

立昂技术股份有限公司

2020 年年度报告

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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 421539461 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.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	20
第五节 重要事项.....	86
第六节 股份变动及股东情况.....	98
第七节 优先股相关情况.....	98
第八节 可转换公司债券相关情况.....	98
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	99
第十节 公司治理.....	100
第十一节 公司债券相关情况.....	109
第十二节 财务报告.....	115
第十三节 备查文件目录.....	116

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”）
金凤凰	指	北京金凤凰投资管理中心（有限合伙）
中融汇达	指	北京中融汇达投资中心（有限合伙）
新疆中企	指	新疆中企股权投资有限合伙企业
新疆金悦	指	新疆金悦股权投资合伙企业（有限合伙）
立通设备	指	新疆立通通用设备制造有限公司
瑞邦鼎业	指	北京瑞邦鼎业投资管理有限公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《立昂技术股份有限公司公司章程》
股东大会	指	立昂技术股份有限公司股东大会
董事会	指	立昂技术股份有限公司董事会
监事会	指	立昂技术股份有限公司监事会
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
报告期	指	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、柏坤亚宣律所	指	新疆柏坤亚宣律师事务所
会计师、立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
商汤科技	指	深圳市商汤科技有限公司
沃驰科技、杭州沃驰	指	杭州沃驰科技有限公司
大一互联、广州大一	指	广州大一互联网络科技有限公司

立昂旗云	指	立昂旗云（广州）科技有限公司
北京博锐	指	北京博锐智达科技有限公司
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
乌鲁木齐云桥	指	乌鲁木齐云桥网安信息科技有限公司
浙江恒华	指	浙江恒华网络科技有限公司
欣聚沙	指	广州市欣聚沙投资企业(有限合伙)
上海泰卧	指	上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）
北京黄蚂蚁	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	郑晓东、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

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

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
--	------	------	------	------

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

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

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

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，主营业务现已包含公共安全系统服务、IDC数据中心及云计算服务、电信运营商增值服务和通信网络技术服务4大模块。公司业务深耕于信息与通信领域20余年，秉承技术创新和勤奋务实的理念，致力于探索信息技术与应用场景融合的解决方案。在5G浪潮的驱动下，业务成长迅速，现已覆盖了公共安全、通信、云计算、大数据、物联网、信息安全、人工智能等多个领域。公司业务稳定发展，通过内生式增长与外延式并购相结合的方式，突破了区域性的限制，实现了业务向上下游的延伸。公司业务遍及国内外多个省市，具体包含新疆、浙江、广东、宁夏、甘肃、青海、陕西、湖北、贵州、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。

公共安全系统服务

公司是新疆核心公共安全系统的解决方案服务商。主要为政企客户提供公共安全视频监控系统的研发、方案设计、系统集成及系统运行维护、数据分析等一站式、多层次的服务和解决方案。公司凭借多年来引领公共安全产业向智能化变革与创新的经验积累，在不断洞察和理解政企需求的基础上，依托公司丰富的场景资源和场景嵌入能力，以大数据、云计算、人工智能等技术为支撑，建立自有安全态势感知体系，用科技创新为公共安全保驾护航。公司结合人工智能以及智慧城市解决方案的经验，向智能安防发展，围绕场景化建设需求，将网络技术和软件技术相结合，提供从摄像到图像显示和记录的独立完整的数据存储与分析系统，形成了政务、教育、金融、医疗、交通、智慧城市等众多行业与场景应用解决方案，为社会公共安全管理提供智能视觉监控、视频分析、辅助刑事侦察服务。

（2）数据中心与云计算服务

公司是国内大规模的数据中心运营商之一，在全国范围内自建以及运营超过30个Tier3+及以上级别数据中心，运营机架总数已超8,000个，带宽超过2.5T，融合电信、联通、移动、铁通等多家运营商网络，为客户提供稳定、多样、智能化的宽带服务公司数据中心与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，公司客户不仅仅局限在传统制造业，进一步向互联网行业、金融行业拓展，已经初显成效。其中包括百度、阿里、快手、YY、欢聚时代等互联网头部企业以及中英人寿、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、低时延、大连接成为重要特征，大量边缘计算需求随之产生。相对于云厂商，公司的节点更贴近用户，更关注边缘平台的服务能力，例如边缘节点的计算、存储资源，以及数据的交互等。公司的互联网数据中心服务不仅能够满足用户对时延的要求，还能满足智能调配能力和处理、计算海量数据的更高要求。公司通过升级自建SDN，利用公司已有的广覆盖、大带宽的网络资源，积极探索可以融合边缘计算的业务。

（3）电信运营商增值服务

公司电信运营商增值服务业务能够为客户提供全面的数字营销方案。公司在于运营商合作产品外又涵盖了数字内容分发、产品推广等增值业务。公司充分发挥渠道优势为阅读、音乐、视频、动漫、游戏等移动文化娱乐产品提供内容整合发行、数字媒体营销和移动支付计费等一系列一站式服务。随着业务的不断发展，公司通过掌握的用户流量入口，可以实现在不同

平台将内容推送至用户前。目前，公司掌握的三大电信运营商、知名互联网厂商等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，不仅让公司在优质计费代码资源相对稀缺的环境下被赋予了产业链条中的优势地位，而且使公司能够与众多内容提供商、营销推广商以及电信运营商建立和保持稳定、良好的合作关系，保证了计费代码的高使用率；公司能够在基于移动支付计费服务的同时增加数字媒体营销业务，搭建精准化数字营销平台，为广告主提供精准化广告营销服务，最终由此形成良性循环，构筑公司电信运营商增值服务业务领域整合服务提供商的核心竞争力。

（4）通信网络技术服务

通信网络技术服务是为通信运营商提供各种技术服务及系统解决方案，服务对象主要是中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔、广电网络、政府单位等。公司为客户新建通信网络基础设施、改造升级网络设施，并确保电信网、广播电视网和互联网等公众信息网络的平稳运行。公司通信网络技术服务包括通信网络设计、网络建设、网络优化、网络运维、系统集成、室内分布等服务。近年来通信领域新技术频出，公司与时俱进，在系统解决方案中融入5G技术、云计算技术、大数据、信息安全、人工智能技术，通过在技术上的不断追求取得了用户的一致认可。公司业务已覆盖全国多个省市，为广东、浙江、宁夏、甘肃、青海、新疆、陕西、湖北、贵州等全国多个省市和地区的通信运营商提供各种信息技术服务及系统解决方案。公司聚焦客户需求，积极推动服务创新，已成为政府、运营商、金融、教育、医疗、交通等众多行业客户信赖的合作伙伴。

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
------	--------

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，将高科技公司和运营商等行业链接起来，成为一家综合性TMT(Technology, Media, Telecom)企业。

1、公共安全运维需求优势

“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，安防系统的运维和优化升级需求随之产生。我公司是国内领先的公共安全系统服务商和以视频为核心的解决方案提供商。依托在通信和公共安全领域上的独到的行业经验，以西北、华东、华南、西南四大基地为中心，面向全国，辐射中亚。公司现已成为区域内最具竞争力的信息技术企业之一，在一系列强有力的政策支持下结合公司自身的资源优势，必将使公司在公共安全领域实现“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、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，积累了智能安防、数字城市、人工智能、云计算、物联网、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的系统化、模块化和高效化；报告期内公司租用机房资源中的华新园一期机房，是目

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

‘Ã?im

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。在新冠疫情的影响下，公司上下齐心，攻坚克难，深耕挖潜，降本增效，各基地业务稳步发展。公司适时调整策略，秉持从“疫情就是命令，防控就是责任”的理念，积极响应政府号召的同时有条不紊地开展各项工作。报告期内，公司管理层切实履行职责，积极有序推进公司生产经营各项工作，加强公司应收账款的清收，减少公司坏账规模、有效防范公司经营风险。但在公司总体稳步发展的情况下，也存在一定的压力和风险。截止2020年12月31日，**公司实现营业总收入【】元，较上年同期增长【】；营业利润【】元，较上年同期下降【】；利润总额【】元，较上年同期下降【】；实现归属于上市公司股东的净利润【】元，较上年同期下降【】。**报告期内，公司主要开展以下工作：

1.公共安全领域：公司是新疆核心公共安全系统的解决方案服务商。主要为政企客户提供公共安全视频监控系统的研发、方案设计、系统集成及系统运行维护、数据分析等一站式、多层次的服务和解决方案。公司服务于政府、运营商、金融、教育、医疗、交通、互联网等众多行业客户，致力于提升服务质量，更好地推动服务创新，并成为政企客户最可信赖的合作伙伴。在技术服务方面，公司为客户提供信息技术咨询、网络架构的设计、运维管理、项目实施等全方位服务；在运营维护方面，公司提供IT基础设施运维服务、IT应用系统运维服务、安全管理服务等。报告期内公司将AI、云计算等核心技术融入，推动业务升级，拓展应用空间，安防监控从简单的人脸识别提升到步态识别和行人识别，在大数据、云计算、视频结构等技术的支撑下，为政府提供更有效的解决方案。智能安防还在教育、交通、水利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，完成了向泛安全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，新疆地区的公共安全业务板块在2月-3月、7月中旬-9月上旬基本处于停工状态，劳务人员流动和材料设备采购物流受阻。公司作为西北地区核心公共安全系统的解决方案服务商。自春节以来，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过车安全。

2.数据中心与云计算服务领域：疫情之下的互联网红利，使得信息处理、储存量、线上数据需求激增，致使公司机柜上架率得以提升。公司还结合自身CDN加速和云安全技术能力，7*24小时不间断提供网络加速服务，确保网络服务质量，运用大数据、人工智能、5G、云计算等数字技术，为疫情防控筑起了科技防线。公司依托全国分布式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、广电网络、政府单位等。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。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，劳务人员流动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。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，公司持续加码通信网络技术服务业务，在稳固市场份额的基础上进一步向西北基地以外的市场扩展。

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；在公共安防和数据中心及云计算服务业务方面，公司深耕智慧城市及云计算和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，地理环境优美，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等一线城市，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。

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

	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	
分行业					
分产品					

分地区

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

	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

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**(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**(5) 营业成本构成**

说明

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	

(6) 报告期内合并范围是否发生变动 是 否**(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

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
----	------	--------	-----------

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

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
----	-------	--------	-----------

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
--	--------	--------	------	--------

4、研发投入

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
----	--------	--------	------

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

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

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		

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

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

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

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

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。根据中国IDC圈初步统计，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%。未来，公司将加速布局IDC业务，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等一线城市，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。

公司在已有数据中心牌照的基础上已经取得国家授予的CDN牌照，并通过升级自建SDN，利用公司已有的广覆盖、大带宽的网络资源，积极探索可以融合边缘计算的超级CDN业务。同时，针对上云客户普遍存在的安全保障问题，公司提供云等级保护咨询、云等级保护测评、云安全产品的综合服务，还可以提供多云等级保护咨询以及渗透测试、安全巡检、应急预案、安全培训等全方面的安全服务。未来，公司将不断加大云计算的硬件资源投入，扩大云计算运营团队，为客户提供一站式、智能、多云服务，成为国内云计算市场有较强影响力的整体解决方案服务商。

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

公司将在实现主营业务平稳增长的前提下，深度推进“多元化和集团化”的企业发展战略部署，加强对通信信息技术与设备、公共安全、人工智能、物联网、5G增值业务等板块的协同管理，不断融合发展。公司将紧跟行业发展趋势，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。

（二）2021年行业趋势及经营计划

“十四五规划和2035年远景目标”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。

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2021年工业和信息化部关于印发《“双千兆”网络协同发展行动计划（2021-2023年）》工信部通信（2021）34号的通知。指出用三年时间，基本建成全面覆盖城市地区和有条件乡镇的“双千兆”网络基础设施，加快推动5G独立组网规模部署。推动基础电信企业开展5G独立组网（SA）规模商用，重点加快中心城区、重点

区域、重点行业的网络覆盖。优化数据中心互联（DCI）能力。推动基础电信企业面向数据中心高速互联的需求，推进软件定义网络（SDN）技术在数据中心互联中的应用，提升云网协同承载能力。

随着5G时代的到来，未来，5G、工业互联网和人工智能等信息技术将应用于社会各行业，其中云计算、大数据中心等将会在“新基建”政策的助推下，IDC行业具有广阔的市场发展空间，同时具备强劲的发展潜力；随着5G等信息技术的应用，安防系统的运维和优化升级需求随之产生。公司一方面会凭借多年来引领公共安全产业向智能化变革与创新的经验积累，在不断洞察和理解政企需求的基础上，依托公司丰富的场景资源和场景嵌入能力，以大数据、云计算、人工智能等技术为支撑，用科技创新为公共安全保驾护航。另一方面会紧跟通信技术发展趋势，不断优化服务水平，加大研发力度，从而以最优质的服务赢得行业内外一致的认可。中央政治局会议提出部署新型基础设施建设，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度。目前各运营商都已按下“快进键”，5G建设切入加速快跑模式。公司将紧抓5G发展机遇，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；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；

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

（三）公司未来发展面临的风险以及应对措施

客户政策调整风险。运营商的业务管控政策会根据行业政策、市场环境及客户整体发展战略和目标的变化而不断调整。因此公司需要做好面对客户政策调整的准备，紧跟市场变化，积极调整应对，不断提高公司整体的综合实力。

随着公司未来战略的发展，公司的资产规模将不断扩张，管理的深度和广度不断扩大，人员规模不断增加，若不能在资源整合、市场开拓、内部控制、组织架构等多方面做出相应的调整，可能存在一定的经营降速的风险。对此，公司将通过持续完善法人治理结构及内控制度、规范公司运作体系、提高董事会管理素质和决策能力，使总公司在与各子、分公司的协同配合下，全面完成既定的各项指标和任务。

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

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42,775,065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：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
---------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	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）	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	
<p>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。</p> <p>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。【注：根据先进先出的原则，以投资者证券账户为单位计算持股期限，持股 1 个月（含 1 个月）以内，每 10 股补缴税款 0.300048 元；持股 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，每 10 股补缴税款 0.150024 元；持股超过 1 年的，不需补缴税款。】</p> <p>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》，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。</p>	

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

- 1、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

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
2019 年	42,157,750.65					42,157,750.65	
2018 年	16,187,450.50		39.14%			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	2019 年 01 月 30 日	3 年	正常履行中

			<p>本次交易取得的立昂技术股份上市流通条件如下：（1）自本次发行结束之日起满 12 个月，且沃驰科技 2018 年度《专项审核意见》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），补偿义务人本期新增可解除限售股份数量=补偿义务人在本次交易中取得的公司股份×20%-2018 年度业绩承诺应补偿金额÷本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算；（2）自本次发行结束之日起满 24 个月，且沃驰科技 2019 年《专项审核意见》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），补偿义务人本期新增可解除限售股份数量=补偿义务人在本次交易</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>中取得的公司股份</p> <p>$\times 30\%$-2019 年度业绩承诺应补偿金额\div本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算；(3) 自本次发行结束之日起满 36 个月, 且沃驰科技 2020 年《专项审核意见》及《减值测试专项审核意见》出具后 (以三者中较晚到达的时点为准), 补偿义务人本期新增可解除限售股份数量=补偿义务人在本次交易中取得的公司股份</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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>务的，不足部分的补偿股份自动顺延下年，直至其从应解锁的股份中履行完股份补偿的义务。若其所持股份不足补偿的，应当等额现金进行补偿。股份锁定期限内，通过本次发行获得的上市公司股份，因上市公司发生送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的部分，亦应遵守上述股份锁定安排。</p>			
	金泼	股份限售承诺	<p>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</p>	2019 年 01 月 30 日	5 年	正常履行中

		<p>48 个月，其持有上市公司股份中累计不超过 20% 的股份可以上市流通；自本次发行结束之日起满 60 个月，其持有上市公司剩余股份均可依法上市流通。在上述锁定期满的前提下，其通过本次交易取得的立昂技术股份上市流通条件如下：（1）自本次发行结束之日起满 36 个月，且履行完业绩承诺补偿义务及另行补偿义务后，本期新增可解除限售股份数量=金泼在本次交易中取得上市公司剩余股份×10%。（2）自本次发行结束之日起满 48 个月，且履行完业绩承诺补偿义务及另行补偿义务后，本期新增可解除限售股份数量=金泼在本</p>			
--	--	---	--	--	--

			次交易中取得上市公司剩余股份×10%。(3)自本次发行结束之日起满60个月,且履行完业绩承诺补偿义务及另行补偿义务后,金泼持有上市公司剩余股份均可依法上市流通。股份锁定期限内,通过本次发行获得的上市公司股份,因上市公司发生送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的部分,亦应遵守上述股份锁定安排。			
	钱焯峰	股份限售承诺	通过本次发行获得的上市公司股份自本次发行结束之日起24个月内不得转让;自本次发行结束之日起满24个月,其持有上市公司股份中不超过30%的股份可以上市流通;自本次发行结束之日起	2019年01月30日	3年	正在履行中

		<p>满 36 个月，其持有上市公司股份中不超过 50% 的股份可以上市流通；前述期满后，每年其持有上市公司股份中不超过 5% 的股份可以上市流通。钱炽峰在上述锁定期满的前提下，通过本次交易取得的立昂技术股份上市流通条件如下：（1）自本次发行结束之日起满 24 个月，且大一互联 2018 年度及 2019 年度《专项审核意见》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），可解除限售股份数量=补偿义务人钱炽峰在本次交易中取得的公司股份×30%-业绩承诺应补偿金额÷本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算。（2）自本次发行</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>结束之日起满 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>			
--	--	--	--	--	--

			股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的部分，亦应遵守上述股份锁定安排。			
	广州市欣聚沙投资企业(有限合伙)	股份限售承诺	本企业于本协议签署前 12 个月内获得大一互联的股权，上述股份对应获得的上市公司相应的股份。若至本次发行结束之日上述股东持有大一互联的股权时间仍不足 12 月，通过本次发行获得的股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。该等股份若自本次发行结束之日持有时间届满 12 月的，自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让。在上述锁定期满的前提下，通过本次交易取得的立昂技术股份上市流通条件如下： (1) 自本次发行结束之	2019 年 01 月 30 日	3 年	正常履行中

			<p>日起满 12 个月，且大一互联 2018 年《专项审核意见》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），可解除限售股份数量=补偿义务人欣聚沙投资在本次交易中取得的公司股份 ×20%-业绩承诺应补偿金额 ÷本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算；（2）自本次发行结束之日起满 24 个月，且大一互联 2019 年《专项审核意见》出具后（以二者中较晚到达的时点为准），可解除限售股份数量=补偿义务人欣聚沙投资在本次交易中取得的公司股份 ×50%-业绩承诺应补偿金额 ÷本次发行价格。可解除限售股份数量小于 0 时按 0 计算；（3）</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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</p> $\times 100\% - (\text{业绩承诺应补偿金额} + \text{未收回应收账款余额}) \div (\text{本次发行价格} - \text{标的资产减值应补偿金额}) \div \text{本次发行价格}。$ <p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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、钱焯峰及其一致行动人	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、朱建军	股份限售承诺	通过本次交易取得的上市公司股份，自该等股份上市之日起 12 个月内不得转让；若其取得上市公司股份时，其持有沃驰科技股份有限公司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	2019 年 01 月 30 日	1 年	履行完毕

			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有限公司持续拥有权益的时间不足 12 个月的部分，自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让。股份锁定期限内，通过本次发行获得的上市公司股份，因上市公司发生送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的部分，亦应遵守上述股份锁定安排。	2019 年 01 月 30 日	3 年	正常履行中
	将乐县荣隆企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	本企业于本协议签署前 12 个月内获得大一互联的股权，上述	2019 年 01 月 30 日	3 年	正常履行中

		<p>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定安排。</p>			
	<p>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</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p>	<p>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</p>	<p>2019 年 01 月 30 日</p>	<p>1 年 履行完毕</p>

	张青、王建国、金泼	<p>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</p>			
--	-----------	--	--	--	--

		<p>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%。</p>			
	<p>广州市欣聚沙投资企业(有限合伙)、钱焯峰、武穴唯心信息科技合伙企业(有限合伙)</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p>	<p>上市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</p>	<p>2019 年 01 月 30 日</p>	<p>2 年 履行完毕</p>

		<p>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% 补偿比例 0.00%；</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			致行动人需按照签署的《业绩补偿协议》的约定以其届时持有的上市公司的股份对上市公司进行补偿，股份补偿不足的部分将以现金进行补偿。			
	广州市欣聚沙投资企业（有限合伙）、杭州萱汐投资管理合伙企业（有限合伙）、上海泰卧企业管理合伙企业（有限合伙）、武穴唯心信息科技合伙企业（有限合伙）、金泼、李张青、钱炽峰、王建国	股东一致行动人承诺	本次交易立昂技术向本人/本企业发行的新增股份登记至本公司名下之日起 36 个月内，本人/本企业不通过任何方式主动谋求对立昂技术的控制地位。本次收购完成前，立昂技术在业务、资产、人员、财务、机构等方面与本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业完全分开，立昂技术的业务、资产、人员、财务和机构独立。本次收购完成后，本人/本企业及本人/本企业控制其他企业做到与上市	2019 年 01 月 30 日	3 年	正常履行中

			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	2019年01月30日	长期	正常履行中

			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联关系，亦不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的一致行动关系。	2019年01月30日	长期	正常履行中
	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	2019年01月30日	长期	正常履行中

		<p>其下属公司具有相同或类似业务的公司或其他经营实体，亦未经营也未为他人经营与上市公司及其控制的公司、沃驰科技（包括大一互联）及其下属公司相同或类似的业务。本人及本人控制的其他企业与上市公司、沃驰科技（包括大一互联）及其下属公司之间不存在同业竞争；2、本次重组完成后，本人及本人控制的其他企业不会投资或新设任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争关系的其他企业；如本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同</p>			
--	--	--	--	--	--

			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。			
	大一网络科技有限公司、杭州沃驰科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具日，除标的公司外，本承诺人及本承诺人控制的企业（如有）与标的公司之间的交易（如有）定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易；2、本承诺人及本承诺人控制的企业（如有）将尽可能避免和减少与上市公司	2019年01月30日	长期	正常履行中

		<p>的关联交易，对于无法避免或确有合理理由进行的关联交易，本承诺人及本承诺人控制的企业（如有）将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等规定，依法履行相关内部决策批准程序并配合上市公司履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；3、本承诺人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使立昂技术业承担任何不正当的义务；4、如果因违反上述承诺导致立昂技</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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、</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>安排或承诺。</p> <p>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有限公司或由他人代其持有沃驰科技股份有限公司的情形,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。</p>			
	金泼	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、截至本承诺函出具之日,本承诺人及本承诺人控制的除沃驰科技外的其他中国境内外企业不存在经营与沃驰科技及其控股子公司相同或相似主营业务的情形;2、本次交易完成后,本承诺人及本承诺人控制的其他企业将不在中国境内外直接或间接从事或参与在商业上对沃驰科技构成竞争的业务,或拥有</p>	2019年01月30日	长期	正常履行中

		<p>与沃驰科技存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任或指派高级管理人员或核心技术人员；3、如本承诺人违反上述承诺，则立昂技术有权：（1）要求本承诺人和/或本承诺人控制的其他企业立即停止上述同业竞争行为；（2）要求本承诺人与其协商解决上述同业竞争；（3）如不能与上市公司协商解决同业竞争，则向上市公司承担法律责任；4、保证沃驰科技与经营团队核心人员签订在《劳动合同》期间及离职后两</p>			
--	--	--	--	--	--

			年内(“竞业限制期间”)不竞争的《竞业限制协议》。在竞业限制期间,前述经营团队核心人员应严格按照相关中国法律的要求及诚实信用的原则,严格履行禁止同业竞争或竞业禁止的义务,不得通过任何形式自营或者为他人经营与沃驰科技从事的主营业务相同或相似的业务。			
	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	2019年01月30日	长期	正常履行中

			<p>企业与立昂技术及其控股子公司之间不存在同业竞争。2、本人及本人控制的企业将不以任何形式直接或间接从事与立昂技术及其控股子公司主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与立昂技术及其控股子公司现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织形式与目标公司发生任何形式的同业竞争。3、本人及本人控制的企业将不为自己或者他人谋取属于立昂技术及其控股子公司的商业机会。如本人及本人控制的企业获得的任何商业机会</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			与立昂技术及其控股子公司主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本人将立即通知上市公司，并优先将该商业机会给予上市公司。4、对于立昂技术及其控股子公司的正常生产、经营活动，本人保证不利用其持股 5% 以上的股东身份损害立昂技术及立昂技术其他股东的利益。5、本人保证本人以及促使与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。			
	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	其他承诺	公司及全体董事、监事、高级管理人	2019 年 01 月 30 日	长期	正常履行中

	<p>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</p>	<p>员已向公司及为本项目提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本项目在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序，获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。根据本项目的进程，公司及全体董事、监事、高级管理人员将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			利用该内幕信息进行内幕交易的情形。2、本人或本公司不存在因涉嫌与本次重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内均不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形；不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第 13 条之规定不得参与重大资产重组的情形。3、如出现因本人或本公司违反上述承诺，本人或本公司将依法承担相应的赔偿责任。			
	立昂技术	其他承诺	本公司确认，本次交易中发行股份行	2019 年 01 月 30 日	长期	正常履行中

		<p>为符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第九条规定的下述发行条件：1、会计基础工作规范，经营成果真实。内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司财务报告的可靠性、生产经营的合法性，以及营运的效率与效果；2、最近二年按照上市公司章程的规定实施现金分红；3、最近三年及一期财务报表未被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；4、上市公司与控股股东或者实际控制人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，能够自主经营管理。上市公司最近十二个月内不存在违规对外提</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>供担保或者资金被上市公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。同时，本公司承诺本公司不存在《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十条规定的不得非公开发行的以下情形：1、本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、最近十二个月内未履行向投资者作出的公开承诺；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；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；4、公司控股股东或者实际控制人最近十二个月内因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚；5、现任董事、监事和高级管理人员存在违反《公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，或者最近三十六个月内受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调</p>			
--	--	--	--	--	--

			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、大一网络科技有限公司、葛良娣、关勇、杭州沃驰科技有限公司、黄浩、李刚业、立昂技术、马鹰、宁玲、孙卫红、田军发、王刚、王义、杨良刚、姚爱斌、周路	其他承诺	1、本公司的业务经营符合相关法律法规的规定。本人或本公司未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，且最近三年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；2、本人或本公司董事、监事、高级管理人员不存在《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形。3、本人或本公司最近三年内诚信情况良好，不存	2019年01月30日	长期	正常履行中

			<p>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重大资产重组的情形。</p>			
	<p>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</p>	<p>其他承诺</p>	<p>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</p>	<p>2019年01月30日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；2、本人或本公司董事、监事、高级管理人员不存在《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形。</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，</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。</p> <p>一、本次交易前的独立性</p> <p>1、业务独立，根据公司的《营业执照》及《公司章程》，公司设置独立的经营管理部门从事信息技术服务业务，拥有独立开展业务和面向市场自主经营的能力，独立对外承揽业务及签订合同，所有业务均独立于股东单位。公司从事的主营业务已获得必要的经营许可。</p> <p>2、资产独立，公司拥有的主要财产包括与其主营业务相关的房产、土地使用权及计算机软件著作权</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>等资产，享有其资产的所有权或使用权，与股东的资产完全分离，产权关系清晰，不存在持有公司 5% 以上股份的股东占有公司资金及资产的情况。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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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。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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司及其分公司的财务会计人员均专职在公司任职，不存在在股东单位或股东所属企业领薪或兼职的情形。综上所述，本次交易前公司具备业务、人员、资产、机构及财务等方面的独立性。</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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>于公司改善财务状况、增强持续盈利能力及抗风险能力，有利于公司增强独立性、避免同业竞争，公司主营业务仍然清晰、突出，符合公司全体股东的长远利益。3、本次募集资金将用于支付募投项目、交易对方的现金对价及中介机构费用，不存在持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资的情形，亦不涉及直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司的情形。本次募集资金项目实施后，上市公司不会与控股股东或实际控制人产生同业竞争或影响公司生产经营的独立性。4、本次交易完成</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>后，立昂技术的资产质量及持续盈利能力将都有显著提高，财务状况将得到改善；此外，本人出具了《避免同业竞争承诺函》及《关于减少及规范关联交易的承诺函》，承诺将在业务、资产、财务、人员、机构等方面保持立昂技术的独立性，同时将继续规范和减少关联交易、避免同业竞争。综上所述，本项目完成后，本人及本人控制其他企业做到与立昂技术在业务、资产、人员、财务、机构方面完全分开，不从事任何影响立昂技术业务独立、资产独立、人员独立、财务独立、机构独立的行为，不损害立昂技术及其他股东的利益，切实保障立昂技</p>			
--	--	---	--	--	--

			术在业务、资产、人员、财务和机构等方面的独立性。为本次交易之目的，特此承诺，自本次重大资产重组上市公司股票复牌之日起至本次重大资产重组实施完毕之日或 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	2017 年 01 月 26 日	3 年	履行完毕

			<p>(本公司)直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(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>			
--	--	--	---	--	--	--

	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、行政规章，不存在违反本人在发行人首次公开发行时所作出的公开承诺的情况；2、减持数量：在锁定期满二年内不减持本人持有的发行人首次公开发行前已发行股份；3、减持价格：锁定期满二年后可以以符合法律规定的价格减持；4、减持方式：依据法律、法规的规定，通过深圳证券交易所大宗</p>	2017年01月26日	5年	正常履行中
--	----	--------	---	-------------	----	-------

		<p>交易、竞价交易或其他方式依法进行；</p> <p>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。</p>			
	<p>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</p>	<p>股份减持承诺</p> <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、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</p>	<p>2017年01月26日</p>	<p>3年</p>	<p>履行完毕</p>

		<p>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的发行价（如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整），锁定期满二年后可以以符合法律规定的价格减持；4、减持方式：依据法律、法规的规定，通过深圳证券交易所大宗交易、竞价交易或其他方式依法进行；5、减持公告：减持前至少提前四个交易日通知发行人，由发行人提前三个交易日予以公告；6、约束措施：若减持行为未履行或违反了相关承</p>			
--	--	---	--	--	--

			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、其他证券监管部门认可的方式。在发行人启动稳	2017 年 01 月 26 日	3 年	履行完毕

			<p>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。</p>			
	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	<p>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</p>	2019 年 01 月 30 日	3 年	履行完毕

		<p>因素所致，在符合国家相关法律法规的前提下，公司及相关主体将采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价：1、公司回购股票；2、建议公司控股股东增持公司股票；3、建议公司董事、高级管理人员增持公司股票；4、其他证券监管部门认可的方式，在发行人启动稳定股价预案时，王刚将严格按照《稳定股价预案》的要求，依法履行增持发行人股票的义务。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：将根据《稳定股价预案》的相关要求，切实履行该预案所述职责，并通过该预案所述的相关约束措施确保该预案的施，以维护发行人股价</p>			
--	--	--	--	--	--

			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
-------------	--------	--------	----------------	----------------	------------------	---------	---------

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

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

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

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	250
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	郑晓东、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	9 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

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，2020年12月21日召开第七次临时股东大会，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）、《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）。

2021年4月25日，公司召开第三届董事会第三十一次会议及第三届监事会第三十次会议，分别审议通过了《关于终止实施2019年限制性股票激励计划暨回购注销限制性股票的议案》，公司拟终止2019年限制性股票激励计划，并回购注销已授予尚未解锁的6,156,507股限制性股票，此议案尚需提交股东大会审议。

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	-			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》
王刚		融资租赁						14,000	否	-	-	2020 年 09 月 29 日	巨潮网： www.cninfo.com.cn， 公告编号 2020-114， 公告名称：《关于控 股子公司 开展融 资租赁 业务暨 关联交 易的公 告》
合计				--	--		--	99,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									

按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)	实际发生的关联交易金额均在预计范围内。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、2020年4月27日公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十九次会议以及2019年年度股东大会审议通过了《关于2020年日常性关联交易预计的议案》，公司控股股东、实际控制人、董事长王刚先生为公司向银行申请授信提供担保，金额总计为5.65亿元，公司董事、总裁周路先生为公司全资子公司极视信息向银行申请授信提供担保，金额为1,000万元，公司控股股东、实际控制人、董事长王刚先生以及副总裁王义先生为全资子公司喀什同盾向银行申请授信提供担保，金额为：2,000万元，公司董事钱焯峰先生为公司全资子公司向银行申请授信提供担保，金额为：5,000万元。公司原副董事长金泼先生为公司全资子公司向银行贷款提供担保，金额为：1,000万元，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8月25日公司第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十三次会议以及2020年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司向银行申请授信额度暨关联交易的议案》公司控股股东、实际控制人、董事长王刚先生为公司向银行申请授信提供担保，金额总计为7,000万元。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以及2020年第五次临时股东大会审议通过了《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议案》公司原副董事长金泼先生为公司全资子公司沃驰科技向银行申请授信额度提供担保，金额为2,000万元，公司董事钱焯峰先生为全资子公司大一互联向银行申请授信额度提供担保，金额为8,000万元，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 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

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,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
喀什立昂同盾信息技术股份有限公司	2020年04月02日	2,000			连带责任保证	2020年4月7日至2023年4月7日	否	是
极视信息技术有限公司	2020年04月27日	1,000			连带责任保证		否	是
喀什立昂同盾信息技术股份有限公司	2020年04月29日	4,000			连带责任保证			

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	3,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	3,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					
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)	7,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	7,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明
无。

(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：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
立昂技术股份有限公司	中国移动通信集团新疆有限公司	13,760					否	否
立昂技术股份有限公司	疏勒县公安局	8,000					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	32,000					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

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，公告如下：《第三届董事会第十九次会议决议公告》公告编号：2020-011；《第三届监事会第十七次会议决议公告》公告编号：2020-012；《2020年度创业板非公开发行股票募集资金使用可行性报告》；《2020年度创业板非公开发行股票发行方案的论证分析报告》；《关于本次非公开发行股票不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的公告》公告编号：2020-014；《2020年创业板非公开发行股票预案》；《关于非公开发行股票涉及关联交易事项的公告》公告编号：2020-013；《未来三年（2020-2022年度）股东回报规划》；《关于公司本次非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补措施和相关主体承诺的公告》公告编号：2020-015；《关于提请股东大会批准公司实际控制人王刚先生免于以要约收购方式增持公司股份的公告》公告编号：2020-016；《关于最近五年不存在被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚情况的公告》公告编号：2020-018；《关于非公开发行A股股票预案披露的提示性公告》公告编号：2020-019；《前次募集资金使用情况鉴证报告》；《独立董事关于公司第三届董事会第十九次会议相关事项的独立意见》；《独立董事关于第三届董事会第十九次会议相关事项的事前认可意见》；《2020年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-023；

- 2、2020年4月2日，公司召开了第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十八次会议及2020年4月20日召开的2020年第二次临时股东大会，审议通过了公司2020年拟实施非公开发行股票特定认购对象之一为立通通用（天津）科技中心（有限合伙）系葛良娣女士100%控制的投资主体，将葛良娣女士认定为本次立昂技术拟引入的战略投资者等议案。具体内容详见2020年4月2日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告。公告如下：《第三届董事会第二十次会议决议公告》公告编号：2020-024；《第三届监事会第十八次会议决议公告》公告编号：2020-025；《关于公司与战略投资者签订战略合作协议的公告》公告编号：2020-026；《关于公司与拟引进的战略投资者之间战略合作风险提示公告》公告编号：2020-028；《独立董事关于公司第三届董事会第二十次会议相关事项的独立意见》；《独立董事关于第三届董事会第二十次会议相关事项的事前认可意见》；《2020年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-033）；
- 3、2020年5月14日，公司召开了第三届董事会第二十二次会议，第三届监事会第二十次会议及2020年6月4日召开的2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于重大资产重组业绩承诺实现情况及业绩补偿方案暨回购注销对应补偿股份的议案》等议案，公司因履行发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金业绩承诺约定，定向回购补偿义务人所持应补偿股份，具体内容详见2020年5月14日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露的相关公告，公告如下：《第三届董事会第二十二次会议决议公告》公告编号：2020-061；《第三届监事会第二十次会议决议公告》公告编号：2020-056；《关于重大资产重组业绩承诺实现情况及业绩补偿方案暨回购注销对应补偿股份的公告》2020-059；《独立董事关于公司第三届董事会第二十二次会议相关事项的独立意见》；《关于变更公司注册资本并修订<公司章程>的公告》公告编号：2020-057；《关于取消2019年度股东大会部分提案暨股东大会补充通知的公告》公告编号：2020-058；《西部证券股份有限公司关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之2019年度持续督导意见》；《西部证券股份有限公司关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之2019年业绩承诺实现情况的核查意见》；《西部证券股份有限公司关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之2019年度募集资金存放与使用情况核查意见》；《2020年第三次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-071；《关于回购并注销业绩承诺补偿股份的债权人通知暨减资公告》公告编号：2020-072；《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之业绩补偿涉及回购注销交易对方所持股票事项的法律意见书》；公司于2020年7月2日完成回购股份注销事宜，并于同日在巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>披露了相关公告。公告如下：《关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》公告编号：2020-084。
- 4、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》，对公司全资子公司极视信息进行增资，系基于极视的实际经营及未来发展需要，有助于增加极视信息的资本规模，扩充流动资金，满足其业务开展的资金需求，提升极视信息的资金实力与运营能力，公司整体发展规划。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），公司于2020年10月14日发布了《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

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》。为提升公司市场竞争力，实现新一轮战略布局和经营目标，公司拟以自有资金方式出资 5,000 万元在江苏省昆山市设立昆山昂云网络技术有限公司，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，因业务发展需要及结合公司发展战略，公司拟以自有资金方式出资2,000万元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》。为提升公司市场竞争力，实现公司新一轮战略布局和经营目标，依托成都市在互联网信息化产业链的资源优势和区位优势，公司拟以自有资金出资不超过 10,000 万元人民币在四川省成都市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：2020-130）；公司因业务经营和战略发展需要，拟以自有资金出资不超过 10,000 万元人民币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签署《关于合作成立新公司的框架协议书》，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。

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	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	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

1、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）。

2、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）。

3、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）。

4、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，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）。

5、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）。

6、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

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	73,902,941	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	20,931,517	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		0	0	首发前限售	2020年1月31日解除首发限售
潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）	3,754,620		0	0	首次前限售	2020年1月31日解除首发限售【乌鲁木齐和众通联股权投资有限合伙企业改名为潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）】
周路	1,746,276	918,280	2,394,542	2,394,542	高管锁定股、	现任董事、高

						股权激励限售股	级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售、根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
李刚业	729,918	385,269	993,681	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	516,403	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		0	0		重组承诺	2020 年 1 月 31 日
郑波鲤	6,093,864		0	0		非公开发行承诺	2020 年 5 月 7 日解除限售并上市流通
应保军	171,236		0	0		重组承诺	2020 年 1 月 31 日
姚德娥	1,027,424		0	0		重组承诺	2020 年 1 月 31 日
谢昊	659,263		0	0		重组承诺	2020 年 1 月 31 日
钱炽峰	11,127,272	5,564,526	16,691,798	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		0	0	重组承诺	2020年1月31日
龚莉群	1,530,862		0	0	重组承诺	2020年1月31日
丁向东	9,549,150		0	0	非公开发行承诺	2020年5月7日解除限售并上市流通
陈剑刚	684,949		0	0	重组承诺	2020年1月31日
李常高	27,397		0	0	重组承诺	2020年1月31日
金泼	30,429,502	15,202,106	45,601,455	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		0	0	重组承诺	2020年1月31日
李张青	3,862,000	1,543,132	4,628,902	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	1,800,137	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
赵天雷	2,101,817	1,051,077	3,152,894	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	0	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	513,711	0	0	0	重组承诺	2020年1月31日

伙)						
上海天适股权投资中心 (有限合伙)	684,949	0	0	0	重组承诺	2020年1月31日
上海泰卧企业管理合伙企业 (有限合伙)	4,291,111	1,714,592	5,143,228	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	6,392,303	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		0	0	重组承诺	2020年1月31日
杭州鑫焯投资合伙企业(有限合伙)	513,711		0	0	重组承诺	2020年1月31日
将乐县荣隆企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	1,390,908	695,565	2,086,473	2,086,473	重组承诺	2022年1月30日
广州市欣聚沙投资企业(有限合伙)	1,390,908	695,565	2,086,473	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		0	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	168,759	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	90,004	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
宋历丽	50,000	28,754	56,253	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	67,504	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	22,502	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
王义	270,000	155,273	303,767	303,767	高管锁定股、股权激励限售股	现任高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售、根据公司 2019 年限制性股票激励计划草案中的有关规定分阶段解除限售
除董事、高管外的 2019 年限制性股票激励对象(共 51 人)	4,370,000	2,185,350	4,591,918	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	114,446,131	191,623,454	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

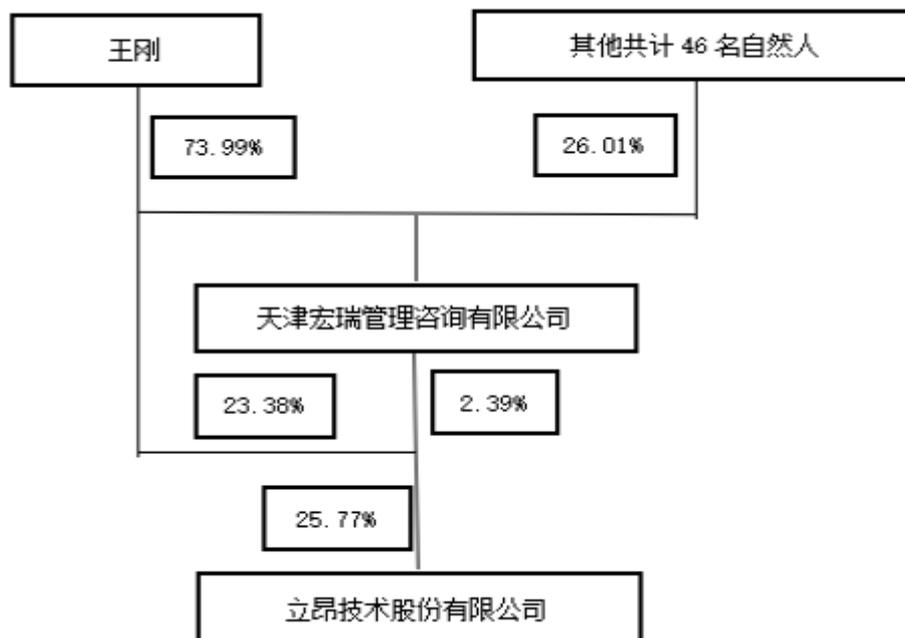
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王刚先生	本人	中国	否
主要职业及职务	王刚先生为公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

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
钱炽峰	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

					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	426,682	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	208,536	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	
金波	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	64,681,211	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	董事会聘任

			日	
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
金波	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、总裁、董事会秘书；2019年1月至2020年12月，任沃驰科技董事；2020年4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月熿敏通讯(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，无永久境外居住权，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，任乐视云华南区商务经理；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		
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		
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	是否在公司关联
----	----	----	----	------	---------	---------

					前报酬总额	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

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

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

2、薪酬政策

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

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

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，按照相关规定通过提供网络投票方式，提高中小股东参与股东大会的便利性，切实维护中小投资者权益。报告期内，公司均按照《公司法》、《公司章程》的规定召开股东大会，并由律师进行现场见证。报告期内共召开八次股东大会，[详情请见“第十节 公司治理”中“四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况”的相关内容。](#)

（二）关于董事和董事会

公司董事会由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2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。

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
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)

					cn)《2020 年第六次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-122
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 年第六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《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的战略布局，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)	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

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

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计报告正文

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

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		
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款		
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货		
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计		
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产		
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计		
资产总计		
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		

合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬		
应交税费		
其他应付款		
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计		
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计		
所有者权益：		
股本		
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
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		
归属于母公司所有者权益合计		
少数股东权益		
所有者权益合计		
负债和所有者权益总计		

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		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款		
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		

流动资产合计		
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产		
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计		
资产总计		
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬		
应交税费		
其他应付款		
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计		
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计		
所有者权益：		
股本		
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积		
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积		
未分配利润		
所有者权益合计		
负债和所有者权益总计		

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		
其中：营业收入		
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本		
其中：营业成本		
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		
销售费用		
管理费用		
研发费用		
财务费用		
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）		
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		
加：营业外收入		
减：营业外支出		
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		
减：所得税费用		
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
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		
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合		

收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额		
归属于母公司所有者的综合收益总额		
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

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：元，上期被合并方实现的净利润为：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		
减：营业成本		
税金及附加		
销售费用		
管理费用		
研发费用		
财务费用		
其中：利息费用		

利息收入		
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		
加：营业外收入		
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（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		
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		
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		

拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金		
经营活动现金流入小计		
购买商品、接受劳务支付的现金		
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		
支付的各项税费		
支付其他与经营活动有关的现金		
经营活动现金流出小计		
经营活动产生的现金流量净额		
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计		
投资活动产生的现金流量净额		
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
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		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
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		
加：期初现金及现金等价物余额		
六、期末现金及现金等价物余额		

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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金		
经营活动现金流入小计		
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金		
支付的各项税费		

支付其他与经营活动有关的现金		
经营活动现金流出小计		
经营活动产生的现金流量净额		
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		
投资活动产生的现金流量净额		
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
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		
加：期初现金及现金等价物余额		
六、期末现金及现金等价物余额		

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
一、上年期末余额														
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														
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)														
(一)综合收益总额														
(二)所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配														
1. 提取盈余公														

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																			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）																			
（一）综合收益总额																			
（二）所有者投入和减少资本																			
1．所有者投入的普通股																			
2．其他权益工具持有者投入资本																			
3．股份支付计入所有者权益的金额																			
4．其他																			
（三）利润分配																			
1．提取盈余公积																			
2．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																				
1. 资本公积转增资本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
（五）专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（六）其他																				
四、本期期末余额																				

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												
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额													
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）													
（一）综合收益总额													
（二）所有者投入和减少资本													
1．所有者投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．对所有者（或股东）的分配													
3．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存收益													
5．其他综合收益结转留存收													

益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额												

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额												
加：会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余 额												
三、本期增减变 动金额(减少以 “-”号填列)												
(一)综合收益 总额												
(二)所有者投 入和减少资本												
1. 所有者投入 的普通股												
2. 其他权益工 具持有者投入 资本												
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额												

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

三、公司基本情况

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

2、持续经营

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

2、会计期间

3、营业周期

4、记账本位币

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

6、合并财务报表的编制方法

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

9、外币业务和外币报表折算

10、金融工具

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货**16、合同资产****17、合同成本****18、持有待售资产****19、债权投资****20、其他债权投资****21、长期应收款****22、长期股权投资****23、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

24、固定资产**(1) 确认条件****(2) 折旧方法**

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

26、借款费用

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(2) 内部研究开发支出会计政策

31、长期资产减值

32、长期待摊费用

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

(2) 离职后福利的会计处理方法

(3) 辞退福利的会计处理方法

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、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

40、政府补助**41、递延所得税资产/递延所得税负债****42、租赁**

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计**44、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

(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

(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**45、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
----	------	----

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
--------	-------

2、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

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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
----	------	------

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：										

其中：										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
----	------

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、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

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 □ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

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 日余额在 本期	—	—	—	—

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
----	------

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

10、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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

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 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

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 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、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	

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 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 □ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目		合计
一、账面原值：		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 购置		

(2) 在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4.期末余额		
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4.期末余额		
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值		
2.期初账面价值		

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

(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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
二、累计摊销					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价					

值					
2.期初账面价值					

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、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		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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

(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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

31、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

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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
----	------	------	------	------

(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
----	------	------	------	------

(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
----	------	------	------	------

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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
----	------	------	------	------	------

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
------	------	--------------	---------------------	----------------	----------------	------	------	-----------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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
----	------	------	------	------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整期初未分配利润明细：

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

61、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

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

67、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
-----------	-------	-------

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、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
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

73、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

74、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

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

75、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

其他说明：

76、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

(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
----	-------

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、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
----	-------	-------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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		
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）		
其他		
经营活动产生的现金流量净额		
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		
减：现金的期初余额		
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		

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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
----	------	------

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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
----	--------	------

其他说明：

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 □ 不适用

其他说明：

85、其他

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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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	--	--	--	--
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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、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:										
其中:										

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交

					易产生
--	--	--	--	--	-----

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 □ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

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 日余额在 本期	—	—	—	—

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
----	------

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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

(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		

(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											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

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）

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录