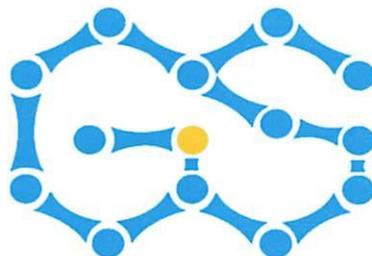


云上甘肃科技股份有限公司

Cloud Gansu Technology Co.,Ltd.

(甘肃省兰州市城关区盐场路街道北滨河东路 72 号 7 层 701 室)



— 云上科技 —

公开转让说明书

(申报稿)

声明：本公司的公开转让申请尚未得到中国证监会注册或全国股转系统同意。公开转让书说明书申报稿不具有据以公开转让的法律效力，投资者应当以正式公告的公开转让说明书全文作为投资决策的依据。

华龙证券

地址：甘肃省兰州市城关区东岗西路 638 号兰州财富中心 21 楼

2025 年 6 月

声 明

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统（以下简称“全国股转系统”）所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票公开转让申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺因公开转让说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行或交易中遭受损失的，将依法承担相应的法律责任。

主办券商及证券服务机构承诺因其为公司本次公开转让股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担相应的法律责任。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项：

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
公司经营面临宏观经济和行业政策波动风险	公司系信息系统集成综合解决方案提供商，主要产品或服务是为数字政府、智慧城市等细分领域的政企客户提供综合解决方案及相关服务。对于信息系统集成服务行业而言，信息化和数字化项目建设主要由政府主导，行业发展受宏观经济发展、行业政策导向、政府采购驱动的特征明显。政府部门和企事业单位对于系统集成的投入多为资本性投入，如经济增长出现停滞、放缓或国家行业政策发生重大不利变化时，可能会导致财政收入、企业盈利增长放缓或下滑，从而引发对系统集成领域的投资减少，这将直接对公司所处行业的供需情况、建设规模、毛利率以及回款等情况造成较大影响，因此公司经营面临着宏观经济和行业政策波动的风险。
市场竞争风险	近年来，公司所处的信息系统集成服务行业发展迅速，参与竞争的企业不断增加，行业竞争进一步加剧，挤压业内公司的利润空间；单个市场参与者在市场所占份额较低，客户分布分散，行业内主要企业在重点业务领域及区域等方面具有各自的特点及优势。未来，如果公司不能紧跟行业发展步伐，不断提升自身竞争力，则可能难以展现出公司的竞争优势，导致公司市场竞争力下降，进而对公司未来经营业绩增长造成不利影响。
市场区域集中风险	报告期内，公司营业收入的区域集中度较高，其中来自甘肃省内的营业收入分别为 6,121.32 万元、26,823.22 万元和 13,549.82 万元，占营业收入的比例分别为 100.00%、99.77%和 98.76%。未来若甘肃省内数字政府和智慧城市等领域的信息化和数字化建设项目投资下降、市场竞争加剧或公司未能顺利向甘肃省外地区进行业务拓展并取得良好收益，将可能会对公司的经营业绩产生不利影响。
客户变动较大的风险	报告期内，公司最终客户主要为政府机构、医疗机构、国有企业及其他企事业单位等，提供的相关服务均具有较为明显的项目专属定制化特征，同一客户短期内发生同类采购的需求较小，报告期内客户变动较大。公司在经营过程中始终注重经验的积累，目前获取订单的情况良好，但如果未来公司不能持续有效的进行客户开拓，将可能对公司的经营情况造成不利影响，出现经营业绩下滑的风险。
业绩季节性波动风险	公司主要客户为政府机构、医疗机构、国有企业及其他企事业单位，这些客户通常实行预算管理和产品集中采购制度，较普遍的情况为：在每年的上半年制定全年业务发展计划及采购计划，并陆续开始招标；下半年特别是第四季度再进行项目验收和项目结算；同时，这些客户的验收、结算、付款流程也通常需要耗费较长的时间。因此，使得每年第四季度为政府客户及企事业单位的验收高峰期，也是公司营业收入确认的主要期间。公司营业收入主要集中在下半年实现，导致公司的收入、利润及现金流量在整个年度内分布不均，上述季节性特点虽是行业内普遍存在的现象，但因业绩存在季节性波动的情形，给公司的资金使用、融资计划和项目安排造成了一定的不利影响；同时，如果回款不及时，公司也可能出现资金流紧张、影响正常经营等季节性波动风险。
公司治理和内部控制风险	有限公司阶段，公司治理制度不够健全。有限公司整体变更为股份公司后，公司制定了较为完备的公司章程、“三会”议事规则和关联交易管理办法等内部控制管理制度，建立了较为严格的内部控制制度体系，逐步完善了法人治理结构，公司管理层的规范意识也大为提高。但由于股

	份公司成立时间较短，缺乏实践运作的经验，公司管理层对相关制度的理解仍需一个过程；加之内部控制也具有固有局限性，存在不能防止或发现所有错报的可能性。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要而影响自身合法合规经营、资产安全完整、财务报告及相关信息真实完整等风险。
产品、技术更新较快的风险	公司主营业务为提供信息系统集成综合解决方案及相关服务，其关键竞争力之一在于其提供的软硬件产品及服务的技术水平。随着大数据、云计算、物联网、人工智能等新兴技术的快速发展，信息系统集成服务行业的技术更新迭代不断加快、技术门槛逐渐提高；同时，客户的需求也在日益更新，对行业企业构成较大的挑战。未来，如公司不能准确把握市场动向和客户需求的变化，适时调整产品结构，更新产品技术，将对公司持续盈利能力和财务状况产生较大不利影响。
人才短缺及流失风险	公司所从事的信息系统集成服务行业是知识密集型行业，一方面，需要专业信息技术类人才，维持公司市场竞争力；另一方面，由于目前公司业务开展分为大数据项目、云计算项目和指挥中心等领域，所以对熟悉上述细分行业领域特点、业务、需求的人才亦需求较大，而该类复合型人才往往较为短缺。目前，与同行业公司相比，公司人员较少，存在专业人才短缺的问题，这会成为制约公司快速发展的主要因素之一。同时，随着市场竞争的不断加剧，行业内企业对人才的争夺也日益加剧，若公司不能提供较好的激励制度和稳定措施，将面临人才流失的风险。
毛利率波动的风险	报告期内，公司毛利率分别为 16.45%、17.17%和 24.81%，呈现一定波动。公司毛利率波动主要系不同项目的方案内容和技术要求不同；同时，公司在投标或商业谈判过程中，也会根据项目具体情况选择不同的报价策略，从而导致毛利率波动。如果未来行业发展状况、市场需求、技术更新、员工薪酬水平等多种因素发生变化，也将导致公司毛利率产生波动，进而影响公司整体盈利能力。
应收账款金额较大风险	截至 2024 年 9 月末，公司应收账款账面价值为 8,677.82 万元，占总资产的比例为 41.56%，未来，随着公司业务的持续开展，应收账款可能会进一步增加。目前，公司主要客户为政府机构、医疗机构、国有企事业单位，信誉与资信状况较好，且公司各期末已按照既定的会计政策充分计提了应收款项坏账准备，但是如果未来出现部分应收账款逾期或无法收回的情形，将会对公司的现金流产生不利影响，继而影响到公司的正常生产经营。
存货规模较大的风险	报告期各期末，公司存货的账面价值分别为 18,746.84 万元、5,338.00 万元和 4,155.82 万元，占各期末总资产比例分别为 65.23%、24.41%和 19.91%，公司期末存货主要为未完工项目的履约成本，存货占用的资金规模较大。未来随着公司业务的持续开展，公司存货余额仍可能保持较高的水平，将会对公司的营运资产使用及资产周转产生较大的影响。
资产负债率较高风险	报告期各期末，资产负债率分别为 99.31%、88.22%和 74.93%；公司同期流动比率分别为 1.01、1.12 和 1.14；公司同期速动比率分别为 0.35、0.84 以及 0.87，处于较低的水平，高负债率和低流动性给公司带来一定的偿债风险。
经营性现金流波动的风险	2022 年、2023 年以及 2024 年 1-9 月公司经营活动产生的现金流净额分别为 3,913.51 万元、2,466.33 万元和 -5,841.73 万元，报告期内经营活动产生的现金流波动较大，未来如果公司不能加强对经营活动现金流的管理，将会对公司的业务发展产生不利影响。
同业竞争风险	公司控股股东信息港公司下属子公司与云上科技在经营范围、经营地域、客户群体等方面存在相同或相似之处，存在同业竞争的情形。为解决公司与上述关联方的同业竞争问题，公司控股股东信息港公司出具了关于解决及避免同业竞争的相关承诺，承诺采取相关措施来解决及避免同业

	竞争。但未来若相关措施得不到有效履行，将可能会给公司的经营活动带来不利影响。
服务质量风险	公司主营业务为提供信息系统集成综合解决方案及相关服务，信息系统集成综合解决方案涉及的范围广阔，技术架构复杂，对整体系统的安全性、稳定性、高效性要求很高；同时对相关服务的及时性、有效性也有较高的要求。未来，若公司未能在业务各环节保障服务质量而出现服务质量问题甚至质量纠纷，将可能导致公司声誉受损及客户流失，从而对公司未来的经营发展产生不利影响。

目录

声 明	1
重大事项提示	2
目 录	5
释 义	8
第一节 基本情况.....	11
一、 基本信息.....	11
二、 股份挂牌情况.....	12
三、 公司股权结构.....	17
四、 公司股本形成概况.....	21
五、 报告期内的重大资产重组情况.....	25
六、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况.....	25
七、 公司董事、监事、高级管理人员.....	27
八、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表.....	29
九、 报告期内公司债券发行及偿还情况.....	31
十、 与本次挂牌有关的机构.....	31
第二节 公司业务.....	33
一、 主要业务、产品或服务.....	33
二、 内部组织结构及业务流程.....	38
三、 与业务相关的关键资源要素.....	41
四、 公司主营业务相关的情况.....	49
五、 经营合规情况.....	57
六、 商业模式.....	58
七、 创新特征.....	59
八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况.....	68
九、 公司经营目标和计划.....	82
第三节 公司治理.....	84
一、 公司股东会、董事会、监事会的建立健全及运行情况.....	84
二、 表决权差异安排.....	85

三、	内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见...	85
四、	公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响.....	86
五、	公司与控股股东、实际控制人的独立情况.....	86
六、	公司同业竞争情况.....	87
七、	公司资源被控股股东、实际控制人占用情况.....	94
八、	公司董事、监事、高级管理人员的具体情况.....	95
九、	报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况.....	97
第四节	公司财务.....	98
一、	财务报表.....	98
二、	审计意见及关键审计事项.....	108
三、	与财务会计信息相关的重大事项判断标准.....	109
四、	报告期内采用的主要会计政策和会计估计.....	109
五、	适用主要税收政策.....	126
六、	经营成果分析.....	127
七、	资产质量分析.....	144
八、	偿债能力、流动性与持续经营能力分析.....	174
九、	关联方、关联关系及关联交易.....	186
十、	重要事项.....	199
十一、	股利分配.....	202
十二、	财务合法合规性.....	203
第五节	挂牌同时定向发行.....	205
第六节	附表.....	206
一、	公司主要的知识产权.....	206
二、	报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况.....	209
三、	相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施.....	211
第七节	有关声明.....	219
	申请挂牌公司控股股东声明.....	219
	申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明.....	220
	主办券商声明.....	221

律师事务所声明.....	222
审计机构声明.....	223
评估机构声明.....	224
第八节 附件	225

释 义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
挂牌、新三板挂牌、公开转让	指	公司股份在全国股转系统进行挂牌公开转让行为
云上科技、云上股份、公司、股份公司	指	云上甘肃科技股份有限公司
云上有限、有限公司	指	云上甘肃科技有限责任公司，系公司前身
信息港公司、控股股东	指	丝绸之路信息港股份有限公司
甘肃电投集团	指	甘肃省电力投资集团有限责任公司，系信息港公司的第一大股东
甘肃国投	指	甘肃省国有资产投资集团有限公司，系甘肃电投集团的控股股东
甘肃省国资委、实际控制人	指	甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会
甘咨询	指	甘肃工程咨询集团股份有限公司，系信息港公司的股东
甘肃新业	指	甘肃省新业资产经营有限责任公司，系信息港公司的股东
中电万维	指	中电万维信息技术有限责任公司，系信息港公司的股东
移动甘肃	指	中国移动通信集团甘肃有限公司，系信息港公司的股东
联通甘肃	指	中国联合网络通信有限公司甘肃省分公司，系信息港公司的股东
雏菊服务	指	雏菊金融服务股份公司，系信息港公司的股东
丝路创远	指	丝路创远（甘肃）科技有限公司，系公司的子公司
云上乡村	指	云上乡村（甘肃）科技有限公司，系公司的子公司
一码通	指	甘肃一码通信息科技有限责任公司，系公司的子公司
小鹿智行	指	小鹿智行（甘肃）科技有限公司，系公司的子公司
甘肃云港	指	甘肃云港信息产业有限责任公司，系控股股东的子公司
丝路云计算	指	丝路信息港云计算科技有限公司，系控股股东的子公司
丝路研究院	指	丝绸之路信息港（甘肃）研究院有限责任公司，系控股股东的子公司
丝路港领	指	甘肃丝路港领科技有限公司，系控股股东的子公司
丝路红星	指	新疆丝路红星科技有限公司，系控股股东的子公司
丝路梵天	指	丝路梵天（甘肃）通信技术有限公司，系控股股东的子公司
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
工业和信息化部、工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家知识产权局	指	中华人民共和国国家知识产权局
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东会	指	云上甘肃科技股份有限公司股东会
董事会	指	云上甘肃科技股份有限公司董事会
监事会	指	云上甘肃科技股份有限公司监事会
三会	指	股东会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规

		则》
《公司章程》	指	《云上甘肃科技股份有限公司章程》
《公司章程（草案）》	指	《云上甘肃科技股份有限公司章程（草案）》
华龙证券、主办券商	指	华龙证券股份有限公司
中审亚太、会计师	指	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
大成律师、律师	指	北京大成律师事务所
中天成、评估师	指	中天成土地房地产资产评估（北京）有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2022年度、2023年度和2024年1-9月
报告期各期末	指	2022年末、2023年末和2024年9月末
专业释义		
信息系统集成服务	指	基于需方业务需求进行的信息系统需求分析和系统设计，并通过结构化的综合布线系统、计算机网络技术和软件技术，将各个分离的设备、功能和信息等集成到相关联的、统一和协调的系统之中，以及为信息系统的正常运行提供支持的服务
系统集成	指	通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备、功能和信息等集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理
IDC	指	IDC是互联网数据中心（Internet Data Center）的简称，它是一个拥有一套完整设备、专业管理和应用服务的网络平台。IDC主要为企业、政府提供服务器托管、租用以及相关增值等方面的全方位服务。通过使用IDC服务器托管业务，企业或政府单位无需再建立自己的专门机房、铺设昂贵的通信线路，也无需高薪聘请网络工程师，就可以解决自己使用互联网的许多专业需求
云计算	指	IT基础设施的交付和使用模式，指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需的资源，具有超大规模、虚拟化、可靠安全等独特功效，其基本原理是使计算分布在大量的分布式计算机上，而非本地计算机或远程服务器中，企业数据中心的运行将更与互联网相似
信息安全	指	信息系统的硬件、软件及系统中的数据受到保护，不会由于偶然的或者恶意的原因而遭到未经授权的访问、泄露、破坏、修改、审阅、检查、记录或销毁，确保信息系统连续可靠地运行，保证信息服务不中断
大数据	指	是指对海量、多样化的数据进行收集、存储、处理、分析和可视化等一系列操作的技术体系。它是为了应对传统数据处理方式无法有效处理大规模数据而发展起来的新兴技术领域
区块链	指	利用链式数据结构验证与存储数据，利用分布式节点共识算法生成和更新数据，利用密码学的方式保证数据传输和访问的安全、利用由自动化脚本代码组成的智能合约，编程和操作数据的全新分布式基础架构与计算范式
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration 的简称，一种能力成熟度模型集成，常用于软件行业
SaaS	指	软件即服务（Software as a Service），是一种通过互联网提供软件服务的模式，厂商将应用软件统一部署在自己的服务器上，客户可以根据自己的实际需求，通过互联网向

		厂商订购所需的应用软件服务，按订购服务的多少和时长向厂商支付费用
流批一体化	指	流批一体化是一种融合流处理和批处理的技术架构，旨在通过统一的计算引擎和存储系统，同时支持实时流数据处理和离线批数据处理。它打破了流处理和批处理之间的界限，降低了系统的复杂性，提高了资源利用率，并能够灵活应对不同场景下的数据处理需求，实现数据处理的高效与便捷。
ITSS（信息技术服务标准）	指	Information Technology Service Standards 的简称，一种信息技术服务领域的标准库和信息技术服务的方法论

注：本公开转让说明书中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

第一节 基本情况

一、 基本信息

公司名称	云上甘肃科技股份有限公司	
统一社会信用代码	91620100MA72CPKC08	
注册资本（万元）	3,900.00	
法定代表人	张瑜	
有限公司设立日期	2018年12月27日	
股份公司设立日期	2024年9月9日	
住所	甘肃省兰州市城关区盐场路街道北滨河东路72号7层701室	
电话	09318592680	
传真	09318592680	
邮编	730000	
电子信箱	yunshangkeji@ysgskj.cn	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	达学斌	
按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》的所属行业	I	信息传输、软件和信息技术服务业
	65	软件和信息技术服务业
	653	信息系统集成和物联网技术服务
	6531	信息系统集成服务
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	17	信息技术
	1710	软件与服务
	171011	信息技术服务
	17101110	信息科技咨询和系统集成服务
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	I	信息传输、软件和信息技术服务业
	65	软件和信息技术服务业
	653	信息系统集成和物联网技术服务
	6531	信息系统集成服务
经营范围	一般项目：商用密码产品生产；软件外包服务；网络与信息安全软件开发；人工智能理论与算法软件开发；软件开发；人工智能应用软件开发；智能水务系统开发；人工智能基础资源与技术平台；信息系统集成服务；智能控制系统集成；计算机系统服务；物联网技术服务；信息系统运行维护服务；人工智能公共数据平台；大数据服务；数据处理和存储支持服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；信息技术咨询服务；公共资源交易平台运行技术服务；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；技术进出口；量子计算技术服务；5G通信技术服务；薪酬管理服务；计算机软硬件及辅助设备批发；通讯设备销售；音响设备销售；数字视频监控系统销售；软件销售；光通信设备销售；计算器设备销售；信息安全设备销售；网络设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：建筑智能化系统设计；电子政务电子认证服务；计算机信息系统安全专用产品销售（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）	

	动)
主营业务	信息系统集成综合解决方案及相关服务

二、 股份挂牌情况

(一) 基本情况

股票简称	云上科技
股票种类	人民币普通股
股份总量 (股)	39,000,000
每股面值 (元)	1.00
股票交易方式	集合竞价转让
是否有可流通股	是

(二) 做市商信息

适用 不适用

(三) 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

1、 相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

(1) 相关法律法规对股东所持股份转让的限制性规定

《公司法》第一百六十条规定：“公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构对上市公司的股东、实际控制人转让其所持有的本公司股份另有规定的，从其规定。”

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在就任时确定的任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。

股份在法律、行政法规规定的限制转让期限内出质的，质权人不得在限制转让期限内行使质权。”

《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》第六十八条规定：“申请挂牌公司及其控股股东、实际控制人等应当按照下列安排向全国股转公司申请限售，并在公开转让说明书中披露：申请挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除限售，每批解除限售的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除限售的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。”

挂牌前 12 个月以内申请挂牌公司控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的限售安排按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售安排。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。

因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

（2）公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

《公司章程》第二十八条规定：“公司控股股东及实际控制人在全国中小企业股份转让系统挂牌（以下简称“挂牌”）前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构对公司的股东、实际控制人转让其所持有的本公司股份另有规定的，从其规定。”

《公司章程》第二十九条规定：“公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在就任时确定的任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

法律、行政法规、规范性文件另有规定的，从其规定。”

2、 股东对所持股份自愿锁定承诺

□适用 √不适用

3、 股东所持股份的限售安排

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	是否为董 事、监事及 高管	是否为控股 股东、实际 控制人、一 致行动人	是否 为做 市商	挂牌前 12 个月 内受让自控股股 东、实际控制人的 股份数量(股)	因司法裁决、继 承等原因而获得 有限售条件股票 的数量(股)	质押股 份数量 (股)	司法冻结 股份数量 (股)	本次可公开 转让股份数 量(股)
1	信息港公司	38,886,900	99.71%	否	是	否	0	0	0	0	12,962,300
2	甘肃云港	113,100	0.29%	否	是	否	0	0	0	0	37,700
合计	-	39,000,000	100.00%	-	-	-	0	0	0	0	13,000,000

(四) 挂牌条件适用情况

共同标准	公司治理制度	股东大会议事规则	制定
		董事会议事规则	制定
		监事会议事规则	制定
		关联交易制度	制定
		投资者关系管理制度	制定
	董事会秘书或信息披露事务负责人	公司是否设立董事会秘书或信息披露事务负责人	是
		董事会秘书或信息披露事务负责人是否为公司高管	是
	合规情况	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序行为被司法机关作出有罪判决,或刑事处罚未执行完毕	□是 √否
最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为		□是 √否	

		最近 12 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查, 尚未有明确结论意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被列入失信联合惩戒对象且情形尚未消除	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司董事、监事、高级管理人员是否存在被中国证监会及其派出机构采取证券市场禁入措施, 或被全国股转公司认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员, 且市场禁入措施或不合格情形尚未消除的情形	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	审计情况	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		最近一期每股净资产不低于 1 元/股	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		持续经营时间是否少于两个会计年度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	股本情况	股本总额 (万元)	3,900.00

差异化标准——标准 1

√适用 不适用

标准 1	净利润指标 (万元)	年度	2023 年度	2022 年度
		归属于母公司所有者的净利润	2,266.17	-843.81
		扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	1,955.67	-852.44

差异化标准——标准 2

适用 不适用

差异化标准——标准 3适用 不适用**差异化标准——标准 4**适用 不适用**差异化标准——标准 5**适用 不适用**分析说明及其他情况**

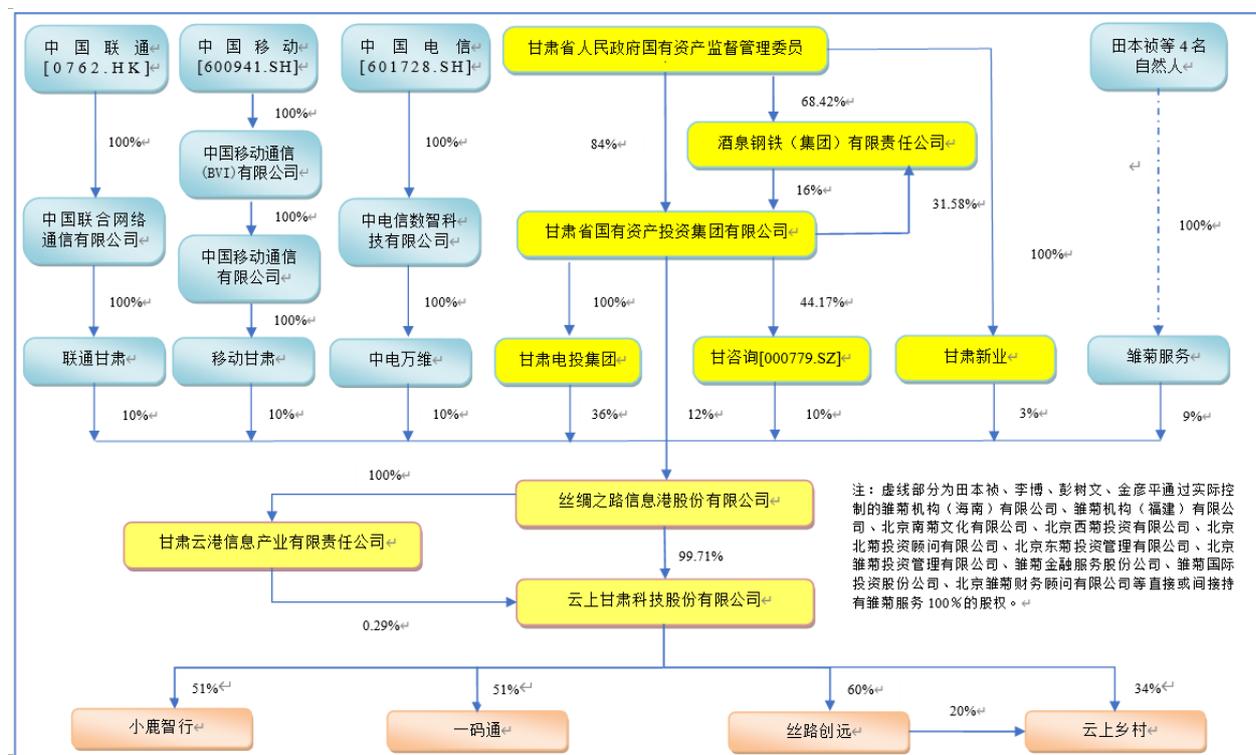
根据《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》第二十一条的相关规定，公司所选择适用的挂牌条件为“最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”。公司最近一年归属于公司股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）为 1,955.67 万元，符合挂牌条件的相关要求。

（五）进层条件适用情况

挂牌同时进入层级	基础层
----------	-----

三、 公司股权结构

(一) 股权结构图



(二) 控股股东和实际控制人

1、 控股股东

《公司法》第二百六十五条第二项规定：“控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额超过百分之五十或者其持有的股份占股份有限公司股本总额超过百分之五十的股东；出资额或者持有股份的比例虽然低于百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响的股东。”

截至本公开转让说明书签署日，信息港公司直接持有云上科技 3,888.69 万股股份，持股比例为 99.71%，通过甘肃云港间接持有云上科技 11.31 万股股份，持股比例为 0.29%，合计持有云上科技 100% 的股份，是云上科技的控股股东，报告期内控股股东未发生变动。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

√适用 □不适用

公司名称	丝绸之路信息港股份有限公司
统一社会信用代码	91620100MA73UAR56E
法定代表人	吴育红
设立日期	2018 年 4 月 26 日

注册资本	100,000 万元
公司住所	甘肃省兰州新区中川园区栖霞中心社区昆仑山大道南段 3188 号大数据产业园研发楼 11 楼 1106 室
邮编	730000
所属国民经济行业	软件和信息技术服务业
主营业务	对接甘肃省各级财政资金支持建设的重大信息化项目；对下属公司进行投资管理。

出资结构

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	甘肃省电力投资集团有限责任公司	360,000,000	360,000,000	36.00%
2	甘肃省国有资产投资集团有限公司	120,000,000	120,000,000	12.00%
3	中电万维信息技术有限责任公司	100,000,000	10,000,000	10.00%
4	甘肃工程咨询集团股份有限公司	100,000,000	50,000,000	10.00%
5	中国移动通信集团甘肃有限公司	100,000,000	0	10.00%
6	中国联合网络通信有限公司甘肃省分公司	100,000,000	0	10.00%
7	雏菊金融服务股份公司	90,000,000	9,000,000	9.00%
8	甘肃省新业资产经营有限责任公司	30,000,000	30,000,000	3.00%
合计	-	1,000,000,000	579,000,000	100.00%

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为其他非法人组织的，请披露以下表格：

适用 不适用

2、实际控制人

《公司法》第二百六十五条第三项规定：“实际控制人，是指通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人。”

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第六十八条规定：“实际控制人，是指通过投资关系、协议或者其他安排，能够支配、实际支配公司行为的自然人、法人或者其他组织。”

截至本公开转让说明书签署日，信息港公司直接及间接持有云上科技 100.00% 的股份；甘肃电投集团、甘肃国投、甘咨询和甘肃新业分别直接持有信息港公司 36.00%、12.00%、10.00% 和 3% 的股份；甘肃省国资委通过甘肃电投集团、甘肃国投、甘咨询和甘肃新业间接持有信息港公司 53.43% 的股份。

综上，公司的实际控制人为甘肃省国资委，报告期内未发生变动。

控股股东与实际控制人不相同

适用 不适用

实际控制人为法人的，请披露以下表格：

适用 不适用

实际控制人为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

实际控制人为非法人组织的，请披露以下表格：

适用 不适用

名称	甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会
类型	国资监管机构

共同实际控制人之间存在一致行动关系的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

适用 不适用

3、报告期内实际控制人发生变动的情况

适用 不适用

(三) 前十名股东及其他持股 5%以上股份或表决权股东情况

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	是否存在质押或 其他争议事项
1	信息港公司	38,886,900	99.71%	国有法人	否
2	甘肃云港	113,100	0.29%	国有法人	否
合计	-	39,000,000	100.00%	-	-

前十名股东及持股 5%以上股份股东股权质押或争议的具体情况

适用 不适用

(四) 股东之间关联关系

适用 不适用

信息港公司持有甘肃云港 100%的股份，甘肃云港为信息港公司全资子公司。除上述情况外，公司现有股东之间无其他关联关系或一致行动关系。

(五) 其他情况

1、机构股东情况

适用 不适用

(1) 甘肃云港信息产业有限责任公司

1) 基本信息：

名称	甘肃云港信息产业有限责任公司
成立时间	2020年4月26日
类型	国有法人

统一社会信用代码	91620000MA722JND79
法定代表人或执行事务合伙人	王俊祥
住所或主要经营场所	甘肃省兰州市城关区北滨河东路 72 号三层 301 室
经营范围	一般项目：互联网数据服务；智能机器人的研发；智能机器人销售；特殊作业机器人制造；服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；人工智能应用软件开发；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；智能基础制造装备制造；人工智能硬件销售；智能基础制造装备销售；智能控制系统集成；人工智能通用应用系统；互联网安全服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备零售；信息安全设备销售；电子产品销售；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；计算机及通讯设备租赁；互联网销售（除销售需要许可的商品）；招投标代理服务；个人互联网直播服务；日用百货销售；办公用品销售；广告设计、代理；广告制作；广告发布；打字复印；图文设计制作；园区管理服务；会议及展览服务；非居住房地产租赁；餐饮管理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目；互联网信息服务；互联网新闻信息服务；互联网直播技术服务；计算机信息系统安全专用产品销售；餐饮服务（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）

2) 机构股东出资结构：

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	信息港公司	10,000,000	10,000,000	100.00%
合计	-	10,000,000	10,000,000	100.00%

私募股东备案情况

适用 不适用

2、特殊投资条款情况

适用 不适用

3、股东适格性核查

序号	股东名称	是否适格	是否为员工持股平台	具体情况
1	信息港公司	是	否	无
2	甘肃云港	是	否	无

4、其他情况说明

事项	是或否
公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否
公司、重要控股子公司、控股股东及实际控制人是否存在股东超过 200 人的情形	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

具体情况说明

适用 不适用

四、 公司股本形成概况

(一) 公司设立情况

1、有限公司设立及出资情况

(1) 有限公司设立情况

2018年12月27日，丝绸之路信息港股份有限公司、山东浪潮云信息技术有限公司、上海浪潮云计算服务有限公司共同投资设立云上甘肃科技有限责任公司，注册资本1,000.00万元，兰州新区市场监督管理局向公司核发了注册号为91620100MA72CPKC08的《企业法人营业执照》。

云上有限成立时的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例
1	丝绸之路信息港股份有限公司	400.00	0.00	40.00%
2	山东浪潮云信息技术有限公司	350.00	0.00	35.00%
3	上海浪潮云计算服务有限公司	250.00	0.00	25.00%
合计		1,000.00	0.00	100.00%

(2) 有限公司第一次股权转让及实缴出资

2020年7月22日，公司召开2020年第一次股东会，通过决议：山东浪潮云信息技术有限公司将其持有的公司350万元出资（认缴），占出资比例35%，转让给丝绸之路信息港股份有限公司；上海浪潮云计算服务有限公司将其持有的公司250万元出资（认缴），占出资比例25%，转让给丝绸之路信息港股份有限公司。

2020年8月，三方签署了《股权转让协议》，因均为认缴出资，本次股权为无偿转让。2020年9月16日公司完成工商变更登记。

2020年10月29日、2021年5月19日公司分别收到信息港公司货币出资600万元、400万元。

有限公司第一次股权转让及实缴出资后，公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例
1	丝绸之路信息港股份有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00%
合计		1,000.00	1,000.00	100.00%

2、股份公司设立情况

股份公司设立情况详见本公开转让说明书之“第一节 基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“（二）报告期内的股本和股东变化情况”之“3、股份公司设立”部分的相关内容。

（二）报告期内的股本和股东变化情况

1、有限公司第二次股权转让

2024年3月22日，信息港公司与甘肃云港签署《股权转让协议》，信息港公司将其持有的云上有限1%的股权作价222,638.43元，转让给甘肃云港。2024年12月20日，甘肃云港向信息港公司支付了本次股权转让价款。2024年3月28日，云上有限完成了本次股权转让的工商变更登记。本次股权转让后，公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例
1	丝绸之路信息港股份有限公司	990.00	990.00	99.00%
2	甘肃云港信息产业有限责任公司	10.00	10.00	1.00%
合计		1,000.00	1,000.00	100.00%

2、有限公司增资

2024年7月29日，云上有限召开2024年第三次股东会，会议同意信息港公司以位于甘肃国际会展中心配套区7号楼6层、7层的自有办公楼^①合计1,528平方米房产作价增资入股云上有限，增加云上有限注册资本2,414.65万元，增资后公司的注册资本和实收资本由原来的1,000万元变更为3,414.65万元，并同时修改了公司章程。

根据《公司法》第四十八条规定：“股东可以用货币出资，也可以用实物、知识产权、土地使用权、股权、债权等可以用货币估价并可以依法转让的非货币财产作价出资；但是，法律、行政法规规定不得作为出资的财产除外。

对作为出资的非货币财产应当评估作价，核实财产，不得高估或者低估作价。法律、行政法规对评估作价有规定的，从其规定。”

本次公司非货币出资过程中，甘肃锦元立卓评估咨询事务所（普通合伙）以2024年6月30日为评估基准日，对信息港公司自有的位于兰州市城关区盐场路街道北滨河东路72号6层、7层房屋建筑物^②资产进行了评估，并出具了《资产评估报告》（锦元立卓评报字【2024】第051号）。经评估，截至评估基准日委估资产账面原值为25,153,353.18元，账面净值为23,909,444.28元，经评估的市场价值为2,414.65万元，增值率为0.99%。信息港公司对本次资产评估报告进行了备案，并出具了《国有资产评估项目备案表》。（注：①与②系同一房产。）

本次增资公司在履行了资产评估和股东审议等必要程序后，于2024年7月31日领取了新的《营业执照》。本次股本变动后，公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例
1	丝绸之路信息港股份有限公司	3,404.65	3,404.65	99.71%
2	甘肃云港信息产业有限责任公司	10.00	10.00	0.29%
合计		3,414.65	3,414.65	100.00%

2024年9月27日，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》【中审亚太验字（2024）000052号】，审验了云上有限截至2024年7月29日新增注册资本及实收资本情况：经审验，公司收到信息港缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币贰仟肆佰壹拾肆万陆仟伍佰元，变更后的累计注册资本为人民币34,146,500.00元，实收资本为人民币34,146,500.00元。

3、股份公司设立

2024年7月9日，云上有限召开2024年第一次临时股东会，审议通过了《关于整体变更为股份有限公司的议案》，确定以2024年7月31日为股改基准日。

2024年8月21日，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《审计报告》【中审亚太字(2024)005359号】，截至2024年7月31日公司经审计的净资产为3,927.39533万元。

2024年8月28日，中天成土地房地产资产评估（北京）有限公司出具了《云上甘肃科技有限责任公司拟进行股份制改造所涉及的云上甘肃科技有限责任公司净资产评估项目资产评估报告》【中天成评报字[2024]0235号】，以2024年7月31日为评估基准日，资产基础法下公司净资产评估价值为4,814.39万元。信息港公司对本次资产评估报告进行了备案，并出具了《国有资产评估项目备案表》。

2024年8月29日，云上有限全体发起人签署了《发起人协议》。同日，公司召开成立大会暨第一次股东会，审议通过了《关于整体变更为云上甘肃科技股份有限公司的议案》，同意将云上甘肃科技有限责任公司整体变更为股份有限公司，将公司截至2024年7月31日经审计的账面净资产3,927.39533万元，按1.007:1的比例折合为股份公司的股份总额3,900万股，各发起人以其在有限责任公司的股权所对应的净资产按上述比例折合为股份公司的股份，净资产余额部分27.39533万元转为股份公司的资本公积。

2024年9月9日，兰州新区市场监督管理局向云上甘肃科技股份有限公司核发了变更后的《营业执照》。

本次整体变更后，云上科技的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数（万股）	出资方式	持股比例
1	丝绸之路信息港股份有限公司	3,888.69	净资产折股	99.71%
2	甘肃云港信息产业有限责任公司	11.31	净资产折股	0.29%
合计		3,900.00	--	100.00%

2024年9月30日，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》【中审亚太验字（2024）000053号】，对公司各发起人的出资情况进行了审验：截至2024年8月29日，公司全体发起人已按章程规定，以其拥有的经审计后净资产人民币39,273,953.30元，作价人民币39,273,953.30元，其中人民币39,000,000.00元折合为公司股本，股份总额为39,000,000股，每股面值人民币1元，缴纳注册资本人民币39,000,000.00元整，余额人民币273,953.30元作为资本公积。

(三) 区域股权市场或其他交易场所挂牌情况

√适用 □不适用

2024年4月11日，云上甘肃科技有限责任公司在甘肃股权交易中心专精特新板块挂牌，挂牌简称“云上甘肃公司”，挂牌代码“104295”。

截至本公开转让说明书签署日，公司仅在甘肃股权交易中心挂牌，未曾进行股权转让或融资，不涉及公开发行、变相公开发行、集中交易等违反《关于清理整顿各类交易场所切实防范金融风险的决定》《国务院办公厅关于清理整顿各类交易场所的实施意见》等规定的情形，亦不存在违反相关业务规则的情况。

(四) 在全国股转系统摘牌后重新申报情况

□适用 √不适用

(五) 股权激励情况或员工持股计划

□适用 √不适用

(六) 其他情况**(七) 其他情况**

事项	是或否
公司是否曾擅自公开或者变相公开发行证券	否
公司是否曾存在代持	否
公司是否（曾）存在工会、职工持股会持股或自然人股东人数较多的情形	否
公司是否（曾）存在非货币出资	是
公司是否曾存在出资瑕疵	否
公司是否曾涉及国有企业、集体企业改制	是
公司历史沿革是否涉及国资、外资、集体股东出资	是
公司是否（曾）存在红筹架构	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明：

√适用 □不适用

1、关于公司存在非货币出资的情况

2024年7月，公司股东信息港公司曾以自有房产向公司增资，详细情况请参见本公开转让说明书之“第一节 基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“（二）报告期内的股本和股东变化情况”之“2、有限公司增资”部分的相关内容。

2、关于公司曾涉及国有企业改制的情况

2024年9月，公司由有限公司整体变更为股份公司，涉及国有企业改制，详细情况请参见本公开转让说明书之“第一节 基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“（二）报告期内的股本和股东变化情况”之“3、股份公司设立”部分的相关内容。

3、公司历史沿革涉及国资出资的情况

公司为国有控股公司，历史沿革中涉及国资出资的情况请详见本公开转让说明书之“第一节 基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“（一）公司设立情况”与“（二）报告期内的股本和股东变化情况”部分的相关内容。

4、国有股权设置的批复文件

根据《全国中小企业股份转让系统股票挂牌审核业务规则适用指引第1号》的规定，“申请挂牌公司涉及国有控股或国有参股情形的，应严格按照国有资产管理法律法规的规定，提供相应的国有资产监督管理机构或国务院、地方政府授权的其他部门、机构关于国有股权设置的批复文件。……”

2025年3月13日，公司取得了有权机构甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会签发的《省政府国资委关于云上甘肃科技股份有限公司国有股权有关事宜的批复》（甘国资发资本【2025】40号）文件，明确公司股东为国有股东，证券账户标识为“SS”。

五、 报告期内的重大资产重组情况

适用 不适用

其他事项披露

适用 不适用

六、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况

（一） 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业

适用 不适用

1、 丝路创远（甘肃）科技有限公司

成立时间	2020年10月15日
住所	甘肃省兰州市城关区北滨河东路72号六楼607
注册资本	500万元
实缴资本	500万元
主要业务	信息系统集成业务
与公司业务的关系	拓展云上科技业务市场，与云上科技主营业务相同
股东构成及持股比例	云上科技持股60.00% 甘肃文锐电子交易网络有限公司持股40.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日
总资产	2,499.33	3,630.17
净资产	1,096.89	1,034.01
项目	2024年1月—9月	2023年度

营业收入	1,865.19	3,621.94
净利润	62.87	607.77
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（上述财务数据业经中审亚太审计）	

2、甘肃一码通信息科技有限公司

成立时间	2021年7月26日
住所	甘肃省兰州市城关区盐场路街道北滨河东路72号7层701室
注册资本	500万元
实缴资本	500万元
主要业务	软硬件供应
与公司业务的关系	为云上科技主营业务提供配套的硬件软件供应服务,有助于云上科技更高效的开展主营业务
股东构成及持股比例	云上科技持股 51.00% 甘肃易联众数科志毅信息技术有限公司持股 49.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日
总资产	125.22	249.36
净资产	69.45	69.43
项目	2024年1月—9月	2023年度
营业收入	81.50	204.90
净利润	0.03	-191.97
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（上述财务数据业经中审亚太审计）	

3、小鹿智行（甘肃）科技有限公司

成立时间	2024年5月15日
住所	甘肃省兰州市城关区盐场路街道北滨河东路72号6层609室
注册资本	500万元
实缴资本	158.75万元
主要业务	智能交通灯
与公司业务的关系	是云上科技业务范围的延展
股东构成及持股比例	云上科技持股 51.00% 北京小橙智算科技有限责任公司持股 37.00% 海南智航投资合伙企业（有限合伙）持股 12.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日
总资产	61.34	-
净资产	-18.53	-
项目	2024年1月—9月	2023年度
营业收入	0	-
净利润	-69.53	-
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（上述财务数据业经中审亚太审计）	

4、云上乡村（甘肃）科技有限公司

成立时间	2022年6月14日
住所	甘肃省兰州市城关区盐场路街道北滨河东路72号丝绸之路信息港股份有限公司写字楼7层703室
注册资本	100万元
实缴资本	100万元
主要业务	在线农产品交易相关的集成业务
与公司业务的关系	是云上科技业务范围的延展
股东构成及持股比例	云上科技持股 34.00% 云上乡村科技有限公司持股 33.50% 丝路创远持股 20.00% 甘肃文锐电子交易网络有限公司持股 12.50%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日
总资产	497.75	130.89
净资产	71.29	30.05
项目	2024年1月—9月	2023年度
营业收入	1,092.49	1.14
净利润	41.25	-70.07
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（上述财务数据业经中审亚太审计）	

其他情况

适用 不适用

(二) 参股企业

适用 不适用

七、公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始时间	任期结束时间	国家或地区	境外居留权	性别	出生年月	学历	职称
1	张瑜	董事长、法人	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	男	1976.08	硕士研究生	无
2	许辉	董事、总经理	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	女	1970.07	本科	正高级工程师
3	白鹏飞	董事	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	男	1971.05	硕士研究生	工程师
4	王晓东	董事	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	男	1972.09	本科	高级工程师
5	王馨康	董事	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	男	1987.08	硕士研究生	政工师
6	雒晓永	董事	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	男	1966.10	大专	政工师
7	焦晓东	职工董事	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	男	1979.07	本科	中西医结合主治医师（中级）

8	线凯福	监事会主席	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	男	1973.04	硕士研究生	高级会计师
9	王一鹏	监事	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	男	1984.04	本科	工程师
10	刘佳姮	职工监事	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	女	1985.02	本科	无
11	李旭昇	副总经理	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	男	1987.09	硕士研究生	通信工程师(中级)
12	达学斌	财务总监	2024年8月29日	2027年8月28日	中国	无	男	1984.10	本科	中级会计师、中级审计师

续:

序号	姓名	职业(创业)经历
1	张瑜	1998年7月至2007年10月,在甘肃省公安厅警卫局任副营职参谋;2007年11月至2020年9月,在甘肃省财政厅任四级调研员;2020年9月至今,在云上科技任执行董事、董事长、法定代表人。
2	许辉	1991年8月至1994年12月,在甘肃省电子总公司任员工;1994年12月至1998年5月,在甘肃省交通科技通信中心任科员;1998年5月至2016年6月,在甘肃省公路管理局科技信息处任科员;2016年6月至2020年11月,在甘肃省公路(管理)局科技信息处任副处长;2020年11月至2024年7月,在云上有限任副总经理;2024年8月至今,在云上科技任董事、总经理。
3	白鹏飞	1993年7月至1997年12月,在酒钢集团公司技术部焦化室任助理工程师;1997年12月至2003年2月,在酒钢集团公司技术中心科技办公室任科员;2003年2月至2009年2月,在酒钢集团公司发展规划部科技办公室任助理主任科员;2009年2月至2013年6月,在酒钢集团公司技术中心科技处任科长、助理调研员;2013年6月至2015年7月,在酒钢集团公司企业管理部任助理调研员;2015年7月至2017年4月,在酒钢集团公司董事会办公室任助理调研员;2017年4月至2019年11月,在甘肃筑鼎建设有限责任公司任董事会秘书;2019年11月至2020年11月,借调至甘肃省国资委资本运营与收益管理处;2020年11月至2021年12月,在丝绸之路信息港股份有限公司投资运营部分任高级主管、负责人、副经理;2021年12月至今,在丝绸之路信息港股份有限公司规划发展部分任副经理、经理;2024年8月至今,在云上科技任董事。
4	王晓东	1995年8月至1998年8月,在兰州铝厂机修分厂技术科任技术员;1998年8月至2006年3月,在兰州铝业股份有限公司科技部信息中心任技术员、工程师;2006年4月至2007年1月,借调至中国铝业股份有限公司信息部任工程师;2007年1月至2013年5月,在中铝兰州分公司信息部信息中心任副主任、科长、主管工程师;2013年6月至2019年1月,在甘肃电力投资集团公司总经理工作部信息中心任负责人;2019年1月至2020年11月,在丝绸之路信息港股份有限公司云计算部任负责人;2020年11月至2022年7月,在丝绸之路信息港股份有限公司网络安全部、甘肃城市大脑有限公司任副经理、董事长;2022年7月至今,在丝绸之路信息港股份有限公司技术与安全业务部任经理;2024年8月至今,在云上科技任董事。
5	王馨康	2011年2月至2013年2月,在甘肃省酒泉市玉门市食品药品监督管理局任九级职员;2013年2月至2016年9月,在甘肃省直属机关工委党校任八级职员;2016年9月至2019年10月,在甘肃省交通科技通信中心任行政管理处副处长;2019年10月至今在丝绸之路信息港股份有限公司任党群工作部部长;2024年8月至今在云上科技任董事。
6	雒晓永	1987年8月至2002年8月,在永登水泥厂子弟小学任教师、副校长;2002年9月至2008年10月,在甘肃祁连山工贸发展有限公司任综合办公室主任;2008年11月至2010年5月,在红古祁连山水泥有限公司任党群工作处处长;2010年5月至2020年6月,在天水祁连山水泥有限公司任党群工作处处长;2020年7月至2024年2月,

		在丝绸之路信息港股份公司任高级主管、党群工作部副部长；2024年3月至2024年7月，在丝绸之路信息港股份公司任党群工作部部长；2024年8月至今，在云上科技任董事。
7	焦晓东	2001年1月至2006年12月，在兰州大学第二附属医院任住院医师；2007年1月至2017年1月，在北京英康医疗集团任院长、集团医疗总监；2017年2月至2022年5月，在西安国际医学中心任筹建中心副主任、风湿免疫科行政主任；2022年6月至今，在云上科技任医疗事业部部长、职工董事。
8	线凯福	1994年7月至2003年5月，在八盘峡水电厂财务部任会计；2003年5月至2004年10月，在八盘峡多种经营公司财务部任副主任（主持工作）；2004年10月至2012年9月，在甘肃电投大容电力有限责任公司任财务负责人、副总经理；2012年9月至2019年4月，在甘肃电投九甸峡水电开发有限责任公司任副总经理；2019年4月至2020年5月，借调至丝绸之路信息港股份有限公司任临时财务负责人；2020年6月至今，在丝绸之路信息港股份有限公司任财务部经理；2024年8月至今，在云上科技任监事会主席。
9	王一鹏	2008年9月至2010年3月，在甘肃煤田地质局一四九队任助理工程师；2010年3月至2020年11月，在甘肃省矿产资源储量评审中心任工程师；2020年12月至2021年11月，在丝绸之路信息港股份有限公司任主管；2021年11月至2022年8月，在甘肃云港信息产业有限责任公司任总经理助理；2022年8月至今，在甘肃云港产业有限责任公司任副总经理；2024年8月至今，在云上科技任监事。
10	刘佳姮	2008年7月至2012年5月，在深圳国微技术有限公司任CEO秘书；2012年5月至2017年5月，在广东硕美科实业有限公司任行政人事经理；2017年5月至2019年5月，在科顺防水科技股份有限公司任行政人事经理；2019年5月至2019年11月，在广州荣光信息科技有限公司任行政人事经理；2019年11月至2021年12月，在成都基准方中建筑设计有限公司兰州分公司任人力行政室主任；2021年12月至2022年4月，在兰州正邦企业管理有限公司任人力资源负责人；2022年4月至今，在云上科技任人力资源部副部长、职工监事。
11	李旭昇	2011年10月至2015年6月，在甘肃移动网络管理中心做网络运行维护工作；2015年7月至2020年7月，在甘肃移动政企客户分公司任云计算产业发展部副经理；2020年9月至今，在云上科技任副总经理。
12	达学斌	2007年10月至2013年1月，在大唐甘肃发电有限公司景泰发电厂任会计；2013年1月至2014年9月，在甘肃中电酒泉风力发电有限公司任会计；2014年9月至2017年4月，在宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司任财务综合主管；2017年4月至2018年1月，在甘肃坤逸酒店投资管理集团公司任财务经理；2018年1月至2019年4月，在武汉荣昌仁和会计咨询服务有限责任公司兰州城关分公司任培训讲师；2019年4月至2020年9月，在甘肃宝海实业集团有限公司任内控部副经理；2020年9月至2024年8月，在云上科技任财务部部长；2024年8月至今，在云上科技任财务总监。

八、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
资产总计（万元）	20,877.91	21,867.01	28,740.62
股东权益合计（万元）	5,233.65	2,575.24	197.87
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	4,730.37	2,119.39	-146.78
每股净资产（元）	1.34	2.26	0.17
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	1.21	1.86	-0.13
资产负债率	74.93%	88.22%	99.31%
流动比率（倍）	1.14	1.12	1.01

项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
速动比率（倍）	0.87	0.84	0.35
营业收入（万元）	13,719.63	26,885.81	6,121.32
净利润（万元）	925.35	2,377.38	-890.65
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	877.91	2,266.17	-843.81
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	770.55	2,021.07	-899.93
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	724.52	1,955.67	-852.44
毛利率	24.81%	17.17%	16.45%
加权净资产收益率	29.83%	229.76%	-579.09%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	24.61%	198.28%	-585.01%
基本每股收益（元/股）	0.5002	1.9899	-0.7409
稀释每股收益（元/股）	0.5002	1.9899	-0.7409
应收账款周转率（次）	1.86	7.81	6.11
存货周转率（次）	2.17	1.85	0.43
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-5,841.73	2,466.33	3,913.51
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-1.50	2.17	3.44
研发投入金额（万元）	1,006.45	1,023.72	779.29
研发投入占营业收入比例	7.34%	3.81%	12.73%

注：计算公式

1、每股净资产=所有者权益合计÷股本（为使数据可比，根据公司期末股本进行了重新计算，下同）

2、归属于申请挂牌公司股东的每股净资产=归属于母公司所有者权益合计÷股本

3、资产负债率=负债合计÷资产总计×100%

4、流动比率=流动资产合计÷流动负债合计

5、速动比率=（流动资产合计-存货）÷流动负债合计

6、毛利率=（营业收入-营业成本）÷营业收入

7、加权平均净资产收益率= $P_0 \div (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中： P_0 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润； NP 为归属于公司普通股股东的净利润； E_0 为归属于公司普通股股东的期初净资产； E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产； E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产； M_0 为报告期月份数； M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数； E_k 为因其他交易或事项引起的净资产增减变动； M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

8、基本每股收益= $P_0 \div S (S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k)$

其中： P_0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润； S 为发行在外的普通股加权平均数； S_0 为期初股份总数； S_1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数； S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数； S_j 为报告期因回购等减少股份数； S_k 为报告期缩股数； M_0 为报告期月份数； M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

9、稀释每股收益= $P_1 \div (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中， P_1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计

入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

10、应收账款周转率（次）=营业收入÷（应收账款+应收票据）平均余额

11、存货周转率（次）=营业成本÷存货平均余额

12、每股经营活动产生的现金流量=经营活动产生的现金流量净额÷期末股本

13、研发投入金额=当期费用化的研发费用+当期资本化的开发支出

14、研发投入占营业收入比例=研发投入金额÷营业收入

15、公司于 2024 年 9 月整体变更为股份有限公司，为使上述每股净资产、归属于申请挂牌公司股东的每股净资产、基本每股收益、稀释每股收益及每股经营活动产生的现金流量净额等指标可比，对相关指标的股数进行了重新计算，下同。

九、报告期内公司债券发行及偿还情况

适用 不适用

十、与本次挂牌有关的机构

（一）主办券商

机构名称	华龙证券
法定代表人	祁建邦
住所	兰州市城关区东岗西路 638 号
联系电话	0931-4890268
传真	0931-8815556
项目负责人	康勇
项目组成员	康勇、柳生辉、尹雅宜、崔婧、张晓芬、金昱含

（二）律师事务所

机构名称	北京大成律师事务所
律师事务所负责人	袁华之
住所	北京市朝阳区朝阳门南大街 10 号兆泰国际中心 B 座 16-21 层
联系电话	01058137799
传真	01058137788
经办律师	方立广、南念念、陈亚鹏

（三）会计师事务所

机构名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	王增明
住所	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 20 层 2206
联系电话	01068211456
传真	01068211456
经办注册会计师	张银福、王娜

（四）资产评估机构

适用 不适用

机构名称	中天成土地房地产资产评估（北京）有限公司
法定代表人	文春蓉

住所	北京市朝阳区八里庄北里 129 号院 9 号楼 3 单元 14 层 1402 室
联系电话	01085855107
传真	01085855107
经办注册评估师	文春蓉、王峰锁

(五) 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
负责人	周宁
住所	北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层
联系电话	4008058058
传真	01050939716

(六) 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	周贵华
住所	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
联系电话	01063889512
传真	01063889514

(七) 做市商

适用 不适用

第二节 公司业务

一、 主要业务、产品或服务

(一) 主营业务

主营业务-提供信息系统集成综合解决方案及相关服务	公司是一家提供集信息系统集成、软件开发与销售、硬件销售和运维服务等为一体的综合解决方案提供商。
--------------------------	---

公司以解决客户对信息系统预设需求为驱动，以项目建成交付为体现，为客户提供信息系统集成综合解决方案及相关服务。公司主要面向政府机构、医疗机构、国有企业及其他企事业单位等客户，在深入了解客户需求的基础上，提供全方位、一体化的方案设计、软硬件产品的选型和交付、项目部署与实施、技术支持和运行维护。经过多年的发展沉淀，公司逐渐形成大数据平台、云计算平台、指挥中心等几大板块业务集群，具备从咨询、规划、设计到实施、交付、运行维护等系统性的服务能力。

报告期内，公司业务主要围绕自身所承做的信息系统集成综合解决方案展开。在项目承做过程中，为满足客户对信息系统集成综合解决方案的整体需求，公司为其提供包括信息系统集成、软件开发与销售、硬件销售、运行维护等在内的相关服务；另外除信息系统集成综合解决方案外，公司还承担一些客户单独委托的运行维护等业务。报告期内，公司具体业务情况如下：

1、信息系统集成

信息系统集成是指利用集成技术将软件、硬件、通信与信息系统等原本各自独立的系统组合起来形成一个有机的整体，使得该整体的各部分之间能彼此有机地和协调地工作，以充分发挥整体效益，达到整体优化。公司信息系统集成的主要工作内容包括集成方案的前期咨询与规划、方案设计、设备安装配置、系统联调测试等。通过所建设的项目系统平台，运用信息和通信技术手段，能够感测、分析、整合项目方案运行中核心系统的各项关键信息，从而对包括数字政府、智慧城市、民生服务、工商业活动在内的各种需求作出智能响应，促进实现全社会的数字化与信息化，最终交付给客户能够满足其预设需求的信息系统集成产品。

2、软件开发

公司的软件开发业务主要是围绕着所承做的信息系统集成业务开展。在软件开发方面，为提升解决方案的服务质量，满足客户对特定项目的需求，公司不断拓展新技术、新领域，在新兴的移动互联网领域积极投入开发力量，成功推出多款应用软件用于客户的集成业务项目中。

公司始终重视软件开发能力的提升，不断引入高水平软件开发技术人才，紧密关注市场发展需求和行业技术发展动向，努力提升能够为各类客户提供一站式、专业化、安全可靠的软件开发服务能力，满足客户差异化需求。

3、软件销售

公司在承做信息系统集成业务时，根据客户需求提供软件产品销售以满足其对集成项目的需求。公司该部分业务的主要工作为在成熟的软件产品上根据客户的需求进行二次开发，包括单体调试、与其它系统接口调试、系统调试与试验、综合联调等。公司基于自身前期研发或外部成熟的软件产品，根据客户需求进行适配兼容性开发及匹配工作后交付给客户。

4、硬件销售

在公司承接信息系统集成业务项目时，根据具体的项目设计方案、实施计划以及客户的预设需求等，充分利用自身所积累的供应商资源为客户提供信息设备硬件供货服务。公司对于自外部采购的成熟硬件产品，根据客户需求进行适度适配性的开发及匹配工作后交付客户。报告期内，公司在承做信息系统集成业务中向客户销售的主要硬件有服务器、交换机、路由器、防火墙、负载均衡器、硬盘、固态硬盘（SSD）、计算机、打印机、扫描仪、移动设备、集成电路等。

5、运行维护

公司承担的运行维护业务，一方面为在实施完成信息系统集成业务后，根据相关合同的约定继续为客户提供运行维护服务；另一方面为公司承接的来自其他客户单独委托的运行维护服务。公司运行维护业务的主要工作内容包括：对相关设施设备、软件系统、硬件系统、数据资源、运行环境等方面进行运行监控、日常维护、更新升级、安全防护服务等工作，以保障各系统平稳、可靠运行，提高用户的办公效率及体验。

业务类型	信息系统集成综合解决方案	运行维护
业务实质	公司利用已成熟的各类信息系统集成综合解决方案经验、良好的供应链生态圈及自身整合能力优势，通过深入调研工作，分析客户需求、难点及痛点，为客户量身打造复杂项目一体化信息系统解决方案，并按照方案完成相关信息系统的建设实施、交付、维保等工作。	根据客户运维内容实际需要，提供驻场及非驻场的现场或远程信息系统运行维护服务，以保障各系统平稳、可靠运行，提高用户的办公效率及体验。
直接目标客户	以政务信息化为主的各级政府、企事业单位	
终端客户	以政务信息化为主的各级政府、企事业单位及系统的最终用户	
合作模式	公司主要通过了解和梳理客户在信息化、数字化方面的服务需求，内部先行对招标项目进行内部评估、立项，售前进行系统方案的设计和产品设计，满足投标要求后制作标书参与投标，中标后公司与客户签订项目合同。随后按照客户需求制定集平台搭建、软件定制开发、运行维护于一体的综合性数字化解决方案并实施交付。	通过参与公开招标、邀标、竞争性谈判/磋商、询价、商务谈判等方式获取合同，按照客户需求对客户的信息系统进行运行维护

应用场景	应用于数字化办公、应急管理、医疗保障、智慧校园、药品监管、交通运输、社会保障、国资国企监管等场景	
业务周期	通常为 3 个月至 18 个月	以客户实际需要时间为准
业务开展方式	<p>在项目开展过程中，公司首先进行客户需求调研，根据调研情况输出需求规格说明书并完成需求确认，随后完成相关信息系统集成方案的设计，并按照设计方案采购软硬件或进行定制软件的开发，最后进行平台的搭建并进行系统测试，完成相关验收工作并完成项目移交。</p>	<p>在项目开展过程中，公司对客户相关设施设备、软件系统、硬件系统、数据资源、运行环境等方面进行运行监控、日常维护、更新升级、安全防护服务等工作，以保障正常运行。</p>

公司作为高新技术企业，始终重视技术创新体系建设，先后被认定为甘肃省科技型中小企业、甘肃省创新型中小企业以及甘肃省“专精特新”中小企业。截止本报告期末，公司共拥有 51 项软件著作权，已取得质量管理体系认证证书（ISO9001）、环境管理体系认证证书（ISO14001）、职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001）、基于 ISO/IEC 20000-1 的服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书（ISO/IEC27001）、信息技术服务标准符合性证书二级（ISO/IEC 20000-1）、ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书（三级）、信息系统建设和服务能力等级（CS1 级）、CMMI 能力成熟度模型（三级）、软件企业证书、云服务信息安全管理体系认证证书、售后服务认证证书。

（二） 主要产品或服务

报告期内，公司的主要产品或服务为向政府机构、医疗机构、国有企业及其他企事业单位等客户提供信息系统集成综合解决方案及相关服务。

公司提供的信息系统集成综合解决方案及相关服务，是依据自身良好的咨询和设计能力、软件开发能力、信息系统集成能力、项目实施与管理能力，为客户提供包含前期咨询、方案设计、软件开发与信息系统集成、设备供应和运行维护等全过程的综合服务，最终交付给客户能够满足其预设需求的综合解决方案及相关服务。报告期内，公司提供的信息系统集成综合解决方案及相关服务按应用领域划分的典型案例情况如下：

1、大数据平台

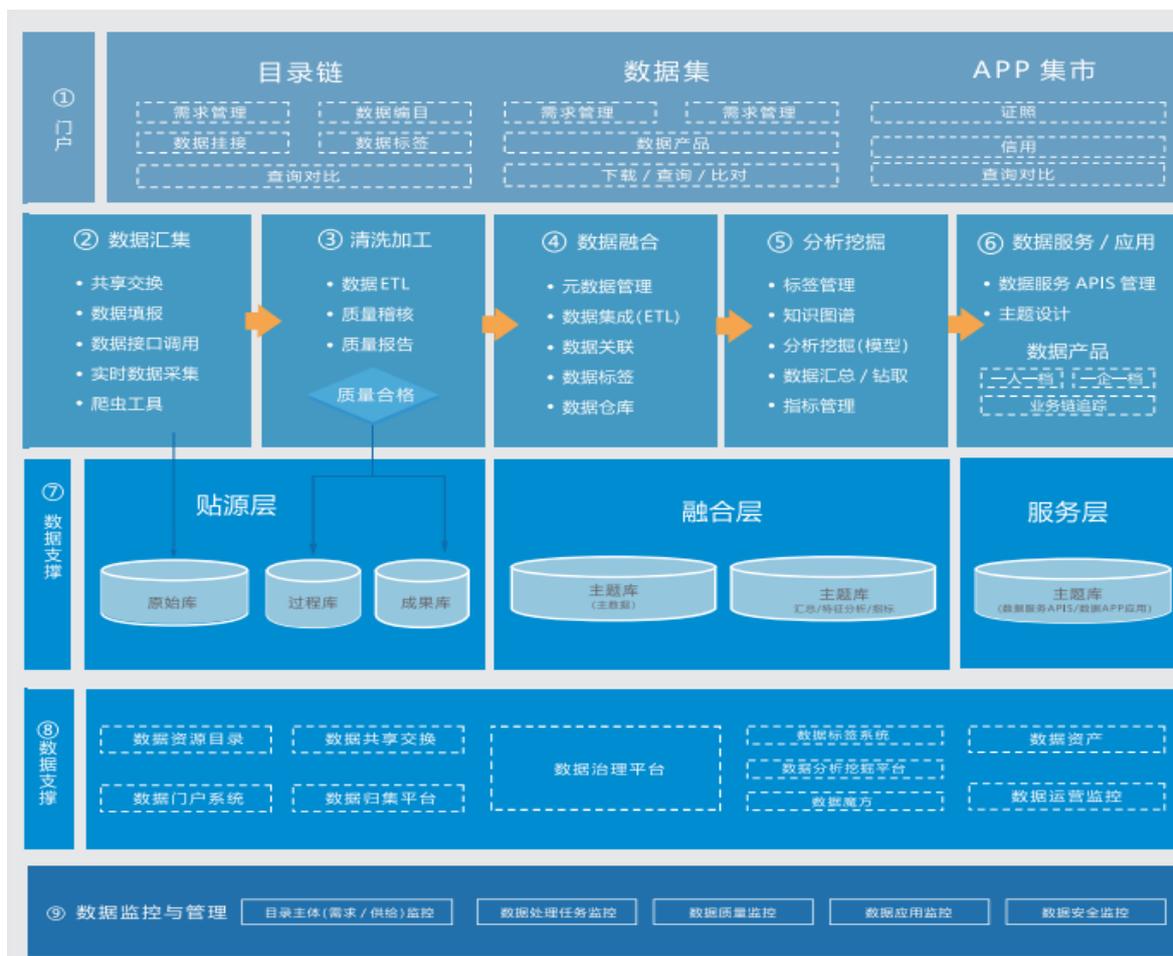
大数据平台通过从数据标准管理、元数据管理、质量管理、资产管理、安全管理、数据生命周期管理等方面完成数据治理工作、建立符合用户自身特征的数据架构和数据治理体系、帮助用户夯实数据根基、实现数字化经营。

（1）需解决的痛点

痛点	具体事项
----	------

数据归集不完整	因数据采集渠道、采集方法不同，造成数据杂乱、不连续碎片化、形成信息孤岛。
数据利用率低	数据不能充分共享、分析和治理，无法充分挖掘数据的价值。
数据规范标准不一致性	由于不同部门、历史原因等造成的数据标准不一致，导致数据准确性存疑的问题。
数据安全性低	容易产生数据未经授权的访问和泄露。

(2) 方案架构



(3) 方案实现的价值

通过评估系统建设成效优化业务流程和资源配置，提高用户业务管理能力，数据清洗、数据治理、数据格式统一，形成完整模块化数据调用方式使客户业务流与数据流进行有限关联。最终打通数据管理各环节，实现完整的数据管控流程。

(4) 报告期内主要实施的项目案例

甘肃省国资监管信息平台项目、甘肃省医疗保障局医保信息平台项目。

2、云计算平台

遵循模块化、可扩展性强、高可靠、高性能、安全等原则，把服务器计算资源抽象化、池化来实现资源的按需自由调配和充分利用。通过资源整合、存储系统整合后，应用专业的软件平台为用

户提供数据共享服务。

(1) 需解决的痛点

痛点	具体事项
数据易泄露	数据存储在有云存在安全风险，易造成信息泄露。
数据处理能力弱	现有资源服务能力落后，数据处理能力弱。
安全性低	没有整体的网络安全防护体系，各应用系统容易受到攻击。
资源竞争	共享资源流量峰值期间容易出现性能问题。

(2) 方案架构



(3) 方案实现的价值

基础设施集中化、资源服务化、统一运维、降低运维成本，能够高效率的实现虚拟资源的申请和分配，保证数据中心资源利用最大化。

(4) 报告期内主要实施的项目案例

中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园建设项目、如意云平台兰州节点建设项目、甘肃省人民医院信息系统升级改造等政府采购项目。

3、指挥中心

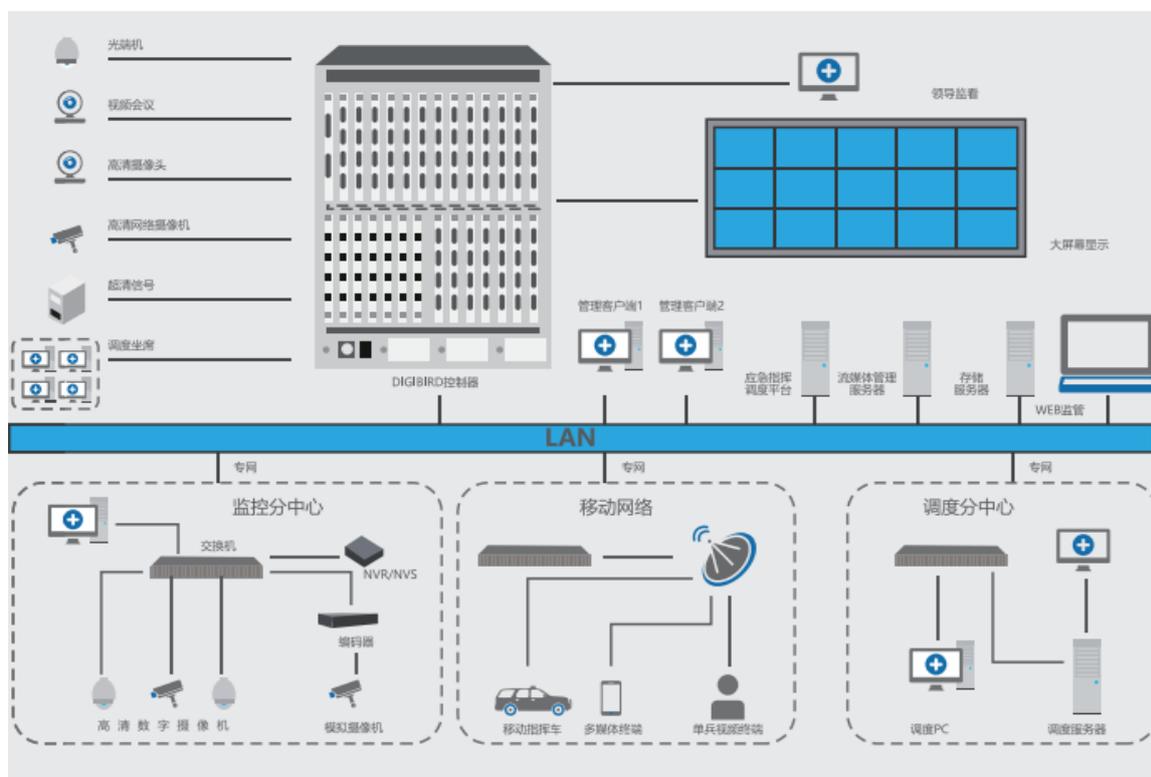
指挥中心能在应急情况下起到集中式指挥和控制系统，旨在协调和管理一个组织、团队或紧急情况下的各种活动和资源，包括应急呈现、融合通信、数据汇总、应急预案、资源管理、应急会商、人员安排、应急演练、流程追溯等功能，以帮助决策者更好地了解各种情况和趋势，并做出相应的决策。系统采用了高稳定性的 B/S 架构提高了系统的扩展性，还可通过配置 IPAD 手持式无线触控

终端操作；基于 FPGA 的纯硬件分布式架构为各指挥单位与业务部门搭建可视化信息资源共享平台，实现了指挥调度中心监测监控、预测预警、信息互通、综合研判辅助决策、指挥调度等功能。

(1) 需解决的痛点

痛点	具体事项
数据调度能力弱	现场实时声音、画面反馈慢，无法对实时态势进行有效支撑。
无法远程指挥	决策部署操作复杂，中间环节较多，指令渠道单一，无法完成实时远程指挥。
多业务交互差	不同通信手段之间交互能力薄弱，统一管理难度较大。
紧急情况处置难度大	层层上报效率低，信息存在偏差，影响决策。

(2) 方案架构



(3) 方案实现的价值

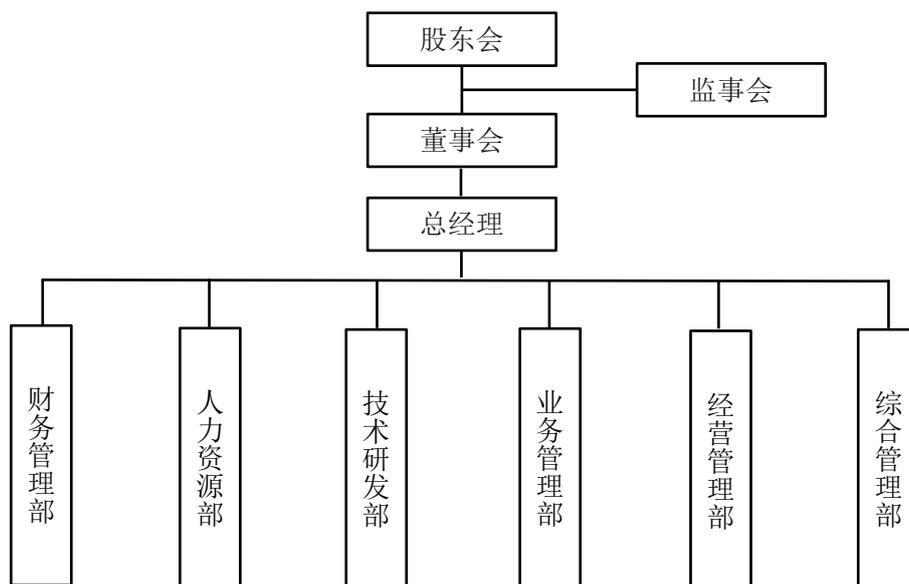
实现各单位上下联动、横向协同和高效指挥调度，满足了行政会议、应急指挥等业务需求，打通各系统间的信息孤岛、整合各单位通信手段，提升感知预警能力和应急指挥能力。

(4) 报告期内主要实施的项目案例

甘肃省自然资源大数据与国土空间治理能力基础建设集成服务项目（1包）、甘肃省高速公路路政执法总队业务综合管理平台工程。

二、 内部组织结构及业务流程

(一) 内部组织结构

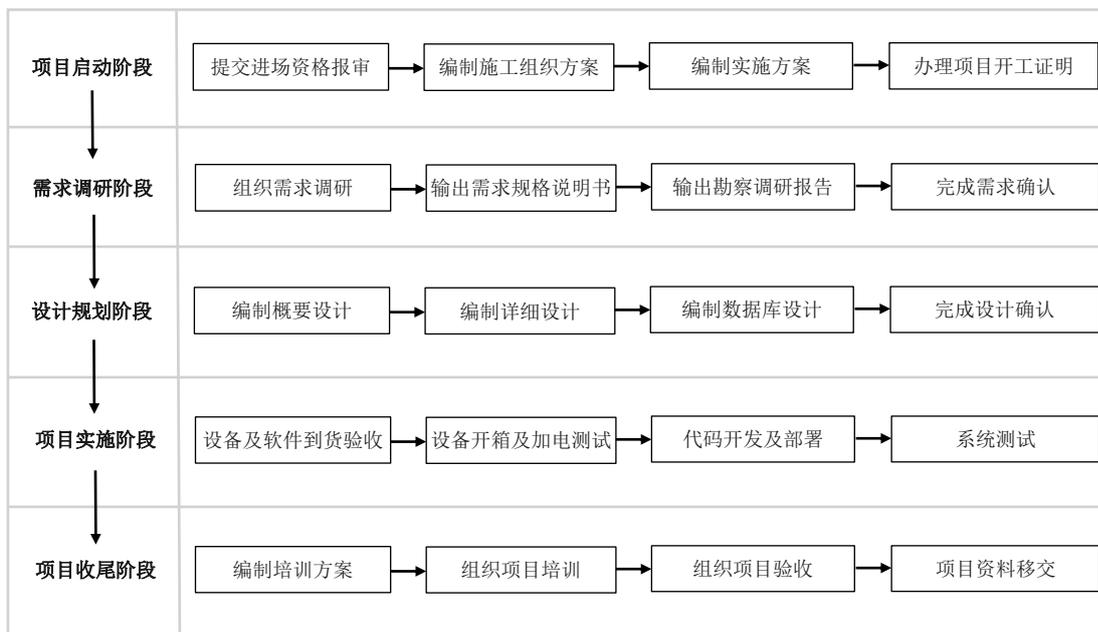


部门	主要职责
财务管理部	依据公司整体发展目标和战略规划对财务管理部的要求，依照公司法、税法和会计准则及公司财务制度，开展财务管理、预算管理、融资管理等工作，为实现公司战略目标提供财务保障。
人力资源部	负责配合公司管理层制定公司人力资源开发管理规划，负责公司员工招聘、绩效管理、薪酬福利管理、员工劳动关系管理等工作。负责人事管理制度的建立和实施。协助公司管理层对派往子公司高级管理人员进行管理、绩效考核，同时根据经营需要对向子公司派出的高级管理人员进行定期或不定期的业务培训。负责管理、监督各子公司人力资源工作。
技术研发部	负责组织研究行业技术动态，根据公司发展需要制定公司技术发展规划。负责公司技术相关制度、标准的制定与实施。组织技术研发工作并对技术开发项目的发起和跟踪验证、设计开发等环节实施统筹管理。在业务开展过程中为公司各部门提供技术支撑。
业务管理部	根据公司战略发展要求，制定相关业务的经营计划和业务实施内容。根据用户需求，以系统高度为用户提供全面的系统解决方案（包括系统模式、技术路线和运作方案），并对项目销售、售前、建设、售后全过程进行统一管理。
经营管理部	负责公司经营规划、投资规划、战略发展规划，同时负责下属子公司经营情况管理及投资管理。
综合管理部	负责了解传达政策发布情况及相关制度、规定、安排部署，负责公司综合材料的审定及全年工作计划、方案的制定，负责公司综合会议的组织实施，协调各部门之间的工作。具体履行纪检监察、安全管理、内部管理及公司其他日常事务和后勤保障等职责；下设董事会办公室，负责董事会会议组织、管理及董事支持服务工作。

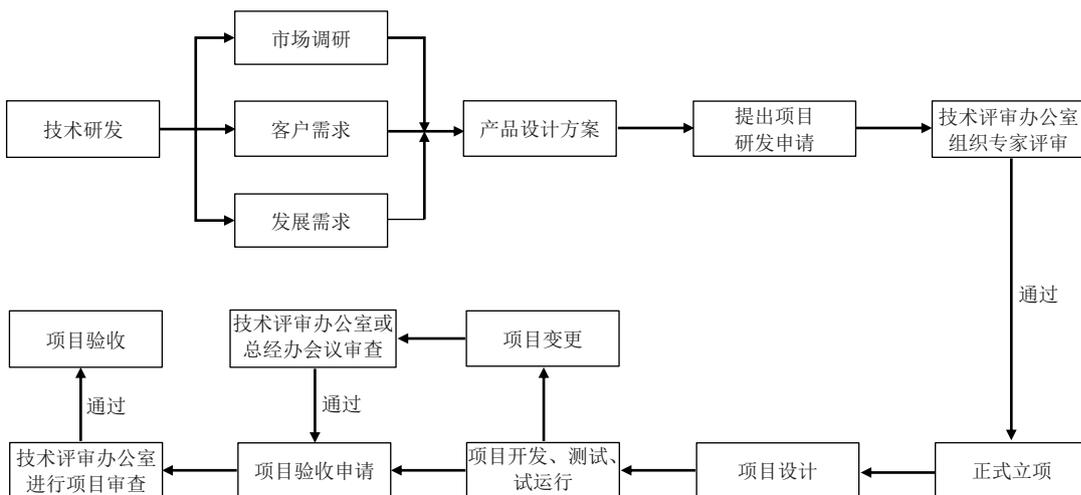
(二) 主要业务流程

1、流程图

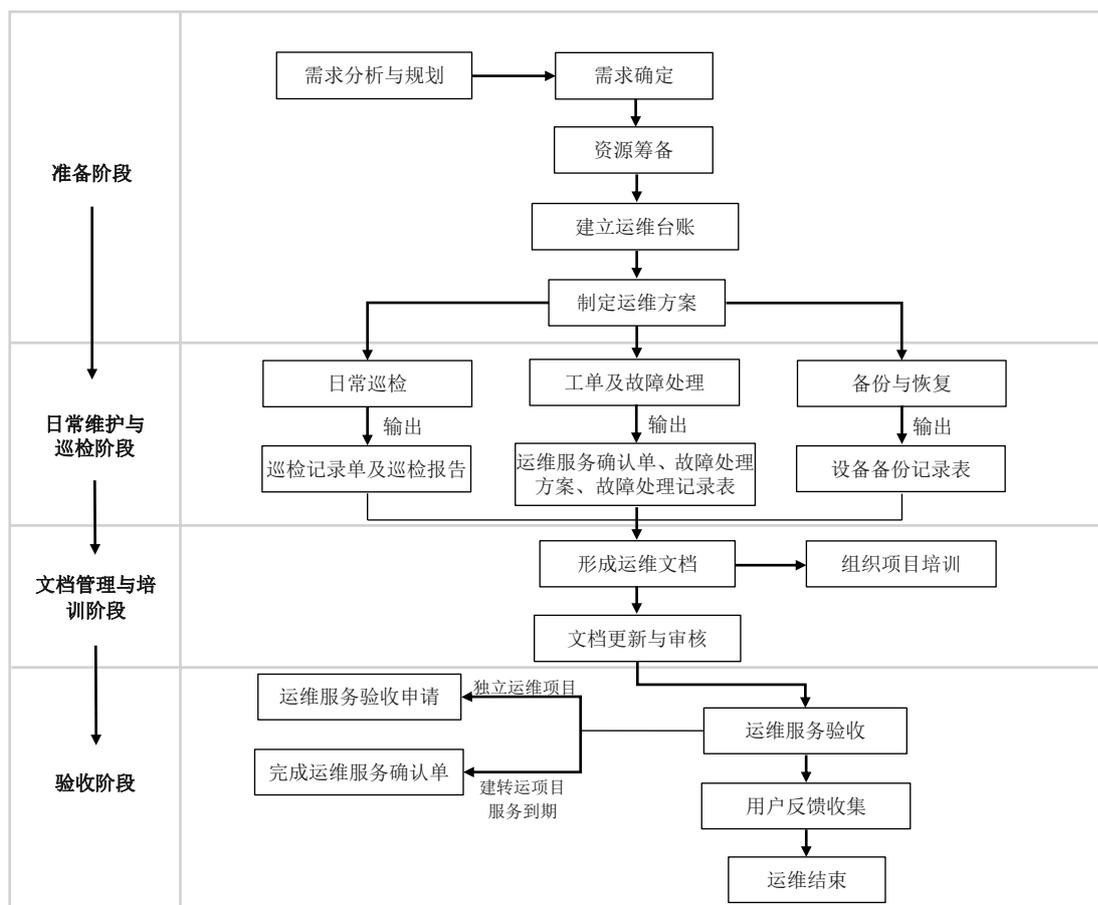
(1) 信息系统集成流程图



(2) 软件开发流程图



(3) 运行维护流程图



2、 外协或外包情况

适用 不适用

3、 其他披露事项

适用 不适用

三、 与业务相关的关键资源要素

(一) 主要技术

适用 不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	多模态数据接入处理及流批一体技术	该技术具备先进的多元化、多云及多跨平台适配能力，支持阿里云、华为云、浪潮云、新华三云、天翼云、沃云、移动云等多种基础云平台，并能高效接入、管理与处理多模态数据，跨越公有云与私有云进行联合传输，提供流批一体化的数据处理能力，满足客户在周期性和实时数据管理中的全生命周期需求。采用容器化虚拟机部署，显著提升资源利用率和灵活性，减少硬件资源消耗，简化管理流程，提升系统性能和可扩展	自主研发	在甘肃省医疗保障局医保信息平台服务支撑能力提升项目（第二包）数据综合服务能力提升（省级应用）系统中使用	是

		性。这项技术以其灵活性、高效性和资源优化能力,为客户提供强大的数据处理解决方案,满足复杂数据环境下的业务需求。			
2	多元化数据服务接入技术	该技术提供丰富的数据服务场景,支持多种协议转换与接入,包括 RESTful、WebService、HTTP、Dubbo 等,能够处理数据表及非结构化数据的转换接口,确保数据在不同系统间的顺畅流动。该技术不仅具备高性能的处理能力,还注重安全服务的实现,确保数据传输与处理过程中的安全性和可靠性。多协议支持和安全性设计,体现了该技术在灵活性和先进性方面的优势,满足了各种复杂业务需求。	自主研发	在甘肃省医疗保障局医保信息平台服务支撑能力提升项目(第二包)数据综合服务能力提升(省级应用)系统中使用	是
3	数据治理技术	该技术通过自动数据映射、编码转换、数据格式整理等步骤,完成数据清洗、数据治理,提高数据的准确性、完整性和可靠性,保证数据质量,同时确保数据在不同子系统和应用间保持一致性,避免信息孤岛。	自主研发	在甘肃省医疗保障局医保信息平台服务支撑能力提升项目(第二包)数据综合服务能力提升(省级应用)系统、景泰县紧密型县域医共体信息建设项目(第一包)中使用	是
4	区块链-联盟链	该技术是一个分布式的、去中心化的公共数据库,针对特定群体的成员和有限的第三方,由多个预选节点为记账人,共识过程受到预选节点控制。联盟链在某种程度上只属于联盟内部的成员所有,因其节点数量有限,所以很容易达成共识。采用加密芯片,保证数据采集真实、可靠,实现对预付交易行为有效监管。通过区块链实现预付卡全流程追踪,与第三方参与者形成分布式联盟,并利用区块链智能合约,实现信息互信与共享。	自主研发	在甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台、甘肃预付码小程序等系统中使用	是
5	基于大数据的智能交通信号灯控制方法	适用于智能控制技术领域,提供了一种基于大数据的智能交通信号灯控制方法。交通信号灯能够与执勤人员进行配合,使得一些视线受阻的车辆能够及时获取信息,帮助执勤人员更有效的在道路交口进行梳理工作。	自主研发	尚未在实际项目中进行使用	否

其他事项披露

适用 不适用

(二) 主要无形资产

1、域名

适用 不适用

序号	域名	首页网址	网站备案/许可证号	审核通过时间	备注
1	甘肃预付码.com	https://甘肃预付码.com/#/	陇 ICP 备 2021000113号-3	2024年11月28日	云上科技

2	gsyfk.com	https://www.gsyfk.com/#/	陇 ICP 备 2021000113 号-4	2024 年 11 月 28 日	云上科技
3	gsyfm.cn	https://www.gsyfm.cn/#/	陇 ICP 备 2021000113 号-5	2024 年 11 月 28 日	云上科技
4	gsyyyx.com	https://gsyyyx.com/	陇 ICP 备 2021000113 号-8	2024 年 2 月 5 日	云上科技
5	baiyinfood2.top	https://baiyinfood2.top/login?redirect=%2Findex	陇 ICP 备 2021000113 号-11	2024 年 10 月 16 日	云上科技
6	ygs skj.com		陇 ICP 备 2021000113 号-12	2025 年 2 月 19 日	云上科技
7	slcygs.com.cn		陇 ICP 备 2023003571 号-1	2023 年 11 月 6 日	丝路创远
8	gsymtgwex.cloud	https://www.gsymtgwex.cloud/login	陇 ICP 备 2021002726 号-2	2024 年 8 月 19 日	一码通
9	gsymt.cloud	https://gsymt.cloud/pc/login	陇 ICP 备 2021002726 号-1	2024 年 8 月 19 日	一码通
10	deerai.tech	http://deerai.tech/	陇 ICP 备 2025016259 号-1	2025 年 1 月 2 日	小鹿智行

2、土地使用权

适用 不适用

3、软件产品

适用 不适用

序号	软件产品	证书编号	发证日期	有效期	取得方式	申请人
1	云上甘肃公积金管理系统 v1.0	甘 RC-2024-0040	2024 年 6 月 25 日	5 年	原始取得	云上科技
2	云上甘肃可视化生产指挥系统 v1.0	甘 RC-2024-0041	2024 年 6 月 25 日	5 年	原始取得	云上科技
3	云上甘肃森林布控系统 v1.0	甘 RC-2024-0042	2024 年 6 月 25 日	5 年	原始取得	云上科技
4	云上甘肃网络安全综合防控系统 v1.0	甘 RC-2024-0043	2024 年 6 月 25 日	5 年	原始取得	云上科技
5	云上甘肃药品智慧监管信息化系统 v1.0	甘 RC-2024-0044	2024 年 6 月 25 日	5 年	原始取得	云上科技
6	云上甘肃智慧校园管理系统 v1.0	甘 RC-2024-0045	2024 年 6 月 25 日	5 年	原始取得	云上科技
7	云上甘肃资源卫星应用技术软件 v1.0	甘 RC-2024-0046	2024 年 6 月 25 日	5 年	原始取得	云上科技

4、账面无形资产情况

适用 不适用

序号	无形资产类别	原始金额（元）	账面价值（元）	使用情况	取得方式
1	软件	2,484,672.72	2,429,536.93	正常使用	购置

序号	无形资产类别	原始金额（元）	账面价值（元）	使用情况	取得方式
	合计	2,484,672.72	2,429,536.93	-	-

5、其他事项披露

适用 不适用

（三）公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

适用 不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	CCRC 信息安全服务资质认证证书	CCRC-2024-ISV-SI-4365	云上甘肃科技股份有限公司	中国网络安全审查技术与认证中心	2024年3月19日	2027年3月18日
2	CMMI 成熟度三级证书	62568	云上甘肃科技股份有限公司	CMMI Institute	2022年12月4日	2025年12月4日
3	环境管理体系认证证书	02824E11739ROM	云上甘肃科技股份有限公司	北京中安质环认证中心有限公司	2024年8月2日	2027年8月1日
4	信息安全管理体系认证证书	02824X10473ROM	云上甘肃科技股份有限公司	北京中安质环认证中心有限公司	2024年8月2日	2027年8月1日
5	信息技术服务管理体系认证证书	0282024ITSM261MROCN	云上甘肃科技股份有限公司	北京中安质环认证中心有限公司	2024年8月2日	2027年8月1日
6	职业健康安全管理体系认证证书	02824S11628ROM	云上甘肃科技股份有限公司	北京中安质环认证中心有限公司	2024年8月2日	2027年8月1日
7	质量管理体系认证证书	02824Q12566ROM	云上甘肃科技股份有限公司	北京中安质环认证中心有限公司	2024年8月2日	2027年8月1日
8	ITSS 二级证书(运行维护)	ITSS-YW-2-620020240037	云上甘肃科技股份有限公司	中国电子工业标准化技术协会	2024年5月17日	2027年5月16日
9	高新技术企业证书	GR202262000365	云上甘肃科技股份有限公司	甘肃省科技厅 / 甘肃省财政厅 / 甘肃省税务局	2022年10月18日	2025年10月17日
10	软件企业证书	甘 RQ-2024-0006	云上甘肃科技股份有限公司	中国软件行业协会	2024年6月25日	2025年6月24日
11	售后服务认证证书(五星)	33924SC10317	云上甘肃科技股份有限公司	中企华信认证中心有限公司	2024年4月11日	2027年4月10日
12	信息系统建设和服务能力等级(CS2级)	CS2-6200-002025	云上甘肃科技股份有限公司	中国电子信息行业联合会	2023年10月2日	2027年10月1日

13	云服务信息安全管理体系认证	GH003-2024CSI0005	云上甘肃科技股份有限公司	广汇联合（北京）认证服务有限公司	2025年3月11日	2026年3月20日
14	互联网药品信息服务资格证	（甘）-非经营性-2022-0009	甘肃一码通信息科技有限公司	甘肃省药品监督管理局	2022年3月17日	2027年3月16日
是否具备经营业务所需的全部资质		是	截至本公开转让说明书签署之日，公司经营业务所需的资质齐全。			
是否存在超越资质、经营范围的情况		否	截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在超越资质和经营范围的情况。			

其他情况披露

适用 不适用

（四） 特许经营权情况

适用 不适用

（五） 主要固定资产

1、 固定资产总体情况

固定资产类别	账面原值（元）	累计折旧（元）	账面净值（元）	成新率
运输工具	326,814.16	46,571.02	280,243.14	85.75%
办公设备	1,033,185.42	482,891.21	550,294.21	53.26%
房屋建筑物	22,152,752.31	103,276.23	22,049,476.08	99.53%
合计	23,512,751.89	632,738.46	22,880,013.43	97.31%

2、 主要生产设备情况

适用 不适用

3、 房屋建筑物情况

适用 不适用

序号	产权编号	地理位置	建筑面积（平米）	产权证取得日期	用途
1	甘（2024）兰州市不动产权第0081652号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路72号第7层701室	98.68	2024年9月24日	办公
2	甘（2024）兰州市不动产权第0081660号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路72号第6层604室	176.83	2024年9月24日	办公
3	甘（2024）兰州市不动产权第0081662号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路72号第6层601室	98.68	2024年9月24日	办公
4	甘（2024）兰州市不动产权第0081664号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路72号第6层602室	99.30	2024年9月24日	办公
5	甘（2024）兰州市不动产权第0081666号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路72号第7层704室	176.83	2024年9月24日	办公

6	甘（2024）兰州市不动产权第 0081669 号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路 72 号第 7 层 705 室	98.00	2024 年 9 月 24 日	办公
7	甘（2024）兰州市不动产权第 0081674 号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路 72 号第 7 层 702 室	99.30	2024 年 9 月 24 日	办公
8	甘（2024）兰州市不动产权第 0081682 号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路 72 号第 6 层 605 室	98.00	2024 年 9 月 24 日	办公
9	甘（2024）兰州市不动产权第 0081702 号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路 72 号第 6 层 603 室	95.26	2024 年 9 月 24 日	办公
10	甘（2024）兰州市不动产权第 0081706 号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路 72 号第 6 层 606 室	196.31	2024 年 9 月 24 日	办公
11	甘（2024）兰州市不动产权第 0081713 号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路 72 号第 7 层 706 室	196.31	2024 年 9 月 24 日	办公
12	甘（2024）兰州市不动产权第 0081720 号	兰州市城关区盐场路街道北滨河东路 72 号第 7 层 703 室	95.26	2024 年 9 月 24 日	办公

4、 租赁

适用 不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积 (平方米)	租赁期限	租赁用途
云上科技	兰州国芳百货购物广场有限责任公司	兰州市城关区皋兰路街道广场南路 4-6 号第 22 层 021 室的 15、16、17、18、19 号房屋	316.37	2024.6.15-2025.6.14	驻场管理
云上科技	兰州寿福康房地产开发有限公司	兰州市城关区北滨河路东路云祥花苑 3 号楼 2 单元 202 室	122.00	2024.3.15-2025.3.14	库房
云上科技	李军娜	景泰县黄河路平贵花园 B 区 4 号楼 3 单元 703 室	97.81	2024.4.10-2025.4.10	驻场管理
云上科技	路建功	庆阳市西峰区世纪广场西侧市直机关北区 21 号楼 2 单元 601 室	165.21	2023.6.20-2025.6.19	驻场管理
云上科技	甘肃公航旅资产管理有限责任公司	兰州市城关区白银路街道庆阳路 159 号民安大厦 1 单元 16 楼 1601 号	315.00	2021.4.15-2024.6.30	驻场管理
云上科技	甘肃公航旅资产管理有限责任公司	兰州市城关区白银路街道庆阳路 159 号民安大厦 1 单元 16 楼 1605 号	208.00	2020.12.15-2024.6.14	驻场管理
云上科技	王凯	兰州市城关区红星巷 64 号昶荣大厦 22 层 2215 号	180.00	2022.9.15-2023.9.14	驻场管理
云上科技	王凯	兰州市城关区红星巷 64 号昶荣大厦 16 层 1614 号	95.00	2023.9.15-2024.3.14	驻场管理
云上科技	丝绸之路信息港股份有限公司	兰州市城关区北滨河路东路 72 号七楼	764.00	2022.1.1-2024.7.31	办公

注：统计口径为报告期内存在的租赁情况，包括履行完毕和正在履行的租赁合同，其中前四项为正在履行的合同，后五项为履行完毕的合同。

5、 其他情况披露

适用 不适用

（六） 公司员工及核心技术（业务）人员情况

1、 员工情况

（1） 按照年龄划分

年龄	人数	占比
50 岁以上	1	1.07%
41-50 岁	20	21.51%
31-40 岁	39	41.94%
21-30 岁	33	35.48%
21 岁以下	0	0.00%
合计	93	100.00%

(2) 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	0	0.00%
硕士	14	15.05%
本科	66	70.97%
专科及以下	13	13.98%
合计	93	100.00%

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
研发人员	18	19.35%
项目人员	22	23.66%
行政管理人员	37	39.78%
销售人员	14	15.05%
采购人员	2	2.15%
合计	93	100.00%

(4) 其他情况披露

适用 不适用

2、核心技术（业务）人员情况

适用 不适用

(1) 核心技术（业务）人员基本情况

序号	姓名	年龄	现任职务及任期	主要业务经历及职务	国家或地区	学历	职称或专业资质
1	许辉	55	董事、总经理（任期 2024 年 8 月 29 日至 2027 年 8 月 28 日）	参见本公转书“第一节基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”	中国	本科	高级工程师
2	李旭昇	38	副总经理（任期 2024 年 8 月 29 日至 2027 年 8 月 28 日）	参见本公转书“第一节基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”	中国	硕士研究生	通信工程师（中级）
3	李剑	46	技术总监（任期 2022 年 10 月起）	2003 年 8 月至 2022 年 10 月在甘肃省广播电视局历任值班机员、技术员、助理工程师、工程师、地球站天电机组长、技术维护部主任、高级工程师；2022	中国	本科	高级工程师

			年 11 月至今任云上科技技术总监。			
--	--	--	--------------------	--	--	--

与公司业务相关研究成果

适用 不适用

许辉担任公司董事、总经理，负责公司项目的统筹、规划及协调工作。主持或参与公司及省国资委、省交通厅、省组织部等多个重要研发项目，获得甘肃省科技进步奖一等奖一项、甘肃省科技进步奖三等奖一项及其它省部级奖项 6 项。

李旭昇担任公司副总经理，负责或参与公司多个重要项目，其中负责的云上乡村数字农业服务平台研发项目入选 2023 年度省级重点人才项目和陇原青年创新创业人才名单，同时平台入选农业部智慧农业系统软件征集名单。取得了三项软著，并在多部期刊发表了相关论文。

李剑担任公司技术总监，主要负责公司技术管理、项目管理、技术资源管理等工作，负责或参与公司多个重要项目。获得国家发明专利“一种基于大数据的智能交通信号灯控制方法”，并在国家核心期刊发表论文。

(2) 核心技术（业务）人员变动情况

适用 不适用

(3) 核心技术（业务）人员持股情况

适用 不适用

(4) 其他情况披露

适用 不适用

(七) 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况等劳务用工情况

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	否	不适用
是否存在劳务派遣	是	是

其他情况披露

适用 不适用

报告期内，公司存在劳务派遣用工人数超过 10% 的情形。具体情况如下：

单位：人

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年末	2022 年末
劳务派遣人数	16	16	22
公司总人数	109	97	92
占比	14.68%	16.49%	23.91%

为降低劳务派遣用工比例，公司通过统筹优化员工岗位设置、增加相关岗位劳动用工招聘比例、

将部分劳务派遣员工转为正式员工等措施对相关问题进行了整改。截至本公转书签署之日，公司正式员工人数为 96 人，劳务派遣人数为 10 人，劳务派遣人数占公司用工总人数比例为 9.43%，已不存在超比例情况；上述劳务派遣人员所在岗位皆为辅助性或可替代性岗位，相关劳务派遣用工情况符合《劳务派遣暂行规定》的有关规定。

根据信用中国（甘肃）出具的《甘肃省市场主体专用信用报告（无违法违规记录证明版）》，报告期内，公司及子公司在人力资源和社会保障领域中不存在行政处罚、严重失信等违法违规证明记录。

公司控股股东信息港公司已就相关事项出具承诺：

“如云上科技及其控股子公司因违反《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国劳动合同法实施条例》《劳务派遣暂行规定》等任何关于劳务派遣的规定被政府主管部门处以罚款或者因劳务派遣公司拖欠劳务派遣人员工资等损害劳务派遣人员情形导致云上科技及其控股子公司须承担连带赔偿责任的，本公司愿意实际承担上述一切费用，确保云上科技及其控股子公司不因此遭受任何经济损失。”

报告期内，公司劳务派遣采购金额情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 1-9 月	2023 年度	2022 年度
劳务派遣采购金额	129.60	198.54	242.38
营业成本	10,316.25	22,270.27	5,114.59
占营业成本的比例	1.26%	0.89%	4.74%

根据上表可见，报告期各期公司的劳务派遣采购金额较小，占营业成本的比例较低，公司对劳务派遣供应商不存在依赖情况。公司与劳务派遣委托方兰州正邦企业管理有限公司签订了正式协议，该公司具有劳务派遣业务资质，公司按照协议约定向其支付费用，未产生纠纷；该劳务公司与公司、公司控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员不存在关联关系。

（八） 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

适用 不适用

四、 公司主营业务相关的情况

（一） 收入构成情况

1、 按业务类型或产品种类划分

单位：万元

产品或业务	2024 年 1 月—9 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
信息系统集成	13,623.90	99.30%	26,867.61	99.93%	5,981.70	97.72%

综合解决方案						
其中：信息系统集成	0.00	0.00%	44.10	0.16%	135.61	2.22%
软件开发	10,863.26	79.18%	12,811.62	47.65%	2,747.93	44.89%
软件销售	1,880.81	13.71%	1,841.14	6.85%	102.22	1.67%
硬件销售	842.10	6.14%	11,636.78	43.28%	2,239.74	36.59%
方案运维	30.79	0.22%	482.49	1.79%	615.16	10.05%
方案其他收入	6.95	0.05%	51.48	0.19%	141.04	2.30%
运行维护	34.91	0.25%			139.62	2.28%
主营业务其他	60.83	0.44%	13.81	0.05%		
主营业务收入小计	13,719.63	100.00%	26,881.42	99.98%	6,121.32	100.00%
其他业务收入			4.39	0.02%		
合计	13,719.63	100.00%	26,885.81	100.00%	6,121.32	100.00%

2、其他情况

适用 不适用

(二) 产品或服务的主要消费群体

公司以解决客户对信息系统预设需求为驱动，以项目建成交付为体现，为客户提供信息系统集成综合解决方案及相关服务。公司业务的下游应用领域覆盖信息化和数字化建设的各个场景，具体包括政务、交通、医疗、农业、教育等细分领域，主要客户群体为上述细分领域的政府机构、国有企业及其他企事业单位等。

1、报告期内前五名客户情况

2024年1月—9月前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别		销售			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	丝绸之路信息港股份有限公司	是	信息系统集成综合解决方案	7,623.81	55.57%
2	景泰县卫生健康局	否	信息系统集成综合解决方案	3,478.21	25.35%
3	甘肃卫生职业学院	否	信息系统集成综合解决方案	299.67	2.18%
4	庆阳市人民政府国有资产监督管理委员会	否	信息系统集成综合解决方案	216.08	1.57%
5	甘肃智启明途电子科技有限公司	否	信息系统集成综合解决方案	181.13	1.32%
合计		-	-	11,798.90	86.00%

2023年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别		销售			
------	--	----	--	--	--

序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	丝绸之路信息港股份有限公司	是	信息系统集成综合解决方案	17,108.82	63.64%
2	丝路信息港云计算科技有限公司	是	信息系统集成综合解决方案	2,578.18	9.59%
3	甘肃省人民医院	否	信息系统集成综合解决方案	2,318.80	8.62%
4	甘肃省医疗保障局	否	信息系统集成综合解决方案	2,129.16	7.92%
5	甘肃汇达中亿商贸有限公司	否	信息系统集成综合解决方案	367.36	1.37%
合计		-	-	24,502.32	91.13%

2022 年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别		销售			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	丝绸之路信息港股份有限公司	是	信息系统集成综合解决方案	4,271.22	69.78%
2	甘肃省新业资产经营有限责任公司	是	信息系统集成综合解决方案	283.70	4.63%
3	兰州市人民政府国有资产监督管理委员会	否	信息系统集成综合解决方案	225.97	3.69%
4	金昌市人民政府国有资产监督管理委员会	否	信息系统集成综合解决方案	219.45	3.59%
5	甘肃省融资担保集团股份有限公司	否	信息系统集成综合解决方案	206.56	3.37%
合计		-	-	5,206.91	85.06%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

√适用 □不适用

序号	姓名	与公司关系	占有权益客户	权益内容
1	丝绸之路信息港股份有限公司	公司控股股东	丝绸之路信息港股份有限公司	公司控股股东
2	丝路信息港云计算科技有限公司	公司控股股东全资子公司	丝路信息港云计算科技有限公司	公司控股股东全资子公司

2、客户集中度较高

√适用 □不适用

报告期各期，公司向前五大客户的销售金额分别为 5,206.91 万元、24,502.32 万元及 11,798.90 万元，占各期营业收入比例分别为 85.06%、91.13%及 86.00%，存在客户集中度较高的问题，但对公司持续经营不存在重大不利影响。其主要原因为：

(1) 公司属于为客户提供信息系统集成综合解决方案及相关服务的企业，主要客户群体为政府机构、国有企业及其他企事业单位等。由于信息系统集成综合解决方案项目投资金额较大，故项目进入密集建设期且通过验收后，公司从单个项目、单个客户取得的收入较高。

(2) 2019年11月2日，甘肃省人民政府办公厅于下发了《关于支持丝绸之路信息港建设的意见》【甘政办发（2019）96号】，该文件规定：涉及各级财政资金支持建设的重大信息化项目，由丝绸之路信息港建设主体主动对接实施，在完成可行性研究及财政支撑能力评估的基础上，形成信息化项目建设方案，统筹推进项目落地实施。报告期内，信息港公司根据上述文件的规定主动对接甘肃省各级财政资金支持建设的重大信息化项目，由于其只承担对下属公司的投资管理职能，其自身并不具备实施项目的能力，因此具体信息化项目建设方案落地实施由其下属公司负责，信息港公司只负责整体统筹。故报告期内公司存在承接其控股股东丝绸之路信息港股份有限公司客户的情况，具体如下：

2024年1-9月云上科技承接信息港客户情况：

单位：万元

序号	客户名称	项目名称	金额	占营业收入比例
1	甘肃省医疗保障局	甘肃省医疗保障局信息平台服务支撑能力提升项目	6,279.64	45.77%
2	甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会	甘肃省国资监管信息平台（三期）项目	1,305.00	9.51%
3	甘肃省福利彩票发行管理中心	甘肃省福利彩票发行管理中心福利彩票网络安全综合防控服务政府采购项目	54.53	0.40%
4	甘肃省知识产权保护中心	中国（甘肃）知识产权保护中心信息化建设政府采购项目	-2.93	-0.02%
5	中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）	中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园建设项目	-12.43	-0.09%
合计		-	7,623.81	55.57%

注：上述负数金额为项目核减。

2023年度云上科技承接信息港客户情况：

单位：万元

序号	客户名称	项目名称	金额	占营业收入比例
1	甘肃省自然资源厅	甘肃省自然资源大数据和国土空间治理能力集成服务项目（1包）	3,931.71	14.63%
2	甘肃省医疗保障局	甘肃省医疗保障局医保信息平台变更调整项目	2,199.17	8.18%
3	甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会	甘肃省国资监管信息平台项目（一期）	2,026.08	7.54%
4	甘肃省医疗保障局	甘肃省医保信息平台建设项目公共服务子系统、软件集成、部分安全设备及CA系统建设项目	1,947.79	7.25%
5	甘肃省人民政府国有	甘肃省国资监管信息平台项目（二期）	1,386.00	5.16%

	资产监督管理委员会			
6	甘肃省医疗保障局	医保项目展示中心等保测评监控中心	991.34	3.69%
7	甘肃省卫生健康委员会	县级中医医院传染病防治能力建设-加强中医医院医防结合信息联通项目	844.46	3.14%
8	甘肃省人力资源和社会保障厅	甘肃省人力资源和社会保障厅“大就业”信息系统升级改造政府采购项目	820.75	3.05%
9	甘肃省高速公路路政执法总队	甘肃省高速公路路政执法总队业务综合管理平台工程	769.79	2.86%
10	甘肃省住房资金管理中心	甘肃省住房资金管理中心住房公积金管理信息系统建设项目	656.73	2.44%
11	甘肃省知识产权保护中心	中国（甘肃）知识产权保护中心信息化建设政府采购项目	506.93	1.89%
12	甘肃省医疗保障局	医保项目数据治理	367.45	1.37%
13	甘肃省高速公路运营服务中心	甘肃省高速公路运营服务中心收费系统软件维护项目（2023年）	188.30	0.70%
14	甘肃省人力资源和社会保障厅	甘肃省人力资源和社会保障厅视频会议系统政府采购项目	180.91	0.67%
15	甘肃省广播电视局	甘肃省广播电视局甘肃省广播电视和网络视听安全播出监测设备应急维修紧急采购项目	173.27	0.64%
16	兰州大学第一医院	兰州大学第一医院接口打包服务项目	79.43	0.30%
17	丝绸之路信息港股份有限公司	视频会议系统采购项目	38.69	0.14%
	合计	-	17,108.82	63.65%

2022年度云上科技承接信息港客户情况：

单位：万元

序号	客户名称	项目名称	金额	占营业收入比例
1	甘肃省药品监督管理局	甘肃省药品监督管理局省级药品智慧监管信息化建设政务采购项目	1,545.28	25.24%
2	甘肃省小陇山林业保护中心	甘肃省小陇山林业实验局关于森林火灾高危区（高风险区）综合治理政府采购项目	1,235.94	20.19%
3	中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）	中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园建设项目	913.69	14.93%
4	甘肃省高速公路运营服务中心	甘肃省高速公路运营服务中心收费系统软件维护项目（2022年）	187.26	3.06%
5	甘肃省基础地理信息中心	甘肃省地理信息公共服务平台安全技术改造政府采购项目	183.00	2.99%
6	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院实训中心（住培）管理系统建设项目	114.16	1.86%
7	甘肃省红十字会	甘肃省红十字会救灾应急管理调度信息系统政府采购项目	90.57	1.48%
8	甘肃省基础地理信息中心	甘肃省基础地理信息中心2021年省级基础测绘及2021年地理信息管理分发服务体系升级改造项目	1.33	0.02%
	合计	-	4,271.22	69.78%

在项目推进过程中，公司及时响应客户需求，提升服务的效率和质量，并在人才培养和引进、

产品和技术研发上持续投入，不断提升致力于为客户提供专业化的解决方案和项目实施服务的能力，积累了大量客户，建立了良好的业界口碑；且目前甘肃省人民政府办公厅关于信息港公司承接相关业务的意见期限已满，公司亦通过全面建设营销服务体系、建立规范化的客户管理制度等方式，逐步增加独立获取销售合同的比例。截至报告期末，公司具备独立面向市场获取业务的能力，不存在大客户依赖的情形。

综上所述，公司在报告期内客户集中度较高的问题不会对公司持续经营构成重大不利影响。

3、其他情况

适用 不适用

（三） 供应商情况

1、 报告期内前五名供应商情况

报告期内，公司对外采购的内容主要为原材料、服务两大类。采购的原材料主要指硬件设备、软件产品及辅材等，采购的服务主要为技术服务、劳务服务等。

2024年1月—9月前五名供应商情况

单位：万元

业务类别		采购			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	创智和宇信息技术股份有限公司	否	软件产品	1,129.42	9.90%
2	北京创智和宇科技有限公司	否	软件产品	957.55	8.39%
3	甘肃新承恩泽智能工程技术有限公司	否	软件产品	802.48	7.03%
4	中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司	否	软件产品	789.21	6.92%
5	北京梦天门科技股份有限公司	否	软件产品	460.98	4.04%
合计		-	-	4,139.64	36.28%

2023年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别		采购			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	杭州奇际科技有限公司	否	硬件设备、施工深化劳务服务	1,019.09	8.05%
2	上海森亿医疗科技有限公司	否	软件产品	982.16	7.75%
3	中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司	否	软件产品	833.96	6.58%
4	杭州雅吉建筑劳务有限公司	否	建设工程施工劳务	530.79	4.19%
5	北京创智和宇科技有限公司	否	系统集成服务、软件产品	509.43	4.02%
合计		-	-	3,875.43	30.60%

2022年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别		采购			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	甘肃华亿安可信息技术有限公司	否	服务器设备	1,654.73	8.61%
2	甘肃泰鑫科技发展有限公司	否	软件产品及服务器设备	1,309.54	6.81%
3	福建正孚软件有限公司	否	软件产品	1,078.10	5.61%
4	山大地纬软件股份有限公司	否	软件产品	726.00	3.78%
5	浪潮通信信息系统有限公司	否	服务器及防火墙设备	696.46	3.62%
合计		-	-	5,464.83	28.43%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

适用 不适用

2、 供应商集中度较高

适用 不适用

3、 其他情况披露

适用 不适用

（四） 主要供应商与主要客户重合的情况

适用 不适用

报告期内，公司存在部分主要供应商与主要客户重合的情况，具体情况如下：

单位：元

公司	客户/供应商	主要销售/采购项目	2024 年 1-9 月	
			金额	占当期营业收入或采购总额比重
甘肃博瑞翔仪器科技有限公司	客户	数据治理软件项目	1,726,415.09	1.26%
	供应商	甘肃省小陇山林业中心医院新建及改扩建项目信息系统升级建设	936,265.32	0.89%
甘肃智启明途电子科技有限公司	客户	数据中台开发项目	1,811,320.75	1.32%
	供应商	云上乡村数字农业服务平台研发项目 甘肃省医疗保障局信息平台服务支撑能力提升项目	147,169.81 273,207.55	0.14% 0.26%
成都赛维特信息技术有限公司	客户	智慧医疗健康平台开发项目	1,698,113.21	1.24%
	供应商	甘肃省医疗保障局信息平台服务支撑能力提升项目	2,353,928.30	2.24%

续表：

公司	客户/供应商	主要销售/采购项目	2023 年度	
			金额	占当期营业收入或采购总额比重
丝路信息港云计	客户	如意云平台兰州节点建设项目	25,781,821.80	9.59%

算科技有限公司	供应商	甘肃省自然资源大数据和国土空间治理能力集成服务项目（1包）	469,981.50	0.38%
		甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台	231,655.62	0.19%
		甘南州国资国企在线监管项目	70,741.46	0.06%
		兰州新区国资国企在线监管系统建设项目	111,469.48	0.09%
		金昌市国资国企在线监管系统建设项目	111,469.48	0.09%
		张掖市国资国企在线监管系统建设项目	25,118.83	0.02%
		临夏州财政局（国资委）国资国企在线监管系统采购项目	70,741.46	0.06%
		嘉峪关市国资国企在线监管系统建设项目	36,792.45	0.03%
		智慧国资监管企业端 SaaS 化服务平台	49,273.58	0.04%

注：公司 2022 年度不存在主要供应商与主要客户重合的情况。

上述重叠客户、供应商中，2024 年 1-9 月，公司向甘肃博瑞翔仪器科技有限公司、甘肃智启明途电子科技有限公司、成都赛维特信息技术有限公司销售的项目皆为技术开发服务；向甘肃博瑞翔仪器科技有限公司采购的为“甘肃省小陇山林业中心医院新建及改扩建项目信息系统升级建设”项目中涉及的机房装修及综合布线服务，向甘肃智启明途电子科技有限公司采购的为“云上乡村数字农业服务平台研发项目”和“甘肃省医疗保障局信息平台服务支撑能力提升项目”中涉及的技术支撑服务，向成都赛维特信息技术有限公司采购的为“甘肃省医疗保障局信息平台服务支撑能力提升项目”涉及的密码安全设备。2023 年度，公司向丝路信息港云计算科技有限公司销售的项目为“如意云平台兰州节点建设项目”平台建设服务；向其采购的商品为自身项目建设所需的云平台租用服务及技术开发服务。上述销售内容皆为公司主营业务内的信息系统集成综合解决方案及相关服务范畴，采购内容系公司为完成相关信息系统集成方案需对外采购的材料及服务，且向重叠客户、供应商进行的销售及采购分别归属不同项目，内容能够严格区分，不存在混同的情况。

公司与上述客户、供应商的交易均系正常商业背景下开展的业务合作，双方利用各自优势提供独立的专业服务，具有商业合理性和真实性；销售价格和采购价格由双方参考市场价格协商定价，价格公允；款项收付分开核算，不存在收付相抵的情形。

（五）收付款方式

1、现金或个人卡收款

适用 不适用

2、现金付款或个人卡付款

适用 不适用

五、 经营合规情况

（一） 环保情况

事项	是或否或不适用
是否属于重污染行业	否
是否取得环评批复与验收	不适用
是否取得排污许可	不适用
日常环保是否合法合规	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业为“I65 软件和信息技术服务业”，不属于《企业环境信用评价办法（试行）》（环发[2013]150号）中规定的应当纳入环境信用评价范围的污染物排放总量大、环境风险高、生态环境影响大的行业。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境影响评价分类管理名录》，公司不存在需要编制建设项目环境影响报告书、环境影响报告表或者填报环境影响登记表的情形，日常业务经营无需取得排污许可。

（二） 安全生产情况

事项	是或否或不适用
是否需要取得安全生产许可	不适用
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露：

根据《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国安全生产许可证条例》等法律、法规的规定，国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业实行安全生产许可制度。公司生产经营不属于前述业务范畴，无需取得安全许可证。

公司的主营业务为提供信息系统集成综合解决方案及相关服务，不需要在公司自身办公地点进行生产经营，相关业务直接在项目地开展，公司无需取得相关文件。

（三） 质量管理情况

事项	是或否或不适用
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量管理违规事项	否

具体情况披露：

公司管理体系符合 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准。公司现持有北京中安质环认证中心有限公司出具的质量管理体系认证证书，注册号为 02824Q12566R0M，颁发日期是 2024 年 8 月 2 日，有效期至 2027 年 8 月 1 日，该管理体系适用于计算机应用软件开发及计算机信息系统集成。

公司在报告期内一直严格遵守有关产品质量技术监督管理法律、法规、规章及规范性文件的规定，不存在违反产品质量法规的行为，也未因违反产品质量法规受到行政处罚的情形。

（四） 其他经营合规情况

适用 不适用

六、 商业模式

1、盈利模式

公司主要通过向政府机构、医疗机构、国有企业及其他企事业单位等客户提供信息系统集成综合解决方案及相关服务实现盈利，主要产品和服务具体包括信息系统集成、软件开发与销售、硬件销售、运行维护等。公司业务具体盈利来源为向客户提供集硬件平台搭建、软件定制开发、硬件销售、运行维护于一体的综合性数字化解决方案项目交付的收入。

2、生产模式

公司主要产品和服务具体包括信息系统集成综合解决方案及系统运行维护。公司开展信息系统集成业务过程主要包括项目获取、调研和咨询、合同签订、深化方案设计、软件开发或外购、设备采购、项目实施、项目试运行、项目验收、结算、运维等工作。项目验收合格后，公司确认收入；客户按照合同约定支付相应款项，通常情况下双方会约定一定比例的质保金，项目结算后支付除质保金外剩余全部款项，质保期结束后支付质保金。公司承担的运行维护业务，一方面为在实施完成信息系统集成业务后，根据相关合同的约定继续为客户提供运行维护服务；另一方面为公司承接的来自其他客户单独委托的运行维护服务。

3、销售模式

公司主要客户群体主要包括政府机关、企事业单位等。公司主要通过参与公开招标的方式获取业务，少数项目通过参与邀请招标、竞争性谈判/磋商、询价、商务谈判等方式获取销售合同。公司销售人员负责跟踪市场，收集、了解市场上的招投标计划或需求信息；同时，公司通过销售人员了解和梳理客户在信息化、数字化方面的服务需求，确定重点跟踪的项目。其中，对于招标类业务，在参与投标之前，公司内部先行对招标项目进行内部评估、立项，售前进行系统方案的设计和产品设计，满足投标要求后制作标书参与投标，中标后公司与客户签订项目合同。

4、采购模式

根据业务需要，公司采购的内容主要为物资、服务两大类。物资主要指硬件设备、材料及软件产品等，服务主要为技术服务。公司商务专员根据销售合同的产品或服务按需采购，采购方式主要包括招标、竞谈、询价等，根据物资或服务的性质结合市场供应商情况而确定最终供应商。

5、研发模式

公司研发包括前沿技术跟踪、技术及产品研发、软件升级维护、软硬件集成技术等工作。公司已建立标准的研发流程，技术研发部根据市场调研、客户需求或公司发展需要，制定软件研发方案并向技术评审人员提出研发申请，技术评审人员可根据项目情况组织相关内外部专家对可行性进行论证，确定具备可行性后，启动项目立项、需求分解、进度估算、详细设计、开发、测试、内部验收等过程环节完成项目研发。

七、 创新特征

（一） 创新特征概况

适用 不适用

公司以解决客户对信息系统预设需求为驱动，以项目建成交付为体现，为客户提供信息系统集成综合解决方案及相关服务。公司主要面向政府机构、医疗机构、国有企业及其他企事业单位等客户，在深入了解客户需求的基础上，提供全方位、一体化的方案设计、软硬件产品的选型和交付、项目部署与实施、技术支持和运行维护。公司创新性特征主要体现在以下方面：

1、技术创新

公司是甘肃省大数据领域的省属国有国家高新技术企业，先后获得甘肃省“专精特新”中小企业、甘肃省科技型中小企业、甘肃省创新型中小企业等荣誉称号。公司已取得资质证书 14 项、发明专利 1 项、著作权 51 项、商标 2 项，在甘肃省内形成了一定的品牌知名度。经过多年的研发与创新，公司拥有 5 项核心技术，具体情况如下：

技术名称	技术先进性	创新点和突破点
多模态数据接入处理及流批一体技术	该技术具备先进的多元化、多云及多跨平台适配能力，支持阿里云、华为云、浪潮云、新华三云、天翼云、沃云、移动云等多种基础云平台，并能高效接入、管理与处理多模态数据，跨越公有云与私有云进行联合传输，提供流批一体化的数据处理能力，满足客户在周期性和实时数据管理中的全生命周期需求。采用容器化虚拟机部署，显著提升资源利用率和灵活性，减少硬件资源消耗，简化管理流程，提升系统性能和可扩展性。这项技术以其灵活性、高效性和资源优化能力，	采用容器化虚拟机部署，显著提升了资源利用率和灵活性。全套产品的部署仅需约 10 台虚拟机（配置为 4 核 16GB），并且这一需求仍在不断缩减中。这种高效的部署方式不仅减少了硬件资源的消耗，还简化了管理流程，进一步提升了系统的整体性能和可扩展性，体现了该技术在资源优化与环境适应方面的先进性。

	为客户提供强大的数据处理解决方案,满足复杂数据环境下的业务需求。	
多元化数据服务接入技术	该技术提供丰富的数据服务场景,支持多种协议转换与接入,包括 RESTful、WebService、HTTP、Dubbo 等,能够处理数据表及非结构化数据的转换接口,确保数据在不同系统间的顺畅流动。该技术不仅具备高性能的处理能力,还注重安全服务的实现,确保数据传输与处理过程中的安全性和可靠性。多协议支持和安全性设计,体现了该技术在灵活性和先进性方面的优势,满足了各种复杂业务需求。	<p>1、多协议支持:通过支持 RESTful、WebService、HTTP、Dubbo 等多种协议的转换,该技术打破了传统数据服务的局限,实现了跨系统、跨平台的数据无缝对接。这种灵活性使得不同技术栈的系统能够高效协同工作。</p> <p>2、非结构化数据处理:技术的创新在于能够处理非结构化数据的转换接口,使得系统不仅能处理标准数据表,还能有效地管理和转换多样化的数据格式。这一突破使得数据的应用范围大大扩展,适应了现代业务对灵活性和多样性的需求。</p> <p>3、高性能与安全性结合:系统在提供高性能数据处理的同时,注重安全服务的设计,确保数据在传输和处理过程中的安全性。这种高效与安全并重的策略,突破了以往数据服务对性能与安全的单一追求,形成了更加全面的解决方案。</p> <p>4、服务场景的丰富性:技术支持丰富的数据服务场景,满足了不同行业和业务的特定需求,从而提升了企业在数据处理和管理方面的能力。这种多样化的服务能力使得企业能够更加灵活地应对快速变化的市场需求。</p>
数据治理技术	该技术通过自动数据映射、编码转换、数据格式整理等步骤,完成数据清洗、数据治理,提高数据的准确性、完整性和可靠性,保证数据质量,同时确保数据在不同子系统和应用间保持一致性,避免信息孤岛。	<p>1、智能的清洗规则:内置丰富的清洗组件,使数据清洗、数据治理过程更加智能化和高效。用户能够快速识别数据质量问题,并应用最佳实践进行处理,减少了手动干预的需求。</p> <p>2、增强的数据开发能力:该技术突破了传统数据开发的局限,使得数据处理更加灵活、快速和精准,极大地提升了企业在数据管理和分析中的竞争力。</p>
区块链-联盟链	该技术是一个分布式的、去中心化的公共数据库,针对特定群体的成员和有限的第三方,由多个预选节点为记账人,共识过程受到预选节点控制。联盟链在某种程度上只属于联盟内部的成员所有,因其节点数量有限,所以很容易达成共识。采用加密芯片,保证数据采集真实、可靠,实现对预付交易行为有效监管。通过区块链实现预付卡全流程追踪,与第三方参与者形成分布式联盟,并利用区块链智能合约,实现信息互信与共享。	采用加密芯片,保证数据采集真实、可靠,实现对预付交易行为有效监管。通过区块链实现预付卡全流程追踪,与银行、保险公司、政府监管部门、电信运营商等第三方参与者,形成分布式联盟;并利用区块链智能合约,实现信息互信与共享,用“机器”建立健全信用体系。

<p>基于大数据的智能交通信号灯控制方法</p>	<p>适用于智能控制技术领域，提供了一种基于大数据的智能交通信号灯控制方法。交通信号灯能够与执勤人员进行配合，使得一些视线受阻的车辆能够及时获取信息，帮助执勤人员更有效的在道路交口进行梳理工作。</p>	<p>1.基于大数据平台的智能识别：通过将路面影像中的执勤人员图像上传至大数据平台，利用大数据技术对执勤人员的指示姿态进行识别，获取指示信息。 2.多方位信息整合：通过整合多个监控设备获取的参考图像，准确判断执勤人员的方位信息，包括其所处的位置和朝向。 3.交通信号灯的适应性调整：根据执勤人员的指示信息和方位信息，生成信号灯调整指令并发送至信号灯设备，使信号灯能够根据执勤人员的人工指示进行适应性改变。 4.交通指示效率的评估：通过记录信号灯调整后的过程信息、获取车流量数据和统计交通梳理时间，对执勤人员的交通指示效率进行测算评估。</p>
<p>2、模式创新</p> <p>公司同时具备软件开发与信息系统集成的能力，具备“方案+研发+实施”并行能力。由于信息化和数字化建设涉及到的应用场景和功能极多，相关项目中往往涉及多种技术，行业内缺乏统一标准化的解决方案，需要项目实施方根据项目的特点和客户需求进行个性化的开发。单一厂商产品无法满足不同客户的多样性、差异化和创新性的需求，公司作为解决方案提供商，依托丰富的项目落地经验与对行业的深度理解，逐步将各单一零散的解决方案整合成全面的综合解决方案，加快推动项目顺利落地，减少重复投入。</p>		

（二） 知识产权取得情况

1、 专利

√适用 □不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的专利	1
2	其中：发明专利	1
3	实用新型专利	0
4	外观设计专利	0
5	公司正在申请的专利	0

2、 著作权

√适用 □不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的著作权	51

3、 商标权

√适用 □不适用

序号	项目	数量(项)
1	公司已取得的商标权	2

(三) 报告期内研发情况

1、基本情况

√适用 □不适用

公司技术研发部主要承担研发工作，涵盖了前沿技术跟踪、技术及产品研发、软件升级维护、软硬件集成技术等工作。2022年度、2023年度及2024年1-9月，公司研发投入分别为7,792,896.19元、10,237,182.39元和10,064,543.41元，占当期营业收入的比例分别为12.73%、3.81%和7.34%。

2、报告期内研发投入情况

√适用 □不适用

单位：元

研发项目	研发模式	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台	自主研发+委外研发	3,623,593.02	3,926,765.18	
军队营区(军工园区)无人机防御系统应用方案	自主研发	35,000.00	856,960.81	
数据中台(一期)产品研发	自主研发	318,058.81	777,668.75	
云上乡村数字农业服务平台研发项目	自主研发	149,976.48	102,611.24	
智能交通灯集群研发项目	合作研发	2,207,135.64	1,094,814.29	1,913,460.31
甘肃省集采药监管平台	自主研发			186,816.57
技能甘肃智慧大培训监管平台研发及应用	自主研发+委外研发			1,446,479.92
甘肃省技能甘肃平台研发及应用	自主研发			791,287.87
甘肃公务出行系统科研项目	自主研发	70,891.93	484,155.31	297,658.21
甘肃省一码通服务资源平台的研发及应用	自主研发+委外研发	65,064.53	1,737,261.73	392,190.55
基于人工智能的知识服务系统	合作研发	1,644,120.11		
智慧国资监管企业端SaaS化服务平台	自主研发+委外研发	1,841,541.55	984,902.75	
甘肃省知识产权计划项目	自主研发+委外研发	6,692.45	268,448.74	
甘肃省个体工商户发展公共服务平台	自主研发	102,468.89		
丝路创远省级国资监管信息平台	自主研发		3,593.59	1,552,199.52
丝路创远供应链金融平台V1.0项目	自主研发			1,212,803.24
合计	-	10,064,543.41	10,237,182.39	7,792,896.19
其中：资本化金额	-	3,339,622.64	3,339,622.64	
当期研发投入占营业收入的比重	-	7.34%	3.81%	12.73%

报告期内，公司于 2023 年度及 2024 年 1-9 月将委外研发项目“甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台”形成的成果转入开发支出，各期末余额情况如下：

单位：元

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
开发支出	6,679,245.28	3,339,622.64	
合计	6,679,245.28	3,339,622.64	

2023 年 3 月，公司与丝绸之路信息港股份有限公司签订了《甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台建设运营委托协议》，协议约定信息港公司委托公司建设运营“甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台”（以下简称“平台”），包括开发建设平台、搭建协同服务体系、开展运营管理、提供技术服务和开展宣传推广等。甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台是由甘肃省商务厅委托丝绸之路信息港股份有限公司建设运营的甘肃省开展全省单用途预付消费卡监管工作的唯一合法平台。公司作为信息港公司的全资子公司承担了该平台的建设任务。

（1）协议约定的权限划分如下：

- 1) 平台知识产权归公司所有；产生的业务数据归甘肃省商务厅所有。
- 2) 公司无权以任何方式向监管对象和消费者收取任何费用，监管对象主动要求提供增值服务的除外。
- 3) 公司须在法律法规许可的范围内按照《甘肃省单用途预付消费卡管理条例》运营管理，独立承担法律责任。
- 4) 公司须按国家网络安全等级保护级别进行平台的建设。

（2）协议约定的公司权利和义务如下：

- 1) 公司自筹资金投资建设甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台，负责平台整体运营，拥有甘肃省单用途消费预付卡项目的排他性合作权利，是平台的唯一合法运营主体，拥有平台及数据的运营管理权，负责提供技术支撑、日常运行维护和运营管理平台迭代升级，负责平台宣传推广。
- 2) 公司有权接受第三方接入机构请求提供技术服务的委托并收取费用。
- 3) 公司单独享有平台的运营收益权，包括但不限于政府拨款财政补助、相关奖励、技术服务收益等。
- 4) 公司须组建平台运营团队、制定运营方案，并定期接受信息港公司及最终用户的运营考核。

2023 年 5 月，公司与康存数据服务（上海）有限公司（以下简称“康存数据”）签订《技术开发（委托）合同》，委托其研究开发甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台委托研发技术服务项目，研究开发经费和报酬总额为 1,180 万元（为含税金额，适用税率为 6%）。该合同约定，研究开发经费由公司分期支付。具体支付方式和时间如下：

1) 首付款支付: 康存数据向公司提交完整项目建设方案经公司确认后, 公司向康存数据支付合同总价的 30% 即 354 万元。

2) 进度款支付: 系统全面上线试运行一个月后、康存数据向公司完整提交合同“研究开发成果交付的形式及数量”约定的所有内容后, 公司向康存数据支付合同总价的 30% 即 354 万元。

3) 尾款支付: 系统全面正式上线正常运行三个月后 (90 日历天), 公司按合同第十三条完成验收, 公司向康存数据支付合同总价的 40% 即 472 万元。

2024 年 8 月, 云上科技组织专家对该项目进行了评估, 形成如下阶段性评估意见: 该系统基本完成合同约定功能, 系统上线后内部运行基本正常, 但与大数据局及银行的对接尚未完成, 专家组一致认为项目尚未达到验收要求。截至 2024 年 9 月 30 日, 公司已确认的开发支出金额为 667.92 万元。截至 2024 年末, 公司已向康存数据合计支付了 708 万元研究开发经费。

公司在进行该研发项目以使其最终形成公司无形资产的过程中, 完成该无形资产以使其能够使用在技术上具有可行性; 具有完成该无形资产并使用的意图; 无形资产产生经济利益的方式, 能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场; 公司有足够的财务资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用该无形资产; 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。综上, 公司将此项开发支出资本化符合《企业会计准则》的相关规定。

3、合作研发及外包研发情况

√适用 □不适用

公司的研发项目以自主研发为主, 委外及合作研发主要对象为: (1) 公司委托具有成熟经验和技术的第三方机构; (2) 高校等外部科研机构进行技术开发。与前者合作可以缩短研发周期、提高研发效率; 与后者合作可研究产业前沿技术, 实现技术突破。报告期内, 公司主要合作研发、委外研发项目情况如下:

1、甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台

合作类型	委外研发
项目名称	甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台
合作方	康存数据服务 (上海) 有限公司
合作时间	2023 年 5 月 29 日至项目完成
合作内容	云上甘肃科技股份有限公司委托康存数据服务 (上海) 有限公司研发甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台, 用于甘肃省预付卡经营消费活动的监管。
费用支付情况	合同金额 1180.00 万元, 已支付 708.00 万元
知识产权归属	1、云上科技公司享有申请知识产权的权利。 2、知识产权取得后的使用权、所有权和收益权均归知识产权权利所有人享有。
已取得的成果	完成了甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台 (www.gsyfk.com) 的开发。

在公司业务中的应用情况	已投入公司业务应用
是否为关联方	否
2、智能交通灯集群研发项目	
合作类型	合作研发
项目名称	智能交通灯集群研发项目
合作方	北京航空航天大学、武强
合作时间	2021.09.26-2024.10.23
合作内容	云上甘肃科技股份有限公司、北京航空航天大学、武强三方合作，共同完成了智能交通灯集群工业原型系统的研究开发、系统集成、落地部署、功能调试、性能优化以及知识产权申请。
费用支付情况	合同金额共计 276.80 万元，已支付 135.00 万元
知识产权归属	由项目不同阶段形成的知识产权分别归属于武强及云上科技。
已取得的成果	形成了一套基于复杂系统与机器学习理论的智能交通灯集群系统，取得了两项计算机软件著作权及一项发明专利。
在公司业务中的应用情况	已投入公司业务应用
是否为关联方	否
3、甘肃省技能甘肃平台研发及应用	
合作类型	委外研发
项目名称	甘肃省技能甘肃平台研发及应用
合作方	杭州威霖网络科技有限公司
合作时间	2022 年 5 月 26 日至 2023 年 5 月 26 日
合作内容	进行平台软件开发、平台运营托管并提供相关的售后技术服务。
费用支付情况	合同金额 60.00 万元，支付 18.00 万元
知识产权归属	未形成知识产权
已取得的成果	已形成技术文档一套（包括风险管理文件、数据库设计说明书、详细设计说明书、项目计划书、项目整体实施方案、需求分析总结报告、需求规格说明书等）
在公司业务中的应用情况	项目已终止，未投入使用
是否为关联方	否
4、甘肃省一码通服务资源平台的研发及应用	
(1) 陕西易联众金纳信息技术有限公司	
合作类型	委外研发
项目名称	甘肃一码通平台建设服务
合作方	陕西易联众金纳信息技术有限公司
合作时间	2021.8.1-2022.4.30
合作内容	完成甘肃一码通业务管理平台首页、用户管理、机构管理、商户管理、交易管理、结算管理、对账管理、咨询管理金融业务管理、内容管理、一码通 APP 及第三方业务接入。
费用支付情况	合同金额 40.00 万元，已全额支付完毕

知识产权归属	产生的全部研究开发成果（包括软件产品及以软件为基础研发的其他相关技术成果）的知识产权归一码通公司所有。
已取得的成果	完成了甘肃一码通业务管理平台及一码通 APP 的搭建
在公司业务中的应用情况	已投入公司业务应用
是否为关联方	否

(2) 兰州微宝宝信息技术有限责任公司

合作类型	委外研发
项目名称	甘肃一码通平台技术支持服务
合作方	兰州微宝宝信息技术有限责任公司
合作时间	2022.5.1-2022.12.31
合作内容	完成一码通平台运营报表、门户管理、消息中心、公告管理，甘肃一码通 APP、第三方业务接入等内容。
费用支付情况	合同金额 60.00 万元，已全额支付完毕
知识产权归属	产生的全部研究开发成果（包括软件产品及以软件为基础研发的其他相关技术成果）的知识产权归一码通公司所有。
已取得的成果	完成了甘肃一码通综合管理平台及移动端 APP 的搭建
在公司业务中的应用情况	已投入公司业务应用
是否为关联方	否

5、基于人工智能的知识服务系统

合作类型	合作研发
项目名称	基于人工智能的知识服务系统研发
合作方	电子科技大学
合作时间	2023.12.23-2024.12.22
合作内容	研究开发基于人工智能的知识服务系统，实施数据采集、清洗、格式转换、质量控制，构建知识库平台，包括文件上传、审核、更新、关联，以及实现搜索和全文检索功能。同时，采用大模型（自然语言处理和机器学习）技术，建立语义理解模型，训练并连接知识库，实现自动问答系统，并搭建知识图谱数据库以图形化展示知识内容。包括：人工智能知识服务系统、知识库建设、数据采集、加工、治理、人工智能训练等内容。
费用支付情况	合同金额 335.00 万元，已支付 167.5 万元
知识产权归属	归合作双方共有
已取得的成果	人工智能知识服务系统、知识库
在公司业务中的应用情况	暂未应用，在后期业务中推广使用
是否为关联方	否

6、智慧国资监管企业端 SaaS 化服务平台

(1) 冠云科技发展有限公司

合作类型	委外研发
项目名称	智慧国资监管企业端 SaaS 化服务平台项目
合作方	冠云科技发展有限公司

合作时间	2023年5月22日-2023年11月30日； 2024年3月1日-2024年5月30日
合作内容	产权管理企业端 SaaS 服务系统研发提供技术服务
费用支付情况	合同金额共 70.48 万元，已全额支付
知识产权归属	研发过程中所产生的知识产权均归丝路创远所有
已取得的成果	产权管理企业端 SaaS 服务系统 1 套
在公司业务中的应用情况	暂未应用，为后续国有企业国资国企监管业务服务
是否为关联方	否

(2) 甘肃文锐电子交易网络有限公司

合作类型	委外研发
项目名称	智慧国资监管企业端 SaaS 化服务平台项目
合作方	甘肃文锐电子交易网络有限公司
合作时间	2023年5月20日至2023年12月22日
合作内容	统一门户、平台管理系统研发技术服务
费用支付情况	合同金额共 73.90 万元，已全额支付
知识产权归属	研发过程中所产生的知识产权均归丝路创远所有
已取得的成果	智慧国资监管企业端 SaaS 化服务平台统一门户、平台管理系统 1 套
在公司业务中的应用情况	暂未应用，为后续国有企业国资国企监管业务服务
是否为关联方	是

7、甘肃省知识产权计划项目

(1) 兰州云创意网络科技有限公司

合作类型	委外研发
项目名称	甘肃省知识产权计划项目
合作方	兰州云创意网络科技有限公司
合作时间	2023.7.24-2023.9.30
合作内容	为丝路创远知识产权领域信用监管平台提供技术服务，包括平台 PC 端、小程序的功能的开发。
费用支付情况	合同金额 22.80 万元，已全额支付
知识产权归属	研发过程中所产生的知识产权均归丝路创远所有
已取得的成果	知识产权领域信用监管平台软件系统 1 套
在公司业务中的应用情况	暂未应用，在后期业务中推广使用
是否为关联方	否

(2) 甘肃泰鑫科技发展有限公司

合作类型	委外研发
项目名称	甘肃省知识产权计划项目
合作方	甘肃泰鑫科技发展有限公司
合作时间	2024.9.14-2024.10.25

合作内容	为知识产权领域信用监管平台提供技术服务
费用支付情况	合同金额 6.5 万元，已全额支付
知识产权归属	研发过程中所产生的知识产权均归丝路创远所有
已取得的成果	知识产权领域信用监管平台软件系统 1 套
在公司业务中的应用情况	暂未应用，在后期业务中推广使用
是否为关联方	否

公司合作研发及委外研发项目的研究成果权属清晰，约定了相关保密条款，公司享有相关权利，不存在现实或潜在的权属纠纷，公司不存在对合作研发及外包研发的依赖。

（四）与创新特征相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新特征相关的认定情况	-
详细情况	1、2023年4月17日，云上科技被甘肃省工业和信息化厅认定为甘肃省“专精特新”中小企业； 2、2022年10月18日，甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、国家税务总局甘肃省税务局向公司颁发了《高新技术企业证书》，证书编号GR202262000365，有效期为三年。

八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况

（一）公司所处（细分）行业的基本情况

1、 所处（细分）行业及其确定依据

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业为“I65 软件和信息技术服务业”；根据全国股转公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引（2023年修订）》，公司所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”；根据全国股转公司发布的《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为“17101110 信息科技咨询和系统集成服务”行业。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处（细分）行业为“I6531 信息系统集成服务”。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业属于国家新兴战略产业中的“新一代信息技术产业”，属于国家重点支持的战略新兴产业。

2、 所处（细分）行业主管单位和监管体制

序号	(细分)行业主管单位	监管内容
1	工业和信息化部	工业和信息化部下设信息技术发展司主要职责为：统筹推进工业领域信息化发展；研究拟订信息化和工业化融合发展战略、规划、政策和标准；指导推进工业数字化、智能化、网络化制造和应用，负责工业互联网平台体系相关工作；促进工业领域电子商务和现代流通体系建设。承担软件和信息服务业行业管理工作，指导推进软件和信息服务业发展；拟订行业发展战略、规划、政策、标准，协调发展中的重大问题和重大事项，承担行业基本情况、重要信息等调查研究工作；组织推进软件技术、产品和系统研发与产业化，促进产业链供应链能力提升；指导有关测评和质量工作；指导行业公共服务体系建设；推进软件知识产权保护和正版化。统筹推进数字经济和大数据产业发展，研究拟订并组织实施相关发展战略、规划、政策和标准。指导信息技术应用创新能力建设；组织实施信息技术推广应用；推进行业软件和系统解决方案推广应用。推动信息服务业创新发展；组织推进信息技术服务工具、平台研发和产业化；推动新技术、新产品、新业态发展和应用；依法管理电子认证服务业。审核信息化、软件和信息服务业固定资产投资项（含利用外资、境外投资和技术改造投资），提出项目安排建议；提出行业投资指南；承担有关国家科技重大项目中软件项目的管理工作；参与相关战略性新兴产业专项的组织实施。
2	中国软件行业协会	深入研究软件产业的新形势、新趋势、新常态、新要求，通过市场调查、信息交流、咨询评估、行业自律、知识产权保护、评价认定、政策研究等方面的工作，加强全国软件行业的合作、联系和交流；开拓国内外软件市场，加速国民经济和社会信息化，软件开发工程化，软件产品商品化、集成化、服务化，软件经营企业化和软件企业集团化；在政府和企业之间发挥桥梁、纽带作用，遵守宪法、法律和法规，遵守社会道德风尚，促进软件产业的健康发展。

3、主要法律法规政策及对公司经营发展的具体影响

(1) 主要法律法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	中华人民共和国数据安全法	中华人民共和国主席令 第 84 号	全国人大常委会	2021 年 6 月 10 日	规范数据处理活动，保障数据安全，促进数据开发利用，保护个人、组织的合法权益，维护国家主权、安全和发展利益。
2	中华人民共和国网络安全法	中华人民共和国主席令 第 53 号	全国人大常委会	2016 年 11 月 7 日	保障网络安全，维护网络空间主权和国家安全、社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益，促进经济社会信息化健康发展。
3	数字中国建设整体布局规划	-	中共中央、国务院	2023 年 2 月	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，数字中国建设取得重要进展。到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。数字中国建设体系化布局更加科学完备，经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域数字化发展更加协调充分，有力支撑全面建设社会主

					义现代化国家。
4	中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要	-	国务院	2023年12月27日	围绕强化数字转型、智能升级、融合创新支撑，布局建设信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施等新型基础设施；加快交通、能源、市政等传统基础设施数字化改造；促进数字技术与实体经济深度融合；培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算、网络安全等新兴数字产业，提升关键软件等产业水平；在重点行业和区域建设若干国际水准的工业互联网平台和数字化转型促进中心，深入推进服务业数字化转型；将数字技术广泛应用于政府管理服务，推动政府治理流程再造和模式优化，不断提高决策科学性和服务效率等。
5	国务院关于加强数字政府建设的指导意见	国发[2022]14号	国务院	2022年6月23日	将数字技术广泛应用于政府管理服务，推进政府治理流程优化、模式创新和履职能力提升，构建数字化、智能化的政府运行新形态，充分发挥数字政府建设对数字经济、数字社会、数字生态的引领作用，促进经济社会高质量发展。
6	“十四五”数字经济发展规划	国发[2021]99号	国务院	2021年12月12日	以数据为关键要素，以数字技术与实体经济深度融合为主线，加强数字基础设施建设，完善数字经济治理体系，协同推进数字产业化和产业数字化，赋能传统产业转型升级，培育新产业新业态新模式。
7	国家政务信息化项目建设管理办法	国办发[2019]57号	国务院	2020年1月21日	规范国家政务信息化建设管理，推动政务信息系统跨部门跨层级互联互通、信息共享和业务协同，强化政务信息系统应用绩效考核。
8	计算机软件保护条例	中华人民共和国国务院令 第632号	国务院	2013年1月30日	保护计算机软件著作权人的权益，调整计算机软件在开发、传播和使用中发生的利益关系，鼓励计算机软件的开发与应用，促进软件产业和国民经济信息化的发展。
9	“十四五”国家信息化规划	-	中央网络安全和信息化委员会	2021年12月	围绕确定的发展目标，部署了10项重大任务，一是建设泛在智联的数字基础设施体系，二是建立高效利用的数据要素资源体系，三是构建释放数字生产力的创新发展体系，四是培育先进安全的数字产业体系，五是构建产业数字化转型发展体系，六是构筑共建共治共享的数字社会治理体系，七是打造协同高效的数字政府服务体系，八是构建普惠便捷的数字民生保障体系，九是拓展互利共赢的数字

					领域国际合作体系，十是建立健全规范有序的数字化发展治理体系，并明确了 5G 创新应用工程等 17 项重点工程作为落实任务的重要抓手。
10	“十四五”软件和信息技术服务业发展规划	工信部规[2021]180号	工信部	2021年11月15日	深入实施国家软件发展战略，强化国家软件重大工程引领作用，补齐短板、锻造长板，提升关键软件供给能力，加快繁荣开源生态，夯实产业发展基础，提高产业链供应链现代化水平。
11	“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划	工信部规[2021]182号	工信部	2021年11月30日	以智能制造为主攻方向，以数字化转型为主要抓手，推动工业互联网创新发展，培育融合发展新模式新业态，加快重点行业领域数字化转型，激发企业融合发展活力，打造数据驱动、软件定义、平台支撑、服务增值、智能主导的现代化产业体系，全面推进产业基础高级化、产业链现代化。
12	公共资源交易平台服务标准（试行）	发改办法规[2019]509号	国家发改委	2019年4月25日	规定了公共资源交易平台服务的术语和定义、基本原则与要求、服务内容、服务流程要求、场所与设施要求、信息化建设要求、安全要求、服务质量与监督评价。

（2） 对公司经营发展的影响

软件和信息技术服务业属于国家大力鼓励发展的基础性、先导性和战略性支柱产业。近年来，国家出台了一系列产业政策，有效地激发了行业发展内生动力，为行业发展营造了良好的政策环境，产业链日益完善，产业规模迅速扩大，软件和信息技术服务业已发展成为战略性新兴产业的重要组成部分，在经济社会高质量发展中持续发挥重要的支撑和引领作用。同时，“数字中国”建设已上升到国家战略层面，各级政府对数字化转型高度重视，出台了一系列政策法规鼓励行业发展，为行业的发展提供强有力的政策支持和良好的政策环境，对公司持续经营能力具有积极影响。

4、（细分）行业发展概况和趋势

（1）软件和信息技术服务业发展概况

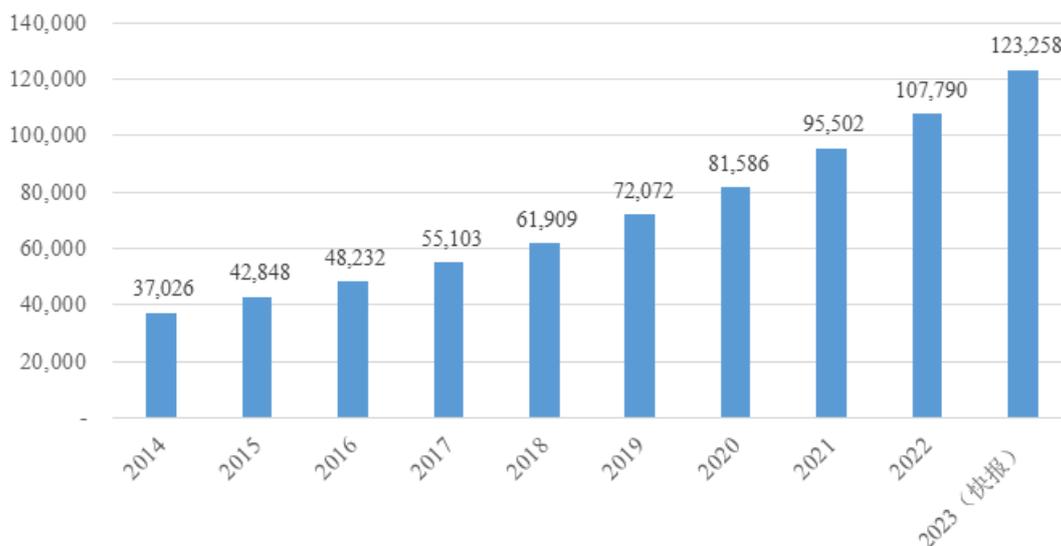
公司所处的行业为软件和信息技术服务业，是关系国民经济和社会发展全局的基础性、战略性、先导性产业，具有技术更新快、产品附加值高、应用领域广、渗透能力强、资源消耗低、人力资源利用充分等特点，对经济社会发展具有重要的支撑和引领作用。

近年来，我国软件和信息技术服务业取得了巨大成就，行业规模效益快速增长，产业结构持续优化，新兴平台软件、行业应用软件、嵌入式软件快速发展，基础软件和工业软件产品收入持续增长，产业结构进一步优化。创新体系更加完善，创新成果不断涌现，软件和信息技术服务业创新体

系基本建立，推动新技术、新产品、新模式、新业态快速发展，促进生活方式、生产方式、社会治理加速变革，操作系统、数据库、中间件、办公软件等基础软件实现突破，取得一系列标志性成果。

据工业和信息化部数据，2014年至2023年，我国软件和信息技术服务业实现收入由37,026亿元增长至123,258亿元，与2014年相比增幅达232.90%，年均复合增长率为14.30%。在我国经济转型、产业升级及“两化融合”进程深入的政策背景下，各行各业信息化需求不断加大，未来我国软件行业仍将保持较高的增长速度，发展前景广阔。

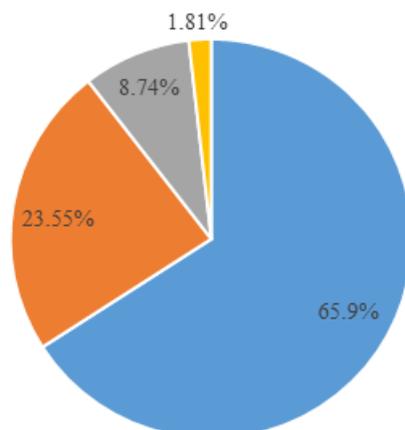
2014-2023我国软件和信息技术服务业收入（亿元）



数据来源：工业和信息化部

我国软件与信息技术服务业主要包含软件产品、信息技术服务、信息安全以及嵌入式系统软件等业务领域。其中，软件产品与信息技术服务为行业主要收入来源，合计占行业收入80%以上。从行业细分领域来看，2023年，软件产品收入平稳增长，实现收入29,030亿元，同比增长11.1%，增速较上年同期提高1.2个百分点，占全行业收入比重为23.55%；信息技术服务收入较快增长，实现收入81,226亿元，同比增长14.7%，高出全行业整体水平1.3个百分点，占全行业收入比重为65.9%；信息安全产品和服务收入稳步增长，其收入2,232亿元，同比增长12.4%，增速较上年同期提高2.0个百分点；嵌入式系统软件收入两位数增长，其收入10,770亿元，同比增长10.6%，增速较上年同期回落0.7个百分点。

2023年我国软件和信息技术服务业分类收入占比情况

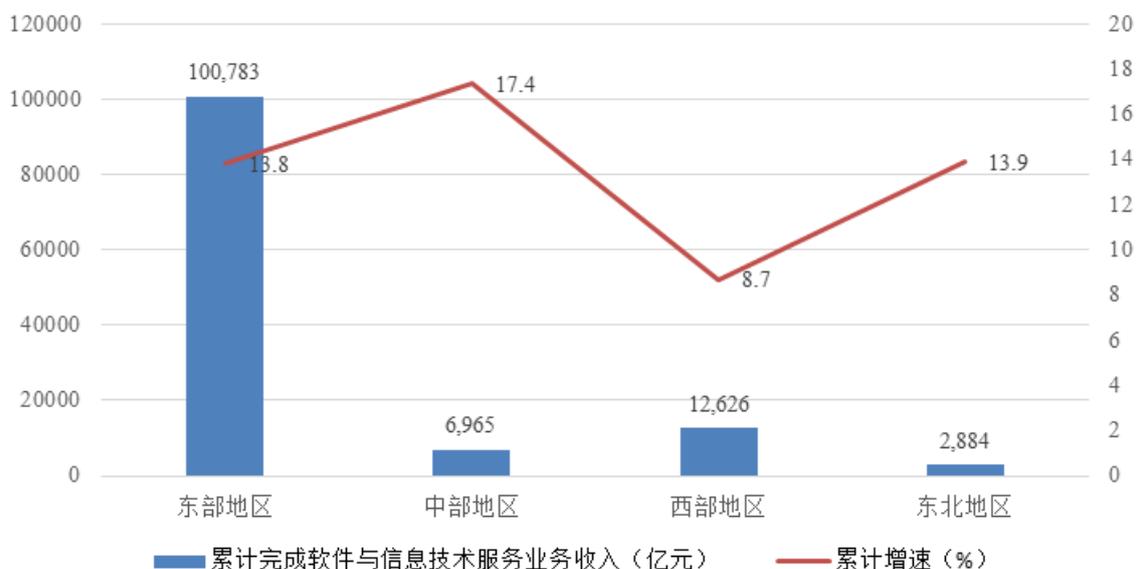


■ 信息技术服务 ■ 软件产品 ■ 嵌入式系统软件 ■ 信息安全

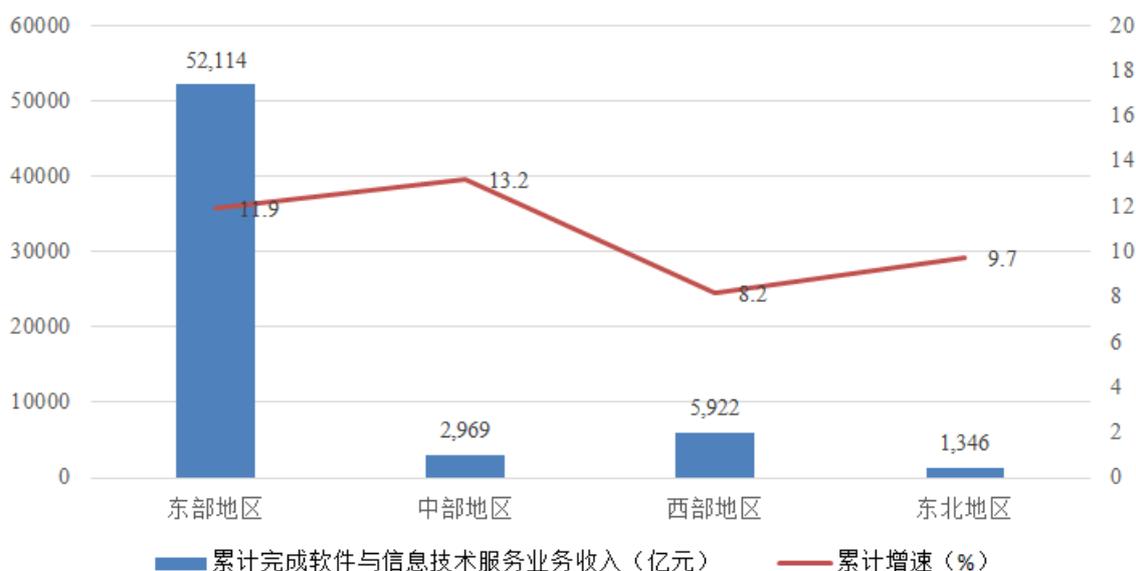
数据来源：工业和信息化部

分地区来看，近期中、西部地区软件和信息技术服务业收入增速加快。2023年，东部、中部、西部和东北地区分别完成软件业务收入100,783亿元、6,965亿元、12,626亿元和2,884亿元，分别同比增长13.8%、17.4%、8.7%和13.9%，其中，东部、中部、东北部地区高出全国平均水平0.4、4.0、0.5个百分点；2024年上半年，东部地区完成软件业务收入52,114亿元，同比增长11.9%，增速较第一季度回落0.9个百分点；中部地区完成软件业务收入2,969亿元，同比增长13.2%，增速较第一季度提升0.9个百分点；西部地区完成软件业务收入5,922亿元，同比增长8.2%，增速较第一季度提升3.3个百分点；东北地区完成软件业务收入1,346亿元，同比增长9.7%，增速较第一季度回落2.6个百分点。相比软件和信息技术服务业发展较早的东部地区，我国中、西部地区已开始加速发展，软件和信息技术服务业在我国中、西部地区具有较大的发展前景及空间。

2023年软件和信息技术服务业分地区收入增长情况



2024年上半年软件和信息技术服务业分地区收入增长情况



数据来源：工业和信息化部

(2) 信息系统集成服务行业概况

公司所处的细分行业为信息系统集成服务行业。信息系统集成作为一种综合性的信息技术服务，旨在将不同厂商、不同型号、不同功能的软件、硬件与通信技术有机组合起来，为用户提供一个完整、高效、可靠的信息系统解决方案。系统集成的核心在于通过优化资源配置，实现各组成部分之间的无缝连接，从而达到提高系统整体性能、降低运行成本、增强企业竞争力。集成的各个分离部分原本就是一个个独立的系统，集成后的整体各部分之间能彼此有机地协调工作，以发挥整体效益，达到整体优化的目的。

系统集成行业根据其应用领域和技术特点可以进行多种分类，按应用领域分类包括信息技术

(IT)系统集成、安全系统集成、建筑自动化系统集成、工业自动化系统集成、能源管理系统集成、交通运输系统集成等。

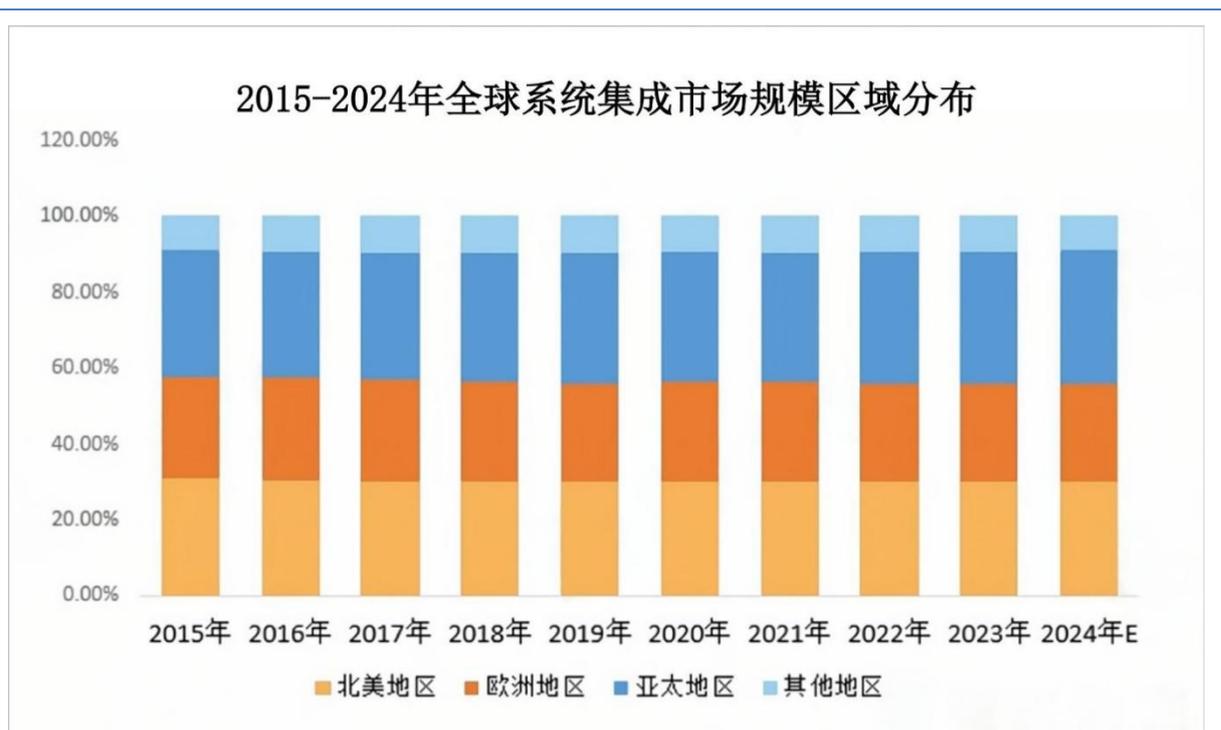
1) 全球系统集成行业现状

系统集成服务作为一种新兴的服务业，是近年来信息服务业中发展势头较为强劲的一个行业。系统集成行业的快速发展是各行业 IT 软硬件设备被行业大量普及应用的必然结果。系统集成技术已经渗透到航空器设计、电子监控、通讯技术、工业制造、电信、金融、教育、交通、能源等各主要行业领域。随着 5G 技术、宽带无线技术、信息家电技术的产业化推广，系统集成行业将迎来新的高速发展时期。2023 年全球系统集成市场规模增长至 11,304.8 亿美元，预计 2024 年全球系统集成市场规模有望达到 11,949.2 亿美元。



数据来源：智研咨询

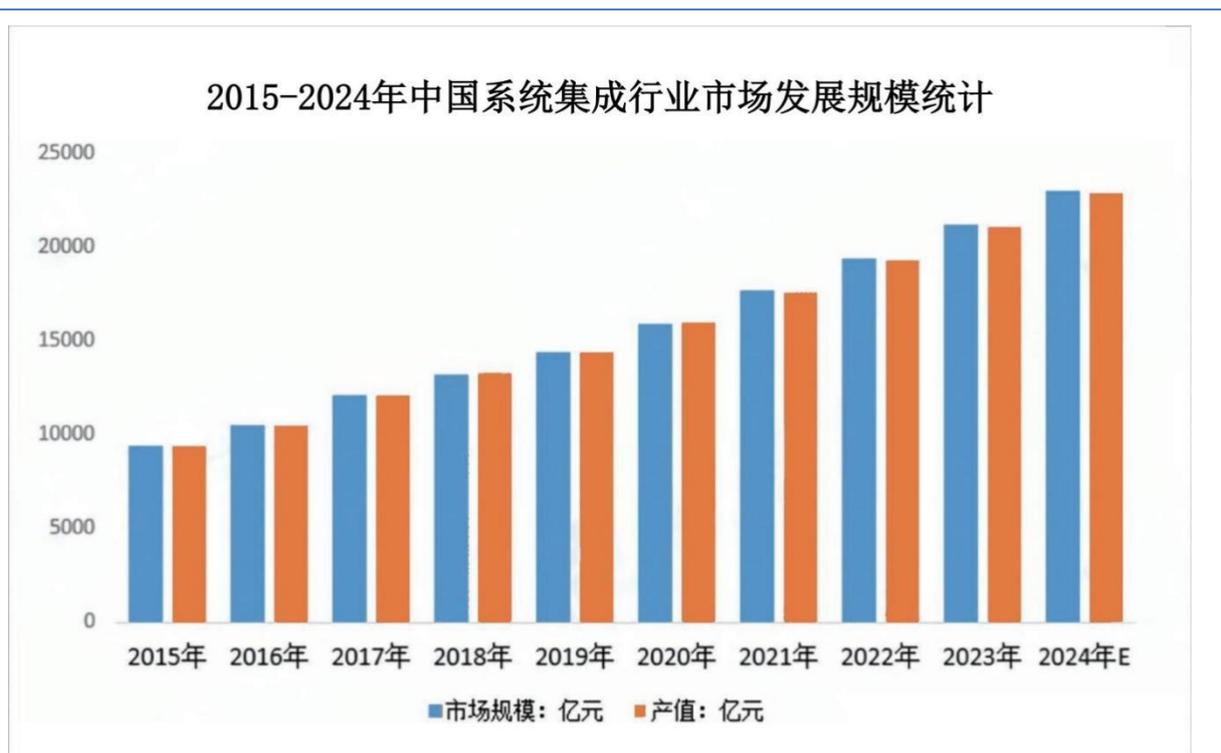
近年来全球系统集成市场在以中国为代表的亚太市场的推动下，形成三足鼎立态势。2023 年北美地区系统集成市场占比为 30.21%，欧洲地区占比为 25.94%，亚太地区占比为 34.72%，其他地区占比为 9.13%；预计 2024 年北美地区系统集成市场占比为 30.18%，欧洲地区占比为 25.88%，亚太地区占比为 35.00%，其他地区占比为 8.94%。



数据来源：智研咨询

2) 中国系统集成行业发展现状

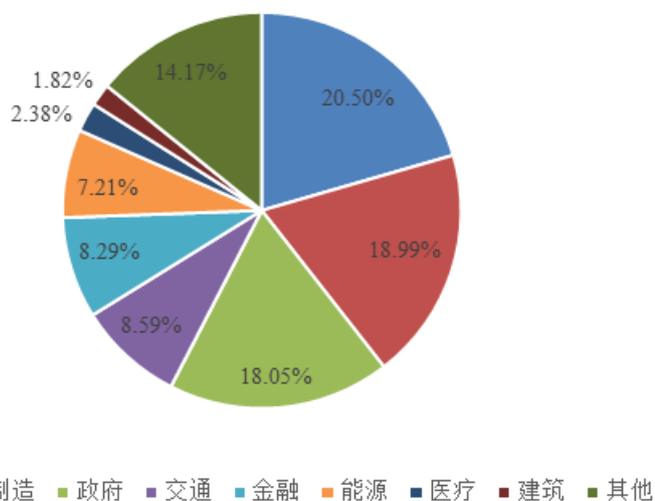
中国经过多年的发展，目前系统集成市场规模仍保持着较高的增长速度。2023年，中国系统集成行业市场规模约为21,182亿元，同比增长9.16%；行业产值为21,113亿元，同比增长9.04%。随着国家政策持续推进数字化、网络化、智能化发展，未来伴随制造业等领域信息系统集成的持续深化，中国系统集成市场规模仍将保持较高速度的增长，预计到2024年中国系统集成市场规模将达到22,973亿元，行业产值将达到22,941亿元。



数据来源：智研咨询

从我国系统集成的应用领域来看，早期系统集成行业主要集中在计算机硬件和软件的安装、配置等方面；随着技术的不断进步和市场的不断扩大，系统集成行业逐渐发展壮大，服务范围也不断扩大，目前，国内系统集成行业教育领域占比为 20.50%；制造领域占比为 18.99%；政府领域占比为 18.05%；交通领域占比为 8.59%；金融领域占比为 8.29%；能源领域占比为 7.21%；医疗领域占比为 2.38%，建筑领域占比为 1.82%，其他领域占比为 14.17%。

中国系统集成行业市场规模应用分布



数据来源：智研咨询

(3) 行业发展趋势

1) 政策支持促进产业规模扩大

近年来，云计算、大数据及人工智能等快速渗透到社会生活的各个领域，软件和信息技术服务业服务化、平台化、融合化趋势将更为明显，新技术、新产品、新业态的日益成熟将推动行业蓬勃发展。《国民经济和社会发展第十四个五年规划 2035 年远景目标纲要》和《“十四五”数字经济发展规划》明确提出推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府、以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革，政策的支持促进软件和信息技术服务业大力发展，产业规模也将随之扩大。

《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》围绕高质量发展主题，聚焦产业基础高级化、产业链现代化，提出“四新”发展目标。到 2025 年：一是产业基础实现新提升，二是产业链达到新水平，三是生态培育获得新发展，四是产业发展取得新成效。软件和信息技术服务业作为推动我国新一轮科技革命和产业变革的关键力量之一，将在政策推动下表现出强劲的发展态势。

2) 可应用场景持续增加

随着金融、旅游、交通、教育、安全等国民类产业的不断发展推进，信息技术服务业进入加速迭代的爆发期，二者逐步呈现互相渗透融合的发展趋势，这意味着将会为相关行业带来更多的创业机会和创新角度，为市场带来新的服务和产品，同时促进旧行业的转型和升级。应用场景的多元化将引发居民消费、民生服务、社会治理等领域多维度、深层次的变革和带来分享经济、平台经济、算法经济等众多新型网络经济模式。

3) 新一代信息技术赋能产品高质量发展

近年来各行业信息化建设发展迅速，社会大众对软件产品和服务提出了更高的要求，需要以云计算、大数据及人工智能为代表的新技术底层支撑和场景融合，市场对通过智能推荐、智能语音语义识别、生物图像识别、设备智能联动等新技术提升各类应用软件的智能化程度和服务体验的诉求也随之加大，因此，持续加大研发投入、不断提升技术创新能力、丰富完善产品体系将成为软件和信息技术服务业未来发展的必然趋势。

5、（细分）行业竞争格局

（1）行业竞争格局

按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》的行业分类，该行业范围大、产业链分布范围广，各细分领域中企业的核心竞争领域均有不同，行业应用具有较强的行业特征，行业参与企业众多，在相互竞争的同时又有着广泛的合作，总体呈现竞争格局较为分散的态势。

综合来看，我国软件和信息技术服务行业目前正处于其生命周期中的成长期阶段。经过长期的

市场竞争，软件行业中优质企业迭出。国内逐步形成了以大型软件开发和集成商占据全国市场、部分中型企业占据区域性市场、大批小企业为补充的市场格局。未来，随着行业兼并整合速度的加快，少数具有规模的企业实力将得到进一步加强，部分产品贴近客户需求的中小型企业也将占据一定的市场份额；此外，市场也将会淘汰一批成本高、技术落后的企业。软件和信息技术服务行业市场规模巨大，企业数量众多，竞争较为充分。行业内各企业在长期经营实践中逐渐形成自己的市场定位与专注领域，行业竞争主要体现在各细分领域内部。

（2）行业内主要竞争对手

1）昆仑联通

昆仑联通成立于 1998 年，2016 年 11 月 2 日第一次在新三板挂牌，于 2021 年 3 月 17 日摘牌；2024 年 6 月 20 日再次在新三板挂牌，股票代码 874435.NQ。昆仑联通是一家专业的 IT 基础架构解决方案提供商，针对企业不同发展阶段的 IT 基础架构建设需求，提供 IT 基础架构解决方案、IT 运维服务和 IT 增值供货服务，其中 IT 基础架构解决方案包括数字化办公解决方案、云计算解决方案和信息安全解决方案。其主要为客户提供 IT 基础架构解决方案、IT 运维服务和 IT 增值供货服务，其中 IT 基础架构解决方案包括数字化办公解决方案、云计算解决方案和信息安全解决方案。

2）汉鑫科技

汉鑫科技成立于 2001 年，于 2021 年 11 月 15 日在北京证券交易所上市，股票代码 837092.BJ。汉鑫科技是信息系统集成的解决方案提供商，致力于为政府、企事业单位客户提供信息系统解决方案及相关服务，包括智能化信息系统设计和相关设备的选型采购、实施安装、开发调试，以及运营维护等。其主营业务为信息系统集成服务，根据客户类型可分为政校医商类、涉密单位类和工业企业类，属于智慧城市行业综合解决方案范畴。

3）网进科技

网进科技成立于 2000 年，于 2023 年 7 月 13 日在新三板挂牌，股票代码 873742.NQ。网进科技是一家专业的智慧城市 IT 服务商，立足于智慧城市行业，以自主研发的一系列软件产品及物联网应用平台为支撑，围绕城市运行、社会治理和安全管理的核心领域，运用大数据和人工智能等技术，主要向江苏省内客户提供项目咨询、方案设计、设备采购、软件研发、系统集成及运营维护的一站式综合解决方案。

4）爱特电子

爱特电子成立于 2004 年，于 2019 年 1 月 17 日在新三板挂牌，股票代码 873165.NQ。爱特电子是一家面向政府机构、高等院校、医院机构及其他企事业单位提供信息系统集成服务的综合解决方案提供商，主营业务为提供信息系统集成、运维服务、软件开发、楼宇智能等服务，为浙江省内资金、技术实力雄厚的信息系统集成服务商。

5) 联城科技

联城科技成立于 2011 年，于 2020 年 7 月 7 日在新三板挂牌，股票代码 873456.NQ。联城科技致力于智慧校园、智慧城市建设中以网络系统集成、电子与智能化工程为基础的信息系统集成及相关服务，其业务涉及校园网投资建设及运营、通讯基础设施建设、网线出租、弱电施工、数据机房及网络平台托管与运营、电子商务销售、软件服务及园区运营等多个领域。

(3) 行业壁垒

1) 技术与人才壁垒

软件与信息技术服务行业属于知识密集型行业，其显著特点是技术壁垒高，行业技术与应用更新快，基本上每隔 2-3 年就会产生一次较大的技术革新。行业从业人员不仅要掌握需求分析、系统设计、数据库建模、程序设计、代码测试等软件工程技术，还需要不断对新涌现的技术与应用进行知识更新以适应行业的快速发展，诸如移动应用开发、开放平台、云计算等。对于企业而言，只有通过不断跟踪、学习新技术，准确把握信息技术发展趋势，积极开发具有自有知识产权的新产品，才能把握行业技术创新和技术进步给企业带来的发展机遇。

持续的技术更新不仅要求企业具备科学的技术创新机制，同时对技术人才的引进及保有提出了较高要求。随着行业快速发展，行业内的高层次、复合型的技术人才逐渐向资金实力雄厚、技术层次更高的企业流动，行业订单数量、订单规模越来越向技术实力较强、技术服务较全面的规模化公司集中，小规模公司受制于其自身技术及资金实力，业务承接能力较弱，无法吸引高素质的技术人才，继而导致业务收入及盈利空间越来越小，未来发展空间受限。

2) 客户资源壁垒

对于软件与信息技术服务行业而言，企业与客户通常会建立长期业务合作伙伴关系，长期合作可以增强服务提供的稳定性和持续性，双方建立了互惠互利的信任关系，增强了彼此的认同感，提高了双方的沟通效率。具有一定技术能力的新进入者很难在短期内获得客户的认同，获取长期订单或大额订单。

企业为客户提供应用软件产品定制化开发及相关的运维服务后，在后续的系统维护和软件升级服务中，出于数据的一致性、信息的安全性及更换成本等考虑，用户会对服务供应商产生依赖，导致新企业进入行业难度增大。

(二) 公司的市场地位及竞争优势

1、公司的市场地位

公司是甘肃省委省政府近年筹划建立的十大生态产业之一的丝绸之路信息港股份有限公司全

资子公司，是甘肃省大数据领域的省属国有国家高新技术企业，先后获得甘肃省“专精特新”中小企业、甘肃省科技型中小企业、甘肃省创新型中小企业等荣誉称号。

自成立以来，公司积极开展全省数据的汇聚整合、挖掘分析、开发运维等工作，基础设施及应用平台建设迈出了实质步伐，数据资源整合共享、科技成果转移转化等取得了阶段性成果。公司承建的信息化项目覆盖应急管理、医疗保障、智慧校园、药品监管、交通运输、社会保障、国资国企监管等多个领域。公司狠抓产品的自主研发和技术攻关，已取得资质证书 14 项、发明专利 1 项、著作权 51 项、商标 2 项，有力地促进了公司的有序健康发展，大大提升了客户信任度，极大地提高了公司的核心竞争力，在甘肃省内形成了一定的品牌知名度。

2、公司的竞争优势与劣势

（1）竞争优势

1）行业经验优势

公司主要面向政府机构、医疗机构、国有企业及其他企事业单位等客户，在深入了解客户需求的基础上，提供全方位、一体化的方案设计、硬件产品的选型和交付、项目部署与实施、技术支持和运行维护。公司不断拓展新技术、新领域，在新兴的移动互联网领域积极投入力量，成功推出多款数字平台及应用系统，获得了客户较高的评价。公司熟悉各行业的运作方式、特征与逻辑，对信息化和数字化建设多个领域有深刻认识，能够真正站在用户侧思考，切实解决客户需求，助力客户实现目标。

2）技术优势

信息系统集成服务行业涉及到的应用场景和功能多，项目中往往涉及多种技术，需要硬件与软件技术的有机结合，行业内缺乏统一标准化的解决方案，需要项目实施方根据项目的特点和客户需求进行个性化的开发。公司依托丰富的项目落地经验与对行业的深度理解，具备较强的技术整合与方案设计能力，精准实现客户个性化需求。公司奉行以客户为中心，通过整合厂商、合作伙伴和自身资源，为客户提供优质的产品和服务，实现解决方案交付的业务理念，灵活满足客户多样化需求。行业沉淀的能力和经验的公司在每一阶段发展中较为准确地把握市场机遇、对市场变化做出快速反应、准确制定关键性经营战略决策上提供了有效保障。

3）资质优势

截至本公开转让说明书签署之日，公司已取得资质证书 14 项、发明专利 1 项、著作权 51 项、商标 2 项。在新一代信息技术方面，公司重点布局人工智能，大数据领域等相关研究方向，已取得一定的阶段性成果。

4）团队优势

公司管理团队成员具有丰富的管理经验和对信息系统集成服务行业敏锐的洞察能力，为公司制定了持续发展的战略规划，以丰富的营运经验和优秀的管理技能制定和执行合理的生产经营决策，为公司的发展提供持续的驱动力。此外，团队注重公司员工在专业知识方面的持续积累，通过健全高效的行业知识培训、针对性地建立主营产品及服务培训，让公司每位成员的专业知识和操作熟练度得到持续性提升，建立了专业性与成长性为一体的团队管理模式。

（2）竞争劣势

1) 融资渠道单一

公司所从事的行业属于技术和资金密集型。公司所处软件和信息技术服务业的发展依托于技术创新，技术的升级和项目规模的扩大对公司的资金和人力投入有较高要求。相较于行业内上市公司，公司融资渠道单一、融资能力有限，仅依靠自身经营积累和有限的外部债务融资难以支持公司快速发展。

2) 业务区域较为集中

公司主要业务在甘肃省内，业务区域较为集中。国内软件和信息技术服务业的竞争日趋激烈，行业集中度低、市场份额分散，行业具有明显的品牌区域性特征。公司省外业务规模整体较小，如果未来公司业务能力大规模提升，要拓展省外市场，则需要加大各方面综合投入。

（三）其他情况

适用 不适用

九、公司经营目标和计划

1、经营目标

公司立足“高站位谋划、高标准建设、高速度发展、高效益创收”工作目标，将致力于发展成为产业体系健全，具备完整的产品链、服务和信息流体系，商业模式清晰，法人治理结构健全的软件和信息技术服务企业，并进一步拓展支撑甘肃省数据产业的价值和作用，力争成为具有带动性、先导性、主体性和核心竞争力的数字经济企业，实现“共建丝路信息港，共享陆海大数据”的战略目标。

2、经营计划

（1）健全服务体系

公司将充分发挥大数据、工业互联网、网络安全产业企业作用，整合全省各类数据要素资源，加快运行区块链、人工智能等新兴技术在甘肃省各领域的应用，构建纵横贯通的全省各级各类网络信息系统，实现信息数据不断汇聚、数据分析集中展示，并围绕每个板块，建立具有行业特色、业

务需求、应用场景的信息化支撑平台。

(2) 提高治理水平

公司将进一步完善公司治理结构，加强内控体系建设。公司将严格遵照法律、法规及规范性文件的相关要求规范运作，强化决策的科学性和透明度，促进管理体制的升级和创新，积极推进现代企业管理制度的高效运行，梳理完善各种业务流程，加强业务管控，提升整体治理水平。

(3) 加强人才培养

公司将加强外部人才选拔机制，加快对专业技术人才和管理人才的引进与培养，努力建设高素质高水平的人才队伍，为公司发展提供强有力的人力资源保障。此外，公司将积极通过创新合作机制，吸引科技创新人才，丰富科技创新活力。同时，公司将积极探索更为市场化的且与企业长期发展相匹配的激励机制，增强人才队伍的内部驱动力。

第三节 公司治理

一、 公司股东会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

股东大会、董事会、监事会健全	是/否
股东大会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
董事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
监事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是

具体情况：

（一）有限公司阶段，股东会、董事会、监事会建立健全及运行情况

一人有限公司阶段公司未设股东会，由股东行使股东会的相关职权，如决定有限公司的经营方针和投资计划，任命有限公司执行董事、监事并决定其薪酬，审议批准执行董事、监事的报告；引入新股东后的有限公司，由股东会行使上述职权。有限公司阶段未设董事会，设执行董事1名，由股东任命，执行董事任期每届三年，届满可连任；执行董事对股东负责，负责执行股东的决定、拟定有限公司的经营计划和投资方案、制定有限公司的基本管理制度等工作。有限公司阶段未设监事会，设监事1名，由股东任命，监事任期每届三年，届满可连任；有限公司监事负责检查有限公司财务，监督执行董事、高级管理人员的工作等。有限公司设总经理1名，负责主持有限公司的生产经营管理工作、拟定有限公司内部管理机构设置方案、制定有限公司的具体规章等。有限公司阶段设副总经理2名，协助总经理工作并对总经理负责，其职权由有限公司管理制度确定。

有限公司阶段，公司股东会、董事会、监事会能够按照《公司法》《公司章程》等相关规定有效运行。有限公司治理结构较为简单，内部治理制度不完善，未制定专门的关联交易、对外投资、对外担保等管理制度，上述瑕疵未对有限公司和股东利益造成损害。

（二）股份公司阶段，股东会、董事会、监事会建立健全及运行情况

2024年8月29日，云上甘肃科技有限责任公司整体变更为云上甘肃科技股份有限公司后，公司按照《公司法》等法律法规的要求，建立健全了由股东会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理架构，建立了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调和相互制衡的机制，逐步建立了较为完善的法人治理结构。公司现有董事7名，其中职工代表董事1名；监事3名，其中职工代表监事1名。公司的股东会由全体股东组成，是公司的权力机构；公司董事会负责召集股东会会议，并向股东会报告工作，执行股东会决议，决定公司的经营计划和投资方案等；监事会负责检查公司财务，监督董事、高级管理人员的工作。

自云上科技设立以来，公司股东会、董事会、监事会严格按照《公司法》《公司章程》及相关内控管理制度的规定行使权利履行义务。截至本公开转让说明书签署之日，云上科技共召开了3次股东会、4次董事会、2次监事会。上述会议的召开符合《公司法》《公司章程》及“三会”议事

规则等相关法律法规的要求，决议内容符合《公司法》《公司章程》及“三会”议事规则等规定，未对股东、债权人及第三人合法利益造成损害，会议程序规范、会议记录完整。

公司的股东会、董事会、监事会成员符合《公司法》的任职要求，能够按照《公司章程》及“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务。公司股东会和董事会能够按期召开，就公司的重大事项做出决议。公司监事会能够较好地履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监管职责，保证公司治理的合法合规。

（三）《公司章程》、三会议事规则等的合法合规性

公司严格按照《公司法》《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》制定了《公司章程》，内容合法合规，在此基础上制定了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《关联交易管理制度》《投资者关系管理制度》等内部治理文件。上述各项制度在内容上均符合《公司法》等法律法规的规定；在程序上经过了董事会、监事会、股东会审议通过，合法有效；从制度层面上保证了现有公司治理机制能为公司股东提供有效保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权。

二、 表决权差异安排

适用 不适用

三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

（一） 公司内部管理制度的建立健全情况

事项	是或否
《公司章程》是否符合《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等关于挂牌公司的要求	是
《公司章程》中是否设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，是否对股东权益保护作出明确安排	是

内部管理制度的建立健全情况：

公司严格按照《公司法》制定了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外投资管理制度》《融资及对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《总经理工作细则》等内部规章制度，对股东会、董事会、监事会关于公司重大事项的决策及监督权限做了规定。上述制度在程序上经过了董事会、监事会、股东会审议通过，合法有效。

公司现有内部管理制度能够适应公司管理的要求并有效执行，能够为编制真实、完整公允的财务报表提供合理保证，能够为公司各项业务活动的健康运行及国家有关法律、法规和公司内部规章制度的贯彻执行提供保证，能够保护公司资产安全、完整。公司将按照现代企业制度，不断完善法人治理结构，健全内部治理制度，最大限度地降低经营风险。

（二） 公司投资者关系管理制度安排

公司根据《公司法》《公司章程》及其他有关法律法规的规定制定了《投资者关系管理制度》，该制度的建立加强了公司与投资者和潜在投资者之间的信息沟通，建立了公司与投资者的良好沟通平台，完善了公司治理结构，切实保护了投资者的合法权益。截至本公开转让说明书签署之日，该管理制度能够有效执行。

（三） 董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

公司董事会对公司治理机制的有效性进行讨论和评估后，确认公司已建立并逐步健全了法人治理结构、内部控制制度也不断完善并已得到有效运行。公司将根据公司业务发展和内部机构调整的需要，及时补充完善内部控制制度，使公司内部控制制度不断改进、充实和完善，促进公司持续、稳健发展。

四、 公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响

（一） 报告期内及期后公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚的情况

适用 不适用

具体情况：

适用 不适用

（二） 失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
重要控股子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	否
实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
董事、监事、高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

适用 不适用

（三） 其他情况

适用 不适用

五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况

具体方面	是否完整、独立	具体情况
业务	是	公司具有独立的研发、生产、采购和销售业务体系，独立开展

		各项生产经营活动，公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。
资产	是	公司合法完整地拥有其运营环节所必需的主要设备、注册商标、专利权等有形和无形资产，股东已全额出资，公司的主要资产与股东、其他关联方或第三人之间产权界定清楚、划分明确，具备独立完整性。因此，公司的资产独立完整。
人员	是	公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职；公司拥有独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的员工，具备独立的劳动人事、工资管理机构和管理制度，并根据《公司法》《公司章程》独立与其员工签订劳动合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业员工混同的情况。因此，公司的人员独立。
财务	是	公司建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司设有独立的财务部门并聘用了专职财务人员。公司独立开立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司独立进行纳税登记、纳税申报和履行税款缴纳义务，已依法办理了税务登记手续；公司的财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在其控股股东、实际控制人干预公司独立做出财务决策和独立运用资金的情形。因此，公司的财务独立。
机构	是	公司设有股东会、董事会、监事会；根据公司章程的规定聘任高级管理人员，并根据业务发展需要建立健全了内部经营管理机构，能独立行使经营管理权，独立负责公司的生产经营活动。公司上述机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的内部组织机构，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形，不存在隶属关系。公司具有独立的办公机构和场所，不存在与各关联方合署办公的情形。

六、 公司同业竞争情况

（一） 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

√适用 □不适用

序号	公司名称	公司业务	是否构成同业竞争	规范措施/不构成同业竞争判定理由
1	丝路信息港云计算科技有限公司	为政府及企业用户提供云计算、数据存储、云网络、软件开发、信息咨询与服务等业务	是	<p>丝路云计算与云上科技在云计算与软件开发领域存在从事相似业务的情形，但并不构成同业竞争，主要判定理由如下：</p> <p>（1）云计算方面</p> <p>两者业务运营模式不同。云上科技是根据客户需求为客户量身建设云计算平台，属于云计算平台的建设方，云上科技本身并不开展云计算平台建成后对外服务业务；而丝路云计算的云计算平台系自身拥有，并对外提供云计算平台租赁服务，其并不开展对外搭建云计算平台的业</p>

				<p>务。</p> <p>(2) 软件开发方面</p> <p>云上科技的软件开发业务主要是围绕着所承做的信息系统集成业务开展,通过软件开发,可以使硬件、软件、通信与信息系统等原本各自独立的系统组合起来形成一个有机的整体,使得各部分之间能彼此有机地和协调地工作,以充分发挥整体效益,达到整体优化。其主要针对集成方案的使用客户。</p> <p>而丝路云计算公司的主营业务为向客户提供云计算、数据存储、云网络等服务业务,其在开展这些业务时,为提升云平台的性能以及稳定性和安全性,基于其提供的产品进行了一些特定目的软件开发,目的是通过高效的资源调度算法、容器化技术和微服务架构的支持,为客户提供更好的云计算服务。其客户主要为其云计算平台的使用者。</p> <p>(3) 二者经营相互独立</p> <p>在云上科技发展历史上与丝路云计算并无关联关系,双方业务经营相互独立。从资产而言,云上科技与丝路云计算均拥有独立的资产、资质、专利、商标。双方未共用经营场所,不存在资产交叉使用的情形。从人员而言,云上科技与丝路云计算的董事、高级管理人员均相互独立,不存在交叉任职和相互领薪的情况;双方在册员工各自独立,不存在互相兼职的情况;双方各自建立了独立的研发、采购、生产、销售等部门,并独立配备了相关人员,双方不存在共用研发、采购、生产、销售人员的情况。</p> <p>综上,两公司在云计算、软件开发方面不构成同业竞争。</p> <p>(4) 信息系统集成方面</p> <p>报告期内,丝路云计算开展信息系统集成业务,信息系统集成业务占其业务的整体比重逐年下降,2022年度、2023年度和2024年1-9月丝路云计算信息系统集成业务的收入分别为1,647.61万元、321.18万元和556.69万元,占其主营业务收入的比重分别为41.58%、12.73%和25.68%;占云上科技主营业务收入的比例分别为26.91%、1.19%和4.06%,占比较小,未来公司业务将主要聚焦于云计算、大数据、人工智能、物联网等方面。因此与云上科技不存在构成重大不利影响的同业竞争的情形。</p> <p>(5) 规范措施</p> <p>具体见本公开转让说明书之“第三节 公司治理”之“六、公司同业竞争情况”之“(三)避免潜在同业竞争采取的措施”。</p>
2	丝路梵天(甘肃)通信技术有限公司	文旅、核工业、电力行业的信息技术服务	否	<p>丝路梵天与云上科技在软件开发领域存在从事相似业务的情形,但并不构成同业竞争,主要判定理由如下:</p> <p>云上科技的软件开发业务主要是围绕着所承做的信息系统集成业务开展,通过软件开发,可以使硬件、软件、通信与信息系统等原本各自独立的系统组合起来形成一个有机的整体,使得各部分之间能彼此有机地和协调地工作,以充分发挥整体效益,达到整体优化。其主要针对集成方案的使用客户。</p> <p>丝路梵天主要提供文旅、核工业、电力行业的信息技术</p>

				服务,目前主要研发的产品有基于智能数字重构技术实现的文化遗产参数化数字复原产品,具体项目有《甘肃松山新边长城国家文化遗产参数化数字复原产品》;基于工业元宇宙的产品,具体变电站、电机、工业现场轴承探测、DSA光纤声音传感等方向的智能频谱感知检测产品;应用于无线通信、特种通信、通信感知和互联网等领域的IDR智能通信产品等。丝路梵天开展的业务不属于信息系统集成业务,业务开展领域与发展方向与云上科技不同,不构成同业竞争。
3	丝绸之路信息港(甘肃)研究院有限责任公司	区块链方向的信息技术服务	是	<p>(1) 软件开发方面</p> <p>报告期内,丝路研究院开展了部分软件开发业务,主要是基于区块链方向的软件研发,开发方向包括企业信息化、大数据与数据分析、政府与公共服务等,具体开发的产品有企业协同办公系统、用户行为预测分析系统、区块链认证系统等,面向的客户群体主要是企事业单位、政府部门及各高校。</p> <p>云上科技的软件开发业务主要是围绕着所承做的信息系统集成业务开展,通过软件开发,可以使硬件、软件、通信与信息系统等原本各自独立的系统组合起来形成一个有机的整体,使得各部分之间能彼此有机地和协调地工作,以充分发挥整体效益,达到整体优化。其主要针对集成方案的使用客户。</p> <p>相较于丝路研究院对外开展软件开发业务,而云上科技主要围绕着所承做的信息系统集成业务开展软件开发,两种业务模式存在差异,二者在软件开发方面不构成同业竞争。</p> <p>(2) 信息系统集成方面</p> <p>报告期内,丝路研究院向其部分客户提供了信息系统集成方面的服务。2022年、2023年、2024年1-9月丝路研究院取得的信息系统集成收入分别为0万元、717.06万元和141.59万元,占同期云上科技主营业务收入的比例分别为0%、2.67%和1.03%,占比较小,与云上科技不存在构成重大不利影响的同业竞争的情形。</p> <p>(3) 规范措施</p> <p>具体见本公开转让说明书之“第三节 公司治理”之“六、公司同业竞争情况”之“(三)避免潜在同业竞争采取的措施”。</p>
4	甘肃丝路港领科技有限公司	招标代理、信息系统集成	是	<p>报告期内,丝路港领向其部分客户提供了信息系统集成方面的服务。2022年、2023年、2024年1-9月丝路港领取得的信息系统集成收入分别为13.90万元、1,754.37万元和1,143.50万元,占同期云上科技主营业务收入的比例分别为0.23%、6.53%和8.33%,占比较小,与云上科技不存在构成重大不利影响的同业竞争的情形。</p> <p>规范措施:具体见本公开转让说明书之“第三节 公司治理”之“六 公司同业竞争”之“(三)避免潜在同业竞争采取的措施”。</p>
5	新疆丝路红星科技有限公司	信息技术服务、信息系统集成	是	<p>丝路红星成立于2023年12月29日,系信息港公司为向新疆生产建设兵团的相关单位提供相关服务而与新疆新星国有资本运营有限公司合作设立。</p> <p>报告期内,丝路红星为其提供了信息系统集成服务,2024年1-9月的信息系统集成业务收入为369.02万元,占</p>

				同期云上科技主营业务收入的比例为2.69%，占比较小，与云上科技不存在构成重大不利影响的同业竞争的情形。 规范措施：具体见本公开转让说明书之“第三节 公司治理”之“六 公司同业竞争情况”之“（三）避免潜在同业竞争采取的措施”。
6	甘肃云港信息产业有限责任公司	主营业务为后勤管理、智能机器人研发及销售，实际开展业务中涉及信息化集成及技术服务相关业务	是	甘肃云港主要是为信息港公司提供办公大楼的设备维护、后勤服务，信息系统集成业务非其经常性业务。2022年、2023年、2024年1-9月甘肃云港取得的信息系统集成收入分别为0万元、182.66万元、0万元，占同期云上科技主营业务收入的比例分别为0%、0.68%、0%，占比较小，与云上科技不存在构成重大不利影响的同业竞争的情形。 规范措施：具体见本公开转让说明书之“第三节 公司治理”之“六 公司同业竞争情况”之“（三）避免潜在同业竞争采取的措施”。

与公司构成同业竞争的企业分别是丝路研究院、丝路港领、丝路红星、甘肃云港、丝路云计算，上述企业 2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月的信息系统集成业务占云上科技主营业务收入比例的合计分别是 27.13%、11.06%、16.12%，占比较小，与云上科技不构成重大不利影响的同业竞争。

（二） 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

√适用 □不适用

序号	公司名称	经营范围	公司业务	控股股东、实际控制人的持股比例
1	丝绸之路信息港股份有限公司	基于互联网的云平台服务、云应用服务、通信及信息业务相关的智能化系统集成服务、大数据基础设施服务、数据处理和存储服务；计算机软硬件及信息传输、通信设备的技术开发、咨询、转让、推广服务、信息技术咨询服务；科技企业孵化服务；互联网信息服务、互联网接入服务，企业管理咨询服务；会议会展策划及咨询服务；文化创意项目开发；网上商务信息咨询及电子商务；网上自营和代理各类商品和技术的国内贸易及进出口贸易代理（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	主要开展对下属公司的管理，2022 年至报告期末未实际对外开展相同或相似业务	—
2	甘肃丝路启迪智慧信息技术有限公司	许可项目：第二类增值电信业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：5G 通信技术服务；基于云平台的业务外包服务；电子产品销售；仪器仪表销售；特种设备销售；教学专用仪器销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；人工智能应用软件开发；软件外包服务；软件销售；计算机系统服务；数据处理和存储支持服务；互联网数据服务；大数据服务；云计算装备技术服务；物联网应用服务；物联网技术服务；供应链管理服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；会议及展览服务；租赁服	线上、线下的数字职业技能培训业务	80.00%

		务（不含许可类租赁服务）；住房租赁；办公设备租赁服务；市场营销策划；广告设计、代理；广告发布；广告制作；数字广告设计、代理；数字广告发布；通讯设备销售；办公用品销售；教学用模型及教具销售；企业管理咨询；企业信用管理咨询服务；信息技术咨询服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；信息安全设备销售；信息系统集成服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
3	甘肃丝路萃英科技有限公司	计算机软件开发，技术服务，技术推广，信息技术咨询服务，信息系统集成服务，数据处理和数据存储服务，大数据分析商业应用，数据库及互联网信息服务，大数据服务；互联网区块链技术分析商业应用；供应链管理；电子商务；数字经济产业基础设施、产业平台、建设与运维管理；人工智能技术研发、应用；数字技术开发、技术转让及技术服务；计算机系统集成的设计、安装、调试、维护；工程管理服务；网络与信息安全软件开发，网络与信息安全硬件销售；计算机软硬件及辅助设备的批发零售；电子产品、通讯设备、仪器仪表、办公用品、环保设备、教学设备、光机电一体化设备销售。（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）	专项成果转化平台，成立至今未开展业务	66.70%
4	甘肃鸿智达网络技术有限公司	计算机软硬件领域的技术开发、技术转让、技术服务；供应链管理服务；中药材、计算机软硬件、电子产品、通讯设备（以上两项不含地面卫星接收设备）、日用百货、食品、出版物（不含进出口）、工艺品的销售及利用互联网平台销售上述商品；会议会展服务；普通货物道路运输；增值电信业务；商务信息咨询（不含金融证券保险及个人征信业务）；国内广告的设计、制作、代理、发布；自营及代理货物及技术的进出口（不含国家禁止进出口和须取得专项许可的项目）。（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）	农产品销售电商平台，已于2023年12月13日注销	51.00%

注：以上为截至本公开转让说明书签署日控股股东、实际控制人及其控制的其他企业情况。

（三） 避免潜在同业竞争采取的措施

1、控股股东关于规范同业竞争采取的措施

丝绸之路信息港股份有限公司（下称“信息港公司”或“本公司”）作为云上甘肃科技股份有限公司（下称“云上科技”）的控股股东，就解决及避免同业竞争相关事宜承诺如下：

“一、本公司的控股子公司丝路信息港云计算科技有限公司、丝绸之路信息港（甘肃）研究院有限责任公司、甘肃丝路港领科技有限公司、新疆丝路红星科技有限公司、甘肃云港信息产业有限责任公司与云上科技在信息系统集成服务领域存在同业竞争的情形，本公司承诺自云上科技挂牌之日起**三年内**，通过包括但不限于将上述企业股权转让至云上科技、资产转让给无关联第三方、竞争方停止相关业务、调整产品结构等方式解决上述现存的同业竞争问题。

二、在解决前述同业竞争情形之前，承诺人将通过内部协调和控制管理，确保前述同业竞争事

项不会对云上科技构成重大不利影响，具体措施如下：

1、本公司及本公司控制的其他企业不主动开展与云上科技主营业务类似的业务。

2、本公司及本公司控制的其他企业不与云上科技发生客户、供应商、资金流等方面新增交叉。

三、除上述需要解决的同业竞争外，在本公司控制云上科技期间，本公司将依法采取必要及可能的措施避免本公司及本公司控制的其他企业再发生与云上科技构成同业竞争的业务或活动。

四、若本公司及本公司控制的其他企业新增与云上科技主营业务相同或相近的业务，本公司将在符合适用的法律法规及相关监管规则的前提下，通过包括但不限于资产整合、业务整合、差异化经营等有效措施避免与云上科技构成实质性同业竞争。

若监管机构认为本公司或本公司控制的其他企业从事上述业务与云上科技及其控制的企业的业务构成同业竞争的，本公司将采取法律法规允许的方式（包括但不限于股权转让至云上科技、资产转让至无关联第三方、竞争方停止相关业务、调整产品结构、设立合资公司等方式）或全国中小企业股份转让系统有限责任公司要求的其他方式进行解决。

五、上述承诺于本公司对云上科技拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述承诺而给云上科技造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。”

控股股东控制的在报告期内开展过信息系统集成业务的企业丝路云计算、丝路研究院、丝路红星、丝路港领、甘肃云港均已出具《关于规范及避免同业竞争的承诺》，具体内容如下：

“为保证云上甘肃科技股份有限公司（以下简称“云上科技”）的正常经营，本公司特就作为信息港公司控股子公司期间，为避免本公司与云上科技发生同业竞争事宜，出具承诺如下：

一、本公司承诺，自云上科技挂牌之日起，本公司不主动新增与云上科技主营业务相同或相近的业务。

二、本公司承诺，自云上科技挂牌之日起，若被动新增与云上科技主营业务相同或相近的业务，本公司将在符合适用的法律法规及相关监管规则的前提下，通过业务整合、业务转让等方式优先将该等业务转让给云上科技，避免与云上科技形成同业竞争。

上述承诺于本公司作为信息港公司控股子公司期间持续有效。如因本公司未履行上述承诺而给云上科技造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。”

2、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员关于规范同业竞争采取的措施

为维护公司及其股东的合法权益，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员就避免同业竞争作出如下承诺：

“1、截至本承诺函签署日，本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或者组织未从事或参与任何与公司及其控股子公司主营业务构成竞争的业务；

2、本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或组织将不会在中国境内或境外，以任何方式直接或间接地实际从事与公司及其控股子公司的业务构成或可能构成同业竞争的业务，如有这类业务，产生收益将归公司所有；

3、本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或组织若有任何商业机会可从事或参与可能会与公司及其控股子公司的生产经营构成竞争的业务，本人将按照公司的书面要求，将该等商业机会让与公司及其控股子公司，以避免与公司及其控股子公司存在同业竞争；

4、本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或组织从第三方获得的任何商业机会若属于公司及其控股子公司主营业务范围内的，本人将及时告知公司及其控股子公司，并尽可能地协助公司及其控股子公司取得该商业机会；

5、自本承诺函签署之日起，如公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或组织将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或组织按照如下方式退出与公司的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务纳入到公司来经营；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；

6、本人若违反上述承诺给公司及其控股子公司造成经济损失的，将赔偿公司及其控股子公司由此产生的全部损失；

7、本承诺函自本人签署之日起生效，并在本人作为公司董事/监事/高级管理人员/核心技术人员期间内持续有效。”

3、上述措施的时间安排、合理性与可操作性

上述承诺已与相关方沟通且出具承诺函，相关同业竞争承诺及解决方案于云上科技挂牌后立即生效。上述操作对于信息港公司执行难度较低，相关解决措施充分、有效及可操作，若上述解决同业竞争的事项不符合股转公司的要求，将根据股转公司的要求解决同业竞争。

4、未来对于相关资产、业务的安排

对于已经存在的同业竞争，信息港公司将通过包括但不限于将与云上科技存在同业竞争的企业股权转让至云上科技、资产转让给无关联第三方、竞争方停止相关业务、调整产品结构等方式解决上述现存的同业竞争问题。

若控股股东及其控制的其他企业新增与云上科技主营业务相同或相近的业务，信息港公司将在符合适用的法律法规及相关监管规则的前提下，通过包括但不限于资产整合、业务整合、差异化经营等有效措施避免与云上科技构成实质性同业竞争。

5、避免同业竞争的措施及有效性

信息港公司将通过内部协调和控制管理，确保已存在的同业竞争事项不会对云上科技构成重大不利影响，具体措施如下：

(1) 信息港公司及其控制的其他企业不主动开展与云上科技主营业务类似的业务。

(2) 信息港公司及其控制的其他企业不与云上科技发生客户、供应商、资金流等方面新增交叉。

(四) 其他情况

适用 不适用

七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

(一) 控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况以及转移公司固定资产、无形资产等资产的情况

适用 不适用

(二) 为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

适用 不适用

(三) 为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

公司制定并通过了《公司章程》、“三会”议事规则、《融资及对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》《信息披露管理制度》《防范关联方资金占用管理制度》《投资者关系管理办法》等内部管理制度，详细规定了股东及其关联方与公司发生交易时应遵循的程序、日常管理、后续风险控制、责任追究、监督检查等内容。

控股股东、公司及董事、监事和高级管理人员已出具相关承诺，具体如下：

1、控股股东签署《避免资金占用和违规担保的承诺》，主要内容如下：

“一、截至本承诺函出具之日，本公司不存在利用实际控制能力，通过关联交易、垫付费用、提供担保及其他方式直接或者间接侵占公司资金、资产而损害公司利益的情况。本公司今后也不会通过任何方式占用公司资金而损害公司利益。

二、最近二年内不存在公司为本公司或本公司控制的其他企业进行违规担保的情形；本公司或本公司控制的其他企业最近二年内不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移公司资金或资产的情形。

三、本公司及本公司控制的其他企业将严格遵守全国中小企业股份转让系统的各项规则及公司相关规章制度的规定，避免本公司及本公司控制的其他企业与公司发生除正常业务外的一切资金往来。”

2、董事、监事和高级管理人员签署《避免资金占用和违规担保的承诺》，主要内容如下：

“一、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业不存在占用公司及其子公司资金的情况，也不存在公司及其子公司为本人及本人控制的其他企业提供担保的情况。

二、最近二年内不存在本人或本人控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移公司及其子公司资金或资产的情形。

三、本人及本人控制的其他企业将严格遵守全国中小企业股份转让系统的各项规则及公司相关规章制度的规定，避免本人及本人控制的其他企业与公司发生除正常业务外的一切资金往来。”

3、董事、监事和高级管理人员签署《关于对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等相关的承诺和声明》，主要内容如下：

“公司董事/监事/高级管理人员/核心技术人员及其直系亲属或关系密切的家庭成员没有也不会以任何方式侵占或变相侵占公司资产、资金等资源；公司董事/监事/高级管理人员/核心技术人员及其直系亲属或关系密切的家庭成员，以及上述人员控制、投资、任职的其他企业，将尽可能减少与公司之间的关联交易；对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，按照《公司法》《公司章程》《关联交易管理制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。本人将严格遵守上述承诺，如本人有违上述承诺给公司及其股东造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。”

以上制度、声明和承诺将对股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源等行为进行严格及合规的限制，确保公司资产安全，有利于防止股东及其关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源行为的发生。

具体声明与承诺，详见本公开转让说明书之“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

（四） 其他情况

适用 不适用

八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

（一） 董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

适用 不适用

（二） 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

适用 不适用

（三） 董事、监事、高级管理人员与公司签定重要协议或作出重要承诺：

适用 不适用

公司与在公司任职并领取薪酬的董事、监事、高级管理人员均签订了《劳动合同》；公司董事、监事和高级管理人员签署的承诺参见本公开转让说明书“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

（四） 董事、监事、高级管理人员的兼职情况

√适用 □不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
张瑜	董事长	甘肃省商标协会	第四届理事会秘书长、法定代表人	否	否
白鹏飞	董事	信息港公司	董事、规划发展部经理	否	否
白鹏飞	董事	丝路港领	董事	否	否
白鹏飞	董事	丝路梵天	董事	否	否
白鹏飞	董事	甘肃城市大数据运营有限公司	党支部书记、董事长（兼）	否	否
白鹏飞	董事	甘肃如意鲲鹏科技有限公司	董事	否	否
白鹏飞	董事	甘肃新业	董事	否	否
王晓东	董事	信息港公司	技术部负责人	否	否
王晓东	董事	丝路研究院	监事	否	否
王晓东	董事	甘肃如意鲲鹏科技有限公司	监事	否	否
王馨康	董事	信息港公司	党群工作部部长	否	否
雒晓永	董事	丝路大数据	专职外部董事	否	否
雒晓永	董事	丝路启迪	专职外部董事	否	否
雒晓永	董事	甘肃电力交易中心有限公司	监事	否	否
线凯福	监事会主席	丝路云计算	监事	否	否
线凯福	监事会主席	甘肃云港	财务负责人	否	否
线凯福	监事会主席	丝路港领	财务负责人	否	否
线凯福	监事会主席	丝路研究院	财务负责人	否	否
线凯福	监事会主席	甘肃如意鲲鹏科技有限责任公司	财务总监	否	否
线凯福	监事会主席	甘肃城市大数据运营有限公司	财务总监	否	否
王一鹏	监事	甘肃云港	副总经理	否	否

（五） 董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

□适用 √不适用

(六) 董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近12个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股转公司认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见	否

具体情况：

适用 不适用

(七) 其他情况

适用 不适用

九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	是
	总经理是否发生变动	是
	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	是

适用 不适用

姓名	变动前职务	变动类型	变动后职务	变动原因
张瑜	总经理、执行董事	新任	董事长	股份公司设立
许辉	副总经理	新任	总经理	股份公司设立
达学斌	财务部部长	新任	财务总监	股份公司设立
线凯福	财务负责人	新任	监事会主席	股份公司设立

注：有限公司阶段，公司未设董事会和监事会，张瑜任有限公司执行董事兼总经理，雒晓永任有限公司监事，许辉、李旭昇任副总经理，线凯福任财务负责人。股份公司成立后，公司设立董事会和监事会，其中：董事会由张瑜、许辉、雒晓永、白鹏飞、王馨康、王晓东、焦晓东等7人组成，张瑜任董事长；监事会由线凯福、刘佳姮、王一鹏等3人组成，线凯福任监事会主席。股份公司成立后，公司总经理为许辉，副总经理为李旭昇，财务总监为达学斌。

第四节 公司财务

一、 财务报表

(一) 合并财务报表

1. 合并资产负债表

单位：元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	21,764,020.88	87,625,254.40	67,273,918.93
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	86,778,246.61	52,884,571.41	12,425,239.40
应收款项融资			
预付款项	1,145,615.64	2,854,434.26	3,177,177.58
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,861,880.95	1,993,027.09	2,214,514.72
买入返售金融资产			
存货	41,558,231.00	53,380,017.09	187,468,441.15
合同资产	18,561,057.59	11,444,837.54	1,452,318.64
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,543,457.36	3,006,766.03	12,746,564.75
流动资产合计	175,212,510.03	213,188,907.82	286,758,175.17
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	22,847,293.08	1,024,138.12	507,417.65
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	2,429,536.93	156,903.65	70,465.99
开发支出	6,679,245.28	3,339,622.64	
商誉			
长期待摊费用		35,080.10	70,160.20
递延所得税资产	1,610,494.77	925,479.26	
其他非流动资产			
非流动资产合计	33,566,570.06	5,481,223.77	648,043.84
资产总计	208,779,080.09	218,670,131.59	287,406,219.01
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	95,312,523.46	100,986,709.39	134,158,066.25
预收款项			
合同负债	49,635,464.28	79,867,205.10	136,766,085.51
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	757,827.54	1,176,735.52	420,734.72
应交税费	682,032.61	1,177,366.32	286,686.78
其他应付款	3,933,360.21	726,539.40	1,776,375.98
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	3,771,688.26	6,424,569.02	10,675,162.58
流动负债合计	154,092,896.36	190,359,124.75	284,083,111.82
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益	2,349,652.21	2,558,561.24	1,344,444.44
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,349,652.21	2,558,561.24	1,344,444.44
负债合计	156,442,548.57	192,917,685.99	285,427,556.26
所有者权益（或股东权益）：			

股本	39,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,862,229.30	1,588,276.00	1,588,276.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		877,937.81	
一般风险准备			
未分配利润	6,441,457.10	8,727,728.4	-13,056,039.38
归属于母公司所有者权益合计	47,303,686.40	21,193,942.21	-1,467,763.38
少数股东权益	5,032,845.12	4,558,503.39	3,446,426.13
所有者权益合计	52,336,531.52	25,752,445.60	1,978,662.75
负债和所有者权益总计	208,779,080.09	218,670,131.59	287,406,219.01

2. 合并利润表

单位：元

项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
一、营业总收入	137,196,344.16	268,858,065.83	61,213,232.38
其中：营业收入	137,196,344.16	268,858,065.83	61,213,232.38
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	125,241,254.26	245,912,936.79	69,996,729.27
其中：营业成本	103,162,524.72	222,702,749.07	51,145,871.12
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	108,351.44	199,906.35	348,480.68
销售费用	4,772,434.85	5,144,321.22	2,203,659.18
管理费用	11,026,413.46	11,397,712.10	8,987,512.42
研发费用	6,724,920.77	6,897,559.75	7,792,896.19
财务费用	-553,390.98	-429,311.70	-481,690.32
其中：利息收入	566,391.56	454,200.20	485,076.37
利息费用			
加：其他收益	2,066,953.39	4,747,822.61	123,720.72
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失	-2,015,927.68	-2,263,827.62	-161,192.49
资产减值损失	-784,748.30	-564,779.05	-85,531.02
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	11,221,367.31	24,864,344.98	-8,906,499.68
加：营业外收入		3,000.00	
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	3,000.00	0.54	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	11,218,367.31	24,867,344.44	-8,906,499.68
减：所得税费用	1,964,915.63	1,093,561.59	30.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,253,451.68	23,773,782.85	-8,906,529.76
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润	9,253,451.68	23,773,782.85	-8,906,529.76
2.终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：			
1.少数股东损益	474,341.73	1,112,077.26	-468,446.03
2.归属于母公司所有者的净利润	8,779,109.95	22,661,705.59	-8,438,083.73
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额	9,253,451.68	23,773,782.85	-8,906,529.76
归属于母公司所有者的综合收益总额	8,779,109.95	22,661,705.59	-8,438,083.73

归属于少数股东的综合收益总额	474,341.73	1,112,077.26	-468,446.03
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

3. 合并现金流量表

单位：元

项目	2024年1月—9月	2023年度	2022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	70,862,720.85	181,110,690.63	164,500,554.67
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	3,997,971.25	6,603,128.96	4,810,564.87
经营活动现金流入小计	74,860,692.10	187,713,819.59	169,311,119.54
购买商品、接受劳务支付的现金	108,278,668.76	135,649,876.79	103,648,003.53
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			
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	11,244,188.93	14,184,879.22	13,251,399.12
支付的各项税费	5,308,220.98	2,545,612.59	4,373,183.57
支付其他与经营活动有关的现金	8,446,936.44	10,670,197.52	8,903,385.31
经营活动现金流出小计	133,278,015.11	163,050,566.12	130,175,971.53
经营活动产生的现金流量净额	-58,417,323.01	24,663,253.47	39,135,148.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,900,000.00	4,311,918.00	199,910.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	2,900,000.00	4,311,918.00	199,910.00
投资活动产生的现金流量净额	-2,900,000.00	-4,311,918.00	- 199,910.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,543,910.51		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	4,543,910.51		
筹资活动产生的现金流量净额	-4,543,910.51		
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	-65,861,233.52	20,351,335.47	38,935,238.01
加：期初现金及现金等价物余额	87,625,254.40	67,273,918.93	28,338,680.92
六、期末现金及现金等价物余额	21,764,020.88	87,625,254.40	67,273,918.93

（二） 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表

单位：元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	12,199,398.38	71,291,273.80	59,715,058.59
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	80,324,274.29	47,244,068.09	10,678,485.94
应收款项融资			
预付款项	1,819,886.32	1,169,900.00	3,174,939.61
其他应收款	1,822,824.95	1,788,059.09	1,958,340.64
存货	41,103,394.07	51,169,761.67	179,351,939.24
合同资产	18,367,437.85	11,296,974.95	1,297,250.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,328,977.70	3,006,766.03	12,506,600.40

流动资产合计	158,966,193.56	186,966,803.63	268,682,614.47
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,811,724.00	4,301,724.00	4,301,724.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	22,377,659.51	458,862.39	393,954.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,414,071.05	140,002.18	51,650.40
开发支出	6,679,245.28	3,339,622.64	
商誉			
长期待摊费用		35,080.10	70,160.20
递延所得税资产	1,518,442.20	834,754.84	
其他非流动资产			
非流动资产合计	37,801,142.04	9,110,046.15	4,817,488.73
资产总计	196,767,335.60	196,076,849.78	273,500,103.20
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	92,246,449.35	90,270,090.96	128,666,838.76
预收款项			
合同负债	49,216,902.34	76,653,624.14	132,658,502.21
应付职工薪酬	493,905.17	864,660.83	272,668.70
应交税费	6,158.07	128,266.12	234,153.74
其他应付款	3,813,223.11	674,455.46	1,601,356.94
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	3,747,932.92	6,272,070.38	10,419,035.09
流动负债合计	149,524,570.96	174,863,167.89	273,852,555.44
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			

递延收益	2,225,394.78	2,434,303.81	1,044,444.44
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,225,394.78	2,434,303.81	1,044,444.44
负债合计	151,749,965.74	177,297,471.70	274,896,999.88
所有者权益：			
股本	39,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	273,953.30		
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		877,937.81	
一般风险准备			
未分配利润	5,743,416.56	7,901,440.27	-11,396,896.68
所有者权益合计	45,017,369.86	18,779,378.08	-1,396,896.68
负债和所有者权益合计	196,767,335.60	196,076,849.78	273,500,103.20

2. 母公司利润表

单位：元

项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
一、营业收入	126,566,163.74	258,035,649.81	51,959,623.29
减：营业成本	100,294,175.60	223,103,261.19	48,370,741.24
税金及附加	88,201.18	138,914.17	309,466.98
销售费用	3,901,796.01	3,986,359.79	1,888,716.59
管理费用	8,074,589.30	8,176,418.00	5,674,815.61
研发费用	3,041,311.12	3,419,197.63	4,338,044.67
财务费用	-457,010.91	-404,583.26	-448,965.32
其中：利息收入	466,859.97	427,840.16	451,221.88
利息费用			
加：其他收益	2,020,969.67	3,455,720.76	103,048.38
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失	-1,987,290.34	-2,068,052.81	-41,546.70
资产减值损失	-780,179.45	-534,996.05	-69,828.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,876,601.32	20,468,754.19	-8,181,523.75
加：营业外收入		3,000.00	
减：营业外支出	3,000.00		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,873,601.32	20,471,754.19	-8,181,523.75
减：所得税费用	1,966,243.78	295,479.43	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,907,357.54	20,176,274.76	-8,181,523.75

(一) 持续经营净利润	8,907,357.54	20,176,274.76	-8,181,523.75
(二) 终止经营净利润			
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			
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
6.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额	8,907,357.54	20,176,274.76	-8,181,523.75
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

3. 母公司现金流量表

单位：元

项目	2024年1月—9月	2023年度	2022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	63,318,900.08	169,795,543.80	146,834,388.91
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	3,529,778.34	5,392,858.79	4,264,243.63
经营活动现金流入小计	66,848,678.42	175,188,402.59	151,098,632.54
购买商品、接受劳务支付的现金	98,991,120.98	139,769,514.11	91,511,924.37
支付给职工以及为职工支付的现金	7,926,742.21	9,952,761.29	9,175,963.11
支付的各项税费	4,394,495.84	1,322,852.00	4,167,900.15
支付其他与经营活动有关的现金	6,674,284.30	8,811,939.98	5,389,849.03
经营活动现金流出小计	117,986,643.33	159,857,067.38	110,245,636.66
经营活动产生的现金流量净额	-51,137,964.91	15,331,335.21	40,852,995.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	2,900,000.00	3,755,120.00	159,570.00

产支付的现金			
投资支付的现金	510,000.00		1,751,724.00
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			
投资活动现金流出小计	3,410,000.00	3,755,120.00	1,911,294.00
投资活动产生的现金流量净额	-3,410,000.00	-3,755,120.00	-1,911,294.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,543,910.51		
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	4,543,910.51		
筹资活动产生的现金流量净额	-4,543,910.51		
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	-59,091,875.42	11,576,215.21	38,941,701.88
加：期初现金及现金等价物余额	71,291,273.80	59,715,058.59	20,773,356.71
六、期末现金及现金等价物余额	12,199,398.38	71,291,273.80	59,715,058.59

（三） 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1. 财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 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”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告年末起至少 12 个月具有持续经营能力。

2. 合并财务报表范围及变化情况

（1） 合并财务报表范围

√适用 □不适用

序号	名称	持股比例	表决权比例	至最近一期期末实际投资额 (万元)	纳入合并范围的期间	合并类型	取得方式
1	一码通	51.00%	51.00%	255.00	2021 年 7 月 26 日	控股子公司	投资设立
2	云上乡村	46.00%	54.00%	54.00	2022 年 6 月 14 日	控股子公司	投资设立
3	丝路创远	60.00%	60.00%	300.00	2022 年 1 月 1 日	控股子公司	同一控制下

							企业合并
4	小鹿智行	51.00%	100.00%	51.00	2024年5月15日	控股子公司	投资设立

注：1、云上科技直接持有云上乡村 34.00%的股权，通过控股子公司丝路创远间接持有云上乡村 12.00%的股权。

2、依据小鹿智行《公司章程》规定，股东按照其实缴出资比例行使表决权；截至 2024 年 9 月 30 日，云上科技实缴 51.00 万元，其余股东皆未实缴出资，故云上科技对小鹿智行的表决权比例为 100%。

纳入合并报表企业的其他股东为公司股东或在公司任职

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 民办非企业法人

适用 不适用

(3) 合并范围变更情况

适用 不适用

报告期内，2024 年 5 月 15 日，公司与北京小橙智算科技有限责任公司和海南智航投资合伙企业（有限合伙）投资设立小鹿智行（甘肃）科技有限公司，公司取得 51%控股权，因此自 2024 年 5 月公司将小鹿智行纳入合并范围。

二、 审计意见及关键审计事项

1. 财务报表审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具无保留的审计意见	是

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司本次挂牌的审计机构，对公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日和 2024 年 9 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注进行了审计，并出具了“中审亚太审字（2025）001478 号”标准无保留意见的审计报告。

2. 关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中如何应对
云上科技的营业收入主要来自软件技术开发及相关业务收入。2022 年-2024 年 9 月，云上科技营业收入金额分别为人民币 6,121.32 万元、26,885.81 万元、13,719.63 万元。	针对收入确认，会计师实施的审计程序主要包括： （1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； （2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，

<p>由于营业收入是云上科技关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。同时，收入确认涉及重大管理层判断。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p> <p>软件技术开发业务一般包括需求分析、设计、开发、系统集成测试、用户验收测试、系统上线/初验、系统验收/终验等阶段，云上科技需对开发成果负责，成果交付时通常需客户进行验收。云上科技在系统上线运行并通过客户验收后按合同约定金额确认收入。</p>	<p>评价收入确认方法是否适当；</p> <p>(3) 对于云上科技技术开发、技术服务，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、经客户确认的项目验收报告、销售发票等文件，核对收入确认时点及依据；</p> <p>(4) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额；</p> <p>(5) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认，确定是否存在提前或延后确认营业收入的情况；</p> <p>(6) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
--	---

三、与财务会计信息相关的重大事项判断标准

公司与财务会计信息相关的重大事项判断标准主要从项目的性质和金额两方面判断财务信息的重要性。在判断项目性质的重要性时，公司主要考虑该项目在性质上是否属于日常活动、是否显著影响公司的财务状况、经营成果和现金流量等因素；在判断项目金额的重要性时，公司综合考虑所处的行业特征、发展阶段、经营状况及投资者关注的指标等因素，公司作为以营利为目的的经营实体，具体金额标准为当年合并报表利润总额的 5% 来确定。

四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计

(一) 报告期内采用的主要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

按照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计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

5、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

6、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类和计量

本公司根据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，将金融资产划分为：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、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。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，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。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融

资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

②指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。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。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

(2) 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：1) 对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；2) 对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；3) 对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；4) 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。5) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则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），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见“7、应收账款”和“9、合同资产”。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，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。若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；若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。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，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。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见“8、其他应收款”。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

当信用风险显著增加时，本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，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，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的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转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

（4）金融负债的分类和计量

本公司的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。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

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（含属于金融负债的衍生工具）和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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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）金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

7、应收账款

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
关联方组合	合并范围内的关联企业的应收款项，信用风险较低，预期信用损失率为0。
账龄组合	除上述组合之外的应收款项，根据信用风险特征及款项性质，划分为账龄组合。应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，对应收账款预期信用损失进行估计

公司预期信用损失的会计处理方法为：信用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。

8、其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

（1）预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
低风险组合	本公司员工的备用金或借款
一般组合	上述组合之外的其他应收款，根据信用风险特征及款项性质，划分为三类组合，分别为：代垫款、押金及保证金、其他

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其

他应收款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其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款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其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（2）预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

9、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。本公司已向客户转移商品而拥有的、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列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

组合名称	组合内容
关联方组合	合并范围内的关联企业的应收款项，信用风险较低，预期信用损失率为 0。
账龄组合	除上述组合之外的应收款项，根据信用风险特征及款项性质，划分为账龄组合。应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，对应收账款预期信用损失进行估计

预期信用损失的会计处理方法，信用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。

10、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，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) 本公司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。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

(1) 共同控制、重要影响的判断标准

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。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

(2) 投资成本的确定

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

1) 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

2) 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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。

12、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2) 折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	0—5	2.38—5.00
机器设备	年限平均法	8—10	0—5	9.5—12.50
运输工具	年限平均法	8	0—5	11.88
电子设备	年限平均法	5	0—5	19.00—20.00
办公设备	年限平均法	5	0—5	19.00—20.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

详见“14、资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

(1) 计价方法、使用寿命

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销年限（年）
软件	10
土地使用权	权证载明期间
专利权	10
非专利技术	10
商标权	10
著作权	10
特许权	10

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

（3）减值测试方法及减值准备计提方法

详见“14、资产减值”。

14、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、油气资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用

寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

15、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括经营租赁固定资产装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

类别	摊销年限（年）
装修费	3年

16、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

17、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

18、收入

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入具体确认时点及计量方法

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

与本公司及其子公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

1) 软件开发

公司与客户签订定制软件开发服务合同，基于合同条款和适用于合同的法律法规，公司根据客户需求，进行软件开发工作，公司在整个合同期间无权就累计至今已完成的履约部分收入款项，客户不能控制公司履约过程中在建的商品，公司将其作为在某一时点履行的履约义务在服务已提供且取得收取服务款的权利时确认收入。在软件开发产品交付客户取得验收报告后，公司取得现时收款权利、所有权上的转移、法定所有权的转移、资产已转移、客户已接受，公司以此时点确认收入。

2) 运维服务

公司与客户签订运维服务合同，基于合同条款和适用于合同的法律法规，公司根据客户需求，在一段时间内提供软件系统的日常运维和日常优化服务，由于客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为按照某一时段内履行的履约义务，在服务期内，按照公司与客户的约定分期确认收入。

3) 软件产品销售

软件产品销售基于合同条款和适用于合同的法律法规，公司根据客户需求，提供产品选型、软

件详细配置，基础软件供货后，安装调试或集成后交付客户，取得客户到货签收单或验收单后，公司获得现时收款权利、所有权上的转移、法定所有权的转移、资产已转移、客户已接受，公司以此时点确认收入。

4) 系统集成

公司与客户签订系统集成合同，基于合同条款和适用于合同的法律法规，公司根据客户需求，提供产品选型、软硬件详细配置，基础软硬件供货后，再辅以各类软件系统配套后进行安装调试或集成后交付客户，取得客户到货签收单或验收单后，公司获得现时收款权利、所有权上的转移、法定所有权的转移、资产已转移、客户已接受，公司以此时点确认收入。

19、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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或用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、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单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、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单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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

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

（二） 主要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

适用 不适用

2. 会计估计变更

适用 不适用

（三） 前期会计差错更正

适用 不适用

五、 适用主要税收政策

1、 主要税种及税率

主要税种	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	6%、9%、13%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税	2%

考虑可以享受的税收优惠后，报告期内公司及其子公司适用的企业所得税税率情况如下：

公司名称	2024年1-9月	2023年度	2022年度
云上科技	15%	15%	15%
一码通	25%	25%	25%
丝路创远	25%	25%	25%
云上乡村	25%	25%	25%
小鹿智行	25%	-	-

2、 税收优惠政策

(1) 截至本公开转让说明书签署之日，公司持有甘肃省科技厅、甘肃省财政厅、甘肃省税务局于 2022 年 10 月 18 日颁发的高新技术企业证书（GR202262000365），有效期为三年，在 2022 年至 2024 年，公司可享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(2) 根据《关于实施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），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，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条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优惠政策的基础上，再减半征收企业所得税。报告期内，云上科技子公司甘肃一码通信息科技有限责任公司、云上乡村（甘肃）科技有限公司和小鹿智行（甘肃）科技有限公司根据上述规定享受相关税收优惠。

3、其他事项

适用 不适用

六、经营成果分析

（一）报告期内经营情况概述

1. 报告期内公司经营成果如下：

项目	2024 年 1 月—9 月	2023 年度	2022 年度
营业收入（元）	137,196,344.16	268,858,065.83	61,213,232.38
综合毛利率	24.81%	17.17%	16.45%
营业利润（元）	11,221,367.31	24,864,344.98	-8,906,499.68
净利润（元）	9,253,451.68	23,773,782.85	-8,906,529.76
加权平均净资产收益率	29.83%	229.76%	-579.09%
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	7,245,178.98	19,556,743.07	-8,524,444.47

2. 经营成果概述

（1）营业收入

2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月，公司营业收入分别为 6,121.32 万元、26,885.81 万元和 13,719.63 万元。报告期内公司营业收入波动幅度较大，2023 年度较 2022 年度增长 20,764.48 万元，增幅为 339.22%，主要原因系公司不断深耕信息化行业，在认真完成在手订单的同时，不断开发拓展新的客户，积累了较好的口碑和市场影响力，收入规模逐步扩大。公司营业收入变动的具体情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“六、经营成果分析”之“（二）营业收入分析”。

（2）综合毛利率

2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月，公司综合毛利率分别为 16.45%、17.17%和 24.81%。综合毛利率逐步有所提升，公司综合毛利率变动情况及分析详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“六、经营成果分析”之“（四）毛利率分析”。

（3）营业利润、净利润和归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润

2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月，公司营业利润分别为-890.65 万元、2,486.43 万元和 1,122.14 万元，2023 年度较 2022 年度增长 3,377.08 万元；净利润分别为-890.65 万元、2,377.38 万元和 925.35 万元，2023 年度较 2022 年度增长 3,268.03 万元；归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别为-852.44 万元、1,955.67 万元和 724.52 万元，2023 年度较 2022 年度增长 2,808.12 万元。2023 年度公司的营业利润、净利润和归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润相较 2022 年度有所增加主要原因为受公司业务不断扩大的带动，公司实现的营业收入有所增加；同时毛利率也有所增长，驱动公司利润有所增长。

（4）加权平均净资产收益率

2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月，公司加权平均净资产收益率分别为-579.09%、229.76%和 29.83%，造成报告期内公司加权平均净资产收益率发生变动的主要原因为公司的净资产和净利润的变动影响。

（二） 营业收入分析

1. 各类收入的具体确认方法

报告期内，公司业务主要围绕自身所承做的信息系统集成综合解决方案展开。在项目承做过程中，为满足客户对信息系统集成综合解决方案的整体需求，公司为其提供包括信息系统集成、软件开发与销售、硬件销售、运行维护等相关服务；另外除信息系统集成综合解决方案外，公司还承担一些客户单独委托的运行维护业务。

客户在采购公司提供的信息系统集成综合解决方案相关服务时，是根据其自身相关的信息化建设项目与公司签订合同的，客户不存在按照公司业务类别与公司分别签署合同的情形。除运行维护服务外，对于“信息系统集成”“软件开发”“软件销售”“硬件销售”等类别的收入均属于同一项履约义务。

合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。公司与客户签订信息系统集成综合解决方案（不含合同中约定的方案运维服务）服务合同，根据客户需求，进行技术服务工作，公司在整个合同期间无权就累计至今已完成的履约部分收取款项，客户不能控制公司履约过程中在建的信息化建设项目，公司将其作为在某一时点履行的履约义务在服

务已提供且取得收取服务款项权利时确认收入。公司向客户提供的运行维护服务，在公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，属于在某一时段内履行的履约义务，公司根据合同规定在服务期间内按期确认收入。

为了提供明晰、有用的财务信息，公司在内部核算与分析时，将取得的信息系统集成综合解决方案收入划分为信息系统集成、软件开发、软件销售和硬件销售等收入类别，但这些类别并不构成单项履约义务。

2. 营业收入的主要构成

(1) 按产品（服务）类别分类

单位：元

项目	2024年1月—9月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
信息系统集成综合解决方案	136,239,012.82	99.30%	268,676,074.71	99.93%	59,817,005.96	97.72%
其中：信息系统集成		0.00%	441,037.74	0.16%	1,356,132.08	2.22%
软件开发	108,632,573.35	79.18%	128,116,216.96	47.65%	27,479,266.44	44.89%
软件销售	18,808,103.17	13.71%	18,411,360.01	6.85%	1,022,213.50	1.67%
硬件销售	8,420,980.06	6.14%	116,367,765.08	43.28%	22,397,403.66	36.59%
方案运维	307,858.06	0.22%	4,824,887.88	1.79%	6,151,606.97	10.05%
方案其他收入	69,498.18	0.05%	514,807.04	0.19%	1,410,383.31	2.30%
运行维护	349,056.60	0.25%	-	-	1,396,226.42	2.28%
主营业务其他	608,274.74	0.44%	138,085.46	0.05%	-	-
主营业务收入小计	137,196,344.16	100.00%	268,814,160.17	99.98%	61,213,232.38	100.00%
其他业务收入			43,905.66	0.02%		
合计	137,196,344.16	100.00%	268,858,065.83	100.00%	61,213,232.38	100.00%
原因分析	<p>公司自成立以来深耕信息化行业，不断拓展市场和提高市场影响力，收入规模逐步扩大。报告期内，公司业务发展明确，营业收入主要来源于信息系统集成综合解决方案，其中软件开发、软件销售和硬件销售的收入占比较大，2022年至2024年1-9月三项合计占比分别为83.15%、97.78%和99.03%，是公司营业收入的主要来源。但由于受公司承接不同客户委托的项目需求不同所产生的影响，业务收入呈现一定的项目制特征，不同项目的客户在软件或硬件方面的需求不同，呈现出各年度主要业务组成部分所贡献的营业收入占比随之产生了一定的波动，符合公司业务发展的实际状况。</p> <p>报告期内，公司“主营业务其他”为取得的招标代理服务收入；“其他业务收入”为销售农副产品取得的收入，上述两类业务收入占同期营业收入的比重较</p>					

低，对公司整体经营业绩影响较小。

(2) 按地区分类

适用 不适用

单位：元

项目	2024年1月—9月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
甘肃省内	135,498,230.95	98.76%	268,232,184.49	99.77%	61,213,232.38	100.00%
甘肃省外	1,698,113.21	1.24%	625,881.35	0.23%		
合计	137,196,344.16	100.00%	268,858,065.83	100.00%	61,213,232.38	100.00%
原因分析	<p>报告期内，公司的销售收入主要源自甘肃省内，区域集中度较高。主要原因为公司自成立以来，为深入贯彻落实甘肃省网络强省战略的实施，将公司所在地及周边确定为主要业务开展领域，不断深度参与甘肃省信息化和数字化建设，积累了较好的市场口碑和品牌影响力，取得了较多的营业收入。目前，公司正积极筹划在巩固现有客户的基础上，尝试加大市场开发力度，努力开拓省外市场。</p>					

(3) 按生产方式分类

适用 不适用

(4) 按销售方式分类

适用 不适用

(5) 其他分类

适用 不适用

单位：元

类型	按季度分类					
	2024年1月—9月		2023年度		2022年度	
项目	金额	占比	金额	占比	金额	占比
第一季度	5,912,885.16	4.31%	20,940,327.51	7.79%	361,739.67	0.59%
第二季度	51,494,782.59	37.53%	17,504,081.46	6.51%	15,201,784.05	24.83%
第三季度	79,788,676.41	58.16%	68,521,437.63	25.49%	16,892,329.25	27.60%
第四季度			161,892,219.23	60.21%	28,757,379.41	46.98%
合计	137,196,344.16	100.00%	268,858,065.83	100.00%	61,213,232.38	100.00%
原因分析	<p>报告期内，公司主营业务收入较为集中于下半年，主要系公司客户多为政府部门、事业单位和大型国有企业等，上述客户执行较为严格的财务预算管理制度和采购审批制度，采购项目的立项一般集中于年末或年初，项目施工、验收等阶段多集中在下半年，受此影响公司收入主要集中于下半年，公司收入具有一定的季节性。</p>					

(6) 按应用领域分类

从应用领域角度划分，公司提供的信息系统集成综合解决方案及相关服务主要包括数字政府领域、数字社会领域、数字经济领域等。

1) 数字政府领域

公司数字政府解决方案主要面对政府机构客户，提供政务管理等方面的信息化、数字化解决方案，满足客户决策辅助、协同办公、专业监管等需求。

2) 数字社会领域

公司数字社会解决方案主要面向医疗、教育、交通等社会服务领域的事业单位客户，提供满足使用单位信息系统构建及数字化转型需求的信息化、数字化解决方案，助力实现社会服务数字化、业务在线化以及资源快速优化配置。

3) 数字经济领域

公司数字经济解决方案主要面向产业类企业单位客户提供信息化、数字化解决方案，实现资源整合和业务协同，提高管理效率，降低管理成本，助力客户实现数字产业化和产业数字化。”

按应用领域分类公司营业收入情况如下：

单位：万元

项目	2024年1-9月		2023年度		2022年度	
	收入	占比	收入	占比	占比	收入
数字政府	8,328.26	60.70%	17,838.19	66.35%	2,619.38	42.79%
数字社会	4,089.19	29.81%	7,563.77	28.13%	2,781.25	45.44%
数字经济	1,241.36	9.05%	1,465.64	5.45%	720.69	11.77%
其他服务	60.83	0.44%	18.20	0.07%	-	0.00%
合计	13,719.63	100.00%	26,885.81	100.00%	6,121.32	100.00%

3. 公司收入冲回情况

√适用 □不适用

单位：元

期间	客户	产品	冲回原因	影响金额	原确认收入时间
2023年度	兰州市人民政府国有资产监督管理委员会	兰州市人民政府国有资产监督管理委员会国资国企在线监管系统项目	以前年度税金差异冲回	18,759.38	2022年度
2024年度	丝绸之路信息港股份有限公司	中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园建设项目	项目核减	124,326.97	2022年度
2024年度	甘肃汇达中亿商贸有限公司	兰州中川国际机场三期扩建工程航站区通信管网工程	销货退回	121,541.82	2023年度
2024年度	丝绸之路信息港	中国（甘肃）知识产权保护中	项目核减	29,309.72	2023年度

	股份有限公司	心信息化建设政府采购项目			
2024 年度	嘉峪关市人民政府国有资产监督管理委员会	视频会议系统采购项目	项目核减	4,245.27	2023 年度
合计	-	-	-	298,183.16	-

4. 其他事项

适用 不适用

(三) 营业成本分析

1. 成本归集、分配、结转方法

(1) 营业成本的核算方法和核算过程

公司营业成本包括外购软硬件成本、外购服务成本、自有人工成本以及其他成本。

1) 外购软硬件成本和外购服务成本

公司根据客户项目的需求，向供应商采购软硬件产品及第三方外购服务，公司将外购软硬件产品成本及外购服务成本直接归集至对应的项目。

2) 自有人工成本以及其他成本

自有人工成本为直接参与具体项目的技术人员的人工工资、社会保险费、公积金及福利费等。其他成本主要为项目场地租赁费或人员差旅费等。自有人工成本以及其他成本每月根据实际发生金额进行归集，按照项目人工工时进行分配。

(2) 营业成本的结转

公司项目满足收入确认条件时确认销售收入，同时结转销售成本。

2. 成本构成分析

(1) 按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2024 年 1 月—9 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
信息系统集成综合解决方案	102,790,813.88	99.64%	222,641,885.93	99.97%	49,965,823.06	97.69%
其中：信息系统集成			368,789.19	0.17%	1,062,979.61	2.08%
软件开发	79,060,216.22	76.64%	98,240,279.43	44.11%	23,420,852.76	45.79%
软件销售	16,179,507.44	15.68%	16,110,299.01	7.23%	909,380.53	1.78%
硬件销售	7,335,819.57	7.11%	104,383,388.19	46.87%	21,165,283.28	41.38%
方案运维	147,062.28	0.14%	3,079,028.39	1.38%	2,001,035.10	3.91%

方案其他成本	68,208.37	0.07%	460,101.72	0.21%	1,406,291.78	2.75%
运行维护	316,000.15	0.31%			1,173,769.06	2.29%
主营业务其他	55,710.69	0.05%	14,323.14	0.01%	6,279.00	0.01%
主营业务成本小计	103,162,524.72	100.00%	222,656,209.07	99.98%	51,145,871.12	100.00%
其他业务支出			46,540.00	0.02%		
合计	103,162,524.72	100.00%	222,702,749.07	100.00%	51,145,871.12	100.00%
原因分析	<p>2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月，公司营业成本分别为 5,114.59 万元、22,270.27 万元和 10,316.25 万元，营业成本变动趋势与营业收入的变动趋势基本保持一致。由于受公司承接不同客户委托的项目需求不同所产生的影响，公司因此提供相关服务所发生的成本也随项目变化而占比也有所波动，报告期内公司各期营业成本的占比情况符合公司业务发展的实际状况。</p>					

(2) 按成本性质分类构成:

单位: 元

项目	2024 年 1 月—9 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
外购软件成本	16,179,507.44	15.68%	16,110,299.01	7.23%	909,380.53	1.78%
外购硬件成本	7,335,819.57	7.11%	104,383,388.19	46.87%	21,165,283.28	41.38%
外购服务成本	79,383,280.57	76.95%	101,304,540.06	45.49%	26,416,352.87	51.65%
自有人工成本	139,998.08	0.14%	383,556.95	0.17%	1,248,562.66	2.44%
其他成本	123,919.06	0.12%	474,424.86	0.21%	1,406,291.78	2.75%
其他业务支出			46,540.00	0.02%		
合计	103,162,524.72	100.00%	222,702,749.07	100.00%	51,145,871.12	100.00%
原因分析	<p>报告期内，公司营业成本按成本性质分类主要由外购软件成本、外购硬件成本和外购服务成本组成。公司客户对公司提供的信息系统集成综合解决方案服务的需求不同，使得公司向其提供服务的内容也不同，因此公司与之所匹配发生的成本也不同，造成报告期内公司成本按性质分类的构成也有所波动。</p> <p>2024 年 1-9 月，公司外购服务成本占比较大，主要原因为：当期公司的收入主要包括甘肃省医疗保障局信息平台服务支撑能力提升项目和景泰县紧密型县域医共体信息建设项目（第一包），在这些信息系统集成综合解决方案中软件开发项目占比较大，公司由此发生的外购技术服务成本占比也有所提升。</p> <p>报告期内，公司自有人工成本呈逐年下降趋势，主要原因为：公司经过多年的发展，为顺应公司销售市场端客户需求不断提升的要求，更加重视了销售端的技术服务工作，因此基于公司前期运营积累的项目管理经验，对项目管理工作流程不断进行了完善和优化，将项目现场管理人员进行了压缩，压缩的人员逐步</p>					

	转向销售端的技术支持，协助公司在拓展市场时为客户提供技术咨询服务，公司仅保留少量人员实行内部兼职对公司实施的项目进行综合管理，相关人员的薪酬等费用也由营业成本转到销售费用项下进行归集。
--	--

(3) 其他分类

适用 不适用

3. 其他事项

适用 不适用

(四) 毛利率分析

1. 按产品（服务）类别分类

单位：元

2024年1月—9月			
项目	收入	成本	毛利率
信息系统集成综合解决方案	136,239,012.82	102,790,813.88	24.55%
其中：信息系统集成			
软件开发	108,632,573.35	79,060,216.22	27.22%
软件销售	18,808,103.17	16,179,507.44	13.98%
硬件销售	8,420,980.06	7,335,819.57	12.89%
方案运维	307,858.06	147,062.28	52.23%
方案其他收入	69,498.18	68,208.37	1.86%
运行维护	349,056.60	316,000.15	9.47%
主营业务其他	608,274.74	55,710.69	90.84%
主营业务小计	137,196,344.16	103,162,524.72	24.81%
其他业务			
合计	137,196,344.16	103,162,524.72	24.81%
原因分析	详见本表下方“公司毛利及毛利率情况的具体分析”。		
2023年度			
项目	收入	成本	毛利率
信息系统集成综合解决方案	268,676,074.71	222,641,885.93	17.13%
其中：信息系统集成	441,037.74	368,789.19	16.38%
软件开发	128,116,216.96	98,240,279.43	23.32%
软件销售	18,411,360.01	16,110,299.01	12.50%
硬件销售	116,367,765.08	104,383,388.19	10.30%
方案运维	4,824,887.88	3,079,028.39	36.18%
方案其他收入	514,807.04	460,101.72	10.63%
运行维护			
主营业务其他	138,085.46	14,323.14	89.63%

主营业务小计	268,814,160.17	222,656,209.07	17.17%
其他业务	43,905.66	46,540.00	-6.00%
合计	268,858,065.83	222,702,749.07	17.17%
原因分析	详见本表下方“公司毛利及毛利率情况的具体分析”。		
2022 年度			
项目	收入	成本	毛利率
信息系统集成综合解决方案	59,817,005.96	49,965,823.06	16.47%
其中：信息系统集成	1,356,132.08	1,062,979.61	21.62%
软件开发	27,479,266.44	23,420,852.76	14.77%
软件销售	1,022,213.50	909,380.53	11.04%
硬件销售	22,397,403.66	21,165,283.28	5.50%
方案运维	6,151,606.97	2,001,035.10	67.47%
方案其他收入	1,410,383.31	1,406,291.78	0.29%
运行维护	1,396,226.42	1,173,769.06	15.93%
主营业务其他		6,279.00	
主营业务小计	61,213,232.38	51,145,871.12	16.45%
其他业务			
合计	61,213,232.38	51,145,871.12	16.45%
原因分析	详见本表下方“公司毛利及毛利率情况的具体分析”。		

公司毛利及毛利率情况的具体分析

2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月，公司毛利及毛利率情况如下表：

毛利：万元

项目	2024 年 1-9 月		2023 年度		2022 年度	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率	毛利	毛利率
信息系统集成综合解决方案	3,344.82	24.55%	4,603.42	17.13%	985.12	16.47%
其中：信息系统集成			7.22	16.38%	29.32	21.62%
软件开发	2,957.24	27.22%	2,987.59	23.32%	405.84	14.77%
软件销售	262.86	13.98%	230.11	12.50%	11.28	11.04%
硬件销售	108.52	12.89%	1,198.44	10.30%	123.21	5.50%
方案运维	16.08	52.23%	174.59	36.18%	415.06	67.47%
方案其他	0.13	1.86%	5.47	10.63%	0.41	0.29%
运行维护	3.31	9.47%			22.25	15.93%
主营业务其他	55.26	90.84%	12.38	89.63%	-0.63	
主营业务小计	3,403.38	24.81%	4,615.80	17.17%	1,006.74	16.45%
其他业务			-0.26	-6.00%		
合计	3,403.38	24.81%	4,615.53	17.17%	1,006.74	16.45%

报告期内，公司毛利主要来自信息系统集成综合解决方案，其中：软件开发与硬件销售贡献较

大，因此公司综合毛利率的波动，也主要受软件开发与硬件销售毛利率的影响。

2023 年度，公司综合毛利率为 17.17%，较 2022 年度上升 0.72 个百分点，主要原因为：2023 年公司软件开发业务的毛利率较上年上升 8.55 个百分点和硬件销售业务的毛利率较上年上升 4.80 个百分点。由于公司客户对信息系统集成综合解决方案的需求各不相同，使得公司向客户提供的软件开发、软件销售和硬件销售等服务也不尽相同，因此造成毛利率产生了一定的波动。

2024 年 1-9 月，公司综合毛利率为 24.81%，较 2023 年度上升 7.64 个百分点，主要原因为：经过公司多年的发展，公司在向客户提供信息系统集成综合解决方案服务时不断提升产品附加值较高的软件开发业务的收入比重，2024 年 1-9 月公司软件开发业务的收入占比为 79.18%，较 2023 年度 47.65% 的比重大幅提升，带动 2024 年 1-9 月的毛利率也有所提高。

2. 与可比公司毛利率对比分析

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“I65 软件和信息技术服务业”大类。目前，从事与公司同类业务的可比公司基本情况如下：

公司简称	股票代码	主要业务
网进科技	873742.NQ	公司是一家数字基础建设解决方案提供商，专注于数字政府、数字社会、数字经济等细分领域，运用大数据、人工智能、云计算、物联网等新一代信息技术，以公共能力平台和自主研发的软件产品为支撑，为客户提供项目咨询、方案设计、软件研发、交付实施及运维服务于一体的综合解决方案。公司通过向政府机关、企事业单位客户提供数字基础建设解决方案实现盈利，主要产品和服务具体包括数字化解决方案、信息技术服务、信息设备销售。
爱特电子	873165.NQ	公司致力于为客户提供全面的信息系统解决方案，业务涵盖信息系统集成服务、运维管理服务、软件开发服务和楼宇智能化服务等各方面。公司客户主要集中在医疗机构、金融机构、教育机构及政府司法机构等群体。
联城科技	873456.NQ	公司的主要业务为智慧城市建设中以网络系统集成、电子与智能化工程为基础的信息系统集成及相关服务。公司的客户群体主要为党政机关、企事业单位等。公司的系统集成及相关服务通过为客户提供技术咨询、方案设计、项目实施、技术支持以及运营维护，满足客户多样化的需求，从而实现收入和盈利。
汉鑫科技	837092.BJ	公司是信息技术领域专业服务商，专注于为政企客户提供基于人工智能技术的产品与解决方案，包括系统设计、系统开发、设备选型采购、实施调试以及运营维护等。业务领域涵盖工业智能、智能网联、智慧城市三大领域。
昆仑联通	874435.BJ	针对企业不同发展阶段的 IT 基础架构建设需求，公司提供 IT 基础架构解决方案、IT 运维服务和 IT 增值供货服务，其中 IT 基础架构解决方案包括数字化办公解决方案、云计算解决方案和信息安全解决方案。

注：非经特别说明，下述可比公司信息及数据均来源于其定期报告或计算，下同。

公司	2024 年 1 月—9 月	2023 年度	2022 年度
申请挂牌公司	24.81%	17.17%	16.45%
平均值	25.02%	25.03%	27.09%
网进科技	-	31.34%	33.21%
爱特电子	-	21.21%	25.24%

联城科技	-	33.13%	28.65%
汉鑫科技	34.49%	25.40%	34.97%
昆仑联通	15.55%	14.06%	13.36%
原因分析	<p>报告期内，公司毛利率分别为 16.45%、17.17% 和 24.81%，低于同期一些可比公司的毛利率水平，主要原因为：信息系统集成综合解决方案具有定制化和个性化的特点，需要满足不同客户个性化的定制需求，不同的项目由于客户对软件或硬件等服务的需求不同，使得毛利率也会随之发生变化。通常而言，硬件产品由于市场定价较为透明，相较软件产品毛利率较低。报告期内，公司不断提升营业收入中软件开发与销售的收入规模，使得毛利率逐年有所提升。</p>		

3. 其他分类

适用 不适用

4. 其他事项

适用 不适用

(五) 主要费用、占营业收入的比重和变化情况

1. 期间费用分析

项目	2024 年 1 月—9 月	2023 年度	2022 年度
营业收入（元）	137,196,344.16	268,858,065.83	61,213,232.38
销售费用（元）	4,772,434.85	5,144,321.22	2,203,659.18
管理费用（元）	11,026,413.46	11,397,712.10	8,987,512.42
研发费用（元）	6,724,920.77	6,897,559.75	7,792,896.19
财务费用（元）	-553,390.98	-429,311.70	-481,690.32
期间费用总计（元）	21,970,378.10	23,010,281.37	18,502,377.47
销售费用占营业收入的比重	3.48%	1.91%	3.60%
管理费用占营业收入的比重	8.04%	4.24%	14.68%
研发费用占营业收入的比重	4.90%	2.57%	12.73%
财务费用占营业收入的比重	-0.40%	-0.16%	-0.79%
期间费用占营业收入的比重总计	16.01%	8.56%	30.23%
原因分析	<p>2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月公司期间费用分别为 1,850.24 万元、2,301.03 万元和 2,197.04 万元，占当期营业收入的比重分别为 30.23%、8.56% 和 16.01%。报告期内，公司业务发展较快，营业收入较期初增长较多；同时，各项期间费用也有所变化，使得报告期内公司期间费用占营业收入</p>		

入的比重也有所波动，各项期间费用的具体变化情况请详见本部分“2.期间费用主要明细项目”。

2. 期间费用主要明细项目

(1) 销售费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
职工薪酬	2,642,892.19	3,066,743.61	1,343,767.78
业务宣传费	663,390.21	110,960.39	82,860.43
差旅费	312,525.05	269,237.82	59,566.66
业务招待费	635,366.85	776,365.74	219,914.80
办公费	57,723.20	156,669.19	43,643.02
外部劳务费	411,197.98	645,938.41	402,880.92
其他	49,339.37	118,406.06	51,025.57
合计	4,772,434.85	5,144,321.22	2,203,659.18
原因分析	<p>报告期内，公司的销售费用分别为220.37万元、514.43万元和477.24万元，主要为销售人员的薪酬和业务招待费等。2023年度公司销售费用较上年增长294.07万元，增幅为133.44%，主要为薪酬和业务招待费上涨所致，造成增长的主要原因为：2023年以来，公司加大了业务拓展力度，使得业务推广过程中的业务宣传费、差旅费和业务招待费均有所增加；同时，公司也对销售团队人员进行了充实，并提升了销售人员的工资，使得销售人员的薪酬亦有所增加。</p>		

(2) 管理费用

单位：元

项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
职工薪酬	6,808,057.41	7,403,820.60	5,594,645.86
折旧费	303,779.66	154,783.06	123,279.20
摊销费用	196,333.55	58,410.12	88,780.55
租赁费	916,210.17	1,345,033.57	1,438,464.37
中介机构费用	754.72	38,574.55	500,314.41
招待费	36,891.00	143,684.17	42,605.00
差旅费	97,908.56	215,061.24	48,548.42

办公费	198,772.42	232,657.79	95,182.36
宣传费	7,924.53	32,453.21	
咨询费	1,404,954.78	496,086.89	27,900.00
外部劳务费	834,025.78	774,566.68	640,540.32
保险费	27,084.90	24,591.22	13,075.47
其他	193,715.98	477,989.00	374,176.46
合计	11,026,413.46	11,397,712.10	8,987,512.42
原因分析	<p>报告期内，公司的管理费用分别为 898.75 万元、1,139.77 万元和 1,102.64 万元，主要为管理人员的薪酬和租赁费，合计金额分别为 703.31 万元、874.89 万元和 772.43 万元，合计占比分别为 78.25%、76.76%和 70.05%。报告期内，公司租赁费主要为租赁的办公用房屋建筑物发生的费用。</p> <p>2023 年度公司管理费用较上年增长 241.02 万元，增幅为 26.82%，主要为管理人员的薪酬上涨所致。2023 年以来，公司为积极拓展市场，对下属子公司的管理团队予以了充实，使得相关人员的职工薪酬也有所增加。</p>		

(3) 研发费用

单位：元

项目	2024 年 1 月—9 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	1,431,098.51	2,268,490.70	4,554,521.79
材料费	791,628.06	1,381,219.86	113,982.30
折旧与摊销		17,055.93	
委外研究开发费	3,070,013.59	1,614,092.08	660,194.17
检测试验费	82,144.39	524,096.10	1,011,473.80
租赁费	6,450.00	295,546.22	
办公费	71,735.59	133,070.25	3,000.00
差旅费	106,436.01	81,028.24	
外部劳务费	50,771.99	564,849.03	1,380,414.26
咨询服务费	614,574.71		
宣传费	229,160.35	14,150.94	
其他	270,907.57	3,960.40	69,309.87
合计	6,724,920.77	6,897,559.75	7,792,896.19
原因分析	<p>报告期内，公司的研发费用分别为 779.29 万元、689.76 万元和 672.49 万元，主要为研发人员的薪酬、材料费、委外研究开发费、检测试验费和外部劳务费，合计金额分别为 772.06 万元、635.27 万元和 542.57 万元，</p>		

	<p>合计占比分别为 99.07%、92.10% 和 80.68%。</p> <p>2023 年研发费用中职工薪酬较上年下降 228.60 万元，外部劳务费较上年下降 81.56 万元，而委外研究开发费较上年上升 95.39 万元，主要原因为：2023 年为积极提升公司研发效率和水平，公司扩大了委托外部机构进行研发的项目规模，使得自身研发项目发生的职工薪酬和劳务费有所下降，而委托外部研究的开发费有所上升。</p> <p>2023 年度，公司研发费用中的材料费较上年上升 126.72 万元，原因为：2023 年度部分研发项目进行了现场实测，为搭建相关项目的测试环境而发生的材料费有所增加。</p> <p>2023 年度，检测试验费下降 48.74 万元，原因为：当年新立项的研发项目处于在研阶段较多，部分项目尚未进行试验检测，因此未发生相关检测试验费。</p>
--	--

(4) 财务费用

单位：元

项目	2024 年 1 月—9 月	2023 年度	2022 年度
利息支出			
减：利息收入	566,391.56	454,200.20	485,076.37
银行手续费	13,000.58	24,888.50	3,386.05
汇兑损益			
合计	-553,390.98	-429,311.70	-481,690.32
原因分析	公司财务费用主要为利息收入和银行手续费。报告期内，公司财务费用分别为-48.17 万元、-42.93 万元和-55.34 万元，金额较小。		

3. 其他事项

适用 不适用

(六) 影响经营成果的其他主要项目

1. 其他收益

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年 1 月—9 月	2023 年度	2022 年度
代扣个人所得税手续费返回	6,900.60	9,458.60	6,376.61
增值税加计扣除抵减	180,928.83	267,025.60	10.87
直接减免的增值税	26,583.19		560.00
政府补助	1,852,540.77	4,471,338.41	116,773.24

合计	2,066,953.39	4,747,822.61	123,720.72
----	--------------	--------------	------------

具体情况披露如下：

报告期内，公司其他收益主要为政府补助，具体情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“六、经营成果分析”之“（六）影响经营成果的其他主要项目”之“5.报告期内政府补助明细表”。

2. 投资收益

适用 不适用

3. 其他利润表科目

适用 不适用

单位：元

信用减值损失			
项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
应收账款坏账损失	-1,973,429.03	-2,154,570.71	-60,443.85
其他应收款坏账损失	-42,498.65	-109,256.91	-100,748.64
合计	-2,015,927.68	-2,263,827.62	-161,192.49

具体情况披露如下：

报告期内，公司信用减值损失主要为应收账款、其他应收款计提的坏账准备，受报告期各期末各类应收款项期末余额及账龄结构变动的影响，各年信用减值损失有所变动。报告期内，公司信用减值损失计提政策谨慎、合理，公司已足额计提坏账损失。

单位：元

资产减值损失			
项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
合同资产减值准备	-752,027.95	-564,779.05	-85,531.02
固定资产减值损失	-32,720.35		
合计	-784,748.30	-564,779.05	-85,531.02

具体情况披露如下：

报告期内，公司资产减值损失主要为合同资产减值准备和固定资产减值损失，均是公司按照会计政策对合同资产及固定资产计提的减值准备。报告期内，公司资产减值损失计提政策谨慎、合理，公司已足额计提相关资产的减值准备，合同资产减值准备的具体情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“七、资产质量分析”之“（一）流动资产结构及变化分析”之“10、合同资产”。

单位：元

营业外收入

项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
违约金利得		3,000.00	
合计		3,000.00	

具体情况披露如下：

报告期内，公司营业外收入为收取的违约金利得且金额较小，对公司经营不构成显著影响。

单位：元

营业外支出			
项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
滞纳金		0.54	
项目扣款	3,000.00		
合计	3,000.00	0.54	

具体情况披露如下：

报告期内，公司营业外支出主要为支付的承做项目扣款，金额较小，对公司经营不构成显著影响。

单位：元

所得税费用			
项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
当期所得税费用	2,649,931.14	2,019,040.85	30.08
递延所得税费用	-685,015.51	-925,479.26	
合计	1,964,915.63	1,093,561.59	30.08

具体情况披露如下：

报告期内，公司所得税费用分别为 30.08 元、1,093,561.59 元和 1,964,915.63 元。会计利润与所得税费用调整过程如下：

单位：元

项目	2024年1月-9月	2023年度	2022年度
利润总额	11,218,367.31	24,867,344.44	-8,906,499.68
按适用/适用税率计算的所得税费用	2,804,591.83	6,216,836.11	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	691,867.45	1,229,772.76	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-3,453,540.29	
研发费用加计扣除	-760,336.64	-3,014,002.53	
递延所得税费用	-685,015.51	-925,479.26	
其他	-86,191.50	1,039,974.80	30.08
所得税费用	1,964,915.63	1,093,561.59	30.08

4. 非经常性损益情况

单位：元

项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
计入当期损益的政府补助，但与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	1,852,540.77	4,471,338.41	116,773.24
除上述各项之外的其他营业外收支净额	-3,000.00	2,999.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	214,412.62	276,484.20	6,947.48
减：所得税影响数	515,988.35	1,187,705.52	30,930.18
少数股东权益影响额（税后）	14,034.07	458,154.03	6,429.80
非经常性损益净额	1,533,930.97	3,104,962.52	86,360.74

5. 报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：元

补助项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度	与资产相关/与收益相关	经常性/非经常性损益	备注
智能交通灯集群研发项目	1,473,999.03	1,133,140.63	55,555.56	与收益相关	非经常性	
云上乡村数字农业服务平台研发项目	299,910.00	92,000.00		与收益相关	非经常性	
军队营区（军工园区）无人机防御系统	35,000.00	965,000.00		与收益相关	非经常性	
科技创新奖补资金		200,000.00		与收益相关	非经常性	
2021年度产业发展扶持奖励		64,642.58		与收益相关	非经常性	
2023年省级“专精特新”中小企业发展专项资金		300,000.00		与收益相关	非经常性	
商业及服务入库奖励资金		30,000.00		与收益相关	非经常性	
甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台		394,673.00		与收益相关	非经常性	
稳岗补贴	43,631.74	26,139.63	26,717.68	与收益相关	非经常性	
甘肃省知识产权计划项目		225,742.57		与收益相关	非经常性	
甘肃省一码通服务资源平台的研发与应用项目		1,000,000.00		与收益相关	非经常性	
甘肃省科学技术厅专项资金		40,000.00		与收益相关	非经常性	
留工培训补助			30,000.00	与收益相关	非经常性	
一次性扩岗补助			4,500.00	与收益相关	非经常性	

合计	1,852,540.77	4,471,338.41	116,773.24		
----	--------------	--------------	------------	--	--

七、 资产质量分析

(一) 流动资产结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024年1月—9月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	21,764,020.88	12.42%	87,625,254.40	41.10%	67,273,918.93	23.46%
应收账款	86,778,246.61	49.53%	52,884,571.41	24.81%	12,425,239.40	4.33%
预付款项	1,145,615.64	0.65%	2,854,434.26	1.34%	3,177,177.58	1.11%
其他应收款	1,861,880.95	1.06%	1,993,027.09	0.93%	2,214,514.72	0.77%
存货	41,558,231.00	23.72%	53,380,017.09	25.04%	187,468,441.15	65.38%
合同资产	18,561,057.59	10.59%	11,444,837.54	5.37%	1,452,318.64	0.51%
其他流动资产	3,543,457.36	2.02%	3,006,766.03	1.41%	12,746,564.75	4.45%
合计	175,212,510.03	100.00%	213,188,907.82	100.00%	286,758,175.17	100.00%
构成分析	2022年末、2023年末和2024年9月末，公司流动资产金额分别为28,675.82万元、21,318.89万元和17,521.25万元，其中货币资金、应收账款、存货和合同资产合计金额分别为26,861.99万元、20,533.47万元和16,866.16万元，合计占流动资产的比例分别为93.68%、96.32%和96.26%，占比较高且稳定，是公司流动资产的主要组成部分。					

1、 货币资金

√适用 □不适用

(1) 期末货币资金情况

单位：元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
库存现金			
银行存款	21,764,020.88	87,625,254.40	67,273,918.93
其他货币资金			
合计	21,764,020.88	87,625,254.40	67,273,918.93
其中：存放在境外的款项总额			

(2) 其他货币资金

□适用 √不适用

(3) 其他情况

适用 不适用

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

4、应收票据

适用 不适用

5、应收账款

适用 不适用

(1) 应收账款按种类披露

适用 不适用

单位：元

种类	2024年9月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	91,578,318.35	100.00%	4,800,071.74	5.24%	86,778,246.61
合计	91,578,318.35	100.00%	4,800,071.74	5.24%	86,778,246.61

续：

种类	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	55,711,214.12	100.00%	2,826,642.71	5.07%	52,884,571.41
合计	55,711,214.12	100.00%	2,826,642.71	5.07%	52,884,571.41

续：

种类	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	13,097,311.40	100.00%	672,072.00	5.13%	12,425,239.40
合计	13,097,311.40	100.00%	672,072.00	5.13%	12,425,239.40

A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

适用 不适用

适用 不适用

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

公司按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

单位：元

组合名称	账龄组合				
账龄	2024年9月30日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内(含1年)	88,688,701.84	96.84%	4,434,435.09	5.00%	84,254,266.75
1至2年	2,506,241.51	2.74%	250,624.15	10.00%	2,255,617.36
2至3年	383,375.00	0.42%	115,012.50	30.00%	268,362.50
合计	91,578,318.35	100.00%	4,800,071.74	5.24%	86,778,246.61

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2023年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内(含1年)	54,904,166.12	98.55%	2,745,208.31	5.00%	52,158,957.81
1至2年	803,400.00	1.44%	80,340.00	10.00%	723,060.00
2至3年	3,648.00	0.01%	1,094.40	30.00%	2,553.60
合计	55,711,214.12	100.00%	2,826,642.71	5.07%	52,884,571.41

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2022年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内(含1年)	12,753,182.83	97.37%	637,659.14	5.00%	12,115,523.69
1至2年	344,128.57	2.63%	34,412.86	10.00%	309,715.71
2至3年					
合计	13,097,311.40	100.00%	672,072.00	5.13%	12,425,239.40

(2) 本报告期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(3) 应收账款金额前五名单位情况

适用 不适用

单位名称	2024年9月30日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
丝绸之路信息港股份有限公司	关联方	48,497,235.45	1年以内	52.96%
景泰县卫生健康局	非关联方	25,877,294.64	1年以内	28.26%

中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司	非关联方	2,009,999.99	1年以内	2.19%
甘肃智启明途电子科技有限公司	非关联方	1,920,000.00	1年以内	2.10%
甘肃博瑞翔仪器科技有限公司	非关联方	1,830,000.00	1年以内	2.00%
合计	-	80,134,530.08	-	87.51%

续:

单位名称	2023年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
丝绸之路信息港股份有限公司	关联方	40,932,636.99	1年以内	73.47%
甘肃汇达中亿商贸有限公司	非关联方	4,151,112.18	1年以内	7.45%
中国公路工程咨询集团有限公司	非关联方	2,987,600.00	1年以内	5.36%
甘肃云港信息产业有限责任公司	关联方	2,325,690.00	1年以内	4.17%
中国移动通信集团甘肃有限公司白银分公司	非关联方	1,945,000.00	1年以内	3.49%
合计	-	52,342,039.17	-	93.95%

续:

单位名称	2022年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
丝绸之路信息港股份有限公司	关联方	8,276,152.08	1年以内	63.19%
兰州市人民政府国有资产监督管理委员会	非关联方	1,520,000.00	1年以内	11.61%
兰州新区财政局	非关联方	1,000,000.00	1年以内	7.64%
金昌铁业(集团)有限责任公司	非关联方	471,250.00	1年以内	3.60%
甘肃省新业资产经营有限责任公司	非关联方	429,812.25	1年以内	3.28%
合计	-	11,697,214.33	-	89.31%

(4) 各期应收账款余额分析

①应收账款余额波动分析

2022年末、2023年末和2024年9月末，应收账款账面价值分别为1,242.52万元、5,288.46万元和8,677.82万元，占流动资产的比例分别为4.33%、24.81%和49.53%。其中2023年末应收账款余额较2022年末增加4,045.93万元，主要由于2023年度公司营业收入较2022年度大幅增长，使

得公司应收账款规模也有所同步增长；2024年9月末应收账款余额较2023年末增加3,389.37万元，主要由于期末应收的丝绸之路信息港股份有限公司项目款项和景泰县紧密型县域医共体信息建设项目（第一包）款项尚未收回所致。

②公司期末余额合理性分析

2022年末、2023年末和2024年9月末，公司应收账款余额分别为1,309.73万元、5,571.12万元和9,157.83万元，同期营业收入的比重分别为21.40%、20.72%和66.75%，同期应收账款周转率分别为6.11次、7.81次和1.86次，报告期内公司应收账款周转率较高，客户整体回款情况良好。截至2024年末，公司已收到应收账款回款4,307.57万元。

公司业务主要面对国有企业和政府机构，客户信用度较高，公司与之签定相关业务合同时给予了一定的信用周期。报告期各期末，公司1年以内应收账款的占比分别为97.37%、98.55%和96.84%，公司应收账款账龄主要集中在1年以内，相关客户回款状况良好，公司应收账款规模及账龄分布总体保持在合理水平。

(5) 公司坏账准备计提政策谨慎性分析

公司应收款项坏账计提政策具体详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“7、应收账款”中的相关内容。公司严格按照企业会计准则的规定，对应收账款计提坏账准备，公司坏账准备计提政策较为谨慎，符合公司的实际情况。2024年9月末，公司一年以内账龄应收账款占比为96.84%。报告期内，公司不存在核销应收账款的情况，公司产生坏账损失的风险较小。

公司与同行业可比公司坏账准备计提比例对比情况如下：

账龄	本公司	网进科技	爱特电子	联城科技	汉鑫科技	昆仑联通
1年以内	5%	5%	5%	5%	7%	5%
1-2年	10%	10%	10%	10%	11%	10%
2-3年	30%	20%	30%	30%	23%	30%
3-4年	50%	50%	50%	50%	30%	50%
4-5年	100%	80%	80%	80%	49%	100%
5年以上	100%	100%	100%	100%	100%	100%

如上表，公司应收账款坏账准备计提比例与同行业可比公司不存在较大差异，公司坏账准备计提政策较为谨慎。

(6) 应收关联方账款情况

√适用 □不适用

报告期各期末，公司应收关联方账款情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“九、关联方、关联关系及关联交易”之“（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“3.关联方往来情况及余额”。

（7） 其他事项

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

适用 不适用

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	2024年9月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内（含1年）	1,135,615.64	99.13%	2,534,034.26	88.78%	1,982,728.72	62.41%
1至2年			10,400.00	0.36%	1,194,448.86	37.59%
2至3年			310,000.00	10.86%		
3年以上	10,000.00	0.87%				
合计	1,145,615.64	100.00%	2,854,434.26	100.00%	3,177,177.58	100.00%

2022年末、2023年末、2024年9月末，公司预付账款余额分别为317.72万元、285.44万元和114.56万元，占流动资产的比例分别1.11%、1.34%和0.65%，占比较低。截至2024年9月末，公司预付款项主要是预付的宣传费、设备款及租赁费。

（2） 预付款项金额前五名单位情况

适用 不适用

2024年9月30日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
甘肃港新知识产权保护有限公司	非关联方	480,000.00	41.90%	1年以内	宣传费
甘肃润田创意文化影视传媒有限公司	非关联方	339,000.00	29.59%	1年以内	宣传费
西安华讯得贸易有限公司	非关联方	83,227.75	7.26%	1年以内	设备款
兰州星广电影视传媒集团有限公司	非关联方	66,037.74	5.76%	1年以内	宣传费
西安交通大学	非关联方	59,800.00	5.22%	1年以内	项目款

合计	-	1,028,065.49	89.74%	-	-
----	---	--------------	--------	---	---

续:

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
电子科技大学	非关联方	1,675,000.00	58.68%	1年以内	项目款
甘肃港新知识产权保护有限公司	非关联方	480,000.00	16.82%	1年以内	宣传费
甘肃润田创意文化影视传媒有限公司	非关联方	339,000.00	11.88%	1年以内	宣传费
北京东华合创科技有限公司	非关联方	300,000.00	10.51%	1年以内	项目款
公安部交通管理科学研究所	非关联方	22,000.00	0.77%	1年以内	检测费
合计	-	2,816,000.00	98.66%	-	-

续:

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
智慧领航数字城市科技(深圳)有限公司	非关联方	1,400,000.00	44.06%	1年以内 1至2年	设备采购款
天水天地伟业电子工程有限公司	非关联方	884,448.86	27.84%	1年以内	设备采购款
北京东华合创科技有限公司	非关联方	300,000.00	9.44%	1年以内	项目款
杭州海康威视科技有限公司	非关联方	222,522.75	7.00%	1年以内	设备采购款
北京润乾信息系统技术有限公司	非关联方	57,000.00	1.79%	1年以内	设备采购款
合计	-	2,863,971.61	90.13%	-	-

(3) 最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

□适用 √不适用

(4) 其他事项

□适用 √不适用

8、其他应收款

√适用 □不适用

单位:元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
其他应收款	1,861,880.95	1,993,027.09	2,214,514.72
应收利息			

应收股利			
合计	1,861,880.95	1,993,027.09	2,214,514.72

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按种类披露

□适用 √不适用

A、单项计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

□适用 √不适用

□适用 √不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元

组合名称	账龄组合				
账龄	2024年9月30日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内(含1年)	301,188.23	14.14%	11,385.01	3.78%	289,803.22
1至2年	1,458,066.00	68.47%	145,056.60	9.95%	1,313,009.40
2至3年	370,097.62	17.38%	111,029.29	30.00%	259,068.33
3至4年					
合计	2,129,351.85	100.00%	267,470.90	12.56%	1,861,880.95

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2023年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内(含1年)	154,181.82	6.95%	6,634.09	4.30%	147,547.73
1至2年	2,012,324.60	90.73%	200,477.48	9.96%	1,811,847.12
2至3年	39,428.92	1.78%	11,828.68	30.00%	27,600.24
3至4年	12,064.00	0.54%	6,032.00	50.00%	6,032.00
合计	2,217,999.34	100.00%	224,972.25	10.14%	1,993,027.09

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2022年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内(含1年)	2,178,454.92	93.49%	103,725.03	4.76%	2,074,729.89
1至2年	114,711.14	4.92%	6,871.11	5.99%	107,840.03
2至3年	37,064.00	1.59%	5,119.20	13.81%	31,944.80

3至4年					
合计	2,330,230.06	100.00%	115,715.34	4.97%	2,214,514.72

②按款项性质列示的其他应收款

单位：元

项目	2024年9月30日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金、代垫款	2,048,363.86	267,470.90	1,780,892.96
员工备用金	80,987.99		80,987.99
合计	2,129,351.85	267,470.90	1,861,880.95

续：

项目	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金、代垫款	2,188,949.54	224,972.25	1,963,977.29
员工备用金	29,049.80		29,049.80
合计	2,217,999.34	224,972.25	1,993,027.09

续：

项目	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金、代垫款	2,160,275.62	115,715.34	2,044,560.28
员工备用金	169,954.44		169,954.44
合计	2,330,230.06	115,715.34	2,214,514.72

③本报告期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

④其他应收款金额前五名单位情况

适用 不适用

单位名称	2024年9月30日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	
丝路信息港云计算科技有限公司	关联方	履约保证金	1,448,566.00	1-2年	68.03%
甘肃卫生职业学院	非关联方	履约保证金	335,688.80	2-3年	15.76%
西安象德信息技术有限公司	非关联方	押金	80,000.00	1年以内	3.76%
杨璇	非关联方	备用金	40,020.00	1年以内	1.88%

甘肃黑河省级自然保护区管护中心	非关联方	履约保证金	39,295.00	1年以内	1.85%
合计	-	-	1,943,569.80	-	91.28%

续:

单位名称	2023年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
丝路信息港云计算科技有限公司	关联方	履约保证金	1,448,566.00	1-2年	65.31%
甘肃卫生职业学院	非关联方	履约保证金	335,688.80	1-2年	15.13%
定西市财政局	非关联方	押金保证金	185,440.00	1-2年	8.36%
甘肃公航旅资产管理有限公司	非关联方	押金	37,164.10	2-3年 3-4年	1.68%
华为技术有限公司	非关联方	押金	32,029.60	1年以内	1.44%
合计	-	-	2,038,888.50	-	91.92%

续:

单位名称	2022年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
丝路信息港云计算科技有限公司	关联方	履约保证金	1,448,566.00	1年以内	62.16%
甘肃卫生职业学院	非关联方	履约保证金	335,688.80	1年以内	14.41%
定西市财政局	非关联方	保证金	185,440.00	1年以内	7.96%
四川久远银海软件股份有限公司	非关联方	代垫款	47,112.52	1年以内 1-2年	2.02%
张晓彤	非关联方	备用金	40,000.00	1年以内	1.72%
合计	-	-	2,056,807.32	-	88.27%

⑤其他应收关联方账款情况

√适用 □不适用

报告期各期末，公司应收关联方其他应收款情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“九、关联方、关联关系及关联交易”之“（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“3.关联方往来情况及余额”。

⑥其他事项

√适用 □不适用

其他应收款按照保证金、押金、代垫款分类列示如下：

项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
保证金	1,784,254.80	1,969,694.80	1,983,444.80
押金	213,266.50	94,744.10	96,801.55
代垫款	50,842.56	124,510.64	80,029.27
合计	2,048,363.86	2,188,949.54	2,160,275.62

如上表分类所示，代垫款金额较小，且均为非关联方单位的暂时性挂账。主要原因系：公司在实施甘肃省医疗保障局项目过程中，租赁了项目实施场地，该场地同时也存在其他供应商使用的情形，公司按其使用的情况向其收取相关的费用，而将应收的款项计入了其他应收款，该事项不涉及资金占用，不存在利益输送。

(2) 应收利息情况

□适用 √不适用

(3) 应收股利情况

□适用 √不适用

9、存货

√适用 □不适用

(1) 存货分类

单位：元

项目	2024年9月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	26,194.69		26,194.69
合同履约成本	41,532,036.31		41,532,036.31
合计	41,558,231.00		41,558,231.00

续：

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	26,194.69		26,194.69
合同履约成本	53,353,822.40		53,353,822.40
合计	53,380,017.09		53,380,017.09

续：

项目	2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品			

合同履约成本	187,468,441.15		187,468,441.15
合计	187,468,441.15		187,468,441.15

(2) 存货项目分析

报告期各期末，公司存货账面余额分别为 18,746.84 万元、5,338.00 万元和 4,155.82 万元，主要由合同履约成本构成，公司合同履约成本为已开工尚未结算的项目成本，项目完成后合同履约成本随之结转至营业成本。报告期各期末，公司合同履约成本明细情况如下：

1) 2024 年 9 月末合同履约成本明细

序号	客户名称	项目名称	合同履约成本余额（元）	占比
1	中国美术学院风景建筑设计研究总院有限公司	国家枢纽节点（甘肃）算力资源调度中心及平台项目-数字展示中心建设项目	18,081,302.89	43.54%
2	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省医疗保障局医保信息平台项目	3,844,995.81	9.26%
3	甘肃交通职业技术学院	甘肃交通职业技术学院网络信息化安全建设项目	2,782,028.26	6.70%
4	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省住房资金管理中心住房公积金管理信息系统建设项目	1,834,260.20	4.42%
5	庆阳市人民医院	庆阳市人民医院网络安全加固采购项目（二次）	1,753,842.45	4.22%
6	民航成都电子技术有限责任公司	兰州中川机场三期扩建工程机场工程信息工程项目	1,732,002.01	4.17%
7	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省医疗保障局信息平台服务支撑能力提升项目	1,516,097.49	3.65%
8	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院云桌面政府采购项目	1,481,911.43	3.57%
9	兰州市第三人民医院	兰州市第三人民医院 PACS 系统第二次采购项目	1,457,889.55	3.51%
10	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省药品监督管理局省级药品智慧监管信息化建设政务采购项目	1,255,849.06	3.02%
11	甘肃省农业融资担保有限责任公司	甘肃农担金融大数据平台网络安全防护项目	1,046,421.64	2.52%
12	其他		4,745,435.52	11.43%
合计			41,532,036.31	100.00%

2) 2023 年末合同履约成本明细

序号	客户名称	项目名称	合同履约成本余额（元）	占比
1	中国美术学院风景建筑设计研究总院有限公司	国家枢纽节点（甘肃）算力资源调度中心及平台项目-数字展示中心建设项目	15,501,243.38	29.05%
2	景泰县卫生健康局	景泰县紧密型县域医共体信息建设项目（第一包）	15,167,047.15	28.43%
3	丝绸之路信息港股份有	甘肃省医疗保障局信息平台服务支	7,189,148.14	13.47%

	限公司	撑能力提升项目		
4	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省医疗保障局医保信息平台项目	6,148,796.50	11.52%
5	甘肃卫生职业学院	甘肃卫生职业学院智慧查课考评考试采购项目	2,840,278.79	5.32%
6	兰州市第三人民医院	兰州市第三人民医院 PACS 系统第二次采购项目	1,457,132.12	2.73%
7	其他		5,050,176.32	9.47%
合计			53,353,822.40	100.00%

3) 2022 年末合同履约成本明细

序号	客户名称	项目名称	合同履约成本余额（元）	占比
1	甘肃省医疗保障局\丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省医疗保障局医保信息平台变更调整采购项目	35,059,524.48	18.70%
2	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省国资监管信息平台项目	24,827,656.56	13.24%
3	丝路信息港云计算科技有限公司	如意云平台兰州节点建设项目	22,913,796.48	12.22%
4	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院信息系统升级改造等政府采购项目	16,131,491.47	8.60%
5	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省医保信息平台建设项目公共服务子系统、软件集成、部分安全设备及 CA 系统建设项目	15,842,327.68	8.45%
6	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省自然资源大数据和国土空间治理能力集成服务项目（1包）	15,385,668.42	8.21%
7	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省医疗保障局医保信息平台项目	14,286,954.71	7.62%
8	丝绸之路信息港股份有限公司	县级中医医院传染病防治能力建设-加强中医医院医防结合信息联通项目	7,732,897.25	4.12%
9	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省人力资源和社会保障厅“大就业”信息系统升级改造政府采购项目	7,320,455.19	3.90%
10	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省住房资金管理中心住房公积金管理信息系统建设项目	5,882,197.12	3.14%
11	丝绸之路信息港股份有限公司	中国（甘肃）知识产权保护中心信息化建设政府采购项目	4,591,802.02	2.45%
12	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省高速公路路政执法总队业务综合管理平台工程	4,498,209.22	2.40%
13	丝绸之路信息港股份有限公司	医保项目数据治理	3,970,503.78	2.12%
14	甘肃卫生职业学院	甘肃卫生职业学院智慧查课考评考试采购项目	2,840,278.79	1.52%
15	丝绸之路信息港股份有限公司	甘肃省人力资源和社会保障厅视频会议系统政府采购项目	1,624,544.84	0.87%
16	其他		4,560,133.14	2.43%

合计	187,468,441.15	100.00%
----	----------------	---------

(3) 建造合同形成的已完工未结算资产

□适用 √不适用

10、 合同资产

√适用 □不适用

(1) 合同资产分类

单位：元

项目	2024年9月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
质保金	19,963,395.61	1,402,338.02	18,561,057.59
合计	19,963,395.61	1,402,338.02	18,561,057.59

续：

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
质保金	12,095,147.61	650,310.07	11,444,837.54
合计	12,095,147.61	650,310.07	11,444,837.54

续

项目	2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
质保金	1,537,849.66	85,531.02	1,452,318.64
合计	1,537,849.66	85,531.02	1,452,318.64

报告期内，公司合同资产明细情况如下：

单位：元

项目	2024年9月30日		
	账面余额	减值准备	账面价值
甘肃省医疗保障局信息平台服务支撑能力提升项目	7,867,270.00	393,363.50	7,473,906.50
医保信息平台变更调整采购项目	3,565,099.95	236,530.00	3,328,569.95
甘肃省自然资源大数据与国土空间治理能力基础建设集成服务项目（1包）	2,054,900.00	205,490.00	1,849,410.00
甘肃省人民医院信息系统升级改造等政府采购项目	1,180,400.00	59,020.00	1,121,380.00
甘肃省医保信息平台建设项目公共服务子系统、软件集成、部分安全设备及CA系统建设项目	1,068,160.00	106,816.00	961,344.00
甘肃省人力资源和社会保障厅“大就业”信息系统升级改造政府采购项目	870,000.00	87,000.00	783,000.00
景泰县紧密型县域医共体信息建设项目（第一包）	651,862.00	32,593.10	619,268.90

项目	2024年9月30日		
	账面余额	减值准备	账面价值
县级中医医院传染病防治能力建设-加强中医医院医防结合信息联通项目	450,000.00	45,000.00	405,000.00
中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园数据机房及安全、网络设备政府采购项目	410,000.00	41,000.00	369,000.00
中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园建设项目	410,000.00	41,000.00	369,000.00
中国（甘肃）知识产权保护中心信息化建设政府采购项目	286,000.00	28,600.00	257,400.00
甘肃省人力资源和社会保障厅视频会议系统政府采购项目	204,000.00	20,400.00	183,600.00
甘肃省人民医院云桌面政府采购项目	190,300.00	9,515.00	180,785.00
甘肃省高级人民法院诉讼服务中心建设项目	183,040.00	9,152.00	173,888.00
甘肃省新业资产经营有限责任公司视频会议系统采购合同	143,270.75	42,981.23	100,289.52
陇南市人民政府国有资产监督管理委员会国企在线监管系统项目	114,800.00	11,480.00	103,320.00
甘肃省广播电视局甘肃省广播电视和网络视听安全播出监测设备应急维修紧急采购项目	97,900.00	9,790.00	88,110.00
甘肃省人力资源和社会保障厅专家管理系统政府采购项目	47,200.00	4,720.00	42,480.00
东乡肉羊产业一体化数据平台建设项目（第一包）建设服务	36,326.00	1,816.30	34,509.70
甘肃省企业档案网上查询和综合管理系统（一期）建设项目	30,800.00	1,540.00	29,260.00
甘肃省高级人民法院远程提讯系统核心平台项目	29,500.00	8,850.00	20,650.00
甘肃靖远煤电股份有限公司安全技术改造项目公司电子公文应用系统及视频会议系统	27,499.91	2,749.99	24,749.92
甘肃工程咨询集团股份有限公司视频会议及电子公文终端设备采购项目	14,000.00	700	13,300.00
白银有色产业集团有限责任公司视频会议系统采购项目	9,026.00	451.3	8,574.70
白银有色集团股份有限公司视频会议及电子公文系统采购及安装项目	9,026.00	902.6	8,123.40
兰州市安宁区万里医院智能监测预警一体机项目	8,490.00	424.5	8,065.50
甘肃省建设投资（控股）集团有限公司视频会议及电子公文终端设备采购项目	4,525.00	452.5	4,072.50
合计	19,963,395.61	1,402,338.02	18,561,057.59

续：

项目	2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
医保信息平台变更调整采购项目	3,565,099.95	178,255.00	3,386,844.95
甘肃省人民医院信息系统升级改造等政府采购项目	2,080,400.00	104,020.00	1,976,380.00
甘肃省自然资源大数据与国土空间治理能力基础建	2,054,900.00	102,745.00	1,952,155.00

项目	2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
设集成服务项目（1包）			
甘肃省医保信息平台建设项目公共服务子系统、软件集成、部分安全设备及CA系统建设项目	1,068,160.00	53,408.00	1,014,752.00
甘肃省人力资源和社会保障厅“大就业”信息系统升级改造政府采购项目	870,000.00	43,500.00	826,500.00
县级中医医院传染病防治能力建设-加强中医医院医防结合信息联通项目	450,000.00	22,500.00	427,500.00
中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园数据机房及安全、网络设备政府采购项目	410,000.00	20,500.00	389,500.00
中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园建设项目	410,000.00	20,500.00	389,500.00
中国（甘肃）知识产权保护中心信息化建设政府采购项目	286,000.00	14,300.00	271,700.00
甘肃省人力资源和社会保障厅视频会议系统政府采购项目	204,000.00	10,200.00	193,800.00
甘肃省高级人民法院诉讼服务中心建设项目	183,040.00	9,152.00	173,888.00
甘肃省新业资产经营有限责任公司视频会议系统项目	143,270.75	42,981.22	100,289.53
陇南市人民政府国有资产监督管理委员会国资国企在线监管系统项目	114,800.00	5,740.00	109,060.00
甘肃省广播电视局甘肃省广播电视和网络视听安全播出监测设备应急维修紧急采购项目	97,900.00	4,895.00	93,005.00
视频会议系统项目	50,076.91	2,503.85	47,573.06
甘肃省人力资源和社会保障厅专家管理系统政府采购项目	47,200.00	4,720.00	42,480.00
甘肃省企业档案网上查询和综合管理系统（一期）建设项目	30,800.00	1,540.00	29,260.00
甘肃省高级人民法院远程提讯系统核心平台项目	29,500.00	8,850.00	20,650.00
合计	12,095,147.61	650,310.07	11,444,837.54

续：

项目	2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
甘肃省小陇山林业实验局关于森林火灾高危区（高风险区）综合治理政府采购项目	680,000.00	34,000.00	646,000.00
中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园数据机房及安全、网络设备政府采购项目	559,000.00	27,950.00	531,050.00
甘肃省新业资产经营有限责任公司视频会议系统项目	143,270.75	14,327.07	128,943.68
甘肃省红十字会救灾应急管理调度信息系统政府采购项目	48,000.00	2,400.00	45,600.00
甘肃省人力资源和社会保障厅专家管理系统政府采购项目	47,200.00	2,360.00	44,840.00
甘肃省高级人民法院远程提讯系统核心平台项目	32,879.00	3,118.95	29,760.05

项目	2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
视频会议系统项目	27,499.91	1,375.00	26,124.91
合计	1,537,849.66	85,531.02	1,452,318.64

(2) 合同资产减值准备

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少			2024年9月30日
			转回	转销	其他减少	
中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园数据机房及安全、网络设备政府采购项目	20,500.00	20,500.00				41,000.00
中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园建设项目	20,500.00	20,500.00				41,000.00
甘肃省人力资源和社会保障厅视频会议系统政府采购项目	10,200.00	10,200.00				20,400.00
甘肃省自然资源大数据与国土空间治理能力基础建设集成服务项目（1包）	102,745.00	102,745.00				205,490.00
甘肃省广播电视局甘肃省广播电视和网络视听安全播出监测设备应急维修紧急采购项目	4,895.00	4,895.00				9,790.00
甘肃省医保信息平台建设项目公共服务子系统、软件集成、部分安全设备及CA系统建设项目	53,408.00	53,408.00				106,816.00
县级中医医院传染病防治能力建设-加强中医医院医防结合信息联通项目	22,500.00	22,500.00				45,000.00
中国（甘肃）知识产权保护中心信息化建设政府采购项目	14,300.00	14,300.00				28,600.00
甘肃省人力资源和社会保障厅“大就业”信息系统升级改造政府采购项目	43,500.00	43,500.00				87,000.00
医保信息平台变更调	178,255.00	58,275.00				236,530.00

整采购项目						
甘肃省人民医院信息系统升级改造等政府采购项目	104,020.00		45,000.00			59,020.00
甘肃省高级人民法院远程提讯系统核心平台项目	8,850.00					8,850.00
甘肃省高级人民法院诉讼服务中心建设项目	9,152.00					9,152.00
甘肃省人力资源和社会保障厅专家管理系统政府采购项目	4,720.00					4,720.00
陇南市人民政府国有资产监督管理委员会国资国企在线监管系统项目	5,740.00	5,740.00				11,480.00
甘肃省企业档案网上查询和综合管理系统（一期）建设项目	1,540.00					1,540.00
兰州市安宁区万里医院智能监测预警一体机项目		424.50				424.50
景泰县紧密型县域医共体信息建设项目（第一包）		32,593.10				32,593.10
甘肃省医疗保障局信息平台服务支撑能力提升项目		393,363.50				393,363.50
甘肃省人民医院云桌面政府采购项目		9,515.00				9,515.00
甘肃省新业资产经营有限责任公司视频会议系统采购项目	42,981.23					42,981.23
甘肃靖远煤电股份有限公司安全技术改造项目公司电子公文应用系统及视频会议系统	1,374.99	1,375.00				2,749.99
白银有色产业集团有限责任公司视频会议系统采购项目	451.30					451.30
白银有色集团股份有限公司视频会议及电子公文系统采购及安装项目	451.30	451.30				902.60
甘肃省建设投资（控股）集团有限公司视频会议及电子公文终端设备采购项目	226.25	226.25				452.50

甘肃工程咨询集团股份有限公司视频会议及电子公文终端设备采购项目		700.00				700.00
东乡肉羊产业一体化数据平台建设项目（第一包）建设服务		1,816.30				1,816.30
合计	650,310.07	797,027.95	45,000.00			1,402,338.02

续:

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少			2023年12月31日
			转回	转销	其他减少	
中共甘肃省委党校(甘肃行政学院)智慧校园数据机房及安全、网络设备政府采购项目	27,950.00		7,450.00			20,500.00
中共甘肃省委党校(甘肃行政学院)智慧校园建设项目		20,500.00				20,500.00
甘肃省人力资源和社会保障厅视频会议系统政府采购项目		10,200.00				10,200.00
甘肃省自然资源大数据与国土空间治理能力基础建设集成服务项目(1包)		102,745.00				102,745.00
甘肃省广播电视局甘肃省广播电视和网络视听安全播出监测设备应急维修紧急采购项目		4,895.00				4,895.00
甘肃省医保信息平台建设项目公共服务子系统、软件集成、部分安全设备及CA系统建设项目		53,408.00				53,408.00
县级中医医院传染病防治能力建设-加强中医医院医防结合信息联通项目		22,500.00				22,500.00
中国(甘肃)知识产权保护中心信息化建设政府采购项目		14,300.00				14,300.00
甘肃省人力资源和社会保障厅“大就业”信息系统升级改造政府采购项目		43,500.00				43,500.00
医保信息平台变更调整采购项目		178,255.00				178,255.00

甘肃省人民医院信息系统升级改造等政府采购项目		104,020.00				104,020.00
甘肃省高级人民法院远程提讯系统核心平台项目	3,118.94	5,731.06				8,850.00
甘肃省高级人民法院诉讼服务中心建设项目		9,152.00				9,152.00
甘肃省人力资源和社会保障厅专家管理系统政府采购项目	2,360.00	2,360.00				4,720.00
陇南市人民政府国有资产监督管理委员会国资国企在线监管系统项目		5,740.00				5,740.00
甘肃省企业档案网上查询和综合管理系统（一期）建设项目		1,540.00				1,540.00
甘肃省红十字会救灾应急管理调度信息系统政府采购项目	2,400.00		2,400.00			
甘肃省小陇山林业实验局关于森林火灾高危区（高风险区）综合治理政府采购项目	34,000.00		34,000.00			
甘肃省新业资产经营有限责任公司视频会议系统项目	14,327.08	28,654.14				42,981.22
视频会议系统项目	1,375.00	1,128.85				2,503.85
合计	85,531.02	608,629.05	43,850.00			650,310.07

续

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少			2022年12月31日
			转回	转销	其他减少	
中共甘肃省委党校（甘肃行政学院）智慧校园数据机房及安全、网络设备政府采购项目		27,950.00				27,950.00
甘肃省高级人民法院远程提讯系统核心平台项目		3,118.95				3,118.95
甘肃省人力资源和社会保障厅专家管理系统政府采购项目		2,360.00				2,360.00
甘肃省红十字会救灾应急管理调度信息系统政府采购项目		2,400.00				2,400.00

甘肃省小陇山林业实验局关于森林火灾高危区（高风险区）综合治理政府采购项目		34,000.00				34,000.00
甘肃省新业资产经营有限责任公司视频会议系统项目		14,327.07				14,327.07
视频会议系统项目		1,375.00				1,375.00
合计		85,531.02				85,531.02

(3) 其他情况披露

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、 其他主要流动资产

适用 不适用

(1) 其他主要流动资产余额表

单位：元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
增值税留抵税额	1,821,871.70	2,831,927.04	12,429,369.78
预缴税金	1,721,585.66	174,838.99	317,194.97
合计	3,543,457.36	3,006,766.03	12,746,564.75

(2) 其他情况

适用 不适用

(二) 非流动资产结构及变化分析

适用 不适用

单位：元

项目	2024年1月—9月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
固定资产	22,847,293.08	68.07%	1,024,138.12	18.68%	507,417.65	78.30%
无形资产	2,429,536.93	7.24%	156,903.65	2.86%	70,465.99	10.87%
开发支出	6,679,245.28	19.90%	3,339,622.64	60.93%		
长期待摊费用		0.00%	35,080.10	0.64%	70,160.20	10.83%
递延所得税资产	1,610,494.77	4.80%	925,479.26	16.88%		

合计	33,566,570.06	100.00%	5,481,223.77	100.00%	648,043.84	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司非流动资产金额分别为 64.80 万元、548.12 万元和 3,356.66 万元，非流动资产主要由固定资产、无形资产、开发支出和递延所得税资产构成。					

1、 债权投资

适用 不适用

2、 可供出售金融资产

适用 不适用

3、 其他债权投资

适用 不适用

4、 其他权益工具投资

适用 不适用

5、 长期股权投资

适用 不适用

6、 其他非流动金融资产

适用 不适用

7、 固定资产

适用 不适用

(1) 固定资产变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 9 月 30 日
一、账面原值合计：	1,353,096.92	22,159,654.97		23,512,751.89
运输工具	326,814.16			326,814.16
办公设备	1,026,282.76	6,902.66		1,033,185.42
房屋建筑物		22,152,752.31		22,152,752.31
二、累计折旧合计：	328,958.80	303,779.66		632,738.46
运输工具		46,571.02		46,571.02
办公设备	328,958.80	153,932.41		482,891.21
房屋建筑物		103,276.23		103,276.23
三、固定资产账面净值合计	1,024,138.12	22,159,654.97	303,779.66	22,880,013.43
运输工具	326,814.16		46,571.02	280,243.14
办公设备	697,323.96	6,902.66	153,932.41	550,294.21
房屋建筑物		22,152,752.31	103,276.23	22,049,476.08
四、减值准备合计		32,720.35		32,720.35

运输工具				
办公设备		32,720.35		32,720.35
房屋建筑物				
五、固定资产账面价值合计	1,024,138.12	22,159,654.97	336,500.01	22,847,293.08
运输工具	326,814.16		46,571.02	280,243.14
办公设备	697,323.96	6,902.66	186,652.76	517,573.86
房屋建筑物		22,152,752.31	103,276.23	22,049,476.08

续:

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计:	664,537.46	688,559.46		1,353,096.92
运输工具		326,814.16		326,814.16
办公设备	664,537.46	361,745.30		1,026,282.76
房屋建筑物				
二、累计折旧合计:	157,119.81	171,838.99		328,958.80
运输工具				
办公设备	157,119.81	171,838.99		328,958.80
房屋建筑物				
三、固定资产账面净值合计	507,417.65	688,559.46	171,838.99	1,024,138.12
运输工具		326,814.16		326,814.16
办公设备	507,417.65	361,745.30	171,838.99	697,323.96
房屋建筑物				
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
五、固定资产账面价值合计	507,417.65	688,559.46	171,838.99	1,024,138.12
运输工具		326,814.16		326,814.16
办公设备	507,417.65	361,745.30	171,838.99	697,323.96
房屋建筑物				

续:

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、账面原值合计:	502,985.09	161,552.37		664,537.46
运输工具				
办公设备	502,985.09	161,552.37		664,537.46
房屋建筑物				
二、累计折旧合计:	33,840.61	123,279.20		157,119.81
运输工具				
办公设备	33,840.61	123,279.20		157,119.81
房屋建筑物				
三、固定资产账面净值合计	469,144.48	161,552.37	123,279.20	507,417.65
运输工具				
办公设备	469,144.48	161,552.37	123,279.20	507,417.65

房屋建筑物				
四、减值准备合计				
运输工具				
办公设备				
房屋建筑物				
五、固定资产账面价值合计	469,144.48	161,552.37	123,279.20	507,417.65
运输工具				
办公设备	469,144.48	161,552.37	123,279.20	507,417.65
房屋建筑物				

2024年9月末，公司固定资产较上年末增加2,182.32万元，主要原因为公司股东以房屋及建筑物出资所致。2024年7月29日，云上有限召开2024年第三次股东会，会议同意信息港公司以位于兰州市城关区盐场路街道北滨河东路72号6层、7层的自有办公楼合计1,528平方米房产作价增资入股云上有限，增加云上有限注册资本2,414.65万元，增资后公司的注册资本和实收资本由原来的1,000万元变更为3,414.65万元，并同时修改了公司章程。本次公司非货币出资过程中，甘肃锦元立卓评估咨询事务所（普通合伙）以2024年6月30日为评估基准日，对信息港公司自有的位于甘肃国际会展配套区7号楼6层、7层房屋建筑物资产进行了评估，并出具了《资产评估报告》（锦元立卓评报字【2024】第051号）。经评估，截至评估基准日委估资产账面原值为25,153,353.18元，账面净值为23,909,444.28元，经评估的市场价值为2,414.65万元，增值率为0.99%。信息港公司对本次资产评估报告进行了备案，并出具了《国有资产评估项目备案表》。

（2） 固定资产清理

适用 不适用

（3） 其他情况

适用 不适用

8、 使用权资产

适用 不适用

9、 在建工程

适用 不适用

10、 无形资产

适用 不适用

（1） 无形资产变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年9月30日
一、账面原值合计	179,375.51	2,305,297.21		2,484,672.72
其中：软件	179,375.51	2,305,297.21		2,484,672.72

二、累计摊销合计	22,471.86	32,663.93		55,135.79
软件	22,471.86	32,663.93		55,135.79
三、无形资产账面净值合计	156,903.65	2,305,297.21	32,663.93	2,429,536.93
其中：软件	156,903.65	2,305,297.21	32,663.93	2,429,536.93
四、减值准备合计				
其中：软件				
五、无形资产账面价值合计	156,903.65	2,305,297.21	32,663.93	2,429,536.93
其中：软件	156,903.65	2,305,297.21	32,663.93	2,429,536.93

续：

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计	80,771.40	98,604.11		179,375.51
软件	80,771.40	98,604.11		179,375.51
二、累计摊销合计	10,305.41	12,166.45		22,471.86
软件	10,305.41	12,166.45		22,471.86
三、无形资产账面净值合计	70,465.99	98,604.11	12,166.45	156,903.65
软件	70,465.99	98,604.11	12,166.45	156,903.65
四、减值准备合计				
软件				
五、无形资产账面价值合计	70,465.99	98,604.11	12,166.45	156,903.65
软件	70,465.99	98,604.11	12,166.45	156,903.65

续：

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、账面原值合计	61,629.64	19,141.76		80,771.40
软件	61,629.64	19,141.76		80,771.40
二、累计摊销合计	3,816.28	6,489.13		10,305.41
软件	3,816.28	6,489.13		10,305.41
三、无形资产账面净值合计	57,813.36	19,141.76	6,489.13	70,465.99
软件	57,813.36	19,141.76	6,489.13	70,465.99
四、减值准备合计				
软件				
五、无形资产账面价值合计	57,813.36	19,141.76	6,489.13	70,465.99
软件	57,813.36	19,141.76	6,489.13	70,465.99

2024年9月末，公司无形资产较上年末增加227.26万元，主要原因为：公司为解决业务平台在运行过程中，由于数据激增和业务扩大而出现的统计口径不一致、数据共享难度高、重复开发和数据操作成本高等问题，向腾讯云计算（北京）科技有限公司购置腾讯数据中台，将其用作自行研发数据中台产品的无形资产使用，以进一步完善公司自研中台产品的数据归集、数据治理、分布式调度等功能。

（2）其他情况

适用 不适用

11、生产性生物资产

适用 不适用

12、 资产减值准备

√适用 □不适用

(1) 资产减值准备变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少			2024年9月30日
			转回	转销	其他减少	
应收账款坏账准备	2,826,642.71	1,973,429.03				4,800,071.74
其他应收款坏账准备	224,972.25	42,498.65				267,470.90
合同资产减值准备	650,310.07	797,027.95	45,000.00			1,402,338.02
固定资产减值准备		32,720.35				32,720.35
合计	3,701,925.03	2,845,675.98	45,000.00			6,502,601.01

续：

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少			2023年12月31日
			转回	转销	其他减少	
应收账款坏账准备	672,072.00	2,154,570.71				2,826,642.71
其他应收款坏账准备	115,715.34	109,256.91				224,972.25
合同资产减值准备	85,531.02	608,629.05	43,850.00			650,310.07
合计	873,318.36	2,884,279.89	43,850.00			3,701,925.03

续：

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少			2022年12月31日
			转回	转销	其他减少	
应收账款坏账准备		60,443.85				672,072.00
其他应收款坏账准备		100,748.64				115,715.34
合同资产减值准备		85,531.02				85,531.02
合计		246,723.51				873,318.36

(2) 其他情况

□适用 √不适用

13、 长期待摊费用

√适用 □不适用

(1) 长期待摊费用变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少		2024年9月30日
			摊销	其他减少	
经营租入固定资产装修费	35,080.10		35,080.10		0.00

合计	35,080.10		35,080.10		0.00
----	-----------	--	-----------	--	------

续:

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少		2023年12月31日
			摊销	其他减少	
经营租入固定资产装修费	70,160.20		35,080.10		35,080.10
合计	70,160.20		35,080.10		35,080.10

续

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少		2022年12月31日
			摊销	其他减少	
经营租入固定资产装修费		105,240.30	35,080.10		70,160.20
合计		105,240.30	35,080.10		70,160.20

(2) 其他情况

□适用 √不适用

14、递延所得税资产

√适用 □不适用

(1) 递延所得税资产余额

√适用 □不适用

单位: 元

项目	2024年9月30日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用/资产减值准备	6,441,979.08	1,610,494.77
合计	6,441,979.08	1,610,494.77

续:

项目	2023年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用/资产减值准备	3,701,917.04	925,479.26
合计	3,701,917.04	925,479.26

续:

项目	2022年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用/资产减值准备	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(2) 其他情况

□适用 √不适用

15、其他主要非流动资产

√适用 □不适用

(1) 其他主要非流动资产余额表

单位：元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
开发支出	6,679,245.28	3,339,622.64	
合计	6,679,245.28	3,339,622.64	

2023年3月，公司与丝绸之路信息港股份有限公司签订了《甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台建设运营委托协议》，协议约定信息港公司委托公司建设运营“甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台”（以下简称“平台”），包括开发建设平台、搭建协同服务体系、开展运营管理、提供技术服务和开展宣传推广等。甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台是由甘肃省商务厅委托丝绸之路信息港股份有限公司建设运营的甘肃省开展全省单用途预付消费卡监管工作的唯一合法平台。公司作为信息港公司的全资子公司承担了该平台的建设任务。

1) 协议约定的权限划分如下：

①平台知识产权归公司所有；产生的业务数据归甘肃省商务厅所有。

②公司无权以任何方式向监管对象和消费者收取任何费用，监管对象主动要求提供增值服务的除外。

③公司须在法律法规许可的范围内按照《甘肃省单用途预付消费卡管理条例》运营管理，独立承担法律责任。

④公司须按国家网络安全等级保护级别进行平台的建设。

2) 协议约定的公司权利和义务如下：

①公司自筹资金投资建设甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台，负责平台整体运营，拥有甘肃省单用途消费预付卡项目的排他性合作权利，是平台的唯一合法运营主体，拥有平台及数据的运营管理权，负责提供技术支撑、日常运行维护和运营管理平台迭代升级，负责平台宣传推广。

②公司有权接受第三方接入机构请求提供技术服务的委托并收取费用。

③公司单独享有平台的运营收益权，包括但不限于政府拨款财政补助、相关奖励、技术服务收益等。

④公司须组建平台运营团队、制定运营方案，并定期接受信息港公司及最终用户的运营考核。

2023年5月，公司与康存数据服务（上海）有限公司（以下简称“康存数据”）签订《技术开发（委托）合同》，委托其研究开发甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台委托研发技术服务项目，研究开发经费和报酬总额为1,180万元（为含税金额，适用税率为6%）。该合同约定，研究开发经

费由公司分期支付。具体支付方式和时间如下：

①首付款支付：康存数据向公司提交完整项目建设方案经公司确认后，公司向康存数据支付合同总价的 30%即 354 万元。

②进度款支付：系统全面上线试运行一个月后、康存数据向公司完整提交合同“研究开发成果交付的形式及数量”约定的所有内容后，公司向康存数据支付合同总价的 30%即 354 万元。

③尾款支付：系统全面正式上线正常运行三个月后（90 日历天），公司按合同第十三条完成验收，公司向康存数据支付合同总价的 40%即 472 万元。

2024 年 8 月，云上科技组织专家对该项目进行了评估，形成如下阶段性评估意见：该系统基本完成合同约定功能，系统上线后内部运行基本正常，但与大数据局及银行的对接尚未完成，专家组一致认为项目尚未达到验收要求。截至 2024 年 9 月 30 日，公司已确认的开发支出金额为 667.92 万元。截至 2024 年末，公司已向康存数据合计支付了 708 万元研究开发经费。

公司在进行该研发项目以使其最终形成公司无形资产的过程中，完成该无形资产以使其能够使用在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用的意图；无形资产产生经济利益的方式，能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场；公司有足够的财务资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。综上，公司将此项开发支出资本化符合《企业会计准则》的相关规定。

（2） 其他情况

适用 不适用

（三） 资产周转能力分析

1、 会计数据及财务指标

项目	2024 年 1 月—9 月	2023 年度	2022 年度
应收账款周转率（次/年）	1.86	7.81	6.11
存货周转率（次/年）	2.17	1.85	0.43
总资产周转率（次/年）	0.64	1.06	0.32

2、 波动原因分析

（1） 应收账款周转率

2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月，公司应收账款周转率分别为 6.11 次、7.81 次和 1.86 次。2022 年度和 2023 年度公司应收账款周转率总体维持在较高水平，2024 年 1-9 月公司应收账款周转率有所下降，主要原因为公司客户大多为政府部门或国有企业、事业单位，这些单位通常都执行严格的资金预算计划，并主要在每年第四季度支付项目款项。截至 2024 年 9 月末，公司应收账款余

额为 9,157.83 万元，处于较高水平。

(2) 存货周转率

2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月，公司存货周转率分别为 0.43 次、1.85 次和 2.17 次。2022 年度公司存货周转率较低的原因为当年年末公司已开工尚未结算的合同履约成本较高所致；2023 年度，随着公司相关项目的完成，公司合同履约成本金额有所下降，使得公司存货周转率保持在正常水平。

(3) 总资产周转率

2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月，公司总资产周转率分别为 0.32 次、1.06 次和 0.64 次。2024 年 1-9 月，公司总资产周转率较上年有所下降，主要原因为当期股东以房屋对公司进行了增资，使得公司期末整体资产规模有较大提升所致。

(4) 与同行业可比公司对比分析

1) 应收账款周转率

公司	2024 年 1-9 月	2023 年度	2022 年度
申请挂牌公司	1.86	7.81	6.11
平均值	1.49	2.19	2.25
网进科技	-	1.28	1.76
爱特电子	-	3.67	3.29
联城科技	-	1.41	1.56
汉鑫科技	0.65	1.04	0.45
昆仑联通	2.33	3.56	4.17

公司应收账款周转率高于同行业可比公司。

2) 存货周转率

公司	2024 年 1-9 月	2023 年度	2022 年度
申请挂牌公司	2.17	1.85	0.43
平均值	23.10	12.53	8.28
网进科技	-	2.71	1.66
爱特电子	-	2.23	2.62
联城科技	-	7.73	7.64
汉鑫科技	2.07	3.77	2.14
昆仑联通	44.13	46.22	27.33

公司存货周转率低于同行业可比公司，主要系报告期各期末公司存在较大的在建项目，合同履约成本较高。

3) 总资产周转率

公司	2024年1-9月	2023年度	2022年度
申请挂牌公司	0.64	1.06	0.32
平均值	0.86	0.94	0.98
网进科技	-	0.65	0.57
爱特电子	-	0.82	0.84
联城科技	-	0.53	0.70
汉鑫科技	0.24	0.55	0.24
昆仑联通	1.47	2.13	2.53

2023年度公司总资产周转率低于昆仑联通，略高于其他同行业可比公司，处在行业中间水平；2022年度公司总资产周转率低于行业平均水平。

八、 偿债能力、流动性与持续经营能力分析

（一） 流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024年1月—9月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
应付账款	95,312,523.46	61.85%	100,986,709.39	53.05%	134,158,066.25	47.22%
合同负债	49,635,464.28	32.21%	79,867,205.10	41.96%	136,766,085.51	48.14%
应付职工薪酬	757,827.54	0.49%	1,176,735.52	0.62%	420,734.72	0.15%
应交税费	682,032.61	0.44%	1,177,366.32	0.62%	286,686.78	0.10%
其他应付款	3,933,360.21	2.55%	726,539.40	0.38%	1,776,375.98	0.63%
其他流动负债	3,771,688.26	2.45%	6,424,569.02	3.37%	10,675,162.58	3.76%
合计	154,092,896.36	100.00%	190,359,124.75	100%	284,083,111.82	100%
构成分析	2022年末、2023年末和2024年9月末，公司流动负债总额分别为28,408.31万元、19,035.91万元和15,409.29万元，其中主要为应付账款和合同负债，两项合计金额分别为27,092.42万元、18,085.39万元和14,494.80万元，合计占比分别为95.36%、95.01%和94.06%，是公司流动负债的主要组成部分。					

1、 短期借款

□适用 √不适用

2、 应付票据

□适用 √不适用

3、 应付账款

√适用 □不适用

(1) 应付账款账龄情况

单位：元

账龄	2024年9月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内 (含1年)	84,047,007.65	88.18%	74,101,576.93	73.38%	125,024,984.51	93.19%
1至2年 (含2年)	9,099,925.06	9.55%	24,607,282.31	24.37%	9,133,081.74	6.81%
2至3年 (含3年)	1,093,158.75	1.15%	2,277,850.15	2.26%		
3年以上	1,072,432.00	1.13%				
合计	95,312,523.46	100.00%	100,986,709.39	100.00%	134,158,066.25	100.00%

公司应付账款主要为应付供应商的技术服务费、材料和设备款项等。报告期内，公司根据与客户签定的销售合同对外开展信息系统集成综合解决方案服务业务；根据客户对项目的不同需求，与供应商签订采购合同，对外采购项目方案所需的技术服务、材料和设备等，由此产生应付供应商的款项。2022年末、2023年末和2024年9月末，公司应付账款余额分别为13,415.81万元、10,098.67万元和9,531.25万元，占公司负债总额的比分别为47.00%、52.35%和60.92%。报告期内，公司信用良好，应付账款整体规模呈下降趋势，不存在到期无法偿付的情形。

(2) 应付账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024年9月30日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
创智和宇信息技术股份有限公司	非关联方	软件与技术服务费	9,664,564.06	1年以内	10.14%
上海森亿医疗科技有限公司	非关联方	软件与技术服务费	9,227,722.00	1年以内	9.68%
北京创智和宇科技有限公司	非关联方	软件与技术服务费	7,056,603.88	1年以内	7.40%
中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司	非关联方	软件与技术服务费	6,108,037.73	1年以内	6.41%
福建正孚软件有限公司	非关联方	技术服务费	5,067,518.87	1年以内 1-2年	5.32%
合计	-	-	37,124,446.54	-	38.95%

续：

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
福建正孚软件有限公司	非关联方	技术服务费	10,303,566.04	1年以内 1-2年	10.20%
上海森亿医疗科技	非关联方	软件与技术	9,821,603.78	1年以内	9.73%

有限公司		服务费			
中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司	非关联方	软件与技术服务费	8,599,433.96	1年以内	8.52%
上海医之良相信息科技有限公司（曾用名：南京嘉量信息科技有限公司）	非关联方	软件与技术服务费	4,541,200.00	1年以内	4.50%
南京国图信息产业有限公司	非关联方	软件与技术服务费	3,952,000.00	1年以内	3.91%
合计	-	-	37,217,803.78	-	36.85%

续：

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
浪潮通信信息系统有限公司	非关联方	软件与技术服务费	7,870,000.00	1年以内	5.87%
福建正孚软件有限公司	非关联方	技术服务费	7,830,613.19	1年以内	5.84%
山大地纬软件股份有限公司	非关联方	软件与技术服务费	7,367,547.17	1年以内	5.49%
甘肃聚恒信息技术有限公司	非关联方	技术服务费	7,300,000.00	1年以内	5.44%
北京海协智康科技发展有限公司	非关联方	技术服务费	6,994,528.30	1年以内，1-2年	5.21%
合计	-	-	37,362,688.66	-	27.85%

(3) 其他情况

√适用 □不适用

报告期各期末，公司账龄超过1年的重要应付账款情况如下：

单位：元

单位	2024年9月30日账面余额	账龄
福建正孚软件有限公司	5,067,518.87	1年以内、1-2年
冠云科技发展有限公司	2,340,042.25	1-2年
甘肃泰鑫科技发展有限公司	1,085,500.00	1-2年
易联众信息技术股份有限公司	985,000.00	1-2年
合计	9,478,061.12	

续：

单位	2023年12月31日账面余额	账龄
福建正孚软件有限公司	10,303,566.04	1年以内、1-2年
山大地纬软件股份有限公司	3,078,240.00	1年以内、1-2年
甘肃聚恒信息技术有限公司	2,190,000.00	1-2年
易联众信息技术股份有限公司	2,065,000.00	1-2年

郑州基正科技有限公司	1,704,147.21	1-2 年
合计	19,340,953.25	

续：

单位	2022 年 12 月 31 日账面余额	账龄
丝绸之路大数据有限公司	3,076,000.00	1-2 年
兰州理想科视信息系统有限公司	978,000.00	1-2 年
北京新发智信科技有限责任公司	885,000.00	1-2 年
上海正合奇胜信息科技有限公司	808,000.00	1-2 年
北京蓝卫通科技有限公司	720,720.00	1-2 年
合计	6,467,720.00	

截至 2024 年 9 月末，公司账龄超过 1 年的重要应付账款主要为尚未到期质量保证金。

4、预收款项

适用 不适用

5、合同负债

适用 不适用

(1) 合同负债余额表

单位：元

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
销货合同相关	53,407,152.54	86,291,774.12	147,441,248.09
减：计入其他非流动负债的合同负债	3,771,688.26	6,424,569.02	10,675,162.58
合计	49,635,464.28	79,867,205.10	136,766,085.51

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。2022 年末、2023 年末和 2024 年 9 月末，公司合同负债余额分别为 13,676.61 万元、7,986.72 万元和 4,963.55 万元，占公司负债总额的比分别为 47.92%、41.40%和 31.73%，整体呈下降趋势，主要原因为：报告期内，随着公司承接客户项目的陆续完成，相关合同负债结转确认收入所致。

(2) 其他情况披露

适用 不适用

报告期各期末，公司合同负债前五大客户情况如下：

2024 年 9 月 30 日					
客户名称	与公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占比
中国美术学院风景建筑设计研究总院有限公司	非关联方	项目款	18,237,517.74	1 年以内	36.74%
丝绸之路信息港股份有限公司	关联方	项目款	17,363,031.07	1 年以内	34.98%

甘肃省农村信用社联合社	非关联方	项目款	3,418,238.98	1-2年	6.89%
甘肃交通职业技术学院	非关联方	项目款	1,203,135.56	1年以内	2.42%
甘肃省甘南公路应急保障与路网监测中心	非关联方	项目款	1,134,788.51	1年以内	2.29%
合计			41,356,711.86		83.32%

(续)

2023年12月31日					
客户名称	与公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占比
丝绸之路信息港股份有限公司	关联方	项目款	51,943,822.97	1年以内 1-2年	65.04%
中国美术学院风景建筑设计研究总院有限公司	非关联方	项目款	10,809,052.75	1年以内	13.53%
甘肃省农村信用社联合社	非关联方	项目款	4,833,333.33	1年以内	6.05%
甘肃卫生职业学院	非关联方	项目款	3,021,199.20	1-2年	3.78%
甘肃银行股份有限公司	非关联方	项目款	2,518,081.77	1年以内	3.15%
合计	-	-	73,125,490.02	-	91.56%

(续)

2022年12月31日					
客户名称	与公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占比
丝绸之路信息港股份有限公司	关联方	项目款	73,479,201.17	1年以内	53.73%
丝路信息港云计算科技有限公司	关联方	项目款	22,592,323.60	1年以内	16.52%
甘肃省医疗保障局	非关联方	项目款	17,004,734.56	1年以内	12.43%
甘肃省人民医院	非关联方	项目款	12,715,639.99	1年以内	9.30%
陇南市人民政府国有资产监督管理委员会	非关联方	项目款	648,071.47	1年以内	0.47%
合计	-	-	126,439,970.79	-	92.45%

6、其他应付款

√适用 □不适用

(1) 其他应付款情况

1) 其他应付款情况

单位：元

账龄	2024年9月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
其他应付款项	1,661,404.96	42.24%	726,539.40	100.00%	1,776,375.98	100.00%
应付股利	2,271,955.25	57.76%				

合计	3,933,360.21	100.00%	726,539.40	100.00%	1,776,375.98	100.00%
----	--------------	---------	------------	---------	--------------	---------

2) 按款项性质分类的其他应付款项情况:

单位: 元

项目	2024年9月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
单位往来	1,402,058.63	84.39%	561,189.08	77.24%	1,677,285.30	94.42%
个人往来	499.70	0.03%	17,173.99	2.36%	405.00	0.02%
预提费用	218,478.38	13.15%	142,030.08	19.55%	64,131.04	3.61%
代扣代缴五险一金	348.25	0.02%	141.25	0.02%	34,554.64	1.95%
代收代付款	40,020.00	2.41%	6,005.00	0.83%		
合计	1,661,404.96	100.00%	726,539.40	100.00%	1,776,375.98	100.00%

公司其他应付款中, 单位往来主要为应付信息港公司的房屋租金与代缴社保款。

3) 其他应付款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024年9月30日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
丝绸之路信息港股份有限公司	关联方	租金与代缴社保款	845,599.93	1年以内	50.90%
广州杰赛通信规划设计院	非关联方	保证金	335,688.80	2-3年	20.21%
陕西中安数联信息技术有限公司	非关联方	保证金	108,000.00	1-2年	6.50%
兰州华融电子科技有限公司	非关联方	保证金	99,150.50	1-2年	5.97%
兰州冠云科技发展有限公司	非关联方	保证金	9,000.00	1-2年	0.54%
合计	-	-	1,397,439.23	-	84.11%

续:

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
广州杰赛通信规划设计院	非关联方	保证金	335,688.80	1-2年	46.20%
陕西中安数联信息技术有限公司	非关联方	保证金	108,000.00	1-2年	14.86%
兰州华融电子科技有限公司	非关联方	保证金	99,150.50	1-2年	13.65%
兰州正邦劳务派遣	非关联方	代扣代缴	9,000.00	1年以内	1.24%
兰州正邦企业管理有限公司	非关联方	代扣代缴	6,000.00	1年以内	0.83%
合计	-	-	557,839.30	-	76.78%

续:

2022年12月31日

单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占其他应付款总额的比例
广州杰赛通信规划设计院	非关联方	保证金	335,688.80	1年以内	18.90%
丝绸之路信息港股份有限公司	关联方	代垫款	160,230.00	1年以内	9.02%
陕西中安数联信息技术有限公司	非关联方	保证金	108,000.00	1年以内	6.08%
兰州华融电子科技有限公司	非关联方	保证金	99,150.50	1年以内	5.58%
冠云科技发展有限公司	非关联方	保证金	9,000.00	1年以内	0.51%
合计	-	-	712,069.30	-	40.09%

（2） 应付利息情况

适用 不适用

（3） 应付股利情况

适用 不适用

单位：元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
普通股股利	2,271,955.25		
划分为权益工具的优先股\永续债股利			
合计	2,271,955.25		

报告期内，公司利润分配情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“十一、股利分配”之“（二）报告期内实际股利分配情况”。

（4） 其他情况

适用 不适用

7、 应付职工薪酬

适用 不适用

（1） 应付职工薪酬变动表

单位：元

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年9月30日
一、短期薪酬	1,176,735.52	9,949,685.61	10,368,593.59	757,827.54
二、离职后福利-设定提存计划		885,600.99	885,600.99	-
合计	1,176,735.52	10,835,286.60	11,254,194.58	757,827.54

续：

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、短期薪酬	420,734.72	13,941,446.47	13,185,445.67	1,176,735.52
二、离职后福利-设定提存计划		1,065,846.84	1,065,846.84	

合计	420,734.72	15,007,293.31	14,251,292.51	1,176,735.52
----	------------	---------------	---------------	--------------

续:

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、短期薪酬	1,087,432.36	11,625,448.98	12,292,146.62	420,734.72
二、离职后福利-设定提存计划		919,669.80	919,669.80	
合计	1,087,432.36	12,545,118.78	13,211,816.42	420,734.72

(2) 短期薪酬

单位: 元

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年9月30日
1、工资、奖金、津贴和补贴	283,813.13	8,163,404.94	8,447,218.07	
2、职工福利费	263,000.00	313,432.61	576,432.61	
3、社会保险费		538,924.25	538,924.25	
其中: 医疗保险费		527,660.29	527,660.29	
工伤保险费		11,263.96	11,263.96	
生育保险费				
4、住房公积金		648,210.00	648,210.00	
5、工会经费和职工教育经费	629,922.39	285,713.81	157,808.66	757,827.54
合计	1,176,735.52	9,949,685.61	10,368,593.59	757,827.54

续:

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴		10,758,168.78	10,474,355.65	283,813.13
2、职工福利费		1,255,592.89	992,592.89	263,000.00
3、社会保险费		671,607.52	671,607.52	
其中: 医疗保险费		656,825.54	656,825.54	
工伤保险费		14,781.98	14,781.98	
生育保险费				
4、住房公积金		790,776.00	790,776.00	
5、工会经费和职工教育经费	420,734.72	465,301.28	256,113.61	629,922.39
合计	420,734.72	13,941,446.47	13,185,445.67	1,176,735.52

续:

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	898,680.00	9,183,503.96	10,082,183.96	
2、职工福利费		757,954.37	757,954.37	
3、社会保险费		600,064.71	600,064.71	
其中: 医疗保险费		585,487.09	585,487.09	
工伤保险费		14,577.62	14,577.62	

生育保险费				
4、住房公积金		686,548.00	686,548.00	
5、工会经费和职工教育经费	188,752.36	397,377.94	165,395.58	420,734.72
合计	1,087,432.36	11,625,448.98	12,292,146.62	420,734.72

8、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
增值税	54,599.53	228,697.33	
消费税			
企业所得税	618,431.86	788,078.90	21.61
个人所得税	9,001.22	19,006.87	85,420.16
城市维护建设税		23,735.60	41,453.42
印花税		97,602.44	123,896.42
教育费附加及地方教育费附加		20,245.18	35,895.17
合计	682,032.61	1,177,366.32	286,686.78

9、 其他主要流动负债

√适用 □不适用

(1) 其他主要流动负债余额表

单位：元

其他流动负债			
项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
待转销项税	3,771,688.26	6,424,569.02	10,675,162.58
合计	3,771,688.26	6,424,569.02	10,675,162.58

(2) 其他情况

□适用 √不适用

(二) 非流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

项目	2024年1月—9月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
递延收益	2,349,652.21	100%	2,558,561.24	100.00%	1,344,444.44	100.00%
合计	2,349,652.21	100%	2,558,561.24	100.00%	1,344,444.44	100.00%
构成分析	报告期内，公司递延收益均为收到的政府补助。					

报告期内，公司递延收益具体情况如下：

单位：元

项目	2023年12月31日	本期新增补助金额	本期计入损益金额	2024年9月30日
工业互联网供应链平台	50,000.00			50,000.00
甘肃省知识产权计划项目	74,257.43			74,257.43
智能交通灯集群研发项目	2,091,303.81	1,600,000.00	1,473,999.03	2,217,304.78
云上乡村数字农业服务平台研发项目	308,000.00		299,910.00	8,090.00
军队营区（军工园区）无人机防御系统应用项目	35,000.00		35,000.00	
合计	2,558,561.24	1,600,000.00	1,808,909.03	2,349,652.21

续

项目	2022年12月31日	本期新增补助金额	本期计入损益金额	2023年12月31日
工业互联网供应链平台		50,000.00		50,000.00
甘肃省知识产权计划项目	300,000.00		225,742.57	74,257.43
智能交通灯集群研发项目	44,444.44	3,180,000.00	1,133,140.63	2,091,303.81
云上乡村数字农业服务平台研发项目		308,000.00		308,000.00
军队营区（军工园区）无人机防御系统应用项目	1,000,000.00		965,000.00	35,000.00
合计	1,344,444.44	3,538,000.00	2,323,883.20	2,558,561.24

续

项目	2022年1月1日	本期新增补助金额	本期计入损益金额	2022年12月31日
甘肃省知识产权计划项目		300,000.00		300,000.00
智能交通灯集群研发项目		100,000.00	55,555.56	44,444.44
军队营区（军工园区）无人机防御系统应用项目		1,000,000.00		1,000,000.00
合计		1,400,000.00	55,555.56	1,344,444.44

（三） 偿债能力与流动性分析

项目	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
资产负债率	74.93%	88.22%	99.31%
流动比率（倍）	1.14	1.12	1.01
速动比率（倍）	0.87	0.84	0.35
利息支出	0.00	0.00	0.00
利息保障倍数（倍）	不适用	不适用	不适用

注：报告期内，公司未发生利息支出，因此无法计算利息保障倍数。

1、 波动原因分析

（1）公司长期偿债能力分析

2022 年末、2023 年末和 2024 年 9 月末，公司资产负债率分别为 99.31%、88.22%和 74.93%，呈现下降趋势，但整体资产负债率水平处于较高位置，主要原因如下：

1) 公司现阶段融资渠道单一

公司相对于同行业可比上市公司而言，融资渠道相对单一，股权融资较少；债务融资主要为无息债务融资，未发生对外金融机构借款，因此拉高了公司资产负债率的水平。

2) 公司的应付账款整体规模较高

公司在承做的项目实施过程中，会根据客户对项目的具体需求，对外采购相关的软件、硬件和服务等。公司自成立以来，经过多年与供应商的良好合作，在供应商中积累了较好的商业信誉，公司对外采购时，供应商均会给予公司货款一定的账期，使得公司产生了一定金额的无息债务融资。2022 年末、2023 年末和 2024 年 9 月末，公司应付账款余额分别为 13,415.81 万元、10,098.67 万元和 9,531.25 万元，占公司总负债的比例分别为 47.00%、52.35%和 60.92%，是公司负债的主要构成项目。报告期内，公司始终与供应商保持良好的合作关系，未发生过重大纠纷、仲裁或诉讼等事项。

3) 公司合同负债占比较大

公司日常业务开展过程中，在向客户提供相关信息系统集成综合解决方案时，客户会预付一定的款项，公司根据《企业会计准则》的相关规定，在相关项目未满足确认收入条件时，将其在合同负债中列示，形成较大一块的负债；2022 年末、2023 年末和 2024 年 9 月末，公司合同负债余额分别为 13,676.61 万元、7,986.72 万元和 4,963.55 万元，占公司总负债的比例分别为 47.92%、41.40%和 31.73%，是公司负债的主要组成部分，这部分预收的款项属于按《企业会计准则》列示的负债，但未来向公司客户返还支付的可能性较小，不会对公司的长期偿债能力产生较大的影响。

综上所述，公司不存在影响长期偿债能力的重大不利因素。

（2）公司短期偿债能力分析

2022 年末、2023 年末和 2024 年 9 月末，公司流动比率分别为 1.01、1.12 和 1.14，速动比率分别为 0.35、0.84 和 0.87，整体呈现上升趋势，公司短期偿债能力逐渐有所加强。

（3）与同行业可比公司对比分析

项目	公司	2024 年 1-9 月	2023 年度	2022 年度
资产负债率	申请挂牌公司	74.93%	88.22%	99.31%
	平均值	43.68%	55.36%	60.26%
	网进科技	-	57.38%	72.95%
	爱特电子	-	50.97%	49.76%
	联城科技	-	64.98%	68.12%

	汉鑫科技	39.68%	44.78%	43.51%
	昆仑联通	47.67%	58.69%	66.95%
流动比率（倍）	申请挂牌公司	1.14	1.12	1.01
	平均值	1.99	1.58	1.55
	网进科技	-	1.63	1.30
	爱特电子	-	1.94	1.99
	联城科技	-	0.94	1.03
	汉鑫科技	1.90	1.71	1.98
	昆仑联通	2.07	1.68	1.46
速动比率（倍）	申请挂牌公司	0.87	0.84	0.35
	平均值	1.87	1.38	1.28
	网进科技	-	1.49	0.98
	爱特电子	-	1.38	1.43
	联城科技	-	0.86	0.96
	汉鑫科技	1.72	1.53	1.65
	昆仑联通	2.01	1.65	1.37

公司资产负债率高于同行业可比公司平均水平，流动比率与速动比率低于同行业可比公司平均水平，公司偿债能力弱于同行业可比公司。

（四） 现金流量分析

1、 会计数据及财务指标

项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
经营活动产生的现金流量净额（元）	-58,417,323.01	24,663,253.47	39,135,148.01
投资活动产生的现金流量净额（元）	-2,900,000.00	-4,311,918.00	-199,910.00
筹资活动产生的现金流量净额（元）	-4,543,910.51	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额（元）	-65,861,233.52	20,351,335.47	38,935,238.01

2、 现金流量分析

（1） 经营活动产生的现金流量分析

报告期内，公司经营活动现金流入主要为销售商品、提供劳务收到的现金，经营活动现金流出主要为购买商品、接受劳务支付的现金。2022年度、2023年度和2024年1-9月公司经营活动产生的现金流量净额分别为3,913.51万元、2,466.33万元和-5,841.73万元。2022年度和2023年度公司经营活动产生的现金流量均为净流入；2024年1-9月，公司经营活动产生的现金流量净额为负数，主要原因为：公司在日常经营中，按照客户的需求与供应商签订合同，并根据项目推进情况和合同约定向供应商支付采购款项，而公司客户大多为政府部门或国有企业、事业单位，这些单位通常执

行较为严格的预算管理，项目的验收、款项结算与支付较为集中在每年的下半年，使得公司经营活动产生的现金流量在年度内存在一定的时间差，是造成 2024 年 1-9 月公司的经营活动产生的现金流量净额为负的主要原因。

（2）投资活动产生的现金流量分析

2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月，公司投资活动现金流量净额分别为-19.99 万元、-431.19 万元和-290.00 万元，主要为购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金。

（3）筹资活动产生的现金流量分析

2024 年 1-9 月，公司筹资活动现金流量净额为-454.39 万元，为向股东支付的股利。

（五）持续经营能力分析

公司是一家提供集信息系统集成、软件开发与销售、硬件销售和运维服务等为一体的综合解决方案提供商，主要面向政府机构、医疗机构、国有企业及其他企事业单位等客户，在深入了解客户需求的基础上，提供全方位、一体化的方案设计、软硬件产品的选型和交付、项目部署与实施、技术支持和运行维护。公司生产经营已取得所需的相应资质、许可，其业务遵守法律、行政法规和规章的规定，符合国家产业政策等要求。

经过多年的发展沉淀，公司依托不断的技术沉淀、客户积累和运维经验，业务规模稳步增长，2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月，公司分别实现营业收入 6,121.32 万元、26,885.81 万元和 13,719.63 万元；各期毛利率分别为 16.45%、17.17%和 24.81%；截至 2024 年 9 月末，公司股本为 3,900 万股，归属于申请挂牌公司股东的每股净资产为 1.21 元/股，公司净利润对政府补助等非经常损益事项和关联交易不存在重大依赖，不存在来自合并财务报表范围以外的投资收益，公司具有较好的成长性和盈利能力。

综上所述，截至本公开转让说明书签署之日，公司生产经营正常，不存在可预见的对公司持续经营能力产生重大怀疑的事项，公司具有持续经营能力。

（六）其他分析

适用 不适用

九、关联方、关联关系及关联交易

（一）关联方信息

事项	是或否
是否根据《公司法》《企业会计准则》及相关解释、《非上市公众公司信息披露管理办法》和中国证监会、全国股转公司的有关规定披露关联方	是

1. 存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
信息港公司	控股股东	99.71%	0.29%
甘肃电投集团	持有控股股东 36% 股权的企业	--	36.00%
甘肃国投	持有控股股东 52.54% 股权的企业	--	52.54%

2. 关联法人及其他机构

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
丝路信息港云计算科技有限公司	控股股东持股 100%
甘肃云港信息产业有限责任公司	控股股东持股 100% 的企业，持有云上科技 1% 股权的企业
丝绸之路信息港（甘肃）研究院有限责任公司	控股股东持股 100%
甘肃丝路港领科技有限公司	控股股东持股 100%
甘肃丝路启迪智慧信息技术服务有限公司	控股股东持股 80%
甘肃丝路萃英科技有限公司	控股股东间接持股 66.7%
新疆丝路红星科技有限公司	控股股东间接持股 66%
甘肃鸿智达网络技术有限公司	控股股东持股 51%，已于 2023 年 12 月 13 日注销
丝路梵天（甘肃）通信技术有限公司	控股股东通过丝路研究院持股 49.00%；云上科技董事白鹏飞任董事的企业
甘肃紫金云大数据开发有限责任公司	控股股东持股 17.08%、甘肃电投集团持股 80.53%；控股股东董事张争英担任董事的公司
甘肃会展中心（集团）有限责任公司	甘肃电投集团持股 100%
甘肃电投金昌发电有限责任公司	甘肃电投集团持股 100%；控股股东董事郝勇担任董事的公司
甘肃电投资本管理有限责任公司	甘肃电投集团持股 100%；控股股东董事张延龙担任董事的公司
甘肃电投辰旭投资开发有限责任公司	甘肃电投集团持股 100%
甘肃省投置业集团有限公司	甘肃电投集团持股 100%
甘肃投资集团云天酒店有限公司	甘肃电投集团持股 100%
甘肃汇能新能源技术发展有限责任公司	甘肃电投集团持股 100%
迭部汇能水电开发有限责任公司	甘肃电投集团持股 100%
甘肃省节能投资有限责任公司	甘肃电投集团持股 100%
甘肃省煤炭运输销售有限责任公司	甘肃电投集团持股 100%
甘肃电投常乐发电有限责任公司	甘肃电投集团持股 66%
甘肃电投集团财务有限公司	甘肃电投集团持股 60%；控股股东董事张延龙担任董事的公司
甘肃陇投燃气有限责任公司	甘肃电投集团持股 60%
甘肃能源集团有限责任公司	甘肃电投集团持股 57.68%
甘肃电投能源发展股份有限公司	甘肃电投集团持股 52.53%
甘肃电投武威热电有限责任公司	甘肃电投集团持股 51%
甘肃电投陇原电力有限公司	甘肃电投集团持股 51%
甘肃科技投资集团有限公司	甘肃国投持股 100%；控股股东监事会主席梅学千担任董事的公司
金川控股有限公司	甘肃国投持股 100%
甘肃兴陇资本管理有限公司	甘肃国投持股 100%；控股股东董事郝勇担任执行董

	事、总经理的公司
甘肃省农垦集团有限责任公司	甘肃国投持股 100%
甘肃省工业交通投资有限公司	甘肃国投持股 100%
兰州三毛实业有限公司	甘肃国投持股 100%
甘肃兴陇基金管理有限公司	甘肃国投持股 100%；控股股东董事郝勇担任执行董事的企业
兰州佛慈医药产业发展集团有限公司	甘肃国投持股 100%
甘肃陇苑物产有限公司	甘肃国投持股 100%
甘肃科达建筑工程质量检测中心有限公司	甘肃国投持股 100%
甘肃省水利水电岩土工程有限公司	甘肃国投持股 100%
甘肃电气装备集团有限公司	甘肃国投持股 92.81%
甘肃药业投资集团有限公司	甘肃国投持股 82.27%
上海陇苑实业发展有限公司	甘肃国投持股 80%
甘肃省绿色生态先进制造产业发展基金（有限合伙）	甘肃国投持股 69%
甘肃省兰州新区绿色产业投资基金合伙企业（有限合伙）	甘肃国投持股 65.56%
甘肃国投新区开发建设有限公司	甘肃国投持股 60%
甘肃兴陇有色金属新材料创业投资基金有限公司	甘肃国投持股 58%；控股股东董事郝勇担任执行董事的企业
甘肃资产管理有限公司	甘肃国投持股 56.13%
甘肃星火智能数控机床有限公司	甘肃国投持股 51%
甘肃长城兴陇丝路基金（有限合伙）	甘肃国投持股 50.5%
甘肃国投国企混改基金（有限合伙）	甘肃国投持股 46.32%，甘肃兴陇基金管理有限公司持股 1.05%，甘肃科技投资集团有限公司持股 15.79%
天水长城果汁集团股份有限公司	甘肃国投持股 37.208%，兰州长城电工股份有限公司持股 14.46%（甘肃国投持有兰州长城电工股份有限公司 38.77%），甘肃省兰州生物医药产业创业投资基金有限公司持股 19.17%（甘肃国投持有甘肃省兰州生物医药产业创业投资基金有限公司 9%），甘肃国开投资有限公司持股 14.37%（甘肃国开投资有限公司为兰州三毛实业有限公司通过的全资子公司兰州三毛纺织（集团）有限责任公司持股 100%的公司）
酒泉钢铁（集团）有限责任公司	间接持有云上科技 5% 以上股权的企业
甘肃省新业资产经营有限责任公司	直接持有控股股东 3% 股权的企业；控股股东董事王樯忠任董事长的企业；云上科技董事白鹏飞任董事的企业
甘肃工程咨询集团股份有限公司	间接持有云上科技 5% 以上股权的企业；甘肃国投持股 44.17% 的企业
中电万维信息技术有限责任公司	间接持有云上科技 5% 以上股权的企业；控股股东董事马国祖任董事兼总经理的企业
中电信数智科技有限公司	间接持有云上科技 5% 以上股权的企业；控股股东原董事李忠担任董事、经理的企业，从 2021 年 12 月 3 日起李忠不再担任控股股东的董事
中国电信股份有限公司	间接持有云上科技 5% 以上股权的企业
中国移动通信集团甘肃有限公司	间接持有云上科技 5% 以上股权的企业；控股股东原董事尚桢曾担任董事的企业，从 2024 年 3 月 24 日起尚桢不再担任该企业的董事

中国移动通信有限公司	间接持有云上科技 5% 以上股权的企业
中国移动通信（BVI）有限公司	间接持有云上科技 5% 以上股权的企业
中国移动有限公司	间接持有云上科技 5% 以上股权的企业
中国联合网络通信有限公司甘肃省分公司	间接持有云上科技 5% 以上股权的企业
雏菊金融服务股份公司	间接持有云上科技 5% 以上股权的企业；控股股东董事黄敏任董事的企业
甘肃文锐电子交易网络有限公司	持有云上科技子公司丝路创远 40% 股权、云上乡村 12.5% 股权的企业
甘肃易联众数科志毅信息技术有限公司	持有云上科技子公司一码通 49% 股权的企业
北京小橙智算科技有限责任公司	持有云上科技子公司小鹿智行 37% 股权的企业
海南智航投资合伙企业（有限合伙）	持有云上科技子公司小鹿智行 12% 股权的企业
云上乡村科技有限公司	持有云上科技子公司云上乡村 33.5% 股权的企业
浙江文锐电子网络有限公司	丝路创远的股东甘肃文锐电子交易网络有限公司持股 50% 的企业
云上乡村（古浪）农业资源开发有限公司	持有一码通股东甘肃易联众数科志毅信息技术有限公司 35% 股权的企业
云上乡村（四川）科技有限公司	云上乡村的股东云上乡村科技有限公司持股 100% 的企业
云上乡村（康乐）供应链有限公司	云上乡村的股东云上乡村科技有限公司持股 100% 的企业
丝绸之路大数据有限公司	云上科技董事雒晓永担任公司董事的企业
甘肃城市大数据运营有限公司	云上科技董事白鹏飞任董事的企业
甘肃如意鲲鹏科技有限公司	云上科技董事白鹏飞任董事的企业
白银有色集团股份有限公司	控股股东董事王橐忠任董事的企业
甘肃稀土新材料股份有限公司	控股股东董事王橐忠任董事的企业
甘肃省润陇环保集团有限公司	控股股东董事王橐忠任副董事长的企业
甘肃稀土集团金熊猫稀土有限责任公司	控股股东董事王橐忠任董事长的企业
金川集团国际资源有限公司	控股股东董事王橐忠任非执行董事的企业
兰州建设投资（控股）集团有限公司	控股股东董事王橐忠曾任董事的企业，于 2022 年 6 月 23 日离任
甘肃省水利水电工程局有限责任公司	控股股东董事王橐忠曾任董事的企业，于 2022 年 8 月 30 日离任
甘肃稀土集团有限责任公司	控股股东董事王橐忠曾任执行董事的企业，于 2021 年 4 月 19 日离任
兰州汇农车辆制造有限责任公司	控股股东董事王橐忠曾任董事长、总经理的企业，于 2021 年 8 月 24 日离任
甘肃新材料产业创业投资基金有限公司	控股股东董事张争英任董事的企业
甘肃洁源风电有限责任公司	控股股东董事张争英曾任副董事长的企业，于 2024 年 4 月 22 日离任
中菊资产管理有限公司	控股股东董事黄敏任董事的企业
雏菊国际投资股份公司	控股股东董事黄敏任董事的企业
甘肃电投九甸峡水电开发有限责任公司	控股股东董事郝勇任董事长的企业，于 2024 年 6 月 25 日离任
甘肃电投洮河水电开发有限责任公司	控股股东董事郝勇任执行董事兼总经理的企业，于 2023 年 2 月 9 日注销
甘肃省现代服务业创业投资基金有限公司	控股股东董事郝勇曾任董事的企业，于 2023 年 11 月 11 日离任
金川集团股份有限公司	控股股东董事张延龙任董事的企业，甘肃国投直接持

	股 47.97%的企业
读者出版传媒股份有限公司	控股股东董事张延龙任董事的企业
华能兰州热电有限责任公司	控股股东董事张延龙任董事的企业
敦煌文博投资有限公司	控股股东董事张延龙曾任董事的企业，于 2024 年 6 月 13 日离任
兰州飞天网景信息产业有限公司	控股股东监事习彬任董事的企业，于 2024 年 10 月 23 日离任
中电信数智科技有限公司甘肃分公司	控股股东原董事李忠担任负责人的企业，从 2021 年 12 月 3 日起李忠不再担任控股股东的董事
兰州电信信息服务中心电脑网络俱乐部	控股股东原董事李忠担任负责人的企业，从 2021 年 12 月 3 日起李忠不再担任控股股东的董事
甘肃万维信息技术有限责任公司城关分公司	控股股东原董事李忠担任负责人的企业，从 2021 年 12 月 3 日起李忠不再担任控股股东的董事
兰州乐智教育科技有限公司	控股股东原董事李忠曾担任执行董事的企业，从 2021 年 12 月 3 日起李忠不再担任控股股东的董事，从 2022 年 1 月 5 日起不再担任该企业执行董事
中电万维信息技术有限责任公司河南分公司	控股股东原董事蒋哲峰任负责人的企业，从 2023 年 4 月 12 日起蒋哲峰不再担任控股股东的董事，该企业于 2023 年 5 月 5 日注销
中电信医疗健康科技有限公司	控股股东原董事蒋哲峰曾任董事的企业，从 2023 年 3 月 25 日起蒋哲峰不再担任该企业董事
兰州博威百货有限责任公司	控股股东原董事蒋哲峰任经理的企业，该企业于 1999 年 11 月 16 日吊销未注销，从 2023 年 4 月 12 日起蒋哲峰不再担任控股股东的董事
拉萨海鼎缘矿业有限公司	控股股东原监事邓延光曾担任执行董事的企业，从 2021 年 3 月 12 日起邓延光不再担任该企业执行董事
甘肃省产权交易所集团股份有限公司	控股股东原监事邓延光曾担任董事的企业，从 2022 年 5 月 9 日起邓延光不再担任该企业董事
甘肃土木工程科学研究院有限公司	控股股东原董事周雪田任董事的企业，从 2024 年 8 月 26 日起周雪田不再担任控股股东的董事
兰州宝石花医疗器械有限公司	控股股东原董事周雪田任董事的企业，从 2024 年 8 月 26 日起周雪田不再担任控股股东的董事
<p>以及，上述表内甘肃电投集团、甘肃国投实际控制的各一级子公司实际控制的各下级子公司；中国证监会、全国股转公司或者挂牌公司根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系，可能或者已经造成挂牌公司对其利益倾斜的法人或其他组织。</p>	

注：甘肃省国资委系公司的实际控制人，根据《公司法》第二百六十五条第（四）款规定：“...国家控股的企业之间不仅因为同受国家控股而具有关联关系”、《企业会计准则第 36 号——关联方披露》第六条规定：“仅仅同受国家控制而不存在其他关联方的企业，不构成关联方”。据此，甘肃省国资委直接或间接控制的其他企业（非控股股东信息港公司、甘肃电投集团及甘肃国投直接或间接控制的）与公司不构成关联关系。

3. 其他关联方

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
张瑜	董事长，法定代表人
许辉	董事、总经理
白鹏飞	董事、控股股东的职工董事

王晓东	董事
王馨康	董事
雒晓永	董事
焦晓东	职工董事
线凯福	监事会主席、控股股东的监事
王一鹏	监事
刘佳姮	职工监事
李旭昇	副总经理
达学斌	财务总监
吴育红	控股股东的董事长
赵四辈	控股股东的董事、总经理
张争英	控股股东的董事
张延龙	控股股东的董事
郝勇	控股股东的董事
王樯忠	控股股东的董事
马国祖	控股股东的董事
黄敏	控股股东的董事
陈红宝	控股股东的董事
梅学千	控股股东的监事会主席，于 2025 年 2 月 24 日离任
习彬	控股股东的监事，于 2025 年 2 月 24 日离任
陈阔	控股股东的监事，于 2025 年 2 月 24 日离任
李桦	控股股东的职工监事，于 2025 年 2 月 24 日离任
郭立平	控股股东的副总经理
火照里	控股股东的财务总监
李忠	曾任控股股东的董事，于 2021 年 12 月 3 日离任
李浩	曾任控股股东的董事，于 2022 年 12 月 29 日离任
蒋哲峰	曾任控股股东的董事，于 2023 年 4 月 12 日离任
尚楨	曾任控股股东的董事，于 2023 年 6 月 21 日离任
邓延光	曾任控股股东的监事，于 2023 年 7 月 19 日离任
周雪田	曾任控股股东的董事，于 2024 年 8 月 26 日离任
刘晓明	曾任控股股东的监事，于 2024 年 9 月 29 日离任
马太平	曾任控股股东的监事，于 2024 年 9 月 29 日离任

以及，甘肃电投集团、甘肃国投的董事、监事及高级管理人员；与公司董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母；中国证监会、全国股转公司或者公司根据实质重于形式原则认定的其他与公司有特殊关系，可能或者已经造成公司对其利益倾斜的自然人。

（二）报告期内关联方变化情况

1. 关联自然人变化情况

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系	人员去向
李忠	曾任控股股东的董事	于 2021 年 12 月 3 日离任

李浩	曾任控股股东的董事	于 2022 年 12 月 29 日离任
蒋哲峰	曾任控股股东的董事	于 2023 年 4 月 12 日离任
尚桢	曾任控股股东的董事	于 2023 年 6 月 21 日离任
邓延光	曾任控股股东的监事	于 2023 年 7 月 19 日离任
周雪田	曾任控股股东的董事	于 2024 年 8 月 26 日离任
刘晓明	曾任控股股东的监事	于 2024 年 9 月 29 日离任
马太平	曾任控股股东的监事	于 2024 年 9 月 29 日离任

2. 关联法人变化情况

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系	资产、人员去向
甘肃鸿智达网络技术有限公司	控股股东信息港公司持股 51%	于 2023 年 12 月 13 日注销
国投甘肃小三峡发电有限公司	公司监事会主席线凯福曾任董事的企业	从 2022 年 2 月 15 日起线凯福不再担任该公司董事
兰州建设投资（控股）集团有限公司	控股股东董事王樯忠曾任董事的企业	从 2022 年 6 月 23 日起王樯忠不再担任该企业董事
甘肃省水利水电工程局有限责任公司	控股股东董事王樯忠曾任董事的企业	从 2022 年 8 月 30 日起王樯忠不再担任该企业董事
甘肃稀土集团有限责任公司	控股股东董事王樯忠曾任执行董事的企业	从 2021 年 4 月 19 日起王樯忠不再担任该企业执行董事
兰州汇农车辆制造有限责任公司	控股股东董事王樯忠曾任董事长、总经理的企业	从 2021 年 8 月 24 日起王樯忠不再担任该企业董事长、总经理
甘肃洁源风电有限责任公司	控股股东董事张争英曾任副董事长的企业	从 2024 年 4 月 22 日起张争英不再担任该企业副董事长
甘肃省现代服务业创业投资基金有限公司	控股股东董事郝勇曾任董事的企业	从 2023 年 11 月 11 日起郝勇不再担任该企业董事
中电信数智科技有限公司甘肃分公司	控股股东原董事李忠担任负责人的企业	从 2021 年 12 月 3 日起李忠不再担任控股股东的董事
兰州电信信息服务中心计算机网络俱乐部	控股股东原董事李忠担任负责人的企业	该企业于 2001 年 11 月 8 日吊销未注销，从 2021 年 12 月 3 日起李忠不再担任控股股东的董事
甘肃万维信息技术有限责任公司城关分公司	控股股东原董事李忠担任负责人的企业	该企业于 2008 年 4 月 3 日吊销未注销，从 2021 年 12 月 3 日起李忠不再担任控股股东的董事
兰州乐智教育科技有限公司	控股股东原董事李忠曾担任负责人、执行董事的企业	从 2021 年 12 月 3 日起李忠不再担任控股股东的董事，从 2022 年 1 月 5 日起不再担任该企业执行董事。
中电万维信息技术有限责任公司河南分公司	控股股东原董事蒋哲峰担任负责人的企业	从 2023 年 4 月 12 日起蒋哲峰不再担任控股股东的董事，该企业于 2023 年 5 月 5 日注销
中电信医疗健康科技有限公司	控股股东原董事蒋哲峰曾任董事的企业	从 2023 年 3 月 25 日起蒋哲峰不再担任该企业董事
兰州博威百货有限责任公司	控股股东原董事蒋哲峰任经理的企业	该企业于 1999 年 11 月 16 日吊销未注销，从 2023 年 4 月 12 日起蒋哲峰不再担任控股股东的董事
拉萨海鼎缘矿业有限公司	控股股东原监事邓延光曾担任执行董事的企业	从 2021 年 3 月 12 日起邓延光不再担任该企业执行董事

甘肃省产权交易所集团股份有 限公司	控股股东原监事邓延光曾担任 董事的企业	从2022年5月9日起邓延光不再 担任该企业董事
甘肃土木工程科学研究院有限 公司	控股股东原董事周雪田任董事 的企业	从2024年8月26日起周雪田不 再担任控股股东的董事
兰州宝石花医疗器械有限公司	控股股东原董事周雪田任董事 的企业	从2024年8月26日起周雪田不 再担任控股股东的董事

(三) 关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

1. 经常性关联交易

√适用 □不适用

(1) 采购商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2024年1月—9月		2023年度		2022年度	
	金额(元)	占同类交 易金额比 例	金额(元)	占同类交 易金额比 例	金额(元)	占同类交 易金额比 例
丝路信息港云计算科技有限 公司	1,386,981.13	1.22%	1,177,243.87	0.93%	4,746,472.98	2.47%
丝绸之路大数据 有限公司					863,716.80	0.45%
丝绸之路信息港 (甘肃)研究院 有限责任公司					545,242.72	0.28%
中电万维信息技 术有限责任公司			130,874.36	0.10%	4,918,018.87	2.56%
北京小橙智算科 技有限责任公司	378,640.78	0.33%				
甘肃文锐电子交 易网络有限公司	739,000.00	0.65%				
小计	2,504,621.91	2.20%	1,308,118.23	1.03%	11,073,451.37	5.76%
交易内容、关联 交易必要性及公 允性分析	<p>报告期内,公司因向客户提供云资源服务的需要而向丝路信息港云计算科技有限公 司采购其云计算服务;向丝绸之路大数据有限公司、丝绸之路信息港(甘肃)研究院有 限责任公司、中电万维信息技术有限责任公司、北京小橙智算科技有限责任公司和甘肃 文锐电子交易网络有限公司采购的主要为软件、硬件和技术服务等。</p> <p>报告期内,公司发生向关联方采购事项所涉及的关联方均为从事信息服务行业的企 业,其主营业务与云上科技均存在一定的相关性,公司关联交易具有其必要性;公司关 联交易的采购价格均按市场价格确定,符合关联交易价格公允的要求,不存在通过关联 交易损害公司利益的情形。</p>					

(2) 销售商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2024年1月—9月		2023年度		2022年度	
	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例
丝绸之路信息港股份有限公司	76,238,052.24	55.57%	171,088,196.01	63.64%	42,712,201.46	69.78%
丝路信息港云计算科技有限公司			25,781,821.80	9.59%		
甘肃云港信息产业有限责任公司			2,601,068.80	0.97%		
甘肃省水利水电工程局有限责任公司			76,991.16	0.03%		
甘肃工程咨询集团股份有限公司			79,646.02	0.03%		
甘肃省新业资产经营有限责任公司					2,837,044.56	4.63%
甘肃药业投资集团有限公司					104,067.26	0.17%
小计	76,238,052.24	55.57%	199,627,723.79	74.25%	45,653,313.28	74.58%
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	<p>2022年度、2023年度和2024年1-9月，公司向丝绸之路信息港股份有限公司销售金额分别为4,271.22万元、17,108.82万元和7,623.81万元，金额较大，主要内容为云上科技通过信息港公司承接的省直部门、国有企事业单位信息系统集成综合解决方案等销售收入。</p> <p>2019年11月2日，甘肃省人民政府办公厅于下发了《关于支持丝绸之路信息港建设的意见》【甘政办发（2019）96号】，该文件规定：涉及各级财政资金支持建设的重大信息化项目，由丝绸之路信息港建设主体主动对接实施，在完成可行性研究及财政支撑能力评估的基础上，形成信息化项目建设方案，统筹推进项目落地实施。公司控股股东丝绸之路信息港股份有限公司是由甘肃省国资委实际控制，并由甘肃国投、甘肃电投集团、甘咨询和甘肃新业等主要股东于2018年4月发起设立的股份公司。报告期内，信息港公司根据上述文件的规定主动对接甘肃省各级财政资金支持建设的重大信息化项目，由于其只承担对下属公司的投资管理职能，自身并不具备实施项目的的能力，因此具体信息化项目建设方案落地实施由其下属公司负责，其只负责整体统筹。基于以上原因，使得报告期内云上科技通过信息港公司承接了较多的甘肃省财政资金支持建设的重大信息化项目，具体项目情况请详见本公开转让说明书“第二节 公司业务”之“四、公司主营业务相关的情况”之“（二）产品或服务的主要消费群体”。因此，上述云上科技与信息港公司的关联交易具有必要性。</p> <p>在与客户对接业务时，信息港公司整体统筹推进项目实施，客户完全按市场化条件与信息港公司磋商并签订业务合同，信息港公司再按原合同价或在原价基础上扣除中标</p>					

服务费及印花税后与云上甘肃签订业务合同，因此公司向信息港公司销售定价具有公允性。当客户完成项目验收后，公司与信息港公司同步确认收入；当客户向信息港公司支付款项后，信息港公司随即向云上科技支付项目款，报告期内不存在关联方占用公司资金的情形。

公司向其他关联方销售的内容亦为公司主营业务内的信息系统集成综合解决方案及相关服务范畴。公司在甘肃省内属于较为知名的提供集信息系统集成、软件开发与销售、硬件销售和运维服务等为一体的综合解决方案提供商，对于信息系统集成服务业务具有较为突出的技术能力，相关交易具有必要性；公司关联交易销售价格均由双方协商确定，关联销售定价具公允性。

随着报告期内公司整体销售规模的稳步提升和客户结构的不断完善，公司向关联方销售产品的金额及占比逐步降低，关联销售对公司业务完整性及持续经营能力不具有重大不利影响。

(3) 关联方租赁情况

√适用 □不适用

单位：元

关联方	关联交易内容	2024年1月—9月	2023年度	2022年度
丝绸之路信息港股份有限公司	房屋建筑物	812,858.86	1,592,520.27	1,229,585.77
合计	-	812,858.86	1,592,520.27	1,229,585.77
关联交易必要性及公允性分析	报告期内，公司向信息港公司租赁位于兰州市城关区北滨河路东路72号的房屋建筑物用于自用办公，相关价格参考市场价格确定，关联租赁具有必要性与公允性。			

(4) 关联担保

□适用 √不适用

(5) 其他事项

√适用 □不适用

报告期内，公司部分人员在入职云上科技前缴纳的为甘肃省级社保，入职后该部分员工为保留其省级社保的延续性，要求公司继续为其缴纳省级社保。由于公司不具备开设省级社保账户的条件，经协调，该部分员工由丝绸之路信息港股份有限公司代为缴纳社保，公司按实际缴纳数向信息港公司支付其代垫款项。报告期内，信息港公司代缴社保情况如下：

单位：元

交易方名称	交易情况	2024年1月-9月	2023年度	2022年度
-------	------	------------	--------	--------

丝绸之路信息港股份有限公司	代缴社保	458,320.67	628,796.98	473,798.55
---------------	------	------------	------------	------------

2. 偶发性关联交易

适用 不适用

(1) 采购商品/服务

适用 不适用

关联方名称	2024年1月—9月		2023年度		2022年度	
	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例
丝绸之路信息港（甘肃）研究院有限责任公司					598,486.50	0.31%
小计					598,486.50	0.31%
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	<p>2021年9月，丝绸之路信息港（甘肃）研究院有限责任公司与北京航空航天大学、武强签订了智能交通灯集群工业原型系统的研究开发项目的《技术开发（合作）合同》，约定该项目开发所得技术秘密20%的使用权、转让权归丝绸之路信息港（甘肃）研究院有限责任公司所有，协议签订后相关方开始开展研发活动。2022年8月，基于云上科技的战略发展规划等原因，经各方协商，同意将该合作研发项目的参与方由丝绸之路信息港（甘肃）研究院有限责任公司变更为云上科技。截至签订该技术转让合同前，丝绸之路信息港（甘肃）研究院有限责任公司共支付相关研发费用598,486.50元，故经各方同意，将约定信息港公司拥有该研发项目开发所得技术秘密20%的使用权、转让权以598,486.50元的价格转让给云上科技，该协议的签订基于云上科技及丝绸之路信息港（甘肃）研究院有限责任公司战略发展规划，具有必要性、合理性及公允性。</p>					

(2) 销售商品/服务

适用 不适用

(3) 关联方租赁情况

适用 不适用

(4) 关联担保

适用 不适用

(5) 其他事项

适用 不适用

3. 关联方往来情况及余额

(1) 关联方资金拆借

适用 不适用

B.报告期内由关联方拆入资金

适用 不适用

(2) 应收关联方款项

适用 不适用

单位：元

单位名称	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-	-
丝绸之路信息港股份有限公司	48,497,235.45	40,932,636.99	8,276,152.08	项目款
甘肃云港信息产业有限责任公司	1,006,931.50	2,325,690.00		项目款
丝绸之路大数据有限公司	14,672.00			项目款
丝路信息港云计算科技有限公司	31,600.50			项目款
丝绸之路信息港(甘肃)研究院有限责任公司	1,670.00			项目款
甘肃工程咨询集团股份有限公司		90,000.00		项目款
小计	49,552,109.45	43,348,326.99	8,276,152.08	-
(2) 其他应收款	-	-	-	-
丝路信息港云计算科技有限公司	1,448,566.00	1,448,566.00	1,448,566.00	保证金
甘肃省新业资产经营有限责任公司	20,000.00			押金
小计	1,468,566.00	1,448,566.00	1,448,566.00	-
(3) 预付款项	-	-	-	-
-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-
(4) 长期应收款	-	-	-	-
-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-

续：

单位名称	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(5) 合同资产				
丝绸之路信息港股份有限公司	14,883,730.00	7,016,460.00	1,287,000.00	质保金

甘肃省新业资产经营有限责任公司	143,270.75			质保金
白银有色集团股份有限公司	9,026.00			质保金
小计	15,036,026.75	7,016,460.00	1,287,000.00	

(3) 应付关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-	-
丝路信息港云计算科技有限公司	975,968.20	3,241,217.61	3,282,587.33	技术服务费
丝绸之路大数据有限公司	48,800.00	683,200.00	3,076,000.00	技术服务费
丝绸之路信息港股份有限公司		859,654.20	504,240.00	技术服务费
丝绸之路信息港(甘肃)研究院有限责任公司	24,990.00	24,990.00	24,990.00	技术服务费
丝绸之路东软科技有限公司		20,000.00	20,000.00	技术服务费
中电万维信息技术有限责任公司	2,052,039.83	2,699,039.83	4,992,728.51	技术服务费
小计	3,101,798.03	7,528,101.64	11,900,545.84	-
(2) 其他应付款	-	-	-	-
丝绸之路信息港股份有限公司	845,599.93		160,230.00	租金与代缴社保款
小计	845,599.93		160,230.00	-
(3) 预收款项	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-

续：

单位名称	2024年9月30日	2023年12月31日	2022年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(4) 合同负债：				
丝绸之路信息港股份有限公司	17,363,031.07	51,943,822.97	73,479,201.17	项目款
丝路信息港云计算科技有限公司			22,592,323.60	项目款
小计	17,363,031.07	51,943,822.97	95,956,577.25	

(4) 其他事项

□适用 √不适用

4. 其他关联交易

适用 不适用

(四) 关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。	是

公司报告期内发生的关联交易系公司生产经营过程中正常发生的交易，定价依据和定价方式符合市场规律，遵循了自愿平等、诚实信用、公平公正原则，交易价格没有明显偏离市场独立主体之间进行交易的价格，该等关联交易没有损害公司及各股东的合法权益，没有违反法律、法规和《公司章程》的规定。

为规范公司与各关联方发生的关联交易行为，保证公司与关联方之间的关联交易符合公开、公平和公正的原则，确保关联交易行为不损害公司、股东及关联方的合法权益，公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等相关法律法规和《公司章程》的有关规定，制定了《关联交易管理制度》，并在第一届第二次董事会会议上审议通过。根据《关联交易管理制度》，公司在2025年第二次临时股东大会上审议批准了《关于追认报告期内关联交易的议案》。

(五) 减少和规范关联交易的具体安排

公司在整体变更为股份有限公司后，制定并完善了公司治理与内部控制制度，明确了关联交易的决策程序和股东会、董事会对关联交易决策权限的划分。同时，公司《关联交易管理制度》还规定了关联方及关联交易的认定，从制度层面减少和规范关联交易，对其他股东利益进行保护。

公司控股股东及董事、监事、高级管理人员均出具了《关于减少和规范关联交易的承诺》，具体内容参见本公开转让说明书之“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

十、 重要事项

(一) 提请投资者关注的资产负债表日后事项

提请投资者关注公司财务报告审计截止日后6个月的主要经营情况及重要财务信息如下，以下财务数据未经会计师事务所审计或审阅：

1、主要财务数据

单位：万元

项目	2025年1-3月	2024年度
营业收入	597.74	21,602.81

净利润	-622.23	1,913.96
研发费用	84.29	655.25
经营活动产生的现金流量净额	-537.57	-3,480.20
项目	2025年3月31日	2024年12月31日
总资产	17,254.81	18,112.29
所有者权益	5,918.55	6,240.77

纳入非经常性损益的主要项目和金额如下：

单位：万元

项目	2025年1月-3月	2024年度
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	0.00	0.00
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2.26	279.97
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11.44	0.70
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	0.00
减：所得税影响数	-0.25	41.54
少数股东权益影响额（税后）	-4.27	1.86
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	-4.66	237.27

注：上述财务数据未经审计。

2、订单获取情况

截至2025年3月31日，公司主要项目在手订单合同金额合计9,230.64万元。公司目前经营状况稳定，订单充足且履行情况正常。

3、主要原材料（或服务）的采购规模

2024年10-12月，公司主要原材料（或服务）的采购金额为2,191.98万元；2025年1-3月，公司主要原材料（或服务）的采购金额为849.29万元。公司根据项目需求与供应商签订采购合同，公司的采购服务或材料的规模随相关信息化建设项目而变化。

4、主要产品（或服务）的销售规模

2024年度，公司未经审计的营业收入金额为21,602.81万元。2025年1-3月，公司未经审计的营业收入金额为597.74万元。2025年1-3月，公司确认收入项目情况如下表：

单位：万元

序号	项目	收入金额
1	兰州文理学院集约化虚拟仿真实验室建设项目	443.75
2	甘肃省单用途预付消费卡监管服务平台	94.34
3	智慧医院急救中心信息化建设硬件设备采购项目	14.16
4	甘肃公务出行系统科研项目	12.58
5	会议室高清会议显示设备	8.56
6	S60 凤县（陕西）至合作（甘肃）高速公路卓尼至合作段一期工程机电工程项目	5.96

7	定西市、天水市、张掖市、临夏州国资国企在线监管项目	5.87
8	电子保函系统	3.70
9	其他收入	8.82
合计		597.74

5、报告期后关联交易情况

(1) 关联采购

无。

(2) 关联销售

2024年10-12月，公司关联销售金额为785.40万元，公司与控股股东信息港公司当期未再发生新签约项目，均为前期签约项目在当期确认的收入；2025年1-3月，公司不存在关联销售。2024年10-12月，公司关联交易明细表如下：

单位：万元

序号	项目名称	客户	交易金额
1	甘肃省医疗保障局信息平台服务支撑能力提升项目	信息港公司	252.21
2	甘肃省住房资金管理中心住房公积金管理信息系统建设项目	信息港公司	153.17
3	甘肃省药品监督管理局省级药品智慧监管信息化建设政府采购项目	信息港公司	139.62
4	甘肃省国资监管信息平台（一期）项目	信息港公司	76.61
5	网络服务委托开发项目	丝路云计算	150.94
6	其他项目	信息港公司	12.84
合计			785.40

(3) 关联租赁

无。

(4) 关联方资金拆借和关联方担保

无。

6、重要研发项目进展情况

2024年度，公司研发费用为655.25万元。2025年1-3月，公司研发费用为84.29万元。公司研发项目正常推进，不存在需要披露的重要研发项目进展异常情况。

7、重要资产及董监高变动情况

2024年10月-2025年3月，公司不存在重要资产及董监高变动情况。

8、对外担保

2024年10月-2025年3月，公司无对外担保情况。

9、债权融资及对外投资情况

2024年10-2025年3月，公司无债权融资及对外投资情况。

上述公司2024年10月至2025年3月的财务数据未经注册会计师审计或审阅，不构成公司盈

利预测或业绩承诺。

除已在本公开转让说明书中补充披露的情况外，公司、主办券商、律师、会计师认为，公司不存在涉及公开转让条件、挂牌条件、信息披露以及影响投资者判断决策的其他重要事项需要补充说明的情形。

综上所述，公司财务报告审计截止日后6个月内，公司主营业务、经营模式、税收政策、采购及销售规模未发生重大变化，公司董事、监事、高级管理人员未发生变化，不会对公司经营管理产生重大不利影响。公司审计截止日后经营业绩虽有所下滑，但经营状况未出现重大不利变化，公司符合挂牌条件。

(二) 提请投资者关注的或有事项**1、 诉讼、仲裁情况**

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（元）	进展情况	对公司业务的影响
无			
合计		-	-

2、 其他或有事项

截至本公开转让说明书签署之日，公司暂无需披露的其他或有事项。

(三) 提请投资者关注的担保事项

截至本公开转让说明书签署之日，公司暂无需提请投资者关注的担保事项。

(四) 提请投资者关注的其他重要事项

截至本公开转让说明书签署之日，公司暂无需提请投资者关注的其他重要事项。

十一、 股利分配**(一) 报告期内股利分配政策****1、 股份公司成立前公司的股利分配政策**

公司每年的税后利润，按照《公司法》规定依法首先应弥补以前年度亏损；提取税后利润百分之十列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上时不再提取；根据股东会决定提取任意公积金；公司提取公积金及弥补亏损后的税后利润，在满足正常生产经营的资金需求且无重大投资计划或重大现金支出等事项发生的情况下，经股东审议决议可进行利润分配。

2、股份公司成立后公司的股利分配政策

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可以不再提取。公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。股东会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司，给公司造成损失的，股东及负有责任的董事、监事、高级管理人员应当承担赔偿责任。公司持有的本公司股份不参与分配利润。

(二) 报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额（元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
2024 年 4 月 29 日	2023 年	6,815,865.76	是	是	否

2024 年 4 月，公司股东做出决定由公司向股东进行分红，分红总额为 6,815,865.76 元，公司于 2024 年 4 月 29 日，向股东支付了 4,543,910.51 元分红，于 2024 年 12 月 26 日，向股东支付了 2,271,955.25 元分红。

(三) 公开转让后的股利分配政策

公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让后，公司将参照《证券法》《公司法》以及全国中小企业股份转让系统相关业务规定和细则以及公司章程中有关股利分配的规定进行分红。

(四) 其他情况

无。

十二、财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是
公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度健全且得到有效执行，会计基础工作规范，符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司申报财务报表按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，不存在重要会计政策	是

适用不当或财务报表列报错误且影响重大,需要修改申报财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表)	
公司不存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	是
公司不存在通过第三方获取或为第三方提供无真实交易背景的贷款(转贷)	是
公司不存在个人卡收付款	是
公司不存在现金坐支	是
公司不存在开具无真实交易背景票据融资	是
公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用	是
公司不存在其他财务内控不规范事项	是

具体情况说明

适用 不适用

第五节 挂牌同时定向发行

适用 不适用

第六节 附表

一、 公司主要的知识产权

(一) 专利

公司已取得的专利情况：

适用 不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有权人	取得方式	备注
1	ZL202410602547.2	一种基于大数据的智能交通信号灯控制方法	发明	2024年11月15日	云上甘肃科技有限责任公司	云上科技	原始取得	

公司正在申请的专利情况：

适用 不适用

(二) 著作权

适用 不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	数据治理软件 V1.0	2022SR0078067	2022年1月12日	原始取得	云上科技	
2	图像识别软件 V1.0	2022SR0078065	2022年1月12日	原始取得	云上科技	
3	云上甘肃公积金管理系统 V1.0	2021SR1653346	2021年11月5日	原始取得	云上科技	
4	云上甘肃可视化生产指挥系统 V1.0	2021SR1653534	2021年11月5日	原始取得	云上科技	
5	云上甘肃森林布控系统 V1.0	2021SR1666040	2021年11月8日	原始取得	云上科技	
6	云上甘肃网络安全综合防控系统 V1.0	2021SR1653533	2021年11月5日	原始取得	云上科技	
7	云上甘肃药品智慧监管信息化系统 V1.0	2021SR1653345	2021年11月5日	原始取得	云上科技	
8	云上甘肃智慧校园管理系统 V1.0	2021SR1666042	2021年11月8日	原始取得	云上科技	
9	云上甘肃资源卫星应用技术软件 V1.0	2021SR1653716	2021年11月5日	原始取得	云上科技	
10	政务服务满意度评价系统 V1.0	2021SR1241210	2021年8月20日	原始取得	云上科技	
11	智慧健康医疗问答系统 V1.0	2021SR0645563	2021年5月8日	原始取得	云上科技	
12	PDF 签章阅读器	2022SR0100580	2023年1月17日	原始	云上科技	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	软件 V1.0			取得		
13	电子签印章管理平台软件 V1.0	2023SR0100579	2023 年 1 月 17 日	原始取得	云上科技	
14	素质文明提升数字化管理平台 V1.0	2023SR0112080	2023 年 1 月 18 日	原始取得	云上科技	
15	协同办公软件 V1.0	2023SR0112081	2023 年 1 月 18 日	原始取得	云上科技	
16	药品安全应急管理平台 V1.0	2023SR0100578	2023 年 1 月 17 日	原始取得	云上科技	
17	药品便民服务系统 V1.0	2023SR0112079	2023 年 1 月 18 日	原始取得	云上科技	
18	交通灯统一信控平台 V1.0	2024SR1235941	2024 年 8 月 23 日	原始取得	云上科技	
19	交通信号灯控制管理运维平台 V1.0	2024SR1235106	2024 年 8 月 23 日	原始取得	云上科技	
20	教育教学培训可视化采集系统 V1.0	2024SR1234491	2024 年 8 月 23 日	原始取得	云上科技	
21	数据中台大数据集成系统 V1.0	2024SR1235193	2024 年 8 月 23 日	原始取得	云上科技	
22	土地规划管理交互运维采集系统 V1.0	2024SR1235515	2024 年 8 月 23 日	原始取得	云上科技	
23	无人机指挥系统综合管理平台 V1.0	2024SR1235616	2024 年 8 月 23 日	原始取得	云上科技	
24	医保基金监管及 DRG 分析系统 V1.0	2024SR1235166	2024 年 8 月 23 日	原始取得	云上科技	
25	医保信息管理大数据交互系统 V1.0	2024SR1235179	2024 年 8 月 23 日	原始取得	云上科技	
26	医疗问诊大数据分析交互集成软件 V1.0	2024SR1236027	2024 年 8 月 23 日	原始取得	云上科技	
27	“三重一大”决策和运行监管系统 V1.0	2021SR0608059	2021 年 4 月 27 日	原始取得	丝路创远	
28	大额资金动态监测应用系统 v1.0	2021SR0608131	2021 年 4 月 27 日	原始取得	丝路创远	
29	电子保函系统 V1.0	2021SR0779978	2021 年 5 月 27 日	原始取得	丝路创远	
30	工业互联网供应链金融服务平台客户管理系统 V1.0	2023SR0338925	2023 年 3 月 14 日	原始取得	丝路创远	
31	工业互联网供应	2023SR0319499	2023 年 3 月 13 日	原始	丝路创远	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	链金融服务平台 圈链配置系统 V1.0			取得		
32	工业互联网供应链金融服务平台账单管理系统 V1.0	2023SR0339277	2023年3月14日	原始取得	丝路创远	
33	国有资产监督追责工作系统 V1.0	2021SR0608130	2021年4月27日	原始取得	丝路创远	
34	国资国企在线监管系统 V1.0	2021SR0617462	2021年4月28日	原始取得	丝路创远	
35	企业组织机构基本信息管理系统 V1.0	2021SR0608129	2021年4月27日	原始取得	丝路创远	
36	融资服务系统 V1.0	2021SR0779979	2021年5月27日	原始取得	丝路创远	
37	统一数据采集交换平台 V1.0	2021SR0608066	2021年4月27日	原始取得	丝路创远	
38	政策采集推送系统 V1.0	2021SR0790149	2021年5月28日	原始取得	丝路创远	
39	综合监测展示系统 V1.0	2021SR0607808	2021年4月27日	原始取得	丝路创远	
40	个体工商户公共服务 appV1.0	2023SR0897053	2023年8月4日	原始取得	丝路创远	
41	个体工商户接口管理系统 V1.0	2023SR0895185	2023年8月4日	原始取得	丝路创远	
42	个体工商户门户管理系统 V1.0	2023SR1010470	2023年9月5日	原始取得	丝路创远	
43	工业互联网供应链金融服务平台配置管理系统 V1.0	2024SR0945455	2024年7月5日	原始取得	丝路创远	
44	农村产权交易平台系统 V1.0	2023SR0748843	2023年6月29日	原始取得	云上乡村	
45	东乡数字农业平台 V1.0	2023SR1430265	2023年11月14日	原始取得	云上乡村	
46	就业帮扶工厂客户端软件 V1.0	2023SR0748842	2023年6月29日	原始取得	云上乡村	
47	甘肃一码通 (iOS) 版 V1.0	2021SR1720135	2021年11月12日	原始取得	一码通	
48	甘肃一码通 (Android) 版 V1.0	2021SR1722107	2021年11月12日	原始取得	一码通	
49	甘肃公务出行系统 V1.0	2022SR0623669	2022年5月23日	原始取得	一码通	
50	业务接待系统 V1.0	2023SR1073644	2023年9月15日	原始取得	一码通	
51	公务出行系统	2024SR1333059	2024年9月9日	原始	一码通	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	V3.0			取得		

注：以上为截至 2024 年 9 月 30 日公司及其下属子公司拥有的软件著作权情况。

（三） 商标权

√适用 □不适用

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1		陇上行 E 码通	58231256	9 类	2022 年 2 月 7 日至 2032 年 2 月 6 日	原始取得	正常使用	
2		通	58425802	9 类	2022 年 2 月 21 日至 2032 年 2 月 20 日	原始取得	正常使用	

二、 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

根据重要性原则以及公司所属的行业特点和业务规模，公司已履行、正在履行或将要履行的对公司经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同情况如下：

（一） 销售合同

序号	合同名称	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	甘肃省医疗保障局 医保信息平台服务 支撑能力提升项目 二期	丝绸之路信 息港股份有 限公司	有	安全设备及安 全软件、子系 统升级	7,289.27	履行完毕
2	景泰县紧密型县域 医共体信息建设项 目（第一包）	景泰县卫生 健康局	无	软件定制开发 服务和硬件设 备及软件产品	3,686.31	履行完毕
3	甘肃省自然资源大 数据与国土空间治 理能力基础建设集 成服务项目（1包）	丝绸之路信 息港股份有 限公司	有	自然资源“一 张图”、国土 空间基础信息 平台	3,502.26	履行完毕
4	信息港如意云平台 兰州节点建设项目	丝路信息港 云计算科技 有限公司	有	服务器设备、 平台软件、网 络安全系统、 综合布线	2,897.13	履行完毕
5	甘肃省医疗保障局 医保信息平台政府 采购合同-硬件变更	甘肃省医疗 保障局	无	数据库服务 器、交换机、 硬盘	2,399.60	履行完毕
6	甘肃省人民医院信 息系统升级改造等 政府采购合同	甘肃省人民 医院	无	服务器设备、 操作系统、软 件产品	2,360.80	履行完毕
7	甘肃省医疗保障局 医保信息平台开发	丝绸之路信 息港股份有	有	问题管理系 统、数据监测	2,331.12	履行完毕

	建设补充协议委托合同-软件变更	限公司		系统等		
8	甘肃省医疗保障局医保信息平台公告服务子系统、软件集成、部分安全设备及CA系统建设项目委托合同	丝绸之路信息港股份有限公司	有	公共服务子系统、软件集成、部分安全设备及CA系统	2,136.32	履行完毕
9	国家枢纽节点（甘肃）算力资源调度中心及平台项目-数字展示中心建设项目设备采购安装及技术服务分包合同	中国美术学院风景建筑设计研究总院有限公司	无	数字展示中心	2,133.22	正在履行
10	国资委国有资金在线监管信息平台（一期）项目委托合同	丝绸之路信息港股份有限公司	有	国有资金在线监管信息平台	1,680.25	履行完毕
11	甘肃省药品监督管理局省级药品智慧监管信息化建设项目（21年签订）	丝绸之路信息港股份有限公司	有	药品智慧监管信息化平台	1,490.00	履行完毕
12	国资委国有资金在线监管信息平台（二期）项目委托合同	丝绸之路信息港股份有限公司	有	国有资金在线监管信息平台	1,469.16	履行完毕
13	丝绸之路信息港股份有限公司等级保护测评、监控中心及视频会议系统建设项目委托合同	丝绸之路信息港股份有限公司	有	等级保护测评、监控中心及视频会议系统	1,385.21	履行完毕
14	国资委国有资金在线监管信息平台（三期）项目委托合同	丝绸之路信息港股份有限公司	有	国有资金在线监管信息平台	1,383.30	履行完毕
15	甘肃省小陇山林业实验局关于森林火灾高危区（高风险区）综合治理项目委托合同	丝绸之路信息港股份有限公司	有	林火预警监控系统	1,360.00	履行完毕
16	甘肃省监狱管理局信息化运维项目	丝绸之路信息港股份有限公司	有	运维服务	1,028.00	履行完毕

注：公司重大销售合同的认定标准为：单个合同金额为 1,000 万元以上的具体销售合同。

（二） 采购合同

序号	合同名称	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额（万元）	履行情况
1	省医保二期-支付和监管系统	北京创智和宇科技有限公司	无	软件产品	1,614.00	履行完毕
2	展示中心硬件设备采购项目工程设备采购合同	杭州奇际科技有限公司	无	展示中心硬件设备	1,277.54	正在履行

3	预付卡项目委托研发采购合同	康存数据服务（上海）有限公司	无	软件产品	1,180.00	正在履行
4	省医保变更-公众监督与服务反馈数据监控系统采购合同	南京嘉量信息科技有限公司（于2023年变更为上海医之良相信息科技有限公司）	无	软件产品	1,135.30	履行完毕
5	药监局智慧监管-药监平台项目	北京海协智康科技发展有限公司	无	软件产品	1,060.00	履行完毕
6	省医保变更-服务器设备采购合同	甘肃华亿安可信息技术有限公司	无	服务器设备	1,006.84	履行完毕

注：公司重大采购合同的认定标准为：报告期内，单个合同金额为 1,000 万元以上的具体采购合同。

（三） 借款合同

适用 不适用

（四） 担保合同

适用 不适用

（五） 抵押/质押合同

适用 不适用

（六） 其他情况

适用 不适用

三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施

适用 不适用

承诺主体名称	信息港公司
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于规范及避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年5月28日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>一、承诺自云上科技挂牌之日起三年内，通过包括但不限于将上述企业股权转让至云上科技、资产转让给无关联第三方、竞争方停止相关业务、调整产品结构等方式解决上述现存的同业竞争问题。</p> <p>二、在解决前述同业竞争情形之前，承诺人将通过内部协调和控制管理，确保前述同业竞争事项不会对云上科技构成重大不利影响，具体措施如下：</p> <p>1、本公司及本公司控制的其他企业不主动开展与云上科技主营业务类似的业务。</p> <p>2、本公司及本公司控制的其他企业不与云上科技发生客户、</p>

	<p>供应商、资金流等方面新增交叉。</p> <p>三、除上述需要解决的同业竞争外，在本公司控制云上科技期间，本公司将依法采取必要及可能的措施避免本公司及本公司控制的其他企业再发生与云上科技构成同业竞争的业务或活动。</p> <p>四、若本公司及本公司控制的其他企业新增与云上科技主营业务相同或相近的业务，本公司将在符合适用的法律法规及相关监管规则的前提下，通过包括但不限于资产整合、业务整合、差异化经营等有效措施避免与云上科技构成实质性同业竞争。</p> <p>若监管机构认为本公司或本公司控制的其他企业从事上述业务与云上科技及其控制的企业的主营业务构成同业竞争的，本公司将采取法律法规允许的方式（包括但不限于股权转让至云上科技、资产转让至无关联第三方、竞争方停止相关业务、调整产品结构、设立合资公司等方式）或全国中小企业股份转让系统有限责任公司要求的其他方式进行解决。</p> <p>五、上述承诺于本公司对云上科技拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述承诺而给云上科技造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	见未履行承诺的约束措施的承诺

承诺主体名称	丝路云计算、丝路研究院、丝路红星、丝路港领、甘肃云港
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于规范及避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年5月28日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>一、本公司承诺，自云上科技挂牌之日起，本公司不主动新增与云上科技主营业务相同或相近的业务。</p> <p>二、本公司承诺，自云上科技挂牌之日起，若被动新增与云上科技主营业务相同或相近的业务，本公司将在符合适用的法律法规及相关监管规则的前提下，通过业务整合、业务转让等方式优先将该等业务转让给云上科技，避免与云上科技形成同业竞争。</p> <p>上述承诺于本公司作为信息港公司控股子公司期间持续有效。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	如因本公司未履行上述承诺而给云上科技造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。

承诺主体名称	张瑜、许辉、白鹏飞、王晓东、王馨康、雒晓永、焦晓东、线凯福、王一鹏、刘佳姮、李旭昇、达学斌、李剑
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员

	<input checked="" type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	规范或避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年3月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、截至本承诺函签署日，本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或者组织未从事或参与任何与公司及其控股子公司主营业务构成竞争的业务；</p> <p>2、本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或组织将不会在中国境内或境外，以任何方式直接或间接地实际从事与公司及其控股子公司的业务构成或可能构成同业竞争的业务，如有这类业务，产生收益将归公司所有；</p> <p>3、本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或组织若有任何商业机会可从事或参与可能会与公司及其控股子公司的生产经营构成竞争的业务，本人将按照公司的书面要求，将该等商业机会让与公司及其控股子公司，以避免与公司及其控股子公司存在同业竞争；</p> <p>4、本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或组织从第三方获得的任何商业机会若属于公司及其控股子公司主营业务范围之内的，本人将及时告知公司及其控股子公司，并尽可能地协助公司及其控股子公司取得该商业机会；</p> <p>5、自本承诺函签署之日起，如公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或组织将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或组织按照如下方式退出与公司的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务纳入到公司来经营；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	见未履行承诺的约束措施的承诺
承诺主体名称	信息港公司
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年3月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>一、尽量减少和避免与云上科技之间的关联交易。</p> <p>二、对无法避免或者有合理原因而发生的必要的关联交易，将严格遵守有关法律法规、《云上甘肃科技股份有限公司章</p>

	<p>程》及云上科技有关关联交易的管理制度，遵循市场化交易原则，履行合法程序并依法签订协议，及时协助云上科技履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证关联交易的公允性。</p> <p>三、不利用自身及其控制企业在与云上科技的关联交易中谋取不正当利益，不通过关联交易损害云上科技及其他股东的合法权益。</p> <p>四、不利用控股股东地位及影响谋求云上科技在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利，不谋求与云上科技达成交易的优先权利。</p> <p>五、严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及《云上甘肃科技股份有限公司章程》的有关规定行使股东权利，在股东会涉及与承诺人有关的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>六、不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用云上科技资金，杜绝一切非法占用云上科技资金、资产的行为，也不要求云上科技为承诺人及其控制的其他企业进行违规担保。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	见未履行承诺的约束措施的承诺
承诺主体名称	张瑜、许辉、白鹏飞、王晓东、王馨康、雒晓永、焦晓东、线凯福、王一鹏、刘佳姮、李旭昇、达学斌
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年3月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>一、尽量减少和避免与云上科技之间的关联交易。</p> <p>二、对无法避免或者有合理原因而发生的必要的关联交易，将严格遵守有关法律法规、《云上甘肃科技股份有限公司章程》及云上科技有关关联交易的管理制度，遵循市场化交易原则，履行合法程序并依法签订协议，及时协助云上科技履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证关联交易的公允性。</p> <p>三、不利用自身及其控制企业在与云上科技的关联交易中谋取不正当利益，不通过关联交易损害云上科技及其他股东的合法权益。</p> <p>四、不利用作为公司董事/监事/高级管理人员地位及影响谋求云上科技在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利，不谋求与云上科技达成交易的优先权利。</p> <p>五、严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及《云上甘肃科技股份有限公司章程》的有关规定行使股东权利，在董事会、监事会等涉及与承诺人有关的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>六、不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用云上</p>

	科技资金，杜绝一切非法占用云上科技资金、资产的行为，也不要要求云上科技为承诺人及其控制的其他企业进行违规担保。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	见未履行承诺的约束措施的承诺

承诺主体名称	信息港公司
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	解决资金占用问题的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年3月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>一、截至本承诺函出具之日，本公司不存在利用实际控制能力，通过关联交易、垫付费用、提供担保及其他方式直接或者间接侵占公司资金、资产而损害公司利益的情况。本公司今后也不会通过任何方式占用公司资金而损害公司利益。</p> <p>二、最近二年内不存在公司为本公司或本公司控制的其他企业进行违规担保的情形；本公司或本公司控制的其他企业最近二年内不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移公司资金或资产的情形。</p> <p>三、本公司及本公司控制的其他企业将严格遵守全国中小企业股份转让系统的各项规则及公司相关规章制度的规定，避免本公司及本公司控制的其他企业与公司发生除正常业务外的一切资金往来。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	见未履行承诺的约束措施的承诺

承诺主体名称	张瑜、许辉、白鹏飞、王晓东、王馨康、雒晓永、焦晓东、线凯福、王一鹏、刘佳姮、李旭昇、达学斌
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	解决资金占用问题的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年3月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>一、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业不存在占用公司及其子公司资金的情况，也不存在公司及其子公司为本人及本人控制的其他企业提供担保的情况。</p> <p>二、最近二年内不存在本人或本人控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移公司及其子公司资金或资产的情形。</p> <p>三、本人及本人控制的其他企业将严格遵守全国中小企业股份转让系统的各项规则及公司相关规章制度的规定，避免本</p>

	人及本人控制的其他企业与公司发生除正常业务外的一切资金往来。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	见未履行承诺的约束措施的承诺

承诺主体名称	信息港公司
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于招标投标合法合规的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年3月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>本公司将督促云上科技严格遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》等国家相关法律法规，并依法履行与招标投标相关的义务。</p> <p>若本公司委托给云上科技的业务，被有关政府部门或司法机关认定存在违反招投标法、政府采购法等而受到行政处罚情形的，本公司将代云上科技及时、无条件、全额承担经有关政府部门或司法机关认定的需由云上科技缴纳的行政处罚的罚款、赔偿款项，以及因上述事项而产生的由云上科技支付的或应由云上科技支付的所有相关费用，确保云上科技不因此遭受任何经济损失。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	见未履行承诺的约束措施的承诺

承诺主体名称	云上科技
承诺主体类型	<input checked="" type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于招标投标合法合规的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年3月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>本公司在报告期内的销售及采购合同均严格依照《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》等国家相关法律法规的规定，在招投标过程中所提供的文件、资料均真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的行为，不存在以任何方式干扰或影响招标方及其他投标人正常参与的行为，不存在采取任何不正当手段获取中标资格的行为，不存在与招标方或其他投标人串通投标、弄虚作假的行为等其他违法违规情形。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	见未履行承诺的约束措施的承诺

承诺主体名称	信息港公司
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于劳务派遣事项的承诺函
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年3月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	如云上科技及其控股子公司因违反《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国合同法实施条例》《劳务派遣暂行规定》等任何关于劳务派遣的规定被政府主管部门处以罚款或者因劳务派遣公司拖欠劳务派遣人员工资等损害劳务派遣人员情形导致云上科技及其控股子公司须承担连带赔偿责任的，本公司愿意实际承担上述一切费用，确保云上科技及其控股子公司不因此遭受任何经济损失。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	见未履行承诺的约束措施的承诺

承诺主体名称	信息港公司、甘肃云港、云上科技、张瑜、许辉、白鹏飞、王晓东、王馨康、雒晓永、焦晓东、钱凯福、王一鹏、刘佳姮、李旭昇、达学斌、李剑
承诺主体类型	<input checked="" type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input checked="" type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于未履行承诺的约束措施的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年3月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	一、本公司/本人将严格履行在本次挂牌过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	<p>二、如本公司/本人非因不可抗力原因导致未能完全有效地履行公开承诺事项中的各项义务和责任，本公司/本人需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规章、规范性文件以及公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>1、在股东会、中国证监会及全国中小企业股份转让系统指定的信息披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2、如该违反的承诺属可以继续履行的，本公司/本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，尽可能保护投资者权益；</p> <p>3、在本公司/本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，暂不领取公司应支付的薪资或津贴；</p> <p>4、在本公司/本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不</p>

	<p>利影响之前，不得主动要求离职；</p> <p>5、给投资者造成损失的，本公司/本人将依法向投资者承担相应的赔偿责任。</p> <p>三、如本公司/本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项中的各项义务与责任，本公司需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规章、规范性文件以及公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>1、在股东会、中国证监会及全国中小企业股份转让系统指定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因；</p> <p>2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。</p>
--	---

第七节 有关声明

申请挂牌公司控股股东声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查,确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人(签字):


吴育红

丝绸之路信息港股份有限公司

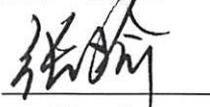


2015年 6月 11日

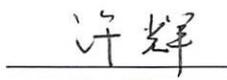
申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

全体董事（签字）：



张 瑜



许 辉



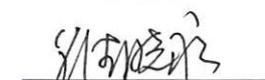
白鹏飞



王晓东



王馨康



雒晓永

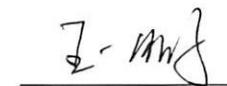


焦晓东

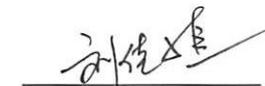
全体监事（签字）：



线凯福

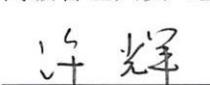


王一鹏



刘佳姮

全体高级管理人员（签字）：



许 辉

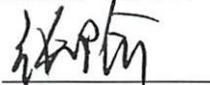


李旭昇



达学斌

法定代表人（签字）：



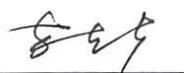
张 瑜



律师事务所声明

本机构及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

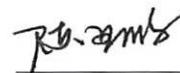
经办律师（签字）：



方立广



南念念



陈亚鹏

律师事务所负责人（签字）：



袁华之



审计机构声明

本机构及签字注册会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册会计师（签字）：



会计师事务所负责人（签字）：

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "王增明".

王增明

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）



2024年6月11日

评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办资产评估师（签字）：文春蓉
文春蓉

王峰锁
王峰锁

资产评估机构负责人（签字）：文春蓉
文春蓉



第八节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股转系统同意公开转让的审核文件或中国证监会同意公开转让的注册文件
- 六、公司设立以来股本演变情况及董事、监事、高级管理人员的确认意见
- 七、其他与公开转让有关的重要文件