



立昂技术股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-072

2024 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

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

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境和社会责任.....	31
第六节 重要事项.....	32
第七节 股份变动及股东情况.....	40
第八节 优先股相关情况.....	45
第九节 债券相关情况.....	46
第十节 财务报告.....	47

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名并盖章的公司 2024 年半年度报告正文；
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 其他有关资料。

以上文件的备查地址：公司证券事务中心

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
公司章程	指	《立昂技术股份有限公司章程》
股东大会	指	立昂技术股份有限公司股东大会
董事会	指	立昂技术股份有限公司董事会
监事会	指	立昂技术股份有限公司监事会
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
报告期、本期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
期末、报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
保荐人（主承销商）	指	中信建投证券股份有限公司
律师、律师事务所	指	新疆柏坤亚宣律师事务所
沃驰科技	指	杭州沃驰科技有限公司
大一互联	指	广州大一互联网络科技有限公司
九安科技	指	新疆九安智慧科技股份有限公司
巨潮资讯网	指	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋历丽	朱沛如
联系地址	乌鲁木齐经济技术开发区燕山街 518 号	乌鲁木齐经济技术开发区燕山街 518 号
电话	0991-3708335	0991-5300603
传真	0991-3680356	0991-3680356
电子信箱	songlili@leon.top	zhupeiru@leon.top

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	统一社会信用代码号码
报告期初注册	2023 年 07 月 25 日	新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）燕山街 518 号	916501002999341738

	注册登记日期	注册登记地点	统一社会信用代码号码
报告期末注册	2024 年 07 月 09 日	新疆乌鲁木齐经济技术开发区 (头屯河区) 燕山街 518 号	916501002999341738
临时公告披露的指定网站查询日期 (如有)	2024 年 07 月 09 日		
临时公告披露的指定网站查询索引 (如有)	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》 (公告编号: 2024-061)		

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入 (元)	304,439,836.21	361,980,289.04	-15.90%
归属于上市公司股东的净利润 (元)	-16,653,096.83	-5,498,727.36	-202.85%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	-15,898,682.93	-34,344,517.34	53.71%
经营活动产生的现金流量净额 (元)	22,095,639.82	-46,291,431.54	147.73%
基本每股收益 (元/股)	-0.04	-0.01	-300.00%
稀释每股收益 (元/股)	-0.04	-0.01	-300.00%
加权平均净资产收益率	-1.16%	-0.47%	-0.69%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产 (元)	2,294,127,380.03	2,329,988,816.89	-1.54%
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,421,092,887.63	1,445,128,681.64	-1.66%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	85,843.03	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	230,767.86	

项目	金额	说明
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-5,500,482.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,111,300.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-23,987.56	
减：所得税影响额	-3,874,393.08	
少数股东权益影响额（税后）	532,247.81	
合计	-754,413.90	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司所处行业发展情况

1、数字城市行业

城市作为国家经济发展、社会治理、公共服务的单元，是推进数字中国建设的综合载体。推进城市智慧化发展、数字化转型，是面向未来构筑城市竞争新优势的关键之举，也是推动城市治理体系和治理能力现代化的必然要求。2024年5月14日，国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部四部门联合发布《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见》明确提出了到2027年，全国城市全域数字化转型取得明显成效，形成一批横向打通、纵向贯通、各具特色的宜居、韧性、智慧城市，有力支撑数字中国建设。到2030年，全国城市全域数字化转型全面突破，人民群众的获得感、幸福感、安全感全面提升，涌现一批数字文明时代具有全球竞争力的中国式现代化城市。

2023年中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》指出：建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。加强数字政府建设作为数字中国建设的基础性和先导性工程，对加快转变政府职能，推进国家治理体系和治理能力现代化具有重大意义。国务院出台的《关于加强数字政府建设的指导意见》指出要“强化系统观念，加强系统集成，全面提升数字政府集约化建设水平，统筹推进技术融合、业务融合、数据融合”。

2023年12月，国家发展改革委和国家数据局印发《数字经济促进共同富裕实施方案》提到：大力推进数字乡村建设，加快乡村产业数字化转型步伐。深入实施数字乡村发展行动，以数字化赋能乡村振兴。提升农村数字基础设施水平和治理水平。运用互联网手段，不断提升乡村治理效能和服务管理水平，促进多元联动治理。健全完善农村信息服务体系，拓宽服务应用场景、丰富服务方式和服务内容。

公司作为新疆核心数字城市系统的解决方案服务商，在相关政策的支持下，公司加大技术研发，致力于提升服务质量，更好地推动服务创新。

2、数据中心与云计算服务行业

随着数字经济的蓬勃发展，数据中心产业赋能效应逐步深化。作为专业的数据中心服务者，第三方数据中心服务商不仅能够为企业提供高品质、高可靠性的数据中心基础设施服务，满足企业建设和运营数据中心的需求，还能提供多样化、差异化的增值服务。凭借出色的业务能力，第三方数据中心服务商在数据中心市场崭露头角，已成为越来越多企业的合作伙伴，正处于快速发展的阶段。当前，在“东数西算”和“双碳”等新一轮政策的推动下，第三方数据中心服务商积极开拓业务发展新局面，已成为助力我国数据中心行业快速发展的强劲力量。党的二十大报告提出，要构建新一代信息技术等一批新的增长引擎，打造具有国际竞争力的数字产业集群。云计算是信息技术发展和服务模式创新的集中体现，是信息化发展的重大变革和必然趋势，2023年10月，工业和信息化部等六部门关于印发《算力基础设施高质量发展行动计划》的通知中明确提出要以构建现代化基础设施体系为目标，面向经济社会发展和国家重大战略需求，稳步提升算力综合供给能力，着力强化运力高效承载，不断完善存力灵活保障，持续增强算力赋能成效，全面推动算力绿色发展，为数字经济高质量发展注入新动能。要优化算力设施建设布局，按照全国一体化算力网络国家枢纽节点布局，京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝等节点面向重大区域发展战略实施需要有序建设算力设施；促进东西部高效互补和协同联动。支持我国企业“走出去”，以“一带一路”沿线国家为重点布局海外算力设施，提升全球化服务能力。

建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，作为一种新型生产力，算力已成为推动数字经济发展的核心力量，正强有力地支撑数字中国建设。当前，算力已广泛融合到社会生产生活的各个方面，为千行百业的数字化转型提供基础动力，大模型的崛起加速扩大智算产业的引擎效应。智能计算正在重塑云、软件、芯片产业，并影响其他产业

的智能化转型。以 GPT 为代表的人工智能大模型技术可以广泛的应用到金融、互联网、融媒体行业领域，提供各类场景化服务，提升传统行业数字化转型，激发大量的智能算力需求。算力的战略性地位和支撑性作用正成为普遍共识。算力作为数字经济时代的核心生产力，正在加速数字经济与实体经济深度融合。2024 年 4 月，国家发展改革委办公厅和国家数据局综合司印发《数字经济 2024 年工作要点》提出适度超前布局数字基础设施，深入推进信息通信网络建设，加快建设全国一体化算力网，全面发展数据基础设施。

从国家政策引导看，“东数西算”工程引导数据中心规模化、集约化、绿色化发展。受市场内生算力需求驱动及国家相关政策引导，我国数据中心总体布局持续优化，协同一体趋势将进一步增强。《数字中国建设整体布局规划》提出要系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，到 2025 年基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局。随着数字技术与实体经济的深度融合，算力中心已经成为新型信息基础设施的重要组成部分。算力中心服务商通过提供高可靠性的主机托管、服务器出租等基础业务，以及高品质的网络安全、数据应用运行维护等增值服务，在我国算力中心业务市场中占有一席之地。凭借其卓越的技术实力和服务质量，算力中心服务商在算力中心市场逐步树立起了良好的口碑，成为越来越多企业信赖的合作伙伴，正迎来发展的黄金时期。

3、通信网络技术服务行业

信息通信业是构建国家信息基础设施，全面支撑经济社会发展的战略性、基础性、先导性行业，也是全球战略竞争的制高点，很大程度上决定了数字时代一个国家的经济和科技竞争力。2024 年中央网信办等四部门印发《2024 年数字乡村发展工作要点》明确了工作目标：到 2024 年底，数字乡村建设取得实质性进展。数字技术保障国家粮食安全、巩固拓展脱贫攻坚成果更加有力。农村宽带接入用户数超过 2 亿，农村地区互联网普及率提升 2 个百分点。重点任务之一是要筑牢数字乡村发展底座。包括提升农村网络基础设施供给能力，加大农村基础设施改造升级力度，加快推进涉农数据资源集成共享。2023 年工业和信息化部联合 13 部门印发了《关于进一步深化电信基础设施共建共享促进“双千兆”网络高质量发展的实施意见》，该意见明确要进一步强化电信基础设施的战略性、基础性、先导性公共基础设施属性，统筹电信基础设施系统与局部、增量与存量、行业内与行业间等协调发展，充分发挥市场引导作用，促进电信基础设施合理科学布局，准确把握电信基础设施共建共享工作的新特点，坚持目标导向和问题导向相结合，精准施策、靶向发力，推进共建共享深化发展。到 2025 年，电信基础设施共建共享工作机制不断完善，“双千兆”网络建设环境进一步优化，农村杆线梳理取得积极进展，跨行业共建共享深化拓展，数字化手段保障有力，电信基础设施共建共享水平稳步提升，有效节约社会资源。

根据工信部统计：2024 年上半年，通信行业运行基本平稳。电信业务量收入稳步增长，新兴业务收入保持两位数增长，5G、千兆光网、物联网等新型基础设施建设有序推进，网络连接用户数稳步增长，移动互联网接入流量保持较快增势。截至 2024 年 6 月末，全国互联网宽带接入端口数量达 11.7 亿个，比上年末净增 3,354 万个；其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到 11.3 亿个，比上年末净增 3,542 万个，占互联网宽带接入端口的 96.6%。截至 2024 年 6 月末，具备千兆网络服务能力的 10GPON 端口数达 2,597 万个，比上年末净增 295.1 万个。5G 网络建设稳步推进，截至 2024 年 6 月末，5G 基站总数达 391.7 万个，比上年末净增 54 万个，占移动基站总数的 33%。占比较一季度提高 2.4 个百分点。

4、运营商增值服务行业

中国进入移动互联网时代，信息流广告行业在中国的发展也越来越迅速，无论是数据流量、实时投放技术支持或是高效传播，信息流行业都有非常大的发展空间。根据工信部统计：移动互联网流量保持较快增势，2024 年 6 月 DOU 值超 18GB/户。移动互联网流量较快增长，2024 年上半年，移动互联网累计流量达 1604 亿 GB，同比增长 12.6%，增速同比回落 2 个百分点。截至 2024 年 6 月末，移动互联网用户数达 15.49 亿户，比上年末净增 2,460 万户。2024 年 6 月当月户均移动互联网接入流量（DOU）达到 18.15GB/户·月，同比增长 8.1%，比上年同期提升 1.37GB/户·月。

（二）主营业务及主要产品

（1）数字城市系统服务

公司是新疆核心数字城市系统的解决方案服务商。主要为政企客户提供数字城市视频监控系统的研发、方案设计、

系统集成及系统运行维护、数据分析等一站式、多层次的服务和解决方案。公司自主研发的智慧边防系统利用先进的信息技术，对边防设施、人员及行动进行科学化管理和监控,从而达到保障国家安全的一种边防方式。报告期内公司数字城市系统业务服务于政府、运营商、金融、农林业、水利、医疗、交通、政法、互联网等众多行业客户，依托公司丰富的场景资源，以视频监控、综合布线、管理平台等为主要内容，以云计算、大数据等技术为支撑，用科技创新为社会公共安全保驾护航。

（2）数据中心与云计算服务业务

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多个 Tier3+及以上级别数据中心，融合移动、电信、联通、铁通、教育网络等多家运营商网络，为客户提供稳定、多样、智能化的宽带以及固定 IP 地址服务。公司数据中心及云计算业务不断开疆拓土已遍布全国 10 多个省份，已为政府、互联网、游戏、电子商务、医疗服务、传统制造等多个主流行业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。其中 IDC 个性化解决方案包括：搭建数据中心云平台、构建基础网络，通过分层建设、平台能力及应用的成长、可扩充建立面向未来的中小企业业务应用系统框架。利用良好的可扩展性、灵活性和优化适配性，为中小型互联网公司提供 IDC 到云网互联的个性化解决方案，吸引中小型互联网企业按需租用云应用服务，支撑自身业务应用需求。同时也可以提升资源利用效率、降低运维费用、快速部署及按需应变、按需使用，提升行业服务能力。

公司募投项目立昂云数据（成都简阳）一号基地项目位于“东数西算”成渝枢纽天府数据中心集群三大起步区之一简阳市，总建筑面积约 89,000 平方米。项目定位是以算力中心为主的智慧产业园，园区由 4 栋算力中心及 2 栋动力中心、1 栋算力中心配套的运营中心组成。项目定位将根据当下市场需求积极调整，搭建以算力中心为主的智慧产业园，园区由 4 栋算力中心及 2 栋动力中心、1 栋算力中心配套的运营中心组成。项目包括以满足大客户的定制化云交付平台需求为主，同时为中小型客户提供实时可用的云平台服务；并持续销售传统的机柜和大带宽业务，搭建公司自有的立昂领算云算力资源池。实际机柜数量及单机柜功率将根据客户需求定制。该基地未来将打造“算力+数据+算法”的超算创新应用生态体系，有助于提升成都市乃至整个成渝地区承接国家科技创新和战略性项目的能力，打造新一代高性能绿色数据中心。立昂云数据四川公司提前规划机柜销售，通过一系列有力措施，积极融入当地市场，树立品牌，打下业务基础。公司成功与中国电信四川分公司、中科闻歌、科华数据等签订了战略合作协议后，全面推进天翼云、政务云节点在简阳机房落地，推动同三家运营商核心骨干节点对等直连；公司已经加入四川省大数据发展联盟等行业协会；并且成为鹏城实验室牵头推进研发与建设的中国算力网（西部）调度平台成员。报告期内与网宿科技达成战略合作，共同建设智能算力云节点，携手打造高性能智算中心，为数字经济建设注入澎湃动能。未来公司将持续关注相关政策后续落实情况以及市场发展情况，积极把握“东数西算”政策驱动带来的市场机会。

（3）通信网络技术服务业务

通信网络技术服务是为通信运营商提供各种技术服务及系统解决方案，服务对象主要是中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔、市政交通单位等。在网络建设服务类业务中，公司在全疆及河南、四川、甘肃、武汉等地与各大运营商合作，承接传输管线、无线网络、综合布线等传统网络建设项目，保证各地基础网络通信正常运行。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。

（4）电信运营商增值服务业务

公司子公司沃驰科技作为全国领先的移动互联网电信增值业务领域的内容提供商和服务提供商，产品和服务覆盖了三大运营商，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、影视动漫、视频软件、游戏应用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，公司已与中国移动咪咕数字传媒、咪咕互动娱乐、咪咕音乐，中国电信天翼空间、中国联通沃阅读、沃音乐等三大电信运营商的主要业务基地建立了长期稳定的合作关系。报告期内业务内容主要包括：运营业务和移动端

推广业务，其中运营业务主要是公司与运营商共同探索新的业务模式合作包括大数据运营、营销引流等。移动端推广业务主要是公司在推广业务中积累的资源，能在发展自有业务的同时，为客户提供代理推广的服务，实现推广资源的多重价值变现。用户亦可根据自身的需要，进行个性化的服务内容定制。公司也会根据客户的实际情况与具体业务需求，提供专业优质的服务内容。

（三）经营模式

（1）数字城市系统工程与通信网络工程的经营模式

公司数字城市系统服务和通信网络技术服务的经营模式可以分为工程类业务和运营管理类业务。

①工程类业务的经营模式

数字城市系统工程业务主要源于政法、公安及交通等党、政部门的数字城市系统建设需求；通信网络技术工程则主要来自于几大通信运营商及党、政部门和大型企事业单位等基础网络设施建设需求。数字城市系统工程及通信网络工程同属于工程施工类业务，具有相似的业务模式：部分项目公司通过参与政府的招标、单一采购来源等方式直接或间接以第三方合作方式获取项目建设合同；部分项目公司则作为供应商以分包方式获取项目建设合同。通常公司在获取合同后，根据项目要求编制实施方案，包括工程设计、质量目标、工期安排、材料与设备采购、劳务作业计划等工作；其后，根据实施方案组织指导施工，参与工程质量控制与进度管理；项目实施完毕后，组织项目验收。

②运营管理类业务的经营模式

运营管理类业务可分为数字城市系统运营管理和通信网络运营管理业务。数字城市系统运营管理是对数字城市系统设备、通信网络、信息传输及存储安全等业务进行综合维护，包括定期对视频探头的检查、线路检测、服务器检测、电源检测以及温度湿度检测等。数字城市系统在日常运营过程中发生突发故障时，由公司及时组织技术小组进行处理。此外，公司还可提供对已建成监控设施的升级改造服务。通信网络运营管理内容主要包括对运营商现有基础设施的运行维护以及网络优化等服务内容。通信网络运行维护是针对三大运营商已建成的基站及通信网络设施提供的运营管理服务，具体内容包括基站一体化维护、传输系统维护、集团客户系统维护、室内分布系统维护、WLAN 系统维护、家庭宽带装维、光缆线路、无线基站与固网的预防及纠正性维护、传输线路维护、基站巡检与基站蓄电池维护、基站动力系统维护等。网络优化服务是为运营商提供区域内的移动网络信号测试及分析评估，提出网络调整优化方案以保证通信网络满足运行要求的服务。

数字城市系统及通信网络工程通过招标获取项目的具体流程如下：

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

（2）数据中心与云计算服务业务经营模式

公司从事的数据中心与云计算服务业务处于基础电信业务的中游，系利用互联网通信线路、带宽资源，通过自建或租用标准化的电信专业级机房环境，凭借自身技术搭建起连接不同基础电信运营商网络的多网服务平台来为各行业尤其是互联网行业客户提供带宽租用、机柜租用、IP 地址租用等服务的专业性业务。公司以子公司大一互联作为运营数据中心及云计算服务的核心主体，除常规数据中心业务外，还为客户提供包括机房模块定制、云优化服务、互联网专线等增

值服务。

公司数据中心及云计算服务客户群体分为两大类：一是科技互联网企业，包括同行业 IDC 服务提供商和视频网站运营商、网络游戏运营商、门户网站运营商、软件通信企业、CDN 服务商、云服务商等终端客户。二是传统行业，如服装行业、汽车制造等行业。报告期内第一类客户是公司数据中心及云计算服务收入的主要来源。公司对两类客户均为直接销售，即直接向客户提供服务并从客户收取服务费用。两类客户执行相同的价格体系和信用政策，销售价格的具体考虑因素包括产品类型、机房所在区域、资源采购数量、市场竞争情况等。

（3）电信增值业务经营模式

报告期内，公司以参与招投标的方式，直接或通过其他第三方合作公司间接与中国移动、中国电信、中国联通三大运营商进行合作。中标后，公司向各运营商省级公司进行业务报备，而后开展对应的增值业务。

公司以子公司沃驰科技作为移动互联网电信增值业务的核心运营主体，通过三大电信运营商增值业务基地平台提供阅读、视频、动漫、音乐、游戏等内容，并为运营商基地及其他内容供应商提供运营、推广等服务。运营商移动基地平台是直接面向终端个人消费者的平台。在这些平台上，不仅需要移动内容提供商（CP）为平台贡献内容，同时也需要服务提供商（SP）围绕平台提供一揽子的运营推广及计费支持等服务。公司作为与基地平台深度合作的移动内容提供商（CP）和服务提供商（SP），不仅负责将内容整合为适合在运营商手机基地平台上发行销售的产品包，同时也根据产品包的题材、受众定位、类型等维度在基地平台上选择合适的方式进行运营，然后将产品包通过合作的渠道商进行推广销售，覆盖多网络通道、多终端。

电信运营商增值业务模式示意图：



①移动内容服务（CP）模式

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

②运营服务（SP）模式

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

（四）市场地位

在数字城市领域，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，多年以来积累了智慧城市、数字城市、人工智能、云计算、大数据等一系列核心技术，在新疆地区具有较高的市场认可度。与 AI 算法商、科研单位以及高校合作，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。作为新疆境内的综合型信息技术服务企业，公司依托信息通信技术，顺利切入了安防监控等数字城市业务领域，并迅速在新疆境内各地州展开业务，得到了客户的一致认可。

在通信网络业务领域，公司是新疆地区规模较大的综合性信息技术服务企业。公司经过 29 年的发展，业务范围已覆盖省内多个地州，通过多年与通信运营商的合作，公司较为全面地掌握了新疆地区整体通信网络链路布局，具有较强的地域竞争优势。公司在发展过程中，管理模式不断革新、创新机制不断调整，使得公司近几年来综合竞争能力得到了快速发展、业务范围逐渐由新疆向其他省份渗透。公司业务起源于新疆地区，通过多年发展，业务范围覆盖新疆 166 万平方公里范围，涉及深入到区、州、市、县、村范围的四、五级市场体系。在长期参与新疆地区通信网络建设工作中，公司深度掌握疆内整体网络链路布局，以及各区域链路演变历程。

在数据中心及云计算服务领域，公司数据中心业务覆盖全国范围内自建以及运营多个 Tier3+及以上级别数据中心，公司业务持续升级，通过内生式增长与外延式并购相结合的方式，突破了区域性的限制，实现了业务向上下游的延伸。公司子公司大一互联，深耕数据中心服务器托管服务的主营业务，是华南区域内重要的 IDC 服务商之一。公司将进一步加强销售布局，增强客户粘性，通过与基础运营商携手联合运营合作机房、深耕自建机房业务，继续发挥技术、品牌、管理及人才等方面的优势，不断增强综合实力和核心竞争力。报告期内公司加强建设了立昂云数据（成都简阳）一号基地一期，该项目已经被纳入四川省重点项目，相关能耗指标已经发放，未来将打造“算力+数据+算法”的超算创新应用生态体系，有助于提升成都市乃至整个成渝地区承接国家科技创新和战略性项目的的能力，打造新一代高性能绿色数据中心。

在电信增值业务领域，公司子公司沃驰科技作为全国领先的移动互联网电信增值业务领域的内容提供商和服务提供商，产品和服务覆盖了三大运营商，已与中国移动咪咕数字传媒、咪咕互动娱乐、咪咕音乐，中国电信小号百业务等，中国联通沃阅读、沃音乐等三大电信运营商的主要业务基地建立了长期稳定的合作关系。同时在新业务拓展、创新业务资源挖掘等方面建立了合作。公司组建了专业的服务团队，建立了贯穿售前、售中、售后全方位的服务机制，设置了专门的岗位来实现业务的落地与发展。

（五）报告期内行业发展阶段与周期性特点

数字城市系统服务：报告期内，公司作为新疆核心的数字城市系统解决方案服务商，业务拓展受到了综合因素的影响，但公司仍然积极响应政府号召，一线运维人员恪尽职守，公司已经成立了应收账款专项小组，定期核查应收账款余额，并加以分析，对应收而未收回的账款加大了催收力度，报告期内应收账款回款实现较为明显的成效。

通信网络技术服务：国家推进信息化建设，通信与技术不断发展带动基础网络尤其是无线网络的不断升级换代，以及信息应用产业的快速发展，通信网络技术服务行业发展趋势良好，除去非不可抗力因素外主要跟政府政策及运营商投资力度呈正相关。

数据中心与云计算服务：我国数据中心基础设施建设规模稳步攀升。随着我国数据中心产业发展需求急速上升，数据中心建设规模不断扩大，算力总规模已位列全球第二。算力作为数字经济时代的核心生产力，正在加速数字经济与实体经济深度融合。全球算力发展应用多元化、供需不平衡的挑战仍在持续，以 AIGC 为代表的人工智能大模型等新应用、新需求的崛起，推动智算规模快速增长、计算技术多元创新、产业格局加速重构。算力拉动经济增长，各地持续加快算力布局。我国算力发展为经济增长提供智能升级、融合创新的新动力。我国京津、长三角、粤港澳大湾区、成渝双城经济圈等区域算力发展保持领先水平，其中广东、北京、江苏、浙江、山东、上海仍然位于第一梯队。中西部地区技术创新、算力应用、产业基础等制约算力发展的条件不断得到改善。为满足对算力要求较高的人工智能应用需求，互联网企业已经向专业的第三方数据中心提供商寻求合作，以获取更加可靠、稳定的数据服务，数据中心建设规模也因此飞速上升。在加快数字经济发展、加快实施“东数西算”重大工程等政策的大力驱动下，各地政府对数据中心的发展给予了很

大的支持和鼓励，陆续发布落地扶持政策，包括税收优惠、土地和能源的优惠等，使得企业更愿意投资于新建数据中心，从而推动了数据中心规模的增长。当前第三方数据中心服务商加速朝向绿色数据中心转型。自数据中心产业高速发展以来，数据中心设备能耗问题是亟待解决的难题，国家和各地政府相继出台绿色建设、倡导节能减排的相关政策文件。为了减少数据中心能源消耗和环境污染，第三方数据中心服务商正在加速朝向绿色数据中心转型，通过创新技术应用降低电源使用效率(PUE)提高可再生能源使用比例、优化能源结构、降低碳排放强度，聚焦数据中心绿色低碳、健康有序发展。

电信运营商增值服务行业具有类型丰富、受众广泛的特点，公司始终围绕运营商开展相关的业务，公司的传统运营商增值业务主要由子公司沃驰科技运营。移动互联网电信增值行业受工信部、文化和旅游部、国家广播电视总局等多个行业主管部门监管，各细分行业的行业自律及业务标准尚未形成、行政监管体系的建设尚处于起步阶段。因此，监管部门对监管尺度的把握会对整个行业的正常经营造成较大影响。监管部门加大对行业监管力度，将不可避免地对行业经营环境造成一定负面影响。

（六）报告期内经营情况

截至 2024 年 6 月 30 日，公司实现营业总收入 3.04 亿元，较上年同期下降 15.90%，主要原因系由于市场竞争日趋激烈，市场开拓难度加大，公司营业收入同比下降。营业利润-1,681.14 万元，较上年同期增长 28.22%，主要原因系本期公司长账龄项目回款较好，坏账准备计提同比减少 3,480 万元，对公司净利润产生了正向的影响。利润总额-1,695.94 万元，较上年同期下降 1133.63%；实现归属于上市公司股东的净利润-1,665.31 万元，较上年同期下降 202.85%，主要原因系上期子公司营业外收入较大，对利润的影响 1,875 万元。

二、核心竞争力分析

（一）客户资源与渠道优势

（1）公司业务已覆盖全国多个省市，以公司集团总部为核心，覆盖多个基地，辐射全国多个省/市/地区，并逐步下沉到各地市的三级服务支撑体系；目前覆盖国内西北、西南、华东、华南等地区并将业务延伸至中东各国的部分地区，为通信运营商、政府、企业等上千家客户提供了优质服务。公司聚焦客户需求，积极推动服务创新，已成为政府、运营商等众多行业客户信赖的合作伙伴。

（2）公司不仅作为解决方案的提供商，向业内客户提供增值服务，还在此基础上与需求方进行更深层次的合作交流，达到凝聚各方力量并助力行业生态发展与创新的目标。公司还积极挖掘客户需求，在 CDN 业务的基础上逐步拓展业务链，发掘客户在互联网数据中心、云计算、云安全等业务需求。公司与普通 IDC 企业不同的是，近年来公司逐渐完成了从传统流量业务向“IDC+云”业务的转型。报告期内，公司积极响应国家“东数西算”的政策，建设了立昂云数据（成都简阳）一号基地一期，实施地点为天府数据中心集群起步区简阳市，符合国家“东数西算”工程的总体战略布局。此外，该项目已经被纳入成都市重点项目，立昂云数据（成都简阳）一号基地一期按照国际 T3+、国家 A 级机房标准建设，支持个性化定制，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。通过公司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。

（二）高效的项目运行经验优势

公司建立了多个服务中心，以项目为牵引，沉淀能力、提升管理，构建特色交付能力体系，积累了众多合作伙伴资源，具备丰富的实施案例和经验。为提高服务时效，公司组建了应急中心，保证 24 小时在线客服服务，为客户提供及时、快速的服务，并建立有效的考核机制保证服务质量。为城市管理者、城市服务者提供城市运营、应急指挥以及精准治理能力，实现城市业务综合管理、协同运营。通过客户定位系统、管理模式的优化、效率的提升，全面提升快速反应

服务能力。公司已建立客户的精准定位体系，通过对客户的需求分析，将现有的产品及技术模式制作成场景模式，通过通俗易懂的表现形式，让更多的客户直观准确的选择需要的产品类型，定位产品能效和模式。为了保障快速解决问题，公司自主开发的远程协同维护系统已经进入应用阶段，能有效为基础技术人员提供智能判断指导及远程专家实时视频辅助，可令所有现场技术人员都成为解决问题的专家。

（三）人才优势

公司主要管理人员和核心技术人员均为信息网络建设服务和相关产品领域的资深专家，职业化管理团队具有丰富的行业经验和高度的凝聚力。公司通过培训的途径，将团队合作精神和服务理念有效地贯彻到全体员工，同时跨领域跨组织的互训、联动响应已成为公司运营常态。公司通过自主研发成功建立了适应公司全流程、跨网络、多技术服务与个性化产品相结合的综合化业务模式的多种管理系统，通过信息化的先进管理模式，确保了管理的规范性和科学性。结合业务发展需要，公司强调技术与市场的整合，以资金管理控制经营风险，降低了经营风险，提升了管理水平。

（四）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，公司目前设有自治区级企业技术中心、自治区企业实验室，承担过自治区重大科技专项、自治区科技计划项目、乌鲁木齐市科技创新发展计划项目等，作为疆内行业发展里程的见证者与领跑者，历经多年，以贯彻落实集团公司研发战略为纲领，以研发技术能力领先为目标，构建数字化研发体系，实现数字化转型。积累了智慧城市、数字城市、人工智能、云计算、大数据等一系列核心技术。与 AI 算法商、科研机构以及高校合作，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）公司子公司大一互联构建了真正的 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，使其更好触达终端用户。

（3）公司子公司沃驰科技拥有固定优质的一手计费代码资源，在计费代码资源相对稀缺的环境下赋予了沃驰科技在产业链条中的优势地位；计费代码的资源优势使得沃驰科技能够与众多内容提供商建立和保持稳定、良好的合作关系，保证了计费代码的高使用率。

（4）跨网络、多领域的技术优势

公司以技术开发、成果转化、周边应用开发为核心，通过多年客户信息累积，对各类客户群体的需求及个性化产物的理解，把握行业技术发展实质及行业政策导向。为客户提供信息网络建设的研发、设计、建设、优化、运维全业务流程专业服务，同时向各合作方推介适用的周边应用技术，推动技术与服务相融合，形成完整的符合合作方需求的应用开发。公司为多厂商的设备系统提供统一的管理服务接口，根据用户需求，优选各种技术和产品，将各个分离的子系统连接成为一个完整可靠经济和有效的整体，并使之能彼此协调工作，发挥整体效益，达到整体性能最优。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	304,439,836.21	361,980,289.04	-15.90%	主要原因系由于市场竞争日趋激烈，市场开拓难度加大，公司营业收入同比下降。

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业成本	265,333,496.03	304,053,061.16	-12.73%	主要原因系由于市场竞争日趋激烈，市场开拓难度加大，公司营业收入下降，营业成本下降。
销售费用	9,471,977.90	8,553,486.98	10.74%	主要原因系公司为拓展市场，本期市场人员及相应业务费用增加
管理费用	39,881,607.77	36,541,522.64	9.14%	主要原因系公司为增加市场竞争力，办理资质费用增加。
财务费用	-6,140,743.34	4,355,839.18	-240.98%	主要原因系分期收款项目本期回款，转回未实现融资收益。
所得税费用	-995,495.70	8,800,965.91	-111.31%	主要原因系本期利润总额下降，所得税费用下降。
研发投入	9,286,094.31	10,829,204.65	-14.25%	主要原因系研发投入减少。
经营活动产生的现金流量净额	22,095,639.82	-46,291,431.54	147.73%	主要系本期公司加大回款力度，回款较上期增加
投资活动产生的现金流量净额	113,895,082.64	-301,992,671.58	137.71%	主要原因系本期赎回到期的现金管理理财产品 2.95 亿元。
筹资活动产生的现金流量净额	-66,529,149.47	704,182,504.21	-109.45%	主要原因系上期完成向特定对象发行股票，募集资金到位。
现金及现金等价物净增加额	69,534,452.81	356,135,767.19	-80.48%	主要原因系上期完成向特定对象发行股票，募集资金到位，现金及现金等价物净增加额增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
数字城市业务	84,889,345.94	74,030,531.72	12.79%	-22.31%	-12.13%	-10.11%
通信网络业务	118,190,295.04	94,521,888.84	20.03%	-22.00%	-23.16%	1.22%
数据中心及云服务业务	73,856,471.55	76,695,333.82	-3.84%	-10.12%	-10.18%	0.08%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
信息技术服务	304,439,836.21	265,333,496.03	12.85%	-15.90%	-12.73%	-3.15%
分产品						
数字城市业务	84,889,345.94	74,030,531.72	12.79%	-22.31%	-12.13%	-10.11%
通信网络业务	118,190,295.04	94,521,888.84	20.03%	-22.00%	-23.16%	1.22%
数据中心及云服务业务	73,856,471.55	76,695,333.82	-3.84%	-10.12%	-10.18%	0.08%
运营商增值服务业务及其他	25,937,553.66	19,104,476.30	26.34%	56.18%	88.76%	-12.72%

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
租赁收入	1,566,170.02	981,265.35	37.35%	-35.11%	-23.01%	-9.84%
分地区						
国内	303,596,118.34	264,370,731.57	12.92%	-14.58%	-11.51%	-3.02%
国外	843,717.87	962,764.46	-14.11%	-87.15%	-81.85%	-33.35%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
数字城市业务-材料费	35,506,685.94	47.96%	45,039,313.47	53.46%	-21.17%
数字城市业务-劳务费	28,920,470.88	39.07%	26,829,922.78	31.84%	7.79%
数字城市业务-其他费用	9,603,374.90	12.97%	12,384,308.00	14.70%	-22.46%
通信网络业务-劳务费	43,059,606.31	45.56%	64,964,181.07	52.81%	-33.72%
通信网络业务-职工薪酬	38,011,790.46	40.21%	36,883,432.52	29.98%	3.06%
通信网络业务-材料费	6,109,921.38	6.46%	10,540,067.11	8.57%	-42.03%
通信网络业务-其他费用	7,340,570.69	7.77%	10,627,760.78	8.64%	-30.93%
数据中心及云服务业务-宽带采购	30,492,615.87	39.76%	41,094,583.77	48.13%	-25.80%
数据中心及云服务业务-机柜采购	22,198,137.19	28.94%	21,707,257.78	25.42%	2.26%
数据中心及云服务业务-折旧摊销、水电等	12,541,365.39	16.35%	11,696,461.21	13.70%	7.22%
数据中心及云服务业务-其他资源采购	8,565,730.24	11.17%	7,923,983.51	9.28%	8.10%
数据中心及云服务业务-人工成本	2,891,485.13	3.77%	2,190,138.97	2.56%	32.02%
数据中心及云服务业务-其他	6,000.00	0.01%	775,868.24	0.91%	-99.23%
运营商增值服务业务及其他-推广费	19,069,822.83	99.82%	9,897,170.16	97.79%	92.68%
运营商增值服务业务及其他-其他	34,653.47	0.18%	224,067.38	2.21%	-84.53%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

通信网络业务：劳务费、材料费、其他费用变动 30% 以上，主要原因系本期业务量较上期下降所致。

数据中心及云服务业务：人工成本及其他变动 30% 以上，主要原因系本期业务调整，机房外包运营模式本期转为自运营，新增员工所致。

运营商增值业务及其他：推广费、其他变动 30% 以上，主要原因系本期业务量较上期有所增长所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-7,986,657.82	47.09%	主要原因系（1）本年减持元道通信股份有限公司股票取得的投资损失 574.65 万元；（2）本年联营企业按比例计算承担的损失 225.50 万元。	否
公允价值变动损益	240,952.30	-1.42%		否
资产减值	-320,394.76	1.89%		否

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
营业外收入	22,851.95	-0.13%		否
营业外支出	170,799.31	-1.01%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	623,175,158.62	27.16%	556,569,702.07	23.89%	3.27%	
应收账款	674,102,674.49	29.38%	719,913,557.15	30.90%	-1.52%	
合同资产	6,857,877.92	0.30%	7,850,097.68	0.34%	-0.04%	
存货	116,500,504.99	5.08%	89,504,453.83	3.84%	1.24%	
投资性房地产	36,824,722.08	1.61%	37,556,266.14	1.61%	0.00%	
长期股权投资	14,435,093.80	0.63%	16,690,135.92	0.72%	-0.09%	
固定资产	138,414,378.21	6.03%	147,037,957.26	6.31%	-0.28%	
在建工程	354,585,880.07	15.46%	116,511,860.09	5.00%	10.46%	
使用权资产	29,633,676.41	1.29%	31,845,123.81	1.37%	-0.08%	
短期借款	160,616,199.82	7.00%	208,624,391.23	8.95%	-1.95%	
合同负债	78,211,327.19	3.41%	67,635,518.02	2.90%	0.51%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	35,933,206.02	1.57%	37,815,862.43	1.62%	-0.05%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	295,152,364.96	794,430.08			10,000,000.00	295,000,000.00	1,046,795.04	9,900,000.00
5. 其他非流动金融资产	42,071,987.23	553,477.78				30,942,912.00		10,575,597.45

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产小计	337,224,352.19	240,952.30			10,000,000.00	325,942,912.00	1,046,795.04	20,475,597.45
应收款项融资	4,000,000.00						3,684,862.70	315,137.30
上述合计	341,224,352.19	240,952.30			10,000,000.00	325,942,912.00	4,731,657.74	20,790,734.75
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节、七、24、所有权或使用权受到限制的资产。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
293,845,735.99	314,112,073.06	-6.45%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式 (注)	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期 (如有)	披露索引 (如有)
极视信息技术有限公司	信息技术	其他	45,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	信息技术	持续经营		- 4,618,827.62	否		
合计	--	--	45,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	- 4,618,827.62	--	--	--

注：2024年5月16日，经公司总裁办公会议决定，极视信息技术有限公司为立昂技术股份有限公司全资子公司，注册资金8000万元，实缴3500万元，考虑到后期业务发展需要，将极视信息技术有限公司所欠立昂技术债务4500万元转为剩余未实缴注册资本金，手续办理后极视信息技术有限公司为实缴8000万元注册资本金。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
立昂云数据（成都简阳）一号基地一期建设项目（I期）	自建	是	数据中心业务	238,074,019.98	354,721,922.13	募集资金	47.94%			尚未完全建设	2022年10月10日	巨潮资讯网 2022-096
合计	--	--	--	238,074,019.98	354,721,922.13	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	295,152,364.96	894,430.08			295,000,000.00		1,046,795.04		募集资金
其他	46,071,987.23	-653,477.78		10,000,000.00	30,942,912.00		3,684,862.70	20,790,734.75	自有资金
合计	341,224,352.19	240,952.30	0.00	10,000,000.00	325,942,912.00	0.00	4,731,657.74	20,790,734.75	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	133,081.36
报告期投入募集资金总额	19,866.35
已累计投入募集资金总额	81,362.92
募集资金总体使用情况说明	
<p>1、发行股份购买资产并募集配套资金 2019年4月公司实际收到募集资金431,239,562.73元，支付发行费用9,425,374.51元，以募集资金置换预先投入自筹资金21,281,622.22元，支付并购交易的现金对价51,240,223.78元。公司累计支付募集资金项目金额170,672,566.00元，支付用于临时补充流动资金420,000,000.00元，收回临时补充流动资金420,000,000.00元。截至2024年6月30日，配套募集资金专户账面余额0.00元，且已销户。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金 2023年2月20日公司实际收到募集资金916,978,348.34元，截至2024年6月30日累计支付发行费用9,079,970.18元，以募集资金置换预先投入自筹资金28,590,773.87元，支付募集资金项目金额269,145,025.85元，补充流动资金272,699,000.00元，用于闲置募集资金现金管理支出690,000,000.00元，闲置募集资金现金管理收回690,000,000.00元，收到闲置募集资金管理收益5,810,056.52元。截至2024年6月30日，募集资金专户账面余额351,754,931.64元。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
1、发行股份购买资产并募集配套资金	否										不适用	否
广纸云数据中心项目	否	19,195.42	19,195.42	19,195.42		19,195.42	100.00%	2021年09月30日	317.43	1,565.77	否	否
支付本次交易现金对价	否	22,986	22,986	22,986		5,124.02	22.29%				不适用	否
2、向特定对象发行	否										不适用	否

股票募集资金												用	
立昂云数据（成都简阳）一号基地一期建设项目（I期）	否	63,630.04	70,006.86	63,630.04	19,866.35	29,773.58	46.79%					不适用	否
立昂云数据（成都简阳）一号基地一期建设项目（II期）	否		61,411.64									不适用	否
补充流动资金	否	27,269.9	56,322.21	27,269.9		27,269.9	100.00%					不适用	否
承诺投资项目小计	--	133,081.36	229,922.13	133,081.36	19,866.35	81,362.92	--	--	317.43	1,565.77	--	--	
合计	--	133,081.36	229,922.13	133,081.36	19,866.35	81,362.92	--	--	317.43	1,565.77	--	--	
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、发行股份购买资产并募集配套资金 “广纸云数据中心项目”已于 2021 年完工，截止 2024 年 6 月 30 日累计实现效益 1,565.77 万元，其效益不及预期，主要原因系 2021 年 9 月整体完工，正在申请节能审查批复的过程中，上架数量较少，尚未体现效益。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金 立昂云数据（成都简阳）一号基地一期建设项目（I期）原计划建设周期为 12 个月，但在项目实施过程中，受募集资金到账时间，募投项目实施地周边建设环境的影响，项目相关施工作业受到一定程度限制，减缓了该募投项目的建设进度，使得募投项目的实际建设进度与原计划投资进度存在一定差异。公司第四届董事会第十九次会议及第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，将该项目建设周期延长至 18 个月。 立昂云数据（成都简阳）一号基地一期建设项目（I期）正处于建设期间，累计实现的收益尚未体现。</p>												
项目可行性发生重大变化的情况说明	无												
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用												
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用												
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用												
募集资金投资项目先期投入	<p>适用</p> <p>1、发行股份购买资产并募集配套资金 公司在《立昂技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）</p>												

及置换情况	<p>(修订稿)》中披露,通过发行股份及支付现金购买资产并配套募集资金,拟用于支付本次交易现金对价、广纸云数据中心项目以及支付本次交易相关的中介费用。</p> <p>截至 2019 年 4 月 30 日,公司利用自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为 21,281,622.22 元。公司于 2019 年 5 月 9 日第三届董事会第五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司以本次发行股份募集配套资金置换先期已投入的资金 21,281,622.22 元。</p> <p>上述情况业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具了信会师报字[2019]第 ZA14049 号《关于立昂技术股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金</p> <p>根据《立昂技术股份有限公司 2021 年度向特定对象发行股票并在创业板上市募集说明书(注册稿)》中披露的募投项目资金使用计划,以及公司第四届董事会第十一次会议及第四届监事会第十次会议审议通过的《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》,此次向特定对象发行股票募集资金拟投资用于立昂云数据(成都简阳)一号基地一期建设项目(I期)以及补充流动资金。</p> <p>截至 2023 年 2 月 24 日,公司利用自筹资金预先投入募集资金投资项目的金额为 30,683,939.16 元。经公司 2023 年 3 月 17 日召开第四届董事会第十二次会议及第四届监事会第十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司使用 2021 年度向特定对象发行股票募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金,置换金额为人民币 28,590,773.87 元。</p> <p>上述情况业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具了信会师报字[2023]第 ZA10301 号《立昂技术股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目鉴证报告》。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、发行股份购买资产并募集配套资金</p> <p>2019 年 5 月 20 日,公司第三届董事会第七次会议,审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》,同意公司使用部分闲置募集资金 10,000.00 万元临时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月,到期将归还至募集资金专户。</p> <p>2019 年 7 月 2 日,公司第三届董事会第八次会议,审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》,同意公司使用部分闲置募集资金 10,000.00 万元临时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月,到期将归还至募集资金专户。2020 年 1 月 21 日公司提前归还 2019 年度剩余暂时补充流动资金的闲置募集资金,并已于 2020 年 1 月 21 日将上述用于临时补充流动资金的募集资金中的剩余部分合计 20,000 万元提前归还至募集资金专户。</p> <p>2020 年 3 月 3 日,公司第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议,审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》,同意公司使用非公开发行股票的募集资金 11,000 万元临时补充公司的流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月,到期将归还至募集资金专户。</p> <p>2021 年 3 月 16 日,公司召开第三届董事会第三十次会议及第三届监事会第二十九次会议,审议通过了《关于延期归还闲置募集资金并继续用于临时补充流动资金的议案》,同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下,继续使用部分闲置募集资金 11,000 万元临时补充公司流动资金。若募集资金项目因发展需要,实施进度超过目前预计,公司将随时利用自有资金及时归还,以确保项目进展。使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期归还募集资金专户。</p> <p>2022 年 3 月 3 日,公司第四届董事会第二次会议及第四届监事会第二次会议,审议通过了《关于延期归还闲置募集资金并继续用于临时补充流动资金的议案》,同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下,继续使用部分闲置募集资金 11,000 万元临时补充公司流动资金。若募集资金项目因发展需要,实施进度超过目前预计,公司将随时利用自有资金及时归还,以确保项目进展。使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期归还募集资金专户。</p> <p>2023 年 3 月 2 日,公司已将上述用于临时补充流动资金的人民币 11,000 万元闲置募集资金归还至募集资金专用账户,本次闲置募集资金暂时补充流动资金的使用期限未超过董事会审议延期归还期限通过之日起 12 个月。</p> <p>2023 年 3 月 17 日,公司第四届董事会第十二次会议及第四届监事会第十一次会议,审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》,同意公司在保证募集资金投资项目建设资金需求的前提下,使用不超过 11,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。若募集资金项目实施进度超出预期,公司将及时使用自有资金进行归还,以确保项目实施进度。使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期归还至募集资金专户。</p> <p>2024 年 1 月 26 日,公司已将上述用于暂时补充流动资金的人民币 11,000 万元闲置募集资金归还至募集资金专用账户,本次闲置募集资金暂时补充流动资金的使用期限未超过董事会审议通过之日起 12 个月。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、发行股份购买资产并募集配套资金</p> <p>本报告期内,公司不存在将募集资金投资项目节余资金用于其他募集资金投资项目或非募集资金投资项目的情况。</p> <p>公司于 2024 年 1 月 8 日召开第四届董事会第十九次会议及第四届监事会第十八次会议,审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》,同意将募集资金投资项目“广纸云数</p>

	据中心项目”和“支付本次交易现金对价”结项并将相关节余募集资金共计人民币 18,484.69 万元永久补充流动资金。 公司于 2024 年 2 月已将上述实际节余的募集资金（包括利息收入）共计人民币 18,500.91 万元转入公司自有资金账户，永久补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、向特定对象发行股票募集资金 截至 2024 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金为 351,754,931.64 元，将继续用于立昂云数据（成都简阳）一号基地一期建设项目（I 期）。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广州大一互联网络科技有限公司	子公司	数据中心及云服务业务	100,000,000.00	205,572,399.73	140,228,419.12	72,128,051.95	1,010,479.95	753,552.61
杭州沃驰科技有限公司	子公司	运营商增值服务业务	46,028,571.00	139,964,852.79	117,147,591.83	25,937,553.66	139,822.73	198,462.18
立昂旗云（广州）科技有限公司	子公司	数据中心	145,000,000.00	140,713,656.43	30,656,746.12	3,174,255.52	12,454,900.47	12,445,850.52
极视信息技术有限公司	子公司	信息技术	80,000,000.00	161,714,358.28	53,491,119.94	34,203,450.39	4,618,827.62	4,618,827.62
立昂云数据（杭州）有限公司	子公司	信息技术	50,000,000.00	10,993,114.44	6,309,981.91	-	2,873,854.92	2,873,854.92
立昂技术有限公司（中东）	子公司	信息技术	25,500,000.00	21,153,635.73	18,120,278.28	843,717.87	2,210,613.72	2,236,053.72

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
杭州构想蓝信息科技有限公司	处置	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响
广州构想蓝信息科技有限公司	处置	对报告期内生产经营和业绩不产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业投资放缓的风险和应对措施

受益于国家对互联网、云计算行业的政策支持，近年来国内信息技术及通信行业发展迅速，公司业务发展受到了国家政策支持。但在国际经贸摩擦加剧等诸多因素的影响下，国内外经济形势变得异常复杂严峻，未来全球经济面临上行压力，企业发展也将面临诸多困难和挑战。与公司主营业务密切相关的信息技术行业的发展状况、通信业的基础设施投资力度、数字城市系统的投资采购需求等因素均会不同程度地受到社会经济发展和宏观经济的影响。因此如果未来宏观环境因素发生较大变化，公司所从事的主营业务可能随之出现阶段性放缓甚至下滑，从而导致公司存在业务收入放缓甚至大幅下降的风险。对此，公司随着产业链的横向与纵向不断延伸与拓展，在信息技术服务领域多维度的服务切入，不断加大经营模式开发，着力发展数据中心建设，以应对尚不明朗的宏观经济走势，保持公司毛利率的稳定及企业的现有经营优势。

2、经营风险

（1）客户政策调整的风险

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

（2）市场竞争加剧风险

公司经过多年经营，已经在西北市场和华南市场取得了较高的市场地位。同时，公司凭借在西北、华南市场的技术和经验积累，正在逐步将业务拓展至国内其他地区和中亚地区。近年来信息技术服务行业发展迅速，国家大力促进新基建投资，引起资本及相关企业的纷纷入局，公司在西北及外部区域将面临日趋激烈的市场竞争。在项目获取过程中，其他竞争对手可能存在采取降低报价的策略以取得业务的情况，公司有可能被迫跟随降低服务价格以保持市场份额稳定，价格的变动可能会对公司盈利能力和经营业绩产生一定影响。数字经济和 AI 发展拉动带来算力需求的大幅增长，国家新基建政策下各省市纷纷出台优惠政策和机制鼓励数据中心发展，在市场需求导向和政策红利支撑下，众多传统企业转型数据中心行业，导致市场供给快速增长，市场竞争日益加剧。新基建政策引发数据中心建设热潮，一方面头部 IDC 企业采用“自建+收购”的扩张模式，提高了供给能力；另一方面，头部互联网企业自建数据中心分流一部分 IDC 需求。市场供应短期内的大量增加和需求释放的不匹配导致公司新建机房上架速度降缓，服务价格下降，利润下滑。若未来市场环境发生重大变化、公司的行业竞争力大幅下降，将对公司持续经营能力带来不利影响。对此，公司将秉承服务客户，保持服务品质理念，以六大基地为根基，对其他区域采取逐步渗透的方式，或通过资本合作等顶层设计，更好得进入当地市场，做到有效的市场开发。

（3）季节性风险

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

3、技术风险

（1）技术更新不及时的风险

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

（2）技术人员流失和技术失密风险

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

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

4、财务风险

伴随公司数据中心在建项目的推进，业务规模持续扩张，建设运营成本持续上涨，加之短期内数据中心供应量增加迅猛，市场需求受综合因素影响，导致公司产能释放不足，机柜上架进度不及预期，新投产项目所产生的设备折旧成本增加，将对公司未来业绩产生不利影响。公司对外投资完成后，将形成一定金额的商誉，截止报告期末公司商誉账面价值占资产总额的比例较小，若外部情况变化较大，则仍存在商誉减值的风险。公司近几年的资本扩张以及经营规模的扩大，公司应收账款的规模也不断增加，公司应收账款余额较大。受国际贸易不稳定的影响国家宏观经济增速降低，政府等大型国有企业资金面偏紧，而公司的主要客户又来源于此，这使得公司款项的回收情况受到较大影响，可能存在不能及时回款的情况，导致应收账款账龄延长存在计提坏账的风险。再者，根据行业惯例，公司工程合同通常约定合同总额的 5%-10%作为项目质量保证金，质保期一般为 1-3 年，随着公司经营规模的扩大，完成项目数量增加，质量保证金的“累积”效应，使得应收账款余额相应增加。一旦发生大额的坏账，将对公司资产质量以及财务状况产生不利影响。这些都会占用流动资金，使公司可能面临流动资金不足而导致财务成本增加、业务增长放缓的风险。为此，公司积极成立了应收账款专项小组，定期核查应收账款余额，并加以分析，对应收而未收回的账款进行催收。在合同实施过程中，积极与项目经理配合加大进度款的催收力度。部分应收账款账龄长、收款难度大的项目通过向政府管理机关申请或法律诉讼途径进行追讨。

5、实际控制人控制风险

截至公告日，公司实际控制人为王刚，其直接持有立昂技术 19.58%的股权。公司实际控制人在经营管理方面对公司存在较强控制，若其利用控制地位对本公司经营决策、财务管理、人事任免等方面实施不利影响，可能会对公司经营或其他股东的利益造成一定的损害。对此，公司将严格按照上市公司治理及规范的要求，做好信息披露及重大事项的决策工作。

6、不可抗力风险

重大自然灾害、战争、经济危机、外交恶化、社会突发事件等不可抗力的发生将对公司业务的开展产生严重影响。公司及其子公司曾先后被美国列入“实体清单”以及“投资黑名单”，西北基地的数字城市业务受政府预算及投资力度的影响，因此给公司的业绩也带来一些不可抗力的影响。未来公司将继续聚焦主业，加大公司自主研发，不断提高技术及服务质量，积极对外拓展业务。在数字城市、网络安全、信息安全等业务领域继续贡献自己的力量。公司现有业务主要集中在新疆、浙江、广东、四川地区，一旦发生上述不可抗力情况，公司业务将会缩减甚至停滞，导致公司业务难以正常开展，影响公司业绩。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月17日	“价值在线” (www.ir-online.cn)	网络平台线上交流	其他	线上参与公司2023年度网上业绩说明会的投资者	公司2023年度网上业绩说明会	巨潮资讯网《2023年度网上业绩说明会投资者关系活

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
						动记录表》 (编号: 2024-001)
2024 年 06 月 14 日	全景网“投资者关系互动平台” (http://rs.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上参与新疆辖区上市公司 2024 年投资者网上集体接待日活动的投资者	参加由新疆上市公司协会联合深圳市全景网络有限公司组织开展的 2024 年新疆辖区上市公司投资者网上集体接待日活动	巨潮资讯网《2024 年投资者网上集体接待日投资者关系活动记录表》(编号: 2024-002)

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	23.20%	2024 年 01 月 29 日	2024 年 01 月 29 日	2024 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2024-014）
2023 年度股东大会	年度股东大会	29.32%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	2023 年度股东大会决议公告（公告编号：2024-047）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	29.31%	2024 年 06 月 19 日	2024 年 06 月 19 日	2024 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2024-057）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王子璇	副总裁	聘任	2024 年 01 月 08 日	第四届董事会第十九次会议聘任
田军发	总工程师	解聘	2024 年 01 月 08 日	达到法定退休年龄
宋历丽	副总裁、董事会秘书	解聘	2024 年 01 月 08 日	因工作调整，不再担任副总裁职务，继续担任董事会秘书
李张青	副总裁	解聘	2024 年 01 月 08 日	因工作调整，不再担任副总裁职务
钱国来	副总裁	解聘	2024 年 01 月 08 日	因工作调整，不再担任副总裁职务
朱沛如	监事会主席	离任	2024 年 01 月 29 日	因工作调整，不再担任监事会主席
张玲	监事会主席	被选举	2024 年 02 月 02 日	第四届监事会第十九次会议选举
祁娟	运营总监	聘任	2024 年 02 月 02 日	第四届董事会第二十次会议聘任
徐珍	风控总监	聘任	2024 年 02 月 02 日	第四届董事会第二十次会议聘任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

二、社会责任情况

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、合作伙伴、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。

1、**股东权益保护**：公司一直将股东的利益放在公司治理的重中之重，通过不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，深入开展治理活动，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。

2、**职工权益保护**：公司尊重和维护员工的个人权益，公司关心职工成长、职工发展，本着以人为本的原则，将员工关怀落实到工作中，定期为员工提供生日福利；通过多方面的形式为员工提供知识和提升技能；公平对待全体员工，不断完善职工健康关怀机制、职工培训机制、职工团队活动机制、职工家庭关爱机制、职工关怀机制等；依法组织工会开展各类活动，为职工提供安全、舒适的工作环境，全面营造积极、向上、健康的企业文化氛围。公司积极配合和响应中央及地方政府的号召；公司定期进行春季招聘，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培训。

3、**合作伙伴、客户权益保护**：公司根据实际工作的需要，建有完善的合作伙伴及客户评价体系；通过与合作伙伴及客户签订合作合同，明确合作伙伴和客户在企业合作中所具有的参与权、知情权、质询权等权益。公司与合作伙伴及客户建立了长期、持续的良好合作关系，以客户需求的快速响应和提供优质持续的服务模式，提高客户满意度，切实地履行了对客户的社会责任。

4、**社会责任**：公司自成立以来，牢记企业的社会责任和使命，始终坚守社会责任，积极参与社会公益事业和各项公益活动，力所能及地服务社会。公司关注并重视与社会各方建立良好的公共关系，积极与各级政府保持联系，接受各级政府的监督、检查及指导，积极履行纳税人义务，推动公司与政府及社会各方的良性互动。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	金泼	股份限售承诺	1、金泼（下称补偿义务人）承诺通过本次发行获得的上市公司股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。自本次发行结束之日起满 36 个月，其持有上市公司股份中累计不超过 10%的股份可以上市流通；自本次发行结束之日起满 48 个月，其持有上市公司股份中累计不超过 20%的股份可以上市流通；自本次发行结束之日起满 60 个月，其持有上市公司剩余股份均可依法上市流通。在上述锁定期满的前提下，其通过本次交易取得的立昂技术股份上市流通条件如下：（1）自本次发行结束之日起满 36 个月，且履行完业绩承诺补偿义务及另行补偿义务后，本期新增可解除限售股份数量=金泼在本次交易中取得上市公司剩余股份×10%。（2）自本次发行结束之日起满 48 个月，且履行完业绩承诺补偿义务及另行补偿义务后，本期新增可解除限售股份数量=金泼在本次交易中取得上市公司剩余股份×10%。（3）自本次发行结束之日起满 60 个月，且履行完业绩承诺补偿义务及另行补偿义务后，金泼持有上市公司剩余股份均可依法上市流通。股份锁定期限内，通过本次发行获得的上市公司股份，因上市公司发生送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的部分，亦应遵守上述股份锁定安排。2、2021 年 6 月 1 日，金泼及其一致行动人与公司签署了《业绩承诺补偿协议之补充协议》，金泼同意将《发行股份及支付现金购买资产协议》8.2 条中关于首期股份锁定期延长至 2022 年 7 月 31 日。	2019 年 01 月 30 日	5 年	履行完毕
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	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为原告,未达到重大诉讼披露标准的合同纠纷诉讼事项汇总	5,393.02	否	部分案件已判决在执行中;部分案件已立案尚在审理过程中	无重大影响	已终审判决的案件按照判决结果执行		不适用
公司作为被告,未达到重大诉讼披露标准的合同纠纷诉讼事项汇总	157.15	其中143.97万元形成预计负债	公司不服判决提起上诉,部分案件已判决;部分案件和解中	无重大影响	已终审判决的案件按照判决结果		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、公司子公司广州广纸云信息科技有限公司（2019年4月公司名称变更为立昂旗云（广州）科技有限公司）与广州造纸集团有限公司签订物业租赁合同，合同约定，租赁其厂房用于生产经营场地之用，合同租赁期限为6年，从2018年5月1日起至2024年4月30日止。合同履行保证金100万元，厂房租金以广州造纸集团有限公司在广州产权交易所的成交价382,000元/月为首年的租金，每年递增3%，租金需每月5号之前支付当月租金，2024年5月-2024年7月，双方约定按照4月租金延续支付三个月，在2024年8月1日重新签订租赁合同，租赁期限自2024年8月1日至2030年7月31日止，合同约定456,500元/月为首年租金，第二年、第三年在上一基础上递增3%，第四年、第五年在上年基础上递增5%，租金需每月10号之前支付当月租金。

2、报告期内，公司租赁的其他房产主要用于办公场所。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
广州造纸集团有限公司	立昂旗云（广州）科技有限公司	租赁其位于广州市南沙区新广一路29号广州造纸集团有限公司内，用于生产经营场地之用	256.67	2018年05月01日	2030年07月31日	-256.67	合同约定	减少利润	否	否

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
极视信息技术有限公司	2023年10月26日	10,000	2023年11月02日	10,000	连带责任担保	无	无	最高额保证期限终止之日(即2025年12月31日)起两年	否	否
极视信息技术有限公司	2023年12月09日	6,000	2023年10月13日 ^(注)	6,000	连带责任担保	无	无	2023年10月13日至2024年10月13日债务履行期限届满之日起三年	否	否
极视信息技术有限公司	2023年12月09日	5,000		0	连带责任担保	无	无		否	否
成都通立信息技术有限公司	2023年12月09日	3,000		0	连带责任担保、质押	以公司持有的通立信息不超过100%（含本数）股权进行质押担保	无		否	否
立昂技术中东有限公司	2024年04月25日	1,500		0	连带责任担保	无	无		否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			1,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		16,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			25,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1,981.38				

子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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)		1,500		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		16,000				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		25,500		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		1,981.38				
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				1.39%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				不适用						

注:公司于2023年2月28日召开第四届董事会第十一次会议及第四届监事会第十次会议,审议通过了《关于公司为子公司申请授信提供担保的议案》,公司为子公司极视信息技术有限公司(以下简称“极视信息”)向昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行申请6,500万元授信提供担保,担保期限为自董事会审议通过后1年。2023年10月13日,公司与昆仑银行签订了《最高额保证合同》,实际担保金额为6,000万元,因本次担保事项于2024年2月28日到期,公司于2023年12月7日召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十七次会议,审议通过了《关于公司为子公司申请授信提供担保的议案》,公司为子公司极视信息向昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行申请6,000万元授信提供担保,担保期限为自董事会审议通过后1年。

采用复合方式担保的具体情况说明

公司为全资子公司成都通立信息技术有限公司(以下简称“通立信息”)向银行申请不超过3,000万元人民币的综合授信额度提供连带责任担保,并以公司持有的通立信息不超过100%(含本数)股权进行质押担保。

3、日常经营重大合同

单位:元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
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	315,877,236.96	81.34%		256,921,717.08	191,775,044.73	否	否

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、与专业机构共同投资私募基金的事项

公司作为有限合伙人与普通合伙人北京恒盛融通投资管理有限公司以及其他有限合伙人共同签署《青岛盛通顺合创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，共同出资设立私募基金青岛盛通顺合创业投资合伙企业（有限合伙），其投资标的为武汉新芯集成电路制造有限公司。本次投资设立的基金目标募集规模为 10,640 万元人民币，公司以自有资金 1,000 万元人民币出资，出资比例为 9.3985%。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 5 日在巨潮资讯网披露的《关于与专业机构共同投资私募基金的公告》。2024 年 2 月 27 日，青岛盛通顺合创业投资合伙企业（有限合伙）已根据《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会完成备案手续并取得《私募投资基金备案证明》。青岛盛通顺合创业投资合伙企业（有限合伙）的最终募集资金金额为 7,065 万元，公司认缴出资额为 1,000 万元，占认缴出资比例的 14.1543%。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于与专业机构共同投资私募基金的进展公告》。

2、公司组织架构调整

公司于 2024 年 1 月 8 日召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于调整公司组织架构的议案》，根据公司战略规划和经营发展需要，为进一步提高公司管理水平和运营效率，公司对自身的组织架构进行调整。具体详见公司于 2024 年 1 月 9 日在巨潮资讯网上披露的《关于调整公司组织架构的公告》。

3、未弥补亏损达到实收股本总额三分之一

公司于 2024 年 4 月 23 日召开第四届董事会第二十一次会议，2024 年 5 月 20 日召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》。根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2024]第 ZA11430 号《审计报告》，截至 2023 年 12 月 31 日，公司经审计的合并财务报表未分配利润为-1,510,382,934.57 元，未弥补亏损金额为 1,510,382,934.57 元，实收股本为 464,798,231.00 元。公司未弥补亏损金额超过实收股本总额三分之一。具体详见公司于 2024 年 4 月 25 日在巨潮资讯网上披露的《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的公告》。

4、回购公司股份事项

公司于 2023 年 5 月 12 日召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金不低于人民币 3,000 万元且不超过人民币 5,000 万元（均含本数）通过集中竞价交易方式回购公司人民币普通股（A 股）股票，用于实施员工持股计划或股权激励，回购价格不超过人民币 16.00 元/股（含本数），回购期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月，具体内容详见公司于 2023 年 5 月 12 日和 2023 年 5 月 16 日在巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份方案的公告》《回购报告书》。截至 2024 年 5 月 11 日，公司回购股份方案已实施完毕，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式共回购公司股份 4,500,035 股，占公司目前总股本的 0.9682%。

5、关于部分应收账款进行债务重组的事项

公司于 2022 年 12 月 6 日召开第四届董事会第九次会议及第四届监事会第八次会议审议通过《关于公司实施债务重组的议案》，为加快公司应收账款回收，防范经营风险，落实往来款项的债务偿付问题，乌鲁木齐经济技术开发区相关行政单位（以下简称“经开区行政单位”）拟以部分资产用于向公司偿还债务中的 24,599,289 元债务。上述债务重组事项审议披露后，在实际推进过程中受客观因素影响未能实施。2024 年 5 月 30 日召开第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第二十一次会议审议通过《关于公司债务重组方案变更的议案》，拟变更前述债务重组方案。经开区行政单位拟以部分房产用于抵偿截至 2024 年 5 月 18 日经开区行政单位确认的尚未向公司支付的 16,277.61 万元工程款中的 8,942.06 万元债务，剩余 7,335.55 万元债务经经开区行政单位以现金方式向公司支付。截至报告期末，公司已收到 7,335.55 万元现金回款。具体详见公司于 2024 年 5 月 31 日在巨潮资讯网上披露的《关于部分应收账款进行债务重组的进展公告》。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	109,039,278	23.46%	0	0	0	-1,246,631	-1,246,631	107,792,647	23.19%
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	109,039,278	23.46%	0	0	0	-1,246,631	-1,246,631	107,792,647	23.19%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	109,039,278	23.46%	0	0	0	-1,246,631	-1,246,631	107,792,647	23.19%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	355,758,953	76.54%	0	0	0	1,246,631	1,246,631	357,005,584	76.81%
1、人民币普通股	355,758,953	76.54%	0	0	0	1,246,631	1,246,631	357,005,584	76.81%
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	464,798,231	100.00%	0	0	0	0	0	464,798,231	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(一) 高管锁定股部分解除锁定

高管锁定股数量变化，高管锁定股解除比例为其持股总数的 25%。

(二) 高管离职所持股份全部锁定

原高级管理人员田军发、钱国来自 2024 年 01 月 08 日不再担任公司董监高，其所持流通股份全部锁定。

(三) 发行股份购买资产股份解除限售事项

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，钱焯峰、金波 2 名股东持有公司股份部分满足解除限售条件，公司为上述两位股东的部分股份办理了解除限售，限售股减少数量为 1,717,986 股，此次解除限售股份中实际上市流通股份数量为 883,396 股，具体详见公司于 2024 年 1 月 26 日在巨潮资讯网上披露的《关于发行股份及支付现金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:2024-012）。

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

公司于 2023 年 5 月 12 日召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金不低于人民币 3,000 万元且不超过人民币 5,000 万元（均含本数）通过集中竞价交易方式回购公司人民币普通股（A 股）股票，用于实施员工持股计划或股权激励，回购价格不超过人民币 16.00 元/股（含本数），回购期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月。截至 2024 年 5 月 11 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式共回购公司股份 4,500,035 股，占公司目前总股本的 0.9682%，最高成交价为 11.00 元/股，最低成交价为 6.81 元/股，支付的总金额为 41,536,123.45 元（不含交易费用）。至此，公司回购股份金额已达回购方案中的回购资金总额下限，本次回购方案已实施完毕。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司基本每股收益为-0.04 元，稀释每股收益为-0.04 元，本期无股份变动，归属于公司普通股股东的每股净资产为 3.06 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王刚	79,590,176	18,300	0	79,571,876	2021 年向特定对象发行股票锁定股、高管锁定股	现任公司董事长，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售；2021 年向特定对象发行股票锁定股解除限售期限为 2024 年 9 月 15 日
周路	1,420,239	355,060	0	1,065,179	高管锁定股	现任公司董事、高级管理人员，任职期间每年按照所持股份总数的 25%解除限售
金波	883,396	883,396	0	0	重组承诺限售股	根据重组协议相关条款约定分批解除限售
田军发	27,001	0	9,000	36,001	高管锁定股	离任高管，离任半年内不得转让，在原任职期届满前每年按照所持股份总数的 25%解除锁定。
钱国来	3,376	0	1,125	4,501	高管锁定股	离任高管，离任半年内不得转让，在原任职期届满前每年按照所持股份总数的 25%解除锁定。
合计	81,924,188	1,256,756	10,125	80,677,557	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		41,971	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王刚	境内自然人	22.42%	104,206,190	0	79,571,876	24,634,314	质押	72,935,329
葛良娣	境内自然人	6.00%	27,908,689	0	20,931,517	6,977,172	不适用	0
天津宏瑞管理咨询有限公司	境内非国有法人	2.17%	10,068,549	0	0	10,068,549	不适用	0
钱焯峰	境内自然人	1.13%	5,265,965	-1,755,200	5,265,874	91	质押	5,000,000
							冻结	5,265,965

王红军	境内自然人	0.51%	2,390,905	1,687,905	0	2,390,905	不适用	0
颜俊	境内自然人	0.34%	1,596,900	795,400	0	1,596,900	不适用	0
周路	境内自然人	0.31%	1,420,239	0	1,065,179	355,060	质押	1,000,000
林金涛	境内自然人	0.29%	1,364,360	0	0	1,364,360	不适用	0
王海江	境内自然人	0.26%	1,226,122	0	0	1,226,122	不适用	0
王远	境内自然人	0.26%	1,195,000	818,500	0	1,195,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司实际控制人王刚先生持有天津宏瑞管理咨询有限公司 73.99%的股权且担任执行董事兼经理，构成一致行动人关系； 2、除前述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	截止报告期末，立昂技术股份有限公司回购专用证券账户位于前 10 名股东中，立昂技术股份有限公司回购专用证券账户持有 4,500,035 股，占公司总股本的 0.97%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
王刚	24,634,314	人民币普通股	24,634,314					
天津宏瑞管理咨询有限公司	10,068,549	人民币普通股	10,068,549					
葛良娣	6,977,172	人民币普通股	6,977,172					
王红军	2,390,905	人民币普通股	2,390,905					
颜俊	1,596,900	人民币普通股	1,596,900					
林金涛	1,364,360	人民币普通股	1,364,360					
王海江	1,226,122	人民币普通股	1,226,122					
王远	1,195,000	人民币普通股	1,195,000					
林振中	888,551	人民币普通股	888,551					
葛英霞	711,600	人民币普通股	711,600					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、公司实际控制人王刚先生持有天津宏瑞管理咨询有限公司 73.99%的股权且担任执行董事兼经理，构成一致行动人关系；2、除前述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东林金涛持有公司股份数量为 1,364,360 股，均通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：立昂技术股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	623,175,158.62	556,569,702.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	9,900,000.00	295,152,364.96
衍生金融资产		
应收票据	8,641,544.73	11,471,730.07
应收账款	674,102,674.49	719,913,557.15
应收款项融资	315,137.30	4,000,000.00
预付款项	24,537,001.94	18,428,059.41
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,924,751.03	16,669,038.75
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	116,500,504.99	89,504,453.83
其中：数据资源		
合同资产	6,857,877.92	7,850,097.68
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		2,487,090.62
其他流动资产	46,498,404.32	26,084,427.54
流动资产合计	1,528,453,055.34	1,748,130,522.08
非流动资产：		

项目	期末余额	期初余额
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	14,435,093.80	16,690,135.92
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	10,575,597.45	42,071,987.23
投资性房地产	36,824,722.08	37,556,266.14
固定资产	138,414,378.21	147,037,957.26
在建工程	354,585,880.07	116,511,860.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	29,633,676.41	31,845,123.81
无形资产	31,992,969.64	33,107,210.13
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	18,050,998.00	18,050,998.00
长期待摊费用	71,175,180.54	76,497,219.17
递延所得税资产	57,353,009.91	59,963,649.17
其他非流动资产	2,632,818.58	2,525,887.89
非流动资产合计	765,674,324.69	581,858,294.81
资产总计	2,294,127,380.03	2,329,988,816.89
流动负债：		
短期借款	160,616,199.82	208,624,391.23
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	11,189,277.49	23,426,538.23
应付账款	524,386,262.43	473,055,623.01
预收款项		
合同负债	78,211,327.19	67,635,518.02
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	12,475,520.67	15,292,545.69
应交税费	4,287,020.52	5,510,431.31
其他应付款	7,188,257.53	7,575,221.86
其中：应付利息	188,350.72	264,334.09

项目	期末余额	期初余额
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	5,889,604.22	11,218,695.43
其他流动负债	8,302,563.52	6,848,881.64
流动负债合计	812,546,033.39	819,187,846.42
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	35,933,206.02	37,815,862.43
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,259,319.52	1,544,700.52
递延收益	1,824,375.00	1,674,375.00
递延所得税负债	101,317.50	3,956,314.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	39,118,218.04	44,991,251.99
负债合计	851,664,251.43	864,179,098.41
所有者权益：		
股本	464,798,231.00	464,798,231.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,486,186,766.86	2,486,186,766.86
减：库存股	41,618,620.95	34,101,721.99
其他综合收益	1,589,574.44	1,455,372.66
专项储备	14,427,448.38	14,427,448.38
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30
一般风险准备		
未分配利润	-1,527,036,031.40	-1,510,382,934.57
归属于母公司所有者权益合计	1,421,092,887.63	1,445,128,681.64
少数股东权益	21,370,240.97	20,681,036.84
所有者权益合计	1,442,463,128.60	1,465,809,718.48
负债和所有者权益总计	2,294,127,380.03	2,329,988,816.89

法定代表人：王刚

主管会计工作负责人：何莹

会计机构负责人：刘佩

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

项目	期末余额	期初余额
货币资金	524,130,518.86	391,250,861.14
交易性金融资产	9,900,000.00	295,152,364.96
衍生金融资产		
应收票据	8,601,882.23	11,557,362.68
应收账款	410,406,586.52	460,114,206.42
应收款项融资	315,137.30	
预付款项	13,467,358.01	8,018,942.76
其他应收款	418,868,106.07	281,976,562.86
其中：应收利息		
应收股利		
存货	73,982,512.58	51,494,369.73
其中：数据资源		
合同资产	5,123,295.44	5,371,225.80
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		2,487,090.62
其他流动资产	1,919,095.40	578,240.28
流动资产合计	1,466,714,492.41	1,508,001,227.25
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	534,332,818.90	489,965,632.93
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	967,950.00	32,464,362.00
投资性房地产	36,824,722.08	37,556,266.14
固定资产	67,252,649.85	69,893,818.48
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,083,014.76	2,519,331.28
无形资产	17,941,587.11	18,757,463.67
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,388,992.63	2,414,680.31
递延所得税资产	44,951,614.35	47,674,520.06
其他非流动资产	2,632,818.58	2,525,887.89
非流动资产合计	709,376,168.26	703,771,962.76
资产总计	2,176,090,660.67	2,211,773,190.01
流动负债：		

项目	期末余额	期初余额
短期借款	149,593,309.82	193,233,517.80
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,539,734.69	14,472,491.83
应付账款	287,793,010.42	276,626,309.94
预收款项		
合同负债	62,861,452.88	55,032,683.13
应付职工薪酬	7,686,468.67	9,076,147.91
应交税费	3,841,129.87	3,983,250.07
其他应付款	186,382,242.74	178,724,649.88
其中：应付利息	175,490.67	252,784.63
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	614,894.88	5,596,340.75
其他流动负债	8,213,572.12	6,655,080.72
流动负债合计	713,525,816.09	743,400,472.03
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	1,043,736.99	1,308,119.70
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,259,319.52	1,544,700.52
递延收益	1,824,375.00	1,674,375.00
递延所得税负债	101,317.50	3,956,314.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,228,749.01	8,483,509.26
负债合计	717,754,565.10	751,883,981.29
所有者权益：		
股本	464,798,231.00	464,798,231.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,485,765,698.47	2,485,765,698.47
减：库存股	41,618,620.95	34,101,721.99
其他综合收益		
专项储备	14,427,448.38	14,427,448.38
盈余公积	22,745,519.30	22,745,519.30
未分配利润	-1,487,782,180.63	-1,493,745,966.44
所有者权益合计	1,458,336,095.57	1,459,889,208.72
负债和所有者权益总计	2,176,090,660.67	2,211,773,190.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	304,439,836.21	361,980,289.04
其中：营业收入	304,439,836.21	361,980,289.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	320,050,815.15	365,753,430.53
其中：营业成本	265,333,496.03	304,053,061.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,218,382.48	1,420,315.92
销售费用	9,471,977.90	8,553,486.98
管理费用	39,881,607.77	36,541,522.64
研发费用	9,286,094.31	10,829,204.65
财务费用	-6,140,743.34	4,355,839.18
其中：利息费用	5,281,189.60	8,738,410.16
利息收入	11,690,783.15	4,578,265.72
加：其他收益	203,174.71	1,046,688.35
投资收益（损失以“—”号填列）	-7,986,657.82	-248,146.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,255,042.12	-1,187,682.47
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）	240,952.30	7,549,298.47
信用减值损失（损失以“—”号填列）	6,462,480.21	-28,050,493.59
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-320,394.76	-606,492.24
资产处置收益（损失以“—”号填列）	199,983.26	661,206.90
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-16,811,441.04	-23,421,079.69
加：营业外收入	22,851.95	25,127,226.77
减：营业外支出	170,799.31	65,385.35
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-16,959,388.40	1,640,761.73
减：所得税费用	-995,495.70	8,800,965.91
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-15,963,892.70	-7,160,204.18
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-15,963,892.70	-7,160,204.18
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“—”号填列)	-16,653,096.83	-5,498,727.36
2. 少数股东损益 (净亏损以“—”号填列)	689,204.13	-1,661,476.82
六、其他综合收益的税后净额	134,201.78	903,807.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	134,201.78	903,807.01
(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	134,201.78	903,807.01
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	134,201.78	903,807.01
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	-15,829,690.92	-6,256,397.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	-16,518,895.05	-4,594,920.35
归属于少数股东的综合收益总额	689,204.13	-1,661,476.82
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.04	-0.01
(二) 稀释每股收益	-0.04	-0.01

法定代表人：王刚

主管会计工作负责人：何莹

会计机构负责人：刘佩

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	168,621,674.69	228,723,471.76
减：营业成本	140,596,276.23	182,328,995.34
税金及附加	1,752,946.63	1,175,729.38
销售费用	5,522,798.23	4,196,555.53
管理费用	22,683,917.05	17,505,128.56
研发费用	4,279,699.91	4,712,304.54
财务费用	-7,714,302.53	312,773.68
其中：利息费用	3,489,806.30	4,324,095.57
利息收入	11,243,813.65	4,025,524.01
加：其他收益	189,062.25	737,943.67
投资收益 (损失以“—”号填列)	-6,374,249.30	-522,472.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-632,814.03	-782,340.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益 (损失以“—”号填列)		
公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)	240,930.08	7,545,755.62
信用减值损失 (损失以“—”号填列)	9,488,194.81	-32,015,879.09

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-199,032.75	-552,179.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	18,075.15	73,798.85
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,863,319.41	-6,241,047.99
加：营业外收入	700.83	120,471.07
减：营业外支出	32,325.26	-56,305.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,831,694.98	-6,064,271.61
减：所得税费用	-1,132,090.83	13,406.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,963,785.81	-6,077,677.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	5,963,785.81	-6,077,677.86
（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	5,963,785.81	-6,077,677.86
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	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	390,262,712.94	311,007,978.13
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	16,454,180.47	56,447,823.28
经营活动现金流入小计	406,716,893.41	367,455,801.41

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
购买商品、接受劳务支付的现金	254,184,155.14	259,341,914.67
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	79,707,363.32	84,226,936.56
支付的各项税费	12,767,426.19	16,742,944.17
支付其他与经营活动有关的现金	37,962,308.94	53,435,437.55
经营活动现金流出小计	384,621,253.59	413,747,232.95
经营活动产生的现金流量净额	22,095,639.82	-46,291,431.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	295,800,000.00	100,002.00
取得投资收益收到的现金	27,461,880.62	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	322,690.00	922,520.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-452,913.61	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	323,131,657.01	1,022,522.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	199,236,574.37	43,015,193.58
投资支付的现金	10,000,000.00	260,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	209,236,574.37	303,015,193.58
投资活动产生的现金流量净额	113,895,082.64	-301,992,671.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		909,924,797.25
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	54,818,577.02	96,826,768.96
收到其他与筹资活动有关的现金	2,928,996.26	2,580,057.61
筹资活动现金流入小计	57,747,573.28	1,009,331,623.82
偿还债务支付的现金	107,826,768.43	170,176,727.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,760,239.98	11,458,438.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		5,508,287.65
支付其他与筹资活动有关的现金	12,689,714.34	123,513,953.15
筹资活动现金流出小计	124,276,722.75	305,149,119.61
筹资活动产生的现金流量净额	-66,529,149.47	704,182,504.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	72,879.82	237,366.10
五、现金及现金等价物净增加额	69,534,452.81	356,135,767.19
加：期初现金及现金等价物余额	547,648,652.35	164,563,369.11
六、期末现金及现金等价物余额	617,183,105.16	520,699,136.30

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	247,009,024.65	172,856,216.33
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	72,889,922.67	87,232,739.75
经营活动现金流入小计	319,898,947.32	260,088,956.08

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
购买商品、接受劳务支付的现金	116,214,371.07	142,104,984.13
支付给职工以及为职工支付的现金	53,807,415.55	55,249,551.12
支付的各项税费	9,658,168.14	3,307,002.42
支付其他与经营活动有关的现金	84,170,249.80	221,390,994.16
经营活动现金流出小计	263,850,204.56	422,052,531.83
经营活动产生的现金流量净额	56,048,742.76	-161,963,575.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	295,000,000.00	2.00
取得投资收益收到的现金	27,461,880.62	3,965,686.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	160,550.00	149,724.11
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	322,622,430.62	4,115,412.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	565,722.33	3,612,220.22
投资支付的现金	10,000,000.00	368,072,895.00
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	175,000,000.00	
投资活动现金流出小计	185,565,722.33	371,685,115.22
投资活动产生的现金流量净额	137,056,708.29	-367,569,703.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		909,924,797.25
取得借款收到的现金	49,899,892.02	93,540,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,857,145.84	1,865,820.28
筹资活动现金流入小计	51,757,037.86	1,005,330,717.53
偿还债务支付的现金	98,540,100.00	160,865,027.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,510,548.94	4,916,092.39
支付其他与筹资活动有关的现金	8,075,036.41	383,202.00
筹资活动现金流出小计	110,125,685.35	166,164,322.35
筹资活动产生的现金流量净额	-58,368,647.49	839,166,395.18
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	134,736,803.56	309,633,116.40
加：期初现金及现金等价物余额	385,016,675.54	100,773,260.02
六、期末现金及现金等价物余额	519,753,479.10	410,406,376.42

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	464,798,231.00				2,486,186,766.86	34,101,721.99	1,455,372.66	14,427,448.38	22,745,519.30		1,510,382,934.57		1,445,128,681.64	20,681,036.84	1,465,809,718.48
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	464,798,231.00				2,486,186,766.86	34,101,721.99	1,455,372.66	14,427,448.38	22,745,519.30		1,510,382,934.57		1,445,128,681.64	20,681,036.84	1,465,809,718.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						7,516,898.96	134,201.78				16,653,096.83		24,035,794.01	689,204.13	23,346,589.88
（一）综合收益总额							134,201.78				16,653,096.83		16,518,895.05	689,204.13	15,829,690.92

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
(二) 所有者投入和减少资本					7,516,898.96							-	7,516,898.96	-	7,516,898.96
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					7,516,898.96							-	7,516,898.96	-	7,516,898.96
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(或股东)的分配															

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
优先股		永续债	其他														
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																	

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	464,798,231.00				2,486,186,766.86	41,618,620.95	1,589,574.44	14,427,448.38	22,745,519.30		-1,527,036,031.40		1,421,092,887.63	21,370,240.97	1,442,463,128.60

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	357,934,999.00			-4,526,082.72	1,688,576,705.21		1,053,173.49	14,434,528.03	22,745,519.30		-1,517,834,398.01		562,384,444.30	18,635,606.11	581,020,050.41
加：会计政策变更															
前															

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	357,934,999.00			-4,526,082.72	1,688,576,705.21		1,053,173.49	14,434,528.03	22,745,519.30		1,517,834,398.01		562,384,444.30	18,635,606.11	581,020,050.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	107,380,499.00				801,618,878.37		903,807.01				5,498,727.36		904,404,457.02	1,743,415.72	902,661,041.30
（一）综合收益总额							903,807.01				5,498,727.36		4,594,920.35	1,661,476.82	6,256,397.17
（二）所有者投入和减少资本	107,380,499.00				801,618,878.37								908,999,377.37	81,938.90	908,917,438.47
1. 所有者投入的普通股	107,380,499.00				801,618,878.37								908,999,377.37		908,999,377.37
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份															

项目	2023 年半年度															
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计	
优先股		永续债	其他													
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																

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
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、本期末余额	465,315,498.00			-4,526,082.72	2,490,195,583.58		1,956,980.50	14,434,528.03	22,745,519.30		1,523,333,125.37		1,466,788,901.32	16,892,190.39	1,483,681,091.71

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	464,798,231.00				2,485,765,698.47	34,101,721.99		14,427,448.38	22,745,519.30	- 1,493,745,966.44		1,459,889,208.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	464,798,231.00				2,485,765,698.47	34,101,721.99		14,427,448.38	22,745,519.30	- 1,493,745,966.44		1,459,889,208.72
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)						7,516,898.96				5,963,785.81		-1,553,113.15
(一) 综合收益总额										5,963,785.81		5,963,785.81
(二) 所有者投入和减少资本						7,516,898.96						-7,516,898.96
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益												

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额						7,516,898.96						-7,516,898.96
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												

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
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	464,798,231.00				2,485,765,698.47	41,618,620.95		14,427,448.38	22,745,519.30	-	1,487,782,180.63	1,458,336,095.57

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	357,934,999.00			-	1,688,155,636.82			14,434,528.03	22,745,519.30	-	1,521,407,132.73	557,337,467.70
加：会计政策变更												
前												

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	357,934,999.00			- 4,526,082.72	1,688,155,636.82			14,434,528.03	22,745,519.30	- 1,521,407,132.73		557,337,467.70
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	107,380,499.00				801,618,878.37					-6,077,677.86		902,921,699.51
(一) 综合收益总额										-6,077,677.86		-6,077,677.86
(二) 所有者投入和减少资本	107,380,499.00				801,618,878.37							908,999,377.37
1. 所有者投入的普通股	107,380,499.00				801,618,878.37							908,999,377.37
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												

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
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												

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	465,315,498.00			- 4,526,082.72	2,489,774,515.19			14,434,528.03	22,745,519.30	- 1,527,484,810.59		1,460,259,167.21

三、公司基本情况

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

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 46,479.8231 万股，注册资本为人民币 46,479.8213 万元，注册地：新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）燕山街 518 号，总部地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）燕山街 518 号。本公司实际从事的主要经营活动为：通信工程的设计施工及相关咨询（以资质证书为准）；顶管服务；有线电视工程技术设计安装；金属材料（贵稀金属除外）、五金交电、百货土产、仪器仪表的销售；计算机软硬件开发销售（电子出版物及音像制品除外）；医疗设备、医疗用品及器材的销售、医疗软件开发及销售；房产的信息中介；计算机信息系统集成；物流信息咨询；普通货物运输代理及仓储服务；信息业务（含短信息服务业、互联网信息服务、电话信息服务业务）；通信器材设备、建材、化工产品的销售；塑料制品的生产及销售；增值电信业务；接收传送电视节目；广告信息发布，中国移动中国联通业务代办；计算机设备及配件、自动化办公用品、电子产品、教学仪器、办公家具的销售；计算机信息技术咨询，柜台租赁，电脑租赁；设备维护，电子工程，代办电信业务，电信业务服务，通信设备维修；车辆停车服务；餐饮服务；互联网数据中心技术服务，互联网接入及相关服务，互联网信息服务；经营本企业商品的进出口业务，但国家限制或禁止的产品和技术除外；房屋租赁；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；电力设施器材销售；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；制冷、空调设备销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。本公司的实际控制人为自然人王刚。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，立昂技术有限公司（中东）的记账本位币为沙特里亚尔，详见附注“七、62、外币货币性项目”。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 0.5%以上且金额大于 500 万元
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占资产总额的 0.3%以上且金额大于 500 万元
重要的应收款项核销	单项核销金额占资产总额的 0.3%以上且金额大于 500 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过一年的合同负债占资产总额的 0.3%以上且金额大于 500 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过一年的应付账款、其他应付款占应付账款、其他应付款总额的 3%以上且金额大于 1000 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1 亿元
重要的非全资子公司	子公司净资产占公司合并净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占公司净资产的 1%以上且金额大于 2000 万元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上或金额大于 500 万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司净资产的 5%以上且金额大于 500 万元，或长期股权投资权益法下投资损益占公司合并净利润的 3%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

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

(2) 合并程序

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

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

1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、14、长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件

的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

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

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

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

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

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

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

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

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

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的

相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与

者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款	账龄组合	公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息
	合并范围内内部往来	
	除以上组合以外的应收款项	

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

12、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产

和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、（6）、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、合同履约成本、低值易耗品等。

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

14、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

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

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20年-32.58年	5%	2.92%-4.75%
机器设备/专用设备	年限平均法	3年-10年	5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	3年-5年	5%	19.00%-31.67%
电子设备	年限平均法	3年-5年	5%	19.00%-31.67%
办公设备及其他	年限平均法	3年-5年	5%	19.00%-31.67%

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

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

17、在建工程

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

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备/专用设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

（2）借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

19、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产的计价方法

- （1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	40 年、50 年	平均年限法	使用权取得日至使用权终止日
专利权	5 年、20 年	平均年限法	预计收益年限
软件使用权	3 年、5 年、10 年	平均年限法	预计收益年限
软件著作权	53 个月、3 年	平均年限法	预计收益年限
商标	10 年	平均年限法	预计收益年限
特许经营权	3 年	平均年限法	预计收益年限

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬（包括直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬）、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、合同负债

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

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

24、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

25、股份支付

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

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

(2) 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

1) 数字城市业务

数字城市业务，包含安防系统工程、安防系统运营管理业务、设备销售业务。公司与客户之间的合同通常包含设备销售、系统工程和系统运营管理服务、设备销售和系统工程及系统运营管理服务的组合等多项承诺。

对于其中可单独区分的设备销售和系统工程及系统运营管理服务，公司将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的设备销售和系统工程及系统运营管理服务组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故公司将上述每一个组合分别构成单项履约义务。由于上述可单独区分的设备销售和系统工程及系统运营管理服务、以及由不可单独区分的设备销售和系统工程及系统运营管理服务的组合的控制权均在客户验收时转移至客户，公司在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。

1.1 安防系统工程和安防系统运营管理业务

① 安防系统工程，客户能够在公司履约的同时取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度在取得经客户确认的完工进度单或结算单时，公司确认收入。

② 安防系统运营管理业务主要是监控维护，在合同约定的服务期内，客户按期对维护情况进行考核，出具考核表或结算单，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，依据客户出具的考核表或结算单按照履约进度确认收入。

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

2) 通信网络业务

通信网络业务，包含交通公路沿线的通信线路改迁工程、通信网络建设业务和通信网络运营管理业务。

2.1 交通公路沿线的通信线路改迁工程和通信网络建设业务

① 沿公路线路的通信线路改迁工程，客户能够在公司履约的同时取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度在取得经客户确认的完工进度单或结算单时，公司确认收入。

② 通信网络建设业务，公司按与客户签订的合同或订单要求组织施工，工程完工后需建设方（甲方）或建设方（甲方）委托的专业造价公司进行审核定案，在取得定案单或结算单后确认收入。

2.2 通信网络运营管理业务是网络维护业务，公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，在合同约定的服务期内，按客户出具的结算单或考核表按照履约进度按月或按季确认收入。

3) 运营商增值服务业务

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

4) 数据中心及云服务业务

在公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来经济利益。数据中心及云服务业务合同分为固定合同与敞口合同。固定合同即合同明确约定单价及服务提供量或固定合同金额；敞口合同仅约定单价，不约定使用总量，根据客户使用量结算。对于固定合同，按照合同约定在服务期限内按月确认；对于敞口合同，根据客户的使用量并按照合同约定单价计算确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

27、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

28、政府补助

(1) 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：公司取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助属于与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

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

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、20、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租

人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）售后租回交易

公司按照本附注“五、26、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

31、其他重要的会计政策和会计估计

31-1、回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。

如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本公司所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

31-2、分部报告

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

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

31-3、重要性标准确定方法和选择依据

披露要求：公司在编制和披露财务报告时应遵循重要性原则，披露事项涉及重要性标准判断的，应披露重要性标准确定方法和选择依据。

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 0.5%以上且金额大于 500 万元
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占资产总额的 0.3%以上且金额大于 500 万元
重要的应收款项核销	单项核销金额占资产总额的 0.3%以上且金额大于 500 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过一年的合同负债占资产总额的 0.3%以上且金额大于 500 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过一年的应付账款、其他应付款占应付账款、其他应付款总额的 3%以上且金额大于 1000 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1 亿元
重要的非全资子公司	子公司净资产占公司合并净资产 5%以上，或单个子公司的少数股东权益占公司净资产的 1%以上且金额大于 2000 万元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上或金额大于 500 万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司净资产的 5%以上且金额大于 500 万元，或长期股权投资权益法下投资损益占公司合并净利润的 3%以上

31-4、主要会计估计及判断

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

(1) 与收入的列报金额和披露相关的判断

1) 数字城市系统服务合同中单项履约义务的确定

本公司的数字城市系统服务合同通常在与客户签订的合同中包含设备销售、安装服务、设备销售和安装服务的组合等多项承诺。本公司根据销售的设备与安装服务的关系、数字城市系统服务合同中的条款等因素考虑设备销售和安装服务及其组合是否可明确区分。对于客户能够从销售的单项设备销售、安装服务中单独受益或从其与其他易于获得的资源一起使用中受益的，这些单项设备销售及安装服务分别作为单项履约义务。这些单项设备销售及安装服务的可单独区分体现在：(1) 客户可以无需本公司提供重大的安装服务而接受合同中承诺的设备；(2) 这些设备销售和安装服务相互不构成修改或定制，也分别不会对合同中承诺的其他设备或安装服务予以修改或定制；(3) 这些设备销售和安装服务与合同中承诺的其他设备或安装服务不存在高度关联性。对于由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的若干组合，若这些组合彼此不存在高度关联性，且客户能够从每一个组合中单独受益或从其与其他易于获得的资源一起使用中受益，则上述每一个组合分别作为单项履约义务。上述判断的综合运用对数字城市系统服务合同中单项履约义务的确定有重大影响。

2) 在某一时点履行的履约义务

对于本公司的数字城市系统服务合同中的安装服务履约义务、由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的组合的履约义务，由于客户不能在履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；不能够控制本公司履约过程中在建的商品；不能在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本公司将其作为在某一时点履行的履约义务。具体而言，本公司在每个单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务相应的收入。

(2) 重要会计估计及其关键假设

1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

2) 折旧及摊销

本公司于资产达到可使用状态之日起按有关的估计使用寿命及净残值以直线法计算固定资产的折旧及无形资产的摊销，反映了管理层就本公司拟从使用该固定资产及无形资产获得未来经济利益的期间的估计。

3) 商誉减值

公司每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合可收回金额为资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的盈利预算、销售增长率进行修订，则本公司需对商誉的减值准备进行调整。如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果实际盈利情况、实际销售增长率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本公司不能转回原已计提的商誉减值损失。

4) 所得税及递延所得税

递延所得税资产和递延所得税负债按照预期该递延所得税资产变现或递延所得税负债清偿时的适用税率进行计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

公司的管理层按已生效或实际上已生效的税收法律，以及预期递延所得税资产可变现的未来年度本公司的盈利情况的最佳估计来确认递延所得税资产。但估计未来盈利或未来应纳税所得额需要进行大量的判断及估计，并同时结合税务筹划策略。不同的判断及估计会影响递延所得税资产确认的金额。管理层将于每个资产负债表日对其作出的盈利情况的预计及其他估计进行重新评定。

32、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) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
立昂技术股份有限公司	15%
杭州沃驰科技有限公司	15%
杭州构想蓝信息科技有限公司	注 1
杭州修格信息科技有限公司	注 1
杭州欣阅信息科技有限公司	注 1

纳税主体名称	所得税税率
温州慷璐互联网文化发展有限公司	注 1
广州构想蓝信息科技有限公司	注 1
杭州麦德豪电子商务有限公司	注 1
广州大一互联网络科技有限公司	25%
北京万里网络科技有限公司	注 1
广州蓝动信息科技有限公司	注 1
广州盈赢信息科技有限公司	注 1
立昂旗云（广州）科技有限公司	25%
新疆汤立科技有限公司	注 1
极视信息技术有限公司	15%
喀什立昂同盾信息技术有限公司	15%
立昂云数据（杭州）有限公司	注 1
杭州云桥网安网络科技有限公司	注 1
新疆立昂智维信息技术有限公司	注 1
立昂技术有限公司（中东）	沙特企业所得税税率 20%
新疆九安智慧科技股份有限公司	15%
立昂云数据（海南）有限公司	注 1
立昂云数据（武汉）有限公司	注 1
立昂云数据（四川）有限公司	注 1
成都通立信息技术有限公司	注 1
成都数力互联科技有限公司	注 1

2、税收优惠

注 1：小微企业税收优惠

根据国家财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），及《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。杭州构想蓝信息科技有限公司、杭州恒格信息科技有限公司、杭州欣阅信息科技有限公司、温州慷璐互联网文化发展有限公司、广州构想蓝信息科技有限公司、杭州麦德豪电子商务有限公司、北京万里网络科技有限公司、广州蓝动信息科技有限公司、广州盈赢信息科技有限公司、新疆汤立科技有限公司、立昂云数据（杭州）有限公司、杭州云桥网安网络科技有限公司、立昂云数据（武汉）有限公司、立昂云数据（四川）有限公司、新疆立昂智维信息技术有限公司、立昂云数据（海南）有限公司、成都通立信息技术有限公司和成都数力互联科技有限公司 2024 年度符合小型微利企业的认定标准，执行上述小型微利企业所得税税收优惠。

（一）税收优惠

（1）本公司享受的企业所得税优惠政策

根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》文件，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

公司 2024 年度适用 15% 的企业所得税税率。

（2）子公司享受的企业所得税优惠政策

子公司杭州沃驰科技有限公司于 2022 年 12 月 24 日取得证书编号为 GR202233001521 的高新技术企业证书，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止，减按 15% 税率征收企业所得税。

子公司极视信息技术有限公司于 2021 年 9 月 18 日取得证书编号为 GR202165000071 的高新技术企业证书，自 2021 年 9 月 1 日至 2024 年 9 月 30 日止，减按 15% 税率征收企业所得税。

子公司喀什立昂同盾信息技术有限公司根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》文件规定，2024 年度适用 15% 的企业所得税税率。

子公司新疆九安智慧科技股份有限公司于 2017 年 12 月 12 日取得乌鲁木齐经济技术开发区国家税务局出具的乌经国税通[2017]52931 号《税务事项通知书》准予受理该公司 2017 年 12 月 12 日申请的企业所得税减免备案事项。根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》文件规定，新疆九安智慧科技股份有限公司 2024 年度适用 15% 的企业所得税税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	9,465.33	9,469.33
银行存款	618,427,190.92	547,892,638.75
其他货币资金	4,738,502.37	8,667,593.99
合计	623,175,158.62	556,569,702.07
其中：存放在境外的款项总额	5,053,489.50	10,529,187.88

其他说明

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

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	3,357,434.12	7,028,611.70
保函保证金	1,375,299.84	633,118.52
诉讼冻结银行存款	1,259,319.50	1,259,319.50
合计	5,992,053.46	8,921,049.72

说明：期末其他货币资金包括银行承兑汇票保证金 3,357,434.12 元、保函保证金 1,375,299.84 元、证券账户 2,634.33 元和微信账户余额 3,134.08 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,900,000.00	295,152,364.96
其中：		
结构性存款及收益凭证		295,152,364.96
基金投资	9,900,000.00	
其中：		
合计	9,900,000.00	295,152,364.96

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,272,630.35	1,066,322.34
商业承兑票据	946,209.28	2,339,643.11
财务公司承兑汇票	6,422,705.10	8,065,764.62
合计	8,641,544.73	11,471,730.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	9,119,512.58	100.00%	477,967.85	5.24%	8,641,544.73	13,131,945.95	100.00%	1,660,215.88	12.64%	11,471,730.07
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	9,119,512.58	100.00%	477,967.85	5.24%	8,641,544.73	13,131,945.95	100.00%	1,660,215.88	12.64%	11,471,730.07
其中：										
银行承兑汇票	1,339,610.90	14.69%	66,980.55	5.00%	1,272,630.35	1,066,322.34	8.12%			1,066,322.34
财务公司承兑汇票	6,767,123.68	74.20%	344,418.58	5.09%	6,422,705.10	8,490,278.55	64.65%	424,513.93	5.00%	8,065,764.62
商业承兑汇票	1,012,778.00	11.11%	66,568.72	6.57%	946,209.28	3,575,345.06	27.23%	1,235,701.95	34.56%	2,339,643.11
合计	9,119,512.58	100.00%	477,967.85		8,641,544.73	13,131,945.95	100.00%	1,660,215.88		11,471,730.07

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	1,339,610.90	66,980.55	5.00%
财务公司承兑汇票	6,767,123.68	344,418.58	5.09%
商业承兑汇票	1,012,778.00	66,568.72	6.57%
合计	9,119,512.58	477,967.85	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,660,215.88	-1,182,248.03				477,967.85
合计	1,660,215.88	-1,182,248.03				477,967.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(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
银行承兑票据	4,078,241.90	600,000.00
商业承兑票据		1,012,778.00
财务公司承兑汇票		6,600,794.12
合计	4,078,241.90	8,213,572.12

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	361,264,350.35	376,372,468.07
1 至 2 年	175,536,588.12	205,794,124.05
2 至 3 年	160,986,372.70	163,378,246.87
3 年以上	376,484,762.45	381,858,967.11
3 至 4 年	129,289,144.39	137,897,363.60
4 至 5 年	122,730,147.32	127,115,760.00
5 年以上	124,465,470.74	116,845,843.51
合计	1,074,272,073.62	1,127,403,806.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	64,135,012.93	5.97%	45,247,696.79	70.55%	18,887,316.14	65,274,138.52	5.79%	46,158,997.27	70.72%	19,115,141.25
其中：										
单项计提	64,135,012.93	5.97%	45,247,696.79	70.55%	18,887,316.14	65,274,138.52	5.79%	46,158,997.27	70.72%	19,115,141.25
按组合计提坏账准备的应收账款	1,010,137,060.69	94.03%	354,921,702.34	35.14%	655,215,358.35	1,062,129,667.58	94.21%	361,331,251.68	34.02%	700,798,415.90
其中：										
按信用等级分类的客户组合	1,010,137,060.69	94.03%	354,921,702.34	35.14%	655,215,358.35	1,062,129,667.58	94.21%	361,331,251.68	34.02%	700,798,415.90
合计	1,074,272,073.62	100.00%	400,169,399.13		674,102,674.49	1,127,403,806.10	100.00%	407,490,248.95		719,913,557.15

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	33,433,725.18	17,819,090.36	33,433,725.18	17,819,090.36	53.30%	预计无法全部收回
客户 2	7,400,000.00	7,400,000.00	7,400,000.00	7,400,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 3	7,302,861.07	5,842,288.86	6,163,735.48	4,930,988.38	80.00%	预计无法全部收回
客户 4	5,337,297.50	5,337,297.50	5,337,297.50	5,337,297.50	100.00%	预计无法收回
客户 5	4,894,401.83	4,894,401.83	4,894,401.83	4,894,401.83	100.00%	预计无法收回
客户 6	4,079,868.44	2,039,934.22	4,079,868.44	2,039,934.22	50.00%	预计无法全部收回
客户 7	1,026,112.32	1,026,112.32	1,026,112.32	1,026,112.32	100.00%	预计无法收回
客户 8	795,613.00	795,613.00	795,613.00	795,613.00	100.00%	预计无法收回
客户 9	496,317.02	496,317.02	496,317.02	496,317.02	100.00%	预计无法收回
客户 10	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 11	91,977.32	91,977.32	91,977.32	91,977.32	100.00%	预计无法收回
客户 12	53,135.00	53,135.00	53,135.00	53,135.00	100.00%	预计无法收回
客户 13	37,091.41	37,091.41	37,091.41	37,091.41	100.00%	预计无法收回
客户 14	16,200.00	16,200.00	16,200.00	16,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 15	9,538.43	9,538.43	9,538.43	9,538.43	100.00%	预计无法收回
合计	65,274,138.52	46,158,997.27	64,135,012.93	45,247,696.79		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	341,107,234.11	17,055,361.72	5.00%
1-2 年 (含 2 年)	160,057,049.56	16,101,783.52	10.06%
2-3 年 (含 3 年)	151,709,433.88	45,673,576.72	30.11%
3-4 年 (含 4 年)	121,580,234.61	61,095,155.09	50.25%
4-5 年 (含 5 年)	112,862,702.81	92,175,419.57	81.67%
5 年以上	122,820,405.72	122,820,405.72	100.00%
合计	1,010,137,060.69	354,921,702.34	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提	46,158,997.27		911,300.48			45,247,696.79
按组合计提	361,331,251.68	5,202,145.17		7,325.05	1,200,079.12	354,921,702.34
合计	407,490,248.95	5,202,145.17	911,300.48	7,325.05	1,200,079.12	400,169,399.13

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,325.05

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	155,980,704.30	272,176.36	156,252,880.66	14.44%	75,444,373.43
客户 2	89,054,513.71	897,749.40	89,952,263.11	8.31%	17,693,484.38
客户 3	71,358,726.00		71,358,726.00	6.59%	28,513,830.80
客户 4	65,146,672.35		65,146,672.35	6.02%	6,760,825.62
客户 5	59,010,693.38	504,256.30	59,514,949.68	5.50%	34,700,639.19
合计	440,551,309.74	1,674,182.06	442,225,491.80	40.86%	163,113,153.42

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	7,761,996.87	904,118.95	6,857,877.92	8,433,089.36	582,991.68	7,850,097.68
合计	7,761,996.87	904,118.95	6,857,877.92	8,433,089.36	582,991.68	7,850,097.68

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,761,996.87	100.00%	904,118.95	11.65%	6,857,877.92	8,433,089.36	100.00%	582,991.68	6.91%	7,850,097.68
其中：										
质保金	7,761,996.87	100.00%	904,118.95	11.65%	6,857,877.92	8,433,089.36	100.00%	582,991.68	6.91%	7,850,097.68
合计	7,761,996.87	100.00%	904,118.95		6,857,877.92	8,433,089.36	100.00%	582,991.68		7,850,097.68

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金	7,761,996.87	904,118.95	11.65%
合计	7,761,996.87	904,118.95	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	321,127.27			
合计	321,127.27			—

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	315,137.30	4,000,000.00
合计	315,137.30	4,000,000.00

(2) 其他说明

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末	本期新增	本期终止	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
	余额		确认			
应收票据	4,000,000.00	315,137.30	4,000,000.00		315,137.30	
合计	4,000,000.00	315,137.30	4,000,000.00		315,137.30	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,924,751.03	16,669,038.75
合计	17,924,751.03	16,669,038.75

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
定金押金保证金	15,451,885.47	15,742,256.30
应收股权转让款	5,459,000.00	5,659,000.00
往来款等	5,147,882.38	3,075,342.53
代垫款及其他	4,804,900.28	4,900,457.14
备用金及业务周转金	861,743.69	332,061.67
合计	31,725,411.82	29,709,117.64

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,906,692.32	14,947,891.40
1 至 2 年	5,002,398.65	3,279,150.56
2 至 3 年	1,474,034.56	1,047,942.92
3 年以上	10,342,286.29	10,434,132.76

账龄	期末账面余额	期初账面余额
3 至 4 年	3,336,732.77	5,852,148.31
4 至 5 年	3,046,169.07	951,900.00
5 年以上	3,959,384.45	3,630,084.45
合计	31,725,411.82	29,709,117.64

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	4,764,953.51	15.02%	4,764,953.51	100.00%		4,964,953.51	16.71%	4,964,953.51	100.00%	
其中：										
单项计提	4,764,953.51	15.02%	4,764,953.51	100.00%		4,964,953.51	16.71%	4,964,953.51	100.00%	
按组合计提坏账准备	26,960,458.31	84.98%	9,035,707.28	33.51%	17,924,751.03	24,744,164.13	83.29%	8,075,125.38	32.63%	16,669,038.75
其中：										
按信用等级分类的客户组合	26,960,458.31	84.98%	9,035,707.28	33.51%	17,924,751.03	24,744,164.13	83.29%	8,075,125.38	32.63%	16,669,038.75
合计	31,725,411.82	100.00%	13,800,660.79		17,924,751.03	29,709,117.64	100.00%	13,040,078.89		16,669,038.75

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	3,244,953.51	3,244,953.51	3,244,953.51	3,244,953.51	100.00%	预计无法收回
单位 2	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 3	700,000.00	700,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 4	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	4,964,953.51	4,964,953.51	4,764,953.51	4,764,953.51		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	11,661,738.81	583,086.94	5.00%
1-2 年 (含 2 年)	4,924,978.65	492,497.87	10.00%
2-3 年 (含 3 年)	551,454.56	165,436.37	30.00%
3-4 年 (含 4 年)	2,836,732.77	1,418,366.39	50.00%
4-5 年 (含 5 年)	3,046,169.07	2,436,935.26	80.00%
5 年以上	3,939,384.45	3,939,384.45	100.00%
合计	26,960,458.31	9,035,707.28	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	8,075,125.38		4,964,953.51	13,040,078.89
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	965,007.90			965,007.90
本期转回			200,000.00	200,000.00
其他变动	-4,426.00			-4,426.00
2024 年 6 月 30 日余额	9,035,707.28		4,764,953.51	13,800,660.79

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提	4,964,953.51		200,000.00			4,764,953.51
按组合计提	8,075,125.38	965,007.90			-4,426.00	9,035,707.28
合计	13,040,078.89	965,007.90	200,000.00		-4,426.00	13,800,660.79

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
第一名	预付工程合同款	3,244,953.51	1 年以内	10.23%	3,244,953.51
第二名	应收出资款	2,300,000.00	3-4 年	7.25%	1,150,000.00
第三名	押金	2,016,123.83	4-5 年	6.35%	1,612,899.06
第四名	应收房租欠款	1,711,679.07	1 年以内	5.40%	85,583.95
第五名	应收股权转让款	1,659,000.00	1 年以内	5.23%	82,950.00
合计		10,931,756.41		34.46%	6,176,386.52

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	20,009,423.98	81.55%	13,943,208.90	75.66%

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 至 2 年	443,906.51	1.81%	391,010.89	2.12%
2 至 3 年	3,239,647.98	13.20%	3,085,883.22	16.75%
3 年以上	844,023.47	3.44%	1,007,956.40	5.47%
合计	24,537,001.94		18,428,059.41	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	2,862,837.51	11.67%
第二名	2,559,589.00	10.43%
第三名	1,993,405.00	8.12%
第四名	1,463,830.14	5.97%
第五名	1,331,152.74	5.43%
合计	10,210,814.39	41.61%

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	3,040,071.01		3,040,071.01	1,879,866.64		1,879,866.64
库存商品	32,413,458.71		32,413,458.71	25,828,932.46		25,828,932.46
合同履约成本	81,046,975.27		81,046,975.27	61,795,654.73		61,795,654.73
合计	116,500,504.99		116,500,504.99	89,504,453.83		89,504,453.83

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期收款销售商品、提供工程劳务应收款		2,694,181.60
未实现融资收益		-126,265.53
坏账准备		-80,825.45
合计		2,487,090.62

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税或预缴增值税	46,468,748.00	25,431,544.08
预缴企业所得税	24,954.01	645,784.31
预缴其他税金	4,702.31	7,099.15
合计	46,498,404.32	26,084,427.54

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品、提供工程劳务应收款				2,567,916.07	80,825.45	2,487,090.62	
一年内到期部分				-	-80,825.45	-	
合计				2,567,916.07	-80,825.45	2,487,090.62	

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
新疆城科智能科技股份有限公司	796,071.95				-33,842.17							762,229.78	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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			
新疆邦海信息技术有限公司	2,556,660.18				-598,971.86							1,957,688.32	
新疆晓鹿信息科技有限公司	1,491,362.00				-267,696.75							1,223,665.25	
北京佰特鱼科技有限公司	3,045,995.91				-602,848.39							2,443,147.52	
江西省供销立昂科技有限公司	5,800,045.88				-504,102.03							5,295,943.85	
四川浮点运算科技有限公司	3,000,000.00				-247,580.92							2,752,419.08	
小计	16,690,135.92				-2,255,042.12							14,435,093.80	
合计	16,690,135.92				-2,255,042.12							14,435,093.80	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,575,597.45	42,071,987.23
合计	10,575,597.45	42,071,987.23

权益工具投资明细：

项目	期末余额	上年年末余额
元道通信股份有限公司（注）	967,950.00	32,464,362.00
新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司	9,607,647.45	9,607,625.23
合计	10,575,597.45	42,071,987.23

注：元道通信股份有限公司于 2022 年 7 月 8 日在深圳证券交易所创业板上市，公司根据 2024 年 6 月 28 日元道通信股份有限公司股票的收盘价计算确认期末公允价值。

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	48,588,267.98			48,588,267.98
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	48,588,267.98			48,588,267.98
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	11,032,001.84			11,032,001.84
2. 本期增加金额	731,544.06			731,544.06
(1) 计提或摊销	731,544.06			731,544.06
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	11,763,545.90			11,763,545.90
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 期末账面价值	36,824,722.08			36,824,722.08
2. 期初账面价值	37,556,266.14			37,556,266.14

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

其他说明：期末用于抵押担保的投资性房地产账面价值为 30,995,584.68 元，详见本附注“十五、1、（2）”。

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	138,414,378.21	147,037,957.26
合计	138,414,378.21	147,037,957.26

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	87,410,125.67	166,687,632.14	24,259,261.07	13,022,676.14	6,519,164.28	297,898,859.30
2. 本期增加金额		320,073.11	510.90	448,227.53	4,154.60	772,966.14
（1）购置		319,999.07		447,562.34	4,154.60	771,716.01
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
（4）外币报表折算差额		74.04	510.90	665.19		1,250.13
3. 本期减少金额		2,311,400.45	1,672,628.81	402,203.68	44,800.99	4,431,033.93
（1）处置或报废		2,311,400.45	1,672,628.81	402,203.68	44,800.99	4,431,033.93
4. 期末余额	87,410,125.67	164,696,304.80	22,587,143.16	13,068,699.99	6,478,517.89	294,240,791.51
二、累计折旧						
1. 期初余额	17,720,451.46	80,867,368.39	17,704,995.41	10,454,058.69	5,409,376.38	132,156,250.33
2. 本期增	1,485,455.76	5,734,177.01	1,001,601.99	504,609.95	152,826.45	8,878,671.16

项目	房屋建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
加金额						
(1) 计提	1,485,455.76	5,734,177.01	1,001,601.99	504,609.95	152,826.45	8,878,671.16
3. 本期减少金额		1,920,471.51	1,570,926.86	379,504.19	42,257.34	3,913,159.90
(1) 处置或报废		1,920,471.51	1,570,926.86	379,504.19	42,257.34	3,913,159.90
4. 期末余额	19,205,907.22	84,681,073.89	17,135,670.54	10,579,164.45	5,519,945.49	137,121,761.59
三、减值准备						
1. 期初余额		18,622,393.59		53,416.93	28,841.19	18,704,651.71
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		18,622,393.59		53,416.93	28,841.19	18,704,651.71
四、账面价值						
1. 期末账面价值	68,204,218.45	61,392,837.32	5,451,472.62	2,436,118.61	929,731.21	138,414,378.21
2. 期初账面价值	69,689,674.21	67,197,870.16	6,554,265.66	2,515,200.52	1,080,946.71	147,037,957.26

(2) 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
房屋建筑物	1,799,988.50	产权证正在办理中

其他说明：期末用于抵押担保的固定资产账面价值为 50,482,084.77 元，详见本附注“十五、1、（2）与借款相关的承诺”。

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	354,585,880.07	116,511,860.09
合计	354,585,880.07	116,511,860.09

(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
立昂云数据 (成都简阳) 一号基地一期 建设项目	354,476,252. 40		354,476,252. 40	116,402,232. 42		116,402,232. 42
零星工程	109,627.67		109,627.67	109,627.67		109,627.67
合计	354,585,880. 07		354,585,880. 07	116,511,860. 09		116,511,860. 09

(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
立昂云数据 (成都简阳) 一号基地一期 建设项目	739,945,500.00	116,402,232.42	238,074,019.98			354,476,252.40	47.94%	47.94%				募集资金
合计	739,945,500.00	116,402,232.42	238,074,019.98			354,476,252.40						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	54,694,593.83	600,500.00	55,295,093.83
2. 本期增加金额	665,484.38		665,484.38
— 新增租赁	665,484.38		665,484.38
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	55,360,078.21	600,500.00	55,960,578.21

二、累计折旧			
1. 期初余额	15,416,547.61	66,722.24	15,483,269.85
2. 本期增加金额	2,776,848.42	100,083.36	2,876,931.78
(1) 计提	2,776,848.42	100,083.36	2,876,931.78
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	18,193,396.03	166,805.60	18,360,201.63
三、减值准备			
1. 期初余额	7,966,700.17		7,966,700.17
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	7,966,700.17		7,966,700.17
四、账面价值			
1. 期末账面价值	29,199,982.01	433,694.40	29,633,676.41
2. 期初账面价值	31,311,346.05	533,777.76	31,845,123.81

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	软件著作权	商标使用权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	32,527,149.18	134,759.52		12,279,306.26	3,744,189.93	8,592.45	48,693,997.34
2. 本期增加金额					1,800.00		1,800.00
(1) 购置					1,800.00		1,800.00
(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	32,527,149.18	134,759.52		12,279,306.26	3,745,989.93	8,592.45	48,695,797.34
二、累计摊销							

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	软件著作权	商标使用权	合计
1. 期初余额	4,224,378.64	73,474.62		9,863,950.79	1,419,326.66	5,656.50	15,586,787.21
2. 本期增加金额	359,372.16	1,104.48		583,691.01	171,443.22	429.62	1,116,040.49
（ 1）计提	359,372.16	1,104.48		583,691.01	171,443.22	429.62	1,116,040.49
3. 本期减少金额							
（ 1）处置							
4. 期末余额	4,583,750.80	74,579.10		10,447,641.80	1,590,769.88	6,086.12	16,702,827.70
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	27,943,398.38	60,180.42		1,831,664.46	2,155,220.05	2,506.33	31,992,969.64
2. 期初账面价值	28,302,770.54	61,284.90		2,415,355.47	2,324,863.27	2,935.95	33,107,210.13

其他说明：

期末用于抵押担保的土地使用权账面价值为 5,759,856.36 元，详见本附注“十五、1、（2）与借款相关的承诺”。

20、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		
杭州沃驰科技有限公司	1,060,064.18					1,060,064.18
北京博锐智达科技有限公司	10,024,889.96					10,024,889.96
杭州欣阅信息科技有限公司	5,079,136.91					5,079,136.91

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		
温州慷璐互联网文化发展有限公司	1,060,016.46					1,060,016.46
广州大一互联网络科技有限公司	344,867,903.04					344,867,903.04
新疆九安智慧科技股份有限公司	1,717,634.77					1,717,634.77
合计	1,422,813,762.26					1,422,813,762.26

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
杭州沃驰科技有限公司	1,060,064,181.12					1,060,064,181.12
北京博锐智达科技有限公司	10,024,889.96					10,024,889.96
杭州欣阅信息科技有限公司	5,079,136.91					5,079,136.91
温州慷璐互联网文化发展有限公司	1,060,016.46					1,060,016.46
广州大一互联网络科技有限公司	328,534,539.81					328,534,539.81
新疆九安智慧科技股份有限公司						
合计	1,404,762,764.26					1,404,762,764.26

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
广州大一互联网络科技有限公司	本公司对收购大一互联形成的商誉进行减值测试的资产组包括固定资产、无形资产、长期待摊费用等以及商誉		是
新疆九安智慧科技股份有限公司	本公司对收购九安科技形成的商誉进行减值测试的资产组包括固定资产、无形资产、长期待摊费用等以及商誉		是

21、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
机房装修工程	74,010,456.79		5,249,571.38		68,760,885.41
停车位	2,414,680.31		25,687.68		2,388,992.63
办公室装修	39,878.91		39,878.91		
版权	32,203.16		6,900.66		25,302.50
合计	76,497,219.17		5,322,038.63		71,175,180.54

22、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	348,131,428.36	52,375,506.01	354,743,288.95	53,263,693.65
可抵扣亏损	740,813.86	37,040.70	1,669,269.78	132,178.26
长期应收款未实现融资收益	10,276,388.94	1,541,458.34	21,514,734.87	3,227,210.24
固定资产折旧	12,763,856.11	1,914,578.42	12,763,856.11	1,914,578.42
递延收益	1,824,375.00	273,656.25	1,674,375.00	251,156.25
新租赁准则确认递延所得税	41,834,814.14	9,144,138.41	40,958,744.57	9,449,498.54
其他			1,500.00	375.00
合计	415,571,676.41	65,286,378.13	433,325,769.28	68,238,690.36

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他非流动金融资产公允价值变动	675,450.00	101,317.50	26,223,062.00	3,933,459.30
新租赁准则确认递延所得税	35,821,556.91	7,933,368.22	36,373,658.62	8,275,041.19
交易性金融资产公允价值变动			152,364.96	22,854.74
合计	36,497,006.91	8,034,685.72	62,749,085.58	12,231,355.23

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	7,933,368.22	57,353,009.91	8,275,041.19	59,963,649.17
递延所得税负债	7,933,368.22	101,317.50	8,275,041.19	3,956,314.04

23、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付其他长期资产款	2,632,818.58		2,632,818.58	2,525,887.89		2,525,887.89
合计	2,632,818.58		2,632,818.58	2,525,887.89		2,525,887.89

24、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,992,053.46	5,992,053.46	使用权受限	票据、保函保证金及诉讼冻结资产	8,921,049.72	8,921,049.72	使用权受限	票据、保函保证金及诉讼冻结资产
应收票据	8,213,572.12	7,786,963.69	所有权受限	期末已背书或贴现票据未终止确认	6,655,080.72	5,543,794.91	所有权受限	期末已背书或贴现票据未终止确认
固定资产	62,058,054.65	50,482,084.77	所有权受限	银行借款抵押	62,058,054.65	51,386,137.77	所有权受限	银行借款抵押
无形资产	8,751,277.06	5,759,856.36	所有权受限	银行借款抵押	8,751,277.06	5,869,564.50	所有权受限	银行借款抵押
应收账款					96,414,441.31	64,326,502.61	所有权受限	银行借款质押
投资性房产	42,050,587.45	30,995,584.68	所有权受限	银行借款抵押	42,050,587.45	31,623,484.08	所有权受限	银行借款抵押
长期股权投资	682,740,892.84	106,800,000.00	所有权受限	银行借款质押	682,740,892.84	106,800,000.00	所有权受限	银行借款质押
合计	809,806,437.58	207,816,542.96			907,591,383.75	274,470,533.59		

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	40,146,612.02	86,963,273.43
抵押、担保借款	120,469,587.80	118,661,117.80
质押、保证借款		3,000,000.00
合计	160,616,199.82	208,624,391.23

短期借款分类的说明：

保证、抵押、担保的短期借款情况详见本附注“十四、5、（3）关联担保情况”、“十五、1、（2）与借款相关的承诺”。

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,189,277.49	23,426,538.23
合计	11,189,277.49	23,426,538.23

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	313,360,771.76	230,395,304.73
1 年以上	211,025,490.67	242,660,318.28
合计	524,386,262.43	473,055,623.01

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	52,418,048.12	未到结算期
供应商 2	20,616,030.49	劳务未结算
供应商 3	13,667,083.68	劳务未结算
供应商 4	12,135,600.01	尚未最终结算
合计	98,836,762.30	

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	188,350.72	264,334.09
其他应付款	6,999,906.81	7,310,887.77
合计	7,188,257.53	7,575,221.86

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	188,350.72	264,334.09
合计	188,350.72	264,334.09

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定金、押金、质保金	3,231,386.03	3,124,445.46
报销款、代扣款	2,006,510.54	2,265,520.08
往来款	1,762,010.24	1,920,922.23
合计	6,999,906.81	7,310,887.77

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未履行预收商品销售款	78,211,327.19	67,635,518.02
合计	78,211,327.19	67,635,518.02

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,862,735.20	74,628,735.44	78,069,729.92	11,421,740.72
二、离职后福利-设定提存计划	108,446.52	5,602,278.42	4,973,273.41	737,451.53
三、辞退福利	321,363.97	373,630.87	378,666.42	316,328.42
合计	15,292,545.69	80,604,644.73	83,421,669.75	12,475,520.67

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,643,403.66	58,094,661.18	62,096,261.54	8,641,803.30
2、职工福利费	161,371.46	1,610,052.11	1,601,028.58	170,394.99
3、社会保险费	15,029.66	3,141,269.53	2,738,210.10	418,089.09
其中：医疗保险费	13,455.97	2,809,456.51	2,455,509.70	367,402.78
工伤保险费	1,573.69	331,427.98	282,315.36	50,686.31
生育保险费		385.04	385.04	
4、住房公积金		1,214,245.20	1,099,225.20	115,020.00
5、工会经费和职工教育经费	530,687.90	1,293,455.88	1,306,088.46	518,055.32
8、其他短期薪酬	1,512,242.52	9,275,051.54	9,228,916.04	1,558,378.02
合计	14,862,735.20	74,628,735.44	78,069,729.92	11,421,740.72

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	105,978.07	5,426,087.40	4,816,235.12	715,830.35
2、失业保险费	2,468.45	176,191.02	157,038.29	21,621.18
合计	108,446.52	5,602,278.42	4,973,273.41	737,451.53

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,151,910.32	3,399,341.45
企业所得税	277,530.74	836,881.28
个人所得税	259,567.05	308,339.57
城市维护建设税	293,777.41	287,799.58
房产税	29,380.53	30,441.77
印花税	64,611.84	400,162.35
教育费附加	210,242.63	207,654.42
其他		39,810.89
合计	4,287,020.52	5,510,431.31

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		5,000,000.00
一年内到期的租赁负债	5,889,604.22	6,218,695.43
合计	5,889,604.22	11,218,695.43

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不满足终止确认条件的应收票据背书待转销项税	8,302,563.52	6,655,080.72
合计	8,302,563.52	6,848,881.64

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	44,146,283.31	46,812,753.42
未确认融资费用	-8,213,077.29	-8,996,890.99
合计	35,933,206.02	37,815,862.43

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,259,319.52	1,544,700.52	诉讼案件尚在审理中
合计	1,259,319.52	1,544,700.52	

36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,674,375.00	150,000.00		1,824,375.00	
合计	1,674,375.00	150,000.00		1,824,375.00	

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	464,798,231.00						464,798,231.00

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,463,802,491.86			2,463,802,491.86
其他资本公积	22,384,275.00			22,384,275.00
合计	2,486,186,766.86			2,486,186,766.86

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购公司股份	34,101,721.99	7,516,898.96		41,618,620.95
合计	34,101,721.99	7,516,898.96		41,618,620.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司第四届董事会第十五次会议于 2023 年 5 月 12 日审议通过关于以集中竞价方式回购公司股份的议案，同意公司以自有资金不低于人民币 3,000 万元且不超过人民币 5,000 万元，以集中竞价方式回购公司股份，回购的股份将全部用于实施员工持股计划或股权激励计划，回购期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过集中竞价交易方式已累计回购公司股份 4,500,035 股，已支付的总金额为人民币 41,618,620.95 元。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,455,372.66	134,201.78				134,201.78		1,589,574.44
外币财务报表折算差额	1,455,372.66	134,201.78				134,201.78		1,589,574.44
其他综合收益合计	1,455,372.66	134,201.78				134,201.78		1,589,574.44

41、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	14,427,448.38			14,427,448.38
合计	14,427,448.38			14,427,448.38

42、盈余公积

单位：元

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

43、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,510,382,934.57	-1,517,834,398.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-1,510,382,934.57	-1,517,834,398.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-16,653,096.83	-5,498,727.36
期末未分配利润	-1,527,036,031.40	-1,523,333,125.37

44、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	302,873,666.19	264,352,230.68	359,566,689.32	302,778,516.75
其他业务	1,566,170.02	981,265.35	2,413,599.72	1,274,544.41
合计	304,439,836.21	265,333,496.03	361,980,289.04	304,053,061.16

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	西北地区		西南地区		华南地区		华东地区		分部间抵消		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类	207,402,333.04	182,157,413.79	2,054,650.38	1,231,802.22	72,128,051.95	65,908,781.29	25,937,553.66	19,104,476.30	3,082,752.82	3,068,977.57	304,936,211.03	265,333,496.03

合同分类	西北地区		西南地区		华南地区		华东地区		分部间抵消		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
其中：												
国内	206,558,615.17	181,194,649.33	2,054,650.38	1,231,802.22	72,128,051.95	65,908,781.29	25,937,553.66	19,104,476.30	3,082,752.82	3,068,977.57	303,596,118.34	264,370,731.57
国外	843,717.87	962,764.46									843,717.87	962,764.46
按商品转让的时间分类												
其中：												
在某一时点确认	82,681,178.91	69,844,851.20	417,733.48	248,128.23							83,098,912.39	70,092,979.43
在某一时段内确认	124,721,154.13	112,312,562.59	1,636,916.90	983,673.99	72,128,051.95	65,908,781.29	25,937,553.66	19,104,476.30	3,082,752.82	3,068,977.57	221,340,923.82	195,240,516.60
合计	207,402,333.04	182,157,413.79	2,054,650.38	1,231,802.22	72,128,051.95	65,908,781.29	25,937,553.66	19,104,476.30	3,082,752.82	3,068,977.57	304,439,836.21	265,333,496.03

45、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	681,445.18	213,994.95
教育费附加	296,104.43	98,530.70
房产税	689,417.57	656,067.16

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	80,160.86	77,359.86
车船使用税	47,407.86	38,300.86
印花税	226,068.62	192,577.42
地方教育费附加	197,402.92	65,557.99
残保金		77,864.47
文化事业建设费	375.04	62.51
合计	2,218,382.48	1,420,315.92

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,684,847.83	17,197,696.54
中介费、业务咨询费	10,564,069.10	6,544,868.31
租赁成本、折旧摊销	4,642,530.72	5,371,587.66
业务招待费	2,967,608.60	2,937,413.15
差旅办公费	2,012,418.61	2,622,023.41
物业费、绿化费	984,724.24	830,137.74
车辆费	412,990.79	376,033.27
广告宣传费、推广费	196,240.97	130,710.65
其他费用	416,176.91	531,051.91
合计	39,881,607.77	36,541,522.64

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,995,891.71	4,737,205.95
项目前期费	533,237.56	861,461.48
业务招待费	1,074,783.08	985,738.54
广告宣传费、推广费	432,108.17	716,574.31
业务费、办公费	1,285,678.03	1,176,074.08
折旧费	68,649.50	58,590.37
其他	81,629.85	17,842.25
合计	9,471,977.90	8,553,486.98

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,724,042.98	7,308,742.35
委托开发费用	2,278,872.70	1,764,077.84
折旧费用与长期待摊费用摊销	744,017.11	1,251,445.87
其他费用	539,161.52	504,938.59
合计	9,286,094.31	10,829,204.65

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,281,189.60	8,738,410.16
减：利息收入	11,690,783.15	4,578,265.72
汇兑损益	-7,393.27	87,035.75
手续费	276,243.48	108,658.99
合计	-6,140,743.34	4,355,839.18

50、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	230,767.86	944,551.16
进项税加计抵减	-78,940.06	45,132.91
个税手续费返还	26,641.65	57,004.28
小规模纳税人免征增值税	24,705.26	
合计	203,174.71	1,046,688.35

51、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
交易性金融资产	794,430.08	103,835.62
其他非流动金融资产	-553,477.78	7,445,462.85
合计	240,952.30	7,549,298.47

52、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,255,042.12	-1,187,682.47
处置长期股权投资产生的投资收益	9,819.57	2.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		33,561.65
债务重组收益	2,500.00	679,668.73
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,565.00	226,304.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-5,746,500.27	
合计	-7,986,657.82	-248,146.09

53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,182,248.03	4,017.04
应收账款坏账损失	5,971,723.69	-32,437,212.40
其他应收款坏账损失	-772,316.96	630,008.16
长期应收款坏账损失	80,825.45	3,752,693.61
合计	6,462,480.21	-28,050,493.59

54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	-320,394.76	-606,492.24
合计	-320,394.76	-606,492.24

55、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	199,983.26	661,206.90

56、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	0.83	25,000,000.00	0.83
无需支付的款项	22,851.12	77,148.84	22,851.12
固定资产处置利得		50,077.93	
合计	22,851.95	25,127,226.77	22,851.95

57、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	20,000.00	-108,544.80	20,000.00
非流动资产毁损报废损失	123,959.80	27,926.48	123,959.80
罚款支出	25,440.00	1,706.64	25,440.00
其他	1,399.51	87,609.24	1,399.51
无法收回的款项		56,393.23	
赔偿款、补偿款		294.56	
合计	170,799.31	65,385.35	170,799.31

58、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	248,861.58	9,781,753.38
递延所得税费用	-1,244,357.28	-980,787.47
合计	-995,495.70	8,800,965.91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-16,959,388.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,543,908.26
子公司适用不同税率的影响	-1,470,306.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,018,719.15
所得税费用	-995,495.70

59、其他综合收益

详见附注七、40

60、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	407,409.51	844,551.16
存款利息收入	3,363,736.39	3,962,513.87
营业外收入-其他	0.83	25,000,000.00
收到保证金、代扣款及其他往来款等	12,683,033.74	26,640,758.25
合计	16,454,180.47	56,447,823.28

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	24,282,530.95	18,936,910.38
营业外支出	46,839.51	37,458.87
支付保证金、押金及其他往来款等	13,632,938.48	34,461,068.30
合计	37,962,308.94	53,435,437.55

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金、保函保证金	2,928,996.26	2,580,057.61
合计	2,928,996.26	2,580,057.61

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
支付的租金	4,945,508.71	2,822,086.48
支付售后租回的租金		120,691,866.67
支付非公开发行印花税	227,306.67	
股权激励回购股份款项	7,516,898.96	
合计	12,689,714.34	123,513,953.15

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	208,624,391.23	54,818,577.02		102,826,768.43		160,616,199.82
应付票据	23,426,538.23		11,189,277.49	23,426,538.23		11,189,277.49
长期借款	5,000,000.00			5,000,000.00		0.00
租赁负债及一年内到期的租赁负债	44,034,557.86		2,248,466.46	4,460,214.08		41,822,810.24
递延收益	1,674,375.00	150,000.00				1,824,375.00
合计	282,759,862.32	54,968,577.02	13,437,743.95	135,713,520.74		215,452,662.55

61、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	-15,963,892.70	-7,160,204.18
加：资产减值准备	-6,142,085.45	28,656,985.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,610,215.22	10,270,314.90
使用权资产折旧	2,876,931.78	3,170,921.76
无形资产摊销	1,116,040.50	1,318,293.16
长期待摊费用摊销	5,322,038.63	5,668,591.53
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）	-199,983.26	661,206.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	123,959.80	27,926.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-240,952.30	-7,549,298.47
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,053,250.43	8,738,410.16
投资损失（收益以“-”号填列）	7,986,657.82	248,146.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,610,639.26	-980,787.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,854,996.54	1,131,863.34
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,996,051.16	45,723,194.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	57,547,384.77	-73,554,837.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-8,647,016.12	-62,662,158.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	22,095,639.82	-46,291,431.54
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		

补充资料	本期金额	上期金额
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	617,183,105.16	520,699,136.30
减：现金的期初余额	547,648,652.35	164,563,369.11
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	69,534,452.81	356,135,767.19

(2) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	3,357,434.12	6,135,620.16	
保函保证金	1,375,299.84	1,024,020.87	
冻结银行存款	1,259,319.50		
合计	5,992,053.46	7,159,641.03	

62、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			5,765,801.04
其中：美元	99,948.30	7.1268	712,311.54
欧元			
港币			
沙特里亚尔	2,651,775.99	1.9057	5,053,489.50
应收账款			10,565,861.79
其中：美元			
欧元			
港币			
沙特里亚尔	5,544,346.85	1.9057	10,565,861.79
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			876,120.61
其中：沙特里亚尔	459,736.90	1.9057	876,120.61
其他应收款			67,799.43
其中：沙特里亚尔	35,577.18	1.9057	67,799.43
其他应付款			433,376.51
其中：沙特里亚尔	227,410.67	1.9057	433,376.51

(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

63、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	1,547,433.00
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,118,346.63
与租赁相关的总现金流出	7,063,855.34

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	8,420,674.56
1 至 2 年	7,877,080.37
2 至 3 年	7,085,536.19
3 至 4 年	6,966,455.39
4 至 5 年	7,255,882.78
5 年以上	14,961,328.58
合计	52,566,957.87

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	1,566,170.02	
合计	1,566,170.02	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	153,600.00	208,400.02

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第二年	73,333.33	208,400.00
第三年		58,366.67
五年后未折现租赁收款额总额	226,933.33	475,166.69

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,724,042.98	7,308,742.35
委托开发费用	2,278,872.70	1,764,077.84
折旧费用与长期待摊费用摊销	744,017.11	1,251,445.87
其他费用	539,161.52	504,938.59
合计	9,286,094.31	10,829,204.65
其中：费用化研发支出	9,286,094.31	10,829,204.65

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
杭州构想蓝信息科技有限公司	600,000.00	100.00%	出售股权	2024年02月29日	控制权转移	9,819.57						

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

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
极视信息技术有限公司	80,000,000.00	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息技术	100.00%		设立
喀什立昂同盾信息技术有限公司	20,000,000.00	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息技术	100.00%		设立
新疆汤立科技有限公司	15,000,000.00	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息技术	100.00%		设立
立昂技术有限公司（中东）	25,500,000.00	沙特	沙特	信息技术	100.00%		设立
立昂云数据（海南）有限公司	20,000,000.00	三亚	三亚	互联网服务业	100.00%		设立
新疆九安智慧科技股份有限公司（注）	45,000,000.00	乌鲁木齐	乌鲁木齐	电信增值业务	40.00%		非同一控制收购
新疆立昂智维信息技术有限公司	20,000,000.00	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息技术	100.00%		设立
杭州沃驰科技有限公司	46,028,571.00	杭州	杭州	互联网服务业	100.00%		非同一控制收购
杭州修格信息科技有限公司	10,000,000.00	杭州	杭州	互联网服务业		100.00%	非同一控制收购
杭州欣阅信息科技有限公司	5,000,000.00	杭州	杭州	阅读分销业务		100.00%	非同一控制收购
杭州麦德豪电子商务有限公司	500,000.00	杭州	杭州	零售业		100.00%	设立
温州慷璐互联网文化发展有限公司	1,530,000.00	温州	温州	电商业务		51.00%	非同一控制收购
广州大一互联网络科技有限公司	100,000,000.00	广州	广州	电信增值业务	100.00%		非同一控制收购
广州蓝动信息科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购
广州盈赢信息科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购
北京万里网络科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	电信增值业务		100.00%	非同一控制收购

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
立昂云数据（四川）有限公司	100,000,000.00	成都	成都	软件和信息技术服务业	100.00%		设立
成都通立信息技术有限公司	40,000,000.00	成都	成都	信息技术	100.00%		设立
成都数力互联科技有限公司	10,000,000.00	成都	成都	互联网、增值电信业务	100.00%		设立
立昂旗云（广州）科技有限公司	145,000,000.00	广州	广州	信息传输、软件和信息技术服务	65.52%	34.48%	非同一控制收购
立昂云数据（武汉）有限公司	50,000,000.00	武汉	武汉	软件和信息技术服务业	100.00%		设立
立昂云数据（杭州）有限公司	50,000,000.00	杭州	杭州	信息技术	100.00%		设立
杭州云桥网络安全科技有限公司	10,240,000.00	杭州	杭州	软件和信息技术服务业		60.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

1、2019年11月，立昂技术与重庆九钰智慧科技有限公司（以下简称：重庆九钰）及九安科技签署股权转让协议约定，立昂技术拟受让重庆九钰所持九安科技的股份1,080万股（其中：实缴资本540万股），占九安科技注册资本的36%，转让总价款为891万元。转让后公司向九安科技履行了540万元的实缴出资义务。本次股权转让后，立昂技术持有的九安科技股份为1,080万股，持股比例为36%。

上述股权转让协议约定，重庆九钰对于需要由股东大会、董事会作出决议事项时，均与立昂技术保持一致行动；一致行动有效期内，除关联交易需要回避的情形外，重庆九钰将股东表决权委托授权立昂技术股东代表为其参加股东大会并行使表决权；重庆九钰将董事表决权委托授权立昂技术委派董事为其参加董事会并行使表决权。

2、2020年4月，九安科技股东签署了增资扩股协议约定，公司股本由3,000万股增加至4,500万股。本次增资扩股完成后，各股东出资比例构成如下：立昂技术认缴1,800万股、出资比例40%；乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司（以下简称城交投）认缴1,050万股、出资比例23.33%；重庆九钰认缴240万股、出资比例5.33%；乌鲁木齐文化旅游投资有限公司（以下简称：文旅投资）认缴750万股、出资比例16.67%；新疆昆仑卫士信息科技有限公司认缴150万股、出资比例3.33%；高新兴科技集团股份有限公司（以下简称：高新兴）认缴255万股、出资比例5.67%；重庆豌豆派科技有限公司（以下简称：豌豆派科技）认缴255万股、出资比例5.67%。

上述增资扩股协议约定，九安科技董事会设7名董事，其中：立昂技术委派3名，文旅投资委派1名，城交投委派1名，重庆九钰和豌豆派科技联合委派1名，高新兴委派1名；重庆九钰和豌豆派科技自愿将其持有的全部股东表决权、董事表决权授权委托给立昂技术，由立昂技术代其行使对九安科技股东大会及董事会的表决权，授权委托后重庆九钰、豌豆派科技不再行使股东或董事的表决权。

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

立昂技术对九安科技出资比例40%，根据增资扩股协议中的一致行动人安排，立昂技术在九安科技股东大会享有51%的表决权、在董事会享有4/7的表决权，故立昂技术对九安科技实施控制。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
新疆九安智慧科技股份有限公司	60%	689,202.05		21,329,353.25

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新疆九安智慧科技股份有限公司	98,316,270.33	17,117,937.74	115,434,208.07	80,233,406.21		80,233,406.21	109,455,632.84	17,875,993.06	127,331,625.90	93,279,494.13		93,279,494.13

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆九安智慧科技股份有限公司	1,141,818.84	1,148,670.09	1,148,670.09	1,311,997.14	14,932,889.67	-2,780,603.55	-2,780,603.55	-11,777,923.10

单位：元

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
新疆城科智能科技股份有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	工程	4.00%		权益法
新疆邦海信息技术有限公司	昌吉	昌吉	软件和信息技术服务业	35.00%		权益法
江西省供销立昂科技有限公司	南昌	南昌	互联网和相关服务		49.00%	权益法
新疆晓鹿信息科技有限责任公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	互联网和相关服务		20.00%	权益法
北京佰特鱼科技有限公司	北京	北京	技术推广服务		35.00%	权益法
四川浮点运算科技有限公司	成都	成都	软件开发		25.00%	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	新疆邦海信息技术有限公司	北京伯特鱼科技术有限公司	江西省供销立昂科技有限公司	新疆邦海信息技术有限公司	北京伯特鱼科技术有限公司	江西省供销立昂科技有限公司
流动资产	16,503,948.55	1,311,673.84	30,415,257.40	20,209,476.69	2,888,492.05	27,405,970.41
非流动资产	731,085.79	189,124.20	4,766,062.61	957,435.42	452,177.06	4,957,334.15
资产合计	17,235,034.34	1,500,798.04	35,181,320.01	21,166,912.11	3,340,669.11	32,363,304.56
流动负债	11,641,639.17	120,376.57	24,373,271.33	13,862,168.77	237,823.66	20,526,476.24
非流动负债						
负债合计	11,641,639.17	120,376.57	24,373,271.33	13,862,168.77	237,823.66	20,526,476.24
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	5,593,395.17	1,380,421.47	10,808,048.68	7,304,743.34	3,102,845.45	11,836,828.32
按持股比例计算的净资产份额	1,957,688.32	2,443,147.52	5,295,943.85	2,556,660.18	3,045,995.91	5,800,045.88
调整事项						
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他						
对联营企业权益投资的账面价值	1,957,688.32	2,443,147.52	5,295,943.85	2,556,660.18	3,045,995.91	5,800,045.88
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	4,384,535.55		5,865,925.63	3,035,195.73		24,563,896.14
净利润	1,711,348.17	1,722,423.98	1,028,779.64	2,155,553.32		1,193,103.94
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	1,711,348.17	1,722,423.98	1,028,779.64	2,155,553.32		1,193,103.94
本年度收到的来自联营企业的股利						

(3) 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：		
投资账面价值合计	4,738,314.11	10,890,090.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-549,119.84	
--综合收益总额	-549,119.84	

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,674,375.00	150,000.00				1,824,375.00	
区块链在重点领域的典型化场景应用	474,375.00					474,375.00	与收益相关
高密度视频压缩（处理）软硬件结合技术的研发与应用项目	1,200,000.00					1,200,000.00	与收益相关
智慧交通管控平台产业化项目		150,000.00				150,000.00	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴与扩岗补助	171,437.41	67,214.48
企业社保补贴款	9,330.45	68,680.68
2023 年度“两区”拟支持企业实验室补助金	50,000.00	

会计科目	本期发生额	上期发生额
留工培训补贴		359,000.00
高新技术企业奖励		200,000.00
知识产权补助金		40,000.00
智慧交通技术专利导航分析项目		200,000.00
保密协会专题培训结业补贴		1,000.00
小微企业招用高校毕业生补贴		8,656.00
小计	230,767.86	944,551.16

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；无资产负债表表外的财务担保。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

本公司其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款，这些金融资产以及合同资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估。公司通过对已有客户信用的监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

2) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的

资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额	
						合计	
短期借款		160,616,199.82				160,616,199.82	160,616,199.82
应付票据		11,189,277.49				11,189,277.49	11,189,277.49
应付账款		524,386,262.43				524,386,262.43	524,386,262.43
合同负债		78,211,327.19				78,211,327.19	78,211,327.19
其他应付款		7,188,257.53				7,188,257.53	7,188,257.53
应付债券							
长期借款及一年内到期的长期借款							
长期应付款及一年内到期的长期应付款							
租赁负债及一年内到期的租赁负债		8,420,674.56	7,877,080.37	21,307,874.36	14,961,328.58	52,566,957.87	41,822,810.24
合计		790,011,999.02	7,877,080.37	21,307,874.36	14,961,328.58	834,158,282.33	823,414,134.70

项目	上年年末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额	
						合计	
短期借款		208,624,391.23				208,624,391.23	208,624,391.23
应付票据		23,426,538.23				23,426,538.23	23,426,538.23
应付账款		473,055,623.01				473,055,623.01	473,055,623.01
合同负债		67,635,518.02				67,635,518.02	67,635,518.02
其他应付款		7,575,221.86				7,575,221.86	7,575,221.86
应付债券							
长期借款及一年内到期的长期借款		5,000,000.00				5,000,000.00	5,000,000.00
长期应付款及一年内到期的长期应付款							
租赁负债及一年内到期的租赁负债		9,333,283.58	8,387,282.94	22,775,829.69	17,883,797.13	58,380,193.34	44,034,557.86
合计		794,650,575.93	8,387,282.94	22,775,829.69	17,883,797.13	843,697,485.69	829,351,850.21

3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

①利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

于 2024 年 6 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司带息债务按浮动利率及固定利率分类分析如下：

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
浮动利率		
-短期借款	29,123,722.02	70,859,068.43
-长期借款（含一年内到期部分）		5,000,000.00
小计	29,123,722.02	75,859,068.43
固定利率		
-短期借款	131,492,477.80	137,765,322.80
-长期借款（含一年内到期部分）		
小计	131,492,477.80	137,765,322.80

为了降低利率变动的影响，本公司不断评估及监察因利率变动所承担的风险，以在必要时采取措施来控制有关风险。

于 2024 年 6 月 30 日如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润将分别减少或增加约人民币 145,618.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 379,295.00 元）。管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

②汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本附注“七、62”

③其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2024 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果第一层次公允价值计量的权益工具的价值上涨或下跌 10%，则本公司将增加或减少净利润 1,086,795.00 元（2023 年 12 月 31 日：净利润 3,246,436.20 元）。管理层认为 10% 合理反映了下一年度第一层次公允价值计量的权益工具价值可能发生变动的合理范围。

十三、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	--	--	--	--

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) 交易性金融资产	9,900,000.00			9,900,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,900,000.00			9,900,000.00
(2) 权益工具投资	9,900,000.00			9,900,000.00
(二) 应收款项融资		315,137.30		315,137.30
(三) 其他非流动金融资产	967,950.00		9,607,647.45	10,575,597.45
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	967,950.00		9,607,647.45	10,575,597.45
其中：权益工具投资	967,950.00		9,607,647.45	10,575,597.45
持续以公允价值计量的资产总额	10,867,950.00	315,137.30	9,607,647.45	20,790,734.75
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

对于存在活跃市场的交易性金融资产，其公允价值按资产负债表日的市场报价确定。

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

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
应收款项融资	315,137.30	现金流量折现		期限较短，账面价值与公允价值相近

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

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
权益工具投资	9,607,647.45	现金流量折现法	加权平均资本成本
			长期收入增长率
			长期税前营业利润
		上市公司比较法	流动性折价
			控制权溢价
			流动性折价
			控制权溢价

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

项目	上年年末	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
	余额			计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
其他非流动金融资产	9,607,625.23			22.22						9,607,647.45	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,607,625.23			22.22						9,607,647.45	
—权益工具投资	9,607,625.23			22.22						9,607,647.45	
合计	9,607,625.23			22.22						9,607,647.45	

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是王刚。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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
重庆九钰智慧科技有限公司	子公司少数股东
乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司	子公司少数股东
重庆豌豆派科技有限公司	子公司少数股东
高新兴智联科技股份有限公司	子公司少数股东
新疆晓鹿信息科技有限责任公司	子公司的联营企业
新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司	参股公司
元道通信股份有限公司	本公司之参股公司
乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	控股股东之妹控制的其他公司
新疆立通通用设备制造有限公司	主要股东控股公司
乌鲁木齐文化传媒投资有限公司	控股子公司之董事担任高管的公司
闫敏	控股股东之配偶
周路	董事、关键管理人员
燕婷	董事、关键管理人员周路之配偶

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
北京立同新元科技有限公司	设备采购/接受劳务				1,867,895.31

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
新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司	乌鲁木齐市机动车智能服务平台项目		3,754,121.62

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
乌鲁木齐文化传媒投资有限公司	房屋建筑物	151,040.89				426,870.43	26,944.41	10,499.58	33,307.98		

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
立昂极视	60,000,000.00	2023年10月13日	2027年11月23日	否
立昂极视	100,100,000.00	2023年10月26日	2027年12月31日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王刚及其配偶	100,000,000.00	2024年03月29日	2028年03月28日	否
王刚及其配偶	100,000,000.00	2023年07月13日	2028年06月05日	否
王刚及其配偶	140,000,000.00	2023年08月03日	2028年01月19日	否

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,003,722.71	3,474,997.42

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	新疆昆仑智慧物联科技有限责任公司	65,146,672.35	6,760,825.62	65,146,672.35	6,310,067.61
	新疆城科智能科技股份有限公司	9,941,246.99	9,941,246.99	10,441,246.99	10,441,246.99
	乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司	4,541.79	454.18	4,541.79	454.18
其他应收款					
	重庆豌豆派科技有限公司	2,300,000.00	1,150,000.00	2,300,000.00	1,150,000.00
其他非流动资产					
	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	28,897.82		28,897.82	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	重庆九钰智慧科技有限公司	885,050.44	885,050.44
	高新兴智联科技有限公司	52,418,048.12	52,418,048.12
	新疆城科智能科技股份有限公司	3,819,774.84	3,819,774.84
应付票据			
	高新兴智联科技有限公司		1,400,000.00
其他应付款			
	乌鲁木齐绿谷翠苑房地产开发有限公司	91,713.88	91,713.88
一年内到期的其他非流动负债			
	乌鲁木齐文化传媒投资有限公司	336,226.88	846,687.73

十五、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

(1)、资产负债表日存在的重要承诺

重大资本性承诺

2022年11月9日，子公司立昂云数据（四川）有限公司与北京城建二建设工程有限公司签署《建设工程施工合同》约定，由北京城建二建设工程有限公司承建立昂云数据（成都简阳）一号基地土建工程（一期）施工项目，合同总金额92,000,000.00元。截至2024年6月30日，已施工进度达到合同总金额的100%，应付账款余额25,321,100.91元。

(2)、与银行借款相关的承诺

1) 抵押资产用于担保借款

① 本公司因向昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行借款，以立昂技术研发服务中心101室至1001室的10处不动产向借款银行提供抵押担保，不动产权证编号为新（2018）乌鲁木齐市不动产权第0115776号至第0115785号。

上述抵押资产及借款情况如下：

序号	借款期末余额			借款期间	借款分类	抵押物	抵押资产期末账面价值		
	短期借款	长期借款	一年内到期的非流动负债				固定资产	投资性房地产	无形资产
1	5,860,932.34			2023/7/6至2024/7/5	保证、抵押借款（注1）	立昂技术研发服务中心101、201、301、401、501室	50,482,084.77	24,418,679.22	5,759,856.36
	1,303,521.03			2023/9/25至2024/9/20					
	1,101,908.00			2024/2/29至2025/2/28					
	3,898,092.00			2024/3/22至2025/3/21					
	4,894,167.06			2024/3/29至2025/3/28					
	4,688,727.76			2024/4/2至2025/3/28					
	3,223,505.18			2024/4/7至2025/3/28					
	4,314,797.47			2024/5/23至2025/5/22					
	2,878,802.53			2024/5/27至2025/5/22					
合计	32,164,453.37	0.00	0.00				50,482,084.77	24,418,679.22	5,759,856.36

注1：该笔借款同时由王刚及其配偶闫敏提供保证担保。

② 本公司因向兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行借款，以盈科国际中心19层1-21A的房屋建筑物向借款银行提供抵押担保，房屋建筑物产权证编号为乌鲁木齐市不动产权第0075291号。

上述抵押资产及借款情况如下：

序号	借款期末余额			借款期间	借款分类	抵押物	抵押资产期末账面价值		
	短期借款	长期借款	一年内到期的非流动负债				固定资产	投资性房地产	无形资产
1	4,701,800.00			2023/8/3至2024/8/2	保证、抵押借款（注）	盈科国际中心19层1-21A的房屋建筑物（产权证编号：乌鲁木齐市不动产权第0075291号）		6,576,905.46	
	6,047,003.00			2023/8/15至2024/8/14					

序号	借款期末余额			借款期间	借款分类	抵押物	抵押资产期末账面价值		
	短期借款	长期借款	一年内到期的非流动负债				固定资产	投资性房地产	无形资产
	15,280,200.00			2023/8/25 至 2024/8/19					
	2,677,517.00			2023/9/8 至 2024/9/7					
	17,751,327.18			2023/9/19 至 2024/9/18					
	18,437,617.25			2023/11/3 至 2024/11/2					
	14,501,200.00			2023/11/14 至 2024/11/13					
	8,908,470.00			2024/1/26 至 2025/1/19					
合计	88,305,134.43							6,576,905.46	

注：该笔借款同时由王刚及其配偶闫敏提供保证担保。

2) 质押资产情况

①受限制的其他货币资金，详见本附注“七、1、货币资金”。

② 本公司向中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行借款，以本公司持有的子公司广州大一互联网络科技有限公司 40%股权及本公司持有的子公司杭州沃驰科技有限公司 40%股权向借款银行提供质押担保，截至 2024 年 6 月 30 日上述借款已归还，相关股权质押解除手续尚在办理中。截至 2024 年 6 月 30 日，上述质押的股权账面价值合计 106,800,000.00 元。

3) 与关联方相关的重要承诺事项明细详见本附注十四、5、（3）关联担保情况。

（3）、与租赁相关的承诺

详见本附注“七、63、租赁”。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

- 1) 提供债务担保形成的或有负债详见本附注十四、5、（3）关联担保情况。
- 2) 资产抵押、质押形成的或有负债详见本附注七、24、所有权或使用权受到限制的资产。
- 3) 截至 2024 年 6 月 30 日，公司已终止确认但尚未到期的银行承兑汇票背书金额为 4,078,241.9 元。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2024 年 7 月 2 日召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于购买股权资产暨关联交易的议案》，同意公司拟以自有资金 2,458.70 万元购买深圳厚聚五号投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“厚聚五号”）所持有北京立同新元科技有限公司（以下简称“北京立同”或“标的公司”）46%的股权。本次交易前，公司未持有北京立同的股权，本次交易完成之后，公司将持有北京立同 46%的股权。

十七、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了 4 个报告分部，分别为：西北地区、西南地区、华南地区、华东地区，本公司的各个报告分部分别在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。报告分部均执行公司的统一会计政策。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	西北地区	华南地区	华东地区	西南地区	分部间抵销	合计
对外交易收入	205,526,969.38	71,705,637.54	25,937,553.66	1,269,675.63		304,439,836.21
分部间交易收入	1,875,363.66	422,414.41		784,974.75		3,082,752.82
对联营和合营企业的投资收益	-900,510.78	-504,102.03	-602,848.39	-247,580.92		2,255,042.12
信用减值损失	6,244,988.00	276,221.03	-573,713.35	514,984.53		6,462,480.21
资产减值损失	-319,794.76			-600.00		-320,394.76
折旧费和摊销费	15,349,234.51	2,595,246.19	603,981.65	376,763.77		18,925,226.12
利润总额（亏损总额）	-17,038,639.38	1,010,229.95	139,820.58	1,107,967.66	-37,168.11	16,959,388.40
所得税费用	-1,259,906.88	256,677.34	-58,641.60	66,375.44		-995,495.70
净利润（净亏损）	-15,778,732.50	753,552.61	198,462.18	1,174,343.10	-37,168.11	15,963,892.70
资产总额	2,393,790,189.35	205,572,399.73	139,964,852.79	479,002,371.82	924,202,433.66	2,294,127,380.03
负债总额	937,293,706.29	65,343,980.61	22,817,260.96	384,745,100.44	558,535,796.87	851,664,251.43
对联营和合营企业的长期股权投资	3,943,583.35	5,295,943.85	2,443,147.52	2,752,419.08		14,435,093.80
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-48,636,256.01	-2,343,641.53	-580,970.07	237,631,939.61		186,071,072.00

(3) 其他说明

本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息，除金融工具、存货、长期资产减值、营业收入、现金流量、政府补助等项目外，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	200,099,885.33	232,407,783.47
1 至 2 年	84,901,541.11	95,480,761.17
2 至 3 年	78,399,398.30	105,022,112.09
3 年以上	315,478,961.13	305,446,346.29
3 至 4 年	120,190,520.93	117,159,639.44
4 至 5 年	100,291,049.07	100,848,709.81
5 年以上	94,997,391.13	87,437,997.04
合计	678,879,785.87	738,357,003.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	678,879,785.87	100.00%	268,473,199.35	39.55%	410,406,586.52	738,357,003.02	100.00%	278,242,796.60	37.68%	460,114,206.42
其中：										
按信用等级分类的客户组合	656,298,047.38	96.67%	268,473,199.35	40.91%	387,824,848.03	715,775,264.53	96.94%	278,242,796.60	38.87%	437,532,467.93
合并范围内往来	22,581,738.49	3.33%			22,581,738.49	22,581,738.49	3.06%			22,581,738.49
合计	678,879,785.87	100.00%	268,473,199.35		410,406,586.52	738,357,003.02	100.00%	278,242,796.60		460,114,206.42

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	199,297,219.63	9,964,860.97	5.00%
1-2 年 (含 2 年)	83,703,933.29	8,370,393.33	10.00%
2-3 年 (含 3 年)	70,482,562.34	21,144,768.70	30.00%
3-4 年 (含 4 年)	107,525,891.92	53,762,945.96	50.00%
4-5 年 (含 5 年)	100,291,049.07	80,232,839.26	80.00%
5 年以上	94,997,391.13	94,997,391.13	100.00%
合计	656,298,047.38	268,473,199.35	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	278,242,796.60	-9,762,272.20		7,325.05		268,473,199.35
合计	278,242,796.60	-9,762,272.20		7,325.05		268,473,199.35

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,325.05

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	142,479,987.62	272,176.36	142,752,163.98	20.85%	62,496,044.77
客户 2	71,358,726.00		71,358,726.00	10.42%	28,513,830.80
客户 3	59,010,693.38	504,256.30	59,514,949.68	8.69%	34,700,639.19
客户 4	42,444,490.80	401,249.40	42,845,740.20	6.26%	4,877,651.87
客户 5	30,520,227.58		30,520,227.58	4.46%	7,910,263.00
合计	345,814,125.38	1,177,682.06	346,991,807.44	50.68%	138,498,429.63

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	418,868,106.07	281,976,562.86
合计	418,868,106.07	281,976,562.86

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款等	411,044,815.88	273,308,664.64
定金押金保证金	11,333,282.02	11,731,428.53
备用金及业务周转金	646,509.37	149,461.37
合计	423,024,607.27	285,189,554.54

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	300,197,098.24	279,973,974.84
1 至 2 年	108,473,454.65	764,101.22
2 至 3 年	9,219,020.38	566,497.16
3 年以上	5,135,034.00	3,884,981.32
3 至 4 年	1,431,859.89	2,439,706.04
4 至 5 年	2,764,898.83	827,000.00
5 年以上	938,275.28	618,275.28
合计	423,024,607.27	285,189,554.54

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	423,024,607.27	100.00%	4,156,501.20	0.98%	418,868,106.07	285,189,554.54	100.00%	3,212,991.68	1.13%	281,976,562.86
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	15,754,808.71	3.72%	4,156,501.20	26.38%	11,598,307.51	14,553,623.11	5.10%	3,212,991.68	22.08%	11,340,631.43

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	
合并范围内往来	407,269,798.56	96.28%			407,269,798.56	270,635,931.43	94.90%			270,635,931.43
合计	423,024,607.27	100.00%	4,156,501.20		418,868,106.07	285,189,554.54	100.00%	3,212,991.68		281,976,562.86

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	15,754,808.71	4,156,501.20	26.38%
合并范围内往来	407,269,798.56		
合计	423,024,607.27	4,156,501.20	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	3,212,991.68			3,212,991.68
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	943,509.52			943,509.52
2024 年 6 月 30 日余额	4,156,501.20			4,156,501.20

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

4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,212,991.68	943,509.52				4,156,501.20
合计	3,212,991.68	943,509.52				4,156,501.20

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
第一名	合并范围内往来	242,252,102.65	1年以内、1-2年、2-3年	57.27%	
第二名	合并范围内往来	110,861,259.97	1年以内、1-2年	26.21%	
第三名	合并范围内往来	32,947,364.07	1年以内、1-2年、2-3年	7.79%	
第四名	合并范围内往来	16,457,510.00	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年	3.89%	
第五名	定金押金保证金	2,016,123.83	4-5年	0.48%	1,612,899.06
合计		404,534,360.52		95.64%	1,612,899.06

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,066,465,132.89	1,534,852,232.09	531,612,900.80	2,021,465,132.89	1,534,852,232.09	486,612,900.80
对联营、合营企业投资	2,719,918.10		2,719,918.10	3,352,732.13		3,352,732.13
合计	2,069,185,050.99	1,534,852,232.09	534,332,818.90	2,024,817,865.02	1,534,852,232.09	489,965,632.93

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
新疆汤立科技有限公司	5,291,413.74						5,291,413.74	
立昂云数据(杭州)有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
新疆九安智慧科技股份有限公司	22,321,487.06						22,321,487.06	
立昂旗云(广州)科技有限公司		95,000,000.00						95,000,000.00
立昂技术中东股份有限公司	25,500,000.00						25,500,000.00	
立昂云数据(四川)有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
广州大一互联网络科技有限公司	154,000,000.00	348,479,630.06					154,000,000.00	348,479,630.06
杭州沃驰科技股份有限公司	113,000,000.00	1,091,372,602.03					113,000,000.00	1,091,372,602.03
喀什立昂同盾信息技术有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
立昂云数据(武汉)有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00	

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
极视信息技术有限 公司	35,000,000 .00		45,000,00 0.00				80,000,000 .00	
合计	486,612,90 0.80	1,534,852 ,232.09	45,000,00 0.00				531,612,90 0.80	1,534,852,2 32.09

(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)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
新疆 城科 智能 科技 股份 有限 公司	796,0 71.95				- 33,84 2.17						762,2 29.78	
新疆 邦海 信息 技术 有限 公司	2,556 ,660. 18				- 598,9 71.86						1,957 ,688. 32	
小计	3,352 ,732. 13				- 632,8 14.03						2,719 ,918. 10	
合计	3,352 ,732. 13				- 632,8 14.03						2,719 ,918. 10	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	167,055,504.67	139,615,010.88	226,309,872.04	181,054,450.93
其他业务	1,566,170.02	981,265.35	2,413,599.72	1,274,544.41
合计	168,621,674.69	140,596,276.23	228,723,471.76	182,328,995.34

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按经营地区分类	168,621,674.69	140,596,276.23
其中：		
国内	168,621,674.69	140,596,276.23
国外		
按商品转让的时间分类	168,621,674.69	140,596,276.23
其中：		
在某一时点确认	50,342,167.92	44,254,502.04
在某一时段内确认	118,279,506.77	96,341,774.19
合计	168,621,674.69	140,596,276.23

其他说明

项目	本期金额	上期金额
数字城市业务	48,865,209.63	75,389,884.26
通信网络业务	118,190,295.04	150,919,987.78
租赁收入	1,566,170.02	2,413,599.72
合计	168,621,674.69	228,723,471.76

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-632,814.03	-782,340.14
处置长期股权投资产生的投资收益		2.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		33,561.64
债务重组产生的投资收益	2,500.00	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,565.00	226,304.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-5,746,500.27	
合计	-6,374,249.30	-522,472.50

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	85,843.03	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	230,767.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-5,500,482.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,111,300.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-23,987.56	
减：所得税影响额	-3,874,393.08	
少数股东权益影响额（税后）	532,247.81	
合计	-754,413.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.16%	-0.04	-0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.11%	-0.03	-0.03

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

适用 不适用