,679.02
1 至 2 年	242,768,658.43
2 至 3 年	116,419,435.56
3 年以上	184,860,550.32
3 至 4 年	145,353,267.96
4 至 5 年	34,811,466.57
5 年以上	4,695,815.79
合计	1,153,885,323.33

## （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	
按类似信用风险特征组合计提坏账准备	160,536,290.22	29,546,621.45		436,142.69	5,269,384.51	194,916,153.49
合计	160,536,290.22	29,546,621.45		436,142.69	5,269,384.51	194,916,153.49

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无法收回款项核销	436,142.69

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国移动通信集团新疆有限公司巴州分公司	应收工程款	436,142.69	无法收回	总裁办公会会议	否
合计	--	436,142.69	--	--	--

应收账款核销说明:

#### (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
客户 1	119,734,465.10	10.38%	9,494,621.64
客户 2	72,942,052.81	6.32%	11,413,134.35
客户 3	62,599,812.96	5.43%	3,129,990.65
客户 4	58,575,393.12	5.08%	26,513,110.91
客户 5	50,438,808.43	4.37%	3,301,977.85
合计	364,290,532.42	31.58%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

期末用于质押的应收账款的账面价值为29,038,393.90元, 详见“七、合并财务报表项目注释”中“21、短期借款”

### 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	54,410,900.16	98.83%	7,203,630.75	88.56%
1 至 2 年	194,875.36	0.35%	296,114.90	3.64%
2 至 3 年	16,804.76	0.03%	634,255.39	7.80%
3 年以上	434,218.29	0.79%		
合计	55,056,798.57	--	8,134,001.04	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

#### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名的汇总金额是40,492,580.54元, 占预付账款期末余额合计数的比例为73.55%。

其他说明:

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,009,926.54	23,668,874.81
合计	37,009,926.54	23,668,874.81

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

## 2) 重要逾期利息

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (3) 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
定金押金保证金	21,875,819.39	25,629,580.58
应收出资款	1,043,300.00	1,043,300.00
备用金及业务周转金	1,166,511.94	946,521.36
代垫款及其他	14,024,384.88	72,872.02
拆出借款	2,483,717.92	
应收股权转让款	2,100,000.00	
合计	42,693,734.13	27,692,273.96



## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,854,169.15		169,230.00	4,023,399.15
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	601,019.01			601,019.01
其他变动	1,059,389.43			1,059,389.43
2020 年 6 月 30 日余额	5,514,577.59		169,230.00	5,683,807.59

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）	31,761,641.63
1 至 2 年	4,102,015.93
2 至 3 年	3,188,939.74
3 年以上	3,641,136.83
3 至 4 年	1,512,411.64
4 至 5 年	780,445.19
5 年以上	1,348,280.00
合计	42,693,734.13

## 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	4,023,399.15	601,019.01			1,059,389.43	5,683,807.59
合计	4,023,399.15	601,019.01			1,059,389.43	5,683,807.59

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## 5)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
乌鲁木齐中博新技术有限公司	定金、押金及保证金	5,272,423.49	1 年以内	12.35%	263,621.17
杭州灿飞网络科技有限公司	代垫款及其他	5,000,000.00	1 年以内	11.71%	250,000.00
京东联盟	代垫款及其他	4,074,000.00	1 年以内	9.54%	203,700.00
新疆东方汇银投资管理有限公司	拆出借款	2,483,717.92	1 年以内	5.82%	124,185.90
周晶	应收股权转让款	2,100,000.00	1 年以内	4.92%	105,000.00
合计	--	18,930,141.41	--	44.34%	946,507.07

## 6)涉及政府补助的应收款项

## 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 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	1,511,401.02		1,511,401.02	2,666,842.10		2,666,842.10
库存商品	10,429,196.82		10,429,196.82	8,617,439.57		8,617,439.57
周转材料				244,493.59		244,493.59

工程施工	34,135,717.60		34,135,717.60	11,021,910.33		11,021,910.33
劳务成本	8,377,133.33		8,377,133.33	10,502,530.65		10,502,530.65
合计	54,453,448.77		54,453,448.77	33,053,216.24		33,053,216.24

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 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
已完工（提供服务）未结算资产	250,046,715.20	11,521,154.02	238,525,561.18	90,971,287.32	2,606,077.56	88,365,209.76
合计	250,046,715.20	11,521,154.02	238,525,561.18	90,971,287.32	2,606,077.56	88,365,209.76

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

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

## 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	41,895,335.88	42,395,335.88
减：未实现融资收益	6,140,953.39	6,194,112.56
合计	35,754,382.49	36,201,223.32

其他说明：

期末用于质押的一年内到期的非流动资产的账面价值为18,383,408.51元，详见“七、合并财务报表项目注释”中“30、长期借款”。

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额、待抵扣进项税、待认证进项税	28,262,089.38	15,709,032.97
预缴其他税金		6,229.31
合计	28,262,089.38	15,715,262.28

## 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	105,561,314.86	3,166,839.45	102,394,475.41	104,156,754.85	3,124,702.65	101,032,052.20	
其中：未实现融资收益	-9,120,015.48		-9,120,015.48	-8,873,077.66		-8,873,077.66	
合计	96,441,299.38	3,166,839.45	93,274,459.93	95,283,677.19	3,124,702.65	92,158,974.54	--

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,124,702.65			3,124,702.65
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	42,136.80			42,136.80
2020 年 6 月 30 日余额	3,166,839.45			3,166,839.45

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

期末用于质押的长期应收款的账面价值为58,472,849.95元，详见“七、合并财务报表项目注释”中“30、长期借款”。

## 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											
新疆九安智慧科技股份有限公司	15,058,007.63			-1,751,679.36						-13,306,328.27	
新疆城科智能科技有限公司	1,038,341.84			-129,088.47							909,253.37
浙江竹石文化传媒有限公司	1,892,283.84		100,000.00							-1,792,283.84	
小计	17,988,633.31		100,000.00	-1,880,767.83						-15,098,612.11	909,253.37
合计	17,988,633.31		100,000.00	-1,880,767.83						-15,098,612.11	909,253.37

## 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	18,617,798.88	17,793,783.22
其中:权益工具投资		
合计	18,617,798.88	17,793,783.22

其他说明:

公司持有元道通信股份有限公司2.4044%股权,期末该项权益工具投资账面余额14,792,568.95元;子公司沃驰科技持有广州市领军网络科技有限公司8%股权,期末该项权益工具投资账面余额200,000.00元;子公司沃驰科技持有上海壤歌市场营销策划有限公司6.67%股权,期末该项权益工具投资账面余额3,024,829.39元。子公司大一互联持有广州市云商互联科技有限公

司10%的股权，期末该项权益工具投资账面余额100,400.54元。子公司九安智慧持有新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司10%的股权，期末该项权益工具投资账面余额500,000.00元。

### 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	168,684,768.05	175,752,347.52
合计	168,684,768.05	175,752,347.52

#### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	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	90,142,650.78	22,283,427.53	12,189,306.90	6,804,255.55	255,106,776.09
2.本期增加金额		8,313,232.38	715,426.74	442,526.74	62,480.11	9,533,665.97
(1) 购置		5,463,642.58	38,000.00	163,617.50	16,049.12	5,681,309.20
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加		2,849,589.80	677,426.74	278,909.24	46,430.99	3,852,356.77
3.本期减少金额		88,000.00	599,580.21	56,476.73	86,070.00	830,126.94
(1) 处置或报废		88,000.00	599,580.21	56,476.73	86,070.00	830,126.94
4.期末余额	123,687,135.33	98,367,883.16	22,399,274.06	12,575,356.91	6,780,665.66	263,810,315.12
二、累计折旧						
1.期初余额	11,507,950.98	38,727,390.06	15,804,869.58	10,539,242.38	2,774,975.57	79,354,428.57
2.本期增加金额	2,018,961.26	11,235,904.97	1,428,627.52	1,177,765.01	621,663.73	16,482,922.49
(1) 计提	2,018,961.26	9,811,105.77	1,213,197.99	1,034,521.70	585,766.62	14,663,553.34
(2) 企业合并增加		1,424,799.20	215,429.53	143,243.31	35,897.11	1,819,369.15

项目	房屋建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
3.本期减少金额		83,600.00	545,482.11	34,931.87	47,790.01	711,803.99
（1）处置或报废		83,600.00	545,482.11	34,931.87	47,790.01	711,803.99
4.期末余额	13,526,912.24	49,879,695.03	16,688,014.99	11,682,075.52	3,348,849.29	95,125,547.07
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	110,160,223.09	48,488,188.13	5,711,259.07	893,281.39	3,431,816.37	168,684,768.05
2.期初账面价值	112,179,184.35	51,415,260.72	6,478,557.95	1,650,064.52	4,029,279.98	175,752,347.52

## （2）暂时闲置的固定资产情况

## （3）通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专用设备	13,000,000.00	3,434,536.21		9,565,463.79

其他说明：

2017年11月2日，佛山明茂与广东东恒创融资租赁有限公司签订《买卖合同》（编号：DHCMM17027）、《融资租赁合同》（编号：DHCZL17027）《抵押合同》（编号：DHCY17027）。其中：《买卖合同》（编号：DHCMM17027）和《融资租赁合同》（编号：DHCZL17027）约定：本次融资租赁采用售后回租的方式，即租赁物由出租人（东恒创）从承租人（佛山明茂）

处购买后，再将租赁物出租给承租人使用，承租人依约向出租人提供的收款账户支付租金及其他相关费用；自租赁物购买价款支付之日起，租赁物的所有权转移给出租人享有；未经出租人事先书面同意，承租人在合同约定的租赁期内不得对租赁物进行转让、抵押、投资入股等任何处分行为，或以其他任何方式损害租赁物的所有权。

东恒创授权佛山明茂签订《抵押合同》旨在保障出租人对租赁物所有权的安全、限制承租人随意处置租赁物或在租赁物上设置对出租人不利的权利负担、防止第三人对租赁物主张权利的变通措施，并未侵害佛山明茂的合法权益。承租人知悉《融资租赁合同》（编号：DHCZL17027）第二条、第八条及第九条的约定实质，不会依据此合同而变更租赁物的所有权关系。本次融资租赁交易，融资金额为800万元，融资期限为3年，该售后回租采用一次性租赁的方式，在租赁期内继续保持对该部分机器设备的管理权和运营权。公司按月向广东东恒创融资租赁有限公司支付租金，租赁期满，公司以人民币1,000.00元回购上述融资租赁资产所有权。

2019年6月10日，佛山明茂与广东东恒创融资租赁有限公司签订《买卖合同》（编号：DHCMM19021）、《融资租赁合同》（编号：DHCZL19021），合同约定：本次融资租赁采用售后回租的方式，即租赁物由出租人（东恒创）从承租人（佛山明茂）处购买后，再将租赁物出租给承租人使用，承租人依约向出租人提供的收款账户支付租金及其他相关费用；自租赁物购买价款支付之日起，租赁物的所有权转移给出租人享有；未经出租人事先书面同意，承租人在合同约定的租赁期内不得对租赁物进行转让、抵押、质押、投资入股等任何处分行为，或以其他任何方式损害租赁物的所有权。

2019年6月10日，佛山明茂与广东东恒创融资租赁有限公司签订《抵押合同》（编号：DHCDY19021），合同约定：佛山明茂以一批机器设备为《融资租赁合同》提供抵押担保，抵押期限为：2019年6月10日至2022年6月30日。

本次融资租赁交易，融资金额为500万元，融资期限为3年，该售后回租采用一次性租赁的方式，在租赁期内继续保持对该部分机器设备的管理权和运营权。公司根据合同约定按月向广东东恒创融资租赁有限公司支付租金、利息及手续费，租赁期满，公司以人民币1000.00元回购上述融资租赁资产所有权。

#### （4）通过经营租赁租出的固定资产

#### （5）未办妥产权证书的固定资产情况

#### （6）固定资产清理

其他说明：期末用于抵押或担保固定资产的账面价值为93,946,237.79元，详见“七、合并财务报表项目注释”中“21、短期借款、30、长期借款”。

### 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	184,725,058.26	56,413,057.44
工程物资		150,869.21
合计	184,725,058.26	56,563,926.65

#### （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
小区通信光缆建设工程	6,023,166.60		6,023,166.60	3,264,787.61		3,264,787.61
广纸云数据中心项目	174,244,290.03		174,244,290.03	48,998,808.10		48,998,808.10
陈村 IDC 机房建设工程	4,457,601.63		4,457,601.63	4,096,650.77		4,096,650.77
新疆信息化智能运维产品生产基地				52,810.96		52,810.96
合计	184,725,058.26		184,725,058.26	56,413,057.44		56,413,057.44

## (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
小区通信光缆建设工程	15,090,975.56	3,264,787.61	2,758,378.99			6,023,166.60	64.25%	64.25%				其他
广纸云数据中心项目	270,000.00	48,998,808.10	125,245,481.93			174,244,290.03	64.53%	64.53%				募股资金
陈村 IDC 机房建设工程	16,000,000.00	4,096,650.77	360,950.86			4,457,601.63	83.78%	83.78%	227,588.02			其他
合计	301,090,975.56	56,360,246.48	128,364,811.78			184,725,058.26	--	--	227,588.02			--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

## (4) 工程物资

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
专用设备				150,869.21		150,869.21
合计				150,869.21		150,869.21

## 15、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	软件使用权	商标	漫画著作权	小说著作权	合计
一、账面原值									
1.期初余额	8,751,277.06	80,689.32		6,450,983.87	11,759,172.35	20,600.00	271,844.66	2,618,339.48	29,952,906.74
2.本期增加金额		39,663.88			887,656.32	8,592.45			935,912.65
(1)购置		17,574.26			858,956.32				876,530.58
(2)内部研发									
(3)企业合并增加		22,089.62			28,700.00	8,592.45			59,382.07
3.本期减少金额									
(1)处置									
4.期末余额	8,751,277.06	120,353.2		6,450,983.87	12,646,822	29,192.45	271,844.66	2,618,339.48	30,888,811.26

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	软件使用权	商标	漫画著作权	小说著作权	合计
末余额	.06	0		.87	8.67		6	.48	9.39
二、累计摊销									
1.期初余额	2,004,047.44	26,713.59		4,982,780.43	6,864,804.74	10,285.16	7,551.24	1,834,012.89	15,730,195.49
2.本期增加金额	109,708.14	11,337.16		732,816.08	1,698,717.49	3,686.85	23,328.75	401,825.69	2,981,420.15
(1)计提	109,708.14	5,446.62		732,816.08	1,682,454.17	1,037.52	23,328.75	401,825.69	2,956,616.97
(2)企业合并增加		5,890.54			16,263.32	2,649.33			24,803.18
3.本期减少金额									
(1)处置									
4.期末余额	2,113,755.58	38,050.75		5,715,596.51	8,563,522.23	13,972.01	30,879.99	2,235,838.58	18,711,615.64
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									

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	软件使用权	商标	漫画著作权	小说著作权	合计
未余额									
四、账面价值									
1.期末账面价值	6,637,521.48	82,302.45		735,387.36	4,083,306.44	15,220.45	240,964.67	382,500.90	12,177,203.75
2.期初账面价值	6,747,229.62	53,975.73		1,468,203.44	4,894,367.61	10,314.84	264,293.42	784,326.59	14,222,711.25

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：

期末用于抵押或担保无形资产的账面价值为6,637,521.48元，详见“七、合并财务报表项目注释”中“30、长期借款”

## 16、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	合并范围增加	确认为无形资产	转入当期损益		
智慧工地劳务实名制系统研发项目				632,139.62				632,139.62
智慧工地视频监控系統研发项目				572,261.60				572,261.60
智慧工地扬尘监测系统研发项目				485,321.89				485,321.89
智慧工地车辆出入管理系统研发项目				754,728.93				754,728.93
智慧工地移动端安全管理系统研发项目				463,783.84				463,783.84
合计				2,908,235.88				2,908,235.88

## 17、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	非同一控制增加	处置		
北京博锐智达科技有限公司	10,024,889.96					10,024,889.96
杭州欣阅信息科技有限公司	5,079,136.91					5,079,136.91
温州慷璐互联网文化发展有限公司	1,060,016.46					1,060,016.46
广州大一互联网络科技有限公司	349,364,856.24					349,364,856.24
杭州沃驰科技有限公司	1,060,064,181.12					1,060,064,181.12
杭州一听一怡文化传媒有限公司			7,990,154.41			7,990,154.41
新疆九安智慧科技股份有限公司			2,817,339.06			2,817,339.06
合计	1,425,593,080.69		10,807,493.47			1,436,400,574.16

## (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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组的认定：根据沃驰科技的业务特点，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据，同时考虑企业管理层的管理模式，将沃驰科技合并范围内的经营性长期资产划分为5个资产组，将大一互联合并报表的经营

性长期资产划分为1个资产组，将九安智慧划分为一个资产组。

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

采用预计未来现金流现值的方法计算沃驰科技（包括沃驰科技、杭州上岸、杭州尊软）、北京博锐、大一互联（包括大一互联和佛山明茂）、杭州一听一怡、杭州欣阅、温州慷璐、九安智慧资产组的可收回金额。管理层根据财务预算预计未来5年内现金流量，并假设其后年度保持预测期第5年的现金流量水平。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的折现率考虑了本公司的债务成本、长期国债利率、市场期望报酬率等因素，反映了各资产组的风险。根据减值测试的结果，2020年6月30日商誉未发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 18、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
版权	211,238.27	204,692.55	224,825.57		191,105.25
房屋装修费	7,119.58	139,982.39	18,495.73		128,606.24
淘宝主播权	1,898,584.84		247,641.48		1,650,943.36
办公室装修费	677,196.56		82,922.04		594,274.52
机房装修工程	3,874,102.18		225,680.16		3,648,422.02
乌鲁木齐高铁北广场 公交首末站高清屏		200,468.70			200,468.70
合计	6,668,241.43	545,143.64	799,564.98		6,413,820.09

## 19、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	169,238,382.73	26,069,018.33	165,028,583.64	25,393,372.75
递延收益	1,000,000.00	150,000.00	1,000,000.00	150,000.00
股份支付的所得税影响	8,194,713.12	1,229,206.96	3,263,964.58	489,594.68
未弥补亏损的所得税影响	5,834,319.75	1,412,125.88	5,834,319.75	1,412,125.88
长期应收未实现融资收益	24,227,158.67	3,634,073.80	24,227,158.67	3,634,073.80

固定资产折旧	10,435,368.49	1,566,474.90	10,435,368.49	1,566,474.90
其他非流动金融资产 减值准备的所得税影 响	710,216.78	106,532.52	710,216.78	106,532.52
合计	219,640,159.54	34,167,432.39	210,499,611.91	32,752,174.53

## (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
非同一控制企业合并 资产评估增值	724,528.27	108,679.24	1,449,056.60	217,358.49
合计	724,528.27	108,679.24	1,449,056.60	217,358.49

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负 债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和负 债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产		34,167,432.39		32,752,174.53
递延所得税负债		108,679.24		217,358.49

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	48,497,479.44	105,996.50
可抵扣亏损	28,621,740.50	17,973,656.91
合计	77,119,219.94	18,079,653.41

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年			
2021 年	572,351.10	572,351.10	
2022 年	564,822.81	564,822.81	

2023 年	3,961,567.31	3,961,567.31	
2024 年	12,874,915.69	12,874,915.69	
2025 年	10,648,083.59		
合计	28,621,740.50	17,973,656.91	--

## 20、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
预付长期资产购置款	21,654,964.01		21,654,964.01	36,482,558.40		36,482,558.40
递延收益-售后回租损益	1,501,232.71		1,501,232.71	1,649,399.77		1,649,399.77
合计	23,156,196.72		23,156,196.72	38,131,958.17		38,131,958.17

## 21、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（注 1-注 6、注 8-注 9、注 11）	134,137,204.61	134,136,884.41
抵押、保证借款（注 7）	23,000,000.00	8,000,000.00
质押、保证借款（注 10）	3,000,000.00	4,500,000.00
合计	160,137,204.61	146,636,884.41

短期借款分类的说明：

注1：2019年3月25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》，取得借款5,731,594.67元，借款年利率为5.220%，借款期限为首次提款日期起1年，到期偿还日期为2020年3月25日，该笔贷款到期公司已如期偿还。

2019年8月7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5,000.00万元，合同约定每笔贷款的最长期限不超过12个月，提款日期自合同订立日起12个月，额度为可循环额度。

2019年8月7日，子公司喀什同盾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》，为本公司自2019年8月7日至2020年8月6日止签署的约定其属于主合同项下的债权提供担保，担保最高债权额为人民币5,000.00万元。

2019年8月7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》，为本公司自2019年8月7日至2020年8月6日止签署的约定其属于主合同项下的债权提供担保，担保最高债权额为人民币5,000.00万元，担保期限为主合同下的债务履行届满之日起两年。

2019年8月27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》，取得借款1,000.00万元，借款年利率为5.655%，借款期限为首次提款日期起1年。

2020年1月19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》，取得借款1,000.00万元，借款年利率为



5.655%，借款期限为2020年1月19日至2021年1月20日。

注2：2019年5月5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》，取得借款879.00万元，借款年利率为5.220%，借款期限为2019年5月6日至2020年5月5日。该笔贷款到期公司已如期偿还。

2017年8月3日，本公司法人代表王刚及其配偶闫敏与兴业银行乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，为公司在2017年8月3日至2020年8月3日期间的融资业务提供保证担保，担保的最高债权额为4,200.00万元，担保期限为每笔主债务履行期届满之日起两年。

注3：2019年6月3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3,000.00万元整，借款期限至2019年6月3日至2020年12月31日，借款年利率为5.655%，实际累计提款2,954.56万元，其中：（1）2019年6月4日提款9,998,589.74元，借款期限为2019年6月4日至2020年6月3日；6月3日已如期还款（2）2019年12月17日提款9,567,000.00元，借款期限2019年12月17日至2020年12月16日；（3）2019年12月24日提款9,980,000.00元，借款期限2019年12月24日至2020年12月23日。

2019年5月23日，本公司与华夏银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额融资合同》，合同约定华夏银行向本公司提供最高额融资额度为5,000万元整，额度内融资形式包括但不限于贷款、票据、承兑、票据贴现、贸易融资、包含或其他华夏银行认可的授信业务种类，额度约定期限为2019年5月23日至2020年4月23日。

2019年5月23日，本公司法人代表王刚及其配偶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5,000万元整，担保期限自本合同生效之日起开始至主合同项下的主债务履行期限届满之日起两年。

2019年6月3日，子公司喀什同盾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5,000万元整，担保期限自本合同生效之日起开始至主合同项下的主债务履行期限届满之日起两年。

注4：2020年6月18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3,000万元整，借款期限至2020年6月18日至2021年12月31日，借款年利率为贷款市场报价利率上浮0.95%确定，截至2020年6月30日实际累计提款991.37万元，借款期限为2020年6月24日至2021年6月24日。

2020年6月18日，子公司喀什同盾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，被担保额为3,000万元整（净敞口），担保期限自本合同生效之日起开始至主合同项下的主债务履行期限届满之日起两年。

2020年6月18日，本公司法人代表王刚及其配偶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，被担保额为3,000万元整（净敞口），担保期限自本合同生效之日起开始至主合同项下的主债务履行期限届满之日起两年。

注5：2019年6月17日，本公司与中国银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，取得借款1,239.48万元，借款年利率为5.22%，借款期限为自提款之日起12个月，即为2019年6月21日至2020年6月20日，该笔贷款到期公司已如期偿还。

2019年6月17日，本公司法人代表及其配偶与中国银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，为本公司自2019年6月17日至2021年6月16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担保，担保最高债权额为人民币5,000.00万元，担保期限为主债权发生期间届满之日起两年。

2019年7月29日，本公司与中国银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，取得借款1,850.95万元，借款年利率为5.22%，借款期限为自提款之日起12个月，即为2019年7月29日至2020年7月25日。

2019年9月26日，本公司与中国银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，取得借款1,246.20万元，借款年利率为5.22%，借款期限为自提款之日起12个月，即为2019年9月26日至2020年9月25日。

2019年10月29日，本公司与中国银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，取得借款660.33万元，借款年利率为5.22%，借款期限为自提款之日起12个月，即为2019年10月29日至2020年10月28日。

注6：2019年9月20日，本公司与光大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2,000万元，合同约定具体业务的期限以具体业务合同的约定为准，但每笔具体业务项下的具体授信额度的开始使用日期不得晚于上述最高授信额度有效使用期限的截止日（含），额度为可循环额度。

2019年9月20日，子公司喀什同盾与光大银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，为本公司签订《综合授信合同》项下每笔授信业务提供担保，担保期限为每笔授信合同到期日，如因法律约定提前还款则为提前到期之日起两年。

2019年9月20日，王刚及其配偶闫敏与与光大银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，为本公司签订《综合授信合同》项下每笔授信业务提供担保，以担保授信人按时足额清偿其在《综合授信协议》下将产生的债务，担保期限为每笔授信合同到期日，如因法律约定提前还款则为提前到期之日起两年。

2019年9月20日公司与光大银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，取得借款1,000万元，借款年利率为5.65%，借款期限为2019年9月20日至2020年9月19日。

2019年11月12日，公司与光大银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金借款合同》，取得借款1,000万元，借款年利率为5.65%，借款期限为2019年11月12日至2020年11月11日。

注7：2019年12月26日，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》，取得借款800万元，借款年利率为5.0%，借款期限为2019年12月26日至2020年12月24日。

2020年4月9日，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》，取得借款1,500万元，借款年利率为4.5%，借款期限为2020年4月9日至2021年4月8日。

注8：2020年3月31日，公司与中国民生银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《流动资金贷款借款合同》，取得借款910.17万元，借款年利率为5.655%，借款期限为2020年3月31日至2021年3月31日。

2019年12月5日本公司与中国民生银行乌鲁木齐分行签署《综合授信合同》合同约定最高授信额度1,500万元，授信种类流动资金贷款、承兑汇票、汇票贴现、保函等期限一年。

2019年12月5日本公司法人王刚及其配偶与中国民生银行乌鲁木齐分行签署《最高额保证合同》合同约定最高债权额1,500万元，保证期间为债务履行届满三年。

注9：2019年9月25日，子公司立昂极视与乌鲁木齐银行股份有限公司经济开发区支行签署了《流动资金借款合同》，取得借款1000.00万元，借款年利率为5.655%，借款期限为2019年9月25日至2020年9月25日。

2019年9月25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署《保证合同》，为本合同所担保的上述主合同项下的债权而产生的一切费用提供共同连带保证责任，担保期限自本合同生效之日起开始至主合同项下的主债务履行期届满之日起再加两年时间。

注10：2019年4月18日，子公司喀什同盾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》，取得借款100.00万元，借款年利率为5.22%，借款期限为2019年4月18日至2020年4月17日，该笔贷款到期公司已如期偿还。2019年8月16日，子公司喀什同盾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》，合同约定借款金额700.00万元，借款年利率为5.0025%，借款期限为2019年8月16日至2020年8月15日。子公司喀什同盾分别于2019年8月16日、2020年1月2日各提款350万元，并于2020年3月提前偿还700万借款。

2020年4月10日，子公司喀什同盾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》，取得借款300万元，借款年利率3.833333%，借款期限为2020年4月10日至2021年4月9日。

2020年4月7日，本公司法人代表王刚及其配偶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》，合同约定自2020年4月7日至2021年4月7日签署的本外币借款、外汇转贷款、银行承兑协议、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，所担保主债权之最高余额为2000万元整，本公司为上述主合同项下的债权而产生的一切费用提供共同连带保证责任，担保期限为每笔主债务履行期届满之次日起两年。

2020年4月7日，子公司法人代表王义及其配偶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》，合同约定自2020年4月7日至2021年4月7日签署的本外币借款、外汇转贷款、银行承兑协议、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，所担保主债权之最高余额为2000万元整，本公司为上述主合同项下的债权而产生的一切费用提供共同连带保证责任，担保期限为每笔主债务履行期届满之次日起两年。

2020年4月7日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《最高额保证合同》，合同约定自2020年4月4日至2021年4月4日签署的本外币借款、外汇转贷款、银行承兑协议、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，所担保主债权之最高余额为2000万元整，本公司为上述主合同项下的债权而产生的一切费用提供共同连带保证责任，担保期限为每笔主债务履行期届满之次日起两年。

2020年4月7日，子公司喀什同盾与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《应收账款质押登记协议》及《账户监管协议》，

协议约定以子公司喀什同盾应收工程款及其项下的全部权益进行质押，监管期限自2020年4月7日起至债务人在主合同项下的全部债务清偿之日止。

注11：2020年6月29日，子公司九安智慧与中国银行股份有限公司乌鲁木齐市扬子江路支行签订《流动资金借款合同》，取得借款800万元，借款年利率3.85%，到期偿还日期为2021年6月28日，该笔借款属于担保人乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司与贷款人签订的编号为2019年保证070号《最高额保证合同》项下的主合同，由其提供最高额担保。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

## 22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	52,386,871.42	52,869,310.39
合计	52,386,871.42	52,869,310.39

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 23、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	562,033,001.23	583,115,163.45
1 年以上	209,893,636.85	105,043,031.37
合计	771,926,638.08	688,158,194.82

### (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
新疆北斗同创信息科技有限公司	44,405,618.07	按资金计划支付
新疆益人生态科技开发有限公司	30,164,187.74	按资金计划支付
乌鲁木齐昊菲达尔建筑劳务有限公司	22,613,397.23	按资金计划支付
新疆城科智能科技股份有限公司	16,997,104.27	按资金计划支付
新疆合共劳务服务有限责任公司	12,771,169.82	按资金计划支付
厦门智联信通物联网科技有限公司	6,066,018.60	按资金计划支付
浙江大华科技有限公司	5,509,111.78	按资金计划支付
成都琅拓科微波设备有限公司	4,052,557.72	按资金计划支付
陕西通信规划设计研究院有限公司	3,552,201.55	按资金计划支付

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京博睿维讯科技有限公司	3,462,490.00	按资金计划支付
河南日海恒联通信技术有限公司	3,111,239.98	按资金计划支付
新疆尚上新能源开发有限公司	2,983,190.00	按资金计划支付
新疆佳迪安电子科技有限公司	2,913,264.36	按资金计划支付
新疆华为金盾生物科技有限公司	2,850,429.32	按资金计划支付
新疆深富士智能科技有限公司	2,841,328.10	按资金计划支付
中国移动通信集团	2,743,034.44	按资金计划支付
新疆美特智能安全工程股份有限公司	2,397,931.21	按资金计划支付
新疆亿方电力设备工程有限公司	2,299,049.85	按资金计划支付
深圳英飞拓科技股份有限公司	2,217,191.20	按资金计划支付
合计	173,950,515.24	--

## 24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	10,256,219.30	16,748,995.37
1-2 年（含 2 年）	135,622.50	180,520.13
合计	10,391,841.80	16,929,515.50

## 25、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	14,370,008.84	44,940,593.72	52,406,654.50	6,903,948.06
二、离职后福利-设定提存计划	78,388.57	1,421,531.64	1,497,078.60	2,841.62
三、辞退福利		100,000.00	100,000.00	
合计	14,448,397.41	46,462,125.36	54,003,733.10	6,906,789.68

### （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	13,907,911.99	41,214,714.27	48,372,619.47	6,750,006.79

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、职工福利费	29,445.80	912,873.77	908,029.07	34,290.50
3、社会保险费	63,802.37	1,261,669.91	1,401,019.77	-75,547.49
其中：医疗保险费	56,655.21	1,190,601.74	1,322,829.04	-75,572.09
工伤保险费	1,065.67	63,681.05	64,746.72	
生育保险费	6,081.49	7,387.12	13,444.01	24.60
4、住房公积金	8,103.00	1,056,299.00	1,120,878.00	-56,476.00
5、工会经费和职工教育经费	360,745.68	495,036.77	604,108.19	251,674.26
合计	14,370,008.84	44,940,593.72	52,406,654.50	6,903,948.06

### (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	75,561.02	1,377,949.18	1,450,769.14	2,741.07
2、失业保险费	2,827.55	43,582.46	46,309.46	100.55
合计	78,388.57	1,421,531.64	1,497,078.60	2,841.62

## 26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,537,265.00	8,613,357.23
企业所得税	12,144,775.76	20,121,539.91
个人所得税	118,023.40	137,729.07
城市维护建设税	10,428.79	645,573.56
教育费附加	4,744.43	276,636.04
地方教育费附加	3,162.95	187,983.68
印花税	37,903.02	355,266.79
残保金		4,621.50
合计	14,856,303.35	30,342,707.78

## 27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	548,240.56	587,097.17

应付股利	42,158,498.70	
其他应付款	87,953,712.95	119,748,085.61
合计	130,660,452.21	120,335,182.78

**(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	248,066.32	281,965.14
短期借款应付利息	300,174.24	305,132.03
合计	548,240.56	587,097.17

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	42,158,498.70	
合计	42,158,498.70	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 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
定金、押金、保证金	3,097,964.32	3,958,093.27
购买服务	5,161,436.15	4,027,807.89
报销款、代扣款	4,243,402.00	2,791,219.28
代管工会经费	82,842.54	159,653.29
限制性股票回购义务	57,291,200.00	57,291,200.00
未支付的现金交易对价	1,700,000.00	50,620,111.88
向外部拆借款及利息	9,320,459.00	900,000.00
管理费	7,056,408.94	
合计	87,953,712.95	119,748,085.61

## 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
北京时讯创联文化传播有限公司	386,791.62	公司根据资金计划支付
合计	386,791.62	--

## 28、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	50,508,085.08	61,361,142.18
一年内到期的长期应付款	3,379,382.82	5,562,111.25
合计	53,887,467.90	66,923,253.43

## 29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付票据		297,934.66
合计		297,934.66

短期应付债券的增减变动：

## 30、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款（注 3）	10,000,000.00	
抵押、质押、保证借款（注 1）	85,000,000.00	95,000,000.00
抵押、质押借款（注 2）	40,981,455.71	49,558,969.70
抵押、保证借款（注 1）	13,400,000.00	19,600,000.00
合计	149,381,455.71	164,158,969.70

长期借款分类的说明：

注1：2017年3月16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》，取得借款 2,000.00万元，借款年利率为4.75%，借款期限为 36 个月，自实际提款日起算，截止 2020年6月30日该笔借款已全部偿还完毕。

2018年7月6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》，取得借款1,000.00万元，借款年利率为5.225%，借款期限为24个月，自实际提款日起算。截止2020年6月30日该借款已偿还400.00万元，尚余600.00万元。

2019年1月30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》，取得借款1,900.00万元，借款年利率为5.463%，借款期限为36个月，自实际提款日起算。截止2020年6月30日该借款已偿还600.00万元，尚余1,300.00万元，其中一年内到期的长期借款为600.00万元，到期日分别为2020年12月20日、2021年6月20日。

2019年4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《流动资金借款合同》，取得借款1,500.00万元，借款年利率为5.70%，借款期限为36个月，自实际提款日起算。截止2020年6月30日该借款已偿还3,200.00万元，尚余1,180.00万元，其中一年内到期的长期借款为540.00万元，到期日分别为2020年12月20日、2021年6月20日。

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《并购贷款借款合同》，取得借款11,000.00万元，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2020年6月30日该借款已偿还1,000.00万元，尚余10,000.00万元，其中一年内到期的长期借款为1,500.00万元，到期日分别为2020年12月20日、2021年6月20日。

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《抵押合同》，以立昂研发中心大楼6-10层作为抵押；2019年3月26日，王刚及其配偶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》，为本公司自2019年3月26日至2024年3月25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1,7000.00万元；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订《质押合同》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做质押。截止2020年6月30日，以上应收工程款的应收账款账面价值为16,692,433.70元，长期应收款账面价值为58,472,849.95元，一年内到期的非流动资产账面价值为18,383,408.51元。

注2：2019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订《人民币借款合同（适用于境内并购贷款）》，借款金额9,000.00万元，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。借款用途用于支付对杭州沃驰科技有限公司股东和广州大一互联网络科技有限公司股东的股权并购款，其借款利率以实际提款日为起算日，每12个月为一个浮动周期，重新定价一次。本公司实际提款68,620,111.88元。截止2020年6月30日该借款已偿还953.06万元，尚余5,908.95万元，其中一年内到期的长期借款为1,810.81万元，到期日分别为2020年11月30日、2021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订《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订《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订《抵押合同》，为担保主合同项下债务的履行，以其持有的账面价值8,311,669.09元的盈科大厦19层1-21A的房屋建筑物为上述借款提供抵押担保。

注3：2018年8月31日，子公司九安智慧与新疆银行股份有限公司签订《流动资金借款合同》，取得借款2,000.00万元整，借款期限2018年8月31日至2021年8月30日，借款年利率6.175%，截止2020年6月30日，尚未偿还借款本金1,000.00万元。该笔借款由乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司（保证人）提供连带责任保证担保，保证合同编号为2018保字第03001号。

其他说明，包括利率区间：

### 31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,257,158.88	1,257,158.88
合计	1,257,158.88	1,257,158.88



## (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
应付融资租赁款	1,257,158.88	1,257,158.88

## (2) 专项应付款

## 32、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	1,000,000.00			1,000,000.00	
合计	1,000,000.00			1,000,000.00	--

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 2019E0217"2020 年度科技拨款"	250,000.00						250,000.00	与资产相关
合计	1,000,000.00						1,000,000.00	

## 33、股本

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	281,056,658.00						281,056,658.00

## 34、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)	1,831,045,684.21	2,647.30		1,831,048,331.51
其他资本公积	3,263,964.58	12,191,867.71		15,455,832.29
合计	1,834,309,648.79	12,194,515.01		1,846,504,163.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本公司于2020年5月14日召开第三届董事会第二十二次会议及第三届监事会第二十次会议，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》，因沃驰公司未完成2019年业绩承诺，故应返还的已分配现金分红金额（税前）2,647.30元，计入资本公积-股本溢价；

2、本期股权激励增加限制性股票激励费用12,191,867.71元，增加资本公积12,191,867.71元。

## 35、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	57,291,200.00	1.00		57,291,201.00
合计	57,291,200.00	1.00		57,291,201.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于2020年5月14日召开第三届董事会第二十二次会议、2020年6月4日召开2020年第三次临时股东大会，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》、《关于变更公司注册资本并修改<公司章程>的议案》，同意公司以总价人民币1元的价格定向回购补偿义务人当期应补偿45,004股股份。

## 36、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	

二、将重分类进损益的其他综合收益		-81,838.25				-81,838.25		-81,838.25
外币财务报表折算差额		-81,838.25				-81,838.25		-81,838.25
其他综合收益合计		-81,838.25				-81,838.25		-81,838.25

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 37、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	8,320,581.46		57,211.00	8,263,370.46
合计	8,320,581.46		57,211.00	8,263,370.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期购买防疫用品57,211.00元。

### 38、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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 39、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	207,916,297.36
调整后期初未分配利润	311,658,581.21	207,916,297.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,769,492.17	122,023,926.38
减：提取法定盈余公积		2,094,192.03
应付普通股股利	42,158,498.70	16,187,450.50
期末未分配利润	294,269,574.68	311,658.581

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 40、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	746,049,603.96	586,383,971.18	547,556,932.65	365,418,271.95
其他业务			172,348.70	
合计	746,049,603.96	586,383,971.18	547,729,281.35	365,418,271.95

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
善品类型				
其中：				
公共安全业务	152,542,863.34			152,542,863.34
通信网络业务	65,952,304.94			65,952,304.94
运营商增值服务业务		312,752,432.17		312,752,432.17
数据中心及云服务业务			214,802,003.51	214,802,003.51
按经营地区分类				
其中：				
国内	218,290,156.66	312,752,432.17	214,878,687.33	745,921,276.16
国外	128,327.80			128,327.80

#### 41、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	888,812.61	986,073.04
教育费附加	386,686.79	686,780.92
房产税	500,110.24	540,935.30
土地使用税	27,917.52	27,917.53
车船使用税	19,614.60	27,402.48

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	706,257.93	505,165.60
地方教育费附加	254,231.58	
残保金	787.77	5,653.61
文化事业建设费	3,798.22	22,626.53
合计	2,788,217.26	2,802,555.01

## 42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,226,296.79	6,822,563.31
业务招待费	748,432.75	1,913,912.75
项目前期费	815,339.98	1,505,285.32
业务费、办公费	776,450.21	834,381.79
广告宣传费、推广费	968,337.80	795,773.76
车辆费	124,477.57	80,884.96
折旧费	69,912.81	5,792.39
合计	8,729,247.91	11,958,594.28

## 43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,663,597.01	12,605,859.77
折旧及摊销	5,808,669.46	5,923,398.22
租赁费	4,404,155.15	5,312,090.15
差旅办公费	1,765,695.47	4,885,727.36
中介费、业务咨询费	3,513,833.54	1,254,016.18
业务招待费	1,580,087.46	2,798,147.95
物业费	1,178,146.46	914,508.32
董事会费	724,887.38	15,000.00
车辆费	349,790.07	291,304.47
会务费、培训费	840,395.60	542,708.78
广告宣传费、推广费	410,971.40	320,115.48
其他费用	27,211.81	190,533.89

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付	12,191,867.71	
安全专项储备		
合计	45,459,308.52	35,053,410.57

#### 44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,951,255.65	11,895,786.73
直接投入	2,636,501.13	1,930,167.20
折旧费用与长期待摊费用摊销	208,997.72	2,590,639.15
设备调试费	4,441,463.31	
委托开发费用	1,200,000.00	399,764.13
其他费用	425,664.26	675,922.99
合计	19,863,882.07	17,492,280.20

#### 45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	12,489,794.41	11,417,674.40
减：利息收入	2,553,230.34	2,070,596.66
汇兑损益		
手续费	198,079.66	298,094.37
合计	10,134,643.73	9,645,172.11

其他说明：

#### 46、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	2,072,126.46	2,917,547.28
增值税加计抵减	2,645,989.12	692,268.42
税费返还	266,777.51	
合计	4,984,893.09	3,609,815.70

**47、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	-1,880,767.83	-1,441,892.16
处置长期股权投资产生的投资收益	307,716.16	
合计	-1,573,051.67	-1,441,892.16

**48、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	664,015.66	
合计	664,015.66	

**49、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	-601,019.01	325,234.05
长期应收款坏账损失	-42,136.80	1,354,018.92
合同资产减值损失	-8,915,076.46	
应收账款坏账损失	-29,546,621.45	-45,931,460.86
其他		-305,042.19
合计	-39,104,853.72	-44,557,250.08

**50、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	15,521.01	43,383.95
合计	15,521.01	43,383.95

**51、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

其他	71,602.32	26,312.13	
固定资产处置利得		13,861.20	
合计	71,602.32	40,173.33	

## 52、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
对外捐赠		51,074.34	
非流动资产毁损报废损失	62,428.24	24,612.25	
罚款支出	11,908.85	51,930.86	
其他	157,793.57	59,901.05	
赔偿款、补偿款		61,596.08	
合计	232,130.66	249,114.58	

## 53、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	15,763,504.69	14,906,608.44
递延所得税费用	-771,336.47	-871,667.40
上年所得税费用		
合计	14,992,168.22	14,034,941.04

### (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	37,516,329.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,802,851.48



子公司适用不同税率的影响	1,173,133.02
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,183.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
所得税费用	14,992,168.22

## 54、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	4,265,871.11	3,367,661.32
存款利息收入	2,553,093.80	2,070,596.66
营业外收入-其他	68,156.42	26,312.13
收到保证金、代扣款及其他往来款等	48,413,915.29	16,187,624.14
合计	55,301,036.62	21,652,194.25

### (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	25,974,122.87	19,904,194.55
营业外支出	76,483.23	172,571.47
支付保证金、押金及其他往来款等	39,682,382.75	30,895,778.84
合计	65,732,988.85	50,972,544.86

### (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) 支付的其他与投资活动有关的现金

## (5) 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		3,028,215.11
售后回租		5,000,000.00
合计		8,028,215.11

## (6) 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	
支付的非公开发行股份募集资金发行费		4,425,374.51
向其他单位、个人归还拆入资金		2,620,954.16
支付回购公司股票资金	1.00	
合计	6,152,315.94	7,046,328.67

## 55、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	22,524,161.10	48,769,172.35
加：资产减值准备	39,540,996.41	44,557,250.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,663,553.34	12,614,186.49
无形资产摊销	2,956,616.97	2,995,593.12
长期待摊费用摊销	799,564.98	521,066.11
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	-15,521.01	-43,383.95

补充资料	本期金额	上期金额
列)		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	62,428.24	10,751.05
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-664,015.66	
财务费用（收益以“－”号填列）	12,489,794.41	11,457,539.33
投资损失（收益以“－”号填列）	1,573,051.67	1,441,892.16
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,415,257.86	-525,123.32
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-108,679.25	-108,679.25
存货的减少（增加以“－”号填列）	-6,978,694.89	43,616,806.07
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-310,223,572.16	-184,597,525.83
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	133,597,704.23	-96,758,096.03
其他	12,191,867.71	
经营活动产生的现金流量净额	-79,006,001.77	-116,048,551.62
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	350,733,360.70	371,416,029.82
减：现金的期初余额	599,130,522.93	92,432,322.05
现金及现金等价物净增加额	-248,397,162.23	278,983,707.77

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	6,800,000.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,306,586.88
其中：	--

项目	金额
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-3,506,586.88

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

### (4) 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	350,733,360.70	599,130,522.93
其中：库存现金	5,669.24	1,962.39
可随时用于支付的银行存款	349,971,373.61	598,929,404.80
可随时用于支付的其他货币资金	756,317.85	199,155.74
三、期末现金及现金等价物余额	350,733,360.70	599,130,522.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	24,561,157.42	20,389,675.78

其他说明：

## 56、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

## 57、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	24,561,157.42	开具银行承兑汇票保证金
固定资产	93,946,237.79	银行借款抵押
无形资产	6,637,521.48	银行借款抵押
长期应收款	58,472,849.95	银行借款质押
应收账款	29,038,393.90	银行借款质押
一年内到期的非流动资产	18,383,408.51	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
合计	910,239,569.05	--

其他说明：

**58、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：美元			
欧元			
港币			
沙特里亚尔	1,060,964.15	1.88736	2,002,421.30
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
沙特里亚尔	33,164.20	1.88736	62,592.78
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

**59、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
稳岗补贴	178,060.40	其他收益	178,060.40
社保补贴	404,866.06	其他收益	404,866.06
专利工作专项资金（发展资金）	20,000.00	其他收益	20,000.00
2019 年统计局新增单位经费补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
陈村镇人民政府拨付高新企业补贴	10,400.00	其他收益	10,400.00
杭州钱塘智慧城产业建设中心财政资助	1,448,800.00	其他收益	1,448,800.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
合计	2,072,126.46		2,072,126.46

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
新疆九安智慧科技股份有限公司	2020年06月28日	14,310,000.00	36.00%	收购	2020年06月28日	取得控制权		
杭州一昕一怡文化传媒有限公司	2020年03月10日	8,500,000.00	51.00%	收购	2020年03月10日	取得控制权	339,267.11	-14,118.17

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	22,810,000.00
--其他	-1,003,671.73
合并成本合计	21,806,328.27
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	10,998,834.80
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	10,807,493.47

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项目	新疆九安智慧科技股份有限公司		杭州一昕一怡文化传媒有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	9,906,844.64	9,906,844.64	999,742.24	999,742.24

项目	新疆九安智慧科技股份有限公司		杭州一昕一怡文化传媒有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
应收款项	65,922,777.14	65,922,777.14		
存货	11,904,120.78	11,904,120.78		
固定资产	2,032,987.62	2,032,987.62		
无形资产	34,578.89	34,578.89		
借款	21,500,000.00	21,500,000.00		
应付款项	44,375,444.84	44,375,444.84	45.00	45.00
净资产	29,136,081.14	29,136,081.14	999,697.24	999,697.24
减：少数股东权益	18,647,091.93	18,647,091.93	489,851.65	489,851.65
取得的净资产	10,488,989.21	10,488,989.21	509,845.59	509,845.59

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

#### (6) 其他说明

## 2、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

## 3、其他原因的合并范围变动

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

## 4、其他

## 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	
新疆立昂极视信息技术有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	通信	100.00%		设立
喀什立昂同盾信息技术有限公司	喀什	喀什	通信	100.00%		设立
立昂云数据（杭州）有限公司	杭州	杭州	信息技术	100.00%		设立
新疆立昂智维信息技术有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息技术	100.00%		设立
立昂技术股份有限公司（中东）	沙特	沙特	信息技术	100.00%		设立
新疆汤立科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息技术	100.00%		非同一控制收购
立昂旗云（广州）科技有限公司	广州	广州	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		非同一控制收购
新疆九安智慧科技股份有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息技术	36.00%		非同一控制收购
广州大一互联网络科技有限公司	广州	广州	电信增值业务	100.00%		非同一控制收购
广州蓝动信息科技有限公司	广州	广州	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购
广州盈赢信息科技有限公司	广州	广州	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购
北京万里网络科技有限公司	北京	北京	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购
佛山市明茂网络科技有限公司	佛山	佛山	电信增值业务		51.00%	非同一控制收购
上海德圭信息科技有限公司	上海	上海	软件和信息技术服务		100.00%	非同一控制收购
杭州沃驰科技有限公司	杭州	杭州	互联网服务业	100.00%		非同一控制收购



乌鲁木齐云桥网安信息科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	互联网服务业		100.00%	设立
杭州极趣信息科技有限公司	杭州	杭州	技术咨询、服务		100.00%	设立
北京博锐智达科技有限公司	北京	北京	技术咨询、服务		100.00%	非同一控制收购
杭州尊软信息科技有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州逐梦工场科技有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州中佰信息科技有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州修格信息科技有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
霍尔果斯盛讯互动娱乐传媒有限公司	霍尔果斯	霍尔果斯	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
北京黄蚂蚁文化传媒有限公司	北京	北京	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
浙江恒华网络科技有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州多阳电子商务有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州道渠科技有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
温州慷璐互联网文化发展有限公司	温州	温州	电商业务		61.89%	非同一控制收购
温州青橙玩家文化传媒有限公司	温州	温州	电商业务		61.89%	非同一控制收购
杭州十指科技有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		61.89%	非同一控制收购
杭州欣阅信息科技有限公司	杭州	杭州	阅读分销业务		100.00%	非同一控制收购
杭州上岸网络科技有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购

广州上岸信息科技有限公司	广州	广州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
广州中景网络科技有限公司	广州	广州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
海南新声代通信科技有限公司	海口	海口	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州萱汐信息科技有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州玉格网络科技有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州一听一怡文化传媒有限公司	杭州	杭州	互联网服务业		51.00%	非同一控制收购

## (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
新疆九安智慧科技股份有限公司	64.00%			18,647,091.93
佛山市明茂网络科技有限公司	49.00%	-899,229.34		-627,897.46
温州慷璐互联网文化发展有限公司	38.11%	527,400.63		1,322,738.82
杭州十指科技有限公司	38.11%	-1,888,223.33		-2,578,274.53

## (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
新疆九安智慧科技	92,242,079.48	5,804,877.33	98,046,956.81	58,910,875.67	10,000,000.00	68,910,875.67						

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
股份有限公司												
佛山市明茂网络科技有限公司	2,951,652.64	19,422,566.77	22,374,219.41	22,398,483.91	1,257,158.88	23,655,642.79	2,827,558.96	20,348,336.65	23,175,895.61	21,364,998.21	1,257,158.88	22,622,157.09
温州慷璐互联网文化发展有限公司	13,412,822.90	1,106,531.92	14,519,354.82	11,048,510.37		11,048,510.37	3,265,504.27	204,526.26	3,470,030.53	4,176,821.11		4,176,821.11
杭州十指科技有限公司	7,623,624.40	44,896.62	7,668,521.02	14,433,870.08		14,433,870.08	597,915.41	54,248.34	652,163.75	2,462,846.50		2,462,846.50

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
新疆九安智慧科技股份有限公司								
佛山市明茂网络科技有限公司	4,699,432.82	-1,835,161.90	-1,835,161.90	3,046,075.28	11,155,129.09	4,037,316.49	4,037,316.49	1,447,758.13
温州慷璐	4,075,266.	1,383,890.	1,383,890.	1,682,143.	2,755,600.	-988,919.6	-988,919.6	1,378,766.

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
互联网文化发展有限公司	49	39	39	25	92	4	4	02
杭州十指科技有限公司	435,479.90	-4,954,666.31	-4,954,666.31	-68,419.74	169,283.01	-2,810,150.43	-2,810,150.43	-454,771.64

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

## 3、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的会计处理方法
				直接	间接	
新疆城科智能科技股份有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	工程	4.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项目	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	新疆城科智能科技股份有限公司
流动资产	79,560,822.96	115,973,256.94

项目	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	新疆城科智能科技股份有限公司
非流动资产	21,055,553.23	22,376,456.88
资产合计	100,616,376.19	138,349,713.82
流动负债	75,288,600.31	109,843,711.97
非流动负债	272,593.39	221,706.89
负债合计	75,561,193.70	110,065,418.86
归属于母公司股东权益	25,055,182.49	28,284,294.96
按持股比例计算的净资产份额	1,002,207.30	1,131,371.80
对联营企业权益投资的账面价值	1,002,207.30	1,131,371.80
营业收入	6,060,365.87	77,018,571.64
净利润	-744,137.88	-6,722,445.70
综合收益总额	-744,137.88	-6,722,445.70

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 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计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。本公司的内部审计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。

#### （一）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。

#### （二）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

本公司无外币业务，暂无汇率风险。

##### 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。

#### （三）流动风险

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、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本节九、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

其他说明

#### 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	主要股东之控股公司
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
闫敏	控股股东之配偶
王义	关键管理人员
蒋敏琪	关键管理人员之配偶
钱焯峰	主要股东、关键管理人员

其他说明

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
新疆城科智能科技股份有限公司	采购材料		30,000,000		8,985,862.44
新疆城科智能科技股份有限公司	接受劳务				512,324.59
新疆汤立科技有限公司	采购材料				5,444,770.71
新疆汤立科技有限公司	接受劳务				9,433.96

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	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况****(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

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	219,885.71
杭州芷懿投资管理有限公司	房屋建筑物	123,545.80	

关联租赁情况说明

**(4) 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
喀什立昂同盾信息技术股份有限公司	6,412,770.00	2020年04月07日	2023年04月07日	否
新疆立昂极视信息技术有限公司	10,000,000.00	2019年09月25日	2022年09月25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、喀什同盾	29,460,700.00	2020年06月24日	2023年06月24日	否
王刚及其配偶	17,029,250.70	2019年12月05日	2022年12月05日	否
王刚、喀什同盾	20,000,000.00	2019年08月07日	2022年08月06日	否
王刚	28,532,195.90	2019年09月03日	2022年09月02日	否
王刚及其配偶	16,914,354.82	2019年01月23日	2020年07月31日	否
王刚及其配偶	153,800,000.00	2019年03月26日	2024年03月25日	否
王刚及其配偶、喀什同盾	20,000,000.00	2019年09月20日	2022年09月19日	否
王刚及其配偶	37,574,804.61	2019年06月17日	2023年06月16日	否

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借****(6) 关联方资产转让、债务重组情况**



## (7) 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	2,476,183.30	3,073,092.20

## (8) 其他关联交易

## 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	987.14	303,305.00	15,165.25
应收账款	新疆城科智能科技股份有限公司	10,441,246.99	2,741,765.59		
其他非流动资产	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	13,612,694.53		9,780,241.33	

## (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	19,376,113.22	26,375,612.58
其他应付款	钱炽峰		19,440.60
其他应付款	新疆城科智能科技股份有限公司	12,131,800.88	
其他应付款	新疆立通通用设备制造有限公司	224,841.40	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十二、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	5,870,000.00
-----------------	--------------

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	0.00
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	无
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	行权价格 9.76 元，合同剩余期限 3 年 4 个月

## 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%。

## 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	15,455,832.29
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,191,867.71

其他说明

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

### 5、其他

## 十三、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、21、短期借款”、“第十一节、七、30、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

立昂旗云于 2020 年 6 月 23 日收到广州市南沙区人民法院传票以及广东省广州市南沙区人民法院民事裁定书（2020）粤 0115 民初 3936 号，该募集资金账户被冻结系立昂旗云与深圳市永利实业发展有限公司就建设工程合同纠纷导致中国银行东涌支行部分募投资金冻结，冻结金额为 294.85 万元。2020 年 7 月 21 日立昂旗云的募集资金专项账户中的资金目前已全部解除冻结，并恢复正常使用。2020 年 7 月 22 日，广州市南沙区人民法院本案一审第一次开庭，本案第一次庭审在法官提问阶段结束后即被主办法官中止审理，宣布休庭，择日继续。

#### (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。

### 3、其他

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### 1、关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的事项

公司于 2020年5月14日召开的第三届董事会第二十二次会议及第三届监事会第二十次会议，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》。因上市公司限制性股票激励计划实施而产生的股票支付费用对沃驰科技的净利润产生了影响导致沃驰科技未完成 2019 年度的业绩承诺。补偿义务业务主体当期应补偿股份数 45,004 股，并于2020年7月2日完成注销。注销后公司总股本为281,011,654元。

#### 2、关于2019年度权益分派实施的事项

公司于2020年5月20日召开2019年度股东大会审议通过的2019年年度权益分派方案为：以2019年12月31日公司总股本281,056,658股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.5元（含税），共计派发现金红利42,158,498.70元（含税）。同时，以总股本281,056,658股为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增5股，共计转增140,528,329股，转增后公司总股本为421,584,987股。（从方案公告日至实施利润分配方案的股权登记日期间股本发生变动的，以未来实施利润分配方案的股权登记日的总股本为基数，按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。）

自 2019 年年度权益分派方案披露日至实施期间，公司因回购注销股份 45,004 股，使公司股本总额由281,056,658 股变更为 281,011,654 股。

分红前本公司总股本为281,011,654股，分红后总股本增至421,539,961股。本次权益分派股权登记日为：2020年7月10日，除权除息日为：2020年7月13日。

#### 3、关于募集资金账户解除冻结的事项

公司分别于 2020 年 6 月 22 日、2020 年 6 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登了《关于募集资金账户部分资金被冻结的公告》（公告编号：2020-081）、《关于募集资金账户部分资金 被冻结的进展公告》（公告编号：2020-082），公司控股子公司立昂旗云（广州） 科技有限公司（以下简称“立昂旗云”）在中国银行开设的募集资金专项账户中 部分资金被冻结。

通过沟通协商，立昂旗云于 2020 年 7 月 21 日收到广东省广州市南沙区人民法院的民事裁定书，立昂旗云在中国银行开设的募集资金专项账户中的资金目前 已全部解除冻结，并恢复正常使用。

## 十五、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

### 2、债务重组

### 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

### 6、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	分部间抵销	合计
资产总额	3,388,865,885.21	336,253,943.99	436,789,674.90	396,648,807.73	3,765,260,696.37
负债总额	1,110,274,116.45	130,074,413.57	124,745,139.32	12,192,806.46	1,352,900,862.88
营业收入	218,556,230.22	214,878,687.33	312,752,432.17	137,745.76	746,049,603.96
营业成本	184,492,823.31	173,355,796.52	228,535,351.35	-	586,383,971.18
净利润	-25,617,789.34	21,313,335.96	56,950,895.72	30,122,281.24	22,524,161.10

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十六、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	812,960,635.26	100.00%	168,817,604.71	20.77%	644,143,030.55	782,854,299.84	100.00%	135,332,698.13	17.29%	647,521,601.71
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	812,960,635.26	100.00%	168,817,604.71	20.77%	644,143,030.55	782,854,299.84	100.00%	135,332,698.13	17.29%	647,521,601.71
合计	812,960,635.26	100.00%	168,817,604.71	20.77%	644,143,030.55	782,854,299.84	100.00%	135,332,698.13	17.29%	647,521,601.71

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（含 1 年）	365,917,792.82	18,295,889.64	5.00%
1 至 2 年	165,308,089.57	16,530,808.96	10.00%
2 至 3 年	98,339,090.94	29,501,727.28	30.00%
3 至 4 年	143,888,379.57	71,944,189.79	50.00%
4 至 5 年	34,811,466.57	27,849,173.26	80.00%

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
5 年以上	4,695,815.79	4,695,815.79	100.00%
合计	812,960,635.26	168,817,604.71	--

确定该组合依据的说明：

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）	365,917,792.82
1 至 2 年	165,308,089.57
2 至 3 年	98,339,090.94
3 年以上	183,395,661.93
3 至 4 年	143,888,379.57
4 至 5 年	34,811,466.57
5 年以上	4,695,815.79
合计	812,960,635.26

## （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	
按类似信用风险特征组合计提坏账准备	135,332,698.13	33,921,049.27		436,142.69		168,817,604.71
合计	135,332,698.13	33,921,049.27		436,142.69		168,817,604.71

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无法收回款项核销	436,142.69

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国移动通信集团新疆有限公司巴州分公司	应收工程款	436,142.69	无法收回	总裁办公会会议	否
合计	--	436,142.69	--	--	--

应收账款核销说明：

#### (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
客户 1	97,527,968.80	12.00%	7,789,245.19
客户 2	72,942,052.81	8.97%	11,413,134.35
客户 3	62,599,812.96	7.70%	3,129,990.65
客户 4	55,083,597.12	6.78%	26,186,431.31
客户 5	50,307,020.00	6.19%	23,513,354.00
合计	338,460,451.69	41.64%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

期末用于质押的应收账款的账面价值为29,038,393.90元，详见“七、合并财务报表项目注释”中“21、短期借款”

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	72,500,000.00	62,000,000.00
其他应收款	50,229,578.61	112,163,708.32
合计	122,729,578.61	174,163,708.32



(1) 应收利息

1)应收利息分类

2)重要逾期利息

3)坏账准备计提情况

适用  不适用

(2) 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	10,000,000.00	4,000,000.00
杭州沃驰科技股份有限公司	62,500,000.00	58,000,000.00
合计	72,500,000.00	62,000,000.00

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

3)坏账准备计提情况

适用  不适用

(3) 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	1,104,242.57	421,202.57
代垫款及其他	18,768.94	18,768.94
定金、押金及保证金	16,805,722.85	18,889,731.45
关联方往来	35,430,531.54	95,923,067.49
合计	53,359,265.90	115,252,770.45

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,089,062.13			3,089,062.13
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	40,625.16			40,625.16
2020 年 6 月 30 日余额	3,129,687.29			3,129,687.29

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）	47,848,076.38
1 至 2 年	1,153,204.14
2 至 3 年	2,398,315.28
3 年以上	1,959,670.10
3 至 4 年	544,470.10
4 至 5 年	67,200.00
5 年以上	1,348,000.00
合计	53,359,265.90

### 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	3,089,062.13	40,625.16				3,129,687.29
合计	3,089,062.13	40,625.16				3,129,687.29

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

### 5) 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
立昂旗云(广州)科技有限公司	关联方往来	29,169,187.52	1 年以内	54.67%	
新疆立昂极视信息技术有限公司	关联方往来	5,821,495.94	1 年以内	10.91%	
乌鲁木齐中博新技术有限公司	投标保证金	5,272,423.49	1 年以内	9.88%	263,621.17
西安祥泰软件设备系统有限责任公司	履约保证金	1,270,000.00	5 年以上	2.38%	1,270,000.00
杭州海康威视系统技术有限公司	投标保证金	1,190,000.00	2-3 年	2.23%	357,000.00
合计	--	42,723,106.95	--	80.07%	1,890,621.17

## 6)涉及政府补助的应收款项

## 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 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	1,817,343,888.46		1,817,343,888.46	1,787,211,456.65		1,787,211,456.65
对联营、合营企业投资	909,253.37		909,253.37	16,096,349.47		16,096,349.47
合计	1,818,253,141.83		1,818,253,141.83	1,803,307,806.12		1,803,307,806.12

## (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		
喀什立昂同	15,000,000.00					15,000,000.00	

盾信息技术 有限公司							
新疆立昂极 视信息技术 有限公司	7,600,000.00					7,600,000.00	
广州大一互 联网科技 有限公司	500,358,090.83				1,337,574.58	501,695,665.41	
杭州沃驰科 技股份有限 公司	1,198,961,952.08				3,593,173.96	1,202,555,126.04	
立昂云数据 (杭州)有限 公司	5,000,000.00	10,000,000.0 0				15,000,000.00	
立昂旗云(广 州)科技有限 公司	55,000,000.00					55,000,000.00	
新疆汤立科 技有限公司	5,291,413.74					5,291,413.74	
立昂技术股 份有限公司 (中东)		1,895,355.00				1,895,355.00	
新疆九安智 慧科技股份 有限公司					13,306,328.27	13,306,328.27	
合计	1,787,211,456.65	11,895,355.00			18,237,076.81	1,817,343,888.46	

## (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	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或	计提减 值准备	其他		

				损益			利润			
一、合营企业										
二、联营企业										
新疆城 科智能 科技股 份有限 公司	1,038,3 41.84			-129,08 8.47					909,25 3.37	
新疆九 安智慧 科技股 份有限 公司	15,058, 007.63			-1,751, 679.36				-13,306 ,328.27	0.00	
小计	16,096, 349.47			-1,880, 767.83				-13,306 ,328.27	909,25 3.37	
合计	16,096, 349.47			-1,880, 767.83				-13,306 ,328.27	909,25 3.37	

## (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	203,480,548.39	172,122,984.58	202,719,775.11	152,925,814.78
合计	203,480,548.39	172,122,984.58	202,719,775.11	152,925,814.78

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
公共安全业务	137,528,243.45		
通信网络业务	65,952,304.94		
按经营地区分类			
其中：			
国内	203,480,548.39		

## 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	28,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-1,880,767.83	-651,536.61
合计	26,119,232.17	-651,536.61

## 6、其他

### 十七、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	15,521.01	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,072,126.46	政府补助明细详见"第十一节、财务报告-七、合并财务报表项目注释-59、政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	106,249.17	
增值税加计扣除	2,645,989.12	
减：所得税影响额	730,762.67	
少数股东权益影响额	815.38	
合计	4,108,307.71	--

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

适用  不适用

#### 2、净资产收益率及每股收益

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	1.03%	0.0900	0.0900
扣除非经常性损益后归属于公	0.86%	0.0751	0.0751

司普通股股东的净利润			
------------	--	--	--

### 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

### 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的公司2020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。

立昂技术股份有限公司  
法定代表人：王刚  
二〇二〇年八月二十七日