
立昂技术股份有限公司

2020 年年度报告

2021-042

2021 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王刚、主管会计工作负责人姚爱斌及会计机构负责人（会计主管人员）何莹声明：保证本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。

业绩下滑的原因：（1）2020 年爆发的新冠疫情，公司新疆地区的公共安全、通信网络业务板块在 1 月-3 月、7 月中旬-9 月上旬基本处于停工状态，劳务人员流动和材料设备采购物流受阻。公司虽积极推进复工复产，加快施工进度，努力改善生产经营状况，但该部分的业务营业收入规模仍出现较大幅度下降，新业务拓展和承接有所减少，整体工程项目毛利率有所下降。同时 2020 年政府客户财政支付能力仍然不足，大额应收账款无法妥善回收，坏账准备持续增加，对公司的流动资金形成长期占用，增加公司财务成本，对公司业绩产生不利影响。（2）子公司杭州沃驰科技有限公司所经营的电信增值业务属于运营商传统增值业务，行业市场整体规模下降，导致公司在对应省份的增值业务收入下滑，全年电信增值业务整体收入下降。同时，由于创新互联网业务竞争加剧，疫情期间，部分新业务线下推广与销售受阻，业务的开发与拓展受到严重影响，多元化的新业务模式尚未带来明显的财务贡献，最终导致该公司营业收入下降、运营成本增加，盈利能力下降。另外，子公司对外投资项目未见收益，导致财

务账面减值金额较大。(3) 商誉减值影响。公司前期收购杭州沃驰科技有限公司 100% 股权、广州大一互联网络科技有限公司 100% 股权，由此形成的商誉金额为 143,080.38 万元。公司对存在商誉的资产组，根据 2020 年度业绩完成情况、产品和服务的竞争优势、未来的市场竞争状况审慎评估，资产组的商誉存在减值导致公司本年净利润大幅下降。改善盈利措施：(1) 巩固和提升公司在西北传统业务的优势，积极拓展华南、华东、西南及海外市场，提升公司在行业内的市场份额。(2) 继续加大公司在数据中心及数字城市领域的布局，建立以企业为主体、市场为导向的研发体系，增强核心竞争力。(3) 积极采取措施加强应收账款回收，促进资金的良好循环，降低成本。(4) 提高公司管理水平，优化业务流程，完善考核机制，加强内控管理，提高企业整体运营盈利水平。

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

公司日常经营中可能面临的风险因素详见“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 421529461 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	18
第五节 重要事项.....	42
第六节 股份变动及股东情况.....	112
第七节 优先股相关情况.....	125
第八节 可转换公司债券相关情况.....	126
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	127
第十节 公司治理.....	137
第十一节 公司债券相关情况.....	146
第十二节 财务报告.....	147
第十三节 备查文件目录.....	286

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、立昂技术	指	立昂技术股份有限公司
喀什同盾	指	喀什立昂同盾信息技术有限公司
立昂极视	指	新疆立昂极视信息技术有限公司、极视信息技术有限公司
中泽嘉盟	指	宁波中泽嘉盟股权投资合伙企业（有限合伙）
天津宏瑞	指	天津宏瑞管理咨询有限公司（原名为：“新疆立润投资有限责任公司、新疆天邦国际管理咨询有限公司”）
潍坊立源	指	潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）（原名为：“乌鲁木齐和众通联股权投资有限合伙企业”）
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）
立通通用	指	新疆立通通用设备制造有限公司
瑞邦鼎业	指	北京瑞邦鼎业投资管理有限公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《立昂技术股份有限公司章程》
股东大会	指	立昂技术股份有限公司股东大会
董事会	指	立昂技术股份有限公司董事会
监事会	指	立昂技术股份有限公司监事会
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
期末、本期末、报告期末	指	2020 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、律师事务所、柏坤亚宣律所	指	新疆柏坤亚宣律师事务所
会计师、立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
沃驰科技、杭州沃驰	指	杭州沃驰科技有限公司
大一互联、广州大一	指	广州大一互联网络科技有限公司
立昂旗云	指	立昂旗云（广州）科技有限公司
北京博锐	指	北京博锐智达科技有限公司

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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

三、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》、《证券日报》、《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	冯蕾、董军红

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	财务顾问主办人姓名	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新街 319 号 8 幢 10000 室	周驰、邹扬	2019/1/10-2020/12/31

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,006,429,531.55	1,381,970,363.87	-27.17%	668,721,532.32
归属于上市公司股东的净利润（元）	-913,232,779.03	122,023,926.38	-848.40%	41,353,508.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-916,119,163.14	160,595,129.11	-670.45%	35,411,703.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	-38,245,570.09	201,222,401.86	-119.01%	-241,337,181.08
基本每股收益（元/股）	-2.21	0.30	-836.67%	0.12
稀释每股收益（元/股）	-2.17	0.30	-823.33%	0.12
加权平均净资产收益率	-47.12%	5.83%	-52.95%	9.36%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	2,683,856,253.94	3,704,376,631.00	-27.55%	1,389,004,887.35
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,481,179,730.37	2,400,799,788.76	-38.30%	458,081,696.69

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	1,006,429,531.55	1,381,970,363.87	主营业务收入
营业收入扣除金额（元）	0.00	443,991.64	其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,006,429,531.55	1,381,526,372.23	主营业务收入

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-1.851

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	384,262,375.28	361,787,228.68	254,147,612.63	6,232,314.96
归属于上市公司股东的净利润	31,980,280.04	-7,210,787.87	-14,113,493.79	-923,888,777.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	29,566,638.69	-8,905,454.23	-15,442,553.65	-921,337,793.95
经营活动产生的现金流量净额	-101,635,089.07	22,629,087.30	41,649,934.54	-889,502.86

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-3,739,967.74	57,068.45	1,652,389.13	
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）	8,236,524.65	4,802,933.29	5,382,499.05	
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	-342,753.14	-1,311,379.03	-109,126.13	
增值税加计扣除		2,780,068.53		
减：所得税影响额	1,234,738.25	145,938.80	983,956.71	
少数股东权益影响额（税后）	32,681.41	339,813.72		
合计	2,886,384.11	-38,571,202.73	5,941,805.34	--

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

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

（一）主营业务及主要产品

2020年在新冠肺炎疫情蔓延，国际贸易不稳定的形势下，全球经济按下“暂停键”，疫情之下的数字化转型升级加速，但线下业务受到不同程度影响，企业发展也面临诸多困难和挑战，其中西北基地先后受两次疫情影响，上下游企业延期复工，招投标、项目实施及产品交付等方面出现了一些延迟，在此背景下公司为降低新冠肺炎疫情的影响，积极配合政府疫情防控的工作要求，采取了一系列疫情防控措施保障公司复工复产和日常经营活动。

立昂技术成立于1996年，是一家以信息与通信技术为核心的高新技术企业，主营业务现已包含数字城市系统服务、IDC数据中心及云计算服务、电信运营商增值服务和通信网络技术服务4大模块。公司业务深耕于信息与通信领域20余年，秉承技术创新和勤奋务实的理念，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，现已覆盖了数字城市、通信、云计算、大数据、信息安全、人工智能等多个领域。公司业务稳定发展，通过内生式增长与外延式并购相结合的方式，突破了区域性的限制，实现了业务向上下游的延伸。公司业务遍及国内外多个省市，具体包含新疆、浙江、广东、江苏、河南、江西、重庆、湖北、贵州、四川、中亚邻国的部分地区，为通信运营商、政府、企业等上千家客户提供了优质服务。通过并购沃驰科技与大一互联，完成了向数据中心和增值电信领域的拓展。

（1）数字城市系统服务

公司是新疆核心数字城市系统的解决方案服务商。主要为政企客户提供数字城市视频监控系统的研发、方案设计、系统集成及系统运行维护、数据分析等一站式、多层次的服务和解决方案。公司服务于政府、运营商、金融、教育、医疗、交通、政法、互联网等众多行业客户，致力于提升服务质量，更好地推动服务创新，并成为政企客户最可信赖的合作伙伴。报告期内公司将AI、云计算等核心技术融入到业务中，推动业务升级，拓展应用空间，智能监控从简单的人脸识别提升到步态识别和行人识别，在大数据、云计算、视频结构等技术的支撑下，为政府提供更有有效的解决方案。

数字城市还在教育、交通、水利、部队等多个领域进行深化应用，根据具体需求形成了丰富和细化的场景化解决方案，完成了向数字城市和智慧物联产业的加速延伸。在校园安全领域，监控系统为校园提供出入管理、陌生人预警、黑名单比对报警等功能，提升校园安全保障能力；在交通领域，结合车辆出入口及超速、违停等现状，用科技赋能形成车辆管理业务闭环，提升交通管理水平和效率等。公司现已形成以西北基地、华东基地、华南基地及西南基地为中心向全国乃至中亚、中东国家辐射的管理、研发和销售的网络，助力公司业务加速发展布局。

（2）数据中心及云计算服务

公司是国内大规模的数据中心运营商之一，在全国范围内自建以及运营超过30个Tier3+及以上级别数据中心，运营机架总数已超8,000个，带宽超过2.5T，融合电信、联通、移动、三大运营商网络，为客户提供稳定、多样、智能化的宽带服务公司数据中心及云计算业务不断开疆拓土已遍布全国多个省份，已为政府、金融、互联网、游戏、电子商务、医疗服务等多个主流行业近300家政府部门与企业用户提供了数据中心整体解决方案，与核心客户建立了长期稳定的合作关系。目前，公司客户不仅仅聚集在传统行业，进一步向互联网行业、金融行业进行了拓展，已经初显成效。其中包括百度、阿里、快手、YY、欢聚时代等互联网知名企业以及中英人寿、阳光保险等知名金融行业和歌莉娅、欧时力等消费类企业。

公司在已有数据中心牌照的基础上取得国家授予的CDN牌照。CDN企业对于建设边缘计算节点和平台具有天然优势。在智能社会以及行业数字化转型的时代,高带宽、高频、高交互成为重要特征,大量边缘计算需求随之产生。相对于云厂商,

公司的节点更贴近用户，更关注边缘平台的服务能力，例如边缘节点的计算、存储资源，以及数据的交互等。公司的互联网数据中心服务不仅能够满足用户对时延的要求，还能满足智能调配能力和处理、计算海量数据的更高要求。公司通过升级自建SDN，利用公司已有的广覆盖、大带宽的网络资源，积极探索可以融合边缘计算的业务。

（3）电信运营商增值服务

公司电信运营商增值服务业务能够为客户提供全面的数字营销方案。电信运营商增值业务主要为数字媒体阅读类内容、影视动漫、视频软件、游戏应用类内容等移动文化娱乐产品提供内容整合发行、数字媒体营销和移动支付计费等一系列服务。报告期内由于行业市场整体规模下降，运营商业务的接入门槛变高，叠加部分运营商省公司在当地针对增值业务进行了免费的优惠政策，用户可免费体验增值业务，导致公司在对应省份的增值业务发展不及预期，基于此公司适时调整发展战略，在电商领域建立了超级供应链品牌馆，对于商家而言，直播电商能够为商家进行较低成本的品牌宣传，扩大品牌效应，为商家吸引更多的消费者，对于直播而言与品牌企业合作能够吸引更多的流量，公司建立的品牌馆能够使品牌企业与直播机构无缝衔接，为双方提供资源，品牌馆中1:1还原品牌专柜，使得公司在电商直播领域步入行业发展的前列。目前，公司掌握的三大电信运营商有效计费代码数百个，包括了移动端和家庭数字端，代码类型全面，应用领域涵盖广泛，开通省份实现全国范围的覆盖（不包括港澳台地区）。众多优质的计费代码资源，使得公司能够在基于移动支付计费服务的同时增加数字媒体营销业务，搭建精准化数字营销平台，为广告主提供精准化广告营销服务，最终由此形成良性循环。

（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、市政交通单位等。报告期内公司为客户提供新建通信网络基础设施、改造升级网络设施、通信网络设计、网络建设、网络优化、网络运维、系统集成、室内分布等服务。并确保电信网、广播电视网和互联网等公众信息网络的平稳运行及通信网络的畅通。

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

（二）经营模式

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

1. 西北基地经营模式

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

数字城市系统及通信网络工程通过招标获取项目的具体流程如下：

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

(2) 数字城市系统和通信网络运营管理服务的经营模式

西北基地提供的运营管理业务可分为数字城市系统运营管理及通信网络运营管理。数字城市系统设备日常维护是对数字城市监控设备的巡检，包括定期对视频探头的检查，线路检测，服务器检测，电源检测，温度湿度检测等。数字城市系统在日常运营过程中发生突发故障时，由公司及时组织技术小组进行处理，具体包括视频采集器故障、监控网络链路故障、监控系统故障等。此外，随着城市发展，由于新建社区、道路改迁，链路迁移等原因，原有监控设施不能满足使用需求，公司可提供对已建成监控设施的升级改造服务。通信网络运营管理内容主要包括对运营商现有基础设施的运行维护以及网络优化等服务内容。通信网络运行维护是针对三大运营商及铁塔公司的已建成的基站及通信网络设施提供的运营管理服务，具体内容包括基站一体化维护，传输系统维护，集团客户系统维护，室内分布系统维护，WLAN系统维护，家庭宽带装维，光缆线路、无线基站、固网的预防及纠正性维护，传输线路维护、基站巡检、基站蓄电池维护、基站动力系统维护等。网络优化是为运营商提供区域内的移动网络信号测试，对测试数据进行分析评估，提出网络调整优化方案，增加信号的延伸或增强的点位，保证通信网络满足运行要求。数字城市系统运营管理是对数字城市系统设备、通信网络、信息传输及存储安全等业务进行综合维护。

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

2、华东基地经营模式

华东基地主要负责电信运营商增值业务，公司与中国移动、中国电信、中国联通三大运营商直接或通过其他第三方合作公司间接合作，通过招标方式接入。中标后，华东基地需要向各运营商省公司进行对应的业务报备，各运营商省公司了解并接受华东基地在该地区开展对应的业务后，具体业务才能落地运行。报告期内华东基地以移动互联网电信增值业务为核心，通过三大电信运营商增值业务基地平台提供阅读、视频、动漫、音乐、游戏等内容，并为运营商基地及其他内容供应商提供运营、推广等服务。运营商移动基地平台是直接面向终端个人消费者的平台。在这些平台上，不仅需要移动内容提供商（CP）为平台源源不断地贡献精彩内容，同时也需要服务提供商（SP）围绕平台提供一揽子的运营推广及计费支持等服务。

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

(1) 移动内容服务（CP）模式

公司负责将对外采购的素材制作成对应的产品包，上传到基地平台通过测试后开始运营推广，与公司合作的推广方包括在线联盟、广告网络和各类媒体等渠道推广机构。移动内容提供商通过自我生产内容或对外采购内容的形式，将小说、视频、

动漫等内容按照基地平台的要求制作成产品包，并嵌入对应的计费代码后在移动基地平台上发布，终端个人消费者登录基地平台后可获取相应的服务内容。

（2）运营服务（SP）模式

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

（3）销售模式

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

- 1) 与腾讯、新浪、头条等互联网门户流量网站合作，在网站的特定版块设置推广链接，吸引用户访问；
- 2) 通过其第三方移动广告投放服务商聚合的众多应用和站点定向投放广告，快速扩大用户规模；
- 3) 利用短信push、电话营销外呼等多种形式进行精准的定向业务推荐。

自有渠道方面，公司已构建自有营销平台网络，包括微信公众号矩阵营销，应用互动社区《哎呀社区》，数字阅读平台《嗜书星球》，私域流量运营等，可以满足各种类型的产品包推广营销需求。

3、华南基地经营模式

（1）服务模式

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

（2）销售模式

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

（三）主要业绩驱动因素

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。在国家对新基建的政策支持下，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。随着5G、互联网、人工智能、云计算等技术的发展，企业数字化转型进程提速，各行各业对数据中心的需求也呈爆发式增长。并且，互联网企业和金融行业客户出于灾备、扩容等需求考虑，逐渐将更多业务迁移至第三方IDC服务商的数据中心上，根据科智咨询《2019-2020年中国IDC产业发展研究报告》显示，2020年，中国IDC产业（含CDN、云计算IaaS和PaaS）市场规模接近2080亿元，同比增长达33%；其中，传统IDC产业市场规模达1000亿元，同比增长23%；预计2019-2022年，中国IDC业务市场规模复合增长率将达到26.9%。IDC市场规模将持续扩大。报告期内公司在全国范围内自建以及运营超过30个Tier3+及以上级别数据中心，运营机架总数已超8,000个，带宽超过2.5T，融合电信、联通、移动三大运营商网络，为客户提供稳定、多样、智能化的宽带服务，公司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。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。公司于2018年使用发行股份购买资产并募集配套资金向立昂旗云（广州）科技有限公司增资项目，项目已经顺利实施完成。该机房位于广州南沙区万顷沙镇新广一路29号广纸集团南厂区，地理环境优美，自然灾害极少，总建筑面积达12000平方米。

（四）报告期内行业发展阶段与周期性特点

数字城市系统服务：行业投资目前主要来自于党政部门，党政部门的财政预算和国内宏观经济的发展密切相关，报告期内受到新冠疫情的影响，国内宏观经济增长放缓，党政部门对数字城市业务投资收紧。另一方面，数字城市行业项目的规划及投资波动会随着党政部门对数字城市系统服务行业的需求来研判其投资规划和力度；报告期内党政部门减少对数字城市系统服务行业的投资，预算收紧。因此，数字城市系统服务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数字城市系统服务需求变化紧密相关。

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。但是报告期内因为新冠疫情的原因，依赖于互联网通讯办公等因素进一步导致了对数据中心需求的增长。此外，随着5G、互联网、人工智能、云计算等技术的发展，企业数字化转型进程提速，各行各业对数据中心的需求也呈爆发式增长。

电信运营商增值服务行业具有类型丰富、受众广泛的特点，始终围绕运营商开展相关的业务，因此受运营商政策影响较大，报告期内，部分运营商省公司在当地针对增值业务进行了免费的优惠政策，例如：新疆电信的 iptv 业务进行大屏业务免费点播观看的免费措施，此块业务不能新增发展。除了前述免费优惠政策之外，运营商对各计费业务发展的管控加强，屏蔽部分省份基地业务的落地及开展，以及电信运营商针对留存用户的清退政策对华东基地电信增值业务影响较大。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，报告期内新疆地区受到疫情的反复影响，而公司的通信网络技术服务主要集中在新疆地区，公司的通信网络业务板块在2月-3月、7月中旬-9月上旬基本处于停工状态，劳务人员出行和材料设备采购物流受阻，因此受国家政策和人员出行顺畅性影响较大，其他无明显周期性特征。

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	较期初减少 94.26%，主要原因系期初联营企业九安智慧本期 6 月 30 日后成为本公司的子公司。
固定资产	较期初减少 12.92%，主要原因系经营性资产加速计提折旧使净额降低。

主要资产	重大变化说明
无形资产	较期初增加 71.28%，主要原因系本期支付土地出让金。
在建工程	较期初增加 83.25%，主要原因系募投项目-广纸云数据中心本期投入增加。
货币资金	较期初减少 47.27%，主要系主要系上期末新疆地区有大额回款所致
应收票据	较期初增加 2434.49%。主要原因系九安智慧纳入合并范围新增所致。
存货	较期初增加 56.99%。主要原因系（1）新增合并范围内子公司九安智慧科技有限公司存货所致；（2）新疆地区受两次疫情，影响项目承接和工程进度，第四季度承接的部分项目未完工结算
其他流动资产	较期初增加 154.51%，主要原因系待抵扣进项税
长期应收款	较期初减少 34.64%，主要原因系长期应收款重分类至应收账款所致。
商誉	较期初减少 56.19%，主要原因系根据子公司沃驰科技经营业绩状况计提商誉减值。
长期待摊费用	较期初增加 1146.24%，主要原因系旗云机房建设完工转入长摊所致。
递延所得税资产	较期初增加 99.12%，主要原因系会计准则与税收政策的差异，信用减值准备计提的所得税。
其他非流动资产	较期初减少 50.33%，主要原因系立昂旗云项目公司上期预付工程款本期转入在建工程所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

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，着重深耕智慧城市、数字城市、人工智能、云计算、物联网、大数据等领域。公司以互联网+为基础，将科技公司和通信技术等链接起来，成为一家综合性TMT（Technology, Media, Telecom）企业。

1、数字城市运维需求优势

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

2、客户资源与渠道优势

公司成立于1996年，凭借20余年来引领信息服务产业变革与创新的经验积累，拥有对各个行业敏锐的洞察力及理解力，

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

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，积累了智慧城市、数字城市、人工智能、云计算、大数据等一系列核心技术。在报告期内与国际领先的AI算法商依图科技合作，加速公司AI技术的提升与创新，基于以上先进技术，公司能为客户进行定制开发，助力客户实现“互联网+”、“大数据+”、“人工智能+”、“云计算+”的转型升级。在信息技术领域的深厚技术沉淀，使公司常年屹立于信息服务行业的头部。

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

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

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

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

5、高精尖的项目运营能力

随着公司业务规模的扩大和业务复杂度的提高，仅仅依靠经验提供服务已经不能满足公司高速发展的要求。公司依托自身在行业领域的锐意进取的精神、对行业独到的见解并紧跟行业发展的趋势，借助地域优势，从团队架构、业务流程和服务质量三个维度上总结出了立昂专属的标准和规范，并得到了市场的一致好评；公司通过内部信息化技术的手段将其进行固化和沉淀，从而实现了公司业务系统化、模块化和高效化；报告期内公司租用机房资源中的华新园一期机房，是目前华南地区最

大的中立数据中心。公司凭借着运营IDC机房的丰富经验，在有效的控制建设及运维成本上，为客户提供了更具品质和价值的数据中心服务。客户需求响应及时、服务交付高质量和效率高速以及运维团队的专业素养优势已经成为公司代表性的核心竞争力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年对公司来说是充满挑战、齐心进取、内稳外拓、稳健运营的一年，在全球新冠肺炎疫情爆发和国际经贸不稳定等诸多因素的影响下，国内外经济形势变得异常复杂严峻，企业发展也面临诸多困难和挑战。为降低新冠肺炎疫情的影响，公司积极配合政府疫情防控的工作要求，采取了一系列疫情防控措施保障公司复工复产和日常经营活动，同时，公司不断加大经营模式开发，稳步推进公司数字城市、通信网络技术服务、移动增值、IDC、电子商务、电子阅读等线上业务，以应对尚不明朗的宏观经济走势，保持公司经营稳定。在新冠肺炎疫情的影响下，公司上下齐心，攻坚克难，深耕挖潜，降本增效，各基地业务稳步发展。公司适时调整策略，秉持从“疫情就是命令，防控就是责任”的理念，积极响应政府号召的同时有条不紊地开展各项工作。报告期内，公司管理层切实履行职责，积极有序推进公司生产经营各项工作，加强公司应收账款的清收，减少公司坏账规模、有效防范公司经营风险。但在公司总体稳步发展的情况下，也存在一定的压力和风险。

报告期内，公司主要开展以下工作：

1、数字城市系统服务领域：公司是新疆核心数字城市系统的解决方案服务商。主要为政企客户提供数字城市视频监控系统的研发、方案设计、系统集成及系统运行维护、数据分析等一站式、多层次的服务和解决方案。公司服务于政府、运营商、金融、教育、医疗、交通、政法、互联网等众多行业客户，致力于提升服务质量，更好地推动服务创新，并成为政企客户最可信赖的合作伙伴。报告期内公司将AI、云计算等核心技术融入到业务中，推动业务升级，拓展应用空间，智能监控从简单的人脸识别提升到步态识别和行人识别，在大数据、云计算、视频结构等技术的支撑下，为政府提供更有有效的解决方案。

数字城市还在教育、交通、水利、部队等多个领域进行深化涉及，根据具体需求形成了丰富和细化的场景化解决方案，完成了向数字城市和智慧物联产业的加速延伸。在校园安全领域，监控系统为校园提供出入管理、陌生人预警、黑名单比对报警等功能，提升校园安全保障能力；在交通领域，结合车辆出入口及超速、违停等现状，用科技赋能形成车辆管理业务闭环，提升交通管理水平和效率等。公司现已形成以西北地区、华东地区、华南地区及西南地区为中心向全国乃至中亚辐射的管理、研发和销售的网络，助力公司业务加速发展布局。

报告期内由于西北地区受到新冠疫情反复影响，新疆地区的数字城市业务板块在2月-3月、7月中旬-9月上旬基本处于停工状态，劳务人员出行和材料设备采购物流受阻。公司作为西北地区核心数字城市系统的解决方案服务商。自春节以来，公司积极响应政府号召，一线运维人员恪尽职守，公司上下齐心，攻坚克难，保障政法系统及设备的正常运行，保障社会治安和道路交通安全、通信设备的正常运行及通信的畅通。

2、数据中心及云计算服务领域：疫情之下的互联网红利，使得信息处理、储存量、线上数据需求激增，致使公司机柜上架率得以提升。公司还结合自身CDN加速和云安全技术能力，7*24小时不间断提供网络加速服务，确保网络服务质量，运用大数据、人工智能、5G、云计算等数字技术，为疫情防控筑起了科技防线。公司依托全国分布式IDC机房、骨干核心节点带宽资源、性能卓越的硬件设备以及不断创新的技术支持，为客户提供一站式IDC综合服务，报告期内公司运营机架总数已超8,000个，带宽超过2.5T，融合电信、联通、移动三大运营商网络，为客户提供稳定、多样、智能化的宽带服务。公司数据中心及云计算业务不断开疆拓土已遍布全国多个省份，已为政府、金融、互联网、游戏、电子商务、医疗服务等多个主流行业近300家政府部门与企业用户提供了数据中心整体解决方案，与核心客户建立了长期稳定的合作关系。目前，公司客户不仅仅聚集在传统行业，进一步向互联网行业、金融行业进行了拓展，已经初显成效。其中包括百度、阿里、快手、YY、欢聚时代等互联网知名企业以及中英人寿、阳光保险等知名金融行业和歌莉娅、欧时力等消费类企业。此外，公司按照发展战略有条不紊开展设立云计算相关业务的分、子公司，加速市场布局，巩固并拓展公司在数据中心及云计算服务领域的市场地位和份额。

3、电信运营商增值服务业务领域：公司电信运营商增值服务业务能够为客户提供全面的数字营销方案。电信运营商增值业务主要为数字媒体阅读类内容、影视动漫、视频软件、游戏应用类内容等移动文化娱乐产品提供内容整合发行、数字媒体营销和移动支付计费等一站式服务。报告期内由于行业市场整体规模下降，运营业务的接入门槛变高，叠加部分运营商省公司在当地针对增值业务进行了免费的优惠政策，用户可免费体验增值业务，导致公司在对应省份的增值业务发展不及预期，基于此公司适时调整发展战略，在电商领域建立了超级供应链品牌馆，对于商家而言，直播电商能够为商家进行比较低成本的品牌宣传，扩大品牌效应，为商家吸引更多的消费者，对于直播而言与品牌企业合作能够吸引更多的流量，公司建立的品牌馆能够使品牌企业与直播机构无缝衔接，为双方提供资源，品牌馆中1:1还原品牌专柜，使得公司在电商直播领域步入行业发展的前列。目前，公司掌握的三大电信运营商有效计费代码数百个，包括了移动端和家庭数字端，代码类型全面，应用领域涵盖广泛；开通省份实现全国范围的覆盖（不包括港澳台地区）。众多优质的计费代码资源，使得公司能够在基于移动支付计费服务的同时增加数字媒体营销业务，搭建精准化数字营销平台，为广告主提供精准化广告营销服务，最终由此形成良性循环。

4、通信网络技术服务领域：通信网络技术服务是为通信运营商提供各种技术服务及系统解决方案，服务对象主要是中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔、市政交通单位等。报告期内公司为客户提供新建通信网络基础设施、改造升级网络设施、通信网络设计、网络建设、网络优化、网络运维、系统集成、室内分布等服务。并确保电信网、广播电视网和互联网等公众信息网络的平稳运行及通信的畅通。报告期内新疆地区的通信网络业务板块在2月-3月、7月中旬-9月上旬基本处于停工状态，劳务人员出行和材料设备采购物流受阻。公司积极响应政府号召，积极推进复工复产，推动通信网络技术服务平稳运行。

5、创新业务模式 战略布局显效

根据行业发展情况公司及时调整发展战略及业务布局，加码云计算及IDC综合服务等领域。华东基地围绕打造国内一流的泛娱乐生态型文化企业，持续深化以优质内容为驱动，同时创新内容编排，优化平台运营，疫情期间的流量红利，使公司前期布局的数字阅读分销业务收入大幅提升；在数字城市和数据中心及云计算服务业务方面，公司深耕数字城市及云计算和IDC综合服务领域、着手布局智慧交通、数字城市等相关业务，通过新设分、子公司的形式为布局公司业务发展添砖加瓦，其中公司于2018年使用发行股份购买资产并募集配套资金向立昂旗云（广州）科技有限公司增资项目，项目已经顺利实施完成。该机房位于广州南沙区万顷沙镇新广一路29号广纸集团南厂区，地理环境优越，自然灾害极少，总建筑面积达12000平方米。未来三至五年将扩充至3-5万个机柜，部署地点将集中在北上广深、成都、武汉等城市，除了自身扩建以外，公司或将通过收购的方式增加可售机柜的数量。

截至2020年12月31日，公司总资产2,683,856,253.94元，比上年度下降27.55%，归属于上市公司股东的净资产1,481,179,730.37元，比上年度下降38.30%。实现营业收入1,006,429,531.55元，比上年度下降27.17%；归属于上市公司股东的净利润-913,232,779.03元，比上年度下降848.40%；管理费用95,741,036.55元，较上年同期增长9.58%。

影响净利润变动的主要原因：

(1) 收入较上年同期下降27.17%，主要原因系：

1) 新冠疫情爆发，公司新疆地区的公共安全、通信网络业务板块在2月-3月、7月中旬-9月上旬基本处于停工状态，公司虽积极推进复工复产，加快施工进度，努力改善生产经营状况，但该部分的业务营业收入规模仍出现较大幅度下降。

2) 杭州沃驰科技有限公司所经营的电信增值业务属于运营商传统增值业务，运营商的管控政策导致公司在对应省份的增值业务收入下滑。同时，由于创新互联网业务竞争加剧，多元化的新业务模式尚未带来明显的财务贡献。

(2) 管理费用较上年同期增长9.57%，主要原因系：2019年11月公司实施股权激励，本年股权激励费用分摊增加。

(3) 研发投入较上年同期下降27.66%，主要原因系：研发投入量较上年下降。

(4) 财务费用较上年同期增长129.41%，主要原因系：2020年政府客户财政支付能力仍然不足，大额应收账款无法妥善回收，坏账准备持续增加，对公司的流动资金形成长期占用，增加公司财务成本，对公司业绩产生不利影响。

(5) 本期计提资产减值损失68,146.02万元，其中商誉减值损失计提67,323.54万元，系子公司杭州沃驰科技有限公司存在减值迹象，本期计提商誉减值损失；

以上事项对公司净利润影响较大。

经营活动产生的现金流量净额为-3,824.56万元，同比下降119.01%，主要原因系新疆地区政府回款不及预期所致。

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

类别	2020 年		2019 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	1,006,429,531.55	100%	1,381,970,363.87	100%	-27.17%
分行业					
信息技术服务	1,006,429,531.55	100.00%	1,381,970,363.87	100.00%	-27.17%
分产品					
数字城市业务	317,784,510.62	31.58%	430,252,881.21	31.13%	-26.14%
通信网络业务	140,632,138.81	13.97%	224,478,050.67	16.24%	-37.35%
数据中心及云服务业务	328,746,513.43	32.66%	389,444,095.71	28.19%	-15.59%
运营商增值业务及其他	219,266,368.69	21.79%	337,795,336.28	24.44%	-35.09%
分地区					
国内	1,001,716,780.57	99.53%	1,381,970,363.87	100.00%	-27.52%
国外	4,712,750.98	0.47%			

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

单位：元

类别	2020 年度				2019 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	384,262,375.28	361,787,228.68	254,147,612.63	6,232,314.96	267,095,296.49	280,633,984.86	315,509,593.97	518,731,488.55

类别	2020 年度				2019 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
归属于上市公司股东的净利润	31,980,280.04	-7,210,787.87	-14,113,493.79	-790,888,777.41	29,893,057.71	16,209,324.74	48,111,027.77	27,810,516.16

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

（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

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

单位：元

类别	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
分客户所处行业						
信息技术服务	1,006,429,531.55	819,695,960.17	18.55%	-27.17%	-12.48%	-13.67%
分产品						
数字城市业务	317,784,510.62	266,019,755.12	16.29%	-26.14%	-8.46%	-16.17%
通信网络业务	140,632,138.81	151,201,225.21	-7.52%	-37.35%	-21.07%	-22.18%
数据中心及云服务业务	328,746,513.43	239,612,221.43	27.11%	-15.59%	-20.87%	4.87%
运营商增值服务业务及其他	219,266,368.69	162,862,758.41	25.72%	-35.09%	7.43%	-29.40%
分地区						
国内	1,001,716,780.57	815,896,444.50	18.55%	-27.52%	-12.89%	-13.68%
国外	4,712,750.98	3,799,515.67	19.38%			19.38%

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求
单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用 不适用

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
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	结算中		68,471,549.54	21,290,060.00	是	
网络综合代维服务	137,600,000.00	通信网络运营管理	实施中	21,032,308.25	39,695,519.62	36,717,604.00	是	
乌鲁木齐市机动车智能服务平台项目建设	320,000,000.00	安防系统工程	开工				是	

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 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		819,695,960.17	100.00%	936,590,994.99	100.00%	-12.48%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
数字城市业务		266,019,755.12	32.45%	290,611,280.27	31.03%	-8.46%
通信网络业务		151,201,225.21	18.45%	191,564,058.05	20.45%	-21.07%
数据中心及云服务业务		239,612,221.43	29.23%	302,817,442.78	32.33%	-20.87%
运营商增值服务业务及其他		162,862,758.41	19.87%	151,598,213.89	16.19%	7.43%

说明

无

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

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
数字城市业务-材料费	148,115,630.75	55.68%	173,077,917.05	59.56%	-14.42%
数字城市业务-劳务费	105,080,103.76	39.50%	105,565,778.68	36.33%	-0.46%
数字城市业务-其他费用	12,824,020.62	4.82%	11,967,584.54	4.12%	7.16%
通信网络业务-劳务费	78,597,388.88	51.98%	124,207,333.28	64.84%	-36.72%
通信网络业务-职工薪酬	24,256,497.90	16.04%	20,838,237.64	10.88%	16.40%
通信网络业务-材料费	18,724,078.91	12.38%	19,694,417.03	10.28%	-4.93%
通信网络业务-其他费用	29,623,259.52	19.59%	26,824,070.10	14.00%	10.44%
数据中心及云服务业务-宽带采购	138,296,365.42	57.72%	171,699,579.67	56.70%	-19.45%
数据中心及云服务业务-机柜（位）采购	39,655,492.00	16.55%	95,762,687.50	31.62%	-58.59%
数据中心及云服务业务-混合云	32,604,672.84	13.61%	10,754,716.98	3.55%	203.17%
数据中心及云服务业务-其他	29,055,691.17	12.13%	24,600,458.63	8.12%	18.11%
运营商增值服务业务-推广费	157,873,265.86	96.94%	151,417,234.91	99.88%	4.26%
运营商增值服务业务-其他	4,989,492.55	3.06%	180,978.98	0.12%	2,656.95%

(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

(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）	304,370,099.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.24%
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	第一名	73,681,235.94	7.32%
2	第二名	71,480,401.81	7.10%
3	第三名	60,025,589.29	5.96%
4	第四名	50,891,187.97	5.06%
5	第五名	48,291,684.55	4.80%
合计	--	304,370,099.56	30.24%

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）	277,905,392.88
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.15%
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	89,556,929.86	9.07%
2	供应商 2	52,490,681.19	5.32%
3	供应商 3	51,692,100.01	5.24%
4	供应商 4	46,818,973.03	4.74%
5	供应商 5	37,346,708.79	3.78%
合计	--	277,905,392.88	28.15%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	22,507,813.10	29,177,818.77	-22.86%	本期公司业务量减少，人员投入薪酬同比下降
管理费用	95,741,036.55	87,367,059.43	9.58%	本期管理费用较上期增加，2019 年 11 月公司实施股权激励，本年费用增加
财务费用	20,726,624.79	9,034,585.29	129.41%	主要系借款增加，利息增加
研发费用	34,020,801.93	47,031,012.06	-27.66%	本期研发投入减少

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。其中：

西北研发中心专注于智慧城市、公共安全、通信服务、人工智能等领域的应用开发，取得了智慧城市综合管理、智慧城市执法应用、智慧景区综合管理、智慧停车管理、人脸识别系统、通信基站安全监控、公安综合作战一体化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，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。

华南研发中心致力于在国家大力推进数据中心（IDC）等“新基建”建设的背景下，探索优化IDC能耗指标，提高能源利用效率的解决方案，推动绿色数据中心建设，加快数据中心节能和绿色化改造，以期实现数据中心的碳达峰、碳中和。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	159	225	118
研发人员数量占比	21.96%	23.25%	18.88%
研发投入金额（元）	34,020,801.93	47,031,012.06	19,747,048.39
研发投入占营业收入比例	3.38%	3.40%	2.95%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	43,436.70
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.22%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.11%

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

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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,223,855,752.67	1,329,291,877.18	-7.93%
经营活动现金流出小计	1,262,101,322.76	1,128,069,475.32	11.88%
经营活动产生的现金流量净额	-38,245,570.09	201,222,401.86	-119.01%
投资活动现金流入小计	18,438,023.15	1,030,117.49	1,689.90%
投资活动现金流出小计	199,436,444.18	266,100,354.03	-25.05%
投资活动产生的现金流量净额	-180,998,421.03	-265,070,236.54	31.72%
筹资活动现金流入小计	227,154,152.63	935,292,921.91	-75.71%
筹资活动现金流出小计	313,774,195.12	364,751,639.29	-13.98%
筹资活动产生的现金流量净额	-86,620,042.49	570,541,282.62	-115.18%
现金及现金等价物净增加额	-306,041,535.67	506,698,200.88	-160.40%

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-3,824.56万元，同比下降119.01%，主要原因系新疆地区政府回款不及预期所致。

2、投资活动产生的现金流量净额为-18,099.84万元，同比增长31.72%，主要原因系上期支付收购款。

3、筹资活动产生的现金流量净额为-8,662.00元，同比下降115.18%，筹资活现金流入小计为22,715.42万元，同比下降75.71%，下降的主要原因是上期收到非公开发行募集资金。

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

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-5,961,330.76	0.65%		否
公允价值变动损	-6,128,578.78	0.67%		否

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
益				
资产减值	-806,235,441.87	87.75%	本期对子公司沃驰科技商誉计提减值损失	否
营业外收入	150,213.05	-0.02%		否
营业外支出	892,831.48	-0.10%		否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行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

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	326,668,706.41	12.17%	619,520,198.71	16.72%	-4.55%	
应收账款	926,289,521.49	34.51%	1,028,218,283.07	27.76%	6.75%	
存货	119,473,695.40	4.45%	76,100,368.33	2.05%	2.40%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	1,032,568.11	0.04%	17,988,633.31	0.49%	-0.45%	
固定资产	153,037,122.37	5.70%	175,752,347.52	4.74%	0.96%	
在建工程	103,654,841.18	3.86%	56,563,926.65	1.53%	2.33%	
短期借款	172,012,246.75	6.41%	146,636,884.41	3.96%	2.45%	
长期借款	160,413,809.10	5.98%	164,158,969.70	4.43%	1.55%	
商誉	624,568,320.39	23.27%	1,425,593,080.69	38.48%	-15.21%	本期对子公司沃驰科技的商誉计提减值损失。

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	17,793,783.22	2,096,250.61			9,900,000.00	3,649,783.22		26,140,250.61
上述合计	17,793,783.22	2,096,250.61			9,900,000.00	3,649,783.22		26,140,250.61
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、58、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
228,305,539.53	1,878,947,383.70	-87.85%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
杭州一听一怡文化传媒有限公司	网红业务	收购	8,500,000.00	51.00%	自筹	张昕怡	长期	增值电信业务	取得控制权		3,904,548.77	否		

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
新疆九安智慧科技股份有限公司	信息技术服务	增资	10,008,000.00	40.00%	自筹	乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司等	长期	计算机软件和计算机系统集成	取得控制权		1,121,813.51	否		
立昂旗云(广州)科技有限公司	数据中心业务	增资	40,000,000.00	65.52%	募集资金	无	长期	IDC 服务	增加持股比例		-5,634,109.96	是	2020年09月14日	巨潮网 www.cninfo.com.cn 公告编号: 2020-106 公告名称: 关于使用募集资金向控股子公司增资用于募集资金投资项目的公告
合计	--	--	58,508,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-607,747.68	--	--	--

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	129,091,799.29	178,090,607.39	募集资金	65.96%			尚未完全建设完毕	2019年05月10日	巨潮资讯网 2019-065
北京亦庄神狐云数据机房	自建	是	数据中心业务	16,959,993.23	16,959,993.23	自筹	100.00%			年底建设完毕,效益尚未开始体现		
陈村 IDC 机房建设工程	自建	是	数据中心业务	360,950.86	4,457,601.63	借款及自筹资金	27.86%			公司已出售		
合计	--	--	--	146,412,743.38	199,508,202.25	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	17,793,783.22	2,096,250.61	0.00	9,900,000.00	3,649,783.22	0.00	26,140,250.61	自筹
合计	17,793,783.22	2,096,250.61	0.00	9,900,000.00	3,649,783.22	0.00	26,140,250.61	--

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	435.71	6,778.2		1,046.34	12.56%	1,550.3	其中 1,393.55 万元节余的募集资金用于永久补充流动资金, 剩余 156.75 万元为建设工程尾款及质保金。	
2019 年	非公开发行	42,181.42	8,920.3	21,937.28				20,244.14	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	
合计	--	50,509.92	9,356.01	28,715.48	0	1,046.34	2.07%	21,794.44	--	0

募集资金总体使用情况说明

一、首次公开发行募集资金：2017 年 1 月 23 日，公司实际收到募集资金 90,935,000.00 元。以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 13,616,650.90 元，支付发行费用 7,650,000.00 元，支付募集资金项目金额 54,165,334.13 元，支付用于临时补充流动资金 100,000,000.00 元（已归还募集资金 90,000,000.00 元），永久补充流动资金 13,935,509.94 元，收到的利息收入为 179,696.78 元，支付的手续费为 3,006.51 元。截止 2020 年 12 月 31 日，募集资金专户账面余额 1,744,195.30 元。

二、发行股份购买资产并募集配套资金：2019 年 4 月 19 日，公司实际募集资金 443,799,938.34 元，扣除各项发行费用后的募集资金净额为人民币 421,814,188.22 元。以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 21,281,622.22 元，支付募集资金项目金额 146,851,004.41 元，支付并购交易现金对价 51,240,223.78 元，支付用于临时补充流动资金 310,000,000.00 元（已归还募集资金 200,000,000.00 元），收到的利息收入为 3,272,469.62 元，支付的手续费为 5,899.16 元。截止 2020 年 12 月 31 日，募集资金专户账面余额 95,707,908.27 元。"

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、首次公开发行股票募集资金	是									否	否
研发服务中心	是	8,328.5	7,282.16	435.71	6,778.19	93.08%	2018年02月01日			否	否
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		8,920.3	16,813.26	87.59%				否	否
支付本次交易现金对价	否	22,986			5,124.02	22.29%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	50,509.92	8,328.5	9,356.01	28,715.47	--	--			--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	50,509.92	8,328.5	9,356.01	28,715.47	--	--	0	0	--	--
未达到计划进	1、首次公开发行股票募集资金投资项目 研发中心建设项目因募集资金净额 8,328.50 万元与投资规模预算差异比较大，公司调整了投资结构及投资规模，										

度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>募集的资金仅用于支付研发大楼建设及楼宇智能化建设成本，研发大楼投入使用除解决员工办公使用外，并无直接的效益产生。</p> <p>2、非公开发行股票募集配套资金投资项目</p> <p>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。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>公司 2015 年 5 月第一届董事会第七次会议决议“研发服务中心建设项目”剩余投入将全部由募集资金投入，本次募集资金投资项目在募集资金实际到位 之前已由公司利用自筹资金先行投入，截至 2017 年 1 月 25 日止，公司利用 自筹资金先行投入 48,592,250.90 元，其中 2015 年 5 月之前投入金额 34,975,600.00 元，2015 年 5 月之后投入金额 13,616,650.90 元。根据董事会决议，以本次募集资金 13,616,650.90 元置换公司预先已投入募投项目的自筹资金。</p> <p>上述情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了信会师报 字 [2017] 第 ZA10145 号《关于立昂技术股份有限公司以自筹资金预先投入募 投项目的鉴证报告》。</p> <p>2、发行股票募集配套资金投资项目</p> <p>公司在《立昂技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资 金暨关联交易报告书（草案）（修订</p>

	<p>稿)》中披露,通过发行股份及支付现金购买资产并配套募集资金,拟用于支付本次交易现金对价、广纸云数据中心项目以及支付本次交易相关的中介费用。</p> <p>截止 2019 年 4 月 30 日,公司利用自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为 21,281,622.22 元,2019 年 5 月 9 日,公司第三届董事会第五次会议,审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司以本次发行股份募集配套资金置换先期已投入的资金 21,281,622.22 元。</p> <p>上述情况业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具了信会师报字[2019]第 ZA14049 号《关于立昂技术股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金使用情况</p> <p>2017 年 7 月 6 日,公司第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》,同意使用部分募集资金 4,000 万元用于临时补充流动资金,使用期限不超过 12 个月,到期将归还至募集资金专户。</p> <p>公司于 2017 年 12 月 7 日将上述用于暂时补充流动资金的募集资金中的 1,000 万元提前归还至募集资金专户,于 2018 年 7 月 5 日归还暂时补充流动资金的募集资金 3,000 万元。截止 2018 年 7 月 5 日,公司用于临时补充流动资金的闲置募集资金 4,000 万元已全部归还至募集资金专户。</p> <p>2018 年 7 月 8 日,公司第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》,同意公司使用部分募集资金 3,000 万元临时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月,到期将归还至募集资金专户。独立董事发表了同意的独立意见。保荐机构海通证券股份有限公司对此事项无异议。</p> <p>2019 年 7 月 2 日,公司第三届董事会第八次会议,审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》,同意公司使用部分闲置募集资金 2,000 万元临时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月,到期将归还至募集资金专户。公司于 2019 年 11 月 29 日将上述用于暂时补充流动资金的募集资金中的 200.00 万元提前归还至募集资金专户;公司于 2020 年 1 月 21 日将上述用于暂时补充流动资金的募集资金的 1,800.00 万元提前归还至募集资金专户。截止 2020 年 1 月 21 日公司用于临时补充流动资金的闲置募集资金 2,000.00 万元已全部归还至募集资金专户。</p> <p>2020 年 3 月 3 日,公司第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议及 2020 年 3 月 20 日召开的 2020 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于使用部份募集资金临时补充流动资金的议案》,同意公司使用部分闲置募集资金 1,000.00 万元临时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月。公司 2020 年 3 月 25 日由募集资金专户转入公司银行账户一般户,金额 1,000 万元。2020 年 9 月 14 日,公司第三届董事会第二十五次、第三届监事会第二十四次会议,审议通过《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》,同意公司将募投项目节余资金 1,393.01 万元(含存款利息及临时补流资金,金额以资金转出当日银行结息余额为准)永久补充流动资金。截止 2020 年 12 月 31 日,前述临时补充流动资金的 1,000 万元永久补充流动资金。</p> <p>2、非公开发行股份募集配套资金</p> <p>2019 年 5 月 20 日,公司第三届董事会第七次会议,审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》,同意公司使用部分闲置募集资金 10,000.00 万元临时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月,到期将归还至募集资金专户。</p> <p>2019 年 7 月 2 日,公司第三届董事会第八次会议,审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》,同意公司使用部分闲置募集资金 10,000.00 万元临时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月,到期将归还至募集资金专户。2020 年 1 月 21 日公司提前归还 2019 年度剩余暂时补充流动资金的闲置募集资金,并已于 2020 年 1 月 21 日将上述用于临时补充流动资金的募集资金中的剩余部分合计 20,000 万元提前</p>

	<p>归还至募集资金专户。</p> <p>2020 年 3 月 3 日，公司第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用非公开发行股票的募集资金 11,000 万元临时补充公司的流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。</p> <p>2021 年 3 月 16 日，公司召开第三届董事会第三十次会议及第三届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于延期归还闲置募集资金并继续用于临时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，继续使用部分闲置募集资金 11,000 万元临时补充公司流动资金。若募集资金项目因发展需要，实施进度超过目前预计，公司将随时利用自有资金及时归还，以确保项目进展。使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期归还募集资金专户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票</p> <p>2020 年 9 月 14 日，公司第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第二十四次会议审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资“研发服务中心建设项目”结项，并将节余募集资金用于永久补充流动资金。</p> <p>2020 年 9 月 14 日，公司独立董事关于公司第三届董事会第二十五次会议审议的《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金事项》发表了独立意见，全体独立董事一致同意：首次公开发行股票募集资金投资“研发服务中心建设项目”结项并将节余募集资金用于永久补充流动资金。</p> <p>公司本次研发服务中心建设项目结项并将节余募集资金用于永久性补充流动资金事项，已经公司董事会、监事会审议通过，独立董事发表了同意的独立意见，并提交公司股东大会审议。</p> <p>2020 年 9 月第五次临时股东大会审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资“研发服务中心建设项目”结项，并将节余募集资金用于永久补充流动资金。</p> <p>海通证券股份有限公司对公司本次募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金发表了专项核查意见。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、非公开发行股份募集配套资金</p> <p>截止 2020 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金 205,707,908.27 元（包含尚未归还用于临时补充流动资金 110,000,000.00 元）将继续用于广纸云数据中心项目、补充营运资金。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	285,925,888.94	285,236,975.51	328,746,513.43	54,046,466.68	45,901,712.39
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	317,862,173.17	259,580,138.70	219,266,368.69	-32,545,978.32	-39,094,471.98
立昂旗云(广州)科技有限公司	子公司	数据中心	145,000,000.00	211,948,516.66	130,154,708.12		-5,664,062.59	-5,634,109.96

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
杭州一昕一怡文化传媒有限公司	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
新疆九安智慧科技股份有限公司	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	出售股权	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
昆山昂云网络技术有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
三亚立昂云开科技有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
四川昂运网络技术有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响

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
杭州麦德豪电子商务有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
广州亿零数据科技有限责任公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
北京医以贯智科技发展有限公司	新设	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
霍尔果斯盛讯互动娱乐传媒有限公司	注销	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

- 1、2020年12月11日，大一互联与陈列勇签订《佛山市明茂网络科技有限公司股权转让合同》，转让大一持有的佛山市明茂51%的股权，转让价格为100万元。
- 2、2020年3月，沃驰科技与张昕怡签订《杭州一听一怡文化传媒有限公司之投资协议》，收购张昕怡持有杭州一听一怡文化传媒有限公司51%的股权，收购价款为850万元。

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

（一）行业格局和趋势

随着5G时代的来临和云计算、大数据、人工智能、物联网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，党的十九届五中全会提出要坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。“十四五”时期，发展数字经济、税收优惠政策“续期”、新兴技术创新应用加快，将为软件业的提质扩容提供重要支撑条件，我国软件业发展进入融合创新、快速迭代的关键期。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，逐步向行业领军地位迈进，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。

（二）公司未来的发展战略

2021年是“十四五规划和2035年远景目标”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。未来，公司将加速布局IDC业务，大力发展一站式云服务，加强公司等保业务发展，并提供安全解决方案。从基础资源储备上来看，公司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，公司在IDC领域具有较为明显的业务规模优势，未来三至五年将扩充至3-5万个机柜，部署地点将集中在北上广深、成都、武汉等城市，除了自身扩建以外，公司或将通过收购的方式增加可售机柜的数量。

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、数字城市、人工智能、物联网、5G增值业务等板块的协同管理，融合发展。公司将紧跟行业发展趋势，把握行业脉搏，以科技创新与卓越品质创造行业领先地位，发挥各板块协同效应和规模优势，通过优化上下游子、分公司的管理、完善业务布局，将企业不断做大做强，从而能更好的回报广大投资者。

（三）2021年行业趋势及经营计划

在数据中心及云计算业务方面，中央政治局会议提出部署新型基础设施建设，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度。根据科智咨询《2019-2020年中国IDC产业发展研究报告》显示，2020年，中国IDC产业（含CDN、云计算IaaS和PaaS）市场规模接近2080亿元，同比增长达33%；其中，传统IDC产业市场规模达1000亿元，同比增长23%；预计2019-2022年，中国IDC业务市场规模复合增长率将达到26.9%。2021年，公司将大力发展一站式云服务，并提供安全解决方案。从基础资源储备上来看，公司在IDC领域具有较为明显的业务规模优势，公司在已有数据中心牌照的基础上取得国家授予的CDN牌照，通过升级自建SDN，利用公司已有的广覆盖、大带宽的网络资源，积极探索可以融合边缘计算的超级CDN业务。同时，加强公司等保业务发展，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软硬件资源投入，扩大云计算运营团队，提升云服务能力，围绕5G生态链相关行业积极开发、建立多云交换中心、外拓云与大数据产品，努力实现跨越发展，为客户提供一站式、智能、公有云、私有云、混合云服务，成为国内云计算市场有较强影响力的整体解决方案云服务商。

在数字城市方面，《十四五发展规划纲要》中明确提出，加快数字社会建设步伐，提高数字政府建设水平。这对于深入推进数字城市建设，落实区域协调发展具有重要的意义。公司凭借数年来引领数字城市系统服务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，立足城市基础设施建设，以大数据、云计算、人工智能等技术为支撑，未来，通过加大技术研发力度，打破信息孤岛，建立适合政府、互联网运用的中台和平台，用科技创新为数字城市发展赋能；同时紧跟通信技术发展趋势，不断优化服务水平，从而以最优质的服务赢得行业内外一致的认可；在公司已有数字城市业务基础上，把智慧军营、交通、水利等的规模效应放大，并在四大基地基础之上进一步推动数字城市业务走向全国，牵手中亚，面向世界。

通信网络技术服务方面，根据工信部发布《2020年通信业统计公报》显示截至2020年底，新建光缆线路长度428万公里，全国光缆线路总长度已达5169万公里。新建5G基站超60万个，全部已开通5G基站超过71.8万个，互联网宽带接入端口数量达到9.46亿个，比上年末净增3027万个。叠加“新基建”政策的支持，未来公司将持续加码通信网络技术服务业务，加大在民用航空和道路交通方面的发展，同时在稳固西北地区市场份额的基础上进一步向西北以外地区的市场拓展。

电信运营商增值业务方面，随着5G时代的来临，公司会积极探索适应5G发展的应用，根据行业发展变化，积极调整发展战略，未来公司会夯实超级供应链品牌馆业务，加强与知名网红的合作，扩大品牌效应，在稳固国内市场的基础上，推动电信运营商业务走向海外。

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。

一、宏观经济及行业风险

（一）行业投资放缓的风险

2020年在全球新冠肺炎疫情爆发和国际经贸摩擦加剧等诸多因素的影响下，国内外经济形势变得异常复杂严峻，未来全球经济面临较大下行风险企业发展也将面临诸多困难和挑战，同时也影响着中国的信息技术行业；随着每一代通信技术和通信网络的普及，通信业的基础投资会呈现波动性规律；也存在着5G建设不及预期的风险。数字城市系统的投资采购需求也受到社会经济发展和宏观经济的影响。因此受到宏观经济环境变化、信息技术进步及通信设施和数字城市系统的投资规模调整等因素的影响，信息技术服务业务规模可能随之出现阶段性放缓甚至下降导致公司业务收入放缓甚至大幅下降的风险。对此，公司随着产业链的横向与纵向不断延伸与拓展，在信息技术服务领域多维度的服务切入，不断加大经营模式开发，以应

对尚不明朗的宏观经济走势，保持公司毛利率的稳定及企业的现有经营优势。

（二）客户政策调整的风险

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

二、经营风险

（一）客户集中风险

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

（二）市场竞争加剧风险

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

（三）季节性风险

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

三、技术风险

（一）技术更新不及时的风险

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

（二）技术人员流失和技术失密风险

公司主要提供信息技术服务，人才的竞争是公司参与市场竞争的重要因素之一。经过多年的悉心培育，公司拥有了一支专业素质高、创新能力强的研发技术团队，研发技术团队对于公司产品和服务保持技术竞争优势具有至关重要的作用。当前，信息技术行业竞争激烈，经验丰富的技术人才短缺，公司面临技术人员流失的风险。公司十分重视新技术的研发、应用，针

对区域特点和客户需求，在数字城市系统的研发设计过程中积累了丰富的经验，储备了大量处于行业领先地位的专有技术，这些经验和技能使公司有能力在现有业务领域保持较高的市场地位。公司对技术保护高度重视并采取申请专利、著作权等多项技术保护措施，但仍然存在技术泄密的风险。对此，公司将通过薪酬等多方面的绩效措施吸引高素质的人才不断加入，同时对现有的人员的激励以及失密的风险通过签订服务期限及竞业禁止等协议，在公司内部建立知识产权管理体系等多种手段，保证人员能长期为公司服务，同时防范失密风险。

四、财务风险

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

五、商誉减值的风险

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

六、实际控制人控制风险

公司实际控制人为王刚，其通过直接、间接方式合计控制立昂技术25.15%的股权。公司实际控制人在经营管理方面对公司存在较强控制，若其利用控制地位对本公司经营决策、财务管理、人事任免等方面实施不利影响，可能会对公司经营或其他股东的利益造成一定的损害。对此，公司将严格按照上市公司治理及规范的要求，做好信息披露及重大事项的决策工作。

七、不可抗力风险

重大自然灾害、疫情、战争、经济危机、外交恶化、社会突发事件等不可抗力的发生将对公司业务的开展产生严重影响。报告期内，新疆地区受到新冠疫情多次影响，西北基地的数字城市、通信网络业务板块在2月-3月、7月中旬-9月上旬基本处于停工状态，劳务人员出行和材料设备采购物流受阻，因此给公司的业绩也带来一些不可抗力的影响。公司现有业务主要集中在新疆、浙江、广东、四川地区，一旦发生上述不可抗力情况，公司业务将会缩减甚至停滞，导致公司业务难以正常开展，影响公司业绩。

十、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年02月06日	新疆乌鲁木齐市经济技术开发区燕山街518号立昂技术股份有限公司九楼会议室	电话沟通	机构	博时基金、宝盈基金、天风证券	立昂技术股份有限公司业务发展情况的沟通交流, 详见《立昂技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2020-001)	巨潮资讯网: http://www.cninfo.com.cn 《立昂技术股份有限公司投资者关系活动记录表》
2020年06月24日	新疆乌鲁木齐市经济技术开发区燕山街518号立昂技术股份有限公司九楼会议室	其他	其他	投资者	参加由新疆上市公司协会联合深圳市全景网络有限公司组织开展的2020年新疆辖区上市公司投资者网上集体接待日活动	巨潮资讯网: http://www.cninfo.com.cn 《关于参加2020年新疆辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的公告》(2020-080)

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

1、根据深圳证券交易所的相关规则及《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。）

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

3、公司使用回购专用证券账户累计回购股份45,004股，公司已于2020年7月1日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续，具体内容详见公司于2020年7月2日在巨潮资讯网上披露的《关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》（公告编号:2020-084）。

4、公司2019年权益分派方案实施后：按公司总股本折算每股现金分红=本次现金分红总额÷公司总股本=42,158,498.70元÷281,011,654股=0.1500240元（含税）。按公司总股本折算每股转增股数=本次公积金转增股本总数÷公司总股本=140,528,329股÷281,011,654股=0.5000800股。因此，在保证本次权益分派方案不变的前提下，公司2019年年度权益分派实施后的除权除息价格按照上述原则及计算方式执行，即本次权益分派实施后的除权除息价格=（除权除息日前收盘价-按总股本折算每股现金分红）÷（1+股份变动比例）=（除权除息日前收盘价-0.1500240）÷（1+0.5000800）。2019年权益分派方案为：以总股本281,011,654股为基数，向全体股东每10股转增5.000800股，共计转增140,528,307股；以总股本281,011,654股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.500240元（含税），共计派发现金42,157,750.65元（含税）。2019年权益分派方案实施后，总股本增至421,539,961股。

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：	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)	0
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	421,529,461
现金分红金额 (元) (含税)	0.00
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)	0
可分配利润 (元)	-643,731,948.47
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2020 年度利润分配预案: 公司于 2021 年 4 月 25 日召开第三届董事会第三十一次会议, 审议通过了《关于 2020 年年度利润分配预案的议案》, 计划不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。本预案尚需提交公司 2020 年度股东大会审议。	

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、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。

2、2019 年度利润分配预案公司于 2020 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。自 2019 年年度权益分派方案披露日至实施期间, 公司因回购注销股份 45,004 股, 使公司股本总额由 281,056,658 股变更为 281,011,654 股, 公司 2019 年度权益分派方案为: 以现有总股本 281,011,654 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.500240 元人民币现金 (含税; 扣税后, QFII、RQFII 以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每 10 股派 1.350216 元; 持有首发后限售股、股权激励限售股以及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收, 公司暂不扣缴个人所得税, 待个人转让股票时, 根据其持股期限计算应纳税额【注】; 持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税, 对香港投资者持有基金份额部分按 10% 征收, 对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收), 同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5.000800 股。《2019 年度利润分配方案》已于 2020 年 7 月 13 日完成了权益分派的实施。

3、2020 年度利润分配预案公司于 2021 年 4 月 25 日召开第三届董事会第三十一次会议, 审议通过了《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》, 鉴于公司 2020 年度净利润为负, 并综合考虑当前的宏观经济环境、公司经营现状和资金状况等因素, 为保障公司生产经营的持续稳定运行和主营业务的积极拓展, 公司拟定 2020 年度利润分配预案为: 2020 年度不派发现金红利, 不送红股, 不以资本公积金转增股本。

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
2020 年	0.00	-913,232,779.03	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	42,157,750.65	122,023,926.38	34.55%	0.00	0.00%	42,157,750.65	34.55%
2018 年	16,187,450.50	41,353,508.77	39.14%	0.00	0.00%	16,187,450.50	39.14%

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	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
			<p>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</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>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</p> <p>$\times 50\%$-2020 年度业绩承诺应补偿金额\div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</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
			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。			
	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%	2019 年 01 月 30 日	5 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
			<p>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</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>×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。</p>			
	钱焯峰	股份限售承诺	<p>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</p>	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
			<p>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 1 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</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>满 36 个月，且大一互联 2020 年度《专项审核意见》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</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
			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	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
			<p>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</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>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</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
			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	关于不谋其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、杭州鑫烨投资合伙企业（有限合伙）、鞠波、李常高、企巢天风（武汉）创业投资中心（有限合伙）、上海天适新股权投资中心（有限合伙）、吴灵熙、谢昊、姚德娥、应保军、浙江开尔新材料股份有限公司、朱	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	2019 年 01 月 30 日	1 年	履行完毕

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
	建军		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			
	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	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
			安排。			
	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	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
			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	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
			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%。			
	广州市欣聚沙投资企业（有限合伙）、钱炽峰、武穴唯心信	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》。	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
	息科技合伙企业（有限合伙）		<p>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：</p> <p>1. 钱炽峰持股比例 48.00% 补偿比例 90.00%；</p> <p>2. 武穴唯心信息科技合伙企业（有限合伙）持股比例 32.00% 补</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
			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）、武穴唯心信息科技有限公司（有限合伙）、金泼、李张青、钱炽峰、王建国	股东一致行动人承诺	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	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
			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。			
	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	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
			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。			
	立昂技术、王刚	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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	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
			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。			
	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	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
			<p>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。</p>			
	大一网络科技有限公司、杭州沃驰科技有限	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	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
	公司		<p>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</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>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</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
			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。			
	金泼	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	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
			<p>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</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>人控制的其他企业立即停止上述同业竞争行为；</p> <p>(2) 要求本承诺人与其协商解决上述同业竞争；</p> <p>(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；</p> <p>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。</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
	钱焯峰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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	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
			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</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
			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。			
	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、姚爱斌、周路	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	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
			<p>复印件均与正本材料或原件是一致的和相符的；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</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>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。</p> <p>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</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
			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	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
			<p>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</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>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</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
			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	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	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
	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		<p>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；</p> <p>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。</p> <p>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；</p> <p>4、本人或本</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
			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。			
	陈建民、陈志华、葛良娣、关勇、黄浩、李刚业、立昂技术股份有限公司、马鹰、宁玲、孙卫红、田军发、王刚、王义、杨良刚、姚爱斌、周路	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	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
			<p>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。</p> <p>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；</p> <p>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</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>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</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>股东占有公司资金及资产的情况。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；公司与在职员工均已签订了《劳动合同》，并独立发放员工工资。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</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>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</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>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。</p> <p>二、本次交易后的独立性</p> <p>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</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</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>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</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
			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。			
资产重组时所作承诺	丁向东、宁波梅山保税港区鼎兴鼎泰股权投资合伙企业(有限合伙)、郑波鲤、新疆德源添富股权投资合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	根据配套融资认购方认购的股份自新增发行结束之日起十二个月内不得转让，并需符合中国证监会、深交所颁布的关于股份减持的法律法规的规定。认购方在本次交易中取得的上市公司股份所派生的股份，如红股、转增股份等，亦应遵守上述锁定安排。	2019 年 05 月 07 日	12 个月	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	王刚、王燕、马鹰、天津宏瑞	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	2017 年 01 月 26 日	3 年	履行完毕

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>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。</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
	王刚	股份减持承诺	<p>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、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</p>	2017年01月26日	5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
			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。			
	葛良娣、天津宏瑞管理咨询有限公司（原名：新疆立润投资有限责任公司）、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	2017年01月26日	3年	履行完毕

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>时所作出的公开承诺的情况；2、减持数量：在锁定期满二年内减持发行人股份数量不超过本人持有的发行人首次公开发行前已发行股份数的100%；3、减持价格：锁定期满二年内减持价格不低于发行人股票的发行价（如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整），锁定期满二年后可以以符合法律规定的价格减持；4、减持方式：依据法律、法规的规定，通过深圳证券交易所大宗交易、竞价交易或其他方式依法进行；5、减持公告：减持前至少提前四个交易日通知发行人，由发行人提前三个交易日予以公告；6、约束措施：</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
			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、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、	2017 年 01 月 26 日	3 年	履行完毕

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
			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。			
	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	2019 年 01 月 30 日	3 年	履行完毕

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>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,</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
			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。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无。					

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
发行股份购买资产沃驰科技100%股权	2018年01月01日	2018年12月31日	100,000,000	100,916,831.63	不适用	2018年12月06日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》
发行股份购买资产沃驰科技100%股权	2019年01月01日	2019年12月31日	125,000,000	124,714,672.52	因公司限制性股票激励计划实施而产生的股票支付费用对沃驰科技的净利润产生了影响导致沃驰科技未完成2019年度的业绩承诺。	2018年12月06日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》

发行股份购买资产沃驰科技100%的股权	2020年01月31日	2020年12月31日	150,000,000	-52,333,939.83	1、沃驰科技电信增值业务整体收入下降； 2、部分新业务因受疫情严重影响线下推广业务与销售受阻。	2018年12月06日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》
发行股份购买资产大一互联100%的股权	2018年01月01日	2018年12月31日	36,000,000	38,924,965.95	不适用	2018年12月06日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》
发行股份购买资产大一互联100%的股权	2019年01月01日	2019年12月31日	79,200,000	80,170,859.42	不适用	2018年12月06日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》
发行股份购买资产大一互联100的股权	2020年01月01日	2020年12月31日	131,040,000	128,382,262.34	应收款项回收不及预期，计提坏账导致	2018年12月06日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

2018年第四次临时股东大会审议通过的《<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草案（修订稿）>及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案，公司拟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。

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。

公司与钱焯峰及其一致行动人签署了《业绩补偿协议》。根据该协议，钱焯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。若无法实现承诺净利润数，钱焯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。

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的2018年、2019年、2020年沃驰科技和大一互联《重大资产重组业绩承诺实现情况的专项审核报告》，2018年，沃驰科技完成业绩承诺，实现程度达到100.92%，大一互联完成业绩承诺，实现程度达到108.12%。2019年，沃驰科技因公司限制性股票激励计划实施而产生的股票支付费用对沃驰科技的净利润产生了影响导致沃驰科技未完成2019年度的业绩承诺，实现程度为99.77%。公司已于2020年7月1日完成对沃驰科技业绩承诺补偿股份回购注销工作，大一互联2019年累计实现的净利润与承诺净利润的差额为970,859.42万元，实现程度101.23%；2020年，沃驰科技因所经营的电信增值业务属于运营商传统增值业务，行业市场整体规模下降，导致公司在对应省份的增值业务收入下滑，全年电信增值业务整体收入下降。同时，由于创新互联网业务竞争加剧，疫情期间，部分新业务线下推广与销售受阻，业务的开发与拓展受到严重影响，多元化的新业务模式尚未带来明显的财务贡献，最终导致该公司营业收入下降、运营成本增加，盈利能力下降。另外，子公司对外投资项目未见收益，导致财务账面减值金额较大。未完成业绩承诺，实现程度为-128.91%，大一互联未实现2018年、2019年、2020年累计实现的业绩承诺，实现程度为：97.95%，按照《业绩补偿协议》的约定，因沃驰科技以及大一互联未完成2020年度业绩，需按《业绩补偿协议》的约定补偿股份，以及因公司实施2019年权益分派方案，每10股派发人民币1.500240元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增5.00080股，相对应返还的已分配分红金额（税前）5,032,979.56元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

1、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2018年-2019年度经审计的扣除非经常损益、扣除投资收益、后归属于母公司的累计净利润为225,631,504.15元，累计实现程度100.28%；沃驰科技2020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-43,358,949.25元。

2、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，不考虑上述股权相互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2018-2019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累计净利润为80,170,859.42万元，累计实现程度101.23%；大一互联2020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48,182,442.66元，累计实现程度97.95%。

3、2020年3月，杭州沃驰与张昕怡签订了《关于杭州一听一怡文化传媒有限公司之投资协议》约定，股东张昕怡持有一听一怡100%的股权；杭州沃驰受让张昕怡持有的一听一怡公司51%股权，对应的出资额为51万元，对应的股权价值为850万元，投资完成后，杭州沃驰持有一听一怡51%的股权。由此产生799万元商誉。一听一怡承诺：经投资方聘请的会计师事务所审计确认的2020年-2022年公司扣除非经常性损益后的税后净利润达到1667万元，具体经营目标如下：①2020年公司扣除非经常性损益后的税后净利润不低于333.4万元；②2021年公司扣除非经常性损益后的税后净利润不低于500.1万元；③2022年公司扣除非经常性损益后的税后净利润不低于833.5万元。一听一怡公司及其原股东承诺，如公司实现经审计后的扣除非经常性损益后的税后净利润未达到前述目标，原股东有义务填补差额利润，资金需在财务审计（出具审计报告）后二十个工作日内到账。

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

1. 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

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

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
将不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，将已结算未完工预收款项重分类至合同负债。	第十三届董事会第二十一次会议	应收账款	-18,894,653.47	-11,820,374.91
		合同资产	18,894,653.47	11,820,374.91
		预收款项	-16,929,515.50	-11,286,421.83
		合同负债	16,929,515.50	11,286,421.83

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影 响如下（增加/（减少））：
受影响的资产负债表项目

	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
应收账款	-23,088,318.91	-22,211,596.56
合同资产	23,088,318.91	22,211,596.56
预收款项	-31,590,901.57	-27,602,789.16
合同负债	31,580,427.21	27,602,789.16
其他流动负债	10,474.36	

2、重要会计估计变更

本报告期公司无重要会计估计变更。

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）	296.8
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9年
境内会计师事务所注册会计师姓名	冯蕾、董军红
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1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

公司聘请立信会计事务（特殊普通合伙）作为公司内部控制审计会计师事务所，期间总共支付内部控制审计费用106万元（含税）。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末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

限制性股票激励计划：

一、决策程序和批准情况

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

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

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

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

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

二、报告期内实施情况

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

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

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
新疆城科智能科技股份有限公司	关联方	关联采购	采购设备	市场价	-	0	0.00%	3,000	否	-	-		巨潮网： www.cninfo.com.cn ， 公告编号 2020-044， 公告名称：《关于2020年日常性关联交易预计的公告》
合计				--	--	0	--	3,000	--	--	--	--	--
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)	不适用
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

1、2020年1月21日经公司第三届董事会第十八次会议以及公司第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司拟签署购买房产补充协议暨关联交易的议案》，公司购买关联方乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司位于乌鲁木齐经济技术开发区慈湖路266号1号楼部分房产，作为公司专家公寓，根据工程决算情况，拟签署补充协议，交易金额为3,832,453.2元。具体内容详见2020年1月21日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告《关于公司拟签署购买房产补充协议暨关联交易的公告》公告编号：2020-006。

2、2020年3月3日，公司召开第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议及2020年3月20日召开的2020年第一次临时股东大会，审议通过了公司非公开发行股票事项等议案，公司拟非公开发行股票募集资金总额不超过人民币70,000.00万元，用于公司补充流动资金和偿还银行贷款。具体内容详见2020年3月3日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告。自公司2020年非公开发行股票预案公布以来，公司董事会、管理层与中介机构等一直积极推进本次非公开发行股票事项的各项工作。中国证监会于2020年3月20日发布了《发行监管问答——关于上市公司非公开发行股票引入战略投资者有关事项的监管要求》。基于再融资监管政策环境的变化及相关监管精神，综合考虑行业发展趋势、竞争格局和公司发展规划等因素，公司经与各方充分沟通、审慎决定，拟终止2020年非公开发行股票事项。公司于2021年2月22日召开第三届董事会第二十九次会议，第三届监事会第二十八次会议，分别审议通过了《关于终止公司2020年非公开发行股票事项的议案》，同意终止公司2020年非公开发行股票事项。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网：<http://www.cninfo.com.cn>的相关公告。

3、2020年4月2日，公司召开了第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十八次会议及2020年4月20日召开的2020年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的议案》为落实公司发展战略，满足公司持续经营对资金的需求，进一步优化调整公司金融体系合作伙伴，降低公司综合财务费用，公司拟向银行申请授信不超过14,000万元综合授信额度，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。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网：<http://www.cninfo.com.cn>的相关公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于非公开发行股票涉及关联交易事项的公告》	2020年03月03日	巨潮网：www.cninfo.com.cn
《关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的议案》	2020年04月02日	巨潮网：www.cninfo.com.cn
《关于2020年日常性关联交易预计的公告》	2020年04月29日	巨潮网：www.cninfo.com.cn
《关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的公告》	2020年08月27日	巨潮网：www.cninfo.com.cn
《关于公司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》	2020年09月14日	巨潮网：www.cninfo.com.cn
《关于公司全资子公司大一互联向银行申请授信额度暨关联交易的公告》	2020年09月14日	巨潮网：www.cninfo.com.cn
《关于控股子公司开展融资租赁业务暨关联交易的公告》	2020年09月29日	巨潮网：www.cninfo.com.cn
《关于公司拟签署购买房产补充协议暨关联交易的公告》	2020年01月21日	巨潮网：www.cninfo.com.cn

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，并未侵害明茂网络的合法权益。承租人知悉《融资租赁合同》（编号：DHCZL17027）第二条、第八条及第九条的约定实质，不会依据此合同而变更租赁物的所有权关系。本次融资租赁交易，融资金额为800万元，融资期限为3年，该售后回租采用一次性租赁的方式，在租赁期内继续保持对该部分机器设备的管理权和运营权。公司按月向广东东恒创融资租赁有限公司支付租金，租赁期满，公司以人民币1000.00元回购上述融资租赁资产所有权。

2、2019年6月10日，佛山明茂与广东东恒创融资租赁有限公司签订《买卖合同》（编号：DHCMM19021）、《融资租赁合同》（编号：DHCZL19021），合同约定：本次融资租赁采用售后回租的方式，即租赁物由出租人（东恒创）从承租人（佛山明茂）处购买后，再将租赁物出租给承租人使用，承租人依约向出租人提供的收款账户支付租金及其他相关费用；自租赁物购买价款支付之日起，租赁物的所有权转移给出租人享有；未经出租人事先书面同意，承租人在合同约定的租赁期内不得对租赁物进行转让、抵押、质押、投资入股等任何处分行为，或以其他任何方式损害租赁物的所有权。2019年6月10日，佛山明茂与广东东恒创融资租赁有限公司签订《抵押合同》（编号：DHCDY19021），合同约定：佛山明茂以一批机器设备为《融资租赁合同》提供抵押担保，抵押期限为：2019年6月10日至2022年6月30日。本次融资租赁交易，融资金额为500.00万元，融资期限为3年，该售后回租采用一次性租赁的方式，在租赁期内继续保持对该部分机器设备的管理权和运营权。公司根据合同约定按月向广东东恒创融资租赁有限公司支付租金、利息及手续费，租赁期满，公司以人民币1000.00元回购上述融资租赁资产所有权。

3、公司于2020年9月29日召开的第三届董事会第二十六次会议、第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于控股子公司开展融资租赁业务暨关联交易的议案》，为进一步拓宽融资渠道，优化融资结构，盘活公司现有资产，提高资金使用效率，公司控股子公司立昂旗云（广州）科技有限公司以回租方式与中电投融和融资租赁有限公司开展融资租赁业务，融资金额不超过14,000万元，租赁期限6年，公司控股股东、实际控制人王刚先生将为本次控股子公司开展融资租赁业务提供连带责任担保。具体内容详见公司于2020年9月29日发布于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于控股子公司开展融资租赁业务暨关联交易的公告》（公告编号：2020-114）。

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	2019年07月08日	1,000	2019年09月25日	1,000	连带责任保证	1年	是	否
喀什立昂同盾信息技术股份有限公司	2019年01月14日	4,000	2020年01月02日	2,365.84	连带责任保证	1年	是	否
喀什立昂同盾信息技术股份有限公司	2020年04月02日	2,000	2021年01月27日	1,216.64	连带责任保证	1年	否	否
极视信息技术有限公司	2020年04月29日	1,000	2020年09月28日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
立昂旗云（广州）科技有限公司	2020年09月29日	14,000	2021年02月04日	0	连带责任保证	6年		
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			22,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				5,582.48
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			17,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				1,728.83
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）			22,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				5,582.07%.48
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			17,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				1,728.83
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.17%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				1,728.83				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				1,728.83				

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、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
立昂技术股份有限公司	疏勒县公安局	80,003,600.00	结算中		68,471,549.54	21,290,060.00	否	否
立昂技术股份有限公司	中国移动通信集团新疆有限公司	137,600,000.00	实施中	21,032,308.25	39,695,519.62	36,717,604.09	否	否
新疆九安智慧科技股份有限公司	新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司	320,000,000.00	开工				否	否

4、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。

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

1、公司的发展离不开社会的支持，回报社会是公司的责任和使命。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。公司一直坚持以负责任的态度对待自己、家人、同事、商业伙伴乃至整个社会。公司尊重和维护员工的个人权益，关注员工健康，定期为员工提供免费体检的福利；公司通过多方面的形式为员工提供知识和提升技能，并且通过多种方式建立相关制度为员工提供平等的发展机会，建立绩效考核体系，搭建良好的人才培养梯队，实现员工与企业的共同成长。

2、公司积极履行企业的社会责任，建立健全公司内部管理和控制制度，提高公司治理水平，认真履行信息披露义务，

维护广大投资者特别是中小投资者的利益。

3、新冠疫情期间，公司积极配合和响应中央及地方政府应对疫情的各项措施。公司进行春季招聘，为社会各界人才提供就业岗位；开启云课堂，邀请各界专家使用网络方式就公司部分重点业务领域知识进行对外共享；时刻关注国内外疫情发展，对国内外受疫情影响严重部分地区捐款捐物，与全球伙伴共克时艰。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（2）年度精准扶贫概要

无。

（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	——	——
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

是 否

否

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

1、2020年3月3日，公司召开第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议及2020年3月20日召开的2020年第一次临时股东大会，审议通过了公司非公开发行股票事项等议案，公司拟非公开发行股票募集资金总额不超过人民币70,000.00万元，用于公司补充流动资金和偿还银行贷款。具体内容详见2020年3月3日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告。公司于2021年2月22日召开第三届董事会第二十九次会议，第三届监事会第二十八次会议，分别审议通过了《关于终止公司2020年非公开发行股票事项的议案》，同意终止公司2020年非公开发行股票事项。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网：<http://www.cninfo.com.cn>的相关公告。

2、2020年4月2日，公司召开了第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十八次会议及2020年4月20日召开的2020年第二次临时股东大会，审议通过了公司2020年拟实施非公开发行股票特定认购对象之一为立通通用（天津）科技中心（有限合伙）系葛良娣女士100%控制的投资主体，将葛良娣女士认定为本次立昂技术拟引入的战略投资者等议案。具体内容详见2020年4月2日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告。

3、2020年5月14日，公司召开了第三届董事会第二十二次会议，第三届监事会第二十次会议及2020年6月4日召开的2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于重大资产重组业绩承诺实现情况及业绩补偿方案暨回购注销对应补偿股份的议案》等议案，公司因履行发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金业绩承诺约定，定向回购补偿义务人所持应补偿股份，具体内容详见2020年5月14日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告；公司于2020年7月2日完成回购股份注销事宜，并于同日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露了相关公告。公告如下：《关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》公告编号：2020-084。

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

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

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2020年6月9日召开了第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十二次会议审议通过了《关于公司向全资子公司增资的议案》，具体内容详见公司2020年6月9日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上刊登的《关于向全资子公司增资的公告》（公告编号：2020-076），具体内容详见公司2020年10月14日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上刊登的《关于全资子公司立昂极视完成工商登记的公告》（公告编号：2020-119）。

2、2020年9月14日召开了第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用募集资金向控股子公司增资用于募投项目的议案》同意公司使用非公开发行股票募集资金向公司控股子公司立昂旗云进行增资，用于实施本次非公开发行股票募集资金投资项目。内容详见公司2020年9月14日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上刊登的《关于使用募集资金向控股子公司增资用于募集资金投资项目的公告》（公告编号-106）。公司于2020年10月14日发布了《关于控股子公司立昂旗云增资暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2020-118）。

3、2020年9月29日召开的第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于对外投资设立昆山全资子公司的议案》。在江苏省昆山市设立昆山昂云网络技术有限公司，具体内容详见公司2020年9月29日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上刊登的《关于对外投资设立昆山全资子公司的公告》（公告编号：2020-112）。同时，在

海南省三亚市设立三亚立昂云开科技有限公司，具体内容详见公司2020年9月29日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上刊登的《关于对外投资设立三亚全资子公司的公告》（公告编号：2020-113）。公司于2020年10月14日发布了《关于全资子公司昂云网络技术完成工商登记的公告》（公告编号：2020-118）公司全资子公司昆山昂云网络技术有限公司工商登记完成，《关于全资子公司立昂云开完成工商登记的公告》（公告编号-2020-120）公司全资子公司三亚立昂云开科技有限公司工商登记完成。

4、2020年12月3日召开的第三届董事会第二十八次会议审议通过了《关于对外投资设立全资子公司四川昂云网络技术有限公司的议案》。具体内容详见公司2020年12月4日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上刊登的《关于对外投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2020-130）；公司在四川省成都市成华区设立全资子公司四川昂云智能科技有限公司。具体内容详见公司2020年12月4日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上刊登的《关于对外投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2020-131）；公司与国有资产投资经营集团有限公司、新疆清源信息科技有限公司三方共同投资设立新疆邦海信息技术有限公司，具体内容详见公司2020年12月4日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上刊登的《关于对外投资设立参股公司的公告》（公告编号：2020-132）。公司于2020年12月23日发布了《关于全资子公司完成工商登记的公告》（公告编号：2020-143）；2021年3月24日发布《关于全资子公司完成工商登记的公告》（公告编号：2021-025）全资子公司四川立昂云联智慧科技有限公司工商登记完成。

5、2020年12月10日公司披露了《关于控股子公司签署重大经营合同的公告》，公司控股子公司新疆九安智慧科技股份有限公司与新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司签订《乌鲁木齐市机动车智能服务平台项目建设合同》合同总金额暂定为人民币32,000万元（含税），合同总额包含暂列金（含税）2,725万元，且暂列金不计入工程款付款基数，详见公司于2020年12月10日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的《关于控股子公司签署重大经营合同的公告》（公告编号：2020-139）。

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	198,980,080	70.80%	0	0	64,648,362	-72,004,988	-7,356,626	191,623,454	45.46%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	198,980,080	70.80%	0	0	64,648,362	-72,004,988	-7,356,626	191,623,454	45.46%
其中：境内法人持股	41,960,276	14.93%	0	0	5,236,717	-31,488,516	-26,251,799	15,708,477	3.73%
境内自然人持股	157,019,804	55.87%	0	0	59,411,645	-40,516,472	18,895,173	175,914,977	41.73%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	82,076,578	29.20%	0	0	75,879,945	71,959,984	147,839,929	229,916,507	54.54%
1、人民币普通股	82,076,578	29.20%	0	0	75,879,945	71,959,984	147,839,929	229,916,507	54.54%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	281,056,658	100.00%	0	0	140,528,307	-45,004	140,483,303	421,539,961	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(一) 首发前限售股份解除限售

根据《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》与《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》中做出的

承诺，公司控股股东、实际控制人王刚先生及其近亲属马鹰先生（马鹰先生为公司控股股东、实际控制人王刚先生的妹妹王燕的配偶）、及王刚先生控制的企业新疆立润投资有限责任公司（现已更名为“天津宏瑞管理咨询有限公司”）及和众通联4名股东持有公司首次公开发行前限售股份76,613,628股，于2020年1月31日解除限售上市流通，实际可上市流通17,938,638股，具体详见公司于2020年1月22日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-002）。

（二）发行股份购买资产股份解除限售

1、根据《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》相关承诺，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、王建国等17名股东持有公司股份的部分或全部股份于2020年1月31日解除限售上市流通，实际上市流通14,624,658股，具体详见公司于2020年1月22日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《发行股份购买资产之部分限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号2020-003）。

2、根据《立昂技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》相关承诺，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）4位股东持有的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募集配套资金非公开发行27,881,001股股份，于2020年5月7日解除限售上市流通，实际可上市流通的数量为27,881,001股，具体详见公司于2020年4月29日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《非公开发行限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-054）。

（三）业绩承诺回购注销股份

由于根据公司与金波、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”）于2018年6月26日签署《业绩补偿协议》，以上补偿义务主体未完成2019年度的业绩承诺，公司回购注销上述补偿义务主体45,004股，具体详见公司于2020年7月2日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》（公告编号：2020-084）。

（四）实施年度权益分派以资本公积转增资本

公司2020年5月20日召开2019年度股东大会，审议通过《关于公司2019年度利润分配方案的议案》。以公司总股本281,056,658股为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利1.50元（含税），共计派发现金42,158,498.70元，同时，以现有总股本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。因在2019年年度权益分派方案披露日至实施期间，公司因回购注销股份45,004股，使公司股本总额由281,056,658股变更为281,011,654股。按照分配总额不变的原则，公司对分配方案进行了调整，调整后为：拟向全体股东每10股派发现金股利1.5002400元（含税），以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增5.0008000股。2020年7月13日，公司实施完成2019年度权益分配方案，具体详见公司于2020年7月6日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于2019年度权益分派实施的公告》（公告编号：2020-085）。

（五）股权激励股份解除限售

公司2020年12月3日召开的第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，报告期公司已完成对2019年限制性股票激励计划的第一个解限期的2,638,462股限制性股票的解除限售工作，上市流通的日期为2020年12月18日，具体详见公司于2020年12月16日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-140）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

截至 2020 年末，本公司经审计的基本每股收益为-2.21 元，稀释每股收益为-2.17 元，若本期无股份变动，则本公司基本每股收益为-3.32 元，稀释每股收益为-3.25 元。归属于公司普通股股东的每股净资产为 3.59 元，若本期无股份变动，则本公司每股净资产为 5.38 元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	65,688,000	73,902,941	65,688,000	73,902,941	首发前限售、 高管锁定	2020 年 1 月 31 日解除首发限售，现任董事长，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售
葛良娣	13,953,600	6,977,917	0	20,931,517	高管锁定	现任董事，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售
新疆天邦国际管理咨询有限公司	6,712,008		6,712,008	0	首发前限售	2020 年 1 月 31 日解除首发限售
潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）	3,754,620		3,754,620	0	首次前限售	2020 年 1 月 31 日解除首发限售【乌鲁木齐和众通股权投资有限合伙企业改名为潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）】
周路	1,746,276	918,280	270,014	2,394,542	高管锁定股、 股权激励限售股	现任董事、高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解

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
						除限售、根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
李刚业	729,918	385,269	121,506	993,681	高管锁定、股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25% 解除限售、根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
马鹰	459,000	516,403	459,000	516,403	首发前限售、高管锁定	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25% 解除限售
朱建军	136,989		136,989	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
郑波鲤	6,093,864		6,093,864	0	非公开发行承诺	2020 年 5 月 7 日解除限售并上市流通
应保军	171,236		171,236	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
姚德娥	1,027,424		1,027,424	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 日
谢昊	659,263		659,263	0	重组承诺	2020 年 1 月 31 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
钱炽峰	11,127,272	5,564,526	0	16,691,798	重组承诺	2021年1月30日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
鞠波	196,923		196,923	0	重组承诺	2020年1月31日
龚莉群	1,530,862		1,530,862	0	重组承诺	2020年1月31日
丁向东	9,549,150		9,549,150	0	非公开发行承诺	2020年5月7日解除限售并上市流通
陈剑刚	684,949		684,949	0	重组承诺	2020年1月31日
李常高	27,397		27,397	0	重组承诺	2020年1月31日
金波	30,429,502	15,202,106	30,153	45,601,455	重组承诺	2022年1月30日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
吴灵熙	342,473		342,473	0	重组承诺	2020年1月31日
李张青	3,862,000	1,543,132	776,230	4,628,902	重组承诺	2020年1月31日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
王建国	1,501,889	600,110	301,862	1,800,137	重组承诺	2020年1月31日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售

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
赵天雷	2,101,817	1,051,077		3,152,894	重组承诺	2022年1月30日
新疆德源添富股权投资合伙企业（有限合伙）	6,093,864	0	6,093,864	0	非公开发行承诺	2020年5月7日解除限售并上市流通
企巢天风（武汉）创业投资中心（有限合伙）	513,711	0	513,711	0	重组承诺	2020年1月31日
上海天适新股权投资中心（有限合伙）	684,949	0	684,949	0	重组承诺	2020年1月31日
上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）	4,291,111	1,714,592	862,475	5,143,228	重组承诺	2020年1月31日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
杭州萱汐投资管理合伙企业（有限合伙）	5,333,238	2,130,995	1,071,930	6,392,303	重组承诺	2020年1月31日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
浙江开尔新材料股份有限公司	5,137,125		5,137,125	0	重组承诺	2020年1月31日
杭州鑫焯投资合伙企业（有限合伙）	513,711		513,711	0	重组承诺	2020年1月31日
将乐县荣隆企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,390,908	695,565		2,086,473	重组承诺	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
广州市欣聚沙投资企业（有限合伙）	1,390,908	695,565		2,086,473	重组承诺	2021年1月30日首次解除限售，根据重组协议相关条款约定分批解除限售
宁波梅山保税港区鼎兴鼎泰股权投资合伙企业（有限合伙）	6,144,123		6,144,123	0	非公开发行承诺	2020年5月7日解除限售并上市流通
姚爱斌	150,000	86,263	67,504	168,759	高管锁定股、股权激励限售股股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的25%解除限售、根据公司2019年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
田军发	80,000	46,006	36,002	90,004	高管锁定股、股权激励限售股股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的25%解除限售、根据公司2019年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	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
宋历丽	50,000	28,754	22,501	56,253	高管锁定股、股权激励限售股股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的25%解除限售、根据公司2019年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
钱国来	60,000	34,505	27,001	67,504	高管锁定股、股权激励限售股股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的25%解除限售、根据公司2019年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
娄炜	20,000	11,502	9,000	22,502	高管锁定股、股权激励限售股股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的25%解除限售、根据公司2019年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	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
王义	270,000	155,273	121,506	303,767	高管锁定股、股权激励限售股、股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的25%解除限售、根据公司2019年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
除董事、高管外的2019年限制性股票激励对象(共51人)	4,370,000	2,185,373	1,963,455	4,591,918	股权激励限售股	根据公司2019年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
合计	198,980,080	114,446,154	121,802,780	191,623,454	--	--

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

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) 由于根据公司与金泼、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”）于2018年6月26日签署《业绩补偿协议》，以上补偿义务主体未完成2019年度的业绩承诺，公司回购注销上述补偿义务主体45,004股，本次回购注销完成后股本总额由281,056,658股变更为281,011,654股，具体详见公司于2020年7月2日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》（公告编号：2020-084）。

(2) 公司2020年5月20日召开2019年度股东大会，审议通过《关于公司2019年度利润分配方案的议案》。以公司总股本281,056,658股为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利1.50元（含税），共计派发现金42,158,498.70元，同时，以现有总股本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。因在2019年年度权益分派方案披露日至实施期间，公司因回购注销股份45,004股，使公司股本总额由281,056,658股变更为281,011,654股。按照分配总额不变的原则，公司对分配方案进行了调整，

调整后为：拟向全体股东每10股派发现金股利1.5002400元（含税），以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增5.0008000股。2020年7月13日，公司实施完成2019年度权益分配方案后股本总额由281,011,654股变更为421,539,961股，具体详见公司于2020年7月6日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于2019年度权益分派实施的公告》（公告编号：2020-085）。

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	33,833	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,031	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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（如有）（参见注9）	0	
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	23.38%	98,537,255	32,849,255	73,902,941	24,634,314	质押	38,960,077
金波	境内自然人	10.82%	45,601,455	15,171,953	45,601,455	0	质押	8,925,476
葛良娣	境内自然人	6.62%	27,908,689	9,303,889	20,931,517	6,977,172		
钱炽峰	境内自然人	3.96%	16,691,798	5,564,526	16,691,798	0		
#新疆天邦国际管理咨询有限公司	境内非国有法人	2.39%	10,068,549	3,356,541	0	10,068,549		
杭州萱汐投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.52%	6,392,339	1,059,101	6,392,303	36		
上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.22%	5,162,179	871,068	5,143,228	18,951		
李张青	境内自然人	1.15%	4,846,314	834,314	4,786,411	59,903		
#郑波鲤	境内自然人	1.08%	4,570,659	-1,523,205	0	4,570,659		

潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.96%	4,046,466	-1,461,534	0	4,046,466	冻结	510,027
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、公司控股股东、实际控制人王刚先生持有新疆天邦国际管理咨询有限公司 73.99% 的股权且担任执行董事兼经理；2、股东金泼为上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人及合伙人；3、股东葛良娣持有北京瑞邦鼎业投资管理有限公司 100% 的股权且担任执行董事兼经理，瑞邦鼎业为潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，持有潍坊立源 1% 的股权；4、除前述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
王刚	24,634,314	人民币普通股	24,634,314					
#新疆天邦国际管理咨询有限公司	10,068,549	人民币普通股	10,068,549					
葛良娣	6,977,172	人民币普通股	6,977,172					
#郑波鲤	4,570,659	人民币普通股	4,570,659					
潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）	4,046,466	人民币普通股	4,046,466					
浙江开尔新材料股份有限公司	3,853,049	人民币普通股	3,853,049					
新疆德源添富股权投资合伙企业（有限合伙）	3,050,641	人民币普通股	3,050,641					
程熏陶	2,140,487	人民币普通股	2,140,487					
王海江	1,286,122	人民币普通股	1,286,122					
龚莉群	1,148,208	人民币普通股	1,148,208					
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、公司控股股东、实际控制人王刚先生持有新疆天邦国际管理咨询有限公司 73.99% 的股权且担任执行董事兼经理；2、王刚之妹王燕持有潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）68.17% 出资比例；3、股东葛良娣持有北京瑞邦鼎业投资管理有限公司 100% 的股权且担任执行董事兼经理，瑞邦鼎业为潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，持有潍坊立源 1% 的股权；4、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）	股东新疆天邦国际管理咨询有限公司持有公司股份数量合计为 10,068,549 股，其中通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保持有数量为 10,068,549 股；股东郑波鲤持有公司股份数量合计为 4,570,659 股，其中通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有数量为 4,570,659 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	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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

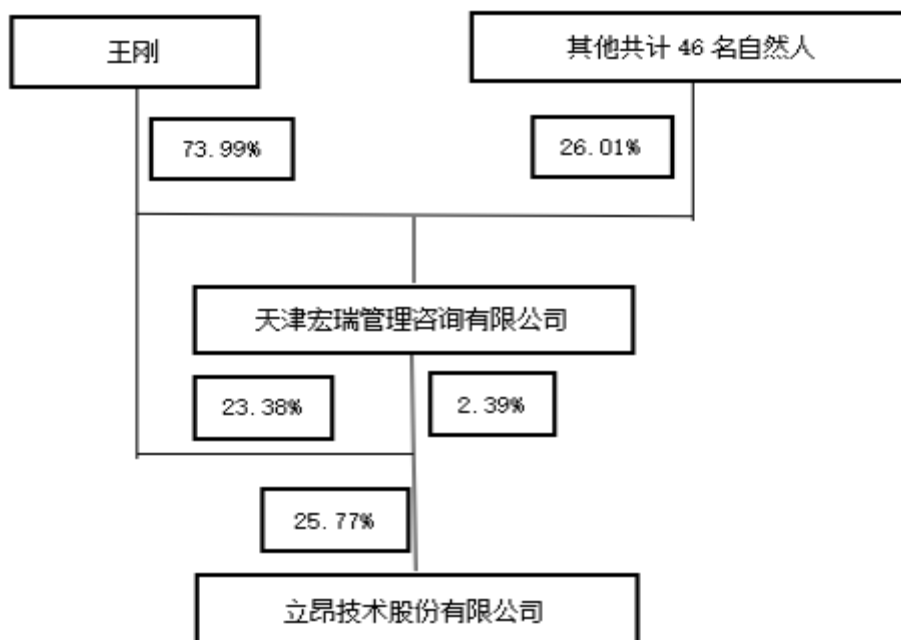
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王刚先生	本人	中国	否
主要职业及职务	王刚先生为公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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



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

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	56	2012年11月07日	2022年02月14日	65,688,000	0		32,849,255	98,537,255
葛良娣	董事	现任	女	52	2012年11月07日	2022年02月14日	18,604,800	0		9,303,889	27,908,689
钱焯峰	董事	现任	男	45	2019年02月15日	2022年02月14日	11,127,272	0		5,564,526	16,691,798
周路	董事、总裁	现任	男	41	2012年11月07日	2022年02月14日	2,128,368	0	446,000	841,319	2,523,687
姚爱斌	董事、副总裁、财务总监	现任	女	56	2012年11月07日	2022年02月14日	150,000	0		75,012	225,012
关勇	独立董事	现任	男	66	2017年09月28日	2022年02月14日	0	0		0	0
姚文英	独立董事	现任	女	54	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	60	2019年02月15日	2022年02月14日	0	0		0	0
黄映辉	监事会主席	现任	女	36	2020年05月20日	2022年02月14日	0	0		0	0
曹永辉	职工代表监事	现任	男	41	2019年02月15日	2022年02月14日	0	0		0	0
李贝	监事	现任	女	28	2019年	2022年	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)
					02月15日	02月14日					
李刚业	副总裁	现任	男	42	2019年02月15日	2022年02月14日	883,224	0	10,000	436,682	1,309,906
马鹰	副总裁	现任	男	48	2015年12月08日	2022年02月14日	459,000	0	16,000	224,536	667,536
王义	副总裁	现任	男	38	2019年02月15日	2022年02月14日	270,000	0		135,022	405,022
田军发	总工程师	现任	男	58	2019年02月15日	2022年02月14日	80,000	0		40,006	120,006
钱国来	副总裁	现任	男	44	2019年02月15日	2022年02月14日	60,000	0		30,005	90,005
宋历丽	副总裁、 董事会秘书	现任	女	34	2020年04月27日	2022年02月14日	50,000	0		25,004	75,004
娄炜	副总裁	现任	男	38	2019年02月15日	2022年02月14日	20,000	0		10,002	30,002
宁玲	监事会主席、 内控审计部经理	离任	女	53	2012年11月07日	2020年05月20日	0	0		0	0
金泼	副董事长	离任	男	39	2019年02月15日	2020年12月04日	30,429,502			15,171,953	45,601,455
合计	--	--	--	--	--	--	129,950,166	0	472,000	64,707,211	194,185,377

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周路	董事、总裁、董 事会秘书	任免	2020年04月27 日	辞去董事会秘书，继续担任董事、总裁职务
宋历丽	董事会秘书	聘任	2020年04月27 日	董事会聘任
宋历丽	副总裁	聘任	2020年05月14 日	董事会聘任
黄映辉	监事会主席	被选举	2020年05月20 日	股东大会选举
宁玲	监事会主席	离任	2020年05月20 日	个人原因申请辞去监事及监事会主席职务
金泼	副董事长	离任	2020年12月04 日	个人原因申请辞去董事及副董事长职务

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2020年11月，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；2018年至今担任大疆融商股份有限公司的董事；2015年至今担任上海极视文化传播股份有限公司监事；2017年至今担任新疆中果顺立旅游文化有限公司董事；2020年2月至今担任杭州立昂联创信息科技有限公司执行董事、总经理；2015年至今担任新疆陆路港供应链有限责任公司执行董事、总经理。

（2）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2020年4月，任立昂技术董事会秘书；2019年1月至2020年12月，任沃驰科技董事；2019年2月至今，任立昂技术董事、总裁；2020年12月至今，任沃驰科技执行董事兼总经理。

（3）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。

（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，任立昂技术董事兼财务总监，2014年12月至今，任立昂技术董事、副总裁、财务总监；2014年至今，任天津宏瑞管理咨询有限公司监事；2019年1月至今，任大一互联、沃驰科技监事。

（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）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月燊敏通讯（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。

（7）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2020年12月，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）黄映辉女士：生于1984年2月，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2005年10月-2008年4月广州津虹网络传媒有限公司，任商务专员；2008年5月-2012年1月，上海优度宽带科技有限公司，任华南区商务经理；2012年4月-2013年4月，北京乐视网，任乐视网华南区商务经理；2013年11月-2016年11月，广州市西博贸易有限公司，任化妆品部市场总监；2018年5月-2020年4月，广州大一互联网络科技有限公司，任公共事务部总监；2020年5月至今担任立昂技术监事会主席。

（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，个人简历参见本节“三、任职情况”之“（一）现任董事情况”。

（2）姚爱斌女士：现任公司副总裁、财务总监，个人简历参见本节“三、任职情况”之“（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、网络建设部总监。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；2020年11月至今，担任新疆邦海信息技术有限公司董事。

（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；2019年1月至今，担任大一互联董事；2016年至今，担任极视信息经理；2017年至今，担任喀什同盾执行董事兼总经理；2019年11月至今，担任立昂旗云执行董事兼经理；2019年12月至今，担任新疆汤立执行董事兼总经理；2020年6月至今，担任九安科技董事兼总经理；2020年10月至今，担任三亚立昂云开科技有限公司总经理；2020年10月至今，担任昆山昂云网络科技有限公司执行董事。

（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。

(9) 宋历丽女士，1986年6月出生，中国国籍，无永久境外居住权，2008年毕业于南昌大学，计算机科学与技术专业，工学学士学位。2008年-2010年，宏源期货有限公司乌鲁木齐营业部，任期货经纪人，于2010年取得期货从业证书；2010年-2017年，金蝶软件（中国）有限公司乌鲁木齐分公司，先后任服务技术工程师、项目经理、服务技术部门经理；2017年，新疆熙菱信息技术股份有限公司，在商务采购部任职；2017年5月至4月，任立昂技术股份有限公司证券事务代表及证券事务部经理；2020年5月至今，担任立昂技术副总裁、董事会秘书。

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	天津宏瑞管理咨询有限公司	监事	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	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			
周路	杭州沃驰科技有限公司	执行董事、总经理	2019年02月13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
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		
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	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		
王义	新疆汤立科技有限公司	执行董事兼总经理	2019年12月01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
王义	新疆九安智慧科技股份有限公司	董事、总经理	2020年06月01日		
王义	三亚立昂云开科技有限公司	总经理	2020年10月01日		
王义	昆山昂云网络科技有限公司	执行董事	2020年10月01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		
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		
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	37.65	否
周路	董事、总裁	男	41	现任	49.09	否
葛良娣	董事	女	52	现任	22.17	否
姚爱斌	董事、副总裁、财务总监	女	56	现任	40.86	否
钱炽峰	董事	男	45	现任	0	否
关勇	独立董事	男	66	现任	6	否
姚文英	独立董事	女	54	现任	6	否
栾凌	独立董事	男	60	现任	6	否
宋历丽	副总裁、董事会秘书	女	34	现任	29.4	否
王义	副总裁	男	38	现任	22.06	否
李刚业	副总裁	男	42	现任	23.8	否
马鹰	副总裁	男	48	现任	41.16	否
娄炜	副总裁	男	38	现任	0	否
钱国来	副总裁	男	44	现任	0	否
田军发	总工程师	男	58	现任	32.16	否
黄映辉	监事会主席	女	36	现任	0	否
曹永辉	职工代表监事	男	41	现任	0	否
李贝	监事	女	28	现任	0	否
金泼	副董事长	男	39	离任	0	否
宁玲	监事会主席	女	53	离任		否
合计	--	--	--	--	316.35	--

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

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）	558
主要子公司在职员工的数量（人）	189
在职员工的数量合计（人）	863
当期领取薪酬员工总人数（人）	896
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	73
技术人员	558
财务人员	38
行政人员	194
合计	863
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	0
硕士	16
本科	267
大专	383
中专	90
中专以下	107
合计	863

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。

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

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：，新员工培训五期，关键员工培训四期，企业内训师培训八期，后备干部培训九期，读书会八期，制度流程类培训十六期，政策制度类培训十期，办公技能提升类培训二十二期，业务培训十八期。

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

1. 公司治理基本情况

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8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。报告期内共召开十一次董事会，详情请见同日披露在巨潮资讯网的“2020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，监事会共召开十一次监事会会议，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》、《上海证券报》、《证券日报》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。

1. 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。主营业务包含数字城市系统服务、IDC数据中心及云计算服务、电信运营商增值服务和通信网络技术服务4大模块,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。

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

1、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。

2、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。

3、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。

4、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。

5、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
2020年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.97%	2020年03月20日	2020年03月20日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-023

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.59%	2020 年 04 月 20 日	2020 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-033
2019 年度股东大会	年度股东大会	24.24%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年度股东大会决议公告》公告编号：2020-065
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	34.52%	2020 年 06 月 04 日	2020 年 06 月 04 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第三次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-071
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	35.69%	2020 年 09 月 11 日	2020 年 09 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第四次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-101
2020 年第五次临时股东大会	临时股东大会	32.24%	2020 年 09 月 30 日	2020 年 09 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第五次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-116
2020 年第六次临时股东大会	临时股东大会	8.70%	2020 年 10 月 19 日	2020 年 10 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第六次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-122

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第七次临时股东大会	临时股东大会	32.24%	2020 年 12 月 21 日	2020 年 12 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第七次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-141

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	11	6	5	0	0	否	8
姚文英	11	8	3	0	0	否	8
栾凌	11	1	10	0	0	否	1

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

公司独立董事严格按照《上市公司独立董事履职指引（2020年7月修订）》《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《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》等法律、法规和规

范性文件以及《公司章程》等有关规定，勤勉尽责履行各项职责。独立董事通过审议议案及相关材料，和高级管理人员、相关负责人员交流等方式，了解公司生产经营状况、内部控制建设情况及董事会决议执行情况。独立董事积极参加董事会会议，对重大经营决策提供了专业意见，对重大事项发表了独立意见，对信息披露工作进行了有效监督，提高了董事会决策的公平性和科学性，为公司未来发展和规范运作起到了积极作用，切实维护了全体股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略投资委员会

报告期内公司战略投资委员会按照相关法律法规及《公司章程》、《战略委员会工作细则》等相关制度的规定，深入了解公司的经营情况及发展状况，对未来一段时间内公司所处行业的发展态势进行了研究，积极探讨符合公司发展方向战略布局，特别对公司对外投资等相关事项进行了分析论证，并结合公司实际情况提出可行性意见和建议，对公司经营决策发挥了积极作用。

（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，2020年度，薪酬与考核委员会共召开2次会议，分别审议了《关于公司2019年度总裁工作报告的议案》、《关于公司2019年度董事会工作报告的议案》、《关于公司2019年度利润分配方案的议案》、《关于2019年度独立董事履职情况报告的议案》、《关于2019年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。

（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；2020年度，审计委员会共召开10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，2020年度，提名委员会共召开两次会，对副总裁人选和董事会秘书人选提出建议，并对其任职资格进行了审核，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人员的积极性和创造性，确保公司各业务的顺利开展，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	2021 年 04 月 27 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 2020 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；</p> <p>2、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；</p> <p>3、重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷；</p>	<p>1、重大缺陷：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>3) 因违法、严重违规受到监管部门的处罚；</p> <p>4) 多项重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；</p> <p>5) 公司核心管理文件、制度、表单缺失；</p> <p>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；</p> <p>7) 企业频繁地发生类似的重大诉讼案件；</p> <p>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；</p> <p>9) 中高级管理人员和骨干员工流失严重；</p> <p>10) 已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面</p> <p>2、重要缺陷：</p> <p>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</p> <p>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；</p> <p>3) 因轻微违规受到监管部门的</p>

		<p>1</p> <p>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;</p> <p>5) 公司核心管理文件、制度、表单内容不完整;</p> <p>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;</p> <p>7) 企业频繁地发生类似的重要诉讼案件;</p> <p>8) 审计委员会或者外部审计师发现财务报表存在重大错报;</p> <p>9) 中高级管理人员和骨干员工流失率显著增加;</p> <p>10) 公司核心关键岗位流失严重;</p> <p>3、一般缺陷:</p> <p>1) 个别一般业务缺乏制度控制或制度流程执行不力;</p> <p>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;</p> <p>3) 中高级管理人员和骨干员工流失率有小幅增加;</p> <p>4) 其他的公司认为的需要整改的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷: 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;</p> <p>2.重要缺陷: 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;</p> <p>3.一般缺陷: 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>	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
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 2020 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	2021 年 04 月 27 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 2020 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	2021 年 04 月 25 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字（2021）第 ZA12135 号
注册会计师姓名	冯蕾、董军红

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2021]第ZA12135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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>如本节财务报表附注“七、(四十)”所示，公司营业收入构成主要为：数字城市工程项目、通信网络工程项目、运营商增值服务业务、数字阅读分销业务、数据中心及云服务业务。如本节“五、(二十五)”所示，公司业务涉及某一段时间内履行履约义务和某一时点履行履约义务。某一时段内履行履约义务，由管理层根据工程项目的预算，对合同预计总收入、合同预计总成本作出合理估计以确定合同履约进度，并于合同执行过程中持续进行评估和修订，这涉及管理层运用重大会计估计和判断。运营商增值服务业务、数字阅读分销业务、数据中心及云服务业务，系子公司的重要业务，存在管理层为了达到特定目标而操纵收入确认的固有风险。营业收入作为公司关键业绩指标之一，存在可能被操纵以达到特定目标的固有风险。因此，我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认所实施的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 根据合同条款和服务提供方式，评价公司收入确认的具体原则是否符合会计准则的要求；</p> <p>(2) 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的有效性；</p> <p>(3) 评价管理层确定的合同预计总成本所采用的判断和估计，与项目实际情况是否匹配；</p> <p>(4) 检查合同成本中材料、劳务等主要构成，对材料的采购、出库、结存进行核查，对劳务成本的归集进行检查；</p> <p>(5) 获取工程项目的相关资料，了解工程实施方式，复核合同履约成本是否合理；计算已发生的合同履约成本占合同预计总成本的比例，与客户确认的工程进度单进行核对，复核营业收入确认的准确性；</p> <p>(6) 对原材料、库存商品执行监盘程序；实地查看重要工程项目，复核工程的实际状态；</p> <p>(7) 针对运营商增值服务业务，利用IT专家工作，评价与业务运行相关的一般控制和应用控制，评价运行的有效性；</p> <p>(8) 针对运营商增值服务业务，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，复核收入确认的真实性和准确性；</p> <p>(9) 针对数字阅读分销业务，检查与客户的合同、客户给予公司的平台信息，核对公司已确认收入与客户平台数据，确认收入的</p>

	<p>真实性和准确性；</p> <p>(10) 针对数据中心及云服务业务，对主要客户执行细节测试，复核销售合同、结算对账单、业务数据、发票等支持性文件，复核收入确认的真实性和完整性；</p> <p>(11) 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是否存在关联关系；</p> <p>(12) 执行分析性复核程序，评价收入的合理性；</p> <p>(13) 选取主要客户执行函证和访谈程序；</p> <p>(14) 选取主要客户检查银行回款，与银行对账单进行核对；(15) 对营业收入执行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。</p>
(二) 商誉减值测试	
<p>如本节“七、16、商誉”所示，期末公司商誉账面价值624,568,320.39元，占期末资产总额比重为23.27%，主要为2019年收购杭州沃驰科技有限公司100%股权、广州大一互联网络科技有限公司100%股权形成。</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，我们将商誉减值作为关键审计事项。</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，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) 聘请外部专家复核管理层聘请的外部评估机构的工作结果，分析管理层聘请的外部评估机构工作结果的合理性；</p> <p>(5) 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2020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：

（一）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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 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，以对合并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·上海

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

二〇二一年四月二十五日

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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	326,668,706.41	619,520,198.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,551,135.50	297,934.66
应收账款	926,289,521.49	1,047,112,936.54
应收款项融资		
预付款项	24,199,465.25	8,134,001.04
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	24,378,767.53	23,668,874.81
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	119,473,695.40	76,100,368.33
合同资产	23,088,318.91	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	31,927,703.32	36,201,223.32
其他流动资产	39,997,274.12	15,715,262.28
流动资产合计	1,523,574,587.93	1,826,750,799.69
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	60,231,271.19	92,158,974.54

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
长期股权投资	1,032,568.11	17,988,633.31
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	26,140,250.61	17,793,783.22
投资性房地产		
固定资产	153,037,122.37	175,752,347.52
在建工程	103,654,841.18	56,563,926.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	24,360,576.01	14,222,711.25
开发支出		
商誉	624,568,320.39	1,425,593,080.69
长期待摊费用	83,102,519.67	6,668,241.43
递延所得税资产	65,215,950.86	32,752,174.53
其他非流动资产	18,938,245.62	38,131,958.17
非流动资产合计	1,160,281,666.01	1,877,625,831.31
资产总计	2,683,856,253.94	3,704,376,631.00
流动负债：		
短期借款	172,012,246.75	146,636,884.41
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	77,324,215.38	52,869,310.39
应付账款	552,745,629.63	688,158,194.82
预收款项		16,929,515.50
合同负债	31,580,427.21	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	11,864,321.82	14,448,397.41
应交税费	19,838,587.39	30,342,707.78

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他应付款	88,791,408.13	120,335,182.78
其中：应付利息	592,082.16	587,097.17
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	52,745,027.98	66,923,253.43
其他流动负债	10,474.36	297,934.66
流动负债合计	1,006,912,338.65	1,136,941,381.18
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	160,413,809.10	164,158,969.70
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		1,257,158.88
长期应付职工薪酬		
预计负债	175,522.00	
递延收益	1,385,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债	314,556.41	217,358.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	162,288,887.51	166,633,487.07
负债合计	1,169,201,226.16	1,303,574,868.25
所有者权益：		
股本	421,539,961.00	281,056,658.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,710,413,114.69	1,834,309,648.79
减：库存股	40,103,840.00	57,291,200.00
其他综合收益	-177,502.06	
专项储备	10,494,425.91	8,320,581.46

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30
一般风险准备		
未分配利润	-643,731,948.47	311,658,581.21
归属于母公司所有者权益合计	1,481,179,730.37	2,400,799,788.76
少数股东权益	33,475,297.41	1,973.99
所有者权益合计	1,514,655,027.78	2,400,801,762.75
负债和所有者权益总计	2,683,856,253.94	3,704,376,631.00

法定代表人：王刚

主管会计工作负责人：姚爱斌

会计机构负责人：何莹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	188,570,117.57	285,512,684.54
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,178,939.40	297,934.66
应收账款	586,282,870.67	647,521,601.71
应收款项融资		
预付款项	15,898,241.80	2,102,382.68
其他应收款	86,490,028.40	174,163,708.32
其中：应收利息		
应收股利	18,747,536.08	62,000,000.00
存货	94,545,648.12	73,438,961.09
合同资产	22,211,596.56	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	31,927,703.32	36,201,223.32
其他流动资产	8,199,556.27	41,802.10
流动资产合计	1,035,304,702.11	1,219,280,298.42
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
长期应收款	60,231,271.19	92,158,974.54
长期股权投资	1,204,219,101.21	1,803,307,806.12
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	16,241,042.76	14,144,000.00
投资性房地产		
固定资产	109,683,955.04	131,707,233.24
在建工程		3,468,467.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	19,498,098.36	8,429,179.74
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	49,613,399.76	26,871,182.32
其他非流动资产	18,613,945.62	15,987,673.32
非流动资产合计	1,478,100,813.94	2,096,074,517.06
资产总计	2,513,405,516.05	3,315,354,815.48
流动负债：		
短期借款	136,012,246.75	132,036,884.41
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	76,035,915.38	45,392,885.39
应付账款	396,152,590.66	494,725,256.85
预收款项		11,286,421.83
合同负债	27,602,789.16	
应付职工薪酬	5,318,801.83	7,664,692.71
应交税费	316,633.29	3,194,033.98
其他应付款	194,293,615.49	138,393,733.38
其中：应付利息	566,934.93	539,640.24
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	52,745,027.98	61,361,142.18

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他流动负债		297,934.66
流动负债合计	888,477,620.54	894,352,985.39
非流动负债：		
长期借款	160,413,809.10	164,158,969.70
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,385,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债	314,556.41	
其他非流动负债		
非流动负债合计	162,113,365.51	165,158,969.70
负债合计	1,050,590,986.05	1,059,511,955.09
所有者权益：		
股本	421,539,961.00	281,056,658.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,719,334,227.15	1,843,230,761.25
减：库存股	40,103,840.00	57,291,200.00
其他综合收益		
专项储备	10,494,425.91	8,320,581.46
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30
未分配利润	-671,195,763.36	157,780,540.38
所有者权益合计	1,462,814,530.00	2,255,842,860.39
负债和所有者权益总计	2,513,405,516.05	3,315,354,815.48

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,006,429,531.55	1,381,970,363.87
其中：营业收入	1,006,429,531.55	1,381,970,363.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	997,474,565.85	1,116,631,943.60
其中：营业成本	819,695,960.17	936,590,994.99
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	4,782,329.31	7,430,473.06
销售费用	22,507,813.10	29,177,818.77
管理费用	95,741,036.55	87,367,059.43
研发费用	34,020,801.93	47,031,012.06
财务费用	20,726,624.79	9,034,585.29
其中：利息费用	24,498,458.42	22,174,297.88
利息收入	4,252,524.42	13,518,142.46
加：其他收益	8,236,524.65	7,625,437.98
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,961,330.76	-45,967,441.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,750,294.30	-1,145,909.96
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）	-6,128,578.78	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-116,878,368.80	-81,170,118.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-806,235,441.87	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	13,589.72	57,068.45

项目	2020 年度	2019 年度
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-917,998,640.14	145,883,366.88
加：营业外收入	150,213.05	494,150.52
减：营业外支出	892,831.48	1,398,139.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-918,741,258.57	144,979,377.65
减：所得税费用	-7,168,486.58	21,850,092.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-911,572,771.99	123,129,285.60
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-911,572,771.99	123,129,285.60
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-913,232,779.03	122,023,926.38
2.少数股东损益	1,660,007.04	1,105,359.22
六、其他综合收益的税后净额	-177,502.06	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-177,502.06	
（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	-177,502.06	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-177,502.06	
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-911,750,274.05	123,129,285.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	-913,410,281.09	122,023,926.38
归属于少数股东的综合收益总额	1,660,007.04	1,105,359.22
八、每股收益：		

项目	2020 年度	2019 年度
(一) 基本每股收益	-2.21	0.30
(二) 稀释每股收益	-2.17	0.30

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

法定代表人：王刚

主管会计工作负责人：姚爱斌

会计机构负责人：何莹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	371,057,289.77	535,901,816.60
减：营业成本	354,094,198.90	426,990,347.18
税金及附加	3,109,640.90	3,816,673.61
销售费用	9,211,893.64	14,559,867.74
管理费用	46,055,659.49	43,052,319.54
研发费用	16,972,558.15	17,801,467.35
财务费用	18,688,821.13	11,813,074.61
其中：利息费用	21,391,323.57	19,126,154.02
利息收入	3,080,164.51	7,590,102.67
加：其他收益	649,921.26	1,107,568.58
投资收益（损失以“-”号填列）	-502,758.22	63,604,904.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,750,294.30	-275,736.93
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）	2,097,042.76	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-69,137,745.23	-65,885,288.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-665,000,000.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	13,533.25	60,576.98
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-808,955,488.62	16,755,828.00
加：营业外收入	49,830.47	80,956.40
减：营业外支出	236,726.94	1,173,601.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-809,142,385.09	15,663,182.79
减：所得税费用	-22,323,832.00	-5,278,737.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-786,818,553.09	20,941,920.29

项目	2020 年度	2019 年度
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	-786,818,553.09	20,941,920.29
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-786,818,553.09	20,941,920.29
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,186,002,257.48	1,317,790,408.96
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		

项目	2020 年度	2019 年度
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	37,853,495.19	11,501,468.22
经营活动现金流入小计	1,223,855,752.67	1,329,291,877.18
购买商品、接受劳务支付的现金	1,029,780,180.19	843,897,061.20
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	101,184,133.79	101,629,459.25
支付的各项税费	61,757,071.86	87,110,487.45
支付其他与经营活动有关的现金	69,379,936.92	95,432,467.42
经营活动现金流出小计	1,262,101,322.76	1,128,069,475.32
经营活动产生的现金流量净额	-38,245,570.09	201,222,401.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,725,500.00	500,000.00
取得投资收益收到的现金	142,655.71	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	582,986.57	530,117.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	77,388.93	
收到其他与投资活动有关的现金	9,909,491.94	
投资活动现金流入小计	18,438,023.15	1,030,117.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	131,916,332.30	102,786,420.75
投资支付的现金	60,020,111.88	33,354,000.00
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	7,500,000.00	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	199,436,444.18	266,100,354.03

项目	2020 年度	2019 年度
投资活动产生的现金流量净额	-180,998,421.03	-265,070,236.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,887,500.00	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	217,512,114.13	439,256,996.29
收到其他与筹资活动有关的现金	1,754,538.50	16,930,537.40
筹资活动现金流入小计	227,154,152.63	935,292,921.91
偿还债务支付的现金	230,998,026.59	320,694,666.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,976,714.90	37,184,595.22
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	16,799,453.63	6,872,377.61
筹资活动现金流出小计	313,774,195.12	364,751,639.29
筹资活动产生的现金流量净额	-86,620,042.49	570,541,282.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-177,502.06	4,752.94
五、现金及现金等价物净增加额	-306,041,535.67	506,698,200.88
加：期初现金及现金等价物余额	599,130,522.93	92,432,322.05
六、期末现金及现金等价物余额	293,088,987.26	599,130,522.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	428,181,211.39	422,919,738.79
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	120,125,802.66	24,871,497.43
经营活动现金流入小计	548,307,014.05	447,791,236.22
购买商品、接受劳务支付的现金	414,135,584.91	348,089,853.73
支付给职工以及为职工支付的现金	56,621,696.50	51,816,600.41
支付的各项税费	17,569,136.54	27,361,540.16
支付其他与经营活动有关的现金	31,849,636.44	63,755,076.05
经营活动现金流出小计	520,176,054.39	491,023,070.35
经营活动产生的现金流量净额	28,130,959.66	-43,231,834.13
二、投资活动产生的现金流量：		

项目	2020 年度	2019 年度
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	45,500,000.00	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	100,700.61	530,090.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,647.30	43,404.75
投资活动现金流入小计	45,603,347.91	5,573,495.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,225,561.53	37,076,017.83
投资支付的现金	102,580,709.50	143,354,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,008,000.00	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	138,814,271.03	359,670,241.61
投资活动产生的现金流量净额	-93,210,923.12	-354,096,745.92
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
取得借款收到的现金	186,012,114.13	394,656,996.29
收到其他与筹资活动有关的现金	40,000,000.00	9,738,542.40
筹资活动现金流入小计	226,012,114.13	883,500,926.91
偿还债务支付的现金	194,398,026.59	258,571,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,476,691.05	34,971,480.25
支付其他与筹资活动有关的现金	11,987,342.38	
筹资活动现金流出小计	269,862,060.02	293,542,480.25
筹资活动产生的现金流量净额	-43,849,945.89	589,958,446.66
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	-108,929,909.35	192,629,866.61
加：期初现金及现金等价物余额	268,165,847.26	75,535,980.65
六、期末现金及现金等价物余额	159,235,937.91	268,165,847.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														少数 股东 权益	所有者权 益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期末余额	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	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	281,056,658.00				1,834,309,648.79	57,291,200.00		8,320,581.46	22,745,519.30		311,658,581.21		2,400,799.788.76	1,973.99	2,400,801,762.75	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	140,483,303.00				-123,896,534.10	-17,187,360.00	-177,502.06	2,173,844.45			-955.390,529.68		-919,620,058.39	33,473,323.42	-886,146,734.97	
（一）综合收益总额							-177,502.06				-913.232,779.03		-913,410,281.09	1,660,007.04	-911,750,274.05	
（二）所有者投入和减少资本	-45,004.00				16,631,772.90	-17,187,360.00							33,774,128.90	31,813,316.38	65,587,445.28	
1. 所有者投入的普通股	-45,004.00				47,650.30								2,646.30	590.00	592,646.30	
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					16,584,122.60	-17,187,360.00							33,771,482.60		33,771,482.60	
4. 其他														31,223	31,223.31	

项目	2020 年度														少数 股东 权益	所有者权 益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优 先 股		永 续 债	其 他													
															,316.3 8	6.38
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险 准备																
3. 对所有者（或 股东）的分配																
4. 其他																
(四) 所有者权益 内部结转	140,52 8,307. 00				-140,528, 307.00											
1. 资本公积转增 资本（或股本）	140,52 8,307. 00				-140,528, 307.00											
2. 盈余公积转增 资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补 亏损																
4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益																
5. 其他综合收益 结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取								2,173, 844.45						2,173, 844.45		2,173,844. 45
2. 本期使用								2,238, 547.21						2,238, 547.21		2,238,547. 21
								64,702						64,702		64,702.76

项目	2020 年度														少数 股东 权益	所有者权 益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优 先 股		永 续 债	其 他													
							.76						.76			
(六) 其他																
四、本期末余额	421,539,961.00				1,710,413,114.69	40,103,840.00	-177,502.06	10,494,425.91	22,745,519.30		-643,731,948.47		1,481,179,730.37	33,475,297.41	1,514,655,027.78	

上期金额

单位：元

项目	2019 年度														少数股 东权益	所有者权 益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年期末余额	102,500,000.00				121,278,402.11			5,735,669.95	20,651,327.27		207,916,297.36		458,081.69		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		458,081.69		458,081,696.69	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	178,556,658.00				1,713,031.24	57,291,200.00		2,584,911.51	2,094,192.03		103,742,283.85		1,942,718.09	1,973.99	1,942,720,066.06	

项目	2019 年度														少数股 东权益	所有者权 益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优 先 股		永 续 债	其他													
(一)综合收益总 额										122,02 3,926. 38		122,0 23,92 6.38	1,105,3 59.22	123,129,28 5.60		
(二)所有者投入 和减少资本	65.2 44.5 05.0 0			1,826, 343.39 9.68	57,291 ,200.0 0							1,834, 296.7 04.68	-1,103,3 85.23	1,833,193,3 19.45		
1. 所有者投入的 普通股	65.2 44.5 05.0 0			1,832, 000.54 7.56								1,897, 245,0 52.56		1,897,245,0 52.56		
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 ,200.0 0							-54,02 7,235. 42		-54,027,235 .42		
4. 其他				-8,921 ,112.4 6								-8,921 ,112.4 6	-1,103,3 85.23	-10,024,497 .69		
(三)利润分配								2,094, 192.03		-18,28 1,642. 53		-16,18 7,450. 50		-16,187,450 .50		
1. 提取盈余公积								2,094, 192.03		-2,094, 192.03						
2. 提取一般风险 准备																
3. 对所有者(或 股东)的分配										-16,18 7,450. 50		-16,18 7,450. 50		-16,187,450 .50		
4. 其他																
(四)所有者权益 内部结转	113, 312, 153. 00			-113,3 12,153 .00												

项目	2019 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
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		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				1,834,309.64	57,291,200.00	8,320,581.46	22,745,519.30		311,658,581.21		2,400,799.78	1,973.99	2,400,801.76		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	281,056,658.00				1,843,230,761.25	57,291,200.00		8,320,581.46	22,745,519.30	157,780,540.38		2,255,842,860.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	281,056,658.00				1,843,230,761.25	57,291,200.00		8,320,581.46	22,745,519.30	157,780,540.38		2,255,842,860.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	140,483,303.00				-123,896,534.10	-17,187,360.00		2,173,844.45		-828,976,303.74		-793,028,330.39
（一）综合收益总额										-786,818,553.09		-786,818,553.09
（二）所有者投入和减少资本	-45,004.00				16,631,772.90	-17,187,360.00						33,774,128.90
1. 所有者投入的普通股	-45,004.00				47,650.30							2,646.30
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					16,584,122.60	-17,187,360.00						33,771,482.60
4. 其他												
（三）利润分配										-42,157,750.65		-42,157,750.65
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-42,157,750.65		-42,157,750.65

项目	2020 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								
										5		
3. 其他												
(四) 所有者权益 内部结转	140,528,307.00				-140,528,307.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	140,528,307.00				-140,528,307.00							
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								2,173,844.45				2,173,844.45
1. 本期提取								2,238,547.21				2,238,547.21
2. 本期使用								64,702.76				64,702.76
(六) 其他												
四、本期期末余额	421,539,961.00				1,719,334,227.15	40,103,840.00		10,494,425.91	22,745,519.30	-671,195.76336		1,462,814,530.00

上期金额

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	102,500,000.00				121,278,402.11			5,735,669.95	20,651,327.27	155,120,262.62		405,285,661.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
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	155,120,262.62		405,285,661.95
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	178,556,658.00				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										-16,187,450.50		-16,187,450.50

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								
股东) 的分配										0.50		
3. 其他												
(四) 所有者权益 内部结转	113,31 2,153. 00				-113,312 ,153.00							
1. 资本公积转增 资本(或股本)	113,31 2,153. 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	281,05 6,658. 00				1,843,23 0,761.25	57,291.2 00.00		8,320,581. 46	22,745, 519.30	157,780.5 40.38		2,255,842,860.39

三、公司基本情况

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

截至2020年12月31日止，本公司累计发行股本总数421,539,961股，注册资本为421,539,961.00元，注册地：新疆乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)燕山街518号。本公司的实际控制人是自然人王刚。

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

本财务报表业经公司董事会于2021年4月25日批准报出。

截至2020年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如：

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

公司全称	简称	是否纳入合并范围
杭州一昕一怡文化传媒有限公司	一昕一怡	是
杭州逐梦工场科技有限公司	杭州逐梦	是
杭州麦德豪电子商务有限公司	杭州麦德豪	是
广州大一互联网络科技有限公司	大一互联	是
上海德圭信息科技有限公司	德圭信息	是
北京万里网络科技有限公司	北京万里	是
广州蓝动信息科技有限公司	蓝动信息	是
广州盈赢信息科技有限公司	盈赢信息	是
广州亿零数据科技有限责任公司	亿零数据	是
北京医以贯智科技发展有限公司	医以贯智	是
立昂旗云(广州)科技有限公司	立昂旗云	是
新疆汤立科技有限公司	汤立科技	是
极视信息技术有限公司	立昂极视	是
喀什立昂同盾信息技术有限公司	喀什同盾	是
立昂云数据(杭州)有限公司	立昂云数据	是
新疆立昂智维信息技术有限公司	立昂智维	是
立昂技术中东有限公司	立昂中东公司	是
昆山昂云网络技术有限公司	昆山昂云	是
三亚立昂云开科技有限公司	三亚立昂	是
四川昂运网络技术有限公司	四川昂运	是
新疆九安智慧科技股份有限公司	九安科技	是

本期财务报表合并范围及其变动情况详见本节“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

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，详见本节“七、59、外币货币性项目”。本财务报表以人民币列示。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资

产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，

但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

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

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分的账面价值；
- 2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

11、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、合同履约成本、低值易耗品等。

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

12、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

(1) 合同资产的确认方法及标准

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

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

13、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

14、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

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

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益

在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-32.58 年	5%	2.92-4.75%

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

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

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

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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

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

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

16、在建工程

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

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

（2）借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

18、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1) 计价方法：

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

3)使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至2020年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

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

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。

21、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

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

负债以净额列示。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

23、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

24、股份支付

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

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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

25、收入

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

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

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

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

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

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

（2）具体原则

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

1) 某一时段履行履约义务确认方式

1.1 数字城市工程项目的安防系统工程和安防系统运营管理业务。

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

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

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

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

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

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

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

2) 某一时点履行履约义务，客户取得控制权时点确认收入

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

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

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

26、政府补助

1) 类型

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

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

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

2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

27、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的

应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

28、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。

29、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 专项储备

1) 计提标准

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

2) 核算方法

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

(2) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(3) 分部报告

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

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

30、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 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。	第三届董事会第二十一次会议	受影响的报表项目名称和金额详见下表

执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额（元）	
		合并	母公司
将不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，将已结算未完工预收款项重分类至合同负债。	应收账款	-18,894,653.47	-11,820,374.91
	合同资产	18,894,653.47	11,820,374.91
	预收款项	-16,929,515.50	-11,286,421.83
	合同负债	16,929,515.50	11,286,421.83

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影晌如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额（元）	
	合并	母公司
应收账款	-23,088,318.91	-22,211,596.56
合同资产	23,088,318.91	22,211,596.56
预收款项	-31,590,901.57	-27,602,789.16
合同负债	31,580,427.21	27,602,789.16
其他流动负债	10,474.36	

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	619,520,198.71	619,520,198.71	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	297,934.66	297,934.66	
应收账款	1,047,112,936.54	1,028,218,283.07	-18,894,653.47
应收款项融资			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
预付款项	8,134,001.04	8,134,001.04	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	23,668,874.81	23,668,874.81	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	76,100,368.33	76,100,368.33	
合同资产		18,894,653.47	18,894,653.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	36,201,223.32	36,201,223.32	
其他流动资产	15,715,262.28	15,715,262.28	
流动资产合计	1,826,750,799.69	1,826,750,799.69	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	92,158,974.54	92,158,974.54	
长期股权投资	17,988,633.31	17,988,633.31	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	17,793,783.22	17,793,783.22	
投资性房地产			
固定资产	175,752,347.52	175,752,347.52	
在建工程	56,563,926.65	56,563,926.65	
生产性生物资产			
油气资产			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
使用权资产			
无形资产	14,222,711.25	14,222,711.25	
开发支出			
商誉	1,425,593,080.69	1,425,593,080.69	
长期待摊费用	6,668,241.43	6,668,241.43	
递延所得税资产	32,752,174.53	32,752,174.53	
其他非流动资产	38,131,958.17	38,131,958.17	
非流动资产合计	1,877,625,831.31	1,877,625,831.31	
资产总计	3,704,376,631.00	3,704,376,631.00	
流动负债：			
短期借款	146,636,884.41	146,636,884.41	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	52,869,310.39	52,869,310.39	
应付账款	688,158,194.82	688,158,194.82	
预收款项	16,929,515.50		-16,929,515.50
合同负债		16,929,515.50	16,929,515.50
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	14,448,397.41	14,448,397.41	
应交税费	30,342,707.78	30,342,707.78	
其他应付款	120,335,182.78	120,335,182.78	
其中：应付利息	587,097.17	587,097.17	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	66,923,253.43	66,923,253.43	
其他流动负债	297,934.66	297,934.66	
流动负债合计	1,136,941,381.18	1,136,941,381.18	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	164,158,969.70	164,158,969.70	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,257,158.88	1,257,158.88	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00	
递延所得税负债	217,358.49	217,358.49	
其他非流动负债			
非流动负债合计	166,633,487.07	166,633,487.07	
负债合计	1,303,574,868.25	1,303,574,868.25	
所有者权益：			
股本	281,056,658.00	281,056,658.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
资本公积	1,834,309,648.79	1,834,309,648.79	
减：库存股	57,291,200.00	57,291,200.00	
其他综合收益			
专项储备	8,320,581.46	8,320,581.46	
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30	
一般风险准备			
未分配利润	311,658,581.21	311,658,581.21	
归属于母公司所有者权益合计	2,400,799,788.76	2,400,799,788.76	
少数股东权益	1,973.99	1,973.99	
所有者权益合计	2,400,801,762.75	2,400,801,762.75	
负债和所有者权益总计	3,704,376,631.00	3,704,376,631.00	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	285,512,684.54	285,512,684.54	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	297,934.66	297,934.66	
应收账款	647,521,601.71	635,701,226.80	-11,820,374.91
应收款项融资			
预付款项	2,102,382.68	2,102,382.68	
其他应收款	174,163,708.32	174,163,708.32	
其中：应收利息			
应收股利	62,000,000.00	62,000,000.00	
存货	73,438,961.09	73,438,961.09	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
合同资产		11,820,374.91	11,820,374.91
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	36,201,223.32	36,201,223.32	
其他流动资产	41,802.10	41,802.10	
流动资产合计	1,219,280,298.42	1,219,280,298.42	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	92,158,974.54	92,158,974.54	
长期股权投资	1,803,307,806.12	1,803,307,806.12	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	14,144,000.00	14,144,000.00	
投资性房地产			
固定资产	131,707,233.24	131,707,233.24	
在建工程	3,468,467.78	3,468,467.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,429,179.74	8,429,179.74	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	26,871,182.32	26,871,182.32	
其他非流动资产	15,987,673.32	15,987,673.32	
非流动资产合计	2,096,074,517.06	2,096,074,517.06	
资产总计	3,315,354,815.48	3,315,354,815.48	
流动负债：			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
短期借款	132,036,884.41	132,036,884.41	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	45,392,885.39	45,392,885.39	
应付账款	494,725,256.85	494,725,256.85	
预收款项	11,286,421.83		-11,286,421.83
合同负债		11,286,421.83	11,286,421.83
应付职工薪酬	7,664,692.71	7,664,692.71	
应交税费	3,194,033.98	3,194,033.98	
其他应付款	138,393,733.38	138,393,733.38	
其中：应付利息	539,640.24		
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	61,361,142.18	
其他流动负债	297,934.66	297,934.66	
流动负债合计	894,352,985.39	894,352,985.39	
非流动负债：			
长期借款	164,158,969.70	164,158,969.70	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00	
递延所得税负债			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
其他非流动负债			
非流动负债合计	165,158,969.70	165,158,969.70	
负债合计	1,059,511,955.09	1,059,511,955.09	
所有者权益：			
股本	281,056,658.00	281,056,658.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,843,230,761.25	1,843,230,761.25	
减：库存股	57,291,200.00	57,291,200.00	
其他综合收益			
专项储备	8,320,581.46	8,320,581.46	
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30	
未分配利润	157,780,540.38	157,780,540.38	
所有者权益合计	2,255,842,860.39	2,255,842,860.39	
负债和所有者权益总计	3,315,354,815.48	3,315,354,815.48	

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
沃驰科技	15.00%
杭州中佰	注 1
杭州尊软	注 1
杭州道渠	注 1
杭州修格	注 1
北京黄蚂蚁	注 1
杭州多阳	注 1
浙江恒华	注 1
北京博锐智达	注 1
杭州欣阅	25%
温州慷璐	注 1
温州青橙玩家	注 1
杭州十指	注 1
云桥网安	注 1
杭州极趣	注 1
杭州上岸	15.00%
广州上岸	注 1
杭州玉格	注 1
杭州萱汐	注 1
中景网络	注 1
海南新声代	注 1
一听一怡	25.00%
杭州逐梦	注 1
杭州麦德豪	注 1
大一互联	15.00%

纳税主体名称	所得税税率
德圭信息	注 1
北京万里	注 1
蓝动信息	注 1
盈赢信息	注 1
亿零数据	注 1
医以贯智	注 1
立昂旗云	25.00%
汤立科技	25.00%
立昂极视	25.00%
喀什同盾	免征企业所得税
立昂云数据	25.00%
立昂智维	注 1
九安科技	15.00%
立昂中东公司	沙特企业所得税税率 20%

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，2020年企业所得税税率15%。

②杭州上岸网络科技有限公司企业所得税优惠

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

③广州大一互联网络科技有限公司企业所得税优惠

2019年12月2日，广州大一取得高新技术企业证书，证书编号GR201944007686，有效期三年，2020年

执行15%的企业所得税优惠税率。

④喀什立昂同盾信息技术有限公司企业所得税优惠

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

⑤新疆九安智慧科技股份有限公司企业所得税优惠

2017年12月12日，乌鲁木齐经济技术开发区国家税务局出具乌经国税通【2017】52931号《税务事项通知书》准予受理公司2017年12月12日申请的企业所得税减免备案事项，同意公司根据《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税【2011】58号文件规定，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。

注1：其他公司企业所得税税收优惠

根据国家财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13号)文件，自2019年1月1日至2021年12月31日，对月销售额10万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人，免征增值税；对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税(2018)77号)自2019年1月1日起废止。杭州中佰、杭州尊软、杭州道渠、杭州修格、北京黄蚂蚁、杭州多阳、浙江恒华、北京博锐智达、温州慷璐、温州青橙玩家、杭州十指、云桥网安、杭州极趣、广州上岸、杭州玉格、杭州萱汐、中景网络、海南新声代、杭州逐梦、杭州麦德豪、德圭信息、北京万里、蓝动信息、盈赢信息、亿零数据、医以贯智、立昂智维2020年度符合小型微利企业的认定标准，执行上述小型微利企业所得税税收优惠。

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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,607.74	1,962.39
银行存款	295,895,138.08	598,929,404.80
其他货币资金	30,767,960.59	20,588,831.52
合计	326,668,706.41	619,520,198.71

其他说明：

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

项目	期末余额（元）	上年年末余额（元）
银行承兑汇票保证金（注1）	30,622,479.66	20,389,675.78
法院冻结保证金（注2）	2,957,239.49	
合计	33,579,719.15	20,389,675.78

注1：期末其他货币资金包括银行承兑汇票保证金30,622,479.66元和微信支付宝账户余额145,480.93元。

注2：①2020年7月深圳市永利实业发展有限公司与子公司立昂旗云（广州）科技有限公司就建设工程施工合同纠纷向法院提起诉讼，并冻结立昂旗云银行存款2,948,564.27元，截至本报告日，相关案件还在审理中。

注2：②2020年9月17日，杭州椰果文化传媒有限公司（以下简称：杭州椰果）起诉公司之子公司杭州十指科技有限公司、温州慷璐互联网文化发展有限公司，诉求：退还杭州椰果流量推广费750,000.00元，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率向杭州椰果支付逾期利息8,261.46元，两被告承担连带责任，由被告承担诉讼费。2020年9月24日，浙江省杭州市江干区人民法院（2020）浙0104民初7302号民事裁定书裁定：冻结被告杭州十指有限公司、温州慷璐互联网文化发展有限公司银行存款人民币758,261.46元，或查封、扣押其相应价值的财产。截止2020年12月31日，冻结杭州十指银行存款8,675.22元。

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	7,551,135.50	131,774.66
商业承兑票据		166,160.00
合计	7,551,135.50	297,934.66

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

适用 不适用

（2）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	4,080,000.00	
合计	4,080,000.00	

（3）期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,123,424.65	1.01%	10,925,321.82	90.12%	1,198,102.83					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,183,577.254.19	98.99%	258,485,835.53	21.84%	925,091,418.66	1,188,638,510.16	100.00%	160,420,227.09	13.50%	1,028,218,283.07
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	1,183,577.254.19	98.99%	258,485,835.53	21.84%	925,091,418.66	1,188,638,510.16	100.00%	160,420,227.09	13.50%	1,028,218,283.07
合计	1,195,700.678.84	100.00%	269,411,157.35		926,289,521.49	1,188,638,510.16	100.00%	160,420,227.09		1,028,218,283.07

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

按组合计提坏账准备：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）	459,474,316.97	22,973,715.86	5.00%
1-2年（含2年）	356,910,461.58	53,582,166.35	15.00%
2-3年（含3年）	128,036,793.75	39,643,127.05	31.00%

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3-4 年（含 4 年）	185,750,837.01	92,875,418.51	50.00%
4-5 年（含 5 年）	19,967,185.57	15,973,748.45	80.00%
5 年以上	33,437,659.31	33,437,659.31	100.00%
合计	1,183,577,254.19	258,485,835.53	--

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）	459,141,871.84
1 至 2 年	368,570,718.36
2 至 3 年	128,036,793.75
3 年以上	239,951,294.89
3 至 4 年	186,546,450.01
4 至 5 年	19,967,185.57
5 年以上	33,437,659.31
合计	1,195,700,678.84

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

（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	163,142,367.78	106,271,465.30	974,630.04	2,183,371.95	3,155,326.26	269,411,157.35
合计	163,142,367.78	106,271,465.30	974,630.04	2,183,371.95	3,155,326.26	269,411,157.35

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,183,371.95

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	132,850,627.88	11.11%	18,725,702.24
第二名	64,184,887.69	5.37%	14,498,190.77
第三名	58,575,393.12	4.90%	28,369,735.44
第四名	56,793,290.70	4.75%	4,110,233.18
第五名	38,307,020.00	3.20%	19,153,510.00
合计	350,711,219.39	29.33%	

(5) 本期公司因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 本期公司转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

期末用于质押的应收账款账面价值为38,788,257.01元,详见本节“七、20、短期借款, 30、长期借款, 58、所有权或使用权受到限制的资产”。

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	22,095,486.51	91.31%	7,203,630.75	88.56%
1至2年	2,072,236.89	8.56%	296,114.90	3.64%
2至3年	31,280.79	0.13%	634,255.39	7.80%
3年以上	461.06			
合计	24,199,465.25	--	8,134,001.04	--

(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(%)
第一名	9,609,875.90	39.71
第二名	1,400,000.00	5.79

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第三名	970,000.00	4.01
第四名	735,849.04	3.04
第五名	704,000.00	2.91
合计	13,419,724.94	55.46

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,378,767.53	23,668,874.81
合计	24,378,767.53	23,668,874.81

(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	16,078,751.79	25,629,580.58
往来款	14,867,185.86	
应收出资款	2,550,000.00	1,043,300.00
备用金及业务周转金	1,960,672.95	946,521.36
应收股权转让款	2,500,000.00	
代垫款及其他	95,508.98	72,872.02
合计	38,052,119.58	27,692,273.96

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	3,854,169.15		169,230.00	4,023,399.15
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第三阶段	-47,851.12		47,851.12	
本期计提	1,351,111.47		7,483,237.18	8,834,348.65

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)	
本期转回	334,633.28			334,633.28
其他变动	1,150,237.53			1,150,237.53
2020年12月31日余额	5,973,033.75		7,700,318.30	13,673,352.05

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)	22,466,385.63
1至2年	6,480,137.08
2至3年	3,266,013.86
3年以上	5,839,583.01
3至4年	3,655,519.22
4至5年	754,363.79
5年以上	1,429,700.00
合计	38,052,119.58

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	4,023,399.15	8,834,348.65	334,633.28		1,150,237.53	13,673,352.05
合计	4,023,399.15	8,834,348.65	334,633.28		1,150,237.53	13,673,352.05

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
杭州灿飞网络科技有限公司	往来款	5,000,000.00	2年以内	13.14%	5,000,000.00

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
重庆豌豆派科技有限 公司	应收出资款	2,550,000.00	1 年以内	6.70%	
新疆生产建设兵团第 三师图木舒克水利工 程管理服务中心	保证金	2,016,123.83	1 年以内	5.30%	100,806.19
昌吉回族自治州政务 服务和公共资源交易 管理局	保证金	2,000,000.00	1 年以内	5.26%	100,000.00
周晶	应收股权转让款	1,600,000.00	1 年以内	4.20%	1,600,000.00
合计	--	13,166,123.83	--	34.60%	6,800,806.19

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	2,473,177.28		2,473,177.28	2,666,842.10		2,666,842.10
库存商品	21,452,025.77		21,452,025.77	8,617,439.57		8,617,439.57
周转材料				244,493.59		244,493.59
合同履约成本	95,548,492.35		95,548,492.35	64,571,593.07		64,571,593.07
合计	119,473,695.40		119,473,695.40	76,100,368.33		76,100,368.33

7、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	26,170,137.08	3,081,818.17	23,088,318.91	21,616,794.16	2,722,140.69	18,894,653.47
合计	26,170,137.08	3,081,818.17	23,088,318.91	21,616,794.16	2,722,140.69	18,894,653.47

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	3,081,818.17			
合计	3,081,818.17			--

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期收款提供工程劳务应收款	37,534,240.04	42,395,335.88
未实现融资收益	-4,480,509.51	-6,194,112.56
坏账准备	-1,126,027.21	
合计	31,927,703.32	36,201,223.32

其他说明：

期末用于质押的一年内到期的非流动资产账面价值为18,575,842.80元，详见本节“七、30、长期借款，58、所有权或使用权受到限制的资产”。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵或预缴进项税	39,922,369.85	15,709,032.97
预缴其他税金	74,904.27	6,229.31
合计	39,997,274.12	15,715,262.28

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	66,622,514.81	1,998,675.44	64,623,839.37	104,156,754.85	3,124,702.65	101,032,052.20	
其中：未实现融资收益	-4,392,568.18		-4,392,568.18	-8,873,077.66		-8,873,077.66	
合计	62,229,946.63	1,998,675.44	60,231,271.19	95,283,677.19	3,124,702.65	92,158,974.54	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,124,702.65			3,124,702.65
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回	1,126,027.21			1,126,027.21
2020 年 12 月 31 日余额	1,998,675.44			1,998,675.44

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期公司无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

其他说明：

期末用于质押的长期应收款的账面价值为 39,897,007.15 元，详见本节“七、30、长期借款，58、所有权或使用权受到限制的资产”。

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
新疆城科智能科技有限公司股份有限公司	1,038,341.84			-5,773.73						1,032,568.11	
新疆九安智慧科技股份有限公司	15,058,007.63	10,008,000.00		-2,744,520.57						-22,321,487.06	

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		
浙江竹石文化传媒有限公司	1,892,283.84		1,892,283.84								
小计	17,988,633.31	10,008,000.00	1,892,283.84	-2,750,294.30					-22,321,487.06	1,032,568.11	
合计	17,988,633.31	10,008,000.00	1,892,283.84	-2,750,294.30					-22,321,487.06	1,032,568.11	

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	26,140,250.61	17,793,783.22
合计	26,140,250.61	17,793,783.22

其他说明：

权益工具投资明细：

项目	期末余额	上年年末余额
元道通信股份有限公司	16,241,042.76	14,144,000.00
新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司	9,600,000.00	
上海壤歌市场营销策划有限公司		3,604,829.39
广州领军网络科技有限公司	200,000.00	
广州市云商互联科技有限公司	99,207.85	
杭州书盟信息技术有限公司		44,953.83
合计	26,140,250.61	17,793,783.22

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	153,037,122.37	175,752,347.52
合计	153,037,122.37	175,752,347.52

(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	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	123,687,135.33	90,142,650.78	22,283,427.53	12,189,306.90	6,804,255.55	255,106,776.09
2.本期增加金额		5,183,243.23	4,976,979.98	969,065.79	68,925.26	11,198,214.26
(1) 购置		5,224,782.44	4,299,553.24	840,242.28	90,517.61	10,455,095.57
(2) 在建工程转入		10,226,263.94				10,226,263.94
(3) 企业合并增加		-10,267,803.15	677,426.74	128,823.51	-21,592.35	-9,483,145.25
3.本期减少金额		2,727,818.94	2,336,167.03	2,363,412.49	826,958.70	8,254,357.16
(1) 处置或报废		2,727,818.94	2,336,167.03	2,363,412.49	826,958.70	8,254,357.16
4.期末余额	123,687,135.33	92,598,075.07	24,924,240.48	10,794,960.20	6,046,222.11	258,050,633.19
二、累计折旧						
1.期初余额	11,507,950.98	38,727,390.06	15,804,869.58	10,539,242.38	2,774,975.57	79,354,428.57
2.本期增加金额	4,048,177.61	23,270,374.75	2,871,548.03	235,866.98	2,530,880.20	32,956,847.57
(1) 计提	4,048,177.61	25,271,323.76	2,656,118.50	208,907.28	2,555,850.05	34,740,377.20
(2) 企业合并变动		-2,000,949.01	215,429.53	26,959.70	-24,969.85	-1,783,529.63
3.本期减少金额		2,571,390.48	2,180,512.44	2,214,204.56	331,657.84	7,297,765.32
(1) 处置或报废		2,571,390.48	2,180,512.44	2,214,204.56	331,657.84	7,297,765.32
4.期末余额	15,556,128.59	59,426,374.33	16,495,905.17	8,560,904.80	4,974,197.93	105,013,510.82
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						

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	办公及其他设备	合计
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	108,131,006.74	33,171,700.74	8,428,335.31	2,234,055.40	1,072,024.18	153,037,122.37
2.期初账面价值	112,179,184.35	51,415,260.72	6,478,557.95	1,650,064.52	4,029,279.98	175,752,347.52

其他说明：

期末用于抵押担保的固定资产账面价值为92,213,977.88元，详见本节“七、20、短期借款，30、长期借款和58、所有权或使用权收到限制的资产”。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	103,654,841.18	56,413,057.44
工程物资		150,869.21
合计	103,654,841.18	56,563,926.65

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
广纸云数据中心项目	103,654,841.18		103,654,841.18	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	103,654,841.18		103,654,841.18	56,413,057.44		56,413,057.44

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
广纸云数据中心项目	270,000.00	48,998,808.10	129,091,799.29	3,436,914.24	70,998,851.97	103,654,841.18	65.96%	65.96%				募股资金
北京亦庄神狐云数据机房	16,959,993.23		16,959,993.24	6,789,349.70	10,170,643.54		100.00%	100.00%				其他
陈村 IDC 机房建设工程	16,000,000.00	4,096,650.77	360,950.86		4,457,601.63							
小区通信光缆建设工程	15,090,975.56	3,264,787.61			3,264,787.61							其他
新疆信息化智能运维生产基地		52,810.96			52,810.96							
合计	318,050,968.79	56,413,057.44	146,412,743.39	10,226,263.94	88,944,695.71	103,654,841.18	--	--				--

(3) 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
合计				150,869.21		150,869.21

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	小说著作权	软件著作权	漫画著作 权	商标	特许经营权	合计
一、账面原值									
1.期初余额	8,751,277.06	80,689.32	11,759,172.35	2,618,339.48	6,450,983.87	271,844.66	20,600.00		29,952,906.74
2.本期增加金 额	11,501,260.96	41,589.62	61,183.90	6,100.00	3,352,084.28		8,592.45	1,269,848.12	16,240,659.33
（1）购置	11,501,260.96	74,074.26	65,817.23	6,100.00	12,600.00			1,269,848.12	12,929,700.57
（2）内部研发									
（3）企业合并 增加		-32,484.64	-4,633.33		3,339,484.28		8,592.45		3,310,958.76
3.本期减少金 额				262,000.00	43,436.70		20,600.00		326,036.70
（1）处置				262,000.00	43,436.70		20,600.00		326,036.70
4.期末余额	20,252,538.02	122,278.94	11,820,356.25	2,362,439.48	9,759,631.45	271,844.66	8,592.45	1,269,848.12	45,867,529.37
二、累计摊销									
1.期初余额	2,004,047.44	26,713.59	6,864,804.74	1,834,012.89	4,982,780.43	7,551.24	10,285.16		15,730,195.49
2.本期增加金 额	449,441.52	33,868.37	2,229,540.44	790,426.59	1,478,330.59	264,293.42	3,078.97	825,401.28	6,074,381.18
（1）计提	449,441.52	34,000.27	2,233,277.27	790,426.59	1,478,330.59	264,293.42	429.63	825,401.28	6,075,600.57
（2）企业合并 变动		-131.90	-3,736.83				2,649.34		-1,219.39
3.本期减少金 额				262,000.00	25,338.15		10,285.16		297,623.31
（1）处置				262,000.00	25,338.15		10,285.16		297,623.31
4.期末余额	2,453,488.96	60,581.96	9,094,345.18	2,362,439.48	6,435,772.87	271,844.66	3,078.97	825,401.28	21,506,953.36
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									

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	小说著作权	软件著作权	漫画著作 权	商标	特许经营权	合计
(1) 处置									
4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	17,799,049.06	61,696.98	2,726,011.07		3,323,858.58		5,513.48	444,446.84	24,360,576.01
2. 期初账面价值	6,747,229.62	53,975.73	4,894,367.61	784,326.59	1,468,203.44	264,293.42	10,314.84		14,222,711.25

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	11,501,260.96	正在办理中

其他说明：

期末用于抵押担保的土地使用权账面价值为6,527,813.32元，详见本节“七、20、短期借款，30、长期借款和58、所有权或使用权受到限制的资产”。

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
沃驰科技(注1)	1,060,064,181.12			1,060,064,181.12
北京博锐	10,024,889.96			10,024,889.96
杭州欣阅	5,079,136.91			5,079,136.91
温州慷璐	1,060,016.46			1,060,016.46
大一互联(注2)	349,364,856.24		4,496,953.20	344,867,903.04
一昕一怡(注3)		7,990,000.00		7,990,000.00
九安科技		1,717,634.77		1,717,634.77
合计	1,425,593,080.69	9,707,634.77	4,496,953.20	1,430,803,762.26

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
沃驰科技		798,871,398.54		798,871,398.54
北京博锐		1,224,889.96		1,224,889.96
杭州欣阅		5,079,136.91		5,079,136.91
温州慷璐		1,060,016.46		1,060,016.46
大一互联				
一听一怡				
九安科技				
合计		806,235,441.87		806,235,441.87

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息：

1) 沃驰科技

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

2) 北京博锐

与本公司收购北京博锐形成的商誉相关的资产组，系包含商誉的资产组。

3) 大一互联

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

4) 一听一怡

与本公司收购北京博锐形成的商誉相关的资产组，系包含商誉的资产组。

5) 九安科技

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

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：

1) 商誉减值测试过程

项目	沃驰科技（注2）	北京博锐（注3）	大一互联（注4）	一听一怡（注5）	九安科技（注6）	杭州欣阅（注7）	温州慷璐（注8）
不含商誉的资产组账面价值	1,980.72		3,152.64	3.85	504.68		
商誉（含少数股东商誉）	106,006.42	1,002.49	34,486.79	1,566.68	429.41	507.91	171.27

项目	沃驰科技(注2)	北京博锐(注3)	大一互联(注4)	一听一怡(注5)	九安科技(注6)	杭州欣阅(注7)	温州慷璐(注8)
包含商誉(含少数股东商誉)的资产组账面价值	107,987.14	1,002.49	37,639.43	1,570.53	934.10	507.91	171.27
未来可收回金额(注1)	28,100.00	880.00	39,300.00	2,000.00	1,300.00		
商誉(含少数股东商誉)减值准备	79,887.14	122.49				507.91	171.27
其中: 归属于本公司应确认的商誉减值损失	79,887.14	122.49				507.91	106.00

注1: 进行商誉减值测试时, 资产组的预计可收回金额根据管理层批准的5年期财务预算, 采用现金流量预测的方法进行计算。公司管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率, 并采用能够反映资产组的特定风险的税前利率为折现率。

注2: 本公司于2019年1月完成对沃驰科技100%股权的收购。本公司对沃驰科技资产组预计未来现金流量的现值(可收回金额)的测算参考了中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字[2021]第1146号《立昂技术股份有限公司拟对合并杭州沃驰科技有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的相关资产组评估项目资产评估报告》。沃驰科技包含商誉的资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定, 其预计未来现金流量以5年期财务预算为基础确定, 包含商誉的资产组可收回金额为28,100.00万元, 计提商誉减值准备79,887.14万元。

注3: 本公司于2019年1月完成对北京博锐100%股权的收购。本公司对北京博锐资产组预计未来现金流量的现值(可收回金额)的测算参考了中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字[2021]第1148号《立昂技术股份有限公司拟对合并北京博锐智达科技有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的相关资产组评估项目资产评估报告》。北京博锐包含商誉的资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定, 其预计未来现金流量以5年期财务预算为基础确定, 包含商誉的资产组可收回金额为880.00万元, 计提商誉减值准备122.49万元。

注4: 本公司于2019年1月完成对大一互联100%股权的收购。本公司对大一互联资产组预计未来现金流量的现值(可收回金额)的测算参考了中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字[2021]第1147号《立昂技术股份有限公司拟对合并广州大一互联网络科技有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的相关资产组评估项目资产评估报告》。大一互联包含商誉的资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定, 其预计未来现金流量以5年期财务预算为基础确定, 包含商誉的资产组可收回金额为39,800.00万元, 公司无需计提商誉减值准备。

注5: 本公司于2020年3月完成对一听一怡51%股权的收购。本公司对一听一怡资产组预计未来现金流量的现值(可收回金额)的测算参考了中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字[2021]第1150号《立昂技术股份有限公司拟对合并杭州一听一怡文化传媒有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的相关资产组评估项目资产评估报告》。大一互联包含商誉的资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定, 其预计未来现金流量以5年期财务预算为基础确定, 包含商誉的资产组可收回金额为2,000.00万元, 公司无需计提商誉减值准备。

注6: 本公司于2020年6月完成对九安科技40%股权的收购。本公司对九安科技资产组预计未来现金流

量的现值（可收回金额）的测算参考了中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字[2021]第1151号《立昂技术股份有限公司拟对合并新疆九安智慧科技股份有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的相关资产组评估项目资产评估报告》。九安科技包含商誉的资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量以5年期财务预算为基础确定，包含商誉的资产组可收回金额为1,300.00万元，公司无需计提商誉减值准备。

注7：杭州欣阅，公司将不再经营其原有业务，其商誉所在的资产组预计无法为公司带来经营现金净流入，本期将其全额计提减值。

注8：温州慷璐，公司将不再经营其原有业务，其商誉所在的资产组预计无法为公司未来带来经营现金净流入，本期将其全额计提减值。

商誉减值测试的影响：

（1）经测试，沃驰科技资产组的未来可收回金额低于账面价值，资产组商誉出现减值迹象，减值金额79,887.14元；

（2）经测试，北京博锐资产组的未来可收回金额低于账面价值，资产组商誉出现减值迹象，减值金额122.49万元；

（3）经测试，大一互联资产组的未来可收回金额高于账面价值，资产组商誉未出现减值迹象；

（4）经测试，一听一怡资产组的未来可收回金额高于账面价值，资产组商誉未出现减值迹象；

（5）经测试，九安科技资产组的未来可收回金额高于账面价值，资产组商誉未出现减值迹象；

（6）杭州欣阅商誉所在资产组预计无法为公司带来现金流入，将其商誉全额计提减值；

（7）温州慷璐商誉所在资产组预计无法为公司带来现金流入，将其商誉全额计提减值。

其他说明：

注1：本期减少系大一互联处置佛山明茂，佛山明茂退出合并范围引起商誉的减少。

注2：2020年3月，杭州沃驰与张昕怡签订了《关于杭州一听一怡文化传媒有限公司之投资协议》约定，股东张昕怡将其持有的一听一怡100%的股权中51%股权份额，对应的出资额为51万元，以850万元的对价转让给沃驰科技。投资完成后，沃驰科技持有一听一怡51%的股权，由此形成799.00万元商誉。

注3：公司本期对九安科技追加投资，将投资成本与应享有九安科技净资产份额的差异，确认为商誉。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
机房装修工程	3,874,102.18	77,746,753.65	1,127,772.78		80,493,083.05
房屋装修费	7,119.58	170,780.99	7,119.58	170,780.99	
办公室装修	677,196.56	1,882,603.68	177,220.23		2,382,580.01

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
其他		352,849.66	41,476.32	152,380.96	158,992.38
版权	211,238.27	21,359.22	164,733.26		67,864.23
淘宝主播权	1,898,584.84		1,898,584.84		
合计	6,668,241.43	80,174,347.20	3,416,907.01	323,161.95	83,102,519.67

18、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	287,566,650.52	43,417,725.97	165,028,583.64	25,393,372.75
可抵扣亏损	62,324,846.58	9,839,250.85	5,834,319.75	1,412,125.88
长期应收未实现融资收益	23,997,909.40	3,599,686.41	24,227,158.67	3,634,073.80
股份支付的所得税影响	16,584,122.60	2,487,618.38	3,263,964.58	489,594.68
固定资产折旧	29,534,632.26	4,430,194.84	10,435,368.49	1,566,474.90
其他非流动金融资产减值损失	8,224,829.39	1,233,724.41	710,216.78	106,532.52
递延收益	1,385,000.00	207,750.00	1,000,000.00	150,000.00
合计	429,617,990.75	65,215,950.86	210,499,611.91	32,752,174.53

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他非流动金融资产公允价值变动	2,097,042.76	314,556.41		
评估增值额的所得税影响			1,449,056.60	217,358.49
合计	2,097,042.76	314,556.41	1,449,056.60	217,358.49

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付房屋购置款（注 1）	13,612,694.53		13,612,694.53	9,780,241.33		9,780,241.33
预付其他长期资产款	5,325,551.09		5,325,551.09	26,702,317.07		26,702,317.07
递延收益-售后租回损益				1,649,399.77		1,649,399.77
合计	18,938,245.62		18,938,245.62	38,131,958.17		38,131,958.17

其他说明：

注1：预付房屋购置款说明见本节“十二、5、（5）其他关联交易”。

20、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	139,012,246.75	134,136,884.41
抵押、保证借款（注 10）	27,000,000.00	8,000,000.00
质押、保证借款（注 11）	6,000,000.00	4,500,000.00
合计	172,012,246.75	146,636,884.41

短期借款分类的说明：

注1：2020年9月3日，本公司与中国银行股份有限公司乌鲁木齐市分行签订编号为17217RL202007037《流动资金借款合同》，借款金额17,296,846.75元，借款年利率为3.90%，借款期限12个月，自首次提款日起算。即为2020年9月3日至2021年9月2日。

2020年10月28日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签订编号为17210RL202010061《流动资金借款合同》，借款金额6,250,000.00元，借款年利率为3.90%，借款期限12个月，自首次提款日起算；即为2020年10月30日至2021年10月27日。

2020年12月16日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签订编号为17210RL202012064《流动资金借款合同》，借款金额26,450,000.00元，借款年利率为3.90%，借款期限12个月，自首次提款日起算；即为2020年12月21日至2021年12月15日。

2020年10月26日，本公司法人代表王刚及其配偶闫敏与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签订编号为2020年总保字014号《最高额保证合同》，为本公司自2020年10月27日至2021年10月26日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同，其中约定其属于主合同项下之主合同的债权提供连带责任保证，担保最高债权额为人民币5,000.00万元，担保期限为主债权发生期间届满之日起两年。

注2：2020年3月31日，本公司与中国民生银行乌鲁木齐分行签订编号为公借贷字第ZH2000000033179《流动资金贷款借款合同》，借款金额为9,101,700.00元，借款利率为固定利率5.655%，借款期限12个月，自2020年3月31日至2021年3月30日。

2019年12月26日，本公司与中国民生银行乌鲁木齐分行签订编号为公授信字第ZH1900000150202号《综合授信合同》，授信额度15,000,000.00元，授信期限12个月，授信种类：流动资金贷款、汇票承兑、汇票贴现、保函、开立信用证，使用额度为15,000,000.00元；保证人：王刚、闫敏。

2019年12月5日，本公司法人代表王刚及其配偶闫敏与中国民生银行乌鲁木齐分行签订编号为公高保字第DB1900000100788号《最高额保证合同》，为本公司签署的公授信字第ZH1900000150202号《综合授信合同》提供连带责任保证，担保最高债权额15,000,000.00元，保证期间为三年。

注3：2020年7月13日，本公司与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为兴银新借字（分营）第202001080002号《流动资金借款合同》，借款金额10,000,000.00元，借款利率为固定利率5.22%，借款期限1年，自2020年7月14日至2021年7月13日。

2020年1月23日，本公司法人代表王刚及其配偶闫敏与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为兴银新保字（分营）第202001080002-1号《最高额保证合同》，保证有效期为2020年1月23日至2021年12月31日，保证最高本金限额为30,000,000.00元整。

注4：2020年6月18日，本公司与华夏银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为WLMQ0310120200057《流动资金借款合同》，合同约定贷款金额为30,000,000.00元整，借款期限为1年，自2020年6月18日至2021年12月31日，借款利率为4.8%。截止2020年12月31日实际累计提款9,913,700.00元，其中：2020年6月24日提款9,913,700.00元，借款期限为2020年6月24日至2021年6月24日。

2020年6月18日，子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与华夏银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为WLMQ03(高保)200057号《最高额保证合同》，为本合同所担保的上述主合同项下的债权提供保证担保，被担保的最高债权额为30,000,000.00元，被担保的主债权的发生期间为2020年6月18日至2021年6月18日，以主合同下债务的履行期届满日与被担保债权的确定日中较晚者为保证期起算日，保证期为两年。

2020年6月18日，本公司法人代表王刚与华夏银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为WLMQ03(个人高保)200057号《个人最高额保证合同》，为本合同所担保的上述主合同项下的债权提供保证担保，被担保的最高债权额为30,000,000.00元，被担保的主债权的发生期间为2020年6月18日至2021年6月18日，以主合同下债务的履行期届满日与被担保债权的确定日中较晚者为保证期起算日，保证期为两年。

注5：2020年1月19日，本公司与北京银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为0598241号《借款合同》，借款金额10,000,000.00元，借款利率为5.655%，借款期限1年，自首次提款日起算。

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署编号为0563005号《综合授信合同》，最高授信额度为50,000,000.00元，最高授信额度有效期一年，额度为可循环额度。

2019年8月7日，子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与北京银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为0563005-001号《最高额保证合同》，为本合同所担保的上述主合同项下的债权提供保证担保，被担保的最高债权额为50,000,000.00元，担保期限为主合同下的债务履行届满之日起两年。

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署编号为0563005-002号《最高额保证合同》，为本合同所担保的上述主合同项下的债权提供保证担保，被担保的最高债权额为50,000,000.00元，担保期限为主合同下的债务履行届满之日起两年。

注6：2020年11月5日，本公司与乌鲁木齐银行股份有限公司乌鲁木齐经济开发区支行签署编号为乌行2020乌鲁木齐经济技术开发区支行借字2020101900001008号《流动资金借款合同》，借款金额20,000,000.00万元，借款利率为4.62%，借款期限为1年，自首次提款日起算。

2020年11月5日，本公司法人代表王刚及其配偶闫敏与乌鲁木齐银行股份有限公司经济开发区支行签署编号为乌行2020乌鲁木齐经济技术开发区支行保证字第2020110300000005号《保证合同》，为本公司2020年11月5日签订的乌行2020乌鲁木齐经济技术开发区支行借字2020101900001008号合同项下的全部债务提供担保，担保最高债权额为人民币20,000,000.00元，担保期限为主债权发生期间届满之日起三年。

注7：2020年6月29日，本公司之子公司新疆九安智慧科技股份有限公司与中国银行股份有限公司乌鲁木齐市扬子江路支行签署《流动资金借款合同》，借款金额8,000,000.00元，借款利率为浮动利率、借款期限为1年。

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

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

注8：2020年9月28日，本公司之子公司极视信息技术有限公司与乌鲁木齐银行经济技术开发区支行签署编号为乌行（2020）（乌鲁木齐经济技术开发区支行）借字第2020092700001055号《短期合同-流动资金》，借款金额为10,000,000.00元，借款利率为5.5%，借款期限自2020年9月28日至2021年9月28日。

2020年9月28日，本公司与乌鲁木齐银行经济技术开发区支行签署编号为乌行（2020）（乌鲁木齐经济技术开发区支行）保证字第2020092700000075号《保证合同》，为本公司之子公司极视信息技术有限公司与乌鲁木齐银行经济技术开发区支行签署编号为乌行（2020）（乌鲁木齐经济技术开发区支行）借字第2020092700001055号《短期合同-流动资金》提供连带责任保证担保，保证期间为自本合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

注9：2020年7月22日，本公司之子公司杭州沃驰科技有限公司与杭州银行股份有限公司文创支行签署编号为015C199202000010的《杭州银行股份有限公司借款合同》借款金额为10,000,000.00元，借款利率为5.50%，借款期限为2020年7月8日至2021年2月5日，借款实际发放日和到期日以借款借据为准。

2020年7月22日，本公司之二级子公司杭州上岸网络科技有限公司与金泼、王欢共同与杭州银行股份有限公司文创支行签署《杭州银行股份有限公司保证合同》，为杭州沃驰科技有限公司在《杭州银行股份有限公司借款合同》项下短期流动资金贷款提供连带责任保证，保证担保期限为债务人履行期限届满之日起两年。

注10：2020年4月9日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为88100812004070001号《流动资金借款合同》，借款金额15,000,000.00元，借款利率为固定利率4.5%、借款期限为1年，自首次提款日起算。

2020年7月14日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为88100812007070001号的《流动资金借款合同》，借款金额12,000,000.00元，借款利率为3.9%，借款期限为1年，自首次提款日起算。

2019年3月26日，本公司法人代表王刚与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为88100811903260001201号的《最高额保证合同》，自2019年3月26日起至2024年3月26日签署的本外币借款、外汇转贷款、银行承兑汇票、国际国内贸易融资、保函、信用证、远期结售汇等金融衍生产品、资金业务及其他授信业务合同，所承担主债权之最高余额为170,000,000.00元整，本公司为上述主合同项下的债权而产生的一切费用提供连带责任保证。

2019年1月18日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为2019010900000003号的《最高额抵押合同》，担保债权最高额60,000,000元，以其持有的评估价值为100,308,355元的立昂技术研发服务中心101室、201室、301室、401室、501室为上述借款提供抵押担保，担保期限为2017年2月23日至2022年1月13日。

注11：2020年4月，本公司之子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为88100812004020001的《流动资金借款合同》，借款金额3,000,000.00元，借款利率为4.6%，借款期限为自实际提款日起算一年。

2020年12月，本公司之子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为88100812012150001的《流动资金借款合同》，借款金额3,000,000.00元，借款利率为4.5%，借款期限为自实际提款日起算一年。

2019年1月28日，本公司之子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与昆仑银行乌鲁木齐分行于签署编号为88100811901230001401的《最高额授信合同》，最高授信额度为40,000,000.00元，最高授信额度有效期三年，额度为可循环额度。

2020年4月，本公司与昆仑银行乌鲁木齐分行于签署编号为2020040700000001的《最高额保证合同》，自2020年4月4日起至2021年4月4日签署的本外币借款、外汇转贷款、银行承兑汇票、国际国内贸易融资、保函、信用证、远期结售汇等金融衍生产品、资金业务及其他授信业务合同，其中约定属于本合同项下之主合同。

2020年4月4日，本公司法人代表王刚与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为2020040700000002的《最高额保证合同》，自2020年4月4日起至2021年4月4日签署的本外币借款、外汇转贷款、银行承兑汇票、国际国内贸易融资、保函、信用证、远期结售汇等金融衍生产品、资金业务及其他授信业务合同，所承担主债权之最高余额为20,000,000.00元整，本公司为上述主合同项下的债权而产生的一切费用提供连带责任保证。

2020年4月4日，本公司之子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司的法人代表王义与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为2020040700000003的《最高额保证合同》，自2020年4月4日起至2021年4月4日签署的本外币借款、外汇转贷款、银行承兑汇票、国际国内贸易融资、保函、信用证、远期结售汇等金融衍生产品、资金业务及其他授信业务合同，所承担主债权之最高余额为20,000,000.00元整，本公司为上述主合同项下的债权而产生的一切费用提供连带责任保证。

2020年4月7日，本公司之子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为2020040700000004《最高额质押合同》，以其持有的评估价值共计2,374万元的喀什地区TSG集成项目、伽师县教育局班班通设备采购项目、喀什市社会面监控运维合同、喀什市公安局IP电话项目、喀什市公安局古

城美食广场信息化建设项目及益邦采购合同书为上述借款提供质押担保，担保期限为2020年4月7日至2021年4月30日。截至2020年12月31日，应收账款账面价值为5,510,134.37元。该应收账款质押已通过中国人民银行征信中心的应收账款质押登记公示系统办理质押登记。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	77,324,215.38	52,869,310.39
合计	77,324,215.38	52,869,310.39

22、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（含1年）	269,119,266.69	583,115,163.45
1-2年（含2年）	233,979,843.28	67,938,705.44
2-3年（含3年）	27,975,400.11	20,137,136.61
3年以上	21,671,119.55	16,967,189.32
合计	552,745,629.63	688,158,194.82

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆城科智能科技股份有限公司	19,376,113.22	按资金计划支付
新疆鑫杰盛源市政工程有限公司	16,928,704.00	按资金计划支付
北京百度网讯科技有限公司	11,201,880.55	按资金计划支付
重庆九钰智慧科技有限公司	3,943,496.93	按资金计划支付
新疆华为金盾生物科技有限公司	2,850,429.32	按资金计划支付
新疆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
中国电信集团系统集成有限责任公司新疆分公司	2,198,000.00	按资金计划支付
合计	58,896,555.23	--

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品销售款	31,580,427.21	16,929,515.50
合计	31,580,427.21	16,929,515.50

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,370,008.84	99,572,356.24	102,082,121.24	11,860,243.84
二、离职后福利-设定提存计划	78,388.57	3,413,356.28	3,487,666.87	4,077.98
三、辞退福利		683,137.00	683,137.00	
合计	14,448,397.41	103,668,849.52	106,252,925.11	11,864,321.82

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,907,911.99	89,274,347.01	91,785,658.73	11,396,600.27
2、职工福利费	29,445.80	2,298,257.51	2,283,443.47	44,259.84
3、社会保险费	63,802.37	3,898,491.19	3,934,055.76	28,237.80
其中：医疗保险费	56,655.21	3,569,475.01	3,597,944.91	28,185.31
工伤保险费	1,065.67	209,080.23	210,145.90	
生育保险费	6,081.49	119,935.95	125,964.95	52.49
4、住房公积金	8,103.00	2,393,271.74	2,406,421.74	-5,047.00
5、工会经费和职工教育经费	360,745.68	1,707,988.79	1,672,541.54	396,192.93
合计	14,370,008.84	99,572,356.24	102,082,121.24	11,860,243.84

(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	75,561.02	3,281,968.43	3,353,573.49	3,955.96
2、失业保险费	2,827.55	131,387.85	134,093.38	122.02
合计	78,388.57	3,413,356.28	3,487,666.87	4,077.98

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,571,967.88	8,613,357.23
企业所得税	14,989,541.20	20,121,539.91
个人所得税	2,019,657.25	137,729.07
城市维护建设税	91,975.04	645,573.56
教育费附加（含地方教育费附加）	56,797.83	464,619.72
印花税	108,648.19	355,266.79
残保金		4,621.50
合计	19,838,587.39	30,342,707.78

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	592,082.16	587,097.17
其他应付款	88,199,325.97	119,748,085.61
合计	88,791,408.13	120,335,182.78

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	592,082.16	587,097.17
合计	592,082.16	587,097.17

（2）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	36,234,562.01	50,620,111.88

项目	期末余额	期初余额
定金、押金、质保金	5,783,004.22	3,958,093.27
报销款、代扣款	6,017,974.43	2,791,219.28
向外部拆借借款及利息		900,000.00
购买服务		4,027,807.89
限制性股票回购义务	40,103,840.00	57,291,200.00
其他	59,945.31	159,653.29
合计	88,199,325.97	119,748,085.61

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆金投资产管理股份有限公司	23,591,336.48	未到付款期
合计	23,591,336.48	--

其他说明：

说明1：2019年8月20日，公司、新疆金投资产管理股份有限公司（以下简称：新疆金投、受让方）、浙江大华科技有限公司等36家供应商（简称：转让方）分别签署债权转让协议，约定自转让日起，与债权有关的全部权利自转让方转移至受让方，受让方由此替代转让方享有债权。2019年8月22日，公司、新疆金投签署《重组还款协议》，约定新疆金投受让36家转让方的债权及其项下的全部权益，由此新疆金投成为公司的债权人，金额15,532,873.82元。新疆金投给予公司24个月的还款宽限期，公司应向新疆金投按年利率9.5%支付重组宽限补偿金，由公司法人代表王刚、闫敏夫妇提供连带责任保证。截止2020年12月31日，公司应付新疆金投本金12,426,299.06元，关联方担保尚未结束。

说明2：2019年8月20日，立昂极视、新疆金投资产管理股份有限公司（以下简称：新疆金投、受让方）、北京博睿维讯科技有限公司等15家供应商（简称：转让方）分别签署债权转让协议，约定自转让日起，与债权有关的全部权利自转让方转移至受让方，受让方由此替代转让方享有债权。2019年8月22日，公司、新疆金投签署《重组还款协议》，约定新疆金投受让15家转让方的债权及其项下的全部权益，由此新疆金投成为公司的债权人，金额13,956,296.77元。新疆金投给予公司24个月的还款宽限期，公司应向新疆金投按年利率9.5%支付重组宽限补偿金，由公司法人代表王刚、闫敏夫妇提供连带责任保证。截止2020年12月31日，公司应付新疆金投本金11,165,037.42元，关联方担保尚未结束。

27、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	52,745,027.98	61,361,142.18

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		5,562,111.25
合计	52,745,027.98	66,923,253.43

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	10,474.36	
短期应付票据		297,934.66
合计	10,474.36	297,934.66

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证、抵押、质押借款（注 1）	75,000,000.00	95,000,000.00
保证借款（注 2-注 3）	46,999,867.38	
抵押、质押借款（注 4）	32,403,941.72	49,558,969.70
保证、抵押借款（注 5-注 6）	6,010,000.00	19,600,000.00
合计	160,413,809.10	164,158,969.70

长期借款分类的说明：

注1：2019年3月26日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为88100811903260001《并购贷款借款合同》，取得借款110,000,000.00万元，借款年利率为6.175%，借款期限为2019年3月26日至2024年3月25日。截止2020年12月31日该借款已偿还15,000,000.00万元，尚余95,000,000.00万元，其中一年内到期的长期借款为20,000,000.00万元，到期日分别为2021年6月20日、2021年12月20日。

2019年3月26日，本公司法人代表王刚与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为88100811903260001201《最高额保证合同》，为本公司自2019年3月26日至2024年3月26日止签署的借款合同其属于本合同项下之主合同全部债务提供连带保证责任，担保主债权之最高余额为人民币170,000,000.00万元。

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署编号为88100811903260001301《最高额抵押合同》，为担保主合同项下债务的履行，以其持有的评估价值83,754,405元的立昂技术研发服务中心601室、701室、801室、901室、1001室的房屋建筑物为上述借款提供抵押担保。

2019年3月26日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订《质押合同》，本公司以乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）视频监控查漏补盲建设项目施工合同、经济技术开发区（头屯河区）监控盲区补建监

控探头项目工程施工及主机托管合同、喀什市乡村视频、卡口监控及一体化联合作战平台体系项目采购第一包为上述借款提供质押担保。截止2020年12月31日，以上应收工程款的应收账款账面价值为33,278,122.64元，长期应收款账面价值为39,897,007.15元，一年内到期的非流动资产账面价值为18,575,842.80元。

注2：2020年9月22日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签署编号为17217RL202009058的《流动资金借款合同》，取得借款25,459,867.38元，借款年利率4.35%，借款期限2020年9月25日至2022年9月21日，自实际提款日起算。截止2020年12月31日该借款尚余24,959,867.38元，其中一年内到期的长期借款为1,000,000.00万元，到期日分别为2021年6月20日、2021年12月20日。

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

注3：2020年10月28日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签署编号为17210RL202010060的《流动资金借款合同》，取得借款24,540,000.00万元，借款年利率4.35%，借款期限2020年10月30日至2022年10月27日。截止2020年12月31日该借款尚余24,040,000.00万元，其中一年内到期的长期借款为1,000,000.00万元，到期日分别为2021年6月20日、2021年12月20日。

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

注4：2019年12月13日，本公司与中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行签署编号为2019年并购001号《人民币借款合同（适用于境内并购贷款）》，取得借款90,000,000.00万元，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，借款利率以实际提款日为起算日。截止2020年12月31日，尚余借款49,558,969.70元，其中将于一年内到期的长期借款为17,155,027.98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署编号为2019年质字03号《质押合同》，为担保主合同项下债务的履行，以其广州大一互联网络科技有限公司40%股权设立质押担保。

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

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

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

注5：2019年1月28日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为88100811901250001的《流

动资金借款合同》，取得借款19,000,000.00万元，借款年利率为5.463%，借款期限为36个月，自实际提款日起算。截止2020年12月31日该借款已偿还9,000,000.00万元，尚余10,000,000.00万元，其中一年内到期的长期借款为6,990,000.00，到期日分别为2021年6月20日、2021年12月20日。

2017年3月16日，本公司法人代表王刚及其配偶闫敏与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为88109911703140002201的《最高额保证合同》，为本公司自2017年3月16日至2020年3月16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60,000,000.00万元。

2019年1月18日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订编号为2019010900000003的《最高额抵押合同》，为担保主合同项下债务的履行，以其持有的评估价值100,308,355.00元的立昂技术研发服务中心101、201、301、401、501室的房屋建筑物为上述借款提供抵押担保。

注6：2019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署编号为88100811904160001的《流动资金借款合同》，取得借款15,000,000.00万元，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2020年12月31日该借款已偿还5,400,000.00万元，尚余9,600,000.00万元，其中一年内到期的长期借款为6,600,000.00万元，到期日分别为2021年6月20日、2021年12月20日。

2019年3月26日，本公司法人代表王刚与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为88100811903260001201的《最高额保证合同》，为本公司自2019年3月26日至2024年3月26日止签署的借款合同其属于本合同项下之主合同全部债务提供连带保证责任，担保主债权之最高余额为人民币170,000,000.00万元。

2019年1月18日，本公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为2019010900000003的《最高额抵押合同》，为担保主合同项下债务的履行，以其持有的评估价值100,308,355.00元的立昂技术研发服务中心101、201、301、401、501室的房屋建筑物为上述借款提供抵押担保。

30、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

31、预计负债

单位：元

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

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,000,000.00	385,000.00		1,385,000.00	与资产相关
合计	1,000,000.00	385,000.00		1,385,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
2014 年自 治区战略性 新兴产业专 项 基金	500,000.00						500,000.00	与资产相关
新疆科技厅 科技援疆计 划基于大数 据技术的海 量视频检索 平台 2019 年 E0217 的 2019 年 度科技拨款	250,000.00						250,000.00	与资产相关
新疆维吾尔 自治区财政 厅国库厅 “基于大数 据技术海量 视频检索平 台项目 2019E0217” 2020 年度 科技 拨款	250,000.00						250,000.00	与资产相关
区块链在重 点领域的典 型化场景应 用		385,000.00					385,000.00	与资产相关
合计	1,000,000.00	385,000.00					1,385,000.00	

33、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	281,056,658.00			140,528,307.00	-45,004.00	140,483,303.00	421,539,961.00

其他说明：

2020年5月20日公司召开2019年度股东大会，审议通过公司2019年年度权益分派方案：以2019年12月31日公司总股本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，每股1元，共计转增140,528,329.00元。（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）。同时自2019年年度权益分派方案披露日至实施期间，公司回购注销股份45,004股，使公司股本总额由281,056,658股变更为281,011,654股。公司使用回购专用证券账户累计回购股份45,004股，公司已于2020年7月1日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。公司以总股本281,011,654股为基数进行资本公积转增股本，转增140,528,307股，每股1元，共计转增140,528,307元。

公司2019年收购子公司沃驰科技，该公司2019年未完成收购协议约定的业绩承诺，根据业绩补偿条件，补偿义务人应对本公司给予的股份进行补偿。经计算，补偿义务人对本公司应补偿股份数45,004股，每股1元，应补偿金额45,004元。公司使用回购专用证券账户累计回购股份45,004股，已于2020年7月1日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,831,045,684.21	47,650.30	140,528,307.00	1,690,565,027.51
其他资本公积	3,263,964.58	16,584,122.60		19,848,087.18
合计	1,834,309,648.79	16,631,772.90	140,528,307.00	1,710,413,114.69

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

公司2019年收购子公司沃驰科技，该公司2019年未完成收购协议约定的业绩承诺，根据业绩补偿条件，补偿义务人应对公司给予的股份进行补偿，并对公司分配的现金股利进行返还。经计算，补偿义务人对公司应补偿股份数45,004股，每股1元，应补偿金额45,004元，本公司以1元价格回购。同时，补偿义务人应返还公司分配的现金股利2,647.30元。合计增加股本溢价47,650.30元。

2020年5月20日公司召开2019年度股东大会，审议通过公司2019年年度权益分派方案：以2019年12月31日公司总股本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，每股1元，共计转增140,528,329元。（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）。同时自2019年年度权益分派方案披露日至实施期间，公司回购注销股份45,004股，使公司股本总额由281,056,658股变更为281,011,654股。公司使用回购专用证券账户累计回购股份45,004股，公司已于2020年7月1日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。以总股本281,011,654股为基数，进行资本公积转增股本，转增140,528,307股，每股1元，共计转增140,528,307.00元。

（2）其他资本公积

本期股权激励确认限制性股票激励费用16,584,122.60元，增加资本公积16,584,122.60元。

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份支付形成的回购义务	57,291,200.00	1.00	17,187,361.00	40,103,840.00
合计	57,291,200.00	1.00	17,187,361.00	40,103,840.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司2018年收购子公司沃驰科技，该公司2019年未完成收购协议约定的业绩承诺，根据业绩补偿条件，补偿义务人应对本公司给予的股份补偿。公司以1元价格回购。

公司2019年11月22日披露了《关于2019年限制性股票登记完成的公告》，限制性股票上市日期2019年11月26日，授予人数59人，授予数量587万股，授予价格为9.76元每股。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%。公司2020年第一个解除限售期到期，公司达到第一个限制性股票解锁条件，解锁授予股份的30%，对应价值17,187,361.00元。

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益		-177,502.06				-177,502.06		-177,502.06

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所 得税 前 发生额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 留存收 益	减：所得 税费用	税后归 属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
外币财务报表折算差额		-177,50 2.06				-177,50 2.06		-177,5 02.06
其他综合收益合计		-177,50 2.06				-177,50 2.06		-177,5 02.06

37、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,320,581.46	2,238,547.21	64,702.76	10,494,425.91
合计	8,320,581.46	2,238,547.21	64,702.76	10,494,425.91

38、盈余公积

单位：元

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

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	311,658,581.21	207,916,297.36
调整后期初未分配利润	311,658,581.21	207,916,297.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-913,232,779.03	122,023,926.38
减：提取法定盈余公积		2,094,192.03
应付普通股股利	42,157,750.65	16,187,450.50
期末未分配利润	-643,731,948.47	311,658,581.21

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,248,439.24	2,792,488.91
教育费附加	905,661.40	2,004,372.01
房产税	1,000,220.48	1,110,840.57
土地使用税	189,666.95	59,336.30
车船使用税	61,128.88	72,959.98
印花税	1,371,578.13	1,083,118.53
其他	5,634.23	
残保金		276,857.56
文化事业建设费		30,499.20
合计	4,782,329.31	7,430,473.06

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,601,012.33	15,968,930.17
广告费	2,766,148.92	2,523,866.30
业务招待费	2,400,670.00	4,132,596.57
项目前期费	2,297,125.40	2,825,053.90
办公费	2,359,567.40	3,444,862.25
折旧摊销费	517,991.29	20,384.74
其他	565,297.76	262,124.84
合计	22,507,813.10	29,177,818.77

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,425,315.13	32,297,992.40
股权激励	16,584,122.60	3,263,964.58
折旧摊销费	12,600,036.64	10,535,722.44
租赁费	10,279,399.94	10,005,050.22

项目	本期发生额	上期发生额
中介咨询费	8,047,715.46	8,470,009.80
业务招待费	4,891,461.03	5,383,572.22
差旅办公费	4,764,317.75	9,051,463.04
物业费	2,620,460.15	2,692,561.51
安全专项储备	2,238,547.21	2,614,911.51
会务费、培训费	1,110,678.19	987,977.40
汽车费用	1,025,601.22	1,252,831.40
广告宣传推广费	719,918.81	791,680.39
其他	433,462.42	19,322.52
合计	95,741,036.55	87,367,059.43

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,973,560.72	27,140,454.55
委托开发费	7,682,171.15	4,739,386.68
折旧摊销费	5,160,446.34	5,299,883.13
直接投入	570,000.00	8,268,546.99
设备调试	406,320.72	667,670.58
其他	1,228,303.00	915,070.13
合计	34,020,801.93	47,031,012.06

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,498,458.42	22,174,297.88
减：利息收入	4,252,524.42	13,518,142.46
汇兑损益		-4,752.94
手续费	480,690.79	383,182.81
合计	20,726,624.79	9,034,585.29

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
进项税加计抵减	4,548,236.39	2,780,068.53
政府补助	3,363,186.07	4,802,933.29
个税返还	325,102.19	42,436.16
合计	8,236,524.65	7,625,437.98

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,750,294.30	-1,145,909.96
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,676,454.50	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	322,762.33	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-44,821,531.25
理财产品收益	142,655.71	
合计	-5,961,330.76	-45,967,441.21

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	2,096,250.61	
其他非流动金融资产减值（注 1）	-8,224,829.39	
合计	-6,128,578.78	

其他说明：

注1、其他非流动金融资产减值：

2018年4月8日，沃驰科技、上海壤歌市场营销策划有限公司（以下简称：上海壤歌）、上海壤歌的原始股东连清川等原始股东，签署投资协议书，约定：沃驰科技以增资方式向上海壤歌进行股权投资，杭州沃驰投资金额10,000,000.00元，享有上海壤歌6.6667%的股权。投资完成后，上海壤歌注册资本增加至1,961,276.00元。合同各方同意：上海壤歌6.6667%股权对应人民币10,000,000.00元，沃驰科技向上海壤歌投资款项人民币10,000,000.00元。协议签订后，在满足先决条件后，投资方于2018年4月9日前将不低于300万元投资款支付至上海壤歌账户；在工商变更手续完成后3日内，沃驰科技将剩余投资款一次性支付至上海壤歌指定账户，投资总额10,000,000.00元全部投资完成。沃驰科技支付第一笔投资款后持有上海壤歌的股权，自全部投资款缴纳之日起，杭州沃驰享

有股权比例6.6667%。截止2020年12月31日，沃驰科技对上海壤歌投资账面价值3,024,829.39元。

2020年10月16日上海壤歌起诉沃驰科技未按时出资，请求判令：1、沃驰科技立即支付增资款520万元，并支付以5,200,000.00元为基数自 2018年8月11日起至2019年8月19日按中国人民银行同期同档次贷款基准利率4.35%的四倍计算的违约金 924,631.22 元及以 5,200,000.00元为基数自2019年8月20日起至实际履行之日止按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率的四倍计算的逾期付款违约金；2、本案诉讼费用由被告承担。2020年12月31日，沃驰科技收到浙江省杭州市江干区人民法院民事判决书，文号（2020）浙0104民初7758号，判决杭州沃驰科技有限公司于本判决生效之日起十日内向原告上海壤歌市场营销策划有限公司支付案涉款项人民币5,200,000.00元。截止2020年12月31日确认对上海壤歌应付出资款5,200,000.00元。同时，公司未能享有的上海壤歌应享有的股东权利，确认该笔投资减值。

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-8,499,715.37	777,422.02
长期应收款坏账损失	1,126,027.21	2,041,499.74
应收账款坏账损失	-105,296,835.26	-83,989,040.37
合同资产坏账准备	-3,081,818.17	
一年内到期的非流动资产	-1,126,027.21	
合计	-116,878,368.80	-81,170,118.61

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、商誉减值损失	-806,235,441.87	
合计	-806,235,441.87	

其他说明：

商誉减值损失：说明见本节“七、16、商誉”。

51、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
处置固定资产收益	13,589.72	57,068.45
合计	13,589.72	57,068.45

52、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
盘盈利得	25,763.26		25,763.26
赔偿/罚款收入	36,000.00	500.00	36,000.00
无需支付的应付款	10,425.98		10,425.98
其他	78,023.81	86,260.72	78,023.81
企业合并形成		407,389.80	
合计	150,213.05	494,150.52	150,213.05

53、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	
非流动资产毁损报废损失	399,865.29	159,240.46	399,865.29
非常损失	204,826.17		204,826.17
盘亏损失	119,493.45		119,493.45
罚款支出		876,570.95	
赔偿支出		70,694.70	
其他	168,646.57	47,563.30	168,646.57
合计	892,831.48	1,398,139.75	892,831.48

54、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	24,561,137.82	31,969,736.54
递延所得税费用	-31,729,624.40	-10,119,644.49
合计	-7,168,486.58	21,850,092.05

(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	-918,741,258.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	-137,811,188.78
子公司适用不同税率的影响	-1,856,898.36
调整以前期间所得税的影响	628,431.83
非应税收入的影响	417,523.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,396,019.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-122,678.40
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	126,359,576.84
研发支出加计扣除的影响	-1,179,272.91
所得税费用	-7,168,486.58

55、其他综合收益

详见附注七、36、其他综合收益。

56、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
利息收入	4,252,524.42	1,747,384.30
收到政府补助	4,073,288.26	5,345,369.45
收到保证金、押金	9,775,739.74	4,321,953.75
营业外收入收到款项	114,023.81	
收到其他往来	19,637,918.96	86,760.72
合计	37,853,495.19	11,501,468.22

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用	58,086,375.11	86,282,907.40

项目	本期发生额	上期发生额
营业外支出	168,644.33	1,238,899.29
支付的保证金、押金		7,527,477.92
支付的的个人备用金	565,816.32	
支付其他往来	7,601,861.67	383,182.81
法院冻结存款	2,957,239.49	
合计	69,379,936.92	95,432,467.42

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得九安科技收到的现金	9,906,844.64	
收到业绩补偿款	2,647.30	
合计	9,909,491.94	

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回筹资性质保证金	1,754,538.50	11,930,537.40
售后回租		5,000,000.00
合计	1,754,538.50	16,930,537.40

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付筹资性质的保证金	11,987,342.38	
融资租赁所支付的现金	4,812,111.25	4,209,166.60
企业间借款归还的资金		2,663,211.01
合计	16,799,453.63	6,872,377.61

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-911,572,771.99	123,129,285.60
加：资产减值准备	923,113,810.67	81,170,118.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,740,377.20	32,746,505.53
使用权资产折旧		
无形资产摊销	6,075,600.57	5,747,248.74
长期待摊费用摊销	3,416,907.01	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）	-13,589.72	-57,068.45
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	399,865.29	159,240.46
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	6,128,578.78	
财务费用（收益以“—”号填列）	24,498,458.42	22,169,544.94
投资损失（收益以“—”号填列）	5,961,330.76	45,967,441.21
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-31,826,822.32	-9,857,286.00
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	97,197.92	-217,358.49
存货的减少（增加以“—”号填列）	-28,151,607.72	56,052,871.89
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	57,946,783.90	-196,320,949.47
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-144,860,416.42	33,838,603.93
其他	15,800,727.56	5,561,505.58
经营活动产生的现金流量净额	-38,245,570.09	201,222,401.86
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	293,088,987.26	599,130,522.93
减：现金的期初余额	599,130,522.93	92,432,322.05
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-306,041,535.67	506,698,200.88

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	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	8,500,000.00
其中：	--
杭州一昕一怡文化传媒有限公司	8,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,000,000.00
其中：	--
杭州一昕一怡文化传媒有限公司	1,000,000.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	7,500,000.00

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	100,000.00
其中：	--
佛山市明茂网络科技有限公司	100,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	22,611.07
其中：	--
佛山市明茂网络科技有限公司	22,611.07
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	77,388.93

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	293,088,987.26	599,130,522.93
其中：库存现金	5,607.74	1,962.39
可随时用于支付的银行存款	292,937,898.59	598,929,404.80
可随时用于支付的其他货币资金	145,480.93	199,155.74
三、期末现金及现金等价物余额	293,088,987.26	599,130,522.93

其他说明：

现金流量补充表资料，本期其他明细构成：

项目	金额
专项储备	2,173,844.45
法院冻结资金	-2,957,239.49
本期股权激励费用	16,584,122.60
合计	15,800,727.56

58、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	33,579,719.15	票据保证金和法院冻结保证金
固定资产	92,213,977.88	银行借款抵押
无形资产	6,527,813.32	银行借款抵押
应收账款	38,788,257.01	银行借款质押
一年内到期的非流动资产	18,575,842.80	银行借款质押
长期应收款	39,897,007.15	银行借款质押
母公司长期股权投资	679,200,000.00	银行借款质押
合计	908,782,617.31	--

59、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	4,715,779.28
其中：沙币	2,711,807.66	1.73898	4,715,779.28
应收账款	--	--	4,510,444.91
其中：沙币	2,593,730.18	1.73898	4,510,444.91
长期借款	--	--	
应付账款			802,416.45
其中：沙币	461,429.37	1.73898	802,416.45

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

√ 适用 □ 不适用

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

60、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2014 年自治区战略性新兴产业专项基金	500,000.00	递延收益	
新疆科技厅科技援疆计划基于大数据技术的海量视频检索平台 2019 年 E0217 的 2019 年度科技拨款	250,000.00	递延收益	
新疆维吾尔自治区财政厅国库厅“基于大数据技术海量视频检索平台项目 2019E0217”2020 年度科技 拨款	250,000.00	递延收益	
区块链在重点领域的典型化场景应用	385,000.00	递延收益	
与资产相关的政府补助小计	1,385,000.00		
杭州钱塘智慧城产业建设中心-政策扶持	1,448,800.00	其他收益	1,448,800.00
社保补贴	760,933.75	其他收益	706,759.25
高新技术企业资质认定补贴专项经费	410,400.00	其他收益	410,400.00
政府专项补贴	487,900.00	其他收益	487,900.00
稳岗补贴	195,507.86	其他收益	195,507.86
小微企业两直补助	18,500.00	其他收益	18,500.00
其他	41,144.46	其他收益	41,144.46
与收益相关的政府补助小计	3,363,186.07		3,363,186.07

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
杭州一昕一怡文化传媒有限公司	2020 年 03 月 01 日	8,500,000.00	51.00%	现金购买	2020 年 03 月 01 日	取得控制权	5,982,700.77	3,904,548.77
新疆九安智慧科技股份有限公司	2020 年 06 月 30 日	22,321,487.06	40.00%	现金购买	2020 年 06 月 30 日	取得控制权	54,821,933.40	2,804,533.78

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	一昕一怡	九安科技
--现金	8,500,000.00	22,321,487.06
合并成本合计	8,500,000.00	22,321,487.06
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	510,000.00	20,603,852.28
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	7,990,000.00	1,717,634.77

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	一昕一怡		九安科技	
	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
资产总额：	1,000,000.00	1,000,000.00	113,979,921.81	113,979,921.81
负债总额：			62,470,291.10	62,470,291.10
净资产	1,000,000.00	1,000,000.00	51,509,630.71	51,509,630.71
减：少数股东权益	490,000.00	490,000.00	30,905,778.43	30,905,778.43
取得的净资产	510,000.00	510,000.00	20,603,852.28	20,603,852.28

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

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
佛山市明茂网络科技有限公司	1,000,000.00	51.00%	出售	2020年12月29日	股权交割日	-3,676,454.50						

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

3、其他原因的合并范围变动

1、新设公司

(1) 2020年10月12日，公司设立全资子公司昆山昂云网络技术有限公司。截止2020年12月31日，公司尚未实缴出资。

(2) 2020年10月14日，公司设立全资子公司三亚立昂云开科技有限公司。截止2020年12月31日，公司尚未实缴出资。

(3) 2020年12月14日，公司设立全资子公司四川昂运网络技术有限公司。截止2020年12月31日，公司尚未实缴出资。

(4) 2020年12月7日，本公司一级子公司杭州沃驰科技有限公司设立全资子公司杭州麦德豪电子商务有限公司，截止2020年12月31日，公司尚未实缴出资。

(5) 2020年7月20日，公司一级子公司广州大一互联网络科技有限公司设立广州亿零数据科技有限责任公司，公司享有持股比例51%。截止2020年12月31日，公司尚未实缴出资。

(6) 2020年7月7日，公司一级子公司广州大一互联网络科技有限公司设立北京医以贯智科技发展有限公司，公司享有持股比例51%。截止2020年12月31日，公司尚未实缴出资。

2、注销公司

2020年5月28日，公司二级子公司霍尔果斯盛讯互动娱乐传媒有限公司完成注销。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
沃驰科技	杭州	杭州	互联网服务业	100.00%		非同一控制收购
杭州中佰	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州尊软	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州道渠	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州修格	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
北京黄蚂蚁	北京	北京	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州多阳	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
浙江恒华	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
北京博锐智达	北京	北京	技术咨询、服务		100.00%	非同一控制收购
杭州欣阅	杭州	杭州	阅读分销业务		100.00%	非同一控制收购
温州慷璐	温州	温州	电商业务		61.89%	非同一控制收购
温州青橙玩家	温州	温州	电商业务		61.89%	非同一控制收购
杭州十指	杭州	杭州	互联网服务业		61.89%	非同一控制收购
云桥网安	乌鲁木齐	乌鲁木齐	互联网服务业		100.00%	新设
杭州极趣	杭州	杭州	技术咨询、服务		100.00%	新设
杭州上岸	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
广州上岸	广州	广州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州玉格	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州萱汐	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
中景网络	广州	广州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
海南新声代	海口	海口	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
一听一怡	杭州	杭州	文化、体育和娱乐业		51.00%	非同一控制收购
杭州逐梦	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州麦德豪	杭州	杭州	零售业		100.00%	新设
大一互联	广州	广州	电信增值业务	100.00%		非同一控制收购
德圭信息	上海	上海	软件和信息技术服务		100.00%	非同一控制收购

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京万里	北京	北京	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购
蓝动信息	广州	广州	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购
盈赢信息	广州	广州	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购
亿零数据	广州	广州	软件和信息技术服务业		51.00%	新设
医以贯智	北京	北京	科技推广和应用服务业		51.00%	新设
立昂旗云	广州	广州	信息传输、软件和信息技术服务	65.52%	34.48%	非同一控制收购
汤立科技	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息技术	100.00%		非同一控制收购
立昂极视	乌鲁木齐	乌鲁木齐	通信	100.00%		设立
喀什同盾	乌鲁木齐	乌鲁木齐	通信	100.00%		设立
立昂云数据	杭州	杭州	信息技术	100.00%		新设
立昂智维	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息技术	100.00%		新设
立昂中东公司	沙特	沙特	信息技术	100.00%		新设
昆山昂云	苏州	苏州	互联网服务业	100.00%		新设
三亚立昂	三亚	三亚	互联网服务业	100.00%		新设
四川昂运	成都	成都	互联网服务业	100.00%		新设
九安科技（注 1）	乌鲁木齐	乌鲁木齐	电信增值业务	40.00%		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：

注1：九安科技持股比例与表决权比例不同的说明：

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

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

（3）2020年4月，九安科技股东签署增资扩股协议，股东大会审议将公司股本由3000万股增加至4500万股，新增股本1500万股，其中：立昂技术以货币方式出资认购720万股，股东重庆豌豆派科技有限公司（以下简称豌豆派科技）以货币方式出资认购255万股，股东乌鲁木齐文化旅游投资有限公司（以下简称文旅投

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

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

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

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

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
一听一怡	49.00%	1,913,228.90		2,403,228.90
温州慷璐	38.11%	-1,935,985.72		-2,205,343.61
九安科技	60.00%	1,682,720.27		32,588,498.69

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
一听一怡	6,169,760.57	53,659.73	6,223,420.30	1,318,871.53		1,318,871.53						

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	762,057.49	200,000.00	962,057.49	6,573,320.10	175,522.00	6,748,842.10	3,265,504.27	204,526.26	3,470,030.53	4,176,821.11		4,176,821.11
九安科技	103,900,689.26	16,209,489.58	120,110,178.84	65,796,014.35		65,796,014.35						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
一听一怡	5,982,700.77	3,904,548.77	3,904,548.77	3,237,075.18				
温州慷璐	4,899,143.27	-5,079,994.03	-5,079,994.03	-866,603.72	3,021,426.61	-2,178,536.51	-2,178,536.51	1,245,705.81
九安科技	54,821,933.40	2,804,533.78	2,804,533.78	-1,607,728.43				

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额	
	新疆城科智能科技股份有限公司	新疆城科智能科技股份有限公司	浙江竹石文化传媒有限公司
流动资产	97,040,317.35	115,973,256.94	6,907,285.57
非流动资产	19,842,270.19	22,376,456.88	1,227,405.62
资产合计	116,882,587.54	138,349,713.82	8,134,691.19
流动负债	88,742,635.91	109,843,711.97	3,851,992.53
非流动负债		221,706.89	

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额	
	新疆城科智能科技股份有限公司	新疆城科智能科技股份有限公司	浙江竹石文化传媒有限公司
负债合计	88,742,635.91	110,065,418.86	3,851,992.53
归属于母公司股东权益	28,139,951.63	28,284,294.96	4,282,698.66
按持股比例计算的净资产份额	1,125,598.07	1,131,371.80	856,539.73
对联营企业权益投资的账面价值	1,125,598.07	1,131,371.80	856,539.73
营业收入	27,665,326.88	77,018,571.64	5,903,151.83
净利润	-144,343.33	-6,722,445.70	-266,507.72
综合收益总额	-144,343.33	-6,722,445.70	-266,507.72

十、与金融工具相关的风险

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

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

（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

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本节“七、59、外币货币性项目”。

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）流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，对公司内货币资金采用集中管理，计划支付，统一调配的方式，以合理保证所有合理预测的情况下拥有充足的资金以偿还到期债务。公司本期期末流动比率为1.51。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
其他非流动金融资产			26,140,250.61	26,140,250.61
持续以公允价值计量的资产总额			26,140,250.61	26,140,250.61
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是 王刚。

、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
新疆城科智能科技股份有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

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

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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	采购商品				8,985,862.44
新疆城科智能科技股份有限公司	接受劳务				473,087.50
杭州芷懿投资管理有限公司	采购商品				467,418.71
重庆九钰智慧科技有限公司	采购商品	1,878,396.00		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	设备销售	83,424.18	268,411.50
乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司	设备销售	28,220.00	

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
杭州芷懿投资管理有限公司	房屋建筑物	217,684.40	247,091.60
新疆立通通用设备制造有限公司	仓库、办公	214,124.67	439,771.42

(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
极视信息	20,000,000.00	2020年09月28日	2021年09月28日	否

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
喀什同盾	6,000,000.00	2020年04月10日	2021年04月09日	否
喀什同盾	6,000,000.00	2020年12月17日	2021年12月16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	95,000,000.00	2019年03月26日	2024年03月25日	否
王刚及其配偶	26,450,000.00	2020年12月21日	2021年12月15日	否
王刚及其配偶	24,959,867.38	2020年09月25日	2022年09月21日	否
王刚及其配偶	24,040,000.00	2020年10月30日	2022年10月27日	否
王刚及其配偶	20,000,000.00	2020年11月16日	2021年11月15日	否
王刚及其配偶	19,416,537.58	2020年01月07日	2021年01月06日	否
王刚及其配偶	19,416,537.58	2020年01月07日	2021年01月06日	否
喀什同盾、王刚及其配偶	19,166,579.65	2020年07月03日	2021年07月03日	否
喀什同盾、王刚及其配偶	19,166,579.65	2020年07月03日	2021年07月03日	否
王刚及其配偶	17,296,846.75	2020年09月03日	2021年09月02日	否
王刚及其配偶	15,000,000.00	2020年04月09日	2021年04月08日	否
王刚及其配偶	12,426,299.06	2019年08月27日	2021年08月26日	否
王刚及其配偶	12,000,000.00	2020年07月14日	2021年07月13日	否
王刚及其配偶	11,165,037.42	2019年08月27日	2021年08月26日	否
王刚及其配偶	10,000,000.00	2019年01月28日	2022年01月27日	否
王刚、喀什同盾	10,000,000.00	2020年01月21日	2022年01月20日	否
王刚及其配偶	10,000,000.00	2020年07月14日	2021年07月13日	否
王刚及其配偶、喀什同盾	9,913,700.00	2020年06月24日	2021年06月24日	否
王刚及其配偶	9,600,000.00	2019年04月18日	2022年04月17日	否
王刚及其配偶	9,101,700.00	2020年03月31日	2021年03月30日	否
杭州上岸、金泼、王欢	9,000,000.00	2020年07月23日	2021年02月05日	否
乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司	8,000,000.00	2020年06月30日	2021年06月29日	否
王刚及其配偶	6,250,000.00	2020年10月30日	2021年10月27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	5,520,130.00	2020年01月21日	2021年01月30日	否
王刚及其配偶	5,520,130.00	2020年01月21日	2021年01月30日	否
王刚及其配偶	2,691,374.00	2020年01月16日	2021年02月04日	否
王刚	2,691,374.00	2020年01月16日	2021年02月04日	否
乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司	2,000,000.00	2020年09月29日	2021年08月14日	否
杭州上岸、金泼、王欢	1,000,000.00	2020年07月24日	2021年02月05日	否

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,012,012.49	5,188,783.65

(5) 其他关联交易

向关联方购买房产

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

0034049号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第0033954号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第0033998号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第0034038号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第0034014号、新（2021）乌鲁木齐市不动产权第0034042号。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	19,742.88	987.14	303,305.00	15,165.25
应收账款	新疆城科智能科技股份有限公司	10,441,246.99	3,132,374.10		
其他应收款	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	6,496.00	324.80		
其他应收款	元道通信股份有限公司	104,500.00	5,225.00		
其他非流动资产	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	13,612,694.53		9,780,241.33	

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	新疆城科智能科技股份有限公司	19,376,113.22	26,375,612.58
应付账款	重庆九钰智慧科技有限公司	3,943,496.93	
其他应付款	钱焯峰	58,352.08	19,440.60
其他应付款	新疆城科智能科技股份有限公司	267,420.46	

7、关联方承诺

资产负债表日，本公司已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项，详见本节“十五、资产负债表日后事项 2、其他资产负债表日后事项说明”。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	17,187,360.00
公司本期失效的各项权益工具总额	68,320.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格 6.4063 元/股(根据 2019 年度权益分派方案调整后的价格), 合同剩余期限 2 年 11 个月

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。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,848,087.19
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	16,584,122.60

其他说明:

(1) 2019年9月16日召开了第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第九次会议, 分别审议并通过了《关于<立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<立昂技术股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划》、《关于核实公司2019年限制性股票激励计划本次授予激励对象名单的议案》。本激励计划拟授予的限制性股票数量为600万股, 约占本激励计划草案公告时公司股本总额275,186,658股的2.1803%。本激励计划授予的限制性股票的授予价格为每股9.76元。

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

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

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

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

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

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

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

(1) 资产负债表日存在的重要承诺

1) 重大资本性承诺

2019年11月15日子公司与香江系统工程有限公司签署了《立昂旗云南沙数据中心机房施工总承包合同》, 合同总金额为人民币178,000,000.00元, 其中一期工程为149,685,997.76元, 二期工程为28,314,002.24元。工期从2019年12月10日(具体以发包人发出的开工通知单为准)至2020年5月30日, 合同总工期172天。截至2020年12月31日, 一期工程整体完工进度为97.26%, 二期工程尚未开建; 公司已累计支付合同价款110,244,975.70元, 累计已支付价款占合同价款61.94%。

2) 经营性租赁承诺

根据公司签署的重要房屋经营租赁协议, 报告期以后应支付的最低租赁付款额如下:

项目	2020.12.31
1年以内(含1年)	4,960,432.00
1-2年(含2年)	5,109,248.00
2-3年(含3年)	5,262,524.00

项目	2020.12.31
3年以上	1,771,372.00

2018年5月1日，子公司立昂旗云与广州造纸集团有限公司（以下简称：广纸集团）签署了物业租赁合同，合同约定广纸集团将其所有的位于广州市南沙区新广一路29号广州造纸集团内的房屋建筑物出租给立昂旗云作为生产经营场地之用，其中建筑物面积11,423平方米，空地3,900平方米，合同租赁期限为6年，从2018年5月1日起至2024年4月30日止；合同租赁期限届满后，广纸集团将组织新一期租赁物的公开招标，确定新一期租赁单位；由于立昂旗云在本项目中投入较多，投资回收期较长，为保障双方合作顺利，广纸集团进行新一期招标时需：在广纸集团以高于招标底价（不含低价数）的价格进行招标的前提下，立昂旗云可自行决定是否参与投标，若新一期招标的中标单位不是立昂旗云，则新的中标单位（若无中标单位则是由广纸集团）需向立昂旗云支付本项目残值补偿（按照立昂旗云本项目的投资额×剩余年限/12的原则计算残值；按照剩余年限进行补偿，每年最高补偿额不超过按招标底价计算的年租金）；若新一期招标的中标单位是立昂旗云，则不能获得本项目残值补偿；本项目投资额包括立昂旗云为本项目实际投入的装修改造费用、设备与辅助设备的投入、证照手续办理费用。立昂旗云将租入的房屋建筑物用于公司募投项目广纸云数据中心项目的建设，截至2020年12月31日项目累计投入金额为178,090,607.39元，其中机房装修工程款70,998,851.97元已结转至长期待摊费用并按照10年期进行摊销。

3) 重大财务承诺

2020年12月3日，公司第三届董事会第二十八次会议审议通过《关于对外投资设立参股公司的议案》。本公司拟与昌吉州国有资产投资经营集团有限公司（以下简称：昌吉州国投）、新疆清源信息科技有限公司（以下简称：清源信息）签署《关于合作成立新公司的框架协议书》，三方拟共同投资设立新疆邦海信息技术有限公司，注册资本为5,000.00万元人民币，其中本公司出资1,750.00万元，占注册资本的35%；昌吉州国投出资2,250.00万元，占注册资本的45%；清源信息出资1,000.00万元，占注册资本的20%。本公司于2021年1月12日以货币方式缴纳出资350.00万元，占公司认缴注册资本的20%。

(2) 与借款相关的承诺

详见本节“七、20、短期借款、30长期借款”。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 或有负债

原告深圳市永利实业发展有限公司诉立昂旗云（广州）科技有限公司建设工程施工合同纠纷案【案号：(2020)粤0115民初3936号】，原告诉讼请求：1) 判决被告向原告支付实际损失人民币796,426.37元；2)

判决被告向原告支付预期可得利润损失人民币1,530,000.00元；3) 判决被告向原告支付原告对第三方的违约金损失人民币602,137.90元；4) 判决被告承担本案律师费人民币20,000.00元。以上 1) 至 4) 共计人民币2,948,564.27元。截止本财务报告批注报出日，一审法院尚未判决。

2) 除上述说明外，公司无其他需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

2021年4月25日公司第三届董事会第三十一次会议审议通过2020年度利润分配方案：2020年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 股份回购

①2018年7月公司与杭州沃驰科技有限公司全体股东签署《立昂技术股份有限公司与杭州沃驰科技有限公司全体股东之发行股份及支付现金购买资产协议》、公司与金泼及其一致行动人签署《立昂技术股份有限公司与金泼及其一致行动人之业绩补偿协议》，金泼及其一致行动人（以下简称：补偿义务主体）就沃驰科技的净利润不低于《沃驰科技资产评估报告书》载明的预测净利润作出承诺：沃驰科技2018-2020年度实现净利润分别不低于10,000万元、12,500万元、15,000万元。净利润以扣除非经常性损益前后较低的归属于母公司股东的净利润为计算依据。沃驰科技2018-2020年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的累计净利润少于2018-2020年度承诺的累计净利润金额，补偿义务主体拟以持有的公司股份进行补偿。经计算，上述应补偿的股份数量合计51,456,364股，已补偿股份数45,004股，尚需补偿股份数51,411,360股；上述应补偿现金金额合计5,144,331.59元，已补偿金额2,647.24元，尚需补偿金额5,141,684.35元。公司以1.00元总价回购上述补偿股份并进行注销。上述补偿股份的回购事项尚需提交公司2020年度股东大会审议。

②2018年6月公司与广州大一互联网络科技有限公司全体股东签署《立昂技术股份有限公司与广州大一互联网络科技有限公司全体股东之发行股份及支付现金购买资产协议》、公司与钱炽峰及其一致行动人签署《立昂技术股份有限公司与钱炽峰及其一致行动人之业绩补偿协议》，钱炽峰及其一致行动人（以下简称：补偿义务主体）就大一互联的净利润不低于《大一互联资产评估报告书》载明的预测净利润作出承诺：大一互联2018-2020年度实现净利润分别不低于3,600万元、4,320万元、5,184万元。净利润以扣除非经常性损益前后较低的归属于母公司股东的净利润为计算依据，且不包括本次配套募集资金所投资项目产生的净利润。大一互联2018-2020年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的累计净利润少于2018年-2020年度承诺的累计净利润金额，补偿义务主体拟以持有的公司股份进行补偿。经计算，上述应补偿的股份数量合计712,981股，已补偿股份0股，尚需补偿股份712,981股；上述应补偿现金金额合计71,305.66元，已补偿金额0元，尚需补偿金额71,305.66元。公司以1.00元总价回购上述补偿股份并进行注销。上述补偿股份的回购事项尚需提交公司2020年度股东大会审议。

（2）募集资金临时补充流动资金延期归还说明

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以及2020年3月20日召开了2020年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用非公开发行的募集资金11,000万元临时补充公司的流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过12个月，到期将归还至募集资金专户。

2021年3月16日，公司召开第三届董事会第三十次会议及第三届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于延期归还闲置募集资金并继续用于临时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，继续使用部分闲置募集资金11,000万元临时补充公司流动资金。若募集资金项目因发展需要，实施进度超过目前预计，公司将随时利用自有资金及时归还，以确保项目进展。使用期限为自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期将归还募集资金专户。

（3）资产负债表日后重大融资

2020年子公司立昂旗云与中电投融和融资租赁有限公司（以下简称：中电投融）签署了合同编号为RHZL-2020-101-1256-LAQY的融资租赁合同（售后回租）约定，立昂旗云将立昂旗云南沙广纸云数据中心的机柜等共计479台设备以售后回租模式开展融资租赁，租赁物转让款即租赁本金为140,000,000.00元，立昂旗云应付租赁本金、租赁利息及手续费总额为182,730,955.57元，租赁期限共72个月，自起租日开始计算租赁期，以出租人实际投放第一笔租赁本金之日作为起租日；中电投融向立昂旗云支付第一笔租赁物转让款之日起，租赁物的所有权自立昂旗云转移至中电投融。2021年2月4日至2月5日，立昂旗云收到了中电投融投放的第一期租赁物转让款70,000,000.00元，租赁期生效。本公司及大一互联将所持立昂旗云合计100.00%股权质押给出租人中电投融；本公司及本公司控股股东、实际控制人、董事长王刚向出租人提供无限连带责任担保。

（4）向银行申请授信额度暨关联交易

①公司及全资子公司拟在2021年度根据发展需求及资金情况向金融机构申请综合授信额度（含到期后续授信）。授信期限内该额度可以循环使用，具体授信额度以公司与相关银行最终签订的协议为准，公司将根据实际经营需要在授信额度内向合作银行申请融资。公司控股股东、实际控制人、董事长王刚先生，董事、总裁周路先生，副总裁王义先生、董事钱焯峰先生作为保证人，为公司及子公司向银行等金融机构贷款无偿提供连带责任保证担保，授信业务范围包括但不限于流动资金贷款、银行承兑票据、保函、国内信用证、保理、融资租赁等融资业务。在不超过总授信额度范围内，具体的授信额度、贷款利率、费用标准、授信期限等以公司与银行实际最终协商签订的授信协议为准。公司无需向王刚先生、周路先生、王义先生、钱焯峰先生支付担保费用，公司亦无需提供反担保。截止报告批准报出日，尚未签署协议。

②子公司申请2亿银行授信及母公司立昂技术提供担保（已过董事会、过股东会），包括：

I.公司子公司拟向中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行申请的总额合计不超过1.5亿元人民币的综合授信额度，分别为立昂旗云申请额度2,000万元、极视信息申请额度8,000万元、九安智慧科技申请额度4,000万元；汤立科技申请额度1,000万元，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，由立昂技术股份有限公司提供连带责任担保，授信额度使用范围为立昂技术股份有限公司子公司。上述子公司暂未与银行签署相关授信协议，上述授信最终以公司与银行签订的最终授信协议为准。

II.九安科技拟向昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行申请不超过5,000万元综合授信额度，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立昂技术股份有限公司提供连带责任担保。九安科技暂未与银行签署相关授信协议，上述授信最终以公司与银行签订的最终授信协议为准。

③公司及分子公司向银行申请不超过56,000万元授信并由公司控股股东、实际控制人、董事长王刚先生、公司董事钱焯峰先生、公司副总裁王义先生提供连带责任保证担保。

公司拟向兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行申请不超过7,000万元的综合授信，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，本次授信拟由公司控股股东、实际控制人、董事长王刚先生提供连带责任保证担保。上述授信最终以公司与银行签订的最终授信协议为准。

I.该笔授信，公司已于2021年2月8日与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为兴银新借字（分营）第202102080008的《流动资金借款合同》，借款金额以实际借据为准。2021年2月8日保证人王刚、闫敏与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行签署编号为兴银新保字（分营）第202102080008-1的《最高额保证合同》，保证期间2021年2月8日至2022年2月8日，承担连带责任保证。

II.公司及其分公司拟向中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行申请不超过16,000万元综合授信额度，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、国内及其分公司外信用证等，并由公司控股股东、实际控制人、董事长王刚先生及其配偶提供连带责任保证担保。

III.公司及其分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15,000万元的综合授信额度，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，本次授信由喀什立昂同盾信息技术有限公司（以下简称“喀什同盾”）提供担保，由公司控股股东、实际控制人、董事长王刚夫妇提供连带责任保证担保。上述授信最终以公司与银行签订的最终授信协议为准。

IV.公司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”）拟向上海浦东发展银行股份有限公司广州分行申请不超过5,000万元的综合授信额度，其中敞口额度为3,000万元，授信业务种类包括但不限于流动资金贷款、银行承兑汇票、国内信用证及项下融资，本次授信由大一互联法人代表钱焯峰先生提供连带责任保证担保。上述授信最终以公司与银行签订的最终授信协议为准。

V.公司拟向广发银行股份有限公司乌鲁木齐分行申请不超过5,000万元的综合授信额度，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，本次授信由公司控股股东、实际控制人、董事长王刚先生提供连带责任保证担保。上述授信最终以公司与银行签订的最终授信协议为准。

VI.公司子公司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。上述授信最终以公司与银行签订的最终授信协议为准。

VII.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6,000万元综合授信额度，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“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、董事长王刚先生提供连带责任保证担保。上述授信最终以公司与银行签订的最终授信协议为准。

VIII.公司全资子公司立昂极视拟向乌鲁木齐银行开发区支行申请1,000万元流动资金贷款，本次授信拟由立昂技术股份有限公司提供连带责任担保。立昂极视暂未与银行签署相关授信协议，上述授信最终以立昂极视与银行签订的最终授信协议为准。担保期限：自2020年度股东大会审议通过后1年（具体以与银行签订的担保合同为准）。

④公司以保证金质押方式向银行申请不超过3,000万元授信

公司为满足生产经营需要提高资金使用效率，优化供应商支付体系，公司拟向中国建设银行股份有限公司新疆区分行营业部申请不超过3,000万元银行授信，授信业务种类为保函等，以减少公司资金压力。此次向中国建设银行股份有限公司新疆区分行营业部申请授信拟以全额保证金质押担保，本次授信最终以公司与银行签订的协议为准。

（5）对外投资

2021年2月22日公司第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于公司与金堂县人民政府拟签署<投资协议书>的议案》，公司拟投资建设“成都人工智能示范基地及区域总部项目”，并拟与金堂县人民政府签署《投资协议书》，协议生效后，公司将在金堂县内通过挂牌出让方式获得相关土地使用权，建设大数据服务运营中心项目，加速公司产业布局。截止本报告批准报出日，该投资协议书尚未正式签署。

十六、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	西北地区	华南地区	华东地区	合计	分部间抵消	合计
资产总额	2,884,019,209.14	285,925,888.94	334,701,245.69	3,504,646,343.77	-820,790,089.83	2,683,856,253.94
负债总额	1,140,148,479.08	69,483,719.51	58,084,149.18	1,267,716,347.77	-98,515,121.61	1,169,201,226.16
营业收入	458,565,705.87	328,746,513.43	219,266,368.69	1,006,578,587.99	-149,056.44	1,006,429,531.55
营业成本	417,270,665.76	239,612,221.43	162,862,758.41	819,745,645.60	-49,685.43	819,695,960.17
净利润	-796,892,399.35	45,901,755.98	-31,527,196.79	-782,517,840.16	-129,054,931.83	-911,572,771.99

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	784,983,568.44	100.00%	198,700,697.77	25.31%	586,282,870.67	769,377,011.20	100.00%	133,675,784.40	17.29%	635,701,226.80
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	784,983,568.44	100.00%	198,700,697.77	25.31%	586,282,870.67	769,377,011.20	100.00%	133,675,784.40	17.29%	635,701,226.80
合计	784,983,568.44	100.00%	198,700,697.77	25.31%	586,282,870.67	769,377,011.20	100.00%	133,675,784.40	17.29%	635,701,226.80

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）	192,450,685.58	9,622,534.28	5.00%
1-2 年（含 2 年）	283,644,420.52	28,364,442.05	10.00%
2-3 年（含 3 年）	81,818,347.96	24,545,504.39	30.00%
3-4 年（含 4 年）	173,875,637.88	86,937,818.94	50.00%
4-5 年（含 5 年）	19,820,391.94	15,856,313.55	80.00%
5 年以上	33,374,084.56	33,374,084.56	100.00%
合计	784,983,568.44	198,700,697.77	--

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）	192,450,685.58
1 至 2 年	283,644,420.52
2 至 3 年	81,818,347.96
3 年以上	227,070,114.38
3 至 4 年	173,875,637.88
4 至 5 年	19,820,391.94
5 年以上	33,374,084.56
合计	784,983,568.44

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	135,332,698.13	65,551,371.59		2,183,371.95		198,700,697.77
合计	135,332,698.13	65,551,371.59		2,183,371.95		198,700,697.77

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,183,371.95

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	124,895,531.89	15.91%	18,124,490.62
第二名	64,184,887.69	8.18%	14,498,190.77
第三名	56,793,290.70	7.23%	4,110,233.18
第四名	55,083,597.12	7.02%	27,498,783.14
第五名	38,307,020.00	4.88%	19,153,510.00
合计	339,264,327.40	43.22%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	18,747,536.08	62,000,000.00
其他应收款	67,742,492.32	112,163,708.32
合计	86,490,028.40	174,163,708.32

(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	18,747,536.08	4,000,000.00
杭州沃驰科技股份有限公司		58,000,000.00
合计	18,747,536.08	62,000,000.00

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并关联方往来	55,848,760.09	95,923,067.49
保证金、押金	13,807,808.75	18,889,731.45
往来款	1,257,200.63	
备用金及业务周转金	456,310.00	421,202.57
代扣代缴款项	7,638.44	18,768.94
合计	71,377,717.91	115,252,770.45

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,089,062.13			3,089,062.13
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	546,163.46			546,163.46
2020 年 12 月 31 日余额	3,635,225.59			3,635,225.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	64,168,722.26
1 至 2 年	2,565,862.37
2 至 3 年	651,627.00
3 年以上	3,991,506.28
3 至 4 年	2,370,306.28
4 至 5 年	196,000.00
5 年以上	1,425,200.00

账龄	账面余额
合计	71,377,717.91

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	3,089,062.13	546,163.46				3,635,225.59
合计	3,089,062.13	546,163.46				3,635,225.59

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
立昂旗云(广州)科技有限公司	合并关联方往来	39,444,556.85	1 年以内	45.04%	
极视信息技术有限公司	合并关联方往来	8,023,374.44	1 年以内	9.16%	
立昂技术中东有限公司	合并关联方往来	8,375,108.80	1 年以内	9.56%	
新疆生产建设兵团第三师图木舒克水利工程管理服务中心	保证金	2,016,123.83	1 年以内	2.30%	100,806.19
昌吉回族自治州政务服务和公共资源交易管理局	保证金	2,000,000.00	1 年以内	2.28%	100,000.00
合计	--	59,859,163.92	--	68.35%	200,806.19

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	1,868,186,533.10	665,000,000.00	1,203,186,533.10	1,787,211,456.65		1,787,211,456.65
对联营、合营企业投资	1,032,568.11		1,032,568.11	16,096,349.47		16,096,349.47
合计	1,869,219,101.21	665,000,000.00	1,204,219,101.21	1,803,307,806.12		1,803,307,806.12

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
杭州沃驰科技股份有限公司	1,198,961,952.08			665,000,000.00	4,894,638.54	538,856,590.62	665,000,000.00
广州大一互联网络科技有限公司	500,358,090.83				1,798,353.23	502,156,444.06	
立昂旗云(广州)科技有限公司	55,000,000.00	40,000,000.00				95,000,000.00	
喀什立昂同盾信息技术有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
立昂云数据(杭州)有限公司	5,000,000.00	10,000,000.00				15,000,000.00	
极视信息技术有限公司	7,600,000.00					7,600,000.00	
新疆汤立科技有限公司	5,291,413.74					5,291,413.74	
立昂技术中东有限公司		1,960,597.62				1,960,597.62	
新疆九安智慧科技股份有限公司		22,321,487.06				22,321,487.06	
合计	1,787,211,456.65	74,282,084.68		665,000,000.00	6,692,991.77	1,203,186,533.10	665,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
新疆城科智能科技有限公司	1,038,341.84			-5,773.73						1,032,568.11	
新疆九安智慧科技股份有限公司	15,058,007.63	10,008,000.00		-2,744,520.57					-22,321,487.06		
小计	16,096,349.47	10,008,000.00		-2,750,294.30					-22,321,487.06	1,032,568.11	
合计	16,096,349.47	10,008,000.00		-2,750,294.30					-22,321,487.06	1,032,568.11	

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	371,057,289.77	354,094,198.90	535,858,411.85	426,990,347.18
其他业务			43,404.75	
合计	371,057,289.77	354,094,198.90	535,901,816.60	426,990,347.18

收入相关信息：

单位：元

	收入明细	合计
数字城市		230,425,150.96
通信网络业务		140,632,138.81
合计		371,057,289.77

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	2,247,536.08	67,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,750,294.30	-275,736.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-3,119,358.56
合计	-502,758.22	63,604,904.51

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,739,967.74	
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）	8,236,524.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-342,753.14	
增值税加计扣除		
减：所得税影响额	1,234,738.25	
少数股东权益影响额	32,681.41	
合计	2,886,384.11	--

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	-47.12%	-2.21	-2.17

润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-47.27%	-2.22	-2.18

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2020年度报告原件。
- 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

2021年4月25日