



立昂技术股份有限公司

2019 年年度报告

2020-039

2020 年 04 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。“第四节 经营情况讨论与分析”中的“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请广大投资者关注相关内容，谨慎决策，注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 281,056,658 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

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	6
第三节公司业务概要	10
第四节经营情况讨论与分析	16
第五节重要事项	40
第六节股份变动及股东情况	78
第七节优先股相关情况	89
第八节可转换公司债券相关情况	90
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况	91
第十节公司治理	103
第十一节公司债券相关情况	111
第十二节财务报告	112
第十三节备查文件目录	240
第十四节商誉减值测试报告	241

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
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	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	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
期末、本期末、报告期末	指	2019 年 12 月 31 日
保荐机构（主承销商）、海通证券	指	海通证券股份有限公司
律师、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
释义项	指	释义内容
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
杭州萱汐、萱汐投资	指	杭州萱汐信息科技有限公司
杭州玉格	指	杭州玉格网络科技有限公司
杭州中佰	指	杭州中佰信息科技有限公司
杭州逐梦	指	杭州逐梦工场科技有限公司
杭州尊软	指	杭州尊软信息科技有限公司
霍尔果斯盛讯	指	霍尔果斯盛讯互动娱乐传媒有限公司
霍尔果斯迅达	指	霍尔果斯迅达网络科技有限公司
德圭信息	指	上海德圭信息科技有限公司
深圳比格高	指	深圳前海比格高文化传播有限公司
乌鲁木齐云桥	指	乌鲁木齐云桥网安信息科技有限公司
浙江恒华	指	浙江恒华网络科技有限公司
欣聚沙	指	广州市欣聚沙投资企业(有限合伙)
上海泰卧	指	上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）
北京黄蚂蚁		北京黄蚂蚁文化传媒有限公司
中景网络		广州中景网络科技有限公司
温州慷璐		温州慷璐互联网文化发展有限公司
杭州欣阅		杭州欣阅信息科技有限公司
汤立科技		新疆汤立科技有限公司

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	立昂技术	股票代码	300603
公司的中文名称	立昂技术股份有限公司		
公司的中文简称	立昂技术		
公司的外文名称（如有）	Leon technology CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	Leon		
公司的法定代表人	王刚		
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		
注册地址的邮政编码	830000		
办公地址	新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）燕山街 518 号立昂技术		
办公地址的邮政编码	830000		
公司国际互联网网址	http://www.leon.top		
电子信箱	sd@leon.top		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周路	宋历丽
联系地址	乌鲁木齐经济技术开发区燕山街 518 号立昂技术	乌鲁木齐经济技术开发区燕山街 518 号立昂技术
电话	0991-3708339	0991-3708335
传真	0991-3680356	0991-3680356
电子信箱	zhoulu@leon.top	songlili@leon.top

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	新疆乌鲁木齐经济技术开发区燕山街 518 号立昂技术

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	朱瑛、李婷

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市广东路 689 号	金涛、赵鹏	2017/1/26-2020/12/31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	项目主办人姓名	持续督导期间
西部证券股份有限公司	陕西省西安市新城区东大街 319 号 8 幢 10000 室	周驰、邹扬	2019/1/10-2020/12/31

公

五、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	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	1,381,970,363.87	668,721,532.32	106.66%	973,201,875.21
归属于上市公司股东的净利润（元）	122,023,926.38	41,353,508.77	195.08%	80,368,353.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	160,595,129.11	35,411,703.43	353.51%	73,734,857.09
经营活动产生的现金流量净额（元）	201,222,401.86	-241,337,181.08	183.38%	13,129,455.72
基本每股收益（元/股）	0.46	0.19	142.11%	0.80
稀释每股收益（元/股）	0.46	0.19	142.11%	0.80
加权平均净资产收益率	5.83%	9.36%	-3.53%	21.04%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	3,704,376,631.00	1,389,004,887.35	166.69%	1,384,255,975.37
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,400,799,788.76	458,081,696.69	424.10%	427,087,080.17

六、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	267,095,296.49	280,633,984.86	315,509,593.97	518,731,488.55
归属于上市公司股东的净利润	29,893,057.71	16,209,324.74	48,111,027.77	27,810,516.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	29,521,714.19	13,582,510.49	47,323,197.14	70,167,707.29
经营活动产生的现金流量净额	-63,423,852.33	-52,624,699.29	-33,813,977.87	351,084,931.35

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	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）	57,068.45	1,652,389.13	430,677.08	
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）	4,802,933.29	5,382,499.05	7,981,480.07	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	407,389.80			
债务重组损益	-44,821,531.25			
除上述各项之外的其他营业外收入和支	-1,311,379.03	-109,126.13	-807,613.79	

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
出				
增值税加计扣除	2,780,068.53			
减：所得税影响额	145,938.80	983,956.71	971,047.39	
少数股东权益影响额（税后）	339,813.72			
合计	-38,571,202.73	5,941,805.34	6,633,495.97	--

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，现已覆盖了安防、通信、云计算、大数据、物联网、信息安全、人工智能等多个领域。

公司业务持续升级，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。报告期内，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安防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余年来引领安防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。

报告期内，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。

在系统与行业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）经营模式

立昂技术是一家以信息与通信技术为核心的高新技术企业，主营业务包含公共安全系统服务、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。

公司经过并购重组后，业务分别由位于新疆的西北基地、位于杭州的华东基地和位于广州的华南基地实施。具体而言，西北基地主导公共安全系统服务和通信网络技术服务业务，华东基地主导电信运营商增值业务，华南基地主导数据中心与云计算业务。各基地根据自身业务特性，经营模式有所差异具体如下：

1、西北基地经营模式

（1）公共安全系统工程与通信网络工程的经营模式

公共安全系统工程业务主要源于政法、公安及交通等党、政部门的安防系统建设需求。部分项目公司通过参与政府的招标、单一采购来源等方式直接或间接以第三方合作方式获取项目建设合同；部分项目公司作为供应商以分包方式获取项目建设合同。公司获取合同后，根据项目要求编制实施方案，包括工程设计、质量目标、工期安排、材料与设备采购、劳务作业计划等工作；后续根据实施方案组织指导施工，参与工程质量控制与进度管理；项目实施完毕后组织项目验收。

公共安全系统工程及通信网络工程为工程施工类业务，具有相似的业务模式。通信网络工程主要来自于几大通信运营商、中国铁塔的基础网络设施建设、党、政部门及大型企事业单位等，以及具备基础网络的大型机构，如公路、石油、电力单位等。

公共安全系统工程及通信网络工程通过招标获取项目的具体流程如下：



（2）公共安全系统和通信网络运营管理服务的经营模式

西北基地提供的运营管理业务可分为公共安全系统运营管理及通信网络运营管理。

公共安全系统设备日常维护是对安防监控设备的巡检，包括定期对视频探头的检查，线路检测，服务器检测，电源检测，温度湿度检测等。公共安全系统在日常运营过程中发生突发故障时，由公司及时组织技术小组进行处理，具体包括视频采集

器故障、监控网络链路故障、监控系统故障等。此外，随着城市发展，由于新建社区、道路改迁，链路迁移等原因，原有监控设施不能满足使用需求，公司可提供对已建成监控设施的升级改造服务

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

(3) 销售模式

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

2、华东基地经营模式

华东基地主要负责电信运营商增值业务，公司与中国移动、中国电信、中国联通三大运营商深度合作，以移动互联网电信增值业务为核心，通过三大电信运营商增值业务基地平台提供阅读、视频、动漫、音乐、游戏等内容，并为运营商基地及其他内容供应商提供运营、推广等服务。

运营商移动基地平台是直接面向终端个人消费者的平台。在这些平台上，不仅需要移动内容提供商（CP）为平台源源不断地贡献精彩内容，同时也需要服务提供商（SP）围绕平台提供一揽子的运营推广及计费支持等服务。移动互联网电信增值业务产业链具体如下：

公司作为与基地平台深度合作的移动内容提供商（CP）和服务提供商（SP），不仅将内容整合为适合在运营商手机基地平台上发行销售的产品包；同时根据产品包的题材、受众定位、类型等维度在基地平台上选择合适的方式进行运营；再将产品包通过合作的渠道商进行推广销售，覆盖多网络通道、多终端。

(1) 移动内容服务（CP）模式

公司负责将对外采购的素材制作成对应的产品包，上传到基地平台通过测试后开始运营推广，与公司合作的推广方包括在线联盟、广告网络和各类媒体等渠道推广机构。

移动内容提供商通过自我生产内容或对外采购内容的形式，将小说、视频、动漫等内容按照基地平台的要求制作成产品包，并嵌入对应的计费代码后在移动基地平台上发布，终端个人消费者登录基地平台后可获取相应的服务内容。

(2) 运营服务（SP）模式

公司不仅向基地平台提供产品包并进行运营推广，还会为其他内容提供商提供平台运营等服务并选择合适的渠道方进行推广。

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

(3) 销售模式

公司为运营商基地平台及平台上的产品包提供运营推广服务。作为在互联网运营推广方面有着丰富经验和资源优势的服务提供商，公司通过合作渠道或自有渠道为基地平台的点播类产品、包月类产品、客户端软件类产品等内容进行运营推广。

公司的渠道媒体资源主要包括合作渠道和自有渠道。合作渠道方面，公司根据业务实际发展情况，在业内筛选出了一批专业、优质的营销推广商进行深入的推广合作，合作渠道涵盖类型全，覆盖省份广，用户体量巨大，是公司当前营销业务的主要方式。

与公司合作的渠道方目前主要采用的渠道推广方式有：1）与腾讯、新浪、3G门户等互联网门户网站合作，在网站的特定版块设置推广链接，吸引用户访问；2）通过其第三方移动广告投放服务商聚合的众多应用和wap站点定向投放广告，快速扩大用户规模；3）利用push、外呼等多种形式进行精准的定向业务推荐。

自有渠道方面，公司已构建自有营销平台网络，包括互动类电台产品《小虫之声》、应用互动社区《哎呀社区》、手机游

戏平台《榴莲乐园》、渠道媒体《飞赚》、手机阅读平台《嗜书星球》，可以满足各种类型的产品包推广营销需求。

3、华南基地经营模式

(1) 服务模式

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

(2) 销售模式

数据中心与云计算业务的客户群体客户分为两大类，一是互联网企业，包括同行业IDC服务提供商和视频网站运营商、网络游戏运营商行业、门户网站运营商、CDN服务商、云服务商等终端客户，例如搜狐、天猫、金山云、京东等，二是传统行业如服装行业，汽车制造等行业。

公司对两类客户均为直接销售，即直接向客户提供服务并从客户收取服务费用。公司对两类客户执行相同的价格体系和信用政策，销售价格的具体考虑因素包括产品类型、机房所在区域、资源采购数量、市场竞争情况等。

(三) 驱动行业发展的有利因素

(1) 国家政策促进公共安全产业持续发展

“十三五”规划加速安防设施建设。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，安防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2000亿元，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。

雪亮工程推进乡村安防设施完善工作。2019年2月19日，《中共中央国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见》发布，继雪亮工程写入中央一号文件之后，2019年的一号文件再次继续强调了加强农村“雪亮工程”建设，意味着平安乡村建设将进一步提速。雪亮工程的建设不仅仅是扩大监控覆盖范围，更是出现了视频处理技术、指挥调度、报警、防治等多个不同层级的新需求。

(2) 国家加大政策支持5G基础设施、数据中心建设

中央政治局会议提出部署新型基础设施建设（以下简称新基建），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。

(3) 电信运营商业务不断涉入移动互联网娱乐内容平台

数字娱乐产品一直是电信运营商增值业务的主要内容。近年来，随着国内三大电信运营商先后提出“平台化”的转型目标，比如，中国移动设立的咪咕文化科技有限公司，整合旗下音乐、视频、阅读、游戏、动漫五大基地业务，积极应对4G模式下用户消费习惯的改变，深度布局互联网娱乐业务发展；中国联通在2017年末设立联通在线信息科技有限公司，把视频、音乐、游戏、阅读和家庭互联网业务全部聚集在该平台上，发力消费互联网领域；中国电信则通过将旗下优质娱乐服务资产注入上市公司号百控股，将其打造为互联网智能文娱服务公司。三大电信运营商作为互联网娱乐产品重要的发行渠道，近年来在移动互联网娱乐业务加大了布局力度。

(四) 行业发展阶段与周期性特点

公共安全行业投资目前主要来自于党政部门，工程项目的规划及投资会随着党政部门的投资规划而发生波动；而运营管理投资则呈现逐年快速增长的趋势，主要同所投资项目总量的逐年递增相关。另一方面，随着城镇化建设的推进，城镇化率的提高，以及安防建设重心向重点地区乡村建设转移，安防工程项目总量将持续增加。此外，随着安防产品及技术的更新换代，更新替代工程也会形成相应的刚性需求。因此，安防工程的周期性与政府的财政预算、整体的政府投资行为及社会的安防需求变化紧密相关。

IDC行业与宏观经济的同期性呈正相关，宏观经济运行态势良好时，互联网企业将采购更多的数据服务，其他行业的企

业一般也将增加在信息化方面的投入，从而推动IDC市场的增长。当宏观经济增速放缓时，各个行业势必受到经济形势不利的影 响，相比经济上行时期，各行业类企业尤其是中小微企业，可能会缩减企业信息化建设的支出。

电信运营商增值服务行业具有类型丰富、受众广泛的特点，因此，其市场需求受宏观经济波动的影响较小，无明显周期性特征。

通信网络技术国家推进信息化建设，通信与技术不断发展带动基础网络尤其是无线网络的不断升级换代，以及信息应用产业的快速发展，通信网络技术服务行业发展趋势良好，无明显周期性特征。

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	较期初增加 633.18%，主要系本期新增参股公司新疆九安智慧科技股份有限公司所致。
固定资产	较期初增加 16.12%，主要系收购了沃驰科技和 大一互联两家子公司合并增加的固定资产。
无形资产	较期初增加 55.26%，主要系收购了沃驰科技和 大一互联两家子公司合并增加的无形资产。
在建工程	较期初增加 37392.03%，主要系本期新增的立昂旗云项目公司，正在建设过程中。
货币资金	较期初增加 396.60%，主要系收购了沃驰科技和 大一互联两家子公司合并增加和非公开发行募集资金及新疆地区年末有大额回款所致。
存货	较期初减少 42.12%，主要系新疆地区受大环境影响，本年新承接项目较少。
商誉	较期初增加 100%，主要系收购了沃驰科技和 大一互联两家公司所致。
应收账款	较期初增加 53.59%，主要系收购了沃驰科技和 大一互联两家子公司合并及新疆地区政府回款差所致。
长期应收款	较期初减少 39.25%，主要系年末收回大额款项。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

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、疆内安防运维需求优势

“十三五”规划加速安防设施建设。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，安防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2000亿元，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。

公司是国内领先的安防系统服务商和以视频为核心的解决方案提供商。依托在通信和安防领域上的卓越成就，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，必将使公司在安防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。

渠道推广优势和精细化运营能力公司的用户积累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8000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。

报告期内，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的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

2019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。在这一年里，受国际形势错综复杂及国内市场需求增速放缓的影响，行业竞争形势较为严峻，需求结构性变化明显。公司适时调整策略，秉持从“行业深耕到行业贯通”的理念，积极应对市场变化，下半年开始，公司四大业务收入稳中有升；同时公司积极布局新业务，保障了公司2019年度稳健的收入增长及健康的盈利水平。

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，通过对部分应收账款进行债权转让处理，实现了公司应收账款的清收，减少了公司坏账规模、有效防范了公司经营风险。但在公司总体经营向好的情况下，也存在一定的压力和风险。

截至2019年12月31日，公司总资产达3,704,376,631.00元，比上年度增长166.69%，净资产2,400,801,762.75元，比上年度增长424.10%。实现营业收入1,381,970,363.87元，比上年度增长106.66%；归属于上市公司股东的净利润122,023,926.38元，比上年度增长195.08%；管理费用87,367,059.43元，较上年同期增长136.34%。

报告期内，公司主要开展以下工作：

（一）集团管控与精细化管理，助力企业腾飞

（1）西北基地业务稳中向好

公司是国内领先的安防系统服务商和以视频为核心的解决方案提供商。主要为政企客户提供安防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。凭借10余年来引领安防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。

公司服务于政府、运营商、金融、教育、医疗、交通、互联网等众多行业客户，致力于提升服务质量，更好地推动服务创新，并成为政企客户最可信赖的合作伙伴。报告期内，公司提供涵盖IT基础设施、解决方案、系统集成及系统运行维护、数据存储及处理等信息化综合服务一站式解决方案。在系统与行业解决方案方面，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；在技术服务方面，公司为客户提供信息技术咨询、网络架构的设计、运维管理、项目实施等全方位服务；在运营维护方面，公司提供IT基础设施运维服务、IT应用系统运维服务、安全管理服务等。公司现已形成以西北地区、华东地区以及华南地区为中心向全国乃至中亚辐射的销售网络，同时公司还搭建了高效的运营平台，并为客户提数字营销服务。公司将“共创数字未来，共享优质生活”作为屹立于数字经济时代的新愿景，与合作伙伴一起共同创造人人悦享的优质生活。

作为系统集成优势企业，将“集成”作为公司的主营业务之一，面对安防运维项目爆发式增长的市场前景，前瞻性的预见运维服务将是安防产业的下一个春天。目前公司运营项目包括乌鲁木齐多个区县平安城市运维、全疆城市高空指挥系统运维，全疆18个口岸人脸识别运维等，在报告期内，全疆集中安防项目陆续超出质保期，公司承接的安防运维项目呈放量式增长。公司通过提供维修保养服务、升级扩容服务、综合安全托管服务实现从搭建到运维的平稳过渡。以目前单个摄像头的运维费用计算，单就公安系统来讲年运维费用将超过7亿元。依托着独特的地理优势，公司还将积极参与到中亚邻国的安防建设中，让立昂技术成为安防系统的代名词，将维稳责任从国家提升到世界的高度，未来，安防业务将是公司收入的重要组成部分公司在稳抓安防系统建设的同时，积极向安防智能运维服务转型，将安防智能运维服务作为公司发展的下一个战略目标。而安防是AI的最佳落脚点，5G赋能视频物联网，势必给安防行业带来新的发展契机，报告期内，公司和全球顶尖AI算法商深度合作，已将算法培植到具体的应用当中，从简单的人脸识别，再到如今步态识别和行人再识别，基于大数据、云计算、视频结构化等技术，为公安提供更有效的解决方案。未来几年以视频为核心的物联网市场空间将达到万亿级。相信在不远的未来，公司会在视频物联方面开拓属于自己的一片天。公司还针对教育、水利、金融等多个领域的场景化需求进行深化设计，形成了丰富和细化的场景化解决方案。比如在教育领域，公司结合AI、大数据等技术手段，为校园提供出入管理、陌生人预警、黑名单比对报警等功能，提升校园安全保障能力；在交通领域，结合车辆出入口及校内超速、违停等现状，用科技赋

能形成车辆管理业务闭环，提升校园管理水平和效率等。

在物联网方面，公司持续开拓智慧城市、智能交通、智慧停车等业务。智慧城市相关项目以关注民生、服务百姓为主，运用通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，从而对包括民生、环保、公共安全、城市服务、工商业活动在内的各种需求做出智能响应。公司开发的智慧旅游软件助力新疆旅游事业的发展。智慧党建平台解决了新形势下党员管理及党员建设的难题，尤其对新疆驻村工作组访民情、惠民生、聚民心及领导干部结对子、党员远教等问题提供了针对性的解决方案，得到了相关政府部门的高度评价。

（2）华南基地业务稳中有升

随着云计算、大数据、物联网和人工智能等新一代信息技术的快速发展和应用，尤其是5G的持续升温，随之爆发的庞大数据需求与之对应的数据计算与存储，数据中心将成为5G时代的大脑中枢。IDC作为云时代的重要基础设施，迎来了全球范围内投资建设的高峰期，市场需求保持长期稳定的快速增长。

公司全资子公司大一互联作为国内大规模的数据中心运营商，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，业务遍布10多个省份，总机架数超8000个；运营超过4000Gb的带宽，覆盖电信、联通、移动、铁通、教育网等运营商接入，提供稳定、多样及智能的带宽服务。数据中心（IDC）是云计算的最重要基础设施，也是国家“新基建”重要领域之一。随着云计算业务的不断深入发展，以及5G、物联网、AI智能应用的广泛部署和使用，将刺激数据中心需求进一步扩大。公司作为第三方数据中心服务商，与电信运营商共同打造了国内数据中心完整生态，在数据中心定制化能力、客户响应能力形成了自身强大的优势，并且围绕着数据中心基础产品为客户提供代维、安全防护等服务。未来三年，公司将通过自建与并购双轮驱动的方式，进一步加快数据中心的建设，扩大机架规模，逐步交付3-5万个机架；在一线城市不断扩大规模的同时，积极开展二、三线城市的布局，为业务边缘化和应用属地化奠定坚实的基础。

报告期内，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。

（3）华东基地业务厚积薄发

通信基础设施的日益完善、网民规模的增长和“互联网+”计划的相继出台，使得互联网带动了传统产业的变革和创新，从宏观经济的角度出发，国内宏观经济持续发展，人均收入的提高为移动互联网业务的消费和使用提供了经济保障。加之人工智能、大数据等的蓬勃发展，AI落脚数字营销，为数字化时代“以人为本”的理念赋能。公司全资子公司沃驰科技是一家移动互联网电信增值业务领域的整合服务提供商，是业界领先的数字营销方案平台供应商，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系列服务。

截止目前，沃驰科技拥有（包含代理合作）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，使得沃驰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，构筑沃驰科技移动互联网电信增值业务领域整合服务提供商的核心竞争力。

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前，业务水平处于国内领先地位；同时沃驰科技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。短视频格局的初定，也使得平台、用户、IP以及资本对MCN的态度不断发生转变，公司旗下MCN机构当前已实现将服务生态的延伸，提供孵化、制作、运营、推广、变现等全方位服务。公司目前自有网红有47个，粉丝总量超过1亿。由于早期流量红利逐渐消失，品牌纷纷开始寻找网络零售新的增长点。网红电商成为了被关注的焦点，也逐渐开始成为经济领域新的强劲增长点。越来越多的明星和网红开始考虑或已经进入电商带货领域。预计2020年网红电商市场规模将达3000亿。

电商网红带货的转化率高，得益于其强社交属性这个核心优势。公司以获取产品方的品牌全案为核心商业逻辑，电商网红以“人、货、场”为核心主体，通过个性化推荐方式，将产品精准地推荐给相应的兴趣用户，加之其对产品质量的把控，获得用户的信任，提升用户复购率。最终在平台、用户、网红、MCN机构、供应链、品牌方、内容电商整合营销机构、服务支持方之间形成一个交易、运作的闭环。

过去几年泛娱乐产业得到蓬勃发展，IP的售价也在逐年升高，越是头部IP越能不断释放上游平台价值的创新能力，促进其不断转化。而IP中下游产业能力是整体行业突破的价值所在，IP的制造与开发一体化需要强大的内容平台孵化能力、管理平台能力、产业平台的研发能力和转化变现能力，为打造泛娱乐生态圈、搭建内循环生态，公司建立了新而强的内容原创平台，规模化的分享渠道，以及泛生活的IP新消费等多元化开发平台的系列产业链。遵循高效的协调发展战略，以IP为驱动力，实现“渠道推广+数字营销+游戏发行平台+IP孵化”的垂直内部生态体系的搭建，来保证泛娱乐产业IP项目高效落地。目前市场上头部IP的价格高达千万，依赖头部IP生产的影视剧、游戏会产生的一体化效应无疑让头部IP推动的市场更加可观。公司已逐步将影视纳入新的开发范畴，报告期内，由公司参与出品的动作武侠电影《大漠悍刀行》于8月5日登陆腾讯视频独家播映。公司还在不断探索同类影视剧《庆余年》、《三生三世》、潮流APP“黄油相机”等各大IP建立合作伙伴关系的道路，逐步向内容IP化推进，实现“商品=产品+服务+内容”。此外公司也在主推自有IP形象，在部分地区备受青睐。

（二）并购重组与集团管控双轮驱动，提升核心竞争力

报告期内，公司完成了对沃驰科技与大一互联的重大资产重组，使公司电信业服务产业链得到延伸，突破了上市公司地域局限，在战略、财务、技术、业务、客户等多方面形成了协同效应。公司设有西北基地、华东基地和华南基地，各基地根据实际业务需求开展研发工作，建立了独立的研发办公场所，配备了专业的通信、电子、软件开发等软硬件设备，形成以需求为主导的研发体系。公司通过集团管控和战略引领实现价值提升，推动华东基地创新营销模式，助力其成为国内一流的泛娱乐生态型文化公司；对华南基地的建设上，公司加大在数据中心领域的基建投资，挖掘数字经济深度，延伸数字经济长度，带动华南基地产业转型升级。公司始终坚持“为股东创造最佳长期价值”的价值管理模式，通过对外投资的模式加速实现“投资-增值”价值链条，增加公司长期价值。

公司西北研发中心关注信息技术行业相关产品和软件平台的研发，取得了网络优化软件、通信基站维护服务软件、基于云计算的全球眼视频监控平台、智能交通管理平台、车载高清视频监控系统，车载信息管理系统、WLAN 智能系统、智慧矿山应用平台、车联网系统、多语种电子商务平台等多方面的研发应用成果。华东研发中心致力于自主研发服务支撑技术，在数据分析、内容运营推广、计费数据统计分析以及自有平台运营管理等多领域进行技术研发及投入。华南研发中心构建了真正的BGP多线网络，打通南北通信障碍，实现了不同网络运营商用户的高速访问。

截至本报告期内，公司共拥有专利37项，著作权163项。

报告期内公司的重要核心技术如下：

序号	核心技术名称	技术描述
1	智能无线网络通信优化设备	在频谱资源一定的情况下，提高网络覆盖率、增加网络容量，减少干扰。
2	基于云计算的高清视频监控管理系统	将云计算技术引入视频监控系统以提升多方面的性能。通过云模式下的资源自动化和虚拟化技术，实现资源的统一管理和共享，使基于云计算高清视频监控基础架构得到简化，可以快速、灵活地响应业务发展需要，提高资源利用率，降低运营成本。
3	视频监控智能分析运维管理平台	通过电信、联通、移动、公安、交警等专网和Internet网将摄像头各个故障点进行监控。实时采集数据，智能分析故障产生原因及维护方案，提升工作效率。
4	大一云桌面系统的研发	大一云桌面系统是云计算时代的典型应用，基于分布式云计算存储技术，集成互联网精华应用，依托高度加密算法，为互联网各个层次用户提供最简便、最丰富、最安全、最贴心的服务（包括个人级应用与组织级应用），把数据空间、管理服务，提供桌面化的方式发布给操作者。
5	一种新型的云桌面终端的研发	大一云桌面系统的研发，需配置一个接收终端（云桌面终端）替代传统的PC主机，避免被企图窃取敏感信息的人访问或盗窃的风险。在云桌面环境中，重要数据保存在安全数据中心的服务器和存储系统上，而不是保存在本地设备上。这种方法可为您的重要数据提供高得多的安全性。

序号	核心技术名称	技术描述
6	大一流量计费管理系统的研发	结合公司业务发展，信息化建设的持续深入，用户数量、出口带宽以及开展的业务类型越发增多，IDC带宽流量迅速迈入千兆甚至万兆时代，由于流量计费层次较为复杂，涉及共享和独享端口；计费模式上，有包括限速、平均流量计费、峰值流量计费等多种形态，每个用户的流量特征千差万别，对于具体费用结算各有诉求，研发出大一流量计费管理系统，通过灵活定制化计费策略，满足流量对账、流量监控等需求。

报告期内，公司专利、和软件著作权获取持续增长，主要涉及公共安全服务、通信网络技术服务、数据中心及云计算服务领域，具体如下

1、新增专利及应用领域

序号	专利名称	专利类型	公告日
1	一种具有温控功能的服务器机柜	实用新型专利	2019/11/19
2	一种低功耗大容量存储服务器机柜	实用新型专利	2019/11/19
3	一种空气自循环式机房	实用新型专利	2019/10/18
4	一种新型机柜防尘结构	实用新型专利	2019/10/25
5	一种新型散热结构的服务器	实用新型专利	2019/10/18
6	一种温控节能机房	实用新型专利	2019/10/15
7	一种机房精密空调通气结构	实用新型专利	2019/9/3
8	一种户外机房结构	实用新型专利	2019/8/9
9	一种服务器减震底座	实用新型专利	2019/8/9
10	一种服务器的恒压装置	实用新型专利	2019/8/9
11	一种服务器便携式开关	实用新型专利	2019/8/9
12	一种新型移动基站	实用新型专利	2019/8/9
13	一种新型服务器触摸屏固定装置	实用新型专利	2019/8/9

2、新取得主要软件著作权等成果：

序号	软件名称	登记日期
1	通信基站的安全监控系统1.0	2019.12.11
2	庭院式社区综合管理平台1.0	2019.12.11
3	大一CRM客户管理系统V1.0	2019.7.16
4	大一ERP企业资源管理系统V1.0	2019.7.16
5	大一网络自动备份系统V1.0	2019.7.16
6	大一云清洗客户自主服务平台V1.0	2019.7.16
7	沃驰科技流量信息服务平台	2019.2.28
8	沃驰赚堆应用软件	2019.2.28
9	爱漫画系统平台软件	2019.4.09
10	上岸客户分析系统软件	2019.4.29
11	上岸电子商务用户订单管理系统软件	2019.4.3
12	上岸樱花社区应用软件	2019.4.8

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。

（三）增强内控，提质增效

报告期内，公司加强人才引进的广度、深度和力度，通过各种招聘渠道积极引入业内顶尖的营销人才及研发人才。逐步完善人才管理机制，不断健全目标管理和绩效考核体系，培育持续成长动力。

2019年度，公司实施了首次限制性股票激励计划，本次激励计划涵盖了公司各基地的核心员工。股权激励计划的实施，将员工利益与公司长期发展目标相结合，形成对行业优秀人才的聚集效应，有效吸引和稳定优秀人才，充分调动其积极性和创造性，提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力。公司通过持续优化内部组织结构，目前已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。为公司全方位快速发展提供了有力保障。

（四）推动募投项目建设

推动募投项目建设，尽快产生效益回报股东。公司已于2019年5月完成募集配套资金非公开发行股票上市的相关事宜，2020年，公司将利用上市公司的资本市场平台，结合公司战略发展目标，推动募集资金投资项目快速、有效有序实施，在资金的计划、使用、核算和防范风险方面强化管理，在实现预期收益的前提下尽可能产生最大利益回报广大投资者。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

项目	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,381,970,363.87	100%	668,721,532.32	100%	106.66%
分行业					
信息技术服务	1,381,970,363.87	100.00%	668,721,532.32	100.00%	106.66%
分产品					
公共安全业务	430,252,881.218	31.13%	482,735,207.40	72.19%	-41.06%
通信网络业务	224478050.67	16.24%	185,986,324.92	27.81%	-11.57
运营商增值服务业务	337,795,336.28	24.44%			100.00%
数据中心及云服务业务	389,444,095.71	28.19%			100.00%
分地区					

国内	1,381,970,363.87	100.00%	668,721,532.32	100.00%	106.66%
----	------------------	---------	----------------	---------	---------

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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
分行业						
信息技术服务	1,381,970,363.87	936,590,994.99	32.23%	106.66%	89.00%	6.34%
分产品						
公共安全业务	430,252,881.21	290,611,280.27	32.46%	-10.87%	-13.75%	2.25%
通信网络业务	224,478,050.67	191,564,058.05	14.66%	20.70%	20.84%	-0.10%
运营商增值服务业务	337,795,336.28	151,598,213.89	55.12%	100.00%	100.00%	
数据中心及云服务业务	389,444,095.71	302,817,442.78	22.24%	100.00%	100.00%	
分地区						
国内	1,381,970,363.87	936,590,994.99	32.23%	106.66%	89.00%	6.34%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□ 是 √ 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	合同金额	业务类型	项目执行进度	本期确认收入	累计确认收入	回款情况	项目进展是否达到计划进度或预期	未达到计划进度或预期的原因
网络综合代维服务	137,600,000.00	通信网络运维管理	正在实施中	18,663,211.37	18,663,211.37	14,540,611.43	是	
疏勒县公安局监控、卡口、高空云盘建设项目	80,003,600.00	安防系统工程	正在实施中	0.00	68,471,549.56	20,184,586.00	是	

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政府购买服务合同	313,610,000.00	安防系统工程	已完工	55,196,527.17	226,386,813.21	221,932,257.27	是	
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二包设备采购合同	8,180,000.00	安防系统工程	已完工	2,759,614.68	6,812,767.83	6,845,224.40	是	

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息技术服务		936,590,994.99	100.00%	495,557,752.56	100.00%	89.00%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
公共安全业务	材料费	173,077,917.05	59.56%	201,578,209.50	59.83%	-14.14%
公共安全业务	劳务费	105,565,778.68	36.33%	122,580,327.89	36.38%	-13.88%
公共安全业务	其他费用	11,967,584.54	4.11%	12,770,586.68	3.79%	-6.29%
公共安全业务	合计	290,611,280.27	100.00%	336,929,124.07	100.00%	-13.75%
通信网络业务	劳务费	124,207,333.28	64.84%	95,131,160.81	60.01%	30.56%
通信网络业务	职工薪酬	20,838,237.64	10.88%	19,418,132.39	12.25%	7.31%
通信网络业务	材料费	19,694,417.03	10.28%	22,409,733.40	14.14%	-12.12%

通信网络业务	其他费用	26,824,070.10	14.00%	21,573,120.33	13.60%	24.34%
通信网络业务	合计	191,564,058.05	100.00%	158,532,146.93	100.00%	20.84%
运营商增值服务业务	推广费	151,417,234.91	99.88%			
运营商增值服务业务	其他	180,978.98	0.12%			
运营商增值服务业务	合计	151,598,213.89	100.00%			
数据中心及云服务业务	带宽采购	171,699,579.67	56.70%			
数据中心及云服务业务	机柜（位）采购	95,762,687.50	31.62%			
数据中心及云服务业务	其他	35,355,175.61	11.68%			
数据中心及云服务业务	合计	302,817,442.78	100.00%			
租赁	折旧费			96,481.56	100.00%	

说明

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内，合并范围变更主体的具体信息详见本报告“第十二节财务报告”中“八、合并范围的变更”。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

本报告期业务发生重大变化，新增运营商增值服务业务、数据中心及云服务业务。主要是本期收购杭州沃驰和天一互联所致，对本公司经营及业绩产生重大影响，“详见第四节、七、主要控股参股公司分析”。

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	596,688,884.99
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	43.18%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	161,550,379.10	11.69%
2	客户 2	150,719,438.21	10.91%
3	客户 3	121,716,939.45	8.81%
4	客户 4	110,693,356.23	8.01%
5	客户 5	52,008,772.00	3.76%
合计	--	596,688,884.99	43.18%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	304,680,459.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.48%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	98,839,132.17	11.19%
2	供应商 2	69,820,338.14	7.90%
3	供应商 3	54,260,405.36	6.14%
4	供应商 4	41,120,393.53	4.65%
5	供应商 5	40,640,190.61	4.60%
合计	--	304,680,459.81	34.48%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	29,177,818.77	18,145,288.77	60.80%	主要系本期新增沃驰科技和大一互联两家子公司增加的销售费用所致。
管理费用	87,367,059.43	36,966,619.84	136.34%	主要系本公司本期新增沃驰科技和大一互联及其他子公司增加管理费用所致。
财务费用	9,034,585.29	6,270,968.24	44.07%	主要系本期增加借款，利息费用增加所致。
研发费用	47,031,012.06	19,703,611.69	138.69%	主要系本期新增沃驰科技和大一互联两家子公司增加的研发费用所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司设有西北基地、华东基地和华南基地，各基地根据实际业务需求开展研发工作，建立了独立的研发办公场所，配备了专业的通信、电子、软件开发等软硬件设备，形成以需求为主导的研发体系。

公司西北研发中心关注信息技术行业相关产品和软件平台的研发，取得了网络优化软件、通信基站维护服务软件、基于云计算的全球眼视频监控平台、智能交通管理平台、车载高清视频监控系统，车载信息管理系统、WLAN 智能系统、智慧矿山应用平台、车联网系统、多语种电子商务平台等多方面的研发应用成果。华东研发中心致力于自主研发服务支撑技术，在数据分析、内容运营推广、计费数据统计分析以及自有平台运营管理等多领域进行技术研发及投入。华南研发中心构建了真正的BGP多线网络，打通南北通信障碍，实现了不同网络运营商用户的高速访问。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

类别	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	225	118	159
研发人员数量占比	23.25%	18.88%	20.98%
研发投入金额（元）	47,031,012.06	19,747,048.39	24,436,046.15
研发投入占营业收入比例	3.40%	2.95%	2.51%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	43,436.70	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.22%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.11%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√ 适用 □ 不适用

本期研发人员人数、研发投入金额较2017年、2018年有大幅上升，主要是本期新增沃驰科技、大一互联两家子公司研发投入增加所致。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,329,291,877.18	512,860,921.72	159.19%
经营活动现金流出小计	1,128,069,475.32	754,198,102.80	49.57%
经营活动产生的现金流量净额	201,222,401.86	-241,337,181.08	183.38%
投资活动现金流入小计	1,030,117.49	1,339,880.70	-23.12%
投资活动现金流出小计	266,100,354.03	37,784,769.90	604.25%
投资活动产生的现金流量净	-265,070,236.54	-36,444,889.20	-627.32%

项目	2019 年	2018 年	同比增减
额			
筹资活动现金流入小计	935,292,921.91	283,848,401.59	229.50%
筹资活动现金流出小计	364,751,639.29	91,008,711.10	300.79%
筹资活动产生的现金流量净额	570,541,282.62	192,839,690.49	195.86%
现金及现金等价物净增加额	506,698,200.88	-84,942,379.79	696.52%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额为20,122.24万元，同比增长183.38%，主要是新疆业务年末收回大额应收账款及新增运营商增值服务业务、数据中心及云服务业务两个板块，这两类业务账期短，回款较快。

(2) 投资活动产生的现金流量净额为-26,507.02万元，同比减少627.32%，主要是本期收购沃驰科技和天一互联支付的现金对价所致。

(3) 筹资活动现金流入小计为93,529.29万元，同比增加229.50%，主要是非公开发行募集资金和取得金融机构借款所致。

(4) 筹资活动现金流出小计36,475.16万元，同比增长300.79%，主要是本期偿还长短期借款和支付利息所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，债务重组、信用减值损失、固定资产折旧、无形资产摊销等非付现费用较大，因此经营活动产生的现金净流量大幅超过净利润。

三、非主营业务情况

√ 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	-45,967,441.21	-31.71%	为进一步优化公司资金结构，加快应收账款的清收，2019年12月将公司及子公司喀什同盾、立昂极视持有的原值336,563,845.24元长期分批支付的债权豁免以一次性支付246,097,246.00元的对价转让给喀什城建投资集团有限公司。本次债务重组损失44,821,531.25元计入2019年度投资收益	否
资产减值	0.00	0.00%		否
营业外收入	494,150.52	0.34%		否
营业外支出	1,398,139.75	0.96%		否
其他收益	7,625,437.98	5.26%	政府补助	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年末		2018 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	619,520,198.71	16.72%	124,752,535.23	8.98%	7.74%	主要系收购了沃驰科技和大一互联两家子公司合并增加和非公开发行募集资金及新疆地区年末有大额回款所致。
应收账款	1,047,112,936.54	28.27%	681,757,685.28	49.08%	-20.81%	主要系收购了沃驰科技和大一互联两家子公司合并及新疆地区政府回款差所致。
存货	76,100,368.33	2.05%	131,479,454.31	9.47%	-7.42%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	17,988,633.31	0.49%	2,453,500.14	0.18%	0.31%	主要系本期新增参股公司新疆九安智慧科技股份有限公司所致。
固定资产	175,752,347.52	4.74%	151,360,336.67	10.90%	-6.16%	
在建工程	56,563,926.65	1.53%	150,869.22	0.01%	1.52%	主要系本期新增的立昂旗云项目公司，正在建设过程中。
短期借款	146,636,884.41	3.96%	116,000,000.00	8.35%	-4.39%	增加金融借款所致
长期借款	164,158,969.70	4.43%	22,000,000.00	1.58%	2.85%	增加金融借款所致
商誉	1,425,593,080.69	38.48%			38.48%	收购了沃驰科技和大一互联两家子公司新增商誉所致。

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								
其他非流动金融资产		-870,173.03	-1,210,216.78		19,004,000.00			17,793,783.22
上述合计	0.00	-870,173.03	-1,210,216.78		19,004,000.00			17,793,783.22
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“第十二节 财务报告、七、合并财务报表项目注释、53、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
1,878,947,383.70	32,462,276.23	5,688.09%

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	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
立昂旗云（广州）科技有限公司	数据中心业务	收购	55,000,000.00	100.00%	募投资金	无	长期	IDC服务		-6,140,600.89	否	2019年05月10日	巨潮资讯网 2019-001

广州大一互联网络科技有限公司	数据中心业务	收购	500,000,000.00	100.00%	发行股份及现金、募投资金	无	长期	IDC 服务		41,745,385.29	否	2019年01月02日	巨潮资讯网 2019-001
杭州沃驰科技有限公司	运营商增值服务业务	收购	1,198,000,000.00	100.00%	发行股份及现金	无	长期	增值电信业务		125,666,851.09	否	2019年01月02日	巨潮资讯网 2019-001
新疆汤立科技有限公司	计算机软件和计算机系统集成	增资	4,900,000.00	100.00%	自筹	无	长期	计算机软件和计算机系统集成		-754,846.73	否		
合计	--	--	1,757,900,000.00	--	--	--	--	--	0.00	160,516,788.76	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广纸云数据中心项目	自建	是	数据中心业务	32,595,408.10	48,998,808.10	募集资金	18.15%			正在建设中	2019年05月10日	巨潮资讯网 2019-065
陈村 IDC	自建	是	数据中	10,953	13,044	自筹	81.53			正在		

机房建设工程			心业务	,575.3 7	,301.0 5		%			建设 中		
小区通信光缆建设工程	自建	是	通信网络	6,937, 191.41	10,609 ,595.2 1	自筹	45.97 %			正在 建设 中		
合计	--	--	--	50,486 ,174.8 8	72,652 ,704.3 6	--	--	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		-870,173.03	-1,210,216.78	19,004,000.00	0.00	-1,210,216.78	17,793,783.22	自筹
合计	0.00	-870,173.03	-1,210,216.78	19,004,000.00	0.00	-1,210,216.78	17,793,783.22	--

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017 年	公开发行	8,328.5	1,012.66	6,342.48		1,046.34	12.56%	939.68	继续用于研发服务中心的建设	
2019 年	非公开发行	42,181.4 2	13,016.9 8	13,016.9 8				29,164.4 4	存放于昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐	

									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	
合计	--	50,509.9 2	14,029.6 4	19,359.4 6	0	1,046.34	2.07%	30,104.1 2	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>一、首次公开发行募集资金：2017年1月23日，公司实际收到募集资金90,935,000.00元。以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金13,616,650.90元，支付发行费用7,650,000.00元，支付募集资金项目金额49,808,221.96元，支付用于临时补充流动资金90,000,000.00元（已归还募集资金72,000,000.00元），收到的利息收入为155,091.37元，支付的手续费为2,696.91元。截止2019年12月31日，募集资金专户账面余额2,012,521.60元。</p> <p>二、发行股份购买资产并募集配套资金：2019年4月19日，公司实际募集资金443,799,938.34元，扣除各项发行费用后的募集资金净额为人民币421,814,188.22元。以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金21,281,622.22元，支付募集资金项目金额57,648,010.80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200,000,000.00元，收到的利息收入为625,351.62元，支付的手续费为2,711.44元。截止2019年12月31日，募集资金专户账面余额92,266,971.60元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、首次公开发行募集资金	是									否	否
研发服务中心	是	8,328.5	7,282.16	1,012.66	6,342.48	87.10%	2018年02月01			否	否

							日				
补充营运资金	是		1,046.34							否	否
2、发行股份购买资产并募集配套资金	否									否	否
广纸云数据中心项目	否	19,195.42		7,892.96	7,892.96	41.12%				否	否
支付本次交易现金对价	否	22,986		5,124.02	5,124.02	22.29%				否	否
承诺投资项目小计	--	50,509.92	8,328.5	14,029.64	19,359.46	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	50,509.92	8,328.5	14,029.64	19,359.46	--	--	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	不适用										

进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金置换情况：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。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 2019 年第五次会议、第三届监事会 2019 年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。上述情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了信会师报字[2019]第 ZA14049 号《关于立昂技术股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。</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</p>

	<p>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、首次公开发行股票募集资金置换情况：截止 2019 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金 2,012,521.60 元将继续用于支付建设工程尾款及质保金款项支付。2、发行股份购买资产并募集配套资金置换情况：截止 2019 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金 92,266,971.60 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	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
广州大一互联网络科技有限公司	子公司	数据中心及云服务业务	100,000,000.00	305,951,089.96	191,528,619.88	389,754,443.87	47,202,514.62	41,745,385.29
杭州沃驰科技有限公司	子公司	运营商增值服务业务	46,028,571.00	395,018,746.66	271,010,614.25	337,795,336.28	146,603,425.29	125,666,851.09
立昂旗云（广州）科技有限公司	子公司	数据中心	105,000,000.00	108,289,255.01	95,788,818.08	0.00	-6,140,600.89	-6,140,600.89

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
立昂云数据（杭州）有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
立昂旗云（广州）科技有限公司	非同一控制下的收购后又变为同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩产生重大影响
新疆立昂智维信息技术有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
立昂技术中东有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响

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
新疆汤立科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
广州大一互联网络科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩产生重大影响
广州蓝动信息科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
广州盈赢信息科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
北京万里网络科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
佛山市明茂网络科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
上海德圭信息科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州沃驰科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩产生重大影响
乌鲁木齐云桥网安信息科技有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州极趣信息科技有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
北京博锐智达科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州尊软信息科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州逐梦工场科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州中佰信息科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州修格信息科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
霍尔果斯盛讯互动娱乐传媒有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
北京黄蚂蚁文化传媒有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
浙江恒华网络科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州多阳电子商务有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重

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
		大影响
杭州道渠科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
深圳前海比格高文化传播有限公司	非同一控制下的收购、注销	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
温州慷璐互联网文化发展有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
温州青橙玩家文化传媒有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州十指科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州欣阅信息科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩产生重大影响
杭州上岸网络科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩产生重大影响
广州上岸信息科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
霍尔果斯迅达网络科技有限公司	非同一控制下的收购、注销	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
广州中景网络科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
海南新声代通信科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州萱汐信息科技有限公司	非同一控制下的收购	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
杭州玉格网络科技有限公司	非同一控制下的收购	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

1、2018年6月20日本公司与大一互联签订《发行股份及支付现金购买资产协议》，于2018年12月29日收到中国证券监督管理委员会核发的《关于核准立昂技术股份有限公司向金泼等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2018】2183号），随后参与合并各方已办理了必要的财产权转移手续。广州大一在购买日有6家子公司，分别为立昂旗云（原名叫广州广纸云信息科技有限公司，现更改为立昂旗云（广州）科技有限公司（简称立昂旗云）并由广州大一的子公司变为本公司子公司，持股比例为52.38%）、蓝动信息、盈赢信息、北京万里、佛山明茂、德圭信息。本公司对大一互联的初始投资成本为450,000,000.00元，报告期内增加投资50,000,000.00元，总投资500,000,000.00元，持股比例为100%。大一互联业绩较好，立昂旗云正在建设期，故对报告期内生产经营和业绩产生重大影响。

2、2018年6月26日本公司与杭州沃驰签订发行股份及支付现金购买资产协议，于2018年12月29日收到中国证券监督管理委员会核发的《关于核准立昂技术股份有限公司向金泼等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2018】2183号），随后参与合并各方已办理了必要的财产权转移手续，确定的购买日为2019年1月1日。杭州沃驰在购买日有18家子公司，分别为杭州修格、杭州多阳、杭州道渠、浙江恒华、北京黄蚂蚁、霍尔果斯盛讯、杭州上岸、广州上岸、杭州玉格、杭州萱

汐、海南新声代、中景网络、霍尔果斯迅达（在2019年8月已获准注销）、杭州尊软、杭州中佰、杭州逐梦、杭州十指、深圳比格高。总投资为1,198,000,000.00，持股比例为100%。在报告期内新增乌鲁木齐云桥、杭州极趣、北京博锐、温州慷璐、杭州欣阅5家子公司，霍尔果斯迅达、深圳比格高在本期注销。其中沃驰科技、杭州上岸、杭州欣阅业绩较好，对报告期内生产经营和业绩产生重大影响。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

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，高尖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。据工信部统计显示，2019年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超4万家，累计完成软件业务收入71,768亿元，同比增长15.4%，增速较2018年有较为明显的回升。

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，报告期内，公司在已有数据中心牌照的基础上获得国家授予的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。近几年来，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、安防、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筑造行业领先地位，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”规划加速安防设施建设。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，安防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2000亿元，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（以下简称新基建），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。

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。

2020年，我们必将擘画“以屹立于数字经济时代的新愿景，集团筑巢引凤，百鸟齐飞”的宏伟蓝图！

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年05月17日	实地调研	机构	披露网址：巨潮网 “ http://www.cninfo.com.cn/ ”

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据深圳证交所的相关规则及公司章程利润分配政策的相关规定，为了更好地回报投资者，让全体股东均能分享到公司快速成长的成果，保护中小投资者的利益，结合企业实际经营情况，提议2019年度利润分配预案为：以总股本281,056,658股为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利人民币1.50元(含税)，共计派发现金42,158,498.70元，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本利润分配方案的股权登记日期间股本发生变动的，以未来实施本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)

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	281,056,658
现金分红金额（元）（含税）	42,158,498.70
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	42,158,498.70
可分配利润（元）	311,658,581.21
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
<p>根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的 2019 年度《审计报告》（信会师报字[2020]第 ZA12151 号），公司 2019 年度合并报表中归属于母公司股东的净利润为 122,023,926.38 元，加上年初未分配利润 207,916,297.36 元，减去提取法定公积金 2,094,192.03 元，减去 2019 年度已分配的 2018 年度现金股利 16,187,450.50 元，实际可供股东分配的利润为 311,658,581.21 元，截止 2019 年 12 月 31 日，母公司资本公积金余额为 1,843,230,761.25 元。</p> <p>根据深圳证交所的相关规则及公司章程利润分配政策的相关规定，为了更好地回报投资者，让全体股东均能分享到公司快速成长的成果，保护中小投资者的利益，结合企业实际经营情况，提议 2019 年度利润分配预案为：以总股本 281,056,658 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元（含税），共计派发现金 42,158,498.70 元，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）。</p>

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2017年度利润分配预案

公司于2018年5月25日召开了2017年年度股东大会，审议通过了《关于公司2017年度利润分配方案的议案》，以总股本10,250万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元人民币（含税），共计10,250,000.00元。《2017年度利润分配方案》已于2018年7月23日完成了权益分派的实施。

2、2018年度利润分配预案

公司于2019年4月23日召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司2018年度利润分配方案的议案》，以总股本161,874,505股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元人民币（含税），共计16,187,450.50元，进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增7股。《2018年度利润分配方案》已于2019年6月20日完成了权益分派的实施。

3、2019年度利润分配预案

公司于2019年4月27日召开第三届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司2019年度利润分配方案的议案》，拟以总股本281,056,658股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.50元人民币（含税），共计42,158,498.70元，进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增5股。本预案尚需提交公司2019年度股东大会审议。

具体内容详见发布于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019年	42,158,498.70	122,023,926.38	34.55%	0.00	0.00%	42,158,498.70	34.55%
2018年	16,187,450.50	41,353,508.77	39.14%	0.00	0.00%	16,187,450.50	39.14%
2017年	10,250,000.00	80,368,353.06	12.75%	0.00	0.00%	10,250,000.00	12.75%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	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	股份限售承诺	通过本次发行获得的上市公司股份自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让。12 个月期满后，萱汐投资、上海泰卧、李张青、王建国（下称补偿义务人）通过本次交易取得的立昂技术股份上市流通条件如下：（1）自本次发行结束之日起满 12 个月，且沃驰科技 2018 年度《专项审核意见》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），补偿义务人本期新增可解除限售股份数量=补偿义务人在本次交易中取得的公司股份×20%-2018 年度业绩承诺应补偿金额÷本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算；（2）自本次发行结束之日起满 24 个月，且沃驰科技 2019 年《专项审核意见》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），补偿义务人本期新增可解除限售股份数量=补偿义务人在本次交易中取得的公司股份×30%-2019 年度业绩承诺应补偿金额÷本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算；（3）自本次发行结束之日起满 36 个月，且沃驰科技 2020 年《专项审核意见》及《减值测试专项审核意见》出具后（以三者中较晚到达的时点为准），补偿义务人本期新增可解除限售股份数量=补偿义务人在本次交易中取得的公司股份×50%-2020 年度业绩承诺应补偿金额÷本次发行价格-另行补偿股份（详见《业绩补偿协议》）。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算；（4）若上述期间解锁的股份不足以履行股份补偿义务的，不足部分的补偿股份自动顺延下年，直至其从应解锁的股份中履行完股份补偿的义务。若其所持股份不足补偿的，应当等额现金进行补偿。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	3 年	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	金泼	股份限售承诺	金泼（下称补偿义务人）承诺通过本次发行获得的上市公司股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。自本次发行结束之日起满 36 个月，其持有上市公司股份中累计不超过 10% 的股份可以上市流通；自本次发行结束之日起满 48 个月，其持有上市公司股份中累计不超过 20% 的股份可以上市流通；自本次发行结束之日起满 60 个月，其持有上市公司剩余股份均可依法上市流通。在上述锁定期满的前提下，其通过本次交易取得的立昂技术股份上市流通条件如下：（1）自本次发行结束之日起满 36 个月，且履行完业绩承诺补偿义务及另行补偿义务后，本期新增可解除限售股份数量=金泼在本次交易中取得上市公司剩余股份×10%。（2）自本次发行结束之日起满 48 个月，且履行完业绩承诺补偿义务及另行补偿义务后，本期新增可解除限售股份数量=金泼在本次交易中取得上市公司剩余股份×10%。（3）自本次发行结束之日起满 60 个月，且履行完业绩承诺补偿义务及另行补偿义务后，金泼持有上市公司剩余股份均可依法上市流通。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	5 年	正常履行中
	钱炽峰	股份限售承诺	通过本次发行获得的上市公司股份自本次发行结束之日起 24 个月内不得转让；自本次发行结束之日起满 24 个月，其持有上市公司股份中不超过 30% 的股份可以上市流通；自本次发行结束之日起满 36 个月，其持有上市公司股份中不超过 50% 的股份可以上市流通；前述期满后，每年其持有上市公司股份中不超过 5% 的股份可以上市流通。钱炽峰在上述锁定期满的前提下，通过本次交易取得的立昂技术股份上市流通条件如下：（1）自本次发行结束之日起满 24 个月，且大一互联 2018 年度及 2019 年度《专项审核意见》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），可解除限售股份数量=补偿义务人钱炽峰在本次交易中取得的公司股份×30%-业绩承诺应补偿金额÷本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算。（2）自本次发行结束之日起满 36 个月，且大一互联 2020 年度《专	2019 年 01 月 30 日	2 年	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			项审核意见》及《减值测试报告》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），且大一互联截止 2020 年 12 月 31 日的应收账款余额已全部收回或补偿义务人已支付了未收回的应收账款余额的，可解除限售股份数量=补偿义务人钱焯峰在本次交易中取得的公司股份×80%-（业绩承诺应补偿金额+未收回应收账款余额）÷本次发行价格-标的资产减值应补偿金额÷本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算。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。			
	广州市欣聚沙投资企业(有限合伙)	股份限售承诺	本企业于本协议签署前 12 个月内获得大一互联的股权，上述股份对应获得的上市公司相应的股份。若至本次发行结束之日上述股东持有大一互联的股权时间仍不足 12 月，通过本次发行获得的股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。该等股份若自本次发行结束之日持有时间届满 12 月的，自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让。在上述锁定期满的前提下，通过本次交易取得的立昂技术股份上市流通条件如下：（1）自本次发行结束之日起满 12 个月，且大一互联 2018 年《专项审核意见》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），可解除限售股份数量=补偿义务人欣聚沙投资在本次交易中取得的公司股份×20%-业绩承诺应补偿金额÷本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算；（2）自本次发行结束之日起满 24 个月，且大一互联 2019 年《专项审核意见》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），可解除限售股份数量=补偿义务人欣聚沙投资在本次交易中取得的公司股份×50%-业绩承诺应补偿金额÷本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算；（3）自本次发行结束之日起满 36 个月，且大一互联 2020 年《专项审核意见》、《减值测试报告》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），且标的公司截止 2020 年 12 月 31 日的应收账款余额已全部收回或补偿义务人已支付了未收回的应收账款余额的，可解除限售股份数量=补偿义务人欣聚沙投资在本次交易中取得的公司股份×100%-（业绩承诺应补偿金额+未	2019 年 01 月 30 日	3 年	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			收回应收账款余额) ÷ 本次发行价格-标的资产减值应补偿金额 ÷ 本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算。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。			
	金泼及其一致行动人、钱炽峰及其一致行动人	关于不谋求上市公司控制权的承诺	自本次交易立昂技术向本人/本企业发行的新增股份登记至本公司名下之日起 36 个月内, 本人/本企业不通过任何方式主动谋求对立昂技术的控制地位。	2019 年 01 月 30 日	3 年	正常履行中
	陈剑刚、龚莉群、杭州鑫焯投资合伙企业(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	正常履行中
	赵天雷	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	3 年	正常履行中
	将乐县荣隆企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	本企业于本协议签署前 12 个月内获得大一互联的股权, 上述股份对应获得的上市公司相应的股份。若至本次发行结束之日上述股东持有大一互联的股权时间仍不足 12 月, 通过本次发行	2019 年 01 月 30 日	3 年	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			获得的股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。该等股份若自本次发行结束之日持有时间届满 12 月的，自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让。股份锁定期限内，本企业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。			
	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	正常履行中
	广州市欣聚沙投资企业（有限合伙）、钱炽峰、武穴唯心信息科技合伙企业（有限合伙）	业绩承诺及补偿安排	上市公司与钱炽峰及其一致行动人签署了《业绩补偿协议》。根据该协议，钱炽峰及其一致行动人承诺大一互联在本次交易完成后三个会计年度（2018 年度、2019 年度、2020 年度）经审计的合并报表中扣除非经常性损益的归属于母公司所有者的净利润分别不低于 3,600.00 万元、4,320.00 万元及 5,184.00 万元。广纸云数据中心项目所需资金将由立昂技术以募集资金方式投入，所取得的收益不计算在承诺业绩当中。各补偿义务主体应当承担的补偿比例具体如下： 1. 钱炽峰持股比例 48.00% 补偿比例 90.00%； 2. 武穴唯心信息科技合伙企业（有限合伙）持	2019 年 01 月 30 日	2 年	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			股比例 32.00% 补偿比例 0.00%；3. 广州市欣聚沙投资企业（有限合伙）持股比例 10.00% 补偿比例 10.00%。若无法实现承诺净利润数，钱炽峰及其一致行动人需按照签署的《业绩补偿协议》的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。			
	广州市欣聚沙投资企业（有限合伙）、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）、武穴唯心信息科技合伙企业（有限合伙）、金泼、李张青、钱炽峰、王建国	股东一致行动人承诺	自本次交易立昂技术向本人/本企业发行的新增股份登记至本公司名下之日起 36 个月内，本人/本企业不通过任何方式主动谋求对立昂技术的控制地位。本次收购完成前，立昂技术在业务、资产、人员、财务、机构等方面与本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业完全分开，立昂技术的业务、资产、人员、财务和机构独立。本次收购完成后，本人/本企业及本人/本企业控制其他企业做到与上市公司在业务、资产、人员、财务、机构方面完全分开，不从事任何影响上市公司业务独立、资产独立、人员独立、财务独立、机构独立的行为，不损害上市公司及其他股东的利益，切实保障上市公司在业务、资产、人员、财务和机构等方面的独立性。	2019 年 01 月 30 日	3 年	正常履行中
	立昂技术	募集资金使用承诺	立昂技术的募集资金使用行为符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十一条的相关规定：1、前次募集资金基本使用完毕，且使用进度和效果与披露情况基本一致；2、本次募集资金用途符合国家产业政策和法律、行政法规的规定；3、除金融类企业外，本次募集资金使用不得为持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不得直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；4、本次募集资金投资实施后，不会与控股股东、实际控制人产生同业竞争或者影响公司生产经营的独立性。	2019 年 01 月 30 日	长期	正常履行中
	立昂技术、王刚	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	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，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。	2019 年 01 月 30 日	长期	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		诺				
	王刚	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人及本人控制的其他企业未投资于任何与上市公司、沃驰科技（包括大一互联）及其下属公司具有相同或类似业务的公司或其他经营实体，亦未经营也未为他人经营与上市公司及其控制的公司、沃驰科技（包括大一互联）及其下属公司相同或类似的业务。本人及本人控制的其他企业与上市公司、沃驰科技（包括大一互联）及其下属公司之间不存在同业竞争；2、本次重组完成后，本人及本人控制的其他企业不会投资或新设任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争关系的其他企业；如本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害；本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本人将赔偿上市公司由此遭受的损失。	2019年01月30日	长期	正常履行中
	大一互联网络科技有限公司、杭州沃驰科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具日，除标的公司外，本承诺人及本承诺人控制的企业（如有）与标的公司之间的交易（如有）定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易；2、本承诺人及本承诺人控制的企业（如有）将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或确有合理理由进行的关联交易，本承诺人及本承诺人控制的企业（如有）将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等规定，依法履行相关内部决策批准程序并配合上市公司履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；3、本承诺人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使立昂技术业承担任何不正当的义务；4、如果因违反上述承诺导致立昂技术损失或利用关联交易侵占立昂技术利益的，立昂技术有权单方终止关联交易，立昂技术损失由本承诺人承担；5、在本承诺人及	2019年01月30日	长期	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			本承诺人控制的企业（如有）与立昂技术存在关联关系期间，本承诺函将持续有效。6、本承诺人已依法对沃驰科技履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资、未出资到位等违反其作为沃驰科技股东所应当承担的义务及责任的行为。7、本承诺人合法持有的沃驰科技股权不存在任何质押、查封、冻结或其他任何限制转让的情形，也没有任何其他可能导致产生前述权益负担的协议、安排或承诺。8、本承诺人保证不存在以委托持股、信托持股或其他类似的方式为他人代持沃驰科技股份或由他人代其持有沃驰科技股份的情形，也没有任何其他可能导致产生前述第三方权益的协议、安排或承诺。			
	金波	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本承诺人及本承诺人控制的除沃驰科技外的其他中国境内外企业不存在经营与沃驰科技及其控股子公司相同或相似主营业务的情形；2、本次交易完成后，本承诺人及本承诺人控制的其他企业将不在中国境内外直接或间接从事或参与在商业上对沃驰科技构成竞争的业务，或拥有与沃驰科技存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任或指派高级管理人员或核心技术人员；3、如本承诺人违反上述承诺，则立昂技术有权：（1）要求本承诺人和/或本承诺人控制的其他企业立即停止上述同业竞争行为；（2）要求本承诺人与其协商解决上述同业竞争；（3）如不能与上市公司协商解决同业竞争，则向上市公司承担法律责任；4、保证沃驰科技与经营团队核心人员签订在《劳动合同》期间及离职后两年内（“竞业限制期间”）不竞争的《竞业限制协议》。在竞业限制期间，前述经营团队核心人员应严格按照相关中国法律的要求及诚实信用的原则，严格履行禁止同业竞争或竞业禁止的义务，不得通过任何形式自营或者为他人经营与沃驰科技从事的主营业务相同或相似的业务。	2019年01月30日	长期	正常履行中
	钱炽峰	关于同业竞争、关	1、截止本承诺函出具之日，本人及其本人控制的企业未投资于任何与立昂技术及其控股子公	2019年01	长期	正常履行中

承诺来源	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	司具有相同或类似业务的企业或其他经营实体；本人及其本人控制的企业也未为他人经营与立昂技术及其控股子公司相同或类似的业务。本人及本人控制的企业与立昂技术及其控股子公司之间不存在同业竞争。2、本人及本人控制的企业将不以任何形式直接或间接从事与立昂技术及其控股子公司主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与立昂技术及其控股子公司现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织形式与目标公司发生任何形式的同业竞争。3、本人及本人控制的企业将不为自己或者他人谋取属于立昂技术及其控股子公司的商业机会。如本人及本人控制的企业获得的任何商业机会与立昂技术及其控股子公司主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本人将立即通知上市公司，并优先将该商业机会给予上市公司。4、对于立昂技术及其控股子公司的正常生产、经营活动，本人保证不利用其持股 5% 以上的股东身份损害立昂技术及立昂技术其他股东的利益。5、本人保证本人以及促使与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。	月 30 日		
	立昂技术	其他承诺	本公司不向本次非公开发行的认购方认购股份提供任何直接或间接的资金支持。	2019 年 01 月 30 日	长期	正常履行中
	陈建民、陈志华、大一互联网络科技有限公司、葛良娣、关勇、杭州沃驰科技有限公司、黄浩、李刚业、立昂技术、马鹰、宁玲、孙卫红、田军发、王刚、王义、杨良刚、	其他承诺	公司及全体董事、监事、高级管理人员已向公司及为本项目提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本项目在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序，获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。根据本项目的进程，公司及全体董事、监事、高级管理人员将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的	2019 年 01 月 30 日	长期	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	姚爱斌、周路		有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺并保证本项目的信息披露和申请文件的真实性、准确性、完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担个别和连带的法律责任。1、本次重大资产重组事项停牌前 6 个月内至本次重大资产重组报告书（含预案）公布之日止，本人或本公司保证针对本次重大资产重组已采取了有效的保密措施，履行了保密义务，不存在泄露本次交易的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形。2、本人或本公司不存在因涉嫌与本次重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内均不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形；不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第 13 条之规定不得参与重大资产重组的情形。3、如出现因本人或本公司违反上述承诺，本人或本公司将依法承担相应的赔偿责任。			
	立昂技术	其他承诺	本公司确认，本次交易中发行股份行为符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第九条规定的下述发行条件：1、会计基础工作规范，经营成果真实。内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司财务报告的可靠性、生产经营的合法性，以及营运的效率与效果；2、最近二年按照上市公司章程的规定实施现金分红；3、最近三年及一期财务报表未被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；4、上市公司与控股股东或者实际控制人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，能够自主经营管理。上市公司最近十二个月内不存在违规对外提供担保或者资金被上市公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。同时，本公司承诺本公司不存在《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十条规定的不得非公开发行的以下情形：1、本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、最近十二个月内未履行向投资者作	2019年01月30日	长期	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			出的公开承诺；3、最近三十六个月内因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重，或者受到刑事处罚，或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚；最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；4、公司控股股东或者实际控制人最近十二个月内因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚；5、现任董事、监事和高级管理人员存在违反《公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，或者最近三十六个月内受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；6、严重损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。			
	陈建民、陈志华、大一互联网络科技有限公司、葛良娣、关勇、杭州沃驰科技有限公司、黄浩、李刚业、立昂技术、马鹰、宁玲、孙卫红、田军发、王刚、王义、杨良刚、姚爱斌、周路	其他承诺	1、本公司的业务经营符合相关法律法规的规定。本人或本公司未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，且最近三年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；2、本人或本公司董事、监事、高级管理人员不存在《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形。3、本人或本公司最近三年内诚信情况良好，不存在被中国证监会采取行政监管措施、受到证券交易所纪律处分或公开谴责；不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等重大失信行为；4、本人或本公司不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况，不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。	2019年01月30日	长期	正常履行中
	陈建民、陈志华、葛良娣、关勇、黄浩、李刚业、立昂技术股份有	其他承诺	1、本公司的业务经营符合相关法律法规的规定。本人或本公司未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，且最近三年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及	2019年01月30日	长期	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	限公司、马鹰、宁玲、孙卫红、田军发、王刚、王义、杨良刚、姚爱斌、周路		<p>与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；2、本人或本公司董事、监事、高级管理人员不存在《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形。3、本人或本公司最近三年内诚信情况良好，不存在被中国证监会采取行政监管措施、受到证券交易所纪律处分或公开谴责；不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等重大失信行为；4、本人或本公司不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况，不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。</p> <p>一、本次交易前的独立性</p> <p>1、业务独立，根据公司的《营业执照》及《公司章程》，公司设置独立的经营管理部门从事信息技术服务业务，拥有独立开展业务和面向市场自主经营的能力，独立对外承揽业务及签订合同，所有业务均独立于股东单位。公司从事的主营业务已获得必要的经营许可。</p> <p>2、资产独立，公司拥有的主要财产包括与其主营业务相关的房产、土地使用权及计算机软件著作权等资产，享有其资产的所有权或使用权，与股东的资产完全分离，产权关系清晰，不存在持有公司 5%以上股份的股东占有公司资金及资产的情况。</p> <p>3、人员独立。公司的董事、监事及高级管理人员均按照法定程序产生，不存在任何股东超越董事会和股东大会作出人事任免决定的情况；公司的高级管理人员目前没有持有公司 5%以上股份的股东单位担任除董事、监事以外的其他职务；公司的高级管理人员均在公司处领取薪酬；公司的财务人员不存在在股东单位兼职的情形，并均在公司处领取薪酬；公司与在职工工均已签订了《劳动合同》，并独立发放员工工资。</p> <p>4、机构独立，公司的组织机构由股东大会、董事会、监事会、总经理及公司职能部门等构成，公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理权，与法人股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。公司的办公机构和生产经营场所与关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。</p> <p>5、财务独立，公司设置了独立的财务部门，建立了</p>			

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>独立的财务核算体系，开立了独立的银行账户，具有规范的财务会计制度，依法独立纳税，能够独立作出财务决策；不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司及其分公司的财务会计人员均专职在公司任职，不存在在股东单位或股东所属企业领薪或兼职的情形。综上所述，本次交易前公司具备业务、人员、资产、机构及财务等方面的独立性。二、本次交易后的独立性 1、本次交易有利于提高公司资产的完整性，有利于公司在人员、采购、生产、销售、知识产权等方面能够保持独立性。2、通过本次交易，公司的主营业务将得到进一步丰富和拓展，公司将得以快速进入前景广阔的 IDC 机房及互联网信息服务领域。因此，本次重大资产重组有利于公司改善财务状况、增强持续盈利能力及抗风险能力，有利于公司增强独立性、避免同业竞争，公司主营业务仍然清晰、突出，符合公司全体股东的长远利益。3、本次募集资金将用于支付募投项目、交易对方的现金对价及中介机构费用，不存在持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资的情形，亦不涉及直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司的情形。本次募集资金项目实施后，上市公司不会与控股股东或实际控制人产生同业竞争或影响公司生产经营的独立性。4、本次交易完成后，立昂技术的资产质量及持续盈利能力将都有显著提高，财务状况将得到改善；此外，本人出具了《避免同业竞争承诺函》及《关于减少及规范关联交易的承诺函》，承诺将在业务、资产、财务、人员、机构等方面保持立昂技术的独立性，同时将继续规范和减少关联交易、避免同业竞争。综上所述，本项目完成后，本人及本人控制其他企业做到与立昂技术在业务、资产、人员、财务、机构方面完全分开，不从事任何影响立昂技术业务独立、资产独立、人员独立、财务独立、机构独立的行为，不损害立昂技术及其他股东的利益，切实保障立昂技术在业务、资产、人员、财务和机构等方面的独立性。为本次交易之目的，特此承诺，自本次重大资产重组上市公司股票复牌之日起至本次重大资产重组实施</p>			

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			完毕之日或 2018 年 12 月 31 日（孰晚），不减持本人持有的上市公司股份。			
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	正常履行中
	王刚	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：在锁定期满二年内不减持本人持有的发行人首次公开发行前已发行股份；3、减持价格：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	5 年	正常履行中
	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	2017 年 01 月 26 日	3 年	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			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。			
	立昂技术	分红承诺	1、利润分配政策的基本原则公司重视对投资者的合理投资回报，根据自身的财务结构、盈利能力和未来的投资、融资发展规划实施积极的利润分配办法，保持利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。2、公司利润分配具体政策（1）利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。（2）利润分配的期间间隔：在当年归属于母公司股东的净利润为正的前提下，公司每年度至少进行一次利润分配，董事会可以根据公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期现金或股利分配。（3）利润分配的顺序：公司在具备现金分红条件下，应当优先采用现金分红进行利润分配。（4）公司现金分红的具体条件和比例：公司当年度实现盈利，在依法提取法定公积金、盈余公积金后进行现金分红。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司每年以现金形式分配的利润应当不少于当年实现的可供分配利润的 10%。	2017 年 01 月 26 日	长期	正常履行中
	王刚	避免同业竞争的承诺	1、本人及本人控制的其他企业目前未直接或间接从事与股份公司存在同业竞争的业务及活动；2、本人愿意促使本人控制的其他企业将来不直接或通过其他任何方式间接从事构成与股份公司业务有同业竞争的经营活动；3、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、	2017 年 01 月 26 日	长期	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或委派人员在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员；4、未来如有在股份公司经营范围内相关业务的商业机会，本人将介绍给股份公司；对股份公司已进行建设或拟投资兴建的项目，本人将在投资方向与项目选择上避免与股份公司相同或相似；5、如未来本人所控制的其他企业拟进行与股份公司相同或相似的经营业务，本人将行使否决权，避免其与股份公司发生同业竞争，以维护股份公司的利益。本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。			
	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	正常履行中
	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	2017年01月26日	3年	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			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。			
	立昂技术	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	1、公司首次公开发行股票并在创业板上市招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若公司首次公开发行股票并在创业板上市招股意向书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,公司将在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股意向书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内,根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定召开董事会,并提议召开股东大会,启动股份回购措施,依法回购首次公开发行的全部新股。3、公司首次公开发行股票并在创业板上市招股意向书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。	2017年01月26日	长期	正常履行中
	王刚	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	1、公司首次公开发行股票并在创业板上市招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若公司首次公开发行股票并在创业板上市招股意向书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响的,本人将在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股意向书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内,根据相关法律、法规、规章及规范性文件的规定启动股份回购措施,依法购回已转让的原限售股份。3、公司首次公开发行股票并在创业板上市招股意向书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。	2017年01月26日	长期	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	葛良娣、杨良刚、周路、田军发、姚爱斌、黄浩、王燕、孙卫红、宁玲、李刚业、王义、丁辉、陈建民、马鹰	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	2017年01月26日	长期	正常履行中
	立昂技术、王刚、葛良娣、新疆立润、中泽嘉盟、杨良刚、周路、田军发、姚爱斌、黄浩、王燕、孙卫红、宁玲、李刚业、王义、丁辉、陈建民、马鹰	关于未履行承诺约束措施的承诺	公司将严格履行招股意向书披露的承诺，公司如果未履行招股意向书披露的承诺事项，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，公司向投资者赔偿相关损失。	2017年01月26日	长期	正常履行中
	陈建民;丁辉;葛良娣;黄浩;李刚业;马鹰;新疆立润;中泽嘉盟;宁玲;孙卫红;田军发;王刚;王燕;王义;杨良刚;姚爱斌;周路	关于未履行承诺约束措施的承诺	公司实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员将严格履行招股意向书披露的承诺，如果未履行招股意向书披露的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的,所得收益归公司所有，并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2017年01月26日	长期	正常履行中
	立昂技术	填补被摊薄即期回报的承诺	公司采取以下具体措施:1、加强对募集资金的监管，保证募集资金合理合法使用为保障公司规范、有效使用募集资金，本次公开发行股票募集资金到位后，公司将严格按照证监会及交易所对募集资金使用管理的规定进行募集资金管理，保证募集资金合理规范使用，积极配合保荐机构和监管银行对募集资金使用的检查和监督、合理防范募集资金使用风险。2、加快募集资金的使用进度，提高公司盈利能力公司董事	2017年01月26日	长期	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			会已对本次公开发行人股票募集资金投资项目的可行性进行了充分论证，募投项目符合行业发展趋势及公司未来整体战略发展方向。本次募集资金将重点投入并推动公司主业发展，通过本次发行募集资金投资项目的实施，公司将继续做强、做优、做大主营业务，增强公司核心竞争力以提高盈利能力。3、提高运营效率，增强现有资产的盈利能力公司将通过提升现有业务的运营管理，通过项目管理的不断细化与流程规范化管理，提高项目的周转效率，从而增强现有服务的盈利能力。4、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障公司将严格遵循《公司法》、《证券法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。			
	王刚、葛良娣、杨良刚、周路、田军发、姚爱斌、黄浩、王燕、孙卫红、丁辉、陈建民、马鹰	填补被摊薄即期回报的承诺	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、对董事和高级管理人员的职务消费。3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动行为进行约束。4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2017年01月26日	长期	正常履行中
	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	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，合并范围变更主体的具体信息详见本报告“第十二节财务报告”中“八、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	250
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱瑛、李婷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	8 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2019年9月16日，公司召开第三届董事会第十一次会议，第三届监事会第九次会议，及2019年10月9日召开的2019年第六次临时股东大会，审议通过了2019年限制性股票激励计划等相关议案。本激励计划拟授予600万股，其中向69名激励对象首次授予600万股，公司独立董事对本次激励计划发表了明确同意的独立意见，律师出具了法律意见书。详见2019年9月16日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公告如下：2019-114《第三届董事会第十一次会议决议公告》；2019-115《第三届监事会第九次会议决议公告》；《立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）》；《立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）摘要》；《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》；《上市公司股票激励计划自查表》；2019-118《立昂技术股份有限公司独立董事公开征集委托投票权报告书》；《立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划激励对象名单》；《立昂技术股份有限公司监事会关于公司2019年限制性股票激励计划（草案）的核查意见》；《立昂技术股份有限公司独立董事关于公司第三届董事会第十一次会议的独立意见》；《立昂技术股份有限公司独立董事关于公司第三届董事会第十一次会议相关事项的事前认可意见》。

2、2019年9月17日至2019年9月27日期间，公司对激励计划首次授予激励对象名单在公司内部进行了公示，公司监事会在充分听取公示意见后，对激励对象名单进行了核查，认为激励对象符合本次激励计划规定的激励对象范围。详见2019年9月30日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>），公告编号：2019-123《立昂技术股份有限公司监事会关于公司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、公司对激励计划内幕信息知情人及首次授予激励对象在激励计划草案首次披露前6个月内（即2019年3月15日至2019年9月16日）买卖公司股票的情况进行了自查，并披露了自查报告，经核查，在本次激励计划草案公告前6个月内，被核查对象中共有10名核查对象存在买卖公司股票的情形，除以上人员外，其余被核查对象在自查期间均不存在买卖公司股票的行为，经确认，上述在自查期间存在买卖公司股票行为的10名核查对象，在买卖公司股票前未知悉本次激励计划的具体方案要素等

相关信息，核查对象在自查期间进行的股票交易系基于个人对二级市场交易情况的独立判断而进行的操作，不存在利用相关内幕信息进行公司股票交易的情形。详见2019年9月30日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>），公告编号：2019-124《立昂技术股份有限公司关于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和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《立昂技术股份有限公司关于调整2019年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》和《立昂技术股份有限公司关于向激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事、监事会及律师事务所就以上事项发表了意见。具体调整情况为：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。详见2019年11月15日巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>），公告编号：2019-143《立昂技术股份有限公司关于调整2019年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的公告》；2019-144《立昂技术股份有限公司关于向激励对象授予限制性股票的公告》。

5、2019年11月22日，公司董事会实施并完成了限制性股票的授予工作，实际授予的激励对象人数为59人，授予的限制性股票数量为587万股，授予限制性股票的上市日期为2019年11月26日。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年11月13日出具了信会师报字[2019]第ZA15786号验资报告，公司总股本由275,186,658股增加至281,056,658股，详见2019年11月22日巨潮资讯网，公告编号：2019-146《立昂技术股份有限公司关于2019年限制性股票登记完成的公告》。

十五、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	王刚为公司向银行申请授信提供担保	无偿担保	-	10,944.56	38.44%	35,000	否	-	-	2019年01月14日	巨潮网 www.cninfo.com.cn 公告编号： 2019-002，公告名称： 关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的公告

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
			保										
王刚、王义	实际控制人、董事长、副总裁	关联担保	王刚、王义为子公司向银行申请授信提供担保	无偿担保	-	1,197.64	5.30%	4,000	否	-	-	2019年01月14日	巨潮网 www.cninfo.com.cn 公告编号: 2019-002, 公告名称: 关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的公告
金波	副董事长	关联担保	为沃驰科技贷款提供担保	无偿担保	-	0	1.33%	3,000	否	-	-	2019年03月11日	巨潮网 www.cninfo.com.cn 公告编号: 2019-034, 公告名称: 关于全资子公司沃驰科技向银行申请授信额度暨关联交易的公告
王刚	实际	关联	为公	无偿	-	3,032.31	19.88%	15,000	否	-	-	2019年	巨潮网 www.cninfo.com.cn

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
	控制人、董事长	担保	司贷款提供担保	担保								05月10日	公告编号: 2019-068, 公告名称: 关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的公告
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	-	879	6.63%	5,000	否	-	-	2019年07月02日	巨潮网 www.cninfo.com.cn 公告编号: 2019-091, 公告名称: 关于公司及子公司向银行申请授信额度暨关联交易的公告
王刚	实际控制人、董事长	提供连带责任保证担保	为公司贷款提供担保	无偿担保	-	10,500	14.58%	11,000	否	-	-	2019年03月21日	巨潮网 www.cninfo.com.cn 公告编号: 2019-039, 公告名称: 关于公司向银行申请贷款的公告
王刚	实际控制人、董事	提供连带责任保	为公司贷款提供	无偿担保	-	3,081.14	3.98%	3,000	否	-	-	2019年12月03日	--巨潮网 www.cninfo.com.cn 公告编号: 2019-151, 公告名称: 关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的公告

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
	长	证担保	担保										
王刚	实际控制人、董事长	提供连带责任担保	王刚为极视向新疆金投资资产管理股份有限公司提供担保	无偿担保	-	1,000	1.85%	3,001.02	否	-	-	2019年07月02日	巨潮网 www.cninfo.com.cn 公告编号: 2019-089, 公告名称: 关于控股股东、实际控制人为公司及子公司提供担保的公告
王刚	实际控制人、董	资金拆借	借款	借款利率在综	自提款日期至2018年9月25日期间, 年利率	4,500	100.00%	8,000	否	按实际使用天	-	2019年04月25日	巨潮网 www.cninfo.com.cn , 公告编号 2019-058, 公告名称: 关于2019年日常性关联交易预计

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
	董事长			合考虑公司融资成本,同时结合未来融资的难度和融资成本趋势的基础上经双方	为 7.125%;自 2018 年 9 月 26 日至借款期限到期期间,年利率为 7.75% (股票质押式回购交易年利率自 2017 年 9 月 26 日至 2018 年 9 月 25 日期间为 5.7%,自 2018 年 9 月 26 日至 2019 年 9 月 25 日期间为 6.2%;个人所得税 20%;未超过					数计算应付利息,按月计提缴纳。			的公告

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
				协商确定。	控股股东实际承担成本)。按实际使用天数计算应付利息。								
周路	董事、总裁、董事会秘书	提供连带责任担保	为立昂极视贷款提供担保	无偿担保	-	0		1,000	否	-	-	2019年03月21日	巨潮网 www.cninfo.com.cn ，公告编号： 2019-040，公告名称：关于全资子公司立昂极视向银行申请授信额度暨关联交易的公告
王刚	实际控制人、董事长	提供连带责任担保	为公司实施售后回租（方式）融资	无偿担保	-	0		5,434	否	-	-	2019年09月16日	巨潮网 www.cninfo.com.cn ，公告编号： 2019-116，公告名称：关于控股股东为公司开展融资租赁业务提供担保暨关联交易的公告

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
			租赁业务提供连带责任担保										
合计				--	--	35,134.65	--	93,435.02	--	--	--	--	--
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。

十六、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
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	2018年4月24日	1,000	2018年04月24日	1,000	连带责任保证	2018年9月20日至2021年9月20日	是	是
新疆立昂极视信息技术有限公司		1,000	2019年07月02日	1,000	连带责任保证	2019年9月25日至2022年9月25日	否	是
喀什立昂同盾信息技术股份有限公司		4,000	2017年12月20日	2,544.94	连带责任保证	2017年12月27日至2020年12月20日	是	是
喀什立昂同盾信息技术股份有限公司		4,000	2019年01月11日	2,365.84	连带责任保证	2019年1月28日至	否	否

						2022 年 1 月 27 日		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				6,910.78	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		5,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				2,197.64	
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
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)		10,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				6,910.78	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		5,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				2,197.64	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例							0.92%	
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

(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、委托他人进行现金资产管理情况

(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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同	合	合同	合同	合同	合同	评估	评估	定	交易	是	关	截	披露	披露索引
----	---	----	----	----	----	----	----	---	----	---	---	---	----	------

订立公司方名称	同订立对方名称	标的	签订日期	涉及资产的账面价值(万元)(如有)	涉及资产的评估价值(万元)(如有)	机构名称(如有)	基准日(如有)	价原则	价格(万元)	否关联交易	联关系	至报告期末的执行情况	日期	
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
立昂技术股份有限公司	疏勒县公安局	疏勒县公安局监控、卡口、高空云盘建设项目	2017年03月07日			无		市场价	8,000	否	无	正在实施中	2017年03月20日	巨潮网 www.cninfo.com.cn 公告编号: 2017-020 公告名称: 关于签订重大合同的公告
立昂技术股份有限公司、喀什立昂	喀什市公安局	喀什市乡村视频、卡口监控及一体化	2017年04月13日			无		市场价	31,361	否	无	已完工	2017年04月13日	巨潮网 www.cninfo.com.cn 公告编号: 2017-039 公告名称: 关于签订重大合同的公告

同盾 信息 技术 股份 有限 公司		联合 作战 平台 体系 项目 采购 第一 包政 府购 买服 务合 同											
喀什 立昂 同盾 信息 技术 股份 有限 公司	喀 什 市 公 安 局	《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 第二 包设 备采 购合 同	2017 年 04 月 13 日			无	市 场 价	818	否	无	已 完 工	2017 年 04 月 13 日	巨潮网 www.cninfo.com.cn 公告编号： 2017-039 公告名 称：关于签订重大 合同的公告

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司在不断致力于行业领域的发展和创新的同时，也一直在积极努力的践行企业社会责任。报告期内，公司积极响应公安信息化建设，向叶城县公安局智慧安防大数据机房项目捐款77,996.00元促进社会治安稳定；为响应民族团结号召，推进中国移动新疆喀什疏勒县、和田洛浦县、克州阿克陶县的定点帮扶倡议，公司及子公司极视分别向贫困项目捐款7,500.00元。

在工程建设过程中，公司始终坚持安全发展，加强安全标准化建设，通过精细化管理和严格的流程控制，有效遏制安全事故的发生，公司还不定期组织消防安全知识培训及应急演练，提高员工对安全事故的应变能力和自我保护能力。

在员工利益保障上，公司严格遵守《劳动法》等法律法规的要求，与员工签订劳动合同，为员工办理医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，为员工缴纳住房公积金。公司坚持以人为本的原则，与员工之间建立有多元化的沟通渠道，确保员

工身心健康，愉悦的工作，切实提升员工的满意度和归属感。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 年度精准扶贫概要

1、2019年7月12日，公司向叶城县公安局智慧安防大数据机房项目捐款77,996.00元；

2、2019年12月17日，公司为响应中国移动新疆喀什疏勒县、和田洛浦县、克州阿克陶县的定点帮扶倡议，公司及子公司极视分别向贫困项目捐款7,500.00元。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	8.55
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

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

上市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。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

立昂技术于2018年12月29日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发的《关于核准立昂技术股份有限公司向金泼等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2018]2183号）。本次交易包括发行股份及支付现金购买资产和募集配套资金两部分。

1、立昂技术通过向沃驰科技和合一互联全体股东发行股份及支付现金方式购买其合计持有的沃驰科技100%股权和合一互联100%股权。本次交易向交易对方共发行股份42,973,916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1月22日受理本公司递交的因购买标的资产向金泼等22名交易对方发行股份之登记申请。新增股份上市日为2019年1月30日。

2、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，募集配套资金规模预计不超过53,986万元。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。详见公司于2019年1月28日及2019年4月30日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《立昂技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况报告书暨新增股份上市公告书》及《立昂技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》。

3、立昂技术股份有限公司2018年度权益分派方案已获2019年5月16日召开的2018年度股东大会审议通过，2018年度股东大会决议公告详见公司于2019年5月16日在巨潮资讯网上刊登的《2018年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-076）。本次所转增股本于2019年6月28日直接计入股东证券账户。详见公司于2019年6月20日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于2018年度权益分派实施的公告》。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2019年3月11日召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于全资子公司沃驰科技向银行申请授信额度暨关联交易的议案》，为满足生产经营及业务发展的资金需求，公司全资子公司杭州沃驰科技有限公司拟向银行申请总额不超过3,000万元的综合授信额度，授信期限一年，该授信额度可在授信期限内循环使用，上述授信额度最终以公司与银行签订的最终授信协议为准。详见公司于2019年3月11日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《关于全资子公司沃驰科技向银行申请授信额度暨关联交易的公告》（2019-034）；

2、为满足生产经营及业务发展的资金需求，公司全资子公司新疆立昂极视信息技术有限公司向哈密市商业银行申请1,000万元的综合授信额度，授信期限一年，具体授信金额最终以公司与银行签订的最终授信协议为准。详见公司于2019年3月21日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《关于全资子公司立昂极视向银行申请授信额度暨关联交易的公告》（2019-040）；

3、商汤科技自身发展原因，拟以零元转让其所持有的汤立科技51%的股份。转让完成后，公司将持有汤立科技100%股权，汤立科技将成为公司全资子公司，纳入财务合并范畴。详见公司于2019年3月26日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《关于新疆汤立科技有限公司变更为公司全资子公司的公告》（2019-043）。新疆汤立科技有限公司已于2019年12月完成相关工商变更登记手续，并取得了乌鲁木齐经济技术开发区（乌鲁木齐市头屯河区）市场监督管理局颁发的《营业执照》，详见公司于2019年12月30日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《关于子公司完成工商变更登记的公告》（2019-158）。

4、立昂技术股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年5月9日召开了第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资用于募集资金投资项目的议案》，同意公司使用非公开发行股票募集资金向公司子公司广州大一互联网络科技有限公司进行增资，用于实施本次非公开发行股票募集资金投资项目详见公司于2019年5月10日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《关于使用募集资金向全资子公司增资用于募集资金投资项目的公告》（2019-065）；

5、为规范甲方募集资金管理，保护中小投资者的权益，根据有关法律法规及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的规定，公司及全资子公司大一互联（注：二者共同视为《募集资金三方监管协议》的“甲方”）与募集资金专户监管银行招商银行股份有限公司广州富力中心支行（以下简称“招商银行”或“乙方”）、保荐机构西部证券股份有限公司（以下

简称“西部证券”或“丙方”)签署了《立昂技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之募集资金三方监管协议》详见公司于2019年6月28日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上刊登的《关于签署募集资金三方监管协议的公告(一)》(2019-085);

6、为规范甲方募集资金管理,保护中小投资者的权益,根据有关法律法规及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的规定,公司及立昂旗云(注:二者共同视为《募集资金三方监管协议》的“甲方”)与募集资金专户监管银行中国银行股份有限公司广州东涌支行(以下简称“中国银行”或“乙方”)、保荐机构西部证券股份有限公司(以下简称“西部证券”或“丙方”)签署了《立昂技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之募集资金三方监管协议》。详见公司于2019年6月28日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上刊登的《关于签署募集资金三方监管协议的公告(二)》(2019-086);

7、为确保公司及全资子公司生产经营和流动周转资金需要,公司及子公司2019年度经与供应商及新疆金投资产管理股份有限公司(以下简称“新疆资管”)友好磋商,由新疆资管向供应商支付不超过3,001.02万元公司及子公司已形成的供应商货款,同时,公司及子公司与新疆资管签订《还款协议》。公司与新疆资管签订的上述协议由公司控股股东、实际控制人王刚为本次业务提供无偿关联担保。详见公司于2019年7月2日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上刊登的《关于控股股东、实际控制人为公司及子公司提供担保的公告》(2019-089);

8、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,子公司新疆立昂极视信息技术有限公司拟向银行申请不超过3,000万元流动资金贷款,最终以银行与公司实际发生的融资金额为准。详见公司于2019年7月2日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上刊登的《关于公司及子公司向银行申请授信额度暨关联交易的公告》(2019-091);

9、立昂技术股份有限公司(以下简称“公司”)于2019年5月31日召开公司2019年第四次临时股东大会,审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资用于募集资金投资项目的议案》、《关于使用募集资金向孙公司增资用于募集资金投资项目的议案》,股东大会决议通过公司使用非公开发行股票募集资金向公司全资子公司广州大一互联网络科技有限公司(以下简称“大一互联”)、公司孙公司立昂旗云(广州)科技有限公司(以下简称“立昂旗云”)进行增资,增资完成后大一互联注册资本为10,000万元;立昂旗云变更为公司控股子公司,注册资本为10,500万元。详见公司于2019年7月3日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上刊登的《关于子公司完成工商变更登记的公告》(2019-094);

10、立昂技术股份有限公司(以下简称“公司”)为进一步优化产业链条,完善公司战略布局,强化竞争优势,拟在乌鲁木齐市投资设立全资子公司新疆立昂智维信息技术有限公司(以下简称“立昂智维”)。公司拟以自有资金方式出资2,000万元,占立昂智维注册资本的100%。详见公司于2019年7月15日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上刊登的《关于投资设立全资子公司的公告》(2019-096)。

11、杭州沃驰于2019年1月收购张铮持有的北京博锐60%的股权、谢海明持有的北京博锐40%的股权,经交易双方协商确定,本次转让股权价款为1,000.00万元,转让交易完成后,北京博锐为杭州沃驰的全资子公司。本期杭州沃驰对北京博锐增资300.00万元。

12、立昂技术股份有限公司(以下简称“公司”)根据公司发展战略及国际规划布局,以及提升技术研发能力、拓宽海外销售渠道等需求,使用自有资金在沙特阿拉伯设立全资子公司立昂技术有限公司(中东),注册资本100万沙特里亚尔,主要开展智慧交通、智慧安防、通讯建设等相关业务。详见公司于2019年8月23日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上刊登的《关于投资设立境外全资子公司的公告》(2019-103)。

13、公司于2019年8月30日召开了第三届董事会第十次会议,审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》。为进一步优化产业链,完善公司战略布局,强化竞争优势,在杭州市投资设立全资子公司立昂云数据(杭州)有限公司,公司拟以自有资金方式出资5,000万元,占立昂云数据注册资本的100%。详见公司于2019年8月30日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上刊登的《关于投资设立全资子公司的公告》(2019-111)。

14、公司因业务发展需要,拟在广东设立分公司。详见公司于2019年8月30日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上刊登的《关于设立广东分公司的公告》(2019-112)。

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

	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	54,219,660	52.90%	59,374,505		79,515,915	5,870,000	144,760,420	198,980,080	70.80%
3、其他内资持股	54,219,660	52.90%	59,374,505		79,515,915	5,870,000	144,760,420	198,980,080	70.80%
其中：境内法人持股	6,156,840	6.01%	18,525,675		17,277,761		35,803,436	41,960,276	14.93%
境内自然人持股	48,062,820	46.89%	40,848,830		62,238,154	5,870,000	108,956,984	15,709,804	55.87%
二、无限售条件股份	48,280,340	47.10%			33,796,238		33,796,238	82,076,578	29.20%
1、人民币普通股	48,280,340	47.10%			33,796,238		33,796,238	82,076,578	29.20%
三、股份总数	102,500,000	100.00%	59,374,505		113,312,153	5,870,000	178,556,658	281,056,658	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

一、立昂技术于2018年12月29日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发的《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》（证监许可[2018]2183号）。本次交易包括发行股份及支付现金购买资产和募集配套资金两部分。

1.立昂技术通过向沃驰科技和合一互联全体股东发行股份及支付现金方式购买其合计持有的沃驰科技100%股权和合一互联100%股权。本次交易向交易对方共发行股份42,973,916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1月22日受理本公司递交的因购买标的资产向金波等22名交易对方发行股份之登记申请。新增股份上市日为2019年1月30日。

2.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，募集配套资金规模预计不超过53,986万元。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。详见公司于2019年1月28日及2019年4月30日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《立昂技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》。

二、立昂技术股份有限公司2018年度权益分派方案已获2019年5月16日召开的2018年度股东大会审议通过，2018年度股东大会决议公告详见公司于2019年5月16日在巨潮资讯网上刊登的《2018年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-076）。本次所转增股本于2019年6月28日直接计入股东证券账户。详见公司于2019年6月20日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于2018年度权益分派实施的公告》（2019-083）。

三、立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励于2019年11月26日正式上市，以9.76元/股授予587万股，授予人数59人，占授予前上市公司总股本的比例：2.1331%。详见公司于2019年11月22日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于 2019 年限制性股票登记完成的公告》（2019-146）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1.立昂技术于2018年12月29日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发的《关于核准立昂技术股份有限公司向金泼等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2018]2183号），本次交易包括发行股份及支付现金购买资产和募集配套资金两部分。详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公告编号为2019-001的公告文件《关于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事项获得中国证监会核准批复的公告》。

2.立昂技术股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年4月23日召开了第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，于2019年5月16日召开了2018年度股东大会，会议分别审议通过了《关于公司2018年度利润分配方案的议案》。详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）

3.立昂技术股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年9月16日顺利召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第九次会议审议并通过了《关于<立昂技术股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<立昂技术股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等关于限制性股票激励事项的相关议案，并提交2019年第六次临时股东大会审议通过；2019年11月15日经第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第三次会议审议并通过关于本次限制性股票激励对象、数量、授予等相关内容，2019年11月15日为授予日；本次限制性股票上市日期为2019年11月26日，授予人数59人，以9.76元/股授予587万股，占授予前上市公司总股本的比例：2.1331%，本次限制性股票于2019年11月26日正式上市。详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

一、立昂技术于2018年12月29日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发的《关于核准立昂技术股份有限公司向金泼等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2018]2183号）。本次交易包括发行股份及支付现金购买资产和募集配套资金两部分。

1.立昂技术通过向沃驰科技和大一互联全体股东发行股份及支付现金方式购买其合计持有的沃驰科技100%股权和大一互联100%股权。本次交易向交易对方共发行股份42,973,916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1月22日受理本公司递交的因购买标的资产向金泼等22名交易对方发行股份之登记申请。新增股份上市日为2019年1月30日。

2.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，募集配套资金规模预计不超过53,986万元。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。详见公司于2019年1月28日及2019年4月30日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《立昂技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》。

二、立昂技术股份有限公司2018年度权益分派方案已获2019年5月16日召开的2018年度股东大会审议通过，2018年度股东大会决议公告详见公司于2019年5月16日在巨潮资讯网上刊登的《2018年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-076）。本次所转增股本于2019年6月28日直接计入股东证券账户。详见公司于2019年6月20日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于2018年度权益分派实施的公告》（2019-083）。

三、立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励于2019年11月26日正式上市，以9.76元/股授予587万股，授予人数59人，占授予前上市公司总股本的比例2.1331%。详见公司于2019年11月22日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的

《关于 2019 年限制性股票登记完成的公告》(2019-146)。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王刚	38,640,000	27,048,000		65,688,000	首次公开发行前承诺事项、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月27日
葛良娣	8,208,000	5,745,600		13,953,600	首次公开发行前承诺事项期满、权益分派导致限售、高管锁定 75%	每年按持股总数的 25% 解除限售
新疆立润投资有限责任公司	3,948,240	2,763,768		6,712,008	首次公开发行前承诺事项、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月27日
乌鲁木齐和众通联股权投资	2,208,600	1,546,020		3,754,620	首次公开发行前承诺事项期满、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月27日
周路	674,280	471,996		1,146,276	首次公开发行前承诺事项期满、权益分派导致限售股相应增加、高管锁定 75%	每年按持股总数的 25% 解除限售
李刚业	270,540	189,378		459,918	首次公开发行前承诺事项期满、权益分派导致限售股相应增加、高管锁定 75%	每年按持股总数的 25% 解除限售
马鹰	270,000	189,000		459,000	首次公开发行前承诺事项、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月27日

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
朱建军	0	136,989	0	136,989	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
郑波鲤	0	6,093,864	0	6,093,864	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年5月7日
应保军	0	171,236	0	171,236	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
姚德娥	0	1,027,424	0	1,027,424	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
谢昊	0	659,263	0	659,263	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
钱炽峰	0	11,127,272	0	11,127,272	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
鞠波	0	196,923	0	196,923	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
龚莉群	0	1,530,862	0	1,530,862	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
丁向东	0	9,549,150	0	9,549,150	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年5月7日
陈剑刚	0	684,949	0	684,949	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
李常高	0	27,397	0	27,397	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
金泼	0	30,429,502	0	30,429,502	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
吴灵熙	0	342,473	0	342,473	首发后限售股、权益分派导致限售股相	2020年1月30日

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
					应增加	
李张青	0	3,862,000	0	3,862,000	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
王建国	0	1,501,889	0	1,501,889	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
赵天雷	0	2,101,817	0	2,101,817	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
新疆德源添富股权投资合伙企业(有限合伙)	0	6,093,864	0	6,093,864	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年5月7日
企巢天风(武汉)创业投资中心(有限合伙)	0	513,711	0	513,711	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
上海天适新股权投资中心(有限合伙)	0	684,949	0	684,949	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
上海泰卧企业管理合伙企业(有限合伙)	0	4,291,111	0	4,291,111	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2022年1月30日
杭州萱汐投资管理合伙企业(有限合伙)	0	5,333,238	0	5,333,238	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
浙江开尔新材料股份有限公司	0	5,137,125	0	5,137,125	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
杭州鑫焯投资合伙企业(有限合伙)	0	513,711	0	513,711	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年1月30日
将乐县荣隆企业管理咨询合伙企业	0	1,390,908	0	1,390,908	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2022年1月30日

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
(有限合伙)						
广州市欣聚沙投资企业(有限合伙)	0	1,390,908	0	1,390,908	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2022年1月30日
宁波梅山保税港区鼎兴鼎泰股权投资合伙企业(有限合伙)	0	6,144,123	0	6,144,123	首发后限售股、权益分派导致限售股相应增加	2020年5月7日
股权激励对象(首次)共59人	0	5,870,000	0	5,870,000	2019年限制性股票激励计划	根据公司2019年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁及回购注销
合计	54,219,660	144,760,420	0	198,980,080	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股A股	2019年01月22日	33.00元/股	42,973,916	2019年01月30日	42,973,916	
人民币普通股A股	2019年04月19日	27.06元/股	16,400,589	2019年05月07日	16,400,589	
限制性股票	2019年11月15日	9.76元/股	5,870,000	2019年11月26日	5,870,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行(不含优先股)情况的说明

立昂技术于2018年12月29日收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)核发的《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》(证监许可[2018]2183号)。本次交易包括发行股份及支付现金购买资产和募集配套资金两部分。

1.立昂技术通过向沃驰科技和大一互联全体股东发行股份及支付现金方式购买其合计持有的沃驰科技100%股权和大一互联100%股权。本次交易向交易对方共发行股份42,973,916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1月22日受理本公司递交的因购买标的资产向金波等22名交易对方发行股份之登记申请。新增股份上市日为2019年1月30日。

2.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,募集配套资金规模预计不超过53,986万元。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。详见公司于2019年1月28日及2019年4月30日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上刊登的《立昂技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》。

3.立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励于2019年11月26日正式上市,以9.76元/股授予587万股,授予人数59人,占授予前上市公司总股本的比例:2.1331%。详见公司于2019年11月22日刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于2019年限制性股票登记完成的公告》(2019-146)。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、立昂技术报告期初股份总数102,500,000股,通过向沃驰科技和大一互联全体股东发行股份及支付现金的方式购买其合计持有的沃驰科技100%股权和大一互联100%股权,本次交易向交易对方共发行股份42,973,916股,新增股份上市日为2019年1月30日,本次成功发行后公司股份总数变更为145473916股。

2、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,募集配套资金规模预计不超过53,986万元。募集配套资金后共发行人民币普通股(A股)16,400,589股;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,本次成功发行后公司股份总数变更为161874505股。

3、立昂技术股份有限公司2018年度权益分派方案已获2019年5月16日召开的2018年度股东大会审议通过,2018年度股东大会决议公告详见公司于2019年5月16日在巨潮资讯网上刊登的《2018年度股东大会决议公告》(公告编号:2019-076)。本次所转增股本于2019年6月28日直接计入股东证券账户。详见公司于2019年6月20日刊登在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于2018年度权益分派实施的公告》(2019-083)。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股转增7股,共计转增113,312,153股,转增后公司总股本为275,186,658股。

4、立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励于2019年11月26日正式上市,以9.76元/股授予587万股,授予人数59人,占授予前上市公司总股本的比例为2.1331%。详见公司于2019年11月22日刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于2019年限制性股票登记完成的公告》(2019-146)。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	16,081	年度报告披露日前上	16,479	报告期末表决权恢复的优先	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如	0
-------------	--------	-----------	--------	--------------	---	-----------------------------	---

		一月末 普通股 股东总 数		股股东总 数（如有） （参见注 9）		有）（参见注 9）		
持股 5% 以上的股东或前 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		65,688,000		质押	51,517,990
金波	境内自然人	10.83%	30,429,502		30,429,502		质押	5,950,000
葛良娣	境内自然人	6.62%	18,604,800		13,953,600	4,651,200		
钱炽峰	境内自然人	3.96%	11,127,272		11,127,272			
丁向东	境内自然人	3.45%	9,699,150		9,549,150	150,000		
新疆立润投资有限责任公司	境内非国有法人	2.39%	6,712,008		6,712,008		质押	6,698,000
宁波梅山保税港区鼎兴鼎泰股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.19%	6,144,123		6,144,123			
郑波鲤	境内自然人	2.17%	6,093,864		6,093,864			
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	2.17%	6,093,864		6,093,864			
乌鲁木齐和众通联股权投资有限合伙企业	境内非国有法人	1.96%	5,508,000		3,754,620	1,753,380		
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 4）	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司实际控制人王刚先生持有新疆立润投资有限责任公司 73.99%的股权且担任董事长；2、王刚之妹王燕持有和众通联 68.17%出资比例；3、股东葛良娣持有北京瑞邦鼎业投资管理有限公司 95%的股权且担任执行董事兼经理，瑞邦鼎业为和众通联执行事务合伙人，持有和众通联 1%的出资份额；4、瑞邦鼎业持有中融汇达 33.33%的出资份额。5、除前述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名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
葛良娣	4,651,200	人民币普通股	4,651,200
新疆中企股权投资有限合伙企业	2,210,000	人民币普通股	2,210,000
雷空军	2,074,300	人民币普通股	2,074,300
乌鲁木齐和众通联股权投资有限合伙企业	1,753,380	人民币普通股	1,753,380
北京中融汇达投资中心（有限合伙）	1,100,000	人民币普通股	1,100,000
蔡晓珊	1,008,170	人民币普通股	1,008,170
#崔钰东	938,970	人民币普通股	938,970
谭阿龙	569,106	人民币普通股	569,106
宁波中泽嘉盟股权投资合伙企业（有限合伙）	519,789	人民币普通股	519,789
新疆天成拓展投资有限公司	505,000	人民币普通股	505,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、公司实际控制人王刚先生持有新疆立润投资有限责任公司 73.99%的股权且担任董事长；2、王刚之妹王燕持有和众通联 68.17%出资比例；3、股东葛良娣持有北京瑞邦鼎业投资管理有限公司 95%的股权且担任执行董事兼经理，瑞邦鼎业为和众通联执行事务合伙人，持有和众通联 1%的出资份额；4、瑞邦鼎业持有中融汇达 33.33%的出资份额，葛良娣持有瑞邦鼎业 95%的股权且担任执行董事兼经理；5、除前述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	#崔钰东持有 216980 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王刚	中国	否
主要职业及职务	王刚先生为公司董事长	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

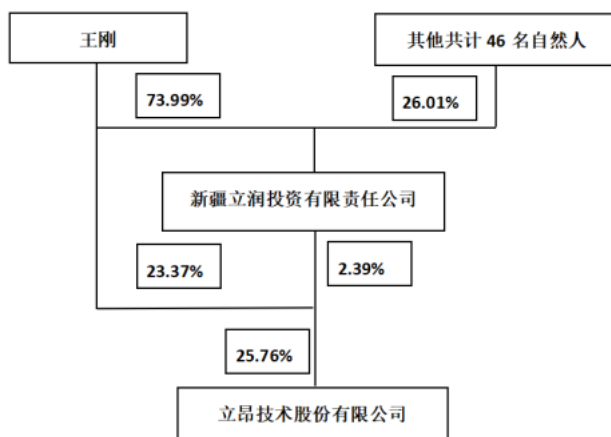
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王刚	本人	中国	否
主要职业及职务	王刚先生为公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



王刚合计持有立昂技术股份有限公司股份 25.76% 的控制权。
(以公司现有总股本 281056658 股为基数计算)

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

详情请参见本节“一、股份变动情况”之“2、限售股份变动情况”。

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
王刚	董事长	现任	男	55	2012年 11月07 日	2022年 02月 14日	38,640, 000	0	0	27,048, 000	65,688, 000
葛良娣	董事	现任	女	51	2012年 11月07 日	2022年 02月 14日	10,944, 000	0	0	7,660,8 00	18,604, 800
姚爱斌	董事、 副总裁、财 务总监	现任	女	55	2012年 11月07 日	2022年 02月 14日	0	0	0	150,00 0	150,00 0
周路	董事、 总裁、董 事会秘书	现任	男	40	2012年 11月07 日	2022年 02月 14日	899,04 0	0	0	1,229,3 28	2,128,3 68
黄浩	独立董 事	离任	男	44	2016年 08月 30日	2019年 02月 15日	0	0	0		0
孙卫红	独立董 事	离任	女	57	2012年 11月07 日	2019年 02月 15日	0	0	0		0
关勇	独立董 事	现任	男	65	2017年 09月 28日	2022年 02月 14日	0	0	0		0
宁玲	监事会 主席	现任	女	52	2012年 11月07 日	2022年 02月 14日	0	0	0		0
王义	副总裁	现任	男	37	2019年 02月 15日	2022年 02月 14日	0	0	0	270,00 0	270,00 0
李刚业	副总裁	现任	男	41	2019年 02月	2022年 02月	360,72 0	0	0	522,50 4	883,22 4

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
					15 日	14 日					
马鹰	副总裁	现任	男	47	2015 年 12 月 08 日	2022 年 02 月 14 日	270,000	0	0	189,000	459,000
陈建民	副总经理	离任	男	49	2015 年 12 月 08 日	2019 年 02 月 14 日	0	0	0		0
陈志华	副总裁	离任	男	46	2018 年 08 月 16 日	2019 年 09 月 30 日	0	0	0		0
钱炽峰	董事	现任	男	44	2019 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 14 日	0	6,545,454	0	4,581,818	11,127,272
金泼	副董事长	现任	男	38	2019 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 14 日	0	17,899,707	0	12,529,795	30,429,502
姚文英	独立董事	现任	女	53	2019 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 14 日	0	0	0		0
栾凌	独立董事	现任	男	59	2019 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 14 日	0	0	0		0
娄炜	副总裁	现任	男	37	2019 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 14 日	0	0	0	20,000	20,000
钱国来	副总裁	现任	男	43	2019 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 14 日	0	0	0	60,000	60,000
田军发	总工程师	现任	男	57	2020 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 14 日	0	0	0	80,000	80,000
曹永辉	职工代表监事	现任	男	40	2019 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 14 日	0	0	0		0
李贝	监事	现任	女	27	2019 年 02 月	2022 年 02 月	0	0	0		0

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
					15 日	14 日					
杨良刚	董事	离任	男	51	2015 年 12 月 08 日	2019 年 02 月 15 日	0	0	0		0
合计	--	--	--	--	--	--	51,113, 760	24,445, 161	0	54,341, 245	129,90 0,166

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
杨良刚	董事	任期满离任	2019 年 02 月 15 日	任期满换届离任
黄浩	独立董事	任期满离任	2019 年 02 月 15 日	任期满换届离任
孙卫红	独立董事	任期满离任	2019 年 02 月 15 日	任期满换届离任
陈建民	副总经理	任期满离任	2019 年 02 月 15 日	任期满换届离任
王义	职工代表监事	任期满离任	2019 年 02 月 15 日	任期满换届离任
李刚业	监事	任期满离任	2019 年 02 月 15 日	任期满换届离任
周路	董事、副总裁	任期满离任	2019 年 02 月 15 日	换届选举
周路	董事、总裁、 董事会秘书	任免	2019 年 02 月 15 日	换届选举
陈志华	副总裁	解聘	2019 年 09 月 30 日	个人原因申请辞去公司副总裁职务
王义	副总裁	任免	2019 年 02 月 15 日	换届选举
李刚业	副总裁	任免	2019 年 02 月 15 日	换届选举
田军发	总工程师	任免	2019 年 02 月 15 日	换届选举

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
姚文英	独立董事	任免	2019年02月15日	换届选举
栾凌	独立董事	任免	2019年02月15日	换届选举
金泼	副董事长	任免	2019年02月15日	换届选举
钱炽峰	董事	任免	2019年02月15日	换届选举
娄炜	副总裁	任免	2019年02月15日	换届选举
钱国来	副总裁	任免	2019年02月15日	换届选举
李贝	监事	任免	2019年02月15日	换届选举
曹永辉	监事	任免	2019年02月15日	换届选举

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）现任董事情况

（1）王刚先生：1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，MBA硕士学位，民主建国会成员。曾荣获中国电子信息行业优秀企业家、2011年度通信网络外包维护服务领军人物等荣誉称号。1996年1月创办立昂，历任立昂技术有限公司董事长兼总经理、立昂技术总经理。2012年11月至今，任立昂技术董事长；2001年至今，任新疆立通通用设备制造有限公司监事；2016年至今，任新疆国际陆港控股有限责任公司副董事长；2016年至今，任新疆城科智能科技股份有限公司董事，2016年至今，任新疆立昂极视信息技术有限公司监事。

（2）葛良娣女士：1969年出生，中国国籍，澳大利亚永久居留权，MBA硕士学位。曾就职于新疆天山毛纺织股份有限公司；2001年3月至今，任新疆立通通用设备制造有限公司执行董事；2011年11月至今，任北京瑞邦投资管理有限公司执行董事兼经理；2012年至今任立昂技术董事；2015年1月至今，任中驰嘉业企业管理（北京）有限公司经理。

（3）金泼先生：1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，2004年8月至2005年12月横店集团数字娱乐公司副总经理；2006年1月至2007年1月视频网站爆米花运营总监；2007年1月至2012年5月杭州平治信息技术有限公司副总裁；2012年6月至2015年7月杭州上岸网络科技有限公司联合创始人；2015年8月至2016年3月杭州沃驰科技有限公司执行董事；2016年3月至2018年12月杭州沃驰科技股份有限公司董事长；2018年12月至今杭州沃驰科技有限公司董事长；2019年2月至今，任立昂技术副董事长。

（4）姚爱斌女士：1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权。曾任乌鲁木齐县石油燃料有限公司副总经理、新疆中油化工企业集团副总经理、立昂技术财务总监。2012年11月至今，任立昂股份董事兼财务总监，2014年12月至今，任立昂技术董事、副总裁、财务总监。

（5）钱炽峰先生：1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2000年4月至2001年4月易卖商务网市场经理；2001年4月至2002年1月亚商在线商品经理；2002年7月至2006年7月世纪龙信息网络有限责任公司销售主管；2006年7月至2012年8月广东省电信有限公司广州分公司策划经理；2012年9月至今广州大一互联网络科技有限公司董事长。2019年2月至今，任立昂技术董事。

(6) 周路先生：1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA硕士学位，曾任立昂有限董事长秘书、系统集成部经理、市场部总监。2012年11月至2019年1月，任立昂技术董事、副总经理；2019年2月至今，任立昂技术董事、总裁、董事会秘书。

(7) 栾凌先生：1961年出生，中国香港国籍，硕士学历，1991年7月-1997年12月National Semiconductor工程师；1998年1月-2000年11月 Catamaran Communications 负责人；2000年12月-2005年6月英飞凌科技(德国上市公司)总监；2005年7月-2008年11月科胜讯(美国上市公司)执行总监；2008年12月-2011年1月卓然科技(美国上市公司)副总裁；2011年2月-2015年1月熉敏通讯(美国上市公司)副总裁；2015年1月-2016年6月深圳前海海润国际并购基金管理有限公司合伙人；2016年7月至今深圳利用投资管理有限公司合伙人、总裁；2019年2月至今，任立昂技术独立董事。

(8) 关勇先生：1955年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中国共产党党员，毕业于西北政法学院、苏州大学，获经济行政法专业研究生学历，毕业于东北财经大学，获EMBA硕士研究生学位，1998年5月至今，新疆元正律师事务所创始人、主任；2017年9月至今，任立昂技术独立董事。

(9) 姚文英女士：1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1990.11至2004年8月，乌鲁木齐职业大学教师；2004年9月至今新疆财经大学教师；2015年01月至今，新疆雪峰科技(集团)股份有限公司独立董事；2015年5月至今，新疆新鑫矿业股份有限公司监事；2019年2月至今，任立昂技术独立董事；2019年08月至今，新疆盛天投资发展有限责任公司，独立董事。

(二) 现任监事情况

(1) 宁玲女士：1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，助理会计师。曾就职于新疆和静钢铁厂、新疆钢铁技校和钢分校。2011年1月至2012年10月，立昂技术内控审计部经理；2012年11月至今，任立昂技术监事会主席、内控审计部经理。

(2) 曹永辉先生：1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2003年6月至2004年5月就职于新疆新能源股份有限公司销售总公司担任宁夏片区销售经理；2004年6月至2010年5月就职于新疆立联非开挖工程有限公司(隶属于新疆立昂电信技术有限公司)；2010年6月至2014年4月就职于新疆立昂电信技术有限公司伊犁维护中心任维护中心任经理；2014年4月至2017年1月 就职于立昂技术股份有限公司网络维护部任副总经理；2017年1月至今任立昂技术股份有限公司网络维护事业部总经理；2019年2月至今任立昂技术职工代表监事。

(3) 李贝女士：1993年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2014年7月至2014年9月，甘谷县人民法院实习，担任法官助理；2016年2月至2016年7月，在中国政法大学法律援助中心实习，担任律师助理；2017年7月至今在立昂技术担任公司法务；2019年2月至今任立昂技术监事。

(三) 现任高级管理人员情况

(1) 周路先生：现任公司总裁，个人简历参见(一)现任董事情况。

(2) 姚爱斌女士：现任公司副总裁、财务总监，个人简历参见(一)现任董事情况。

(3) 李刚业先生：1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任立昂技术地区项目经理、分公司负责人、网络建设总监。2012年11月至2019年2月，任立昂技术监事；2019年2月至今担任立昂技术副总裁。

(4) 王义先生：1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。曾就职于立昂有限工程部、技术市场部、系统集成部；现任乌鲁木齐慧聪投资管理有限公司监事。2012年11月至2019年2月，任立昂股份职工代表监事；2019年2月至今，任立昂技术副总裁。

(5) 马鹰先生：1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1998年8月至2012年11月历任立昂技术网络维护部技术员、项目经理、部门经理。2012年11月至2015年12月任网络维护部总监；2019年2月至今，任立昂股份副总裁。

(6) 田军发先生：1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师。曾就职于乌鲁木齐市电信局高级工程师，曾任新疆通信规划设计院副院长。2012年11月至2019年2月，任立昂技术董事；2014年12月至2019年2月，任立昂技术董事、总经理，负责公司日常管理工作；2019年2月至今，任立昂技术总工程师。

(7) 娄炜先生：1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，杭州师范大学汉语言文学专业。曾任杭州电视台影视频道新闻采访部主任，杭州上岸网络科技有限公司总裁助理；2015年6月至今，任杭州萱汐信息科技有限公司监事；2015年7月至今，任杭州玉格网络科技有限公司监事；2018年12月至今任杭州沃驰科技有限公司副总经理；2019年2月至今，任立昂技术副总裁。

(8) 钱国来先生：1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权。广东广播电视大学国际金融专业，曾任广州电信政企客户中心高级客户经理，世纪龙信息科技有限公司IDC销售经理；2017年4月至今任广州大一互联科技有限公司总经理；2019年2月至今任立昂技术副总裁。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
姚爱斌	新疆立润投资有限责任公司	监事	2014年05月05日		否
王刚	新疆立润投资有限责任公司	执行董事	2014年05月05日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王刚	新疆国际陆港控股有限责任公司	副董事长	2016年03月18日		否
王刚	新疆城科智能科技有限公司	董事	2016年04月14日		否
王刚	新疆立昂极视信息技术有限公司	监事	2018年07月05日		否
王刚	大疆融商股份有限公司	董事	2018年03月27日		否
王刚	上海极视文化传播股份有限公司	监事	2019年10月31日		否
王刚	新疆中果顺立旅游文化有限公司	董事	2017年08月02日		
王刚	新疆陆路港供应链有限责任公司	执行董事兼经理	2015年11月13日		
王刚	中国电信股份有限公司新疆信息业务分公司	副总经理			
金泼	杭州沃驰科技有限公司	董事长兼总经理	2018年12月14日		
金泼	杭州上岸网络科技有限公司	执行董事	2018年05月		

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
		兼总经理	10 日		
金泼	杭州玉格网络科技有限公司	执行董事 兼总经理	2018 年 10 月 29 日		
金泼	北京黄蚂蚁文化传媒有限公司	执行董事 兼总经理	2017 年 07 月 20 日		
金泼	杭州萱汐信息科技有限公司	执行董事 兼总经理	2018 年 10 月 29 日		
金泼	海南新声代通信科技有限公司	执行董事 兼总经理	2018 年 07 月 27 日		
金泼	杭州修格信息科技有限公司	监事	2014 年 07 月 28 日		
金泼	温州慷璐互联网文化发展有限公司	董事	2019 年 10 月 23 日		
金泼	杭州泰沃投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务 合伙人	2015 年 12 月 09 日		
金泼	杭州上岸投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务 合伙人	2014 年 06 月 11 日		
周路	杭州沃驰科技有限公司	董事	2019 年 02 月 13 日		
周路	新疆立昂极视信息技术有限公司	执行董事、 法定代表 人	2018 年 07 月 05 日		
周路	新疆熙睦圆健康管理有限责任公司	监事	2016 年 09 月 19 日		
周路	喀什立昂同盾信息技术有限公司	监事	2017 年 03 月 07 日		
钱炽峰	广州大一互联网络科技有限公司	董事长	2012 年 12 月 27 日		
姚爱斌	新疆陆路港供应链有限责任公司	监事	2018 年 12 月 14 日		
姚爱斌	杭州沃驰科技有限公司	监事	2019 年 01 月 08 日		
姚爱斌	广州大一互联网络科技有限公司	监事	2019 年 01 月 16 日		
葛良娣	北京瑞邦鼎业投资管理有限公司	执行董事 兼经理	2014 年 12 月 05 日		

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
葛良娣	新疆立通通用设备制造有限公司	执行董事	2001年03月29日		
葛良娣	中驰嘉业企业管理（北京）有限公司	经理	2015年01月19日		
葛良娣	基屹（上海）投资管理有限公司	执行董事	2018年12月11日		
娄炜	杭州玉格网络科技有限公司	监事	2018年10月29日		
娄炜	杭州萱汐信息科技有限公司	监事	2018年10月29日		
王义	新疆立昂极视信息技术有限公司	经理	2017年07月28日		
王义	广州大一互联网络科技有限公司	董事	2019年01月10日		
王义	立昂旗云（广州）科技有限公司	执行董事兼总经理	2019年11月15日		
王义	喀什立昂同盾信息技术有限公司	执行董事兼总经理	2017年03月07日		
栾凌	深圳利用投资管理有限公司	合伙人/总裁	2018年10月29日		
栾凌	前海海润国际并购基金管理有限公司	合伙人/副总裁			
栾凌	熵敏通讯（美国）	副总裁			
栾凌	卓然科技（美国）	副总裁			
栾凌	科胜讯（美国）	执行总监			
栾凌	英飞凌科技（德国）	总监			
栾凌	Catamaran Communications	负责人			
栾凌	National Semiconductor	工程师			
姚文英	新疆财经大学	教师			
姚文英	新疆雪峰科技（集团）股份有限公司	独立董事	2018年12月28日		
姚文英	新疆盛天投资发展有限责任公司	独立董事	2019年08月01日		
姚文英	新疆新鑫矿业股份有限公司	监事	2019年06月21日		

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
关勇	新疆元正律师事务所	主任、律师、合伙人			
关勇	新疆元正盛业律师事务所	主任、律师、合伙人			
钱国来	广州大一互联网络科技有限公司	总经理	2019年01月10日		
钱国来	广州市欣聚沙投资企业（有限合伙）	高管	2018年05月29日		
宁玲	大疆融商股份有限公司	监事会主席	2018年03月27日		
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司部分董事不从本公司领取薪酬，其他董事、监事，以及高级管理人员、其他核心人员的薪酬由固定薪酬、绩效薪酬、年终奖金构成。

董事、监事、高级管理人员报酬主要由公司薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序对其进行绩效评价，确定报酬数额和奖励方式，报董事会、股东大会审议通过。其他核心人员遵照公司相关薪酬管理办法及其他人力资源管理的相应规定确定。

董事、监事、高级管理人员报酬均已按照确定的薪酬标准支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王刚	董事长	男	56	现任	53.06	否
葛良娣	董事	女	51	现任	18.96	否
姚爱斌	董事、副总裁、财务总监	女	55	现任	20.45	否
周路	董事、总裁、董事会秘书	男	40	现任	23.13	否
关勇	独立董事	男	65	现任	6	否
宁玲	监事会主席	女	52	现任		否

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
王义	副总裁	男	37	现任	21	否
李刚业	副总裁	男	41	现任	30.15	否
马鹰	副总裁	男	47	现任	19.05	否
钱炽峰	董事	男	44	现任	60	否
金泼	副董事长	男	38	现任	30	否
姚文英	独立董事	女	53	现任	5.25	否
栾凌	独立董事	男	59	现任	5.25	否
娄炜	副总裁	男	37	现任	24	否
钱国来	副总裁	男	43	现任	60	否
田军发	总工程师	男	57	现任	15.01	否
曹永辉	职工代表监事	男	40	现任		否
李贝	监事	女	27	现任		否
黄浩	独立董事	男	44	离任	0.75	否
孙卫红	独立董事	女	57	离任	0.75	否
陈建民	副总经理	男	49	离任	3.03	否
陈志华	副总裁	男	46	离任	18.5	
合计	--	--	--	--	414.34	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数 行权价格（元/股）	报告期末市价 （元/股）	期初持有 限制性股票 数量	本期已 解锁股 份数量	报告期 新授予 限制性 股票数 量	限制性 股票的 授予价 格（元/ 股）	期末持 有限制 性股票 数量
周路	董事、总裁、董事会秘书	0	0	0	17.59	0	0	600,000	9.76	600,000
姚爱斌	董事、副总裁、财务总监	0	0	0	17.59	0	0	150,000	9.76	150,000
王义	副总裁	0	0	0	17.59	0	0	270,000	9.76	270,000
李刚业	副总裁	0	0	0	17.59	0	0	270,000	9.76	270,000
钱国来	副总裁	0	0	0	17.59	0	0	60,000	9.76	60,000

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
娄炜	副总裁	0	0	0	17.59	0	0	20,000	9.76	20,000
田军发	总工程师	0	0	0	17.59	0	0	80,000	9.76	80,000
合计	--	0	0	--	--	0	0	1,450,000	--	1,450,000
备注（如有）	截止报告期末公司董事和高级管理人员所获授限制性股票未解除限售。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	488
主要子公司在职员工的数量（人）	378
在职员工的数量合计（人）	866
当期领取薪酬员工总人数（人）	866
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	85
技术人员	548
财务人员	34
行政人员	199
合计	866
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	17
本科	270
专科	488
高中及以下	91
合计	866

2、薪酬政策

公司薪酬政策紧密围绕企业战略、目标和文化，充分发挥激励作用，提高员工工作积极性，增强企业凝聚力和竞争力，保证员工薪酬的内部公平性和外部竞争性。绩效管理机制围绕“结果导向、价值导向”的考评理念，完善绩效考核机制，激发团队活力，针对不同的岗位制定不同的绩效管理方式，通过月度、季度和年度的绩效考核，对员工的行为表现、工作业绩、业务技能等进行客观全面的评价，指导并激励员工不断提升工作水平；建立和推广以业绩为导向的人才选拔、储备、激励和培养体系，将公司业绩与员工利益紧密联系在一起，使得全体员工能够充分享受公司发展得成果。

3、培训计划

公司人力资源部门制定公司年度培训计划，培训计划按时间分为月度培训计划及年度培训计划，按培训类别分为内部培训、外部培训。本期内实施的培训：新员工培训两期，关键员工培训四期，企业内训师培训五期，后备干部培训七期，读书会四期，素质拓展训练两期，政策制度类培训六期，办公技能提升类培训十三期。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规、规范性文件的规定，立足于全体股东的利益，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度并严格执行，明确了股东大会、董事会、监事会和管理层之间的职责分工，独立董事、董事会各专门委员会各司其职，不断加强公司管理，控制防范风险。促进公司规范运作，持续提升公司治理水平。截止报告期末，公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等的相关规范性文件规定。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，按照相关规定通过提供网络投票方式，提高中小股东参与股东大会的便利性，切实维护中小投资者权益。报告期内，公司均按照《公司法》、《公司章程》的规定召开股东大会，并由 律师进行现场见证。

报告期内共召开八次股东大会，详情请见“第十节 公司治理”中“四、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”的相关内容。

（二）关于董事和董事会

公司董事会由9名董事组成，其中包括3名独立董事，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事会按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》及有关法律法规规定规范运作，董事会对公司选聘高级管理人员、设置专门委员会、制定主要管理制度等事项作出了决议。全体董事通过现场或者委托方式参加了历次董事会，董事会在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合《公司章程》、《董事会议事规则》及有关法律法规的规定，不存在违反《公司法》及其他规定行使职权的情况。报告期内共召开二十次董事会，详情请见同日披露在巨潮资讯网的“2019年度董事会工作报告”。

（三）关于监事和监事会

公司现任监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司监事能认真履行职责，对公司经营管理及董事、高级管理人员履职的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，监事会共召开十七次监事会会议，全体监事均出席了上述会议。会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议 内容等方面均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。

（四）关于内部控制制度建立健全情况

公司依据《公司法》、《会计法》等有关法律法规的规定，按照建立现代企业制度的要求，制定了相对完善的公司内部控制制度体系，该体系主要由《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会秘书工作制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等多项管理制度构成。

（五）关于相关利益者

公司充分尊重和维护各利益相关方的合法权益，积极促进与相关利益者合作，加强与各方的沟通交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康发展。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规的规定，依法真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，报告期内，除了按照监管要求披露信息外，公司通过投资者互动平台、网上业绩说明会、电话、接待投资者调研等方式，与投资者进行良好的互动和交流，及时认真回复投资者的有关咨询和问题。同时，公司进一步加强了与监管机构的经常性联系和主动沟通，积极向监管机构报告公司相关事项，确保公司信息披露更加规范。公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》为信息披露报纸，巨潮资讯网为信息披露网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

(七) 关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效激励与评价体系，并不断完善。公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。公司高级管理人员均认真履行工作职责，较好地完成了董事会制定的各项经营管理任务。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

(一) 业务独立方面

公司的主营业务突出，业务结构完整，拥有独立的经营管理体系，具有面向市场独立开展业务的能力。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，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间的同业竞争，以及严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易。

(二) 人员独立方面

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事并聘用高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立，公司的总裁、副总裁、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

(三) 资产独立方面

公司已经具备与生产经营有关的主要办公场所、施工设备、运营管理服务使用的车辆等生产经营用资产，公司拥有商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料、劳务采购系统，具有独立的信息技术服务业务的承接体系。

(四) 机构独立

公司建立了健全的法人治理结构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，强化了公司的分权制衡和相互监督。同时建立了独立完整的内部组织机构，各机构按照相关规定在各自职责范围内独立决策、规范运作。公司独立行使经营管理职权，不存在合署办公、机构混同的情况。

(五) 财务独立方面

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理决策制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行独立开户，不存在与股东或其他任何单位共用银行账户的情形。公司依法独立进行纳税申报，履行纳税义务，不存在与股东混同纳税的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.18%	2019 年 01 月 29 日	2019 年 01 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年第一次临时股东大会

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
					会决议公告》公告编号：2019-009
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	52.87%	2019 年 02 月 15 日	2019 年 02 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2019-020
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.81%	2019 年 03 月 05 日	2019 年 03 月 05 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年第三次临时股东大会决议公告》公告编号：2019-032
2018 年度股东大会	年度股东大会	58.94%	2019 年 05 月 16 日	2019 年 05 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2018 年度股东大会决议公告》公告编号：2019-076
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	51.55%	2019 年 05 月 31 日	2019 年 05 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年第四次临时股东大会决议公告》公告编号：2019-082
2019 年第五次临时股东大会	临时股东大会	40.68%	2019 年 07 月 18 日	2019 年 07 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年第五次临时股东大会决议公告》公告编号：2019-099
2019 年第六次临时股东大会	临时股东大会	38.46%	2019 年 10 月 09 日	2019 年 10 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年第六次临时股东大会决议公告》公告编号：2019-127
2019 年第七次临时股东大会	临时股东大会	35.92%	2019 年 12 月 18 日	2019 年 12 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年七

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
					次临时股东大会决议公告》公告编号：2019-155

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
关勇	20	14	6	0	0	否	7
姚文英	18	10	8	0	0	否	4
栾凌	18	0	18	0	0	否	1
黄浩	2	2	0	0	0	否	1
孙卫红	2	2	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内公司独立董事不存在连续两次未出席董事会的情况。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事针对公司第二届董事会第三十二次会议《关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的议案》，公司第二届董事会第三十三次会议《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》、《关于第三届董事会非独立董事、独立董事、监事薪酬及津贴标准的议案》，公司第三届董事会第一次会议，针对公司聘请高级管理人员、董事会秘书事项及《关于拟定高级管理人员薪酬方案

的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》、《关于签订采购合同暨关联交易的议案》，公司第三届董事会第二次会议《关于全资子公司沃驰科技向银行申请授信额度暨关联交易的议案》，公司第三届董事会第三次会议《关于公司向银行申请贷款的议案》、《关于全资子公司立昂极视向银行申请授信额度暨关联交易议案》，公司第三届董事会第四次会议《2018年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于公司2018年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于公司控股股东及其他关联方占用公司资金情况报告的议案》、《关于公司2018年对外担保情况报告的议案》、《关于公司2018年度利润分配方案的议案》、《关于公司续聘2019年度审计机构的议案》、《关于计提资产减值准备的议案》、《关于2019年日常关联交易预计的议案》、《关于公司购买房产暨关联交易的议案》，公司第三届董事会第五次会议《关于使用募集资金向全资子公司增资用于募集资金投资项目的议案》、《关于使用募集资金向孙公司增资用于募集资金投资项目的议案》、《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》、《关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的议案》，公司第三届董事会第七次会议《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》，公司第三届董事会第八次会议《关于控股股东、实际控制人为公司及子公司提供担保的》、《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》、《关于公司及子公司向银行申请授信额度暨关联交易的议案》，公司第三届董事会第九次会议《关于2019年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于会计政策变更的议案》，公司第三届董事会第十一次会议关于公司2019年限制性股票激励计划的事项及关于公司2019年限制性股票激励计划设定指标的的科学性和合理性的事项和《关于公司拟进行融资租赁暨关联交易的议案》，公司第三届董事会第十二次会议《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》，公司第三届董事会第十三次会议《关于撤销前次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金事项的议案》，公司第三届董事会第十五次会议《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》，公司第三届董事会第十六次会议《关于公司向银行申请贷款的议案》、《关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的议案的》，公司第三届董事会第十七次会议《关于公司及子公司债权转让的议案》、《关于公司为子公司采购贷款提供担保的议案》，独立董事发表了意见并被公司采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略委员会

报告期内战略与发展委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《战略委员会工作细则》的相关规定，积极履行职责，2019年度，战略委员会共召开六次会议，审议《关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》、《关于签订采购合同暨关联交易的议案》、《关于调整公司组织架构的议案》、《关于全资子公司沃驰科技向银行申请授信额度暨关联交易的议案》、《关于公司向银行申请贷款的议案》、《关于全资子公司立昂极视向银行申请授信额度暨关联交易的议案》、《关于使用募集资金向全资子公司增资用于募集资金投资项目的议案》、《关于使用募集资金向孙公司增资用于募集资金投资项目的议案》、《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的议案》、《关于投资设立全资子公司的议案》议案。

（二）薪酬与考核委员会

报告期内薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》的相关规定，积极履行职责，2019年度，薪酬与考核委员会共召开四次会议，审议了审议《关于第三届董事会非独立董事、独立董事、监事薪酬及津贴标准的议案》、《关于拟定高级管理人员薪酬方案的议案》、《关于公司2018年度总经理工作报告的议案》、《关于公司2018年度董事会工作报告的议案》、《关于公司2018年度利润分配方案的议案》、《关于2018年度独立董事履职情况报告的议案》、《关于2018年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于<立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划（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》议案。

（三）审计委员会

报告期内审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《审计委员会工作细则》的相关规定，积极履行职责；2019年度，审计委员会共召开十三次会议，重点对公司定期财务报告、内部控制、募集资金存放与使用等事项进行审议，并对会计师事务所的年度审计工作进行了总结评价。审计委员会强化了公司董事会决策功能，确保董事会对高级管理人员的有效监督，进一步完善了公司的治理结构。

（四）提名委员会

报告期内提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《提名委员会工作细则》的相关规定，积极履行职责，2019年度，提名委员会共召开两次会议，审议了《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关

于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于选举第三届董事会董事长的议案》、《关于选举第三届董事会副董事长的议案》、《关于选举第三届董事会专门委员会成员的议案》议案。未发现《公司法》及相关法律禁止任职的情形。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制。根据公司年度盈利目标的完成情况及高级管理人员的工作成果，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核。公司通过建立完善的绩效考核管理制度，有效提升了公司的运营效率，最大限度地调动公司高级管理高级管理人员的积极性和创造性，确保公司各项业务的顺利开展，促进了公司业绩稳定持续发展，更好维护广大投资者的根本利益。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年04月29日	
内部控制评价报告全文披露索引	《立昂技术股份有限公司2019年内部控制自我评价报告》全文详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合,可能导致企业严重偏离控制目标。定性标准：1)公司没有明确的战略目标和战略管理体系，重大投资没有必要的论证和决策程序；2)管理层的舞弊行为，内控系统未能发现或进行事前的约束；3)因违法、严重违规受到监管部门的处罚；4)多项重要业务缺乏制度控</p>	<p>(1) 项目施工人员的安全培训教育仍需加强；(2) 市场部未按制度规定对公司参与项目的竞争对手信息登记并保存，未做好竞争对手信息的更新工作。出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：(3) 公司经营或决策严重违反国家法律</p>

	<p>制或制度系统失效；5)公司核心管理文件、制度、表单缺失；6)公司的重大投资、重要人事任免、重大项目安排、大额资金支出未进行集体决策和进行规范的审核审批程序；7)企业频繁地发生类似的重大诉讼案件；8)审计委员会或者外部审计师发现财务报表存在重要错报；9)中高级管理人员和骨干员工流失严重；10)已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响。(2)重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合,其严重程度和经济后果低于重大缺陷,但仍有可能导致企业偏离控制目标。定性标准：1)公司战略目标不清晰，战略计划不明确，重要投资的论证和决策程序不完备，执行不到位；2)管理层的舞弊行为，内控体系虽进行了事前控制约束，但控制措施不完备或内控体系能够及时发现但不能及时制止；3)因轻微违规受到监管部门的处罚；4)个别重要业务制度控制不完善或制度系统存在设计不合理；5)公司核心管理文件、制度、表单内容不完整；6)公司的重大投资、重要人事任免、重大项目安排、大额资金支出虽进行集体决策但未进行规范的审核审批程序；7)企业频繁地发生类似的重要诉讼案件；8)审计委员会或者外部审计师发现财务报表存在重要错报；9)中高级管理人员和骨干员工流失率显著增加；10)公司核心关键岗位流失严重；(3)一般缺陷：指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。定性标准：1)个别一般业务缺乏制度控制或制度流程执行不力；2)缺少业务实际操作过程中必要的管理文件，不会对公司造成损失但会影响工作效率；3)中高级管理人员和骨干员工流失率有小幅增加；4)其他的公司认为的需要整改的其他缺陷。</p>	<p>法规；(4)对于公司重大事项缺乏民主决策程序或虽有程序但未有效执行，导致重大损失；(5)中高级管理人员和高级技术人员流失严重，对公司业务造成重大影响；(6)重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；(7)公司内控重大缺陷或重要缺陷未得到整改</p>
定量标准	<p>(1)重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合,可能导致企业严重偏离控制目标。定量标准：控制该缺陷发生后对公司造成的损失：由于财务报告错报导致公司资产损失大于 800 万元，或占资产总额的比例大于 2%的。(2)重要缺陷：</p>	<p>由于财务报告错报导致公司资产损失小于 400 万元，或占资产总额的比例小于 1% 的。</p>

	是指一个或多个控制缺陷的组合,其严重程度和经济后果低于重大缺陷,但仍有可能导致企业偏离控制目标。定量标准:该缺陷发生后对公司造成的损失:由于财务报告错报导致公司资产损失介于 400 万元和 800 万元之间,或占资产总额的比例介于 1%和 2%之间的。(3)一般缺陷:指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。定量标准:该缺陷发生后对公司造成的损失:由于财务报告错报导致公司资产损失小于 400 万元,或占资产总额的比例小于 1%的。	
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为,贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《立昂技术股份有限公司 2019 年内部控制鉴证报告》全文详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一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

第十二节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	朱瑛 李婷

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2020]第ZA12151号

立昂技术股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了立昂技术股份有限公司（以下简称立昂技术）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了立昂技术2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于立昂技术，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三）关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认：	
公司的主要业务分为：安防系统工程、通信网络工程、通信网络运营管理、通信网络设计、设备销售和增值电信业务、互联网数据中心（Internet Data Center， IDC）运营业务。工程收入根据《建造合同准则》的规定，主要采用完工百分比法和完工验收定案一次确认两种方法进行确认。完工百分比法涉及管理层	我们针对工程收入确认所实施的主要审计程序包括： （1）了解和评价公司销售与收款、工程施工相关内部控制的设计和运行有效性； （2）通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与公司及主要关联方是否存在关联关系； （3）取证每个工程项目从承接到竣工验收的全部工程资料，采集关键信息生成工程项目信息库，全程跟踪核查主要项目的实际实施情况； （4）根据合同相关条款及工程项目实施方式，评价公司收入确认的具体原则是否符合会计准

<p>的重大判断和估计，包括对完成的进度、合同总收入、合同总成本、尚未完工成本和合同风险的估计。此外，由于施工过程中的工程变更，合同预计总收入及合同预计总成本会较原有的估计发生变化（有时可能是重大的）。由于营业收入是公司关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将工程施工收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>子公司沃驰科技主要从事增值电信服务，本期营业收入为337,795,336.28元，期末应收账款账面价值162,038,408.30元，占期末资产总额比重为41.02%，对财务报表影响较为重大。</p> <p>由于收入是沃驰科技公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，同时由于应收账款和收入直接相关，因此我们将收入和应收账款确认识别为沃驰科技的关键审计事项。</p> <p>子公司大一互联主要从事互联网数据中心（Internet Data Center， IDC）运营业务，包括机柜租用、带宽租用等IDC基础服务及等保云、私有云等增值服务。由于营业收入是公司的关键业绩指标之一，且收入确认涉及较多数据对账统计工作，产生错报的固有风险较高，因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十四）收入”所述的会计政策、“五、合并财务报表主要项目注释（三十七）营业收入和营业成本”及“十六、母公司财务报表主要项目注释（五）营业收入和成本”。</p>	<p>则的要求：</p> <p>（5）获取工程项目实施过程的相关资料，了解工程实施的方式、特点，复核合同成本的构成是否合理、合同成本的归集是否与工程实施周期相匹配</p> <p>（6）检查合同成本中材料、劳务、职工薪酬、其他直接费用等主要项目，对材料的采购、出库、结存进行核查，对劳务成本的归集进行核查，对主要直接费用进行检查；</p> <p>（7）我们评价了管理层确定预计合同总成本时所采用的判断和估计，我们对实际发生的合同成本与根据完工百分比法结转的主营业务成本进行配比分析；</p> <p>（8）公司确认收入的主要依据为甲方结算单、决算单、定案单等，我们对所有工程项目的确认依据进行了检查；</p> <p>（9）根据已发生的合同成本占合同预计总成本的比例重新计算完工百分比，并与甲方确认的工程进度进行对比，复核营业收入确认的准确性；</p> <p>（10）对重要工程项目的毛利率进行了分析性复核程序；</p> <p>（11）检查了所有客户回款的银行收款原始凭证，并与银行对账单记录进行了核对；</p> <p>（12）对重要工程项目进行实地察看，复核工程的实际进度；</p> <p>（13）对原材料、库存商品、发出商品进行监盘，对结存数量大、金额大的进行抽盘；</p> <p>（14）向客户函证欠款余额及当期结算金额，向重要客户函证工程项目的实际进度及欠款余额；</p> <p>（15）对营业收入执行截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间。</p> <p>我们针对增值电信业务收入和应收账款确认实施的主要审计程序如下：</p> <p>（1）了解与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计与执行；利用IT专家的工作，评价与业务系统运行一般环境相关的关键内部控制及业务系统与财务系统核对一致性等相关的关键内部控制设计和运行有效性；</p> <p>（2）选取重大销售合同样本，检查销售合同的约定，评价收入确认是否符合企业会计准则的要求；执行分析性程序，判断销售收入变动的合理性；</p> <p>（3）从报告期内销售记录中选取样本，检查与收入确认相关的销售合同、交易结算单、运营系统记录、销售收款单据等；</p> <p>（4）在报告期内记录的客户中选取样本，函证其交易金额和往来款项，评价收入确认的真实性和准确性、应收账款余额的存在性和准确性；</p> <p>（5）选取报告期内的主要客户，对其进行实地走访，通过访谈相关负责人，确认其交易的真实性；</p> <p>（6）分析应收账款的账龄以及客户历年回款、期后回款情况，以评价公司坏账计提政策的合理性。</p> <p>我们针对互联网数据中心（运营业务收入确认所实施的主要审计程序包括：</p> <p>（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）检查公司与主要客户的服务合同，核对交易内容、价格、结算方式、付款周期等相关条款，评价公司收入确认是否符合会计准则的要求；</p> <p>（3）对主要客户进行细节测试，检查和核对销售合同、结算对账单、系统中的宽带流量数据、发票等支持性文件，评价收入确认的真实性和完整性；</p> <p>（4）对主要客户进行函证，包括交易内容、交易金额、欠款余额等信息；</p> <p>（5）对公司业务涉及的主要IDC机房进行察看，核查主要客户所用资源是否真实；</p> <p>（6）对收入和成本执行分析性程序，包括：报告期内各月份收入、成本、毛利率波动分析，各机房收入、成本、毛利率同期比较分析，主要客户的产品服务价格对比分析等分析性程序，评价收入确认的准确性；</p> <p>（7）对客户回款进行检查，核对银行进账凭证上的付款人、银行账号、金额是否相符；从银</p>
--	--

	行取证资金流水，将抽查的收付款业务同银行资金流水进行核对； (8) 对营业收入执行截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间； (9) 查询主要客户的工商信息，检查有无关联关系。
(二) 商誉减值测试	
<p>期末公司商誉账面价值1,425,593,080.69元，占期末资产总额比重为38.48%，主要为2019年合并非同一控制下的企业沃驰科技、大一互联所形成的。关于非同一控制下的企业合并的相关披露详见附注六(一)。</p> <p>管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，减值测试是依据所编制的折现现金流预测而估计商誉的使用价值。</p> <p>由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将商誉减值视为沃驰科技的关键审计事项。</p>	<p>审计应对</p> <p>我们针对商誉减值实施的主要审计程序如下：</p> <p>1) 检查管理层对于未来现金流量的预测值及计算；</p> <p>2) 结合外部评估机构对相关资产组在收购基准日的估值情况及相关资产组报告期内实际经营结果，回顾性复核营业收入、净利润等实际完成情况是否发生重大偏差；</p> <p>3) 与管理层聘请的外部评估机构等讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；</p> <p>4) 复核财务报表中有关商誉减值的披露是否符合企业会计准则的要求。</p>

(四) 其他信息

立昂技术管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括立昂技术2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

(五) 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估立昂技术的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督立昂技术的财务报告过程。

(六) 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对立昂技术持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致立昂技术不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就立昂技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·上海

二〇二〇年四月二十七日

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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	619,520,198.71	124,752,535.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	297,934.66	259,885.34
应收账款	1,047,112,936.54	681,757,685.28
应收款项融资		
预付款项	8,134,001.04	8,283,763.10
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	14,776,625.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	76,100,368.33	131,479,454.31
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	36,201,223.32	86,821,730.95
其他流动资产	15,715,262.28	6,790,717.60
流动资产合计	1,826,750,799.69	1,054,922,396.89

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	92,158,974.54	151,694,879.11
长期股权投资	17,988,633.31	2,453,500.14
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	17,793,783.22	
投资性房地产		
固定资产	175,752,347.52	151,360,336.67
在建工程	56,563,926.65	150,869.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	14,222,711.25	9,160,344.71
开发支出		
商誉	1,425,593,080.69	
长期待摊费用	6,668,241.43	
递延所得税资产	32,752,174.53	19,262,560.61
其他非流动资产	38,131,958.17	
非流动资产合计	1,877,625,831.31	334,082,490.46
资产总计	3,704,376,631.00	1,389,004,887.35
流动负债：		
短期借款	146,636,884.41	116,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	52,869,310.39	99,423,006.78

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付账款	688,158,194.82	536,967,566.37
预收款项	16,929,515.50	23,941,194.92
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	14,448,397.41	5,920,640.54
应交税费	30,342,707.78	18,319,939.61
其他应付款	120,335,182.78	6,379,842.44
其中：应付利息	587,097.17	209,212.64
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	76,471,000.00
其他流动负债	297,934.66	25,000,000.00
流动负债合计	1,136,941,381.18	908,423,190.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	164,158,969.70	22,000,000.00
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	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,000,000.00	500,000.00
递延所得税负债	217,358.49	
其他非流动负债		
非流动负债合计	166,633,487.07	22,500,000.00
负债合计	1,303,574,868.25	930,923,190.66

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
所有者权益：		
股本	281,056,658.00	102,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,834,309,648.79	121,278,402.11
减：库存股	57,291,200.00	
其他综合收益		
专项储备	8,320,581.46	5,735,669.95
盈余公积	22,745,519.30	20,651,327.27
一般风险准备		
未分配利润	311,658,581.21	207,916,297.36
归属于母公司所有者权益合计	2,400,799,788.76	458,081,696.69
少数股东权益	1,973.99	
所有者权益合计	2,400,801,762.75	458,081,696.69
负债和所有者权益总计	3,704,376,631.00	1,389,004,887.35

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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	285,512,684.54	102,621,360.33
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	297,934.66	259,885.34
应收账款	647,521,601.71	536,860,660.07
应收款项融资		
预付款项	2,102,382.68	8,168,229.70
其他应收款	174,163,708.32	99,854,907.20
其中：应收利息		

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收股利	62,000,000.00	
存货	73,438,961.09	114,036,296.33
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	36,201,223.32	38,369,529.90
其他流动资产	41,802.10	6,790,717.60
流动资产合计	1,219,280,298.42	906,961,586.47
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	92,158,974.54	105,667,284.74
长期股权投资	1,803,307,806.12	25,053,500.14
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	14,144,000.00	
投资性房地产		
固定资产	131,707,233.24	151,250,471.52
在建工程	3,468,467.78	150,869.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	8,429,179.74	9,125,244.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	26,871,182.32	18,668,843.89
其他非流动资产	15,987,673.32	
非流动资产合计	2,096,074,517.06	309,916,213.91
资产总计	3,315,354,815.48	1,216,877,800.38
流动负债：		
短期借款	132,036,884.41	98,000,000.00
交易性金融负债		

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	45,392,885.39	81,973,561.78
应付账款	494,725,256.85	468,647,041.64
预收款项	11,286,421.83	15,820,518.37
合同负债		
应付职工薪酬	7,664,692.71	5,291,789.06
应交税费	3,194,033.98	8,703,785.31
其他应付款	138,393,733.38	9,184,442.27
其中：应付利息		197,515.97
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	61,361,142.18	76,471,000.00
其他流动负债	297,934.66	25,000,000.00
流动负债合计	894,352,985.39	789,092,138.43
非流动负债：		
长期借款	164,158,969.70	22,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,000,000.00	500,000.00
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	22,500,000.00
负债合计	1,059,511,955.09	811,592,138.43
所有者权益：		
股本	281,056,658.00	102,500,000.00
其他权益工具		

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,843,230,761.25	121,278,402.11
减：库存股	57,291,200.00	
其他综合收益		
专项储备	8,320,581.46	5,735,669.95
盈余公积	22,745,519.30	20,651,327.27
未分配利润	157,780,540.38	155,120,262.62
所有者权益合计	2,255,842,860.39	405,285,661.95
负债和所有者权益总计	3,315,354,815.48	1,216,877,800.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,381,970,363.87	668,721,532.32
其中：营业收入	1,381,970,363.87	668,721,532.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,116,631,943.60	581,210,171.13
其中：营业成本	936,590,994.99	495,557,752.56
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,430,473.06	4,565,930.03
销售费用	29,177,818.77	18,145,288.77
管理费用	87,367,059.43	36,966,619.84
研发费用	47,031,012.06	19,703,611.69
财务费用	9,034,585.29	6,270,968.24

项目	2019 年度	2018 年度
其中：利息费用	22,174,297.88	9,264,397.34
利息收入	13,518,142.46	3,199,759.55
加：其他收益	7,625,437.98	4,882,499.05
投资收益（损失以“-”号填列）	-45,967,441.21	-1,248,499.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,145,909.96	-1,248,499.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-44,821,531.25	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-81,170,118.61	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-44,932,932.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	57,068.45	1,754,328.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	145,883,366.88	47,966,756.64
加：营业外收入	494,150.52	12,701.13
减：营业外支出	1,398,139.75	223,766.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	144,979,377.65	47,755,691.31
减：所得税费用	21,850,092.05	6,402,182.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	123,129,285.60	41,353,508.77
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	123,129,285.60	41,353,508.77
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	122,023,926.38	41,353,508.77
2.少数股东损益	1,105,359.22	
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动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

项目	2019 年度	2018 年度
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	123,129,285.60	41,353,508.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	122,023,926.38	41,353,508.77
归属于少数股东的综合收益总额	1,105,359.22	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.46	0.19
（二）稀释每股收益	0.46	0.19

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：-2,777,836.63 元，上期被合并方实现的净利润为：-3,070,581.03 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	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	535,901,816.60	565,640,447.41
减：营业成本	426,990,347.18	412,821,996.36
税金及附加	3,816,673.61	3,568,232.01
销售费用	14,559,867.74	14,254,769.09
管理费用	43,052,319.54	34,678,699.77
研发费用	17,801,467.35	19,703,611.69
财务费用	11,813,074.61	7,215,107.46
其中：利息费用	19,126,154.02	8,741,334.03
利息收入	7,590,102.67	1,656,411.41

项目	2019 年度	2018 年度
加：其他收益	1,107,568.58	3,777,401.00
投资收益（损失以“-”号填列）	63,604,904.51	-1,248,499.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-275,736.93	-1,248,499.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-3,119,358.56	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-65,885,288.64	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-39,657,751.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	60,576.98	684,074.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	16,755,828.00	36,953,255.14
加：营业外收入	80,956.40	12,601.13
减：营业外支出	1,173,601.61	199,241.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	15,663,182.79	36,766,614.81
减：所得税费用	-5,278,737.50	6,279,865.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	20,941,920.29	30,486,749.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	20,941,920.29	30,486,749.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		

项目	2019 年度	2018 年度
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	20,941,920.29	30,486,749.02
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	2019 年度	2018 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	1,317,790,408.96	504,024,762.42
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	11,501,468.22	8,836,159.30
经营活动现金流入小计	1,329,291,877.18	512,860,921.72
购买商品、接受劳务支付的现金	843,897,061.20	608,796,565.23
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	101,629,459.25	64,992,215.23

项目	2019 年度	2018 年度
支付的各项税费	87,110,487.45	39,547,270.06
支付其他与经营活动有关的现金	95,432,467.42	40,862,052.28
经营活动现金流出小计	1,128,069,475.32	754,198,102.80
经营活动产生的现金流量净额	201,222,401.86	-241,337,181.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,000.00	
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	530,117.49	1,339,880.70
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		
投资活动现金流入小计	1,030,117.49	1,339,880.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	102,786,420.75	34,082,769.90
投资支付的现金	33,354,000.00	3,702,000.00
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	129,959,933.28	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	266,100,354.03	37,784,769.90
投资活动产生的现金流量净额	-265,070,236.54	-36,444,889.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	479,105,388.22	
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	439,256,996.29	222,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	16,930,537.40	61,848,401.59
筹资活动现金流入小计	935,292,921.91	283,848,401.59
偿还债务支付的现金	320,694,666.46	66,529,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,184,595.22	19,925,711.10
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	6,872,377.61	4,554,000.00
筹资活动现金流出小计	364,751,639.29	91,008,711.10
筹资活动产生的现金流量净额	570,541,282.62	192,839,690.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,752.94	
五、现金及现金等价物净增加额	506,698,200.88	-84,942,379.79

项目	2019 年度	2018 年度
加：期初现金及现金等价物余额	92,432,322.05	177,374,701.84
六、期末现金及现金等价物余额	599,130,522.93	92,432,322.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	422,919,738.79	421,559,097.58
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	24,871,497.43	9,252,229.61
经营活动现金流入小计	447,791,236.22	430,811,327.19
购买商品、接受劳务支付的现金	348,089,853.73	465,952,206.14
支付给职工以及为职工支付的现金	51,816,600.41	59,743,414.92
支付的各项税费	27,361,540.16	35,032,107.67
支付其他与经营活动有关的现金	63,755,076.05	50,664,466.95
经营活动现金流出小计	491,023,070.35	611,392,195.68
经营活动产生的现金流量净额	-43,231,834.13	-180,580,868.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	5,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	530,090.94	1,339,880.70
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	43,404.75	
投资活动现金流入小计	5,573,495.69	1,339,880.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,076,017.83	34,039,333.20
投资支付的现金	143,354,000.00	8,702,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	179,240,223.78	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	359,670,241.61	42,741,333.20
投资活动产生的现金流量净额	-354,096,745.92	-41,401,452.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	479,105,388.22	

项目	2019 年度	2018 年度
取得借款收到的现金	394,656,996.29	204,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	9,738,542.40	3,547,999.09
筹资活动现金流入小计	883,500,926.91	207,547,999.09
偿还债务支付的现金	258,571,000.00	59,529,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,971,480.25	19,405,040.29
支付其他与筹资活动有关的现金		4,554,000.00
筹资活动现金流出小计	293,542,480.25	83,488,040.29
筹资活动产生的现金流量净额	589,958,446.66	124,059,958.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	192,629,866.61	-97,922,362.19
加：期初现金及现金等价物余额	75,535,980.65	173,458,342.84
六、期末现金及现金等价物余额	268,165,847.26	75,535,980.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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 期末余额	102,5 00,00 0.00				121, 278, 402. 11			5,73 5,66 9.95	20,6 51,3 27.2 7		207, 916, 297. 36		458, 081, 696. 69	458, 081, 696. 69	
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	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）	178,556,658.00				1,713,031,246.68	57,291,200.00			2,584,911.51	2,094,419.203		103,742,283.85		1,942,718,092.07	1,942,723,990.06
（一）综合收益总额												122,023,926.38		122,023,926.38	123,129,285.60
（二）所有者投入和减少资本	65,244,505.00				1,826,343,399.68	57,291,200.00								1,834,296,704.68	1833,193,419.45
1. 所有者投入的普通股	65,244,505.00				1,832,000,547.56									1,897,245,052.56	1,897,245,052.56
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					3,263,964.58	57,291,200.00								-54,027,235.42	-54,027,235.42
4. 其他					-8,921,112.46									-8,921,112.46	-10,024,497.69
（三）利润分配										2,094,419.203		-18,281,642.53		-16,187,450.50	-16,187,450.50
1. 提取盈余公积										2,094,419		-2,094,194.1			

									2.03		92.03			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,187,450.50		-16,187,450.50	-16,187,450.50
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	113,312,153.00													
1. 资本公积转增资本（或股本）	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								2,584,911.51					2,584,911.51	2,584,911.51
1. 本期提取								2,614,911.51					2,614,911.51	2,614,911.51

2. 本期使用								30,000.00					30,000.00		30,000.00
(六) 其他															
四、本期期末余额	281,056.658.00				1,834.309.648.79	57,291.200.00		8,320.581.46	22,745.519.30		311,658.581.21		2,400.799.788.76	1,973.99	2,400.801.762.75

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	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、上年期末余额	102,500,000.00				121,278,402.11			5,844,562.20	17,602,652.37		179,861,463.49		427,087,080.17		427,087,080.17
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	102,500,000.00				121,278,402.11			5,844,562.20	17,602,652.37		179,861,463.49		427,087,080.17		427,087,080.17
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-108,892.25	3,048.674.90		28,054,833.87		30,994,616.52		30,994,616.52	

(一)综合收益总额										41,353,508.77			41,353,508.77			41,353,508.77
(二)所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三)利润分配								3,048.67		-13,298.67			-10,250.00			-10,250.00
1. 提取盈余公积								3,048.67		-3,048.67						
2. 提取一般风险准备								4.90		0.00						
3. 对所有者(或股东)的分配										-10,250.00			-10,250.00			-10,250.00
4. 其他																
(四)所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																

3. 盈余公积 弥补亏损															
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益															
5. 其他综合 收益结转留 存收益															
6. 其他															
(五)专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末 余额	102 .50 0.0 00. 00				121, 278, 402. 11				5,73 5,66 9.95	20,6 51,3 27.2 7			207, 916, 297. 36	458, 081, 696. 69	458,0 81,69 6.69

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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、上年期末 余额	102,5 00,00 0.00				121,27 8,402. 11			5,735, 669.95	20,651 ,327.2 7	155, 120, 262. 62		405,285, 661.95
加：会计 政策变更												
前期 差错更正												

其他												
二、本年期初余额	102,500.00				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）	178,556.65				1,721,952,359.14	57,291,200.00		2,584,911.51	2,094,192.03	2,660,277.76		1,850,557,198.44
（一）综合收益总额										20,941,920.29		20,941,920.29
（二）所有者投入和减少资本	65,244,505.00				1,835,264,512.14	57,291,200.00						1,843,217,817.14
1. 所有者投入的普通股	65,244,505.00				1,832,000,547.56							1,897,245,052.56
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					3,263,964.58	57,291,200.00						-54,027,235.42
4. 其他												
（三）利润分配									2,094,192.03	-18,281,642.53		-16,187,450.50
1. 提取盈余公积									2,094,192.03	-2,094,192.03		
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	113,312.15				-113,312.15							

	3.00				.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	113,312,153.00				-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								2,584,911.51				2,584,911.51
1. 本期提取								2,614,911.51				2,614,911.51
2. 本期使用								30,000.00				30,000.00
（六）其他												
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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、上年期末余额	102,500,000.00				121,278,402.11			5,844,562.20	17,602,652.37	137,932,188.50		385,157,805.18
加：会计												

政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	102,500,000.00				121,278,402.11			5,844,562.20	17,602,652.37	137,932,188.50		385,157,805.18
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								-108,892.25	3,048,674.90	17,188,074.12		20,127,856.77
(一)综合收益总额										30,486,749.02		30,486,749.02
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									3,048,674.90	-13,298,674.90		-10,250,000.00
1. 提取盈余公积									3,048,674.90	-3,048,674.90		
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,250,000.00		-10,250,000.00
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								-108,89 2.25				-108,892. 25
1. 本期提取												
2. 本期使用								108,89 2.25				108,892. 25
(六)其他												
四、本期期末 余额	102, 500, 000. 00				121,2 78,40 2.11			5,735,6 69.95	20,65 1,327 .27	155,12 0,262.6 2		405,285, 661.95

三、公司基本情况

公司概况

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）转制为股份有限公司。

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
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；葛良娣以人民币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	投资	本次股权变动情况	股权	投资
-----	----	----	----------	----	----

	变动前	比例 (%)	增资	受让股权	转让股权	变动后	比例 (%)
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，以资本公积按各单位出资转增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的批复》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泼等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准文件，核准公司向金泼发行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、向杭州壹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，授与后公司总股本为281,056,658元。

2019年12月3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28105.6658万元。所属行业为软件和信息技术服务业。公司经营范围：通信工程的设计施工及相关咨询（以资质证书为准）；顶管服务；有线电视工程技术设计安装。金属材料（贵稀金属除外）、五金交电、百货土产、仪器仪表的销售；计算机软硬件开发销售（电子出版物及音像制品除外）；房产的信息中介。计算机信息系统集成；物流信息咨询；普通货物运输代理及仓储服务；信息业务（含短信息服务业、互联网信息服务、电话信息服务业务）；通信器材设备、建材、化工产品的销售；塑料制品的生产及销售；增值电信业务；接收传送电视节目；广告信息发布，中国移动中国联通业务代办；计算机设备及配件、自动化办公用品、电子产品、教学仪器、办公家具的销售；计算机信息技术咨询，柜台租赁，电脑租赁；设备维护，电子工程，代办电信业务，电信业务服务，通信设备维修；车辆停车服务；餐饮服务；互联网数据中心技术服务，互联网接入及相关服务，互联网信息服务；经营本企业商品的进出口业务，但国家限制或禁止的产品和技术除外。

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4月27日批准报出。

截至2019年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	公司简称	是否纳入合并范围	
		2019.12.31	2018.12.31
新疆立昂极视信息技术有限公司	立昂极视	是	是
喀什立昂同盾信息技术有限公司	喀什同盾	是	是
立昂云数据（杭州）有限公司	立昂云数据	是	否
立昂技术中东有限公司	立昂中东公司	是	否
新疆立昂智维信息技术有限公司	立昂智维	是	否
立昂旗云（广州）科技有限公司	立昂旗云	是	否
新疆汤立科技有限公司	汤立科技	是	否
杭州沃驰科技有限公司	沃驰科技	是	否
杭州修格信息科技有限公司	杭州修格	是	否
杭州多阳电子商务有限公司	杭州多阳	是	否
杭州道渠科技有限公司	杭州道渠	是	否
浙江恒华网络科技有限公司	浙江恒华	是	否
北京黄蚂蚁文化传媒有限公司	北京黄蚂蚁	是	否
霍尔果斯盛讯互动娱乐传媒有限公司	霍尔果斯盛讯	是	否
杭州上岸网络科技有限公司	杭州上岸	是	否
广州上岸信息科技有限公司	广州上岸	是	否
杭州玉格网络科技有限公司	杭州玉格	是	否
杭州萱汐信息科技有限公司	杭州萱汐	是	否
海南新声代通信科技有限公司	海南新声代	是	否
广州中景网络科技有限公司	中景网络	是	否
霍尔果斯迅达网络科技有限公司	霍尔果斯迅达	是	否
杭州尊软信息科技有限公司	杭州尊软	是	否
杭州中佰信息科技有限公司	杭州中佰	是	否
杭州逐梦工场科技有限公司	杭州逐梦	是	否
杭州十指科技有限公司	杭州十指	是	否
深圳前海比格高文化传播有限公司	深圳比格高	是	否
北京博锐智达科技有限公司	北京博锐智达	是	否
乌鲁木齐云桥网安信息科技有限公司	云桥网安	是	否

子公司名称	公司简称	是否纳入合并范围	
		2019.12.31	2018.12.31
杭州极趣信息科技有限公司	杭州极趣	是	否
温州慷璐互联网文化发展有限公司	温州慷璐	是	否
温州青橙玩家文化传媒有限公司	温州青橙玩家	是	否
杭州欣阅信息科技有限公司	杭州欣阅	是	否
广州大一互联网络科技有限公司	大一互联	是	否
广州盈赢信息科技有限公司	盈赢信息	是	否
广州蓝动信息科技有限公司	蓝动信息	是	否
上海德圭信息科技有限公司	德圭信息	是	否
北京万里网络科技有限公司	北京万里	是	否
佛山市明茂网络科技有限公司	佛山明茂	是	否

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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：

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2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019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

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。

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本节“五、13、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

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。

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。

金融工具的分类

自2019年1月1日起适用的会计政策

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。

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

(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。

2019年1月1日前适用的会计政策

(1) 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）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的

衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

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。

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。

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。

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

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。

对于应收票据、预付账款本公司单独进行减值测试，若有客观证据表明其发生减值的，根据其未来的现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2019年1月1日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）应收款项坏账准备：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：应收款项期末余额前五名或占应收款项期末余额10%以上的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
组合1	相同账龄的应收款项（除应收票据、预付账款、长期应收款外）具有类似的信用风险特征
组合2	合并范围内关联方的应收款项具有类似的信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	账龄分析法
组合2	不计提坏账准备

组合1中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1年以内（含1年）	5	5
1-2年（含2年）	10	10
2-3年（含3年）	30	30
3-4年（含4年）	50	50
4-5年（含5年）	80	80

5年以上	100	100
------	-----	-----

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由：有证据表明应收款项出现减值迹象，应单独测试并计提减值准备。坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(3) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、存货

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

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

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。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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。

12、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。

13、长期股权投资

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。

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。

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，按照本附注“三、(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、(六) 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。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

15、固定资产

（1）确认条件

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，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				
其中：专用设备	年限平均法	4-10	5	9.5-23.75

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

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

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

16、在建工程

在建工程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。

17、借款费用

借款费用资本化的确认原则

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

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

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。

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。

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。

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。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

专利权	5年、20年	受益年限
-----	--------	------

2. 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2019年12月31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

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

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。

19、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。

20、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。

融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

21、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。

22、预计负债

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。

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。

23、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。

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。

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。

24、收入

是否已执行新收入准则

是 否

收入确认和计量所采用的会计政策

商品销售收入确认原则

一般原则

- （1）公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

具体原则

公司的设备销售业务分为单纯销售业务和与工程项目相关的销售业务，两类业务的收入确认具体原则和条件如下：

（1）单纯的销售业务

不负责安装调试的：根据客户要求将设备送达客户指定的地点交付给客户，由客户验收确认时，公司将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，确认销售收入。

负责安装调试的：公司将设备交付给客户，并由公司为客户进行安装和调试，客户对安装和调试的结果进行验收并办理验收手续后，公司将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，确认销售收入。

（2）与工程相关的销售业务

公司承接的少量工程项目，基于客户的要求，在签订合同时会分别确定工程所需的材料、设备的销售金额和工程施工部分的服务金额。对于这部分合同所涉及的销售业务，在取得甲方确认的工程结算单时，工程进度对应的已使用的材料、设备的主要风险和报酬视同转移给了客户，按照合同约定的销售价格确认销售收入。

提供劳务收入确认原则

一般原则

(1) 在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

(2) 在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

具体原则

(1) 运营管理业务，指公司为客户提供的安防系统工程和通信网络工程的技术服务和后续维护等业务，主要包括安防系统运营管理和通信网络运营管理。

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

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

(2) 通信网络设计业务，系公司为客户提供通信网络工程建设的设计服务。与客户签订合同后，完成设计服务，设计成果经甲方验收，并出具结算单时确认收入，同时结转已发生的成本。

(3) 互联网业务，指互联网平台技术服务业务，系公司基于客户需求，开发联网平台业务。在劳务已提供并经甲方出具结算凭据时，按结算金额确认收入，并结转已发生的成本。

建造合同

一般原则

在资产负债表日建造合同的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认合同收入和合同成本。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。按照已收或应收的合同或协议价款确定预计收入总额，需要审计定案的工程项目，按照应收的合同或协议价款减去预计定案核减金额后确定预计收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

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

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

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

具体原则及收入确认方法

根据《企业会计准则第15号-建造合同》，按照建造合同的结果在资产负债表日能否可靠估计，且合同金额是否超过50万元，将收入确认方法划分为按完工百分比法确认收入、完工验收或定案时确认收入以及按照工作量确认收入。

a、完工百分比法

划分标准：在资产负债表日建造合同的结果能够可靠估计，且固定造价合同的金额超过50万元的工程项目采用完工百分比法。

适用范围：主要适用于安防系统工程和通信网络工程中的沿线的通信线路改迁工程。这类工程的客户一般是政府客户，签订的建造合同是固定金额的合同，工程施工周期长，一般会跨年。安防工程建设通常会委托监理公司、公路建设方通常会成立项目执行处等专门部门对工程实施过程进行监督，定期与施工方进行进度确认或结算。

公司对建造合同的结果能够可靠估计的判断标准公司与甲方签订了固定金额的工程施工合同，故预计总收入能够可靠地计量；公司取得甲方开工许可进行施工，施工进度及结算金额经甲方确认，故与合同相关的经济利益很可能流入企业，合同完工进度能够可靠地确定；公司按项目归集实际发生的合同成本，故实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；公

司根据施工方案编制详细的工程预算，故完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

确定完工进度的方法：累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例计算出完工进度，并经监理方、甲方确认。

收入确认的时点和依据：收入确认的时点是取得经甲方确认的完工进度或结算金额时，确认依据是经甲方确认的完工进度单或结算单。

收入金额的计量：按照经甲方确认的完工进度乘以合同金额计算出应确认的收入金额，或按结算金额作为收入确认金额。

b、验收或定案时确认收入

划分标准：在资产负债表日建造合同的结果不能够可靠估计的工程项目，需验收定案后才能确定工程价格金额。

适用范围：主要适用于安防系统工程中少量运营商、企事业单位等客户的安防设备安装工程，合同金额一般小于50万元，并需要定案确定最终价格。通信网络工程中除公路外的通信线路、基站设备、通信设备的安装业务，这类业务的客户主要是运营商或少量企事业单位，签订的合同通常是框架合同，工程完工后需建设方（甲方）委托专业造价公司进行审核定案后确定最终金额或双方最终决算后确定金额。

对建造合同的结果不能可靠估计的判断标准：公司与甲方签订的是框架合同或暂定金额的合同，验收定案后预计总收入才能可靠计量，预计经济利益很可能流入企业，公司按项目归集实际发生的合同成本，故实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

收入确认的时点和依据：收入确认的时点是工程验收并定案时；确认依据是验收报告和定案单。

收入金额的计量：定案金额或双方决算金额。

c、按照工作量确认收入

划分标准：在资产负债表日建造合同的结果不能够可靠估计的工程项目，需按甲方确认的工作量乘以合同单价确认收入。

适用范围：主要适用于公司承接少量甘肃地区通信线路建造，这类业务的特点是框架合同，合同约定固定单价，建设方定期确认工作量，并以工作量乘以单价进行结算。

收入确认的时点和依据：已完成的工作量经甲方确认，确认依据是工作量确认单或结算单。

收入金额的计量：工作量乘以合同单价。

提供增值电信服务收入确认原则

增值电信业务：公司通过电信运营商及其他第三方向最终客户收取信息费，并根据合同约定比例对收取的信息费进行分成。公司根据权责发生制原则，已提供服务并取得运营商或第三方提供的结算数据的，以双方确认的结算数据确认收入；已提供服务但尚未取得运营商或第三方提供的结算数据的，公司根据双方确认的有效用户数、合同约定分成比例和结算费率及历史回款率等预计信息费金额确认收入。

自有平台业务：手机终端阅读确认收入的方法，本公司在用户实际使用虚拟阅读币购买客户端书籍时确认收入。

阅读推广业务：终端消费者平台充值后按月分成并结算确认收入。

多媒体电商业务：在为客户提供淘宝直播、短视频后，根据结算单或回款确认收入。

民宿会员卡销售业务：公司将从民宿电商平台购入的会员卡售出后，根据收款确认收入。

提供互联网数据中心运营业务收入确认原则

收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；交易的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。公司的IDC基础服务及其增值服务具体的收入确认原则：合同约定收取固定租用费的，根据合同约定，按月确认收入；合同约定按实际业务量计量的，在同时符合以下条件时确认收入：①相关服务已提供；②与服务计费相关的计算依据经客户确认；③预计与收入相关的款项可以收回。

让渡资产使用权收入确认原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

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

25、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。

26、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，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。

27、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

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

28、其他重要的会计政策和会计估计

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。

29、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
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》	第三届董事会第九次会议及第三届监事会第八次会议	无影响
财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》财会〔2019〕6 号	第三届董事会第九次会议及第三届监事会第八次会议	合并资产负债表期初应收票据及应收账款金额为 682,017,570.62 元，拆分为应收票据 259,885.34 元，应收账款 681,757,685.28 元；期初应付票据及应付账款余额为 636,390,573.15 元，拆分为应付票据 99,423,006.78 元，应付账款 536,967,566.37 元。母公司资产负债表期初应收票据及应收账款金额为 537,120,545.41 元，拆分为应收票据 259,885.34 元，应收账款 536,860,660.07 元；期初应付票据及应付账款余额为 550,620,603.42 元，拆分为应付票据 81,973,561.78 元，应付账款 468,647,041.64 元。
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则	第三届董事会第二	无影响

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)(财会(2019)8 号), 修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行	十一次会议及第三届监事会第十九次会议	
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)(财会(2019)9 号), 修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行	第三届董事会第二十一一次会议及第三届监事会第十九次会议	无影响

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或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 不适用

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	一般计税方法: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。 简易征收:按照销售额和增值税征收率 计算的增值税额,不得抵扣进项税额	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%

纳税主体名称	所得税税率
立昂技术中东有限公司	沙特企业所得税税率 20%
新疆立昂智维信息技术有限公司	详见税收优惠
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	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
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开国税通 [2017]4070号“税务事项通知书”准予受理公司2017年7月11日申请的企业所得税减免备案事项，同意公司根据《财政部国家税务总局关于新疆喀什霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知》财税[2011]112号文件规定，自2017年1月1日起至2020年12月31日止执行新疆喀什、霍尔果斯特殊经济开发区新办企业定期免征企业所得税优惠政策。

(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) 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、青橙文化、杭州欣阅、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。

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	1,962.39	634.06
银行存款	598,929,404.80	92,431,687.99
其他货币资金	20,588,831.52	32,320,213.18

合计	619,520,198.71	124,752,535.23
----	----------------	----------------

其他说明

其中受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	20,389,675.78	31,254,618.13
保函保证金		1,065,595.05
合计	20,389,675.78	32,320,213.18

注：其他货币资金中199,155.74元系支付宝账户余额。

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	131,774.66	128,285.34
商业承兑票据	166,160.00	131,600.00
合计	297,934.66	259,885.34

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) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		131,774.66
商业承兑票据		166,160.00
合计		297,934.66

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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,210,255,304.32	100.00%	163,142,367.78	13.48%	1,047,112,936.54	775,699,530.43	100.00%	93,941,845.15	12.11%	681,757,685.28
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,210,255,304.32	100.00%	163,142,367.78	13.48%	1,047,112,936.54	775,699,530.43	100.00%	93,941,845.15	12.11%	681,757,685.28
合计	1,210,255,304.32		163,142,367.78		1,047,112,936.54	775,699,530.43	100.00%	93,941,845.15	12.11%	681,757,685.28

按组合计提坏账准备：账龄分析法计提坏账准备组合

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）	747,387,556.33	37,369,377.81	5.00%
1-2年（含2年）	183,990,676.01	18,399,067.61	10.00%
2-3年（含3年）	218,830,112.39	65,649,033.71	30.00%
3-4年（含4年）	23,970,301.20	11,985,150.60	50.00%
4-5年（含5年）	31,684,601.66	25,347,681.33	80.00%
5年以上	4,392,056.73	4,392,056.72	100.00%
合计	1,210,255,304.32	163,142,367.78	--

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	账面余额
1年以内（含1年）	747,387,556.33
1至2年	183,990,676.01
2至3年	218,830,112.39
3年以上	60,046,959.59
3至4年	23,970,301.20
4至5年	31,684,601.66
5年以上	4,392,056.73

合计	1,210,255,304.32
----	------------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	93,941,845.15	82,434,196.33		25,243,489.91	12,009,816.21	163,142,367.78
合计	93,941,845.15	82,434,196.33		25,243,489.91	12,009,816.21	163,142,367.78

(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	2,320,085.74
债权转让款项核销	22,923,404.17

(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	102,505,771.53	8.47%	8,209,134.52
客户 2	75,298,387.11	6.22%	9,499,900.04
客户 3	60,680,867.10	5.01%	17,461,610.89
客户 4	50,307,020.00	4.16%	15,092,106.00
客户 5	37,315,929.90	3.08%	1,865,796.50
合计	326,107,975.64	26.94%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

期末用于质押的应收账款的账面价值为16,692,433.70元，详见本节“七、28、长期借款”。

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	7,203,630.75	88.56%	8,281,956.18	99.98%
1 至 2 年	296,114.90	3.64%	1,806.92	0.02%
2 至 3 年	634,255.39	7.80%		
合计	8,134,001.04	--	8,283,763.10	--

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
江苏小舞酒店管理有限公司	2,394,240.00	29.43
江西新帆广告创意有限公司	735,849.04	9.05
中石油新疆销售有限公司	724,243.02	8.90
广州菲制电子科技有限公司	633,333.40	7.79
广州宏邦伟信信息科技有限公司	291,588.05	3.58
合计	4,779,253.51	58.75

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	23,668,874.81	14,776,625.08
合计	23,668,874.81	14,776,625.08

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
定金押金保证金	25,629,580.58	16,911,710.26
应收出资款	1,043,300.00	
备用金及业务周转金	946,521.36	620,972.86
代垫款及其他	72,872.02	156,294.46
合计	27,692,273.96	17,688,977.58

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	2,743,122.50		169,230.00	2,912,352.50
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	142,885.00		142,885.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	777,422.02			777,422.02
本期核销				
其他变动	476,509.63			476,509.63
2019 年 12 月 31 日余额	3,854,169.15		169,230.00	4,023,399.15

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,167,568.36
1 至 2 年	4,594,840.32
2 至 3 年	3,025,792.18
3 年以上	1,904,073.10
3 至 4 年	304,287.10
4 至 5 年	196,786.00

5 年以上	1,403,000.00
合计	27,692,273.96

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	2,912,352.50	777,422.02		142,885.00	476,509.63	4,023,399.15
合计	2,912,352.50	777,422.02		142,885.00	476,509.63	4,023,399.15

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	142,885.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

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	履约保证金	6,643,735.58	1 年以内	23.99%	332,186.78
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	4.59%	1,270,000.00
杭州海康威视系统技术有限公司	履约保证金	1,190,000.00	2-3 年	4.30%	357,000.00
新疆佳迪安电子科技有限公司	投标保证金	1,003,357.74	1 年以内 990,857.74 元；1-2	3.62%	50,792.89

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
			年 12,500.00		
新疆鼎鸿源建设工程有限公司	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内	3.61%	50,000.00
合计	--	11,107,093.32	--	40.11%	2,059,979.67

6、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,911,335.69		2,911,335.69	3,277,530.77		3,277,530.77
库存商品	8,617,439.57		8,617,439.57	30,815,384.72		30,815,384.72
工程施工	54,069,062.42		54,069,062.42	92,622,509.97		92,622,509.97
劳务成本	10,502,530.65		10,502,530.65	4,764,028.85		4,764,028.85
合计	76,100,368.33		76,100,368.33	131,479,454.31		131,479,454.31

7、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	42,395,335.88	103,356,145.12
未实现融资收益	-6,194,112.56	-16,534,414.17
合计	36,201,223.32	86,821,730.95

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

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，详见本节“七、28”。

8、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

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	15,709,032.97	6,790,717.60
预缴其他税金	6,229.31	
合计	15,715,262.28	6,790,717.60

其他说明：

9、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	104,156,754.85	3,124,702.65	101,032,052.20	174,874,577.31	5,246,237.32	169,628,339.99	
其中：未实现融资收益	-8,873,077.66		-8,873,077.66	-17,933,460.88		-17,933,460.88	
合计	95,283,677.19	3,124,702.65	92,158,974.54	156,941,116.43	5,246,237.32	151,694,879.11	--

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	5,246,237.32			5,246,237.32
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提				
本期转回	2,041,499.74			2,041,499.74
本期转销	80,034.93			80,034.93
2019 年 12 月 31 日余额	3,124,702.65			3,124,702.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：期末用于质押的长期应收款的账面价值为58,472,849.95元，详见本节“七、28、长期借款”

10、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											
新疆汤立科技有限公司	1,146,260.47	4,900,000.00		-754,846.73						-5,291,413.74	
新疆城科智能科技有限公司股份有限公司	1,307,239.67			-268,897.83						1,038,341.84	
新疆九安智慧科技股份有限公司		14,310,000.00		748,007.63						15,058,007.63	
温州慷璐互联网发展有限公司				-816,871.49						816,871.49	
浙江竹石文化传媒有限公司				-53,301.54						1,945,585.38	1,892,283.84
小计	2,453,500.14	19,210,000.00		-1,145,909.96						-2,528,956.87	17,988,633.31
二、联营企业											
合计	2,453,500.14	19,210,000.00		-1,145,909.96						-2,528,956.87	17,988,633.31

其他说明

11、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	17,793,783.22	
合计	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14,144,000.00元；子公司沃驰科技持有杭州书盟信息技术有限公司12%股权，期末该项权益工具投资账面余额44,953.83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3,604,829.39元。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	175,752,347.52	151,360,336.67
合计	175,752,347.52	151,360,336.67

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	104,108,642.09	54,116,467.39	18,303,713.82	9,307,603.92	5,367,486.52	191,203,913.74
2.本期增加金额	19,578,493.24	44,207,102.95	7,279,885.71	3,327,044.70	1,725,367.26	76,117,893.86
(1) 购置		5,842,374.88	932,038.18	819,584.26	796,037.85	8,390,035.17
(2) 在建工程转入		10,775,656.36				10,775,656.36
(3) 企业合并增加	19,578,493.24	23,532,435.94	6,347,847.53	2,507,460.44	929,329.41	52,895,566.56
3.本期减少金额		8,180,919.56	3,300,172.00	445,341.72	288,598.23	12,215,031.51
(1) 处置		8,180,919.56	3,300,172.00	445,341.72	288,598.23	12,215,031.51

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
或报废						
4.期末余额	123,687,135.33	90,142,650.78	22,283,427.53	12,189,306.90	6,804,255.55	255,106,776.09
二、累计折旧						
1.期初余额	5,768,249.94	12,335,471.60	12,524,104.05	7,867,390.87	1,348,360.61	39,843,577.07
2.本期增加金额	5,739,701.04	27,865,922.03	6,125,144.60	3,090,579.74	1,651,990.10	44,473,337.51
(1) 计提	4,038,718.71	22,846,422.67	2,705,337.77	1,978,230.47	1,177,795.91	32,746,505.53
(2) 企业合并增加	1,700,982.33	5,019,499.36	3,419,806.83	1,112,349.27	474,194.19	11,726,831.98
3.本期减少金额		1,474,003.57	2,844,379.07	418,728.23	225,375.14	4,962,486.01
(1) 处置或报废		1,474,003.57	2,844,379.07	418,728.23	225,375.14	4,962,486.01
(2) 合并范围变化而减少						
4.期末余额	11,507,950.98	38,727,390.06	15,804,869.58	10,539,242.38	2,774,975.57	79,354,428.57
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	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.期初账面价值	98,340,392.15	41,780,995.79	5,779,609.77	1,440,213.05	4,019,125.91	151,360,336.67

(2) 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	2,378,829.73		10,621,170.27

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况说明

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：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（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 1000.00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) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

期末用于抵押或担保的固定资产账面价值为95,272,056.19元，详见本节“19、短期借款和28、长期借款”。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	56,413,057.44	
工程物资	150,869.21	150,869.22
合计	56,563,926.65	150,869.22

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
广纸云数据中心项目	48,998,808.10		48,998,808.10			
陈村 IDC 机房建设工程	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			
小区通信光缆建设工程	3,264,787.61		3,264,787.61			
合计	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	本期合并范围变化而增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
广纸云数据中心项目	270,000.00		32,595,408.10	16,403,400.00			48,998,808.10	18.15%	18.15%				募集资金
陈村 IDC 机房建设工程	16,000,000.00		10,953,575.37	2,090,725.68	6,719,020.59	2,228,629.69	4,096,650.77	81.53%	81.53%	227,588.02			借款及自筹
小区	15,090		6,937,		3,672,		3,264,	45.97	45.97				自筹

通信 光缆 建设 工程	,975.5 6		191.41		403.80		787.61	%	%				
合计	301,09 0,975. 56		50,486 ,174.8 8	18,494 ,125.6 8	10,391 ,424.3 9	2,228, 629.69	56,360 ,246.4 8	--	--	227,58 8.02			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(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
专用材料	150,869.21		150,869.21	150,869.22		150,869.22
合计	150,869.21		150,869.21	150,869.22		150,869.22

其他说明：

14、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	商标	软件使用 权	小说著作 权	软件著作 权	漫画著作 权	合计
一、账面 原值									
1.期 初余额	8,685,206 .04				4,005,239 .37		43,436.70		12,733,88 2.11
2.本 期增加金 额	66,071.02	80,689.32		20,600.00	7,753,932 .98	2,618,339 .48	6,407,547 .17	271,844.6 6	17,219,02 4.63
(1)购置	66,071.02				613,951.7 3	495.28		271,844.6 6	952,362.6 9

(2) 内部研发									
(3) 企业合并增加		80,689.32		20,600.00	7,139,981.25	2,617,844.20	6,407,547.17		16,266,661.94
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额	8,751,277.06	80,689.32		20,600.00	11,759,172.35	2,618,339.48	6,450,983.87	271,844.66	29,952,906.74
二、累计摊销									
1. 期初余额	1,786,407.26				1,777,477.53		9,652.61		3,573,537.40
2. 本期增加金额	217,640.18	26,713.59		10,285.16	5,087,327.21	1,834,012.89	4,973,127.82	7,551.24	12,156,658.09
(1) 计提	217,640.18	2,155.32		2,060.04	3,178,179.41	872,404.72	1,467,257.83	7,551.24	5,747,248.74
(2) 企业合并增加		24,558.27		8,225.12	1,909,147.80	961,608.17	3,505,869.99		6,409,409.35
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额	2,004,047.44	26,713.59		10,285.16	6,864,804.74	1,834,012.89	4,982,780.43	7,551.24	15,730,195.49
三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金									

额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	6,747,229.62	53,975.73	10,314.84	4,894,367.61	784,326.59	1,468,203.44	264,293.42	14,222,711.25	
2. 期初账面价值	6,898,798.78			2,227,761.84		33,784.09		9,160,344.71	

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

期末用于抵押或担保的无形资产账面价值为6,747,229.62元，详见本节“28”。

15、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	合并范围增加而带入的商誉	处置		
杭州沃驰科技有限公司			969,848,146.13	90,216,034.99			1,060,064,181.12

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			344,867,903.04	4,496,953.20			349,364,856.24
佛山市明茂网络科技有限公司				4,496,953.20			4,496,953.20
合计			1,330,880,092.50	94,712,988.19			1,425,593,080.69

(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

(3) 子公司业绩承诺的实现情况

2018年6月26日，公司与金泼、杭州萱汐投资管理合伙企业（有限合伙）、上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）、李张青、王建国，（以下简称补偿义务主体）签署《业绩补偿协议》。补偿义务主体对沃驰科技业绩承诺期的净利润（经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润再扣除投资收益的影响金额）承诺为：2018年度、2019年度和2020年度的净利润分别不低于10,000.00万元、12,500.00万元、15,000.00万元。

杭州沃驰科技有限公司2019年度经审计的扣除非经常损益、扣除投资收益、后归属于母公司的净利润为124,714,672.52元，累计实现程度99.77%。

2018年6月20日，本公司与钱炽峰、武穴唯心信息科技合伙企业（有限合伙）、广州市欣聚沙投资企业（有限合伙）（以下简称补偿义务主体）签署《业绩补偿协议》，2018年8月18日，本公司与补偿义务主体签订《业绩补偿协议之补充协议》，确定了2018年4月确认股权激励费用作为偶然性因素，在计算大一互联2018年度实际实现的净利润时，不考虑上述股权激励费用对业绩承诺的影响，在计算实际实现的业绩时予以剔除，即不影响业绩承诺。广纸云数据中心项目所需资金将由立昂技术以募集资金方式投入，所取得的收益不计算在承诺业绩当中。补偿义务主体对大一互联业绩承诺期的净利润（经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润再扣除广纸云净利润的影响金额）承诺为：2018年度、2019年度和2020

年度的净利润分别不低于3,600.00万元、4,320.00万元及5,184.00万元。

大一互联2018年度经审计的扣除非经常损益、扣除立昂旗云净利润影响后归属于母公司的净利润为38,924,965.95万元，2019年度经审计的扣除非经常损益、扣除立昂旗云净利润影响后归属于母公司的净利润为41,245,893.47万元，累计实现程度101.23%。

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4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。

截止2019年12月31日各资产组组合的账面价值如下：

单位：万元

资产组组合名称	包含商誉的资产组组合的账面价值		
	资产组账面价值	商誉账面价值	合计
沃驰科技	2,604.37	106,006.42	108,610.79
北京博锐		1,002.49	1,002.49
杭州欣阅		507.91	507.91
温州慷璐	20.45	106.00	126.45
大一互联	3,334.94	34,936.49	38,271.43
合计	5,959.76	142,559.31	148,519.07

(4) 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

公司委托中联资产评估集团有限公司对公司合并杭州沃驰科技有限公司、大一互联所形成的商誉及相关资产组的未来现金流量现值进行了评估。

1) 评估基本情况：

商誉减值测试的基准日：2019年12月31日；

商誉减值测试方法：直接通过参考商誉及相关资产组可回收价值的方式判断商誉是否减值；

商誉减值测试的价值类型：预计未来现金流量现值。对商誉及相关资产组2020年至2024年各年的现金流进行了预计，采用现金流折现的方式，估计商誉及相关资产组预计未来现金流量现值。

2) 评估结果：

中联资产评估集团有限公司2020年4月27日出具的评估报告情况：

单位：万元

评估文号	评估对象 资产组组合	资产组预计未来现金流量现值
中联评报字[2020]第 770 号	沃驰科技	110,900.00
中联评报字[2020]第 772 号	北京博锐	1,200.00
中联评报字[2020]第 774 号	杭州欣阅	600.00
中联评报字[2020]第 773 号	温州慷璐	2,300.00
中联评报字[2020]第 771 号	大一互联	41,300.00

3) 商誉减值损失的确认方法

资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应当确认相应的减值损失。

公司依据中联资产评估集团有限公司2020年4月27日出具的上述评估报告，将资产组组合的账面价值与可收回金额对比如下：

单位：万元

资产组组合名称	包含商誉的资产组组合的账面价值	资产组预计未来现金流量现值	资产组组合减值金额
沃驰科技	108,610.79	110,900.00	不减值
北京博锐	1,002.49	1,200.00	不减值
杭州欣阅	507.91	600.00	不减值
温州慷璐	126.45	2,300.00	不减值
大一互联	38,271.43	41,300.00	不减值

公司截止2019年12月31日，5个资产组组合的可收回金额均高于账面价值，包括商誉的资产组组合不存在减值损失。

(5) 商誉减值测试的影响

沃驰科技2018年、2019年营业收入、净利润持续增加，截止报表日，沃驰科技及子公司现金流或经营利润未持续恶化或未明显低于形成商誉时的预期，未出现减值；沃驰科技所处行业的相关产业政策、产品与服务的市场状况或市场竞争程度未发生明显不利变化；其相关业务技术壁垒较高，核心团队稳定，未发生明显不利变化；公司增值电信业务经营许可、特许经营资格未发生变化；市场投资报酬率没有证据表明短期内会下降；公司经营所处国家或地区的不存在恶性通货膨胀、宏观经济恶化等现象。

综合上述分析，沃驰科技商誉不存在减值。

大一互联2018年、2019年营业收入、净利润持续增加，现金流或经营利润未持续恶化或未明显低于形成商誉时的预期，未出现减值；大一互联所处行业的相关产业政策、产品与服务的市场状况或市场竞争程度未发生明显不利变化；其相关业务技术壁垒较高，核心团队稳定，未发生明显不利变化；公司增值电信业务经营许可、特许经营资格未发生变化；市场投资报酬率没有证据表明短期内会下降；公司经营所处国家或地区的不存在恶性通货膨胀、宏观经济恶化等现象。

综合上述分析，大一互联商誉不存在减值。

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：

商誉减值测试的影响

其他说明

16、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		497,640.73	286,402.46		211,238.27
房屋装修费		157,407.93	150,288.35		7,119.58
淘宝主播权		1,981,132.00	82,547.16		1,898,584.84
房屋租赁费		19,500.00	19,500.00		
办公室装修费		831,343.35	154,146.79		677,196.56

机房装修工程		4,313,915.20	439,813.02		3,874,102.18
合计		7,800,939.21	1,132,697.78		6,668,241.43

其他说明

17、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	165,028,583.64	25,393,372.75	93,888,282.03	14,320,728.99
递延收益	1,000,000.00	150,000.00	500,000.00	75,000.00
固定资产折旧	10,435,368.49	1,566,474.90	5,027,249.20	754,087.38
长期应收未实现融资收益	24,227,158.67	3,634,073.80	27,418,294.83	4,112,744.24
股份支付的所得税影响	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		
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		
合计	210,499,611.91	32,752,174.53	126,833,826.06	19,262,560.61

(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
评估增值额的所得税影响	1,449,056.60	217,358.49		
合计	1,449,056.60	217,358.49		

18、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	36,482,558.40	
递延收益-售后租回损益	1,649,399.77	
合计	38,131,958.17	

其他说明：

19、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	134,136,884.41	
质押、抵押、保证借款		40,000,000.00
质押、保证借款（注 10、注 11）	4,500,000.00	
抵押、保证借款（注 12）	8,000,000.00	8,000,000.00
保证借款		68,000,000.00
合计	146,636,884.41	116,000,000.00

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5.22%，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。

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。

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。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3：2018年11月22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》，取得借款2,000.00万元，借款年利率为5.655%，借款期限为2018年11月22日至2019年12月22日，截至2019年12月22日，本公司已全部按期偿还完该笔借款。

2017年12月29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》，为本公司自2017年12月29日至2018年12月29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，担保期限为每笔主债务履行期届满之日起两年。

2017年12月29日，本公司法人代表王刚与华夏银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《个人最高额保证合同》，为本公司

自2017年12月29日至2018年12月29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，担保期限为每笔主债务履行期届满之日起两年。

注4: 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%, 截至2019年12月31日实际累计提款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; (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5,000.00万元整, 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5,000.00万元整, 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1239.48万元, 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。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1850.95万元, 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1246.20万元, 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2019-10-29至2020-10-28。

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2000.00万元, 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1000.00万元, 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1000.00万元, 借款年利率为5.65%, 借款期限为2019-11-12至2020-11-11。

注7: 2018年8月1日, 本公司与国家开发银行股份有限公司签订《人民币资金借款合同》, 合同签订的贷款金额为7,000.00万元。合同项下提款期自合同生效起6个月, 2018年8月31日, 取得借款4,000.00万元, 借款年利率为4.959%, 借款期限为2018年8月31日至2019年8月31日。2019年1月7日, 取得借款3,000.00万元, 借款年利率为4.959%, 借款期限为2019年1月7日至2019年8月31日。2019年8月31日, 本公司已全部偿还上述2笔借款。

2018年8月1日, 本公司与国家开发银行股份有限公司签订《抵押合同》, 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，担保期限为2018年8月31日至2019年8月31日。

2018年8月1日，本公司与国家开发银行股份有限公司签订《质押合同》，以本公司在泽普县城区、乡村视频监控、卡点建设项目合同的应收工程款及其项下的全部权益进行质押，为上述借款提供担保，担保期限为2018年8月31日至2019年8月31日。

2018年8月1日，王刚及其配偶闫敏与国家开发银行股份有限公司签订《质押合同》，以王刚持有的依法可以出质的本公司800.00万股股票进行质押，为上述借款提供担保。

2018年8月1日，王刚及其配偶闫敏与国家开发银行股份有限公司签订《保证合同》，为上述主合同项下的全部债权提供连带责任保证，担保期间为上述主合同项下债务履行期届满之日起三年。

注8：2019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9：2019年11月21日，沃驰科技与杭州银行股份有限公司文创支行签订短期借款合同，借款金额为500.00万元，借款期限为2019年11月15日至2020年5月14日，利率为月利率5.4167%。2019年11月21日，沃驰科技的子公司杭州上岸、沃驰科技法定代表人金泼及其配偶王欢与杭州银行股份有限公司文创支行签订《保证合同》，为杭州沃驰的借款提供担保，担保主债权为500.00万元，担保期限为债务人履行期限届满之日起两年，截至2019年12月31日，尚未偿还借款10万元。

注10：2018年3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《昆仑银行股份有限公司流动资金借款合同》，取得借款800.00万元，借款年利率为4.785%，借款期限为2018年3月16日至2019年3月15日。2019年3月15日子公司喀什同盾已偿还该笔借款。

2018年3月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《最高额质押合同》，以其依法可以出质的“喀什市乡村视频、监控及一体化联合作战平台项目采购第一包”政府购买合同形成的应收账款为昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行与子公司喀什同盾自2017年12月21日起至2018年12月20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4,000.00万元。

2017年12月27日本公司、王刚及其配偶、王义及其配偶与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行分别签订《最高额保证合同》，为子公司喀什同盾与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行自2017年12月27日起至2018年12月20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4,000.00万元，担保期限为每笔主债务履行期届满之次日起两年。

注11：2019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。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》，取得借款350.00万元，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。

2019年1月28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《最高额授信合同》，合同约定子公司喀什同盾在2019年1月至2022年1月，期间可申请使用的最高授信额度为4,000.00万元整，用于工程材料、设备及劳务费等，授信额度内可用于业务为贷款及票据承兑，在授信期内，可一次或分次使用授信额度。

2019年1月28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2019年1月23日至2021年1月22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4,000.00万元整，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。

2019年1月28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2019年1月23日至2021年1月22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4,000.00万元整，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。

2019年1月28日，本公司与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2019年1月28日至2022年1月27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4,000.00万元整，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。

2019年1月28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》，协议约定以本公司在喀什市乡村视频卡口监控及一体化联合作战体系项目采购第一包合同的应收工程款及其项下的全部权益进行质押，监管期限自2019年1月23日起至债务人在主合同项下的全部债务清偿之日止。

注12：2019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800.00万元，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。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	52,869,310.39	99,423,006.78
合计	52,869,310.39	99,423,006.78

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、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	583,115,163.45	345,880,434.31
1-2 年（含 2 年）	67,938,705.44	153,811,445.20
2-3 年（含 3 年）	20,137,136.61	15,701,608.11
3 年以上	16,967,189.32	21,574,078.75
合计	688,158,194.82	536,967,566.37

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
乌鲁木齐市融合通达商贸有限公司	1,557,371.59	按资金计划支付

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆尚上新能源开发有限公司	3,941,340.00	按资金计划支付
乌鲁木齐济源高开信息科技有限公司	2,515,145.52	按资金计划支付
新疆北斗同创信息科技有限公司	1,009,400.00	按资金计划支付
乌鲁木齐华亿恒达通信器材有限公司	1,360,897.17	按资金计划支付
新疆佳迪安电子科技有限公司	1,012,814.08	按资金计划支付
江西洪都建筑装潢有限公司	1,403,669.11	按资金计划支付
新疆智博新能源科技有限公司	2,060,350.39	按资金计划支付
新疆城科智能科技股份有限公司	24,912,855.32	按资金计划支付
新疆佳信通信息有限公司	1,014,827.58	按资金计划支付
乌鲁木齐鼎丰讯通讯器材有限公司	1,801,781.95	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
中国移动通信集团新疆有限公司	4,817,482.56	按资金计划支付
新疆华通立信信息技术服务有限公司	3,197,494.68	按资金计划支付
北京博睿维讯科技有限公司	3,324,450.00	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
深圳英飞拓科技股份有限公司	2,340,691.20	按资金计划支付
湖北长兴建设工程有限公司	1,647,200.83	按资金计划支付
新疆喀什电盛有限责任公司	1,800,000.00	按资金计划支付
新疆华为金盾生物科技有限公司	1,877,670.34	按资金计划支付
甘肃基尔技术有限公司	1,705,989.35	按资金计划支付
新疆华为金盾生物科技有限公司	1,305,530.48	按资金计划支付
合计	70,116,133.34	--

其他说明：

22、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	16,748,995.37	23,480,342.84
1 年以上	180,520.13	460,852.08

合计	16,929,515.50	23,941,194.92
----	---------------	---------------

23、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	5,920,640.54	105,443,889.27	96,994,520.97	14,370,008.84
二、离职后福利-设定提存计划		7,134,200.02	7,055,811.45	78,388.57
三、辞退福利		70,649.82	70,649.82	
合计	5,920,640.54	112,648,739.11	104,120,982.24	14,448,397.41

(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	5,661,844.96	93,692,586.25	85,446,519.22	13,907,911.99
2、职工福利费	18,941.72	3,641,920.43	3,631,416.35	29,445.80
3、社会保险费		4,404,252.96	4,340,450.59	63,802.37
其中：医疗保险费		3,814,643.24	3,757,988.03	56,655.21
工伤保险费		237,207.35	236,141.68	1,065.67
生育保险费		352,402.37	346,320.88	6,081.49
4、住房公积金		2,014,185.00	2,006,082.00	8,103.00
5、工会经费和职工教育经费	239,853.86	1,690,944.63	1,570,052.81	360,745.68
合计	5,920,640.54	105,443,889.27	96,994,520.97	14,370,008.84

(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		6,877,270.54	6,801,709.52	75,561.02

2、失业保险费		256,929.48	254,101.93	2,827.55
合计		7,134,200.02	7,055,811.45	78,388.57

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,613,357.23	7,866,982.28
企业所得税	20,121,539.91	9,372,715.73
个人所得税	137,729.07	49,426.89
城市维护建设税	645,573.56	560,742.41
教育费附加	276,636.04	240,318.18
地方教育费附加	187,983.68	160,212.12
印花税	355,266.79	69,542.00
残保金	4,621.50	
合计	30,342,707.78	18,319,939.61

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	587,097.17	209,212.64
其他应付款	119,748,085.61	6,170,629.80
合计	120,335,182.78	6,379,842.44

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款利息	587,097.17	209,212.64
合计	587,097.17	209,212.64

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定金押金质保金	3,958,093.27	4,887,577.87
购买服务	4,027,807.89	170,153.41
报销款、代扣款	2,791,219.28	988,365.23
代管工会经费	159,653.29	124,533.29
限制性股票回购义务	57,291,200.00	
未支付的现金交易对价	50,620,111.88	
向外部拆借款及利息	900,000.00	
合计	119,748,085.61	6,170,629.80

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	--

其他说明

26、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	61,361,142.18	76,471,000.00
应付融资租赁款	5,562,111.25	
合计	66,923,253.43	76,471,000.00

其他说明：

27、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

股东借款		25,000,000.00
短期应付票据	297,934.66	
合计	297,934.66	25,000,000.00

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押、保证借款（注 1-注 2）	19,600,000.00	22,000,000.00
抵押、质押、保证借款（注 1）	95,000,000.00	
抵押、质押借款（注 3）	49,558,969.70	
合计	164,158,969.70	22,000,000.00

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2019年12月31日该借款已偿还500.00万元，尚余1500.00万元，其中一年内到期的长期借款为1,500万元，到期日为2020年3月16日。

2017年3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2,000.00万元，借款年利率为4.75%，借款期限为24个月，自实际提款日起算。截止2019年9月30日该借款已偿还2,000.00万元，已还清该笔借款。

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2019年12月31日该借款已偿还300万元，尚余700.00万元，其中一年内到期的长期借款为700.00万元，到期日分别为2020年6月20日、2020年7月5日。

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2019年12月31日该借款已偿还300.00万元，尚余1,600.00万元，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、2020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1500万元，借款年利率为5.7%，借款期限为36个月，自实际提款日起算。截止2019年12月31日该借款已偿还110.00万元，尚余1,390.00万元，其中一年内到期的长期借款为430.00万元，到期日分别为2020年12月20日、2020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2019年12月31日该借款已偿还500万元，尚余105,000万元，其中一年内到期的长期借款为1,000万元，到期日分别为2020年6月20日、2020年12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》，以账面价值86,960,387.10元的立昂研发中心大楼作为抵押、账面价值6,747,229.62元的研发中心的土地使用权作为抵押，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17000万元；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2019年12月31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 2：2018年2月12日，本公司与海通恒信国际租赁股份有限公司签订《国内保理合同》，同意受让应收账款并为本公司

提供应收账款融资、分户账管理、应收账款催收及坏账担保等内容的综合性保理服务，应收账款转让价款总金额为7,100.00万元。

2018年3月27日收到应收账款转让价款7,100.00万元，借款年利率为8.61%，借款期限为18个月，自实际提款日起算。截止2019年12月31日该借款已累计偿还7,100.00万元，已全部偿还。

2018年2月12日，本公司法定代表人王刚与海通恒信国际租赁股份有限公司签订《担保合同》，为本公司签订的保理合同项下的所负债务提供以海通恒信为受益人的不可撤销的连带责任。保证期间直至本公司在主合同项下对海通恒信所负的所有债务履行期届满之日起两年。

2018年2月12日，新疆立润投资有限责任公司与海通恒信国际租赁股份有限公司签订《担保合同》，为本公司签订的保理合同项下的所负债务提供以海通恒信为受益人的不可撤销的连带责任。保证期间直至本公司在主合同项下对海通恒信所负的所有债务履行期届满之日起两年。

注3：2019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。截止2019年12月31日，本公司提款68,620,111.88元。

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。

其他说明，包括利率区间：

29、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	
合计	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	

其他说明：

30、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	500,000.00	500,000.00		1,000,000.00	与资产相关

合计	500,000.00	500,000.00		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	500,000.00	500,000.00					1,000,000.00	

其他说明：

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	102,500,000.00	65,244,505.00		113,312,153.00		178,556,658.00	281,056,658.00

其他说明:

2018年12月29日收到中国证券监督管理委员会核发的《关于核准立昂技术股份有限公司向金泼等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2018]2183号),发行股份42,973,916股及支付现金购买大一互联、沃驰科技100%股权,并非公开发行16,400,589股人民币普通股募集配套资金。

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。

32、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)	121,278,402.11	1,832,000,547.56	122,233,265.46	1,831,045,684.21
其他资本公积		3,263,964.58		3,263,964.58
合计	121,278,402.11	1,835,264,512.14	122,233,265.46	1,834,309,648.79

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

(1) 股本溢价变动

2018年12月29日收到中国证券监督管理委员会核发的《关于核准立昂技术股份有限公司向金泼等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2018]2183号),发行股份42,973,916股及现金购买广州大一、杭州沃驰100%股权,增加资本公积1,375,165,748.34元;非公开发行16,400,589股人民币普通股募集配套资金,增加资本公积金405,413,599.22元;

2019年11月15日,向59名激励对象授予5,870,000股限制性股票,增加资本公积51,421,200.00元;

2019年6月,公司以资本公积金向全体股东每10股转增7股,转增股本共计113,312,153股,同时减少资本公积金113,312,153.00元;

2019年11月,子公司沃驰科技收购温州慷璐少数股10.89%股权,减少资本公积8,921,112.46元。

(2) 其他资本公积变动

本期股权激励增加限制性股票激励费用3,263,964.58元,增加资本公积3,263,964.58元。

33、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		57,291,200.00
合计		57,291,200.00		57,291,200.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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	5,735,669.95	2,614,911.51	30,000.00	8,320,581.46
合计	5,735,669.95	2,614,911.51	30,000.00	8,320,581.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加是2019年根据通信网络的收入174,327,433.93元，按1.5%的计提比例计提安全生产费2,614,911.51元。

35、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	20,651,327.27	2,094,192.03		22,745,519.30
合计	20,651,327.27	2,094,192.03		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：

36、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	207,916,297.36	179,861,463.49
调整后期初未分配利润	207,916,297.36	179,861,463.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	122,023,926.38	41,353,508.77
减：提取法定盈余公积	2,094,192.03	3,048,674.90
应付普通股股利	16,187,450.50	10,250,000.00
期末未分配利润	311,658,581.21	207,916,297.36

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。

37、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	1,381,526,372.23	936,590,994.99	668,656,575.06	495,446,330.84
其他业务	443,991.64		64,957.26	111,421.72
合计	1,381,970,363.87	936,590,994.99	668,721,532.32	495,557,752.56

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明

38、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	2,792,488.91	1,606,440.66
教育费附加	1,200,462.29	709,129.57
房产税	1,110,840.57	848,081.82
土地使用税	59,336.30	55,835.04
车船使用税	72,959.98	66,288.47
印花税	1,083,118.53	693,705.03
地方教育费附加	803,909.72	473,027.84
残保金	276,857.56	113,421.60
文化事业建设费	30,499.20	
合计	7,430,473.06	4,565,930.03

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,968,930.17	11,059,806.72
业务招待费	4,132,596.57	1,756,052.42
项目前期费	2,825,053.90	2,446,788.95
业务费、办公费	3,444,862.25	2,505,735.41
广告宣传费、推广费	2,523,866.30	189,595.48

车辆费	262,124.84	165,739.46
折旧费	20,384.74	21,570.33
合计	29,177,818.77	18,145,288.77

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,297,992.40	12,546,793.48
折旧及摊销	10,535,722.44	5,603,036.09
租赁费	10,005,050.22	1,329,287.34
差旅办公费	9,051,463.04	2,616,311.25
中介费、业务咨询费	6,930,095.34	6,304,306.48
业务招待费	5,383,572.22	2,805,091.94
物业费	2,692,561.51	1,527,937.10
董事会费	1,539,914.46	1,123,347.47
车辆费	1,252,831.40	1,078,465.05
会务费、培训费	987,977.40	1,726,287.16
广告宣传费、推广费	791,680.39	132,723.76
其他费用	19,322.52	173,032.72
股份支付	3,263,964.58	
安全专项储备	2,614,911.51	
合计	87,367,059.43	36,966,619.84

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,140,454.55	8,723,737.13
直接投入	8,268,546.99	7,667,499.87
折旧费用与长期待摊费用摊销	5,299,883.13	9,656.02
设备调试费	667,670.58	
委托开发费用	4,739,386.68	
设计费		2,238,360.29

其他费用	915,070.13	1,064,358.38
合计	47,031,012.06	19,703,611.69

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	22,174,297.88	9,264,397.34
减：利息收入	13,518,142.46	3,199,759.55
汇兑损益	-4,752.94	
手续费	383,182.81	206,330.45
合计	9,034,585.29	6,270,968.24

其他说明：

43、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	4,802,933.29	4,882,499.05
增值税加计抵减	2,780,068.53	
个税返还	42,436.16	
合计	7,625,437.98	4,882,499.05

44、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	-1,145,909.96	-1,248,499.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-44,821,531.25	
合计	-45,967,441.21	-1,248,499.86

其他说明：

45、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	-777,422.02	

长期应收款坏账损失	2,041,499.74	
应收账款坏账损失	-82,434,196.33	
合计	-81,170,118.61	

其他说明：

46、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-44,932,932.07
合计		-44,932,932.07

其他说明：

47、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	57,068.45	1,754,328.33

48、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
补偿、罚款利得	500.00	12,201.13	500.00
企业合并形成	407,389.80		407,389.80
其他	86,260.72	500.00	86,260.72
合计	494,150.52	12,701.13	494,150.52

49、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	244,070.34	44,473.00	244,070.34
罚款支出	876,570.95		876,570.95

非流动资产毁损报废损失	159,240.46	101,939.20	159,240.46
赔偿支出	70,694.70	75,000.00	70,694.70
其他	47,563.30	2,354.26	47,563.30
合计	1,398,139.75	223,766.46	1,398,139.75

其他说明：

50、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	31,969,736.54	15,548,838.69
递延所得税费用	-10,119,644.49	-9,146,656.15
合计	21,850,092.05	6,402,182.54

(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	144,979,377.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,746,906.65
子公司适用不同税率的影响	1,151,454.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,048,268.99
所得税费用	21,850,092.05

其他说明

51、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	5,345,369.45	4,382,499.05
利息收入	1,747,384.30	3,199,759.55
营业外收入-其他	86,760.72	12,701.13
收到保证金、代扣款等	4,321,953.75	1,241,199.57
合计	11,501,468.22	8,836,159.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
销售费用、管理费用	86,282,907.40	36,927,747.62
财务费用-其他	383,182.81	206,330.45
营业外支出	1,238,899.29	121,827.26
支付保证金、押金及其他往来款等	7,527,477.92	3,606,146.95
合计	95,432,467.42	40,862,052.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金、保函保证金	11,930,537.40	61,848,401.59
售后回租	5,000,000.00	
合计	16,930,537.40	61,848,401.59

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(4) 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
企业间借款归还的资金	2,663,211.01	
售后回租	4,209,166.60	
代垫的发行费		4,554,000.00
合计	6,872,377.61	4,554,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

52、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：	--	--

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	123,129,285.60	41,353,508.77
加：资产减值准备	81,170,118.61	44,932,932.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,746,505.53	16,699,671.34
无形资产摊销	5,747,248.74	719,431.99
长期待摊费用摊销	1,132,697.78	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-57,068.45	-1,754,328.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	159,240.46	101,939.20
财务费用（收益以“-”号填列）	22,169,544.94	9,764,397.34
投资损失（收益以“-”号填列）	45,967,441.216	1,248,499.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,857,286.00	-9,146,656.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-217,358.49	
存货的减少（增加以“-”号填列）	56,052,871.89	40,725,598.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-196,320,949.47	-210,637,276.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	33,838,603.93	-175,236,006.43
其他	5,561,505.58	-108,892.25
经营活动产生的现金流量净额	201,222,401.86	-241,337,181.08
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	599,130,522.93	92,432,322.05
减：现金的期初余额	92,432,322.05	177,374,701.84
现金及现金等价物净增加额	506,698,200.88	-84,942,379.79

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

公司	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	202,952,223.78
其中：	--
杭州沃驰科技股份有限公司	33,240,223.78
广州大一互联网络科技有限公司	146,000,000.00
北京博锐智达科技有限公司	10,000,000.00
杭州欣阅信息科技有限公司	5,000,000.00

公司	金额
温州慷璐互联网文化发展有限公司	8,712,000.00
新疆汤立科技有限公司	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	72,992,290.50
其中：	--
杭州沃驰科技股份有限公司	48,895,586.83
广州大一互联网络科技有限公司	19,562,257.42
北京博锐智达科技有限公司	993,965.94
杭州欣阅信息科技有限公司	2,433,328.42
温州慷璐互联网文化发展有限公司	128,405.07
新疆汤立科技有限公司	978,746.82
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	129,959,933.28

其他说明：

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	599,130,522.93	92,432,322.05
其中：库存现金	1,962.39	634.06
可随时用于支付的银行存款	598,929,404.80	92,431,687.99
可随时用于支付的其他货币资金	199,155.74	
三、期末现金及现金等价物余额	599,130,522.93	92,432,322.05
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	20,389,675.78	32,320,213.18

其他说明：

53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	20,389,675.78	开具银行承兑汇票保证金
固定资产	95,272,056.19	银行借款抵押
无形资产	6,747,229.62	银行借款抵押
长期应收款	58,472,849.95	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
应收账款	16,692,433.70	银行借款质押
母公司的长期股权投资	679,200,000.00	银行借款质押
合计	895,157,653.75	--

其他说明：

54、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
杭州钱塘智慧城产业建设中心(2018年财政综合资助)	1,100,000.00	其他收益	1,100,000.00
高新技术企业认定与市科技创新小巨人企业奖励补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
浙南科技城众创空间补助	600,000.00	其他收益	600,000.00
社保补贴	479,988.73	其他收益	479,988.73
2018年度自治区服务贸易资金补贴	340,000.00	其他收益	340,000.00
稳岗补贴	231,444.56	其他收益	231,444.56
民营企业发展奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新技术企业资质认定补贴专项经费	400,000.00	其他收益	400,000.00
杭州市江干财政/文创企业金融贷款贴息补助(2019年第一批文创资金贴息)	200,000.00	其他收益	200,000.00
杭州钱塘智慧城产业建设中心(优秀骨干企业奖励)	200,000.00	其他收益	200,000.00
2018年度中央外经贸发展专项资金	34,300.00	其他收益	34,300.00
人才奖励款	17,200.00	其他收益	17,200.00
合计	4,802,933.29		4,802,933.29

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
杭州沃驰科技有限公司	2019年01月08日	1,198,000,000.00	100.00%	收购	2019年01月01日	取得控制权	337,795,336.28	125,666,851.09
广州大一互联网络科技有限公司	2019年01月10日	450,000,000.00	100.00%	收购	2019年01月01日	取得控制权	389,754,443.87	41,745,385.29
北京博锐智达科技有限公司	2019年01月03日	10,000,000.00	100.00%	收购	2019年01月01日	取得控制权	16,406,476.23	1,929,541.36
杭州欣阅信息科技有限公司	2019年12月11日	5,000,000.00	100.00%	收购	2019年12月01日	取得控制权	32,362,720.70	487,266.30
温州慷璐互联网文化发展有限公司	2019年07月01日	1,810,606.88	51.00%	收购	2019年07月01日	取得控制权	3,021,426.61	-2,178,536.51
新疆汤立科技有限公司	2019年12月26日	5,291,413.74	51.00%	收购	2019年12月31日	取得控制权		

其他说明：

注1：根据公司2018年第四次临时股东大会决议，公司拟以发行股份及支付现金方式向金泼等21名交易对方购买其持有的沃驰科技（现更名为杭州沃驰科技有限公司，以下简称“沃驰科技”）100.00%的股权，交易对价119,800.00万元，其中：公司以现金支付4,986.03万元，以公司股份34,792,100股支付114,813.97万元；公司拟以发行股份及支付现金方式向钱焯峰、将乐县荣隆企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、广州市欣聚沙投资企业（有限合伙）、武穴唯心信息科技合伙企业（有限合伙）共计4名交易对方购买其持有的大一互联100.00%的股权，交易对价45,000.00万元，其中公司以现金支付18,000.00万元，以公司股份8,181,816股支付27,000.00万元。

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泼等发行股份购买资产并募集资金的批复》的核准文件。

2019年1月8日，沃驰科技办理了本次股份转让的工商变更登记。杭州沃驰及下属18家控股子公司纳入本公司的合并范围。2019年1月10日，大一互联办理了本次股份转让的工商变更登记。大一互联及下属6家控股子公司纳入本公司的合并范围。为

便于核算，将2019年1月1日确定为购买日，自2019年1月1日起将沃驰科技和大一互联纳入合并财务报表范围。

注2：2019年1月，沃驰科技与张峥、谢海明于签订《股权转让协议》，以人民币1,000.00万元受让张峥、谢海明持有的北京博锐智达100.00%的股权。公司于2019年1月3日向张峥、谢海明支付了股权转让款1,000.00万元。北京博锐智达于1月25日办妥工商变更登记手续。

注3：2019年12月11日，沃驰科技与魏明月、魏琴于签订了《股权转让协议》，公司以人民币500.00万元受让魏明月、魏琴持有的杭州欣阅100.00%的股权。杭州欣阅于12月11日办妥工商变更登记手续，公司法人变更为金波。公司于2019年12月12日支付了股权转让款300.00万元、12月17日支付了股权转让款200.00万元。双方于2019年12月1日办理了控制权移交手续。杭州欣阅注册资本500.00万元，尚未实际出资。

注4：2019年7月1日，根据温州慷璐股东会决议，成立董事会，设董事3人，沃驰科技派驻2名董事会成员，取得该公司的实质控制权。

2019年11月9日，沃驰科技与温州星演说文化科技合伙企业（有限合伙）签订《股权转让协议》，协议约定将其持有的10.89%股权（认缴出资额32.67万元，实缴出资0万元），以871.20万元转让给沃驰科技，原认缴未到位的出资额32.67万元也由沃驰承担出资责任。温州慷璐于2019年11月20日办妥工商变更登记手续，本次转让后，沃驰科技对持有温州慷璐的持股比例为61.89%。公司于2019年11月1日、2019年11月27日向温州星演说文化科技合伙企业（有限合伙）支付了股权转让款871.20万元。

注5：2017年12月27日，公司与深圳市商汤科技有限公司（以下简称商汤科技）签订投资协议，共同成立新疆汤立科技有限公司，本公司持股比例分别为49%。2019年3月26日，根据股东会决议，商汤科技将其持有的51%股权以人民币0元转让给立昂技术。汤立科技于2019年12月26日完成工商变更登记。

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	杭州沃驰科技有限公司	广州大一互联网络科技有限公司	北京博锐智达科技有限公司	杭州欣阅信息科技有限公司	温州慷璐互联网文化发展有限公司	新疆汤立科技有限公司
--现金	49,860,335.66	180,000,000.00	10,000,000.00	5,000,000.00		
--发行的权益性证券的公允价值	1,148,139,664.34	270,000,000.00				
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值					1,810,606.88	5,291,413.74
合并成本合计	1,198,000,000.00	450,000,000.00	10,000,000.00	5,000,000.00	1,810,606.88	5,291,413.74
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	228,151,853.87	105,132,096.96	-24,889.96	-79,136.91	750,590.42	5,698,803.54
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的	969,848,146.13	344,867,903.04	10,024,889.96	5,079,136.91	1,060,016.46	-407,389.80

金额						
----	--	--	--	--	--	--

合并成本公允价值确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项目	杭州沃驰科技有限公司		广州大一互联网络科技有限公司		北京博锐智达科技有限公司		杭州欣阅信息科技有限公司		温州慷璐互联网文化发展有限公司		新疆汤立科技有限公司	
	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	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	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
资产：	291,644,344.89	279,191,846.59	168,846,547.70	168,846,547.70	8,403,546.35	8,403,546.35	6,328,591.57	6,328,591.57	2,206,294.39	2,206,294.39	8,742,403.18	8,742,403.18
货币资金	48,895,586.83	48,895,586.83	19,562,257.42	19,562,257.42	993,965.94	993,965.94	2,433,328.42	2,433,328.42	128,405.07	128,405.07	978,746.82	978,746.82
应收款项	107,093,097.83	107,093,097.83	93,809,197.08	93,809,197.08	7,024,269.93	7,024,269.93	3,877,850.83	3,877,850.83	322,660.76	322,660.76	4,286,788.75	4,286,788.75
存货											673,785.91	673,785.91
固定资产	20,765,664.11	13,075,332.85	19,520,325.69	19,520,325.69					127,006.59	127,006.59	755,738.30	755,738.30
无形资产	9,328,891.15	4,566,724.11	528,361.33	528,361.33								
预付款项	222,394.85	222,394.85	2,717,143.90	2,717,143.90					45,128.64	45,128.64	24,820.00	24,820.00
其他应收款	1,155,603.40	1,155,603.40	2,651,014.28	2,651,014.28	82,150.00	82,150.00	5,085.09	5,085.09	1,556,365.60	1,556,365.60	540,503.23	540,503.23
其他流动资产	3,153,234.14	3,153,234.14	3,111,027.34	3,111,027.34	209,523.37	209,523.37	12,327.23	12,327.23	26,727.73	26,727.73	255,710.52	255,710.52
可供	4,149,	4,149,										

项目	杭州沃驰科技有限公司		广州大一互联网络科技有限公司		北京博锐智达科技有限公司		杭州欣阅信息科技有限公司		温州慷璐互联网文化发展有限公司		新疆汤立科技有限公司	
	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	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	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
出售金融资产	783.22	783.22										
长期股权投资	4,573,685.88	4,573,685.88										
在建工程			18,494,125.68	18,494,125.68								
商誉	90,216,034.99	90,216,034.99	4,496,953.20	4,496,953.20								
长期待摊费用	602,961.27	602,961.27	2,085,285.51	2,085,285.51								
递延所得税资产	1,487,407.22	1,487,407.22	824,973.94	824,973.94	93,637.11	93,637.11					1,226,309.65	1,226,309.65
其他非流动资产			1,045,882.33	1,045,882.33								
负债：	63,492,491.02	63,492,491.02	65,421,403.94	65,421,403.94	8,428,436.31	8,428,436.31	6,407,728.48	6,407,728.48	734,548.46	734,548.46	3,043,599.64	3,043,599.64
借款	13,567,666.46	13,567,666.46							463,710.00	463,710.00		
应付款项	22,040,571.93	22,040,571.93	44,837,157.18	44,837,157.18	8,233,166.18	8,233,166.18	5,307,174.48	5,307,174.48			1,896,034.31	1,896,034.31
递延所得	434,716.98	434,716.98										

项目	杭州沃驰科技有限公司		广州大一互联网络科技有限公司		北京博锐智达科技有限公司		杭州欣阅信息科技有限公司		温州慷璐互联网文化发展有限公司		新疆汤立科技有限公司	
	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	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	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
税负债												
预收款项	1,011,725.04	1,011,725.04	7,497,159.68	7,497,159.68					147,424.53	147,424.53	891,100.00	891,100.00
应付职工薪酬	2,287,773.73	2,287,773.73	1,764,410.79	1,764,410.79					95,435.46	95,435.46	136,842.96	136,842.96
应交税费	21,292,006.96	21,292,006.96	2,037,089.28	2,037,089.28	180,270.13	180,270.13			15,874.70	15,874.70	70,605.07	70,605.07
其他应付款	2,002,029.92	2,002,029.92	4,074,048.72	4,074,048.72	15,000.00	15,000.00	1,100,554.00	1,100,554.00	12,103.77	12,103.77	49,017.30	49,017.30
一年内到期的非流动负债	556,000.00	556,000.00										
长期应付款			5,211,538.29	5,211,538.29								
预计负债	300,000.00	300,000.00										
净资产	228,151,853.87	215,699,355.57	103,425,143.76	103,425,143.76	-24,889.96	-24,889.96	-79,136.91	-79,136.91	1,471,745.93	1,471,745.93	5,698,803.54	5,698,803.54
减：少数股东权益			-1,706,953.20	-1,706,953.20								
取得的净资产	228,151,853.87	215,699,355.57	105,132,096.96	105,132,096.96	-24,889.96	-24,889.96	-79,136.91	-79,136.91	1,471,745.93	1,471,745.93	5,698,803.54	5,698,803.54

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
新疆汤立科技有限公司	5,291,413.74	5,291,413.74	407,389.80		

其他说明：

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
立昂旗云（广州）科技有限公司	52.38%	被合并方的母公司是本公司子公司	2019年07月01日	完成工商变更登记并取得控制权		-2,777,836.63		-3,070,581.03

其他说明：

大一互联原持有立昂旗云（广州）科技有限公司100%股权。2019年5月7日，根据股东会决议，立昂旗云新增注册资本人民币5,500万元，由本公司认缴。本次股权变更已于2019年6月14日进行了工商变更登记。本次增资后，立昂旗云实收资本变更为10,500.00万元，大一互联出资5,000万元，持股比例为47.62%股权；本公司出资5,500万元，持股比例为52.38%。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	立昂旗云（广州）科技有限公司
------	----------------

--现金	55,000,000.00
------	---------------

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：	110,305,873.40	17,640,841.25
货币资金	84,580,016.54	128,310.90
应收款项	6,233,622.83	999,987.47
固定资产	21,471.48	
在建工程	17,997,927.53	16,403,400.00
负债：	11,154,291.06	20,711,422.28
应付款项	11,154,291.06	20,711,422.28
净资产	99,151,582.34	-3,070,581.03
取得的净资产	99,151,582.34	-3,070,581.03

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、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

4、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：

1、以直接设立方式增加的子公司

2019年3月20日，子公司沃驰科技与肖胜辉共同出资设立云桥网安信息科技有限公司，注册资本为人民币100.00万元。沃驰科技持股比例为51%，取得实质控制权。2019年9月，肖胜辉将其持有的云桥网安49%的股权以人民币49万元转让给子公司沃驰科技，沃驰科技持股比例为100%。

2019年4月子公司沃驰科技子公司乌鲁木齐云桥出资设立杭州极趣信息科技有限公司。该公司于2019年4月16日完成工商设立登记，注册资本为人民币100.00万元，乌鲁木齐云桥持股比例为100%。

2019年9月立昂技术出资设立立昂云数据（杭州）有限公司。该公司于2019年9月16日完成工商设立登记，注册资本为人民币500.00万元，立昂技术持股比例为100%。

2019年7月立昂技术注册设立新疆立昂智维信息技术有限公司。该公司于2019年7月15日完成工商设立登记，注册资本为

人民币2,000.00万元，立昂技术持股比例为100%。

2019年8月立昂技术注册设立立昂技术中东有限公司。该公司于2019年8月1日完成工商设立登记，注册资本为100.00万沙特里亚尔，立昂技术持股比例为100%。

2、注销孙公司

孙公司霍尔果斯迅达于2019年5月21日完成税务注销，于2019年8月14日办妥工商注销登记。

孙公司深圳比格高于2019年11月14日完成税务注销，于2019年11月29日办妥工商注销登记。

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	乌鲁木齐	乌鲁木齐	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%		新设
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%		新设
立昂技术中东有限公司	沙特	沙特	信息技术	100.00%		新设
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
广州大一互联网络科技有限公司	广州	广州	IDC 服务	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	IDC 服务		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	IDC 服务		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	IDC 服务		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	IDC 服务		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	增值电信业务	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	技术咨询、服务		100.00%	新设

杭州极趣信息科技有限公司	杭州	杭州	技术咨询、服务		100.00%	新设
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	增值电信业务		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	增值电信业务		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	增值电信业务		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	增值电信业务		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	增值电信业务		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	增值电信业务		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	增值电信业务		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	增值电信业务		100.00%	非同一控制收购
杭州道渠科技有限公司	杭州	杭州	增值电信业务		100.00%	非同一控制收购
深圳前海比格高文化传播有限公司	深圳	深圳	增值电信业务		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	增值电信业务		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	增值电信业务		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	增值电信业务		100.00%	非同一控制收购
霍尔果斯迅达网络科技有限公司	霍尔果斯	霍尔果斯	增值电信业务		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	增值电信业务		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	增值电信业务		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	增值电信业务		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	增值电信业务		100.00%	非同一控制收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
温州慷璐互联网文化发展有限公司	38.11%	-872,925.86		-269,357.89
佛山市明茂网络科技有限公司	49.00%	1,978,285.08		271,331.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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
温州慷璐互联网文化发展有限公司	3,265,504.27	204,526.26	3,470,030.53	4,176,821.11		4,176,821.11						
佛山市明茂网络科技有限公司	2,827,558.96	20,348,336.65	23,175,895.61	15,802,886.96	6,819,270.13	22,622,157.09						

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

温州慷璐 互联网文 化发展有 限公司	3,021,426. 61	-2,178,536. 51	-2,178,536. 51	1,245,705. 81				
佛山市明 茂网络科 技有限公 司	11,155,129 .09	4,037,316. 49	4,037,316. 49	1,447,758. 13				

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 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	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	工程	4.00%		权益法
浙江竹石文化 传媒有限公司	浙江杭州	浙江杭州	居民服务、修 理和其他服务 业		20.00%	权益法
新疆九安智慧 科技股份有限 公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	工程	36.00%		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

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	浙江竹石文化传媒有 限公司	新疆九安智慧科技股 份有限公司	新疆城科智能科技股 份有限公司
流动资产	115,973,256.94	6,907,285.57	81,769,120.99	106,424,430.46
非流动资产	22,376,456.88	1,227,405.62	12,433,991.40	23,966,126.25
资产合计	138,349,713.82	8,134,691.19	94,203,112.39	130,390,556.71
流动负债	109,843,711.97	3,851,992.53	58,523,399.58	96,483,816.05

非流动负债	221,706.89		10,077,855.68	
负债合计	110,065,418.86	3,851,992.53	68,601,255.26	96,483,816.05
归属于母公司股东权益	28,284,294.96	4,282,698.66	21,638,713.82	33,906,740.66
按持股比例计算的净资产份额	1,131,371.80	856,539.73	7,789,936.98	1,307,239.67
对合营企业权益投资的账面价值	1,131,371.80	856,539.73	7,789,936.98	1,307,239.67
营业收入	77,018,571.64	5,903,151.83	17,774,829.94	115,451,170.55
净利润	-6,722,445.70	-266,507.72	2,077,798.97	746,941.79
综合收益总额	-6,722,445.70	-266,507.72	2,077,798.97	746,941.79

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额
	新疆城科智能科技股份有限公司	浙江竹石文化传媒有限公司	新疆九安智慧科技股份有限公司	新疆城科智能科技股份有限公司
流动资产	115,973,256.94	6,907,285.57	81,769,120.99	106,424,430.46
非流动资产	22,376,456.88	1,227,405.62	12,433,991.40	23,966,126.25
资产合计	138,349,713.82	8,134,691.19	94,203,112.39	130,390,556.71
流动负债	109,843,711.97	3,851,992.53	58,523,399.58	96,483,816.05
非流动负债	221,706.89		10,077,855.68	
负债合计	110,065,418.86	3,851,992.53	68,601,255.26	96,483,816.05
归属于母公司股东权益	28,284,294.96	4,282,698.66	21,638,713.82	33,906,740.66
按持股比例计算的净资产份额	1,131,371.80	856,539.73	7,789,936.98	1,307,239.67
对联营企业权益投资的账面价值	1,131,371.80	856,539.73	7,789,936.98	1,307,239.67
营业收入	77,018,571.64	5,903,151.83	17,774,829.94	115,451,170.55
净利润	-6,722,445.70	-266,507.72	2,077,798.97	746,941.79
综合收益总额	-6,722,445.70	-266,507.72	2,077,798.97	746,941.79

其他说明

十、与金融工具相关的风险

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1.61。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王刚。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、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“七、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
新疆九安智慧科技股份有限公司	联营企业
浙江竹石文化传媒有限公司	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
钱炽峰	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	8,985,862.44	30,000,000.00	否	12,952,753.97
新疆城科智能科技股份有限公司	接受劳务	473,087.50		否	3,780,621.35
杭州芷懿投资管理有限公司	购车	467,418.71		否	
新疆汤立科技有限公司	采购材料				64,741.41

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	设备销售	268,411.50	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
立通设备	仓库、办公	439,771.42	583,120.91
杭州芷懿投资管理有限公司	房屋建筑物	247,091.60	

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
喀什立昂同盾信息技术股份有限公司	11,976,425.00	2019年01月28日	2022年01月27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	8,790,000.00	2017年08月03日	2022年08月03日	否
王刚及其配偶	15,532,873.82	2019年08月27日	2023年08月26日	否
王刚及其配偶、喀什同盾	29,545,589.74	2019年05月23日	2022年04月23日	否
王刚、喀什同盾	22,087,408.67	2019年08月07日	2022年08月06日	否
王刚	8,235,696.40	2019年09月03日	2022年09月02日	否
王刚及其配偶	30,801,375.00	2019年01月23日	2020年07月31日	否

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	164,900,000.00	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	49,969,700.00	2019年06月17日	2023年06月16日	否

关联担保情况说明

关联方担保详见本节19、短期借款、28、长期借款。

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
王刚	15,000,000.00	2018年03月26日	2019年05月21日	
王刚	5,000,000.00	2018年05月08日	2019年05月21日	
王刚	5,000,000.00	2018年12月06日	2019年05月21日	
王刚	10,000,000.00	2019年03月13日	2019年05月21日	
王刚	10,000,000.00	2019年03月25日	2019年05月21日	
拆出				

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,188,783.65	3,440,766.54

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
预付账款	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司			1,500,000.00	
其他非流动资产	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	9,780,241.33			

	限公司				
应收账款	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	303,305.00	15,165.25		

(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	26,375,612.58	17,498,416.56
应付账款	新疆汤立科技有限公司		75,100.00
其他流动负债	王刚		25,000,000.00
其他应付款	钱炽峰	19,440.60	871,207.01

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 11 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	布莱克-舒尔茨 (Black-Scholes) 模型
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。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,263,964.58
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,263,964.58

其他说明

无

十三、承诺及或有事项

1、子公司的原股东对业绩承诺的补偿情况

2018年6月26日, 公司与金泼、杭州萱汐投资管理合伙企业(有限合伙)、上海泰卧企业管理合伙企业(有限合伙)、李张青、王建国, (以下简称补偿义务主体) 签署《业绩补偿协议》。补偿义务主体对沃驰科技业绩承诺期的净利润(经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润再扣除投资收益的影响金额) 承诺为: 2018年度、2019年度和2020年度的净利润分别不低于10,000.00万元、12,500.00万元、15,000.00万元。

杭州沃驰科技有限公司2019年度经审计的扣除非经常损益、扣除投资收益、后归属于母公司的净利润为124,714,672.52元, 累计实现程度99.77%。

2018年6月20日, 本公司与钱焯峰、武穴唯心信息科技合伙企业(有限合伙)、广州市欣聚沙投资企业(有限合伙)(以下简称补偿义务主体) 签署《业绩补偿协议》, 2018年8月18日, 本公司与补偿义务主体签订《业绩补偿协议之补充协议》, 确定了2018年4月确认股权激励费用作为偶然性因素, 在计算大一互联2018年度实际实现的净利润时, 不考虑上述股权激励费用对业绩承诺的影响, 在计算实际实现的业绩时予以剔除, 即不影响业绩承诺。广纸云数据中心项目所需资金将由立昂技术以募集资金方式投入, 所取得的收益不计算在承诺业绩当中。补偿义务主体对大一互联业绩承诺期的净利润(经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润再扣除广纸云净利润的影响金额) 承诺为: 2018年度、2019年度和2020年度的净利润分别不低于3,600.00万元、4,320.00万元及5,184.00万元。

大一互联2018年度经审计的扣除非经常损益、扣除立昂旗云净利润影响后归属于母公司的净利润为38,924,965.95万元, 2019年度经审计的扣除非经常损益、扣除立昂旗云净利润影响后归属于母公司的净利润为41,245,893.47万元, 累计实现程度101.23%。

2、与借款相关的承诺

详见“第十二节财务报告”、“七、合并财务报表项目注释”-“19、短期借款”和“28、长期借款”

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

经2020年4月27日公司第三届董事会第二十一次会议审议通过2019年年度利润分配方案为：以总股本281,056,658.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.50元，共人民币（含税）计42,158,498.70元，以资本公积向全体股东每10股转增普通股5股，共计转增140,528,329.00股，转增后公司总股本为股421,584,987.00股。

2、其他资产负债表日后事项说明

1、全资子公司沃驰科技以收购方式增加子公司

2020年3月3日，子公司沃驰科技召开第一届董事会第十二次会议，审议通过了《关于收购杭州一听一怡文化传媒有限公司51%股权的议案》，同意以人民币850.00万元为交易对价收购自然人张昕怡持有的杭州一听一怡文化传媒有限公司51%的股权，沃驰科技已依照股权转让协议的约定支付交易对方股权转让款850.00万元，2020年3月10日完成工商变更登记手续。

2、全资子公司沃驰科技处置联营公司的股权

2020年3月，子公司沃驰科召开第一届董事会第十二次会议，审议通过《关于转让参股公司浙江竹石文化传媒有限公司20%股权的议案》，沃驰科技与浙江竹石文化传媒有限公司(以下简称“浙江竹石”)控股股东周晶签订股权转让协议，同意以人民币220.00万元人民币的价格将其持有的浙江竹石400.00万股股权（其中未出资到位200.00万股）转让给周晶，本次交易完成后，子公司沃驰科技不再持有浙江竹石文化传媒有限公司的股权。

3、向银行申请授信额度暨关联交易

(1) 公司子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司(以下简称“喀什同盾”)拟向昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行申请不超过2,000万元综合授信额度,授信业务种类包括但不限于流动资金贷款、银行承兑汇票、保函、国内外信用证等,本次授信由公司提供担保,由公司控股股东、实际控制人王刚先生及副总裁、喀什同盾法人王义先生提供连带责任保证担保,由子公司喀什同盾应收账款做质押。

(2) 公司拟向昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行申请不超过600万元综合授信额度,授信业务种类包括但不限于流动资金贷款、银行承兑汇票、保函、国内外信用证等,本次授信由“立昂技术研发服务中心”不动产1-5层做抵押,由公司控股股东、实际控制人王刚提供连带责任保证担保。

(3) 公司拟向上海浦东发展银行股份有限公司乌鲁木齐分行申请不超过6,000万元的综合授信额度,授信业务种类包括但不限于流动资金贷款、银行承兑汇票、保函、国内外信用证等,本次授信由喀什同盾提供担保,由公司控股股东、实际控制人王刚提供连带责任保证担保。

4、非公开发行A股股票预案

公司于2020年3月3日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审议通过了关于公司2020年度创业板非公开发行A股股票的相关议案。非公开发行股票预案的披露事项不代表审批机关对本次非公开发行股票相关事项的实质性判断、确认或批准,本次非公开发行股票相关事项的生效和完成尚需公司股东大会审议通过及有关审批机关的核准。

5、新型冠状病毒肺炎疫情的影响

自2020年年初以来,新型冠状病毒肺炎疫情(以下简称“新冠肺炎疫情”)在我国及其他一些国家和地区传播,对经济活动产生了较大影响。目前,国内疫情已逐步得到有效控制。对此,公司一方面依旧严格贯彻落实防控工作的各项要求,主动采取预防措施确保员工健康和运营安全;另一方面公司采取措施积极主动推进复产复工工作,目前已实现全面复工复产。后续公司将继续密切关注新冠肺炎疫情发展情况,积极应对其对本公司财务状况、经营成果产生的不利影响。

十五、其他重要事项

1、债务重组

公司于2019年12月30日召开第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司及子公司债权转让的议案》，公司及子公司喀什同盾、立昂极视承接喀什市公安局、喀什市教育局、喀什市浩罕乡人民政府、喀什市重点项目建设管理中心、喀什市城市管理行政执法局五家单位多个工程、设备销售及项目，形成应收债权的账面原值为336,563,845.24元、账面净值290,918,777.26元。

2019年12月，喀什市公安局、喀什市教育局、喀什市浩罕乡人民政府、喀什市重点项目建设管理中心、喀什市城市管理行政执法局与喀什城建投资集团有限公司签订《债权人、债务移交协议》，将上述债权划拨给喀什城建投资集团有限公司。

本公司及子公司喀什立昂同盾、立昂极视与喀什城建投资集团有限公司签订《债权转让协议》，将上述原值为336,563,845.24元的债权以246,097,246.00元的对价转让给喀什城建投资集团有限公司，喀什城建投资集团有限公司于2019年12月25日一次性付清。

本次债权转让收到的对价246,097,246.00元，与应收债权账面净值290,918,777.26元的差异形成转让损失44,821,531.25元，计入2019年度投资收益。

2、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	立昂技术	沃驰科技	大一互联	分部间抵销	合计
资产总额	3,706,561,049.28	395,018,746.66	305,951,089.96	703,154,254.90	3,704,376,631.00
负债总额	1,160,800,870.77	124,008,132.41	114,422,470.08	95,656,605.01	1,303,574,868.25
营业收入	654,774,336.63	337,795,336.28	389,754,443.87	353,752.91	1,381,970,363.87
营业成本	482,175,338.32	151,598,213.89	302,836,532.47	19,089.69	936,590,994.99
净利润	24,605,761.01	125,666,851.09	41,745,385.29	68,888,711.79	123,129,285.60

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				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比

				例					例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	782,854,299.84	100.00%	135,332,698.13	17.29%	647,521,601.71	621,876,321.52	100.00%	85,015,661.45	13.67%	536,860,660.07
其中:										
账龄分析法计提坏账准备组合	782,854,299.84	100.00%	135,332,698.13	17.29%	647,521,601.71	621,876,321.52	100.00%	85,015,661.45	13.67%	536,860,660.07
合计	782,854,299.84	100.00%	135,332,698.13	17.29%	647,521,601.71	621,876,321.52	100.00%	85,015,661.45	13.67%	536,860,660.07

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 账龄分析法

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	383,378,813.93	19,168,940.70	5.00%
1-2年(含2年)	136,557,016.33	13,655,701.64	10.00%
2-3年(含3年)	203,104,002.37	60,931,200.71	30.00%
3-4年(含4年)	23,801,383.57	11,900,691.78	50.00%
4-5年(含5年)	31,684,601.66	25,347,681.33	80.00%
5年以上	4,328,481.98	4,328,481.97	100.00%
合计	782,854,299.84	135,332,698.13	--

确定该组合依据的说明:

类似信用风险特征

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

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	383,378,813.93
1 至 2 年	136,557,016.33
2 至 3 年	203,104,002.37
3 年以上	59,814,467.21
3 至 4 年	23,801,383.57
4 至 5 年	31,684,601.66
5 年以上	4,328,481.98
合计	782,854,299.84

（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	85,015,661.45	66,092,994.45		15,775,957.77		135,332,698.13
合计	85,015,661.45	66,092,994.45		15,775,957.77		135,332,698.13

（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	2,320,085.74
债权转让款项核销	13,455,872.03

（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	102,505,771.53	13.09%	8,209,134.52

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 2	75,298,387.11	9.62%	9,499,900.04
客户 3	60,680,867.10	7.75%	17,461,610.89
客户 4	50,307,020.00	6.43%	15,092,106.00
客户 5	33,394,072.96	4.27%	1,669,703.65
合计	322,186,118.70	41.16%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	62,000,000.00	
其他应收款	112,163,708.32	99,854,907.20
合计	174,163,708.32	99,854,907.20

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广州大一互联网络科技有限公司	4,000,000.00	
杭州沃驰科技股份有限公司	58,000,000.00	
合计	62,000,000.00	

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
定金、押金及保证金	18,889,731.45	15,544,924.26
备用金	421,202.57	620,772.86

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款及其他	18,768.94	156,294.46
关联方往来	95,923,067.49	86,375,918.82
合计	115,252,770.45	102,697,910.40

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	2,843,003.20			2,843,003.20
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	246,058.93			246,058.93
2019 年 12 月 31 日余额	3,089,062.13			3,089,062.13

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	44,450,155.41
1 至 2 年	26,113,426.30
2 至 3 年	43,018,541.64
3 年以上	1,670,647.10
3 至 4 年	250,447.10
4 至 5 年	17,200.00
5 年以上	1,403,000.00
合计	115,252,770.45

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	

其他应收款 坏账准备	2,843,003.20	246,058.93				3,089,062.13
合计	2,843,003.20	246,058.93				3,089,062.13

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
喀什立昂同盾信息 技术有限公司	关联方往来	93,465,540.72	1 年以内 27741621.9; 1-2 年 25,172,946.36; 2-3 年 4,055,0972.46	81.10%	
乌鲁木齐中博新技 术有限公司	投标保证金	6,643,735.58	1 年以内	5.76%	332,186.78
新疆立昂极视信息 技术有限公司	投标保证金	1,700,978.50	1 年以内	1.48%	
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	1.10%	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	1 年以内	1.03%	59,500.00
合计	--	104,270,254.80	--	90.47%	1,661,686.78

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	1,787,211,456. 65		1,787,211,456. 65	22,600,000.00		22,600,000.00
对联营、合营 企业投资	16,096,349.47		16,096,349.47	2,453,500.14		2,453,500.14
合计	1,803,307,806. 12		1,803,307,806. 12	25,053,500.14		25,053,500.14

(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 盾信息技术 有限公司	15,000,000.0 0					15,000,000.0 0	
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				500,358,090. 83	
杭州沃驰科 技股份有限 公司		1,198,961,95 2.08				1,198,961,95 2.08	
立昂云数据 (杭州)有限 公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
立昂旗云(广 州)科技有限 公司		55,000,000.0 0				55,000,000.0 0	
新疆汤立科 技有限公司		5,291,413.74				5,291,413.74	
合计	22,600,000.0 0	1,764,611,45 6.65				1,787,211,45 6.65	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额(账 面价 值)	本期增减变动								期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
新疆汤 立科技 有限公 司	1,146,2 60.47	4,900,0 00.00		-754,84 6.73						-5,291, 413.74	

新疆城 科智能 科技股 份有限 公司	1,307,2 39.67			-268,89 7.83					1,038,3 41.84	
新疆九 安智慧 科技股 份有限 公司		14,310, 000.00		748,00 7.63					15,058, 007.63	
小计	2,453,5 00.14	19,210, 000.00		-275,73 6.93				-5,291, 413.74	16,096, 349.47	
合计	2,453,5 00.14	19,210, 000.00		-275,73 6.93				-5,291, 413.74	16,096, 349.47	

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	535,858,411.85	426,990,347.18	565,575,490.15	412,710,574.64
其他业务	43,404.75		64,957.26	111,421.72
合计	535,901,816.60	426,990,347.18	565,640,447.41	412,821,996.36

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

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	67,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-275,736.93	-1,248,499.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-3,119,358.56	
合计	63,604,904.51	-1,248,499.86

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	57,068.45	
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）	4,802,933.29	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	407,389.80	
债务重组损益	-44,821,531.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,311,379.03	
增值税加计扣除	2,780,068.53	
减：所得税影响额	145,938.80	
少数股东权益影响额	339,813.72	
合计	-38,571,202.73	--

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	5.83%	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.68%	0.60	0.60

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

第十三节备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的账务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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、经公司法定代表人签署的2019年报原件。
- 五、其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司证券事务部

法定代表人：王刚

立昂技术股份有限公司

2020年4月27日

第十四节商誉减值测试报告

一、是否进行减值测试

√ 是 否

注：1、如选是请继续填写后续内容。

2、商誉账面原值的期末余额只要不为零，则需要填写下列内容。

二、是否在减值测试中取得以财务报告为目的的评估报告

√ 是 否

资产组名称	评估机构	评估师	评估报告编号	评估价值类型	评估结果
杭州沃驰科技有限公司商誉相关资产组	中联资产评估集团有限公司	郝威、王璐	中联评报字[2020]第 770 号	预计未来现金流量现值	1,109,000,000
广州大一互联网络科技有限公司商誉相关资产组	中联资产评估集团有限公司	郝威、朱子敬	中联评报字[2020]第 771 号	预计未来现金流量现值	413,000,000
北京博锐智达科技有限公司商誉相关资产组	中联资产评估集团有限公司	郝威、朱子敬	中联评报字[2020]第 772 号	预计未来现金流量现值	12,000,000
温州慷璐互联网文化发展有限公司商誉相关资产组	中联资产评估集团有限公司	郝威、王璐	中联评报字[2020]第 773 号	预计未来现金流量现值	23,000,000
杭州欣阅信息有限公司商誉相关资产组	中联资产评估集团有限公司	郝威、王璐	中联评报字[2020]第 774 号	预计未来现金流量现值	6,000,000

三、是否存在减值迹象

资产组名称	是否存在减值迹象	备注	是否计提减值	备注	减值依据	备注
杭州沃驰科技有限公司商誉相关资产组	否		否			
广州大一互联网络科技有限公司商誉相关资产组	否		否			
北京博锐智达科	否		否			

技有限公司商誉相关资产组						
温州慷璐互联网文化发展有限公司商誉相关资产组	否		否			
杭州欣阅信息有限公司商誉相关资产组	否		否			

四、商誉分摊情况

单位：元

资产组名称	资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合的确定方法	资产组或资产组组合的账面金额	商誉分摊方法	分摊商誉原值
杭州沃驰科技有限公司商誉相关资产组	商誉、固定资产及无形资产等经营性长期资产	合并日确定的现金流量制造单元中长期资产加商誉	1,086,107,870.14	按照资产组账面价值分摊	1,060,064,181.12
广州大一互联网络科技有限公司商誉相关资产组	商誉、固定资产及无形资产等经营性长期资产	合并日确定的现金流量制造单元中长期资产加商誉	382,714,289.07	按照资产组账面价值分摊	349,364,856.24
北京博锐智达科技有限公司商誉相关资产组	商誉、固定资产及无形资产等经营性长期资产	合并日确定的现金流量制造单元中长期资产加商誉	10,024,889.96	按照资产组账面价值分摊	10,024,889.96
温州慷璐互联网文化发展有限公司商誉相关资产组	商誉、固定资产及无形资产等经营性长期资产	合并日确定的现金流量制造单元中长期资产加商誉	2,282,989.90	按照资产组账面价值分摊	1,060,016.46
杭州欣阅信息有限公司商誉相关资产组	商誉、固定资产及无形资产等经营性长期资产	合并日确定的现金流量制造单元中长期资产加商誉	5,079,136.91	按照资产组账面价值分摊	5,079,136.91

资产组或资产组组合的确定方法是否与以前年度存在差异

 是 否

变更前

单位：元

资产组名称	资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合的确定方法	资产组或资产组组合的账面金额	商誉分摊方法	分摊商誉原值

注：按上述表格填写前会计期间资产组或资产组组合构成。

五、商誉减值测试过程

1、重要假设及其理由

一般假设

资产持续经营假设是指评估时需根据被评估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上使用，相应确定评估方法、参数和依据。

特殊假设

(1) 国家现行的宏观经济、金融以及产业等政策不发生重大变化；

(2) 商誉及相关资产组所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等政策无重大变化；

(3) 商誉及相关资产组涉及的主要经营管理团队保持稳定，合法合规经营，勤勉尽责；(4) 商誉及相关资产组在未来经营期内涉及的主营业务、收入与成本的构成以及经营策略等仍保持其最近几年的状态持续，而不发生较大变化。不考虑未来可能由于委托人或商誉及相关资产组涉及的主要经营管理团队的经营管理策略变化以及商业环境变化等导致的主营业务状况的变化所带来的损益；

(5) 在未来的经营期内，商誉及相关资产组所涉及的各项营业费用、管理费用不会在现有预算基础上发生大幅的变化，仍将保持其预计的变化趋势持续；

(6) 本次评估假设委托人及商誉及相关资产组提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

(7) 评估范围仅以委托人及商誉及相关资产组的评估申报表为准，未考虑委托人及商誉及相关资产组提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债。

(8) 评估对象历史期的现金流入、流出情况较为均匀，本次评估假设基准日后评估对象的现金均匀流入流出。

当上述条件发生变化时，评估结果一般会失效。

2、整体资产组或资产组组合账面价值

单位：元

资产组名称	归属于母公司股东的商誉账面价值	归属于少数股东的商誉账面价值	全部商誉账面价值	资产组或资产组组合内其他资产账面价值	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值
杭州沃驰科技有限公司商誉相关资产组	1,060,064,181.12		1,060,064,181.12	26,043,689.02	1,086,107,870.14
广州大一互联网络科技有限公司商誉相关资产组	349,364,856.24	4,320,602.09	353,685,458.33	33,349,432.83	387,034,891.16
北京博锐智达科技有限公司商誉相关资产组	10,024,889.96		10,024,889.96		10,024,889.96
温州慷璐互联网文化发展有限公司商誉相关资产组	1,060,016.46	1,018,447.18	2,078,463.64	204,526.26	2,282,989.90
杭州欣阅信息有限公司商誉相关资产	5,079,136.91		5,079,136.91		5,079,136.91

组										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3、可收回金额

(1) 公允价值减去处置费用后的净额

适用 不适用

(2) 预计未来现金流量的现值

适用 不适用

单位：元

资产组名称	预测期间	预测期营业收入增长率	预测期利润率	预测期净利润	稳定期间	稳定期营业收入增长率	稳定期利润率	稳定期净利润	折现率	预计未来现金流量的现值
杭州沃驰科技有限公司商誉相关资产组	2020年-2024年	4%-5%	38%-40%	12,692.16-14,899.75	2025年及以后	0%	39.21%	14,899.75	14.4%	1,109,000,000
广州大一互联网络科技有限公司商誉相关资产组	2020年-2024年	10%-4%	12%-11%	4,925.20-6,393.69	2025年及以后	0%	11.45%	6,393.69	13.5%	413,000,000
北京博锐智达科技有限公司商誉相关资产组	2020年-2024年	10%-3%	11%-8%	192.99-170.66	2025年及以后	0%	7.95%	170.66	13.7%	12,000,000
温州慷璐互联网文化发展有限公司商誉相关资产组	2020年-2024年	393%-10%	-16%-9%	-234.35-472.45	2025年及以后	0%	8.91%	472.45	17%	23,000,000
杭州欣阅信息有限公司商誉相关资产组	2020年-2024年	253%-0%	0.54%-0.51%	80.82-89.53	2025年及以后	0%	0.51%	83.83	19.5%	6,000,000

预测期营业收入增长率是否与以前期间不一致	不一致
	行业发展状况、产业政策及企业实际经营策变动
预测期利润率是否与以前期间不一致	不一致
	行业发展状况、产业政策及企业实际经营策变动
预测期净利润是否与以前期间不一致	不一致
	行业发展状况、产业政策及企业实际经营策变动
稳定期营业收入增长率是否与以前期间不一致	不一致
	行业发展状况、产业政策及企业实际经营策变动
稳定期利润率是否与以前期间不一致	不一致
	行业发展状况、产业政策及企业实际经营策变动
稳定期净利润是否与以前期间不一致	不一致
	行业发展状况、产业政策及企业实际经营策变动
折现率是否与以前期间不一致	不一致
	选取的计算折现率的可比公司一致，本次报表日与收购合并日可比公司 Beta 差异；按照会计准则要求，商誉减值测试适用税前折现率

注：以前期间是指自形成商誉以后的各会计期间。

其他说明

适用 不适用

4、商誉减值损失的计算

单位：元

资产组名称	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值	可收回金额	整体商誉减值准备	归属于母公司股东的商誉减值准备	以前年度已计提的商誉减值准备	本年度商誉减值损失
杭州沃驰科技有限公司商誉相关资产组	1,086,107,870.14	1,109,000,000	0	0	0	0
广州大一互联网络科技有限公司商誉相关资产组	382,714,289.07	413,000,000	0	0	0	0
北京博锐智达科技有限公司商誉相关资产组	10,024,889.96	12,000,000	0	0	0	0
温州慷璐互联网文化发展有限公司商誉相关资产组	2,282,989.90	23,000,000	0	0	0	0
杭州欣阅信息有限公司商誉相关资产组	5,079,136.91	6,000,000	0	0	0	0

六、未实现盈利预测的标的情况

无

七、年度业绩曾下滑 50%以上的标的情况

无

八、未入账资产

适用 不适用