



安徽创瑞技术股份有限公司

Anhui Chonry Technology Co., Ltd.

安徽省合肥市高新区创新产业园二期 J2 楼 A 座 11 层



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。

国元证券股份有限公司

地址：安徽省合肥市梅山路 18 号

二零二五年六月

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
毛利率下滑的风险	报告期各期，公司综合毛利率分别为 25.80%、18.85%，毛利率呈现下滑态势。报告期内，公司主要从事移动信息服务，其短信资源采购成本系公司的主要成本，采购单价的波动将直接影响公司的毛利率水平。若未来运营商或第三方供应商调高短信价格或其他原因导致公司采购单价上升，且公司不能有效将价格变动传导至下游时，公司将面临业务盈利水平下降的风险，导致毛利率出现下滑。
税收优惠政策变化的风险	报告期内，公司被认定为高新技术企业，享受 15%的企业所得税优惠税率。若公司未来税收优惠期满后，公司不能被继续认定为高新技术企业，或未来针对高新技术企业的税收优惠政策发生变化，则公司将无法继续享受企业所得税优惠税率，将会增加公司的所得税税率，从而影响公司的净利润。
主要产品被替代风险	随着移动互联网、5G、大数据的发展，微信、QQ 等即时通讯工具的普及，微信公众号、企业微信等应用的营销、通知、互动等功能已对公司的移动信息服务形成了一定冲击。尽管基于电信运营商开展的移动信息服务具有高效、稳定、安全等优势，目前仍是企业触达个人用户的主流通信方式，但随着 5G、大数据、云计算、人工智能等技术的发展，移动信息服务可能存在被即时通讯应用替代的风险。
技术升级迭代风险	公司所处的移动信息服务行业，属于知识密集、技术应用型行业，具有技术更新速度快、迭代周期短的行业特点。如若公司不能及时、准确地把握行业与技术的发展趋势并将新产品、新技术投入应用，可能会面临由于技术升级迭代而被淘汰的风险。
人才流失风险	公司所处的移动信息服务行业对人才的需求主要体现在技术、运营和营销等方面：业务平台的开发、运维、升级依赖于拥有专业信息与通信技术的技术人才；短信通道运营、短信内容审核以及客户运营依赖于经验丰富的运营人才；移动信息服务的推广依赖于具备客户拓展能力的销售人才。由于行业内人才流动较大，对于优秀研发人才、运营人才、销售人才的争夺一直是行业内普遍的竞争策略，因此如果不能对核心专业人才实行有效的激励和约束，导致核心专业人才流失，将对企业正常的生产经营和发展造成一定影响。
业务相对单一的风险	公司主营业务为移动信息服务的短信业务，主要为客户提供围绕短信传输的全套解决方案，业务相对单一。公司深耕移动信息服务中的短信服务业务多年，积累了丰富的运营经验和行业资源，如果未来短信服务的市场需求下降，公司将存在一定的经营风险。
国际业务开拓风险	公司成立创瑞香港和新加坡阿尔发，开拓国际业务，帮助境内外企业客户触达、沟通、服务境外手机用户，同时，为跨境电商、社交媒体、物流、金融等领域的境内企业出海提供一站式解决方案。未来，公司将加大国际业务的开拓力度，这对公司国际业务的经营管理能力、国际人才的储备与合作、国际政策法规的了解等提出进一步的要求，如果公司不能提升相应的能力，未来国际业务开拓将面临一定风险。

目 录

声 明	1
重大事项提示	2
目 录	3
释 义	6
第一节 基本情况	8
一、 基本信息.....	8
二、 股份挂牌情况.....	8
三、 公司股权结构.....	13
四、 公司股本形成概况.....	17
五、 报告期内的重大资产重组情况.....	23
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.....	24
七、 公司董事、监事、高级管理人员.....	36
八、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表.....	38
九、 报告期内公司债券发行及偿还情况.....	39
十、 与本次挂牌有关的机构.....	39
第二节 公司业务	41
一、 主要业务、产品或服务.....	41
二、 内部组织结构及业务流程.....	43
三、 与业务相关的关键资源要素.....	48
四、 公司主营业务相关的情况.....	54
五、 经营合规情况.....	59
六、 商业模式.....	61
七、 创新特征.....	62
八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况.....	65
九、 公司经营目标和计划.....	72
第三节 公司治理	73
一、 公司股东会、董事会、监事会的建立健全及运行情况.....	73
二、 表决权差异安排.....	73

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	73
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	74
五、公司与控股股东、实际控制人的独立情况	75
六、公司同业竞争情况	76
七、公司资源被控股股东、实际控制人占用情况	78
八、公司董事、监事、高级管理人员的具体情况	79
九、报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况	80
第四节 公司财务	81
一、财务报表	81
二、审计意见及关键审计事项	93
三、与财务会计信息相关的重大事项判断标准	93
四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计	93
五、适用主要税收政策	131
六、经营成果分析	133
七、资产质量分析	143
八、偿债能力、流动性与持续经营能力分析	159
九、关联方、关联关系及关联交易	167
十、重要事项	175
十一、股利分配	176
十二、财务合法合规性	177
第五节 挂牌同时定向发行	179
第六节 附表	180
一、公司主要的知识产权	180
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	189
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	192
第七节 有关声明	201
申请挂牌公司控股股东声明	201
申请挂牌公司实际控制人声明	202

申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明.....	203
主办券商声明.....	204
律师事务所声明.....	205
审计机构声明.....	206
评估机构声明.....	207
第八节 附件	208

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		
创瑞技术、股份公司、公司、本公司	指	安徽创瑞技术股份有限公司
创瑞有限、有限公司	指	股份公司的前身创瑞技术有限公司及其曾用名安徽创瑞信息技术有限公司
合肥创增	指	合肥创增企业管理咨询有限公司
合肥创满	指	合肥创满商业管理合伙企业（有限合伙）
合肥创燚	指	合肥创燚股权投资合伙企业（有限合伙）
创瑞未来	指	安徽创瑞未来科技有限公司，公司全资子公司
新普瑞科技	指	合肥新普瑞科技有限公司，公司控股子公司
阿尔发	指	合肥阿尔发科技有限公司，公司控股子公司
创瑞云	指	创瑞云（深圳）科技有限公司，公司全资子公司
海南创瑞	指	海南创瑞计算机有限公司，公司全资子公司
数聚未来	指	合肥数聚未来科技有限公司，公司全资子公司
创瑞科技	指	安徽创瑞科技有限公司，公司全资子公司
掌榕网	指	安徽掌榕网科技有限公司，公司全资子公司
茉莱信息	指	安徽茉莱信息技术有限公司，公司全资子公司
粒粒信	指	安徽粒粒信数据科技有限公司，公司全资子公司
米物通讯	指	安徽米物通讯科技有限公司，公司全资子公司
赛驰通讯	指	安徽赛驰通讯科技有限公司，公司全资子公司
亿脉通讯	指	安徽亿脉通讯科技有限公司，公司全资子公司
验讯网络	指	安徽验讯网络科技有限公司，公司全资子公司
硕通网络	指	安徽硕通网络科技有限公司，公司全资子公司
云尚通讯	指	安徽云尚通讯科技有限公司，公司全资子公司
嘀通网络	指	安徽嘀通网络科技有限公司，公司全资子公司
一码通讯	指	安徽一码通讯科技有限公司，公司全资子公司
悦未科技	指	安徽悦未科技有限公司，公司全资子公司
渺微科技	指	安徽渺微科技有限公司，公司全资子公司
江赫科技	指	安徽江赫科技有限公司，公司全资子公司
麓瑞科技	指	安徽麓瑞科技有限公司，公司全资子公司
壹聘乐职	指	安徽壹聘乐职科技有限公司，公司全资子公司
西安创瑞	指	西安创瑞信息技术有限公司，公司全资子公司
创瑞香港	指	CHONRY LIMITED，一家依据中国香港地区法律设立并存续的公司，公司全资子公司
新加坡阿尔发	指	PLANET ALPHA PTE. LTD.一家依据新加坡法律设立并存续的公司，公司控股子公司
壹零贰肆加	指	安徽壹零贰肆加科技集团有限公司
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
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
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
国元证券、主办券商	指	国元证券股份有限公司
容诚会计师、申报会计师	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

天禾律师、申报律师	指	安徽天禾律师事务所
报告期	指	2023 年度、2024 年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元
专业释义		
5G	指	第五代移动通信技术。
API	指	API（Application Programming Interface），即应用程序编程接口，是一组预先定义的规则、协议和工具，用于不同软件系统之间的交互与数据交换。它通过封装底层逻辑，提供标准化的请求与响应方式，使开发者无需了解内部细节即可调用外部服务或功能，从而实现跨平台、跨语言的高效协作。
短信网关	指	短信网关是一种专为收发短信设计的动态数据交换平台系统，主要用于解决各网络、各运营商之间的短信互通和 SP 的接入问题。
SP	指	SP（Service Provider），即服务提供商，通常指在移动网内运营增值业务的社会合作单位。
CMPP	指	CMPP（China Mobile Peer to Peer），是中国移动通信互联网短信网关接口协议。
SGIP	指	SGIP（Short Message Gateway Interface Protocol），是中国联合通信公司短消息网关系统接口协议。
SMGP	指	SMGP（Short Message Gateway Protocol），是中国电信短消息网关协议。
HTTP	指	HTTP（Hypertext Transfer Protocol），即超文本传输协议，是一个基于请求/响应模式的应用层协议。
卷积神经网络	指	卷积神经网络（Convolutional Neural Networks）是一类包含卷积计算且具有深度结构的前馈神经网络，是深度学习的代表算法之一。

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，这些差异是四舍五入造成的。

第一节 基本情况

一、 基本信息

公司名称	安徽创瑞技术股份有限公司	
统一社会信用代码	9134010057706595XL	
注册资本（万元）	5,000	
法定代表人	吴锋	
有限公司设立日期	2011 年 6 月 13 日	
股份公司设立日期	2024 年 12 月 30 日	
住所	安徽省合肥市高新区创新产业园二期 J2 楼 A 座 11 层	
电话	0551-65151380	
传真	0551-65151380	
邮编	230000	
电子信箱	zhengquan@chonry.com	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	吴锋	
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
	I63	电信、广播电视和卫星传输服务
	I631	电信
	I6312	移动通信服务
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	18	电信业务
	1810	电信业务
	181010	综合电信业务
	18101010	非传统电信运营商
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
	I63	电信、广播电视和卫星传输服务
	I631	电信
	I6312	移动通信服务
经营范围	一般项目：基于云平台的业务外包服务；5G 通信技术服务；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；网络与信息安全软件开发；大数据服务；网络技术服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；集成电路设计；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；物联网技术服务；计算机系统服务；云计算装备技术服务；企业征信业务；物联网设备销售；物联网技术研发；物联网设备制造；物联网应用服务；通信设备制造；通信设备销售（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：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；基础电信业务（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）	
主营业务	公司深耕移动信息服务行业多年，是一家以短信服务为基础，融合人工智能、大数据、5G 等技术，为企业客户提供验证、通知、营销等综合解决方案的国家高新技术企业。	

二、 股份挂牌情况

（一）基本情况

股票简称	创瑞技术
股票种类	人民币普通股
股份总量（股）	50,000,000
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	否

（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

《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。”

《公司章程》第二十七条规定：“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、行政法规或者中国证监会对公司的股东、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。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。禁止违反法律、行政法规的规定代持上市公司股票。”

2、 股东对所持股份自愿锁定承诺

√适用 □不适用

自愿限售股东	限售期安排	限售股数（股）
吴宪	挂牌之日、挂牌期满一年和两年，每批解除转让限制的数量均为创瑞技术挂牌前所持股票的三分之一，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%	3,750,000
合肥创满商业管理合伙企业（有限合伙）	挂牌之日、挂牌期满一年和两年，每批解除转让限制的数量均为创瑞技术挂牌前所持股票的三分之一	3,333,333
合肥创燊股权投资合伙企业（有限合伙）	挂牌之日、挂牌期满一年和两年，每批解除转让限制的数量均为创瑞技术挂牌前所持股票的三分之一	1,666,667

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	吴锋	37,500,000	75.00%	是	是	否	0	0	0	0	9,375,000
2	吴宪	5,000,000	10.00%	是	是	否	0	0	0	0	1,250,000
3	合肥创满商业管理合伙企业（有限合伙）	5,000,000	10.00%	否	是	否	0	0	0	0	1,666,667
4	合肥创燊股权投资合伙企业（有限合伙）	2,500,000	5.00%	否	是	否	0	0	0	0	833,333
合计	-	50,000,000	100.00%	-	-	-	0	0	0	0	13,125,000

（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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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适格情形尚未消除的情形	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否
		最近一期每股净资产不低于 1 元/股	☒ 是 ☐ 否
		持续经营时间是否少于两个会计年度	☐ 是 ☒ 否
	股本情况	股本总额（万元）	5,000

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	2024 年度	2023 年度
		归属于母公司所有者的净利润	2,180.92	803.82
		扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	2,054.79	485.58

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

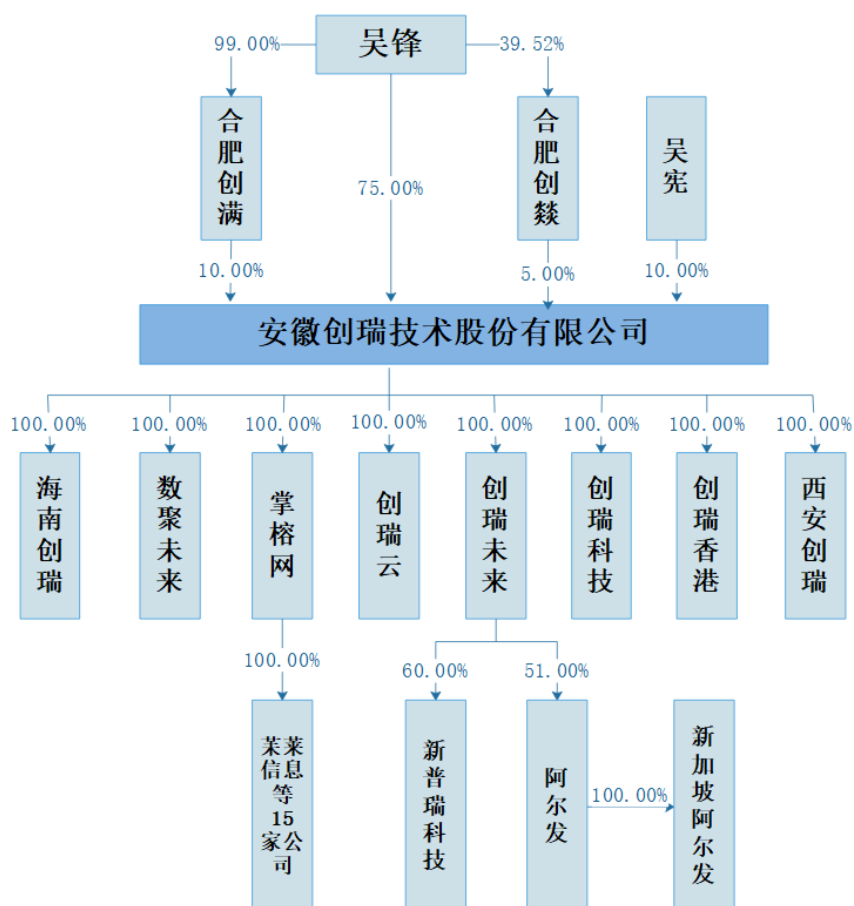
根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（容诚审字[2025]230Z3410 号），公司 2023 年度、2024 年度归属母公司股东的净利润分别为 485.58 万元和 2054.79 万元（上述净利润以扣除非经常性损益前后孰低为准），公司 2024 年 12 月 31 日归属于申请挂牌公司股东的每股净资产为 1.70 元/股，满足《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》中挂牌条件之“挂牌公司最近一期末每股净资产应当不低于 1 元/股，最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”。

（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

截至本公开转让说明书签署日，吴锋直接持有公司75.00%的股权，通过合肥创满、合肥创臻间接控制公司15.00%的股权。吴锋为公司的控股股东。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

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

姓名	吴锋
国家或地区	中国

性别	男
出生日期	1986 年 9 月 22 日
是否拥有境外居留权	否
学历	专科
任职情况	董事长
职业经历	2007 年 6 月至 2014 年 6 月任芜湖市瑞通信息技术有限公司总经理；2011 年 6 月创立本公司，现任公司董事长、总经理、董事会秘书；担任合肥创增执行董事、总经理，创瑞未来、西安创瑞、海南创瑞董事。

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

实际控制人为自然人的，请披露以下表格：

☒适用 ☐不适用

序号	1
姓名	吴锋
国家或地区	中国
性别	男
年龄	39
是否拥有境外居留权	否
学历	专科
任职情况	董事长
职业经历	2007 年 6 月至 2014 年 6 月任芜湖市瑞通信息技术有限公司总经理；2011 年 6 月创立本公司，现任公司董事长、总经理、董事会秘书；担任合肥创增执行董事、总经理，创瑞未来、西安创瑞、海南创瑞董事。

实际控制人为非法人组织的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

2、实际控制人

截至本公开转让说明书签署日，吴锋直接持有公司 75.00%的股权，通过合肥创满、合肥创燊间接控制公司 15.00%的股权。吴锋直接加间接合计控制公司 90.00%的表决权，担任公司董事长、总经理、董事会秘书，为公司的实际控制人。

控股股东与实际控制人不相同

☐适用 ☒不适用

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	吴锋	37,500,000	75.00%	自然人股东	否
2	吴宪	5,000,000	10.00%	自然人股东	否
3	合肥创满商业管理合伙企业（有限合伙）	5,000,000	10.00%	境内合伙企业	否
4	合肥创燊股权投资合伙企业（有限合伙）	2,500,000	5.00%	境内合伙企业	否
合计	-	50,000,000	100.00%	-	-

☐适用 ☒不适用

(四) 股东之间关联关系

☒适用 ☐不适用

公司自然人股东吴锋、吴宪系兄弟关系；合肥创满、合肥创燊执行事务合伙人均为合肥创增企业管理咨询有限公司，合肥创增企业管理咨询有限公司的实际控制人为吴锋。

(五) 其他情况

1、机构股东情况

☒适用 ☐不适用

(1) 合肥创满商业管理合伙企业（有限合伙）

1) 基本信息：

名称	合肥创满商业管理合伙企业（有限合伙）
成立时间	2020 年 7 月 1 日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91340100MA2UYER892
法定代表人或执行事务合伙人	合肥创增企业管理咨询有限公司
住所或主要经营场所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 203
经营范围	一般项目：企业管理；企业管理咨询；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）；以自有资金从事投资活动；社会经济咨询服务；咨询策划服务；企业形象策划；市场营销策划；项目策划与公关服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；办公服务；计算机系统服务；信息系统集成服务（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）

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	吴锋	990,000	990,000	99.00%
2	合肥创增企业管理咨询	10,000	10,000	1.00%

	有限公司			
合计	-	1,000,000	1,000,000	100.00%

(2) 合肥创燧股权投资合伙企业（有限合伙）

1) 基本信息:

名称	合肥创燧股权投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2022 年 9 月 15 日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91340100MA8PFX4A3D
法定代表人或执行事务合伙人	合肥创增企业管理咨询有限公司
住所或主要经营场所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 202 室
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；创业空间服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（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）

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	吴锋	395,160.00	395,160.00	39.5160%
2	朱庆红	147,040.00	147,040.00	14.7040%
3	张云涛	100,000.00	100,000.00	10.0000%
4	吴星	58,840.00	58,840.00	5.8840%
5	汪全芳	40,000.00	40,000.00	4.0000%
6	余超	39,680.00	39,680.00	3.9680%
7	蔡勇竞	12,000.00	12,000.00	1.2000%
8	王蓬勤	11,760.00	11,760.00	1.1760%
9	张柯南	11,400.00	11,400.00	1.1400%
10	曹仁义	11,080.00	11,080.00	1.1080%
11	陈金华	11,080.00	11,080.00	1.1080%
12	吴敏	10,800.00	10,800.00	1.0800%
13	秦慈江	10,800.00	10,800.00	1.0800%
14	李鲜	10,680.00	10,680.00	1.0680%
15	汤文豹	10,680.00	10,680.00	1.0680%
16	王中燕	10,680.00	10,680.00	1.0680%
17	陈志志	10,680.00	10,680.00	1.0680%
18	郭亮	10,040.00	10,040.00	1.0040%
19	合肥创增企业管理咨询有限公司	10,000.00	10,000.00	1.0000%
20	管影	10,000.00	10,000.00	1.0000%
21	昌莉莉	9,680.00	9,680.00	0.9680%
22	管智强	8,840.00	8,840.00	0.8840%
23	刘祖宏	8,000.00	8,000.00	0.8000%
24	刘朋	5,880.00	5,880.00	0.5880%
25	蔡鑫羽	5,880.00	5,880.00	0.5880%
26	鲁迎萍	5,880.00	5,880.00	0.5880%
27	黄青云	5,880.00	5,880.00	0.5880%
28	李娜	4,000.00	4,000.00	0.4000%

29	向文强	2,960.00	2,960.00	0.2960%
30	年成龙	2,960.00	2,960.00	0.2960%
31	邵帅	2,960.00	2,960.00	0.2960%
32	柯敦全	2,640.00	2,640.00	0.2640%
33	王宜芳	2,040.00	2,040.00	0.2040%
合计	-	1,000,000.00	1,000,000.00	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	吴锋	是	否	境内自然人
2	合肥创满商业管理合伙企业（有限合伙）	是	否	为股东持股平台，其合伙人为合肥创增和吴锋；该持股平台不属于《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理条例》《私募投资基金登记备案办法》规定的私募投资基金及基金管理人，无需办理相关私募投资基金备案手续
3	吴宪	是	否	境内自然人
4	合肥创燚股权投资合伙企业（有限合伙）	是	是	为公司员工持股平台，不属于《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理条例》《私募投资基金登记备案办法》规定的私募投资基金及基金管理人，无需办理相关私募投资基金备案手续

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、有限公司设立情况

2011 年 5 月 28 日，吴锋、吴宪召开股东会，决议共同出资设立创瑞有限，注册资本 100 万元，其中吴锋出资 60 万元，吴宪出资 40 万元。

2011 年 6 月 8 日，安徽安和会计师事务所出具《验资报告》（皖安和验（2011）1930 号），对上述出资进行了审验。

2011 年 6 月 13 日，合肥市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》（注册号：340100000532653）。

创瑞有限成立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	吴锋	60.00	60.00
2	吴宪	40.00	40.00
合计		100.00	100.00

2、股份公司设立情况

发行人系由创瑞有限整体变更设立。2024 年 12 月 6 日，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《审计报告》（容诚专字[2024]230Z2484 号），确认创瑞有限截至 2024 年 8 月 31 日的账面净资产为 91,871,157.95 元。2024 年 12 月 6 日，安徽中联合国信资产评估有限责任公司出具《创瑞技术有限公司拟变更为股份有限公司而涉及的创瑞技术有限公司经审计审定的净资产价值资产评估报告》（皖中联合国信评报字（2024）第 331 号），确认创瑞有限截至 2024 年 8 月 31 日的净资产评估值为 9,870.08 万元。2024 年 12 月 6 日，经创瑞有限股东会审议通过，原创瑞有限全体股东作为发起人，以创瑞有限截至 2024 年 8 月 31 日经审计的账面净资产 91,871,157.95 元，按照 1:0.5442 的比例折为股份公司股本 5,000 万股，整体变更设立股份公司。2024 年 12 月 30 日，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（容诚验字[2024]230Z0142 号），确认公司以创瑞有限截至 2024 年 8 月 31 日经审计的账面净资产 91,871,157.95 元，按照 1:0.5442 的比例折为股份公司股本 5,000 万股，其余部分计入资本公积。

2024 年 12 月 11 日，公司召开了股份公司成立大会。

2024 年 12 月 30 日，公司取得了合肥市市场监督管理局核发的《营业执照》。

股份公司设立时，公司股东及股权结构情况如下：

序号	股东名称	股份数量（股）	持股比例（%）
1	吴锋	37,500,000	75.00
2	吴宪	5,000,000	10.00
3	合肥创满商业管理合伙企业（有限合伙）	5,000,000	10.00
4	合肥创燚股权投资合伙企业（有限合伙）	2,500,000	5.00

合计	50,000,000	100.00
----	------------	--------

(二) 报告期内的股本和股东变化情况

2024 年 12 月，创瑞有限整体变更为股份有限公司，创瑞有限整体变更为股份有限公司的具体情况，详见本公开转让说明书“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”之“2、股份公司设立情况”。

报告期内的股本和股东未发生变化。

截至本公开转让说明书签署日，公司的股本和股东未再发生变化。

(三) 区域股权市场或其他交易场所挂牌情况

☒适用 ☐不适用

2020 年 3 月 31 日，安徽省股权托管交易中心有限责任公司出具《关于同意太湖汇徽新材料股份有限公司等 193 家企业科技创新专板挂牌的通知》（皖股交挂牌〔2020〕2 号），同意公司进入安徽省股权交易中心科技创新专板挂牌，证券代码为“631028”，企业简称“创瑞信息”。

公司未曾在区域性股权市场及其他交易场所进行融资或股权转让，不涉及公开发行、变相公开发行、集中交易等违反《国务院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。

(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

报告期内已制定及正在实施的股权激励为公司 2024 年 7 月在员工持股平台合肥创燧实施的股权激励。截至本公开转让说明书出具日，合肥创燧持有公司 250 万股份，占股本总额的 5%。

1、持股平台的人员构成

合肥创燧的人员构成及出资比例信息参见本节“三、公司股权结构”之“(五) 其他情况”之“1、机构股东情况”之“(2) 合肥创燧股权投资合伙企业（有限合伙）”。

2、股权激励基本情况

2024 年 6 月 14 日，公司召开股东会审议通过《关于〈创瑞技术有限公司 2024 年股权激励计划〉的议案》，公司通过合肥创燧进行员工股权激励，同意吴锋向蔡鑫羽等 38 名员工转让合肥创燧合伙份额 70.08 万元，作价 238.27 万元。

本次股权激励公司通过《创瑞技术有限公司 2024 年股权激励计划》并与全体合肥创隼合伙人签署《股权激励协议》，对员工通过股权激励持有的合肥创隼合伙份额的权益流转及退出机制进行了约束，具体情况如下：

“3.1 激励对象持有激励份额期间如发生如下情形之一的公司有权要求激励对象退出持股平台：

（1）激励对象违反国家法律法规、违反职业道德、泄露公司机密、失职或渎职等行为，严重损害公司利益或声誉，给公司造成直接或间接经济损失；（2）激励对象受贿索贿、贪污盗窃、泄露公司商业和技术秘密、实施关联交易损害公司利益、声誉和对公司形象有重大负面影响等违法违纪行为的；（3）激励对象因违法、犯罪行为被追究行政、刑事责任的；（4）激励对象违反保密及竞业限制协议，包括不限于投资、任职或提供支持与公司生产、经营、从事类似产品或提供类似服务或对公司业务构成现实或潜在性竞争的个人或组织，引诱公司员工离职；（5）激励对象违反公司章程及制度的规定，给公司造成不当损害；（6）激励对象未完成第二条约定的相应年度业绩考核指标的；（7）激励对象主动辞职解除或终止劳动关系的；（8）公司裁员而离职、辞退、解雇、免职等其他个人客观原因被公司解除或终止劳动关系；（9）激励对象未离职，但主动申请且经公司同意退出持股平台的；（10）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；（11）其他约定退出情形的。

3.2 退出方式包括向合肥创满商业管理合伙企业（有限合伙）或合肥创隼股权投资合伙企业（有限合伙）持股平台中受让人或其指定方转让财产份额。

3.3 激励对象从持股平台退出，出资份额转让价格（以下简称“退出价格”）如下：

（1）当激励对象发生上述第 3.1 条中第（1）、（2）、（3）、（4）、（5）等项过错情形时，按下列方式确定退出价格：①公司上市前或上市后持股且平台持有的公司股权/股份在法定及禁售期内的，退出价格按照激励对象初始出资金额确定退出；②公司上市后且持股平台持有的公司股份在法定及禁售期外退出的，退出价格按照收回时公司股票收盘价格确定。

（2）当激励对象发生上述第 3.1 条中第（6）、（7）项情形时，按下列方式确定退出价格：①公司上市前或上市后持股平台持有的公司股权/股份在法定及禁售期内的，退出价格按照激励对象初始出资金额加上固定年利率计算的资金成本之和进行确定（24 年利率按照 8% 计算，以后逐年按照利率 4% 执行）；②公司上市后且持股平台持有的公司股份在法定及禁售服务期外退出的，退出价格按照收回时公司股票收盘价格确定。

（3）当激励对象发生上述第 3.1 条中第（8）（9）（10）（11）项非过错情形时，按下列方式确定退出价格：①公司上市前或上市后持股平台持有的公司股权/股份在法定及禁售期内的，回购金额=公司上年度审计报告中净资产价值*受益人对应股权比例。②公司上市后且持股平台持有的公司股份在法定及禁售期外退出的，退出价格按照收回时公司股票收盘价格确定。③激励对象因退休、死亡、丧失劳动能力或民事行为能力等非个人意愿解除劳动关系，其本人或继承人可以继续持有相应股份，如不愿意持有的，可按照本条约定价格退出。

3.4 激励对象退出时所需缴纳的个人所得税等税费由其自行承担，持股平台有权依法代扣代缴。

3.5 公司上市前及上市后法定及承诺禁售期届满前，未经股东会书面同意，激励对象不得以任何方式出售、转让、让予、质押、抵押、赠与或以其他方式处置其按照本次股权激励方案、本协议取得并持有的持股平台出资份额。如有符合本激励方案退出情况，实控人将对员工所持股份进行回购。

3.6 由于日趋激烈的市场竞争、公司的经营管理水平未达到期望水准以及其他无法预见的因素，经股东会决议放弃上市计划时，公司按照上年度审计报告中每股净资产价值*激励对象届时持股比例或出资金额加上固定年利率计算的资金成本之和孰高原则进行回购。”

3、实际参加股权激励的人员均符合激励标准且均为公司员工，其出资来源为自有或自筹资金，不存在代持或其他利益安排

公司已作出决定确定激励对象名单以及激励股份数量。公司实际参加股权激励的人员符合公司制定的标准，均为公司员工，其出资来源为自有或自筹资金，所持份额不存在代持或其他利益安排。

4、股权激励对公司经营状况、财务状况、控制权变化等方面的影响

（1）员工持股计划对公司经营状况的影响

公司员工持股计划的对象为公司董事、高级管理人员、核心技术或业务人员及其他骨干员工。通过上述员工持股计划的实施及调整，公司建立健全了股权结构，充分调动了公司中高层管理人员及骨干员工的工作积极性，进而有利于公司的长期发展。

（2）员工持股计划对公司财务状况的影响

报告期内，公司对上述股权激励涉及的股份支付费用分别进行了分摊计提，2024 年确认股份支付费用为 28.69 万元，占当期净利润比例为 1.21%，占比较小，对公司当期及未来财务状况影响较小。

（3）员工持股计划对控制权变化的影响

员工持股计划实施前后，公司控股股东及实际控制人均为吴锋，公司控制权未发生变化。

（六） 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政券	否
公司是否曾存在代持	是
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	否
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	否

公司历史沿革是否涉及国资、外资、集体股东出资	否
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

公司设立至今，存在的股权代持具体如下：

1、2011 年 6 月，有限公司成立时的代持情况

2011 年 6 月，创瑞有限公司成立时，注册资本 100 万元，其中，由吴锋以货币资金出资 60 万元，占注册资本 60%，吴宪以货币资金出资 40 万元，占注册资本 40%。

安徽安和会计师事务所出具《验资报告》（皖安和验（2011）1930 号），截至 2011 年 6 月 8 日止，创瑞有限已收到全体股东缴纳的注册资本（实收资本）合计为人民币 100 万元，均以货币出资。

公司设立时的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	吴锋	60.00	60.00%
2	吴宪	40.00	40.00%
合 计		100.00	100.00%

本次出资中，吴宪 40 万元出资系代吴锋持有创瑞有限的相关股权，其对创瑞有限的出资资金均来源于吴锋。

本次设立完成后，吴宪代吴锋持有创瑞有限的出资额为 40 万元（其中，实缴出资额为 40 万元）。

2、2011 年 12 月，有限公司第一次增资时的代持情况

2011 年 12 月，创瑞有限召开股东会，同意创瑞有限注册资本由 100 万元增加至 1,000 万元，新增注册资本 900 万元由吴锋认缴 540 万元，由吴宪认缴 360 万元，出资方式均为货币。

2011 年 12 月 16 日，安徽普诚会计师事务所出具《验资报告》（皖普诚验字[2011]5506 号），审验确认：截至 2011 年 12 月 16 日，创瑞有限已收到全体股东缴纳的新增实收资本合计人民币 900 万元，均以货币出资。

本次变更后，创瑞有限的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	吴锋	600.00	60.00%
2	吴宪	400.00	40.00%
合 计		1,000.00	100.00%

本次出资中，吴宪 360 万元出资系代吴锋持有创瑞有限的相关股权，其对创瑞有限的出资资金

均来源于吴锋。

本次增资完成后，吴宪代吴锋持有创瑞有限的出资额为 400 万元（其中，实缴出资额为 400 万元）。

3、2022 年 3 月，有限公司第二次增资

2022 年 3 月，创瑞有限召开股东会，同意创瑞有限注册资本由 1,000 万元增加至 5,000 万元，新增注册资本 4,000 万元由吴锋认缴 2,400 万元，吴宪认缴 1,600 万元，出资方式均为货币。

本次变更后，创瑞有限的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例
1	吴锋	3,000.00	600.00	60.00%
2	吴宪	2,000.00	400.00	40.00%
合 计		5,000.00	1,000.00	100.00%

本次出资中，吴宪认缴出资 1,600 万元系代吴锋持有创瑞有限的相关股权。

本次转让完成后，吴宪代吴锋持有创瑞有限的出资额为 2,000 万元（其中，实缴出资额为 400 万元）。

4、2022 年 9 月，有限公司第一次股权转让暨代持还原

2022 年 9 月，吴宪将所持创瑞有限的 750 万元（实缴 300 万元）、500 万元（实缴 0 元）、250 万元（实缴 0 元）分别转让给吴锋以及吴锋实际控制的合肥创满、合肥创燊。

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例
1	吴锋	3,750.00	900.00	75.00%
2	吴宪	500.00	100.00	10.00%
3	合肥创满	500.00	0	10.00%
4	合肥创燊	250.00	0	5.00%
合 计		5,000.00	1,000.00	100.00%

本次转让，吴宪将其代吴锋持有的 750 万注册资本对应的股权（实缴 300 万元）以股权转让的方式还原至吴锋名下，代持的 500 万元注册资本对应的股权（实缴 0 元）、250 万元注册资本（实缴 0 元）对应的股权转让给合肥创满、合肥创燊，其余 500 万注册资本对应的股权（实缴 100 万元）由吴锋赠与吴宪，剩余实缴义务由吴宪承担，同时双方的股权代持关系随之解除。

公司历史上存在的股权代持已解除，代持的形成、变更、解除均系各方真实意思表示，解除过程合法合规，各方均确认在代持期间及代持解除过程中不存在任何纠纷或潜在纠纷。

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、 创瑞科技

成立时间	2018年9月19日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 101
注册资本	3,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	主要提供移动信息服务
与公司业务的关系	公司移动信息服务运营子公司，为公司业务的组成部分
股东构成及持股比例	公司持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	1,300.61	
净资产	-83.52	
项目	2024 年度	
营业收入	1,544.95	
净利润	20.93	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）	

2、 掌榕网

成立时间	2018年9月19日
住所	中国（安徽）自由贸易试验区合肥市高新区创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 301
注册资本	1,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	公司移动信息服务运营子公司，为公司业务的组成部分
股东构成及持股比例	公司持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	4,044.84	
净资产	-717.37	

项目	2024 年度	
营业收入	21,643.31	
净利润	-410.42	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师审计）	

3、数聚未来

成立时间	2024 年 8 月 23 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 103 室
注册资本	100 万元
实缴资本	100 万元
主要业务	未来拟展开增值 API 要素类服务业务
与公司业务的关系	拟从事增值 API 要素类服务，拓展业务板块
股东构成及持股比例	公司持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	100.01	
净资产	100.01	
项目	2024 年度	
营业收入	-	
净利润	0.01	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师审计）	

4、创瑞未来

成立时间	2024 年 8 月 21 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 102 室
注册资本	1,000 万元
实缴资本	1,000 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	公司移动信息服务运营子公司，为公司业务的组成部分
股东构成及持股比例	公司持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	1,058.36	
净资产	1,005.52	
项目	2024 年度	
营业收入	-	
净利润	5.52	

最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师审计）
------------------	--------------

5、创瑞云

成立时间	2023 年 5 月 25 日
住所	深圳市龙华区龙华街道三联社区新弓村 5 号联汇大厦 4 层 D237
注册资本	1,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	暂未实际经营，拟开展移动信息服务业务
与公司业务的关系	拟开展移动信息服务业务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	公司持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	1.93	
净资产	-0.07	
项目	2024 年度	
营业收入	-	
净利润	-0.07	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师审计）	

6、海南创瑞

成立时间	2023 年 12 月 1 日
住所	海南省海口市龙华区金贸街道滨海大道 117 号海南滨海国际金融中心 A 座二楼 202 单元 2 号房
注册资本	100 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	拟开展移动信息服务业务，为公司移动信息服务业务组成部分
股东构成及持股比例	公司持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	-	
净资产	-	
项目	2024 年度 2024 年度	
营业收入	-	
净利润	-	
最近一年及一期财务数据是否经审计	否	

注：海南创瑞系公司于 2025 年 1 月收购，截至报告期末未开展经营。

7、西安创瑞

成立时间	2023 年 5 月 15 日
住所	陕西省西安市曲江新区雁展路 1111 号莱安中心 T2 栋 6 楼 1 号 A 区
注册资本	100 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	拟开展移动信息服务业务，为公司移动信息服务业务组成部分
股东构成及持股比例	公司持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日
总资产	-
净资产	-
项目	2024 年度
营业收入	-
净利润	-
最近一年及一期财务数据是否经审计	否

注：西安创瑞系公司于 2025 年 1 月收购，截至报告期末未开展经营。

8、创瑞香港

成立时间	2024 年 2 月 5 日
住所	RM 902,9/F,HING YIP COMMCTR 277-284,VOEUX RD CENTRAL SHEUNG WAN,HONG KONG
注册资本	1 万港币
实缴资本	0 万港币
主要业务	国际移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事国际移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	公司持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日
总资产	240.99
净资产	89.16
项目	2024 年度
营业收入	411.29
净利润	89.19
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）

2023 年 9 月 27 日，公司获得了安徽省发展和改革委员会出具的境外投资项目备案通知书（皖

发改外资备〔2023〕125号)；2024年6月11日，公司获得了安徽省商务厅出具的企业境外投资证书。2024年8月1日公司取得国家外汇管理局安徽省分局下发的《业务登记凭证》(业务编号：35340000202408017707)。

9、阿尔发

成立时间	2023年1月12日
住所	安徽省合肥市高新区创新产业园二期J2栋A座11层108室
注册资本	100万元
实缴资本	100万元
主要业务	国际移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事国际移动信息服务业务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	创瑞未来持股 51%；陈海生持股 26%；梁运韬持股 23%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年12月31日	
总资产	620.25	
净资产	5.77	
项目	2024年度	
营业收入	539.64	
净利润	26.44	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师审计）	

10、新加坡阿尔发

成立时间	2023年3月28日
住所	120 ROBINSON ROAD #13-01 Singapore (068913)
注册资本	1万新加坡元
实缴资本	0万新加坡元
主要业务	国际移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事国际移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	合肥阿尔发科技有限公司持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年12月31日	
总资产	1,881.09	
净资产	353.67	
项目	2024年度	
营业收入	4,695.96	
净利润	350.57	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师审计）	

2023 年 3 月 15 日，公司获得了安徽省发展和改革委员会出具的境外投资项目备案通知书（皖发改外资备（2023）35 号）；2023 年 5 月 25 日，公司获得了安徽省商务厅出具的企业境外投资证书。2023 年 6 月 21 日公司取得国家外汇管理局安徽省分局下发的《业务登记凭证》（业务编号：35340000202306214299）。

11、新普瑞科技

成立时间	2024 年 9 月 10 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 106
注册资本	100 万元
实缴资本	100 万元
主要业务	行业软件研发和销售
与公司业务的关系	移动信息服务行业软件研发和销售，为公司业务赋能
股东构成及持股比例	创瑞未来持股 60%；安徽辛普信息科技有限公司持股 30%；梁运韬持股 10%

最近一年及一期财务数据

单位：万元	
项目	2024 年 12 月 31 日
总资产	100.02
净资产	100.02
项目	2024 年度
营业收入	-
净利润	0.02
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师审计）

12、悦未科技

成立时间	2018 年 8 月 16 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 302
注册资本	1,019.368 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元	
项目	2024 年 12 月 31 日
总资产	0.98
净资产	-33.70
项目	2024 年度
营业收入	172.80
净利润	-8.63

最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）
------------------	-----------------

13、 渺微科技

成立时间	2018 年 8 月 2 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 304
注册资本	1,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	19.71	
净资产	-96.28	
项目	2024 年度	
营业收入	550.67	
净利润	-0.30	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）	

14、 莱莱信息

成立时间	2019 年 4 月 16 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 317
注册资本	5,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	864.49	
净资产	313.69	
项目	2024 年度	
营业收入	902.34	
净利润	51.64	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）	

15、 硕通网络

成立时间	2018年9月17日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 305
注册资本	1,015.2284 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	24.99	
净资产	-22.72	
项目	2024 年度	
营业收入	-	
净利润	-4.17	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）	

16、 喃通网络

成立时间	2018年9月17日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 306
注册资本	1,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	10.18	
净资产	-0.20	
项目	2024 年度	
营业收入	93.21	
净利润	-0.06	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）	

17、 亿脉通讯

成立时间	2018年9月18日
------	------------

住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 307
注册资本	1,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	266.73	
净资产	160.92	
项目	2024 年度	
营业收入	479.29	
净利润	-0.68	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）	

18、 麓瑞科技

成立时间	2018 年 6 月 29 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 308
注册资本	1,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	28.53	
净资产	7.58	
项目	2024 年度	
营业收入	100.67	
净利润	-0.17	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）	

19、 壹聘乐职

成立时间	2018 年 5 月 23 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 309
注册资本	1,000 万元
实缴资本	0 万元

主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	16.45	
净资产	-0.64	
项目	2024 年度	
营业收入	44.15	
净利润	0.29	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）	

20、粒粒信

成立时间	2019 年 1 月 18 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 310
注册资本	1,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产	35.38	
净资产	-2.71	
项目	2024 年度	
营业收入	-	
净利润	-0.95	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）	

21、一码通讯

成立时间	2018 年 9 月 13 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 311
注册资本	1,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分

股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%
-----------	------------

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日
总资产	28.34
净资产	-3.24
项目	2024 年度
营业收入	56.76
净利润	5.42
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）

22、云尚通讯

成立时间	2018 年 9 月 17 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 312
注册资本	1,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日
总资产	2.96
净资产	-0.03
项目	2024 年度
营业收入	43.34
净利润	-0.03
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）

23、米物通讯

成立时间	2018 年 10 月 18 日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 313
注册资本	1,000 万元
实缴资本	0 万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产		4.74
净资产		-1.25
项目	2024 年度	
营业收入		10.87
净利润		-0.70
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师审计）	

24、 赛驰通讯

成立时间	2018 年 9 月 19 日	
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 316	
注册资本	1,000 万元	
实缴资本	0 万元	
主要业务	移动信息服务	
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分	
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%	

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产		6.89
净资产		-0.74
项目	2024 年度	
营业收入		-
净利润		0.05
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师审计）	

25、 验讯网络

成立时间	2018 年 10 月 22 日	
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期 J2A 栋 11 楼 314	
注册资本	1,000 万元	
实缴资本	0 万元	
主要业务	移动信息服务	
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分	
股东构成及持股比例	掌榕网持股 100%	

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	
总资产		898.76
净资产		5.94
项目	2024 年度	
营业收入		2,615.85
净利润		-11.00

最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）
------------------	-----------------

26、江赫科技

成立时间	2018年6月29日
住所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新产业园区二期J2A栋11楼315
注册资本	5,000万元
实缴资本	0万元
主要业务	移动信息服务
与公司业务的关系	主要从事移动信息服务，为公司业务组成部分
股东构成及持股比例	掌榕网持股100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年12月31日	
总资产	12.66	
净资产	-0.19	
项目	2024年度	
营业收入	211.21	
净利润	-0.16	
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经容诚会计师事务所审计）	

其他情况

☐适用 ☒不适用

（二）参股企业

☒适用 ☐不适用

序号	参股企业名称	公司持股份额比例	公司出资金额（万元）	公司入股时间	参股企业的执行事务合伙人	主要业务	与公司主要业务关系
1	合肥企安股权投资合伙企业（有限合伙）	59.00%	12.33	2025年6月16日	合肥红薯企业管理有限公司	持股型企业	公司看好该企业参股的安徽熠启科技有限公司，对其进行财务性投资

其他情况

☐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	吴锋	董事长、总经理、董事会秘书	2024年12月11日	2027年12月10日	中国	无	男	1986年09月	专科	-

2	吴宪	董事、副总经理	2024 年 12 月 11 日	2027 年 12 月 10 日	中国	无	男	1989 年 11 月	专科	-
3	朱庆红	董事、副总经理	2024 年 12 月 11 日	2027 年 12 月 10 日	中国	无	女	1971 年 09 月	专科	一级企业人力资源管理师
4	张云涛	董事、财务总监	2024 年 12 月 11 日	2027 年 12 月 10 日	中国	无	男	1988 年 10 月	本科	中级会计师
5	王本结	董事	2024 年 12 月 11 日	2025 年 6 月 12 日	中国	无	男	1973 年 08 月	本科	-
6	余超	董事	2025 年 6 月 12 日	2027 年 12 月 10 日	中国	无	男	1988 年 01 月	本科	高级信息系统管理师、高级系统架构设计师、高级系统分析师
7	朱琳琳	监事会主席、职工监事	2024 年 12 月 11 日	2027 年 12 月 10 日	中国	无	女	1989 年 03 月	本科	-
8	李娜	监事	2024 年 12 月 11 日	2027 年 12 月 10 日	中国	无	女	1994 年 02 月	本科	-
9	郭亮	监事	2024 年 12 月 11 日	2027 年 12 月 10 日	中国	无	男	1987 年 10 月	本科	-

注：吴锋董事会秘书、吴宪副总经理、朱庆红副总经理任职开始时间为 2025 年 6 月 5 日。

续：

序号	姓名	职业（创业）经历
1	吴锋	详见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“三、公司股权结构”之“（二）控股股东和实际控制人”之“1、控股股东”中的职业经历描述。
2	吴宪	2010 年 7 月至 2019 年 6 月，任安徽天瑞信息技术有限公司商务主管；2019 年 7 月至今，任本公司大客户总监；2024 年 12 月至今，任本公司董事；2025 年 6 月至今，任本公司副总经理。
3	朱庆红	1990 年 5 月至 1997 年 5 月，任安徽省工艺品进出口公司经贸商厦人事主管、会计；1997 年 6 月至 1998 年 12 月，任广东高路华集团合肥分公司人事经理；1999 年 1 月至 2000 年 7 月，任芜湖百年调味品公司合肥分公司主办会计；2000 年 8 月至 2007 年 4 月，任 TCL 集团电气事业部合肥分公司总经理助理/销售总监；2007 年 5 月至 2008 年 12 月，自由职业；2009 年 1 月至 2022 年 2 月，任安徽世联行房地产咨询有限公司人力行政部高级经理；2022 年 3 月至今，任本公司行政总监；2024 年 12 月至今，任本公司董事；2025 年 6 月至今，任本公司副总经理。
4	张云涛	2012 年 5 月至 2013 年 2 月，任金德管业集团温岭分公司会计；2013 年 3 月至 2020 年 7 月，任安徽环球文旅集团有限公司财务经理；2020 年 8 月至今，任本公司财务总监；2024 年 12 月至今，任本公司董事。
5	王本结	1997 年 7 月至 1998 年 10 月，任常州变压器厂员工；1998 年 11 月至 2001 年 3 月，任常州明园电子自控工程师；2001 年 4 月至 2004 年 4 月，任泰为信息科技（上海）有限公司资深软件工程师；2004 年 5 月至 2006 年 12 月，任 2Wire（中国）技术组长；2007 年 1 月至 2008 年 1 月，自由职业；2008 年 2 月至 2011 年 10 月，任盛大网络系统架构师；2011 年 12 月至 2022 年 12 月，任阿里巴巴资深技术专家；2023 年 1 月至 2024 年 7 月，自由职业；2024 年 8 月至今，任本公司产研中心总监；2024 年 12 月至 2025 年 6 月，任本公司董事。
6	余超	2010 年 7 月至 2011 年 6 月，任东华软件工程有限公司研发工程师；2011 年 6 月至 2013 年 9 月任江苏欧索软件有限公司研发工程师；2013 年 9 月至 2017

		年6月任合肥朗珺科技有限公司研发工程师；2017年6月至2017年11月任叠云（北京）科技有限公司合肥分公司研发工程师；2017年12月至今，任本公司研发工程师；2025年6月至今，任本公司董事。
7	朱琳琳	2019年3月至2020年8月，任安徽凯才信息科技有限公司职员；2020年9月至2023年8月，任合肥磐石智能科技股份有限公司职员；2023年9月至今，任本公司行政经理；2024年12月至今，任本公司监事会主席。
8	李娜	2014年8月至2015年5月，任中国日报网安徽频道采编记者；2016年3月至2018年8月，任安徽大圣传媒技术有限公司新媒体运营；2019年3月至今，任本公司市场品牌中心经理；2024年12月至今，任本公司监事。
9	郭亮	2008年1月至2010年1月，任昆山朝日文化咨询有限公司职员；2010年11月至2014年2月，任无锡朝日外语进修中心网络部主管；2014年3月至2016年5月，任南京朝日外语培训中心网络部主管；2016年6月至2016年10月，任安徽老干爸食品有限公司网络部主管；2016年11月至今，任本公司网络推广主管、增值业务部经理；2024年12月至今，任本公司监事。

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12月31日	2023年12月31日
资产总计（万元）	17,329.04	11,887.06
股东权益合计（万元）	8,734.84	6,459.01
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	8,518.71	6,468.89
每股净资产（元）	1.75	1.29
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	1.70	1.29
资产负债率	49.59%	45.66%
流动比率（倍）	1.84	1.93
速动比率（倍）	1.84	1.93
项目	2024年度	2023年度
营业收入（万元）	36,385.54	15,925.25
净利润（万元）	2,365.67	744.87
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	2,180.92	803.82
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	2,239.53	426.63
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）	2,054.79	485.58
毛利率	18.85%	25.80%
加权净资产收益率	29.59%	17.29%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	27.88%	10.45%
基本每股收益（元/股）	0.44	0.22
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.22
应收账款周转率（次）	4.55	5.25
存货周转率（次）	-	-
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-2,685.60	268.70
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.54	0.05
研发投入金额（万元）	777.00	509.25
研发投入占营业收入比例	2.14%	3.20%

注：计算公式

1、每股净资产=期末净资产÷期末股本总额（或实收资本额）；

- 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的净资产÷期末股本总额（或实收资本额）；
- 3、资产负债率=期末总负债÷期末总资产；
- 4、流动比率=流动资产÷流动负债；
- 5、速动比率=（流动资产-存货）÷流动负债；
- 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、每股收益根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》计算；
- 8、应收账款周转率=营业收入÷期初期末平均应收账款账面余额；
- 9、存货周转率=营业成本÷期初期末平均存货账面余额；
- 10、每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额÷期末总股本；
- 11、研发投入占营业收入比例=研发支出÷营业收入。

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	国元证券
法定代表人	沈和付
住所	安徽省合肥市梅山路 18 号
联系电话	0551-68167862
传真	0551-62207360
项目负责人	张进
项目组成员	陆伟健、任杰、吴健、张博洋、单若琪

（二） 律师事务所

机构名称	安徽天禾律师事务所
律师事务所负责人	刘浩
住所	安徽省合肥市怀宁路 288 号置地广场 A 座 34、35 层
联系电话	0551-62642831
传真	0551-62620450
经办律师	费林森、章俊岭、何潇

（三） 会计师事务所

机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	刘维
住所	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
联系电话	010-66001391
传真	010-66001392
经办注册会计师	卢珍、杨文建、张京宇

（四） 资产评估机构

√适用 □不适用

机构名称	安徽中联合国信资产评估有限责任公司
法定代表人	杨明开
住所	安徽省合肥市高新区天达路 71 号华亿科学园 A2 座 8 层
联系电话	0551-69113083
传真	0551-68161616
经办注册评估师	何国荣、高艳

(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	黄英鹏
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	010-50939716

(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	010-63889512
传真	010-63889514

(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-移动信息服务	公司深耕移动信息服务行业多年，是一家以短信服务为基础，融合人工智能、大数据、5G 等技术，为企业客户提供验证、通知、营销等综合解决方案的国家高新技术企业。
-------------	---

公司深耕移动信息服务行业多年，是一家以短信服务为基础，融合人工智能、大数据、5G 等技术，为企业客户提供验证、通知、营销等综合解决方案的国家高新技术企业。

公司凭借多年的积累，与国内三大运营商、全球上百个国家与地区的电信运营商及优质资源供应商建立了长期稳定的合作关系，具备较强的通信资源整合能力，同时依托优异的产品和服务，获得行业内众多客户的高度认可。

公司是中国通信企业协会会员单位、安徽省专精特新中小企业、安徽省大数据企业，截至本公开转让说明书签署之日，公司拥有 14 项授权发明专利和 135 件软件著作权。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。公司业务符合国家产业政策，不存在产业政策变化风险。

（二） 主要产品或服务

（1）移动信息服务

移动信息服务是指基于移动通信网络，结合大数据、人工智能等新一代信息技术，为企业客户提供高效、稳定、安全的通信服务及解决方案。移动信息服务是全球最普及的即时通信方式，在移动互联网时代得到了广泛使用，是企业与客户触达、沟通、服务的核心工具，在用户需求与技术创新的协同推动下，移动信息服务的服务模式日趋丰富，应用场景日益广泛，目前已延伸至互联网、电商、金融、物流、公共服务等多个领域。

公司主要基于“创瑞云通信平台”、“国际云通信平台”等自研软件系统提供服务，企业客户通过 API 接口将自身平台与公司系统平台对接，从而实现短信内容及电话号码的推送，或者通过登陆公司系统平台，构建短信内容及电话号码并提交；公司短信平台完成内容审核后，为客户匹配合适的短信通道完成短信发送。

公司的移动信息服务可分为普通短信、国际短信、5G 富媒体消息三类：

① 普通短信：

普通短信仅包含文字信息，根据其内容不同可细分为验证通知类短信和营销类短信，具体如下：

短信类别	应用场景	示例
验证通知类短信	用户注册、登陆验证、支付验证、账户找回验证等	【**通】验证码 05**，用于登录**通账户，请勿泄露。
	物流通知、银行动账通知、企业内部通知、政务办事进度通知等	【**驿站】取货码 8-10-**，您有**快递包裹，已到学校放假期间开门驿站，询 185218****
营销类短信	活动促销、会员关怀、市场调研等	【**集团】尊贵的会员***祝您生日快乐！在属于您的幸运月里可享受折上 88 折优惠！我们用心守护只为陪伴您美丽再续！拒收请回复 R

②国际短信

公司国际短信服务帮助境内外企业触达、沟通、服务境外手机用户，同时，为跨境电商、社交媒体、物流、金融等领域的境内企业出海提供一站式解决方案。公司国际短信示例如下：

短信类别	应用场景	示例
验证通知类短信	用户注册、登陆验证、支付验证、账户找回验证等	【Microsoft】Use verification code 818*** for Microsoft authentication.
	物流通知、银行动账提醒、企业内部通知、政务办事进度提醒等	【TikTok】Se actualizó tu nombre de usuario el 02/10 **:**-05 en Perú Si no fuiste tú consulta los detalles en la bandeja de entrada de TikTok.
营销类短信	新品推广、活动促销、会员关怀、市场调研等	【金鹏俱乐部】Dear member, points in your Fortune Wings Club account will be expired on **JUN, 20*5. Please login ***.com for more details.

③5G 富媒体消息

5G 富媒体消息为基于 GSMA 标准的新一代通信产品，支持图片、语音、视频、地理位置等多媒体内容的高效传输，为企业提供多元化方式触达、沟通并服务个人手机用户。

（2）数据增值服务

公司的数据增值服务可分为 API 数据服务和号码状态检测服务

① API 数据服务

公司的 API 数据服务是一种基于公安、运营商、银联等官方数据库的用户身份核验服务。企业客户在获取用户授权后，将用户身份信息要素通过 API 接口提交至公司平台，随后，公司平台通过 API 接口调用相应官方数据库对用户提交的身份信息进行比对，并将核验结果返回至客户服务器，客户据此完成用户身份核验，公司 API 数据业务的具体流程如图所示：



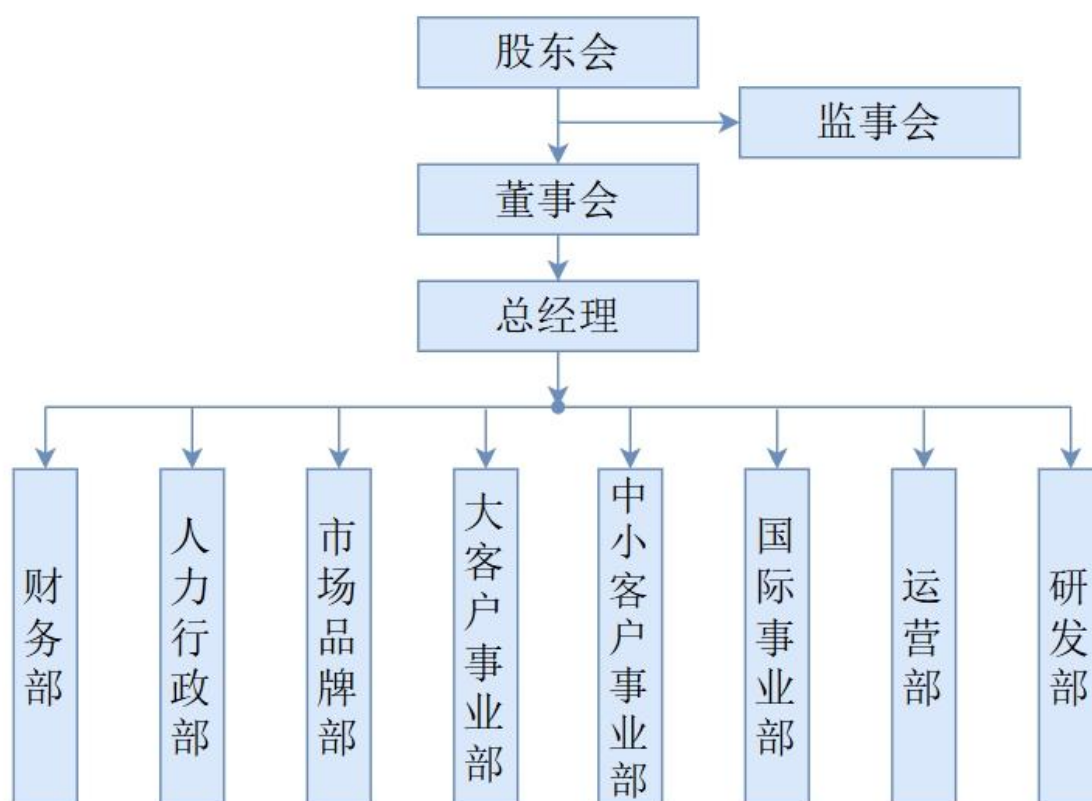
官方机构及第三方供应商依据公司提供的核验需求提供对应的核验结果，公司在采购与服务过程中不涉及从供应商获取个人身份信息数据。

② 号码状态检测服务：

公司基于自身开展移动信息服务时收集的反馈数据、运营商数据、12321 举报中心数据等实时更新数据，为客户提供号码状态检测服务，帮助客户剔除空号、沉默号、免打扰号、高频接收营销电话及短信的号码，识别携号转网号码，助力客户提高营销效率。公司的号码状态检测服务可应用于移动信息服务中的短信审核流程，也可作为独立业务向客户提供。

二、 内部组织结构及业务流程

（一） 内部组织结构



公司各部门职责情况如下：

部门名称	主要职责
财务部	负责财务制度的拟订、完善与执行；负责会计核算、预算编制、内控管理、资金管理、税务管理、投融资管理等工作；负责编制各类财务报表及报告。
人力行政部	负责人力资源管理体系的拟订、完善与执行；负责员工招聘、员工培训、绩效考核、薪酬福利管理、企业文化建设、公司各项制度、决议、通知的推行、公司组织架构的设计与优化等各项人力资源工作；负责固定资产管理、工会

	管理、对外关系协调、安全管理、行政后勤保障等行政事务。
市场品牌部	负责公司资质管理、招投标管理、品牌推广、新媒体运营、营销活动策划等工作，为销售工作提供有力支撑；负责数据增值服务的销售与运营。
大客户事业部	负责与大客户相关的销售工作，具体包括：销售策略制定、客户需求分析、解决方案提供、大客户开发、合同谈判及招投标、大客户关系维护、销售数据分析、合规管理等工作。
中小客户事业部	负责与中小客户相关的销售工作，具体包括：销售策略制定、获客渠道拓展、销售活动组织、合同谈判、客户关系管理、销售数据分析、合规管理等工作。
国际事业部	负责与国际短信业务的销售与运营工作，具体包括：销售策略制定、海外市场调研与开拓、客户开发和维护、合同谈判、销售数据分析、合规管理、国际短信资源采购、通道运营、内容审核、售后服务、指标分析等工作
运营部	负责国内短信业务的运营工作，具体包括：短信资源采购、通道运营、内容审核、售后服务、指标分析等工作。
研发部	负责公司国内短信平台和国际客户业务平台的研发。

（二） 主要业务流程

1、 流程图

（1） 移动信息服务



① 采购：

1) 供应商筛选、签约

公司移动信息服务业务的供应商可分为电信运营商和第三方供应商，其中第三方供应商本身不拥有通信网络基础设施，但通过与电信运营商建立合作关系，利用电信运营商资源提供短信服务。

公司结合客户需求、供应商短信通道属性（包括通道价格、发送速率、发送成功率、运营商限制、地域限制、内容限制等）等因素，筛选出合适的供应商，并与其签订短信资源采购协议。

2) 通道对接&测试

公司根据供应商提供的参数，通过 CMPP、SGIP、SMGP、HTTP 等接口协议将自身短信平台与电信运营商短信网关、第三方供应商短信平台对接并对供应商的短信通道进行测试。

3) 通道接入

公司完成短信通道测试后，会将该通道正式接入自身平台，投入使用。

4) 通道标签设置

公司会根据短信通道的价格、发送速率、运营商限制、地域限制、内容限制等属性，为每条通道设置相应标签。在运营过程中，公司基于通道标签和短信应用场景，完成通道组构建，从而提升运营效率，降低发送成本。

②销售：

1) 接触意向客户

公司通过客户拜访、老客户推荐、社交媒体、招投标信息、线上推广等渠道接触意向客户，获悉客户短信需求。

2) 开立账号

公司短信平台开立意向客户账号，并上传营业执照、法人或经办人身份验证等信息。针对金融、医疗、教育等特定应用场景，客户还需提供相关监管部门批准或备案文件。

3) 短信试发送

公司使用上述材料为意向客户完成运营商短信子端口报备后，意向客户在公司技术团队协助下完成参数调试、接口对接及短信试发送，或直接登录公司短信平台进行短信试发送。

4) 客户签约

短信发送测试完成后，公司与意向客户签订正式合同。

③运营、服务&结算：

1) 客户提交短信

客户通过接口协议将自身平台与公司短信平台对接，从而实现短信内容及电话号码的推送；或者通过登陆公司短信平台，构建短信内容及电话号码并提交。

2) 短信审核

客户根据实际业务需求提交不同的短信发送模板，公司运营人员对模板进行审核，审核通过后，将其录入公司运营系统。短信发送模板示例如下：

验证通知类	【**云】您正在申请登录平台,验证码为（***）,三分钟之内有效,如非本人操作,请忽略此短信
营销类:	【上海**】2.14 情人节限定攻略，兰蔻口红满额抽！点击查收打卡指南！详情戳（ http:// *** ） 拒收请回复 R

客户提交短信发送需求后，公司运营系统会对其短信格式进行识别、判断，对于符合系统内已录入格式模板的短信，系统自动对“短信内容是否含有非法关键词”、“终端手机号码是否为空号、沉默号、免打扰号、是否高频次接收营销电话及短信”、“携号转网识别”等项目进行判断、审核；对于不符合模板的短信，系统会将其推送至人工审核序列，由运营人员审核。

3) 路由分发

公司运营人员根据不同客户不同短信模板的相关属性（例如，地域信息、运营商选择、短信内容等），结合接入平台的短信通道的相关标签（例如，地域限制、运营商限制、内容限制等），将不同客户的不同短信模板与合适的短信通道相匹配，为每个短信模板构建相应的短信通道组。

对于在“短信审核”步骤中系统成功识别模板并审核通过的短信，公司运营系统会依据价格优先、兼顾短信时效性、发送成功率的规则，在相应的通道组中为其自动分配最优通道；对于经人工审核通过的短信，运营人员会为其选择合适的短信通道组，随后由系统根据上述规则自动为其选择最优通道。

完成通道分配后，系统会将短信提交至对应的电信运营商短信网关。涉及第三方供应商时，系统会将短信推送至第三方供应商网关，再由其提交至电信运营商短信网关。最终，短信经由电信运营商短信网关发送至终端手机用户。

4) 回执推送

电信运营商完成短信发送后，会把短信发送回执状态推送至公司平台；第三方供应商在接收到电信运营商的回执状态时，也会将其同步推送至公司平台。与此同时，公司平台自动将接收到的回执状态推送给客户。

5) 对账&结算

对于境内短信业务，公司根据短信发送回执状态中的发送成功数量以及采购合同中约定的结算价格按月与电信运营商、第三方供应商对账、结算。同时，公司根据发送结果以及销售合同中约定的结算价格按月与客户对账、结算。

对于国际短信业务，公司根据提交至电信运营商、第三方供应商网关的短信数量以及采购合同中约定的结算价格按月与电信运营商、第三方供应商对账、结算。同时，公司根据提交至电信运营商、第三方供应商网关的短信数量以及销售合同中约定的结算价格按月与客户对账、结算。

(2) 数据增值服务

① 采购流程



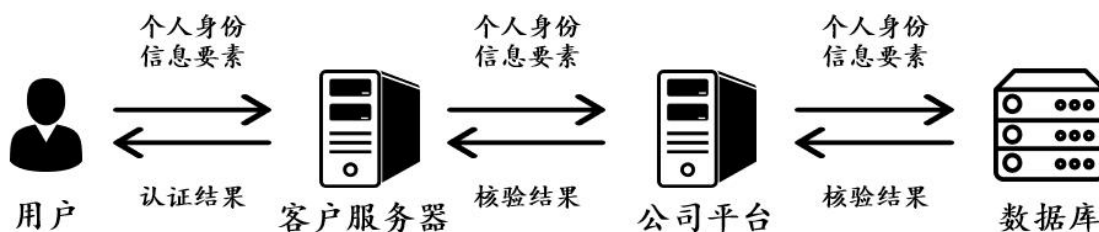
公司数据增值服务的终端供应商为公安、银联、运营商等拥有个人身份信息数据的官方机构。公司通过与官方机构或第三方供应商建立合作关系，使用 API 接口接入对应的官方数据库的方式，提供相关服务。官方机构及第三方供应商依据公司提供的核验需求提供对应的核验结果，公司在采购过程中不涉及从供应商获取个人身份信息数据。

② 销售流程



③ 服务流程

1) API 数据服务



客户在获取用户授权后，将其个人身份信息要素通过 API 接口提交至公司平台，随后，公司平台通过 API 接口调用相应官方数据库对用户提交的身份信息进行比对，并将核验结果返回至客户服务器，客户据此完成对用户实名信息的核验。

2) 号码状态检测服务



客户向公司平台提交手机号码后，公司平台根据客户具体需求，调用自身、运营商、12321 举报中心、黑猫投诉平台等相关数据库，将相应检测结果返回至客户服务器（例如，客户提交的手机号码是否为空号）。

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	融合通信技术	本技术通过构建智能协议转换层,自动兼容全球范围内电信运营商、第三方供应商差异化的通信协议（如 SMPP、CMPP、SGIP 等），使客户能够通过对接单一接口即可实现全渠道通信能力调用,降低了企业对接成本和使用门槛。	自主研发	应用于公司的移动信息服务	是
2	API 网关技术	本技术通过构建统一的 API 接入网关层,有效屏蔽了服务本身的变化和差异,为客户提供一致的调用体验。同时,该技术集成了身份认证、访问控制、动态路由、流量控制、无损上下线等功能,确保服务的安全、高效和稳定。	自主研发	应用于公司的移动信息服务、API 数据服务	是
3	智能路由技术	本技术基于一种服务动态分配模型,实时评估短信通道质量（成功率、时延）、客户需求、资费等参数,进而根据评估结果选择最优通道,实现动态路由分发。	自主研发	应用于公司的移动信息服务	是
4	短信内容智能识别与风控技术	本技术采用卷积神经网络算法构建短信内容识别模型,可有效识别非法内容及其变体,保证短信内容的合法合规。	自主研发	应用于公司的移动信息服务	是
5	短信发送排队系统	本技术基于对历史短信数据的挖掘,对待发送的短信进行分类、排序,从而降低需优先发送短信的发送延迟。	自主研发	应用于公司的移动信息服务	是
6	自适应消息推送技术	本技术可实时探测客户 API 接口的数据接收性能,并据此调节向客户推送短信发送回执的速度。	自主研发	应用于公司的移动信息服务	是
7	策略执行实时跟踪技术	本技术能够实时跟踪短信下发过程中一系列策略的执行情况,为业务运营、策略优化提供支撑。	自主研发	应用于移动信息服务	是

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	chuangruigroup.com	www.chuangruigroup.com	皖 ICP 备 12004788 号-31	2023 年 8 月 31 日	创瑞技术
2	chonry.com	www.chonry.com	皖 ICP 备 12004788 号-32	2023 年 8 月 31 日	创瑞技术
3	zrwinfo.com	www.zrwinfo.com	皖 ICP 备 2021008459 号-3	2022 年 11 月 5 日	掌榕网
4	planet-alpha.net	www.planet-alpha.net	皖 ICP 备 2023004835 号-1	2023 年 3 月 23 日	阿尔发

注：上述域名为公司及其子公司合法取得并正在使用的主要域名

2、 土地使用权

√ 适用 □ 不适用

序号	土地权证	性质	使用权人	面积 (平米)	位置	取得时间- 终止日期	取得 方式	是否 抵押	用途	备注
1	皖（2024） 合肥市不动产权第 8019814 号	国有建设 用地使用权 /房屋 所有权	创瑞技术	191,410.89	高新区创新 大道 2800 号 合肥创新产 业园二期 J 区 2 幢 A 座 1101	2024 年 4 月 24 日至 2062 年 11 月 9 日	出让	否	工业 用地	披露面 积为共 有宗地 面积

3、 软件产品

□ 适用 √ 不适用

4、 账面无形资产情况

□ 适用 √ 不适用

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	高新技术企业	GR202234001554	创瑞技术	安徽省科学技术厅/ 安徽省财政厅/国家 税务总局安徽省税 务局	2022 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 17 日
2	电信网码号资源 使用证书	号[2013]00077-A01	创瑞技术	工信部	2023 年 10 月 10 日	2027 年 7 月 18 日
3	增值电信业务经营许可证	B2-20120248	创瑞技术	工信部	2023 年 7 月 28 日	2027 年 7 月 18 日
4	质量管理体系认 证（ISO9001）	048202400037R0S	创瑞技术	北京泰瑞特认证 有限公司	2024 年 1 月 15 日	2027 年 1 月 14 日
5	环境管理体系认 证（ISO14001）	31324E300326ROS	创瑞技术	北京质信认证 有限公司	2024 年 5 月 31 日	2027 年 5 月 30 日
6	信息技术服务管 理 体 系 认 证 （ISO20000）	BMCITS0122077S	创瑞技术	本臻力行认证检测 （浙江）有限公司	2024 年 7 月 19 日	2025 年 6 月 27 日

7	信息安全管理体系认证（ISO27001）	0482024I0016ROS	创瑞技术	北京泰瑞特认证有限公司	2024 年 1 月 15 日	2027 年 1 月 14 日
8	信息系统安全等级保护备案证明（第三级通讯云平台系统）	34010100657-00001	创瑞技术	合肥市公安局	2021 年 11 月 17 日	-
9	CMMI3 级	66995	创瑞技术	ISACA（国际信息系统审计和控制协会）	2023 年 9 月 15 日	2026 年 9 月 15 日
10	增值电信业务经营许可证	B2-20242851	掌榕网	工信部	2024 年 9 月 18 日	2029 年 9 月 18 日
11	电信网码号资源使用证书	号[2024]00679-A01	掌榕网	工信部	2024 年 12 月 26 日	2029 年 9 月 18 日
12	增值电信业务经营许可证	B2-20190867	悦未科技	工信部	2023 年 11 月 6 日	2028 年 11 月 6 日
13	电信网码号资源使用证书	号[2019]00734-A01	悦未科技	工信部	2024 年 1 月 26 日	2028 年 11 月 6 日
14	增值电信业务经营许可证	B2-20190220	渺微科技	工信部	2023 年 12 月 21 日	2028 年 9 月 14 日
15	电信网码号资源使用证书	号[2019]00596-A01	渺微科技	工信部	2023 年 11 月 24 日	2028 年 9 月 14 日
16	增值电信业务经营许可证	B2-20204135	茱茱信息	工信部	2023 年 2 月 22 日	2025 年 12 月 24 日
17	电信网码号资源使用证书	号[2021]00617-A01	茱茱信息	工信部	2021 年 9 月 13 日	2025 年 12 月 24 日
18	增值电信业务经营许可证	B2-20191123	硕通网络	工信部	2023 年 11 月 17 日	2028 年 11 月 17 日
19	电信网码号资源使用证书	号[2019]01059-A01	硕通网络	工信部	2024 年 3 月 8 日	2028 年 11 月 17 日
20	增值电信业务经营许可证	B2-20191580	嘀通网络	工信部	2023 年 12 月 21 日	2028 年 12 月 21 日
21	电信网码号资源使用证书	号[2019]01117-A01	嘀通网络	工信部	2024 年 3 月 15 日	2028 年 12 月 21 日
22	增值电信业务经营许可证	B2-20190545	亿脉通讯	工信部	2023 年 10 月 8 日	2028 年 10 月 8 日
23	电信网码号资源使用证书	号[2019]01224-A01	亿脉通讯	工信部	2023 年 12 月 25 日	2028 年 10 月 8 日
24	增值电信业务经营许可证	B2-20183855	麓瑞科技	工信部	2023 年 12 月 29 日	2028 年 7 月 19 日
25	电信网码号资源使用证书	号[2019]00063-A01	麓瑞科技	工信部	2023 年 9 月 25 日	2028 年 7 月 19 日
26	增值电信业务经营许可证	B2-20183835	壹聘乐职	工信部	2023 年 11 月 14 日	2028 年 7 月 12 日
27	电信网码号资源使用证书	号[2019]00144-A01	壹聘乐职	工信部	2023 年 11 月 14 日	2028 年 7 月 12 日
28	增值电信业务经营许可证	B2-20196209	粒粒信	工信部	2024 年 8 月 1 日	2029 年 8 月 1 日
29	电信网码号资源使用证书	号[2020]00656-A01	粒粒信	工信部	2024 年 11 月 11 日	2029 年 8 月 1 日

30	增值电信业务经营许可证	B2-20190553	一码通讯	工信部	2024 年 1 月 16 日	2028 年 10 月 8 日
31	电信网码号资源使用证书	号[2019]00615-A01	一码通讯	工信部	2023 年 12 月 8 日	2028 年 10 月 8 日
32	增值电信业务经营许可证	B2-20191124	云尚通讯	工信部	2023 年 11 月 17 日	2028 年 11 月 17 日
33	电信网码号资源使用证书	号[2019]00950-A01	云尚通讯	工信部	2024 年 4 月 28 日	2028 年 11 月 17 日
34	增值电信业务经营许可证	B2-20191128	米物通讯	工信部	2023 年 11 月 17 日	2028 年 11 月 17 日
35	电信网码号资源使用证书	号[2019]01358-A01	米物通讯	工信部	2024 年 1 月 5 日	2028 年 11 月 17 日
36	增值电信业务经营许可证	B2-20191603	验讯网络	工信部	2023 年 12 月 18 日	2028 年 12 月 18 日
37	电信网码号资源使用证书	号[2019]01091-A01	验讯网络	工信部	2024 年 4 月 28 日	2028 年 12 月 18 日
38	增值电信业务经营许可证	B2-20183852	江赫科技	工信部	2023 年 11 月 14 日	2028 年 7 月 7 日
39	电信网码号资源使用证书	号[2019]00140-A01	江赫科技	工信部	2023 年 8 月 25 日	2028 年 7 月 7 日
40	Service-Based Operator(Class) Licence	CL000661	PLANET ALPHA PTE.LTD.	Info-communications Media Development Authority（新加坡）	2024 年 7 月 5 日	2107 年 10 月 5 日
41	增值电信业务经营许可证	B2-20190556	创瑞科技	工信部	2024 年 10 月 29 日	2028 年 9 月 26 日
42	电信网码号资源使用证书	号[2019]00537-A01	创瑞科技	工信部	2024 年 2 月 2 日	2028 年 9 月 26 日
43	增值电信业务经营许可证	B2-20251651	赛驰通讯	工信部	2025 年 5 月 9 日	2030 年 5 月 9 日
是否具备经营业务所需的全部资质		是				
是否存在超越资质、经营范围的情况		否				

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
房屋及建筑物	10,618,990.23	1,982,211.48	8,636,778.75	81.33%
运输工具	1,700,000.00	646,000.04	1,053,999.96	62.00%
电子设备及其他	787,715.41	474,206.79	313,508.62	39.80%
合计	13,106,705.64	3,102,418.31	10,004,287.33	76.33%

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	皖（2024）合肥市不动产权第 8019814 号	高新区创新大道 2800 号合肥创新产业园二期 J 区 2 幢楼 A 座 1101	1,789.64	2024 年 4 月 24 日	工业

4、 租赁

☒适用 ☐不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积 (平米)	租赁期限	租赁用途
安徽创瑞技术股份有限公司	北京房信资产管理有限公司	北京市朝阳区西大望路 3 号院 3 号楼 2903A	81.00	2024 年 8 月 18 日至 2025 年 8 月 17 日	办公
安徽创瑞科技有限公司	上海鲸智实业有限公司	上海市闵行区莘庄镇中春路 1 路 6111 号 10 幢 218 室	49.76	2024 年 12 月 20 日至 2026 年 12 月 19 日	办公
安徽创瑞技术股份有限公司	成都世外桃源酒店有限公司	四川省成都市武侯区科华北路 65 号四川大学科研综合楼（世外桃源广场）B 座 9 层第 17-1 号	100.00	2024 年 12 月 16 日至 2025 年 12 月 15 日	办公

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	3	1.88%
41-50 岁	3	1.88%
31-40 岁	71	44.38%
21-30 岁	83	51.88%
21 岁以下	0	0.00%
合计	160	100.00%

（2） 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	0	0.00%
硕士	5	3.13%
本科	81	50.63%
专科及以下	74	46.25%
合计	160	100.00%

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
销售人员	69	43.13%
财务人员	7	4.38%
研发人员	27	16.88%
行政管理人员	24	15.00%
运营人员	33	20.63%
合计	160	100.00%

(4) 其他情况披露

√适用 □不适用

报告期各期末，公司员工人数分别为 153 人、160 人，公司的员工数量及构成情况与公司业务匹配。
--

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	吴锋	38	董事长，任期为 2024 年 12 月 11 日至 2027 年 12 月 10 日。	详见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“三、公司股权结构”之“（二）控股股东和实际控制人”之“1、控股股东”中的职业经历描述。	中国	大专	-
2	王本结	51	产研中心总监。	详见本公开转让说明书“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	-
3	余超	37	研发工程师	2010 年 7 月至 2011 年 6 月，任东华软件工程有限公司研发工程师； 2011 年 6 月至 2013 年 9 月任江苏欧索软件有限公司研发工程师； 2013 年 9 月至 2017 年 6 月任合肥朗珺科技有限公司研发工程师； 2017 年 6 月至 2017 年 11 月任叠云（北京）科技有限公司合肥分公	中国	本科	高级信息系统管理师、高级系统架构设计师、高级系统分析师

			司研发工程师；2017 年 12 月至今，任本公司研发工程师；2025 年 6 月至今，任本公司董事。			
--	--	--	---	--	--	--

与公司业务相关研究成果

√ 适用 □ 不适用

序号	姓名	与公司相关的研究成果
1	吴锋	吴锋先生作为公司董事长，负责移动信息服务、API 数据服务相关技术的顶层架构设计，是公司多项发明专利、软件著作权的主要发明人和参与者
2	王本结	王本结先生作为公司产研中心总监，主导公司研发项目的开发应用工作，在公司研发活动中发挥了重要的作用。
3	余超	余超先生作为公司董事、研发工程师，是公司多项发明专利的发明人，软件著作权的核心参与者，在公司研发活动中发挥了重要的作用。

(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

姓名	职务	持股数量（股）	直接持股比例	间接持股比例
吴锋	董事长、总经理、董事会秘书	43,497,900	75.00%	12.00%
王本结	产研中心总监	0	0.00%	0.00%
余超	研发工程师	99,200	0.00%	0.1984%
合计		43,597,100	75.00%	12.20%

(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	否	不适用

其他情况披露

□ 适用 √ 不适用

(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 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比
移动信息服务	36,153.57	99.36%	15,677.34	98.44%
数据增值服务	231.97	0.64%	247.91	1.56%
合计	36,385.54	100.00%	15,925.25	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

创瑞技术是一家以短信服务为基础，融合人工智能、大数据、5G 等技术，为企业客户提供验证、通知、营销等综合行业解决方案的国家高新技术企业。公司的主要消费群体为物流、互联网、计算机、金融等具有触达、沟通、服务个人手机用户需求的企业客户。
--

1、报告期内前五名客户情况

2024 年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别					
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	上海优铭云计算有限公司	否	短信服务	4,139.23	11.38%
2	中国邮政集团有限公司北京市邮政电子商务局	否	短信服务	3,879.85	10.66%
3	深圳市腾讯计算机系统有限公司	否	短信服务	3,267.54	8.98%
4	京东云计算有限公司	否	短信服务	2,151.16	5.91%
5	Green Packet Global Pte Ltd	否	短信服务	1,480.59	4.07%
合计		-	-	14,918.37	41.00%

注：上海优铭云计算有限公司与优刻得科技股份有限公司为母子公司关系，合并列式销售金额；Image Frame Investment (HK) Limited 为腾讯旗下子公司，与深圳市腾讯计算机系统有限公司合并列式销售金额。

2023 年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别					
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	中国邮政集团有限公司北京市邮政电子商务局	否	短信服务	3,651.02	22.93%

2	深圳市腾讯计算机系统有限公司	否	短信服务	1,654.73	10.39%
3	上海寻梦信息技术有限公司	否	短信服务	1,187.92	7.46%
4	上海优铭云计算有限公司	否	短信服务	827.56	5.20%
5	中电智恒信息科技有限公司	否	短信服务	524.76	3.30%
合计		-	-	7,845.99	49.27%

注：上海优铭云计算有限公司与优刻得科技股份有限公司为母子公司关系，合并列式销售金额。

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

2、客户集中度较高

☐适用 ☒不适用

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

公司的供应商可分为电信运营商和第三方供应商，其中第三方供应商本身不拥有通信网络基础设施，但通过与电信运营商建立合作关系，利用电信运营商资源提供短信服务。

2024 年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别					
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	安徽集讯科技有限公司	否	短信资源	2,173.50	7.36%
2	中国移动通信集团山西有限公司运城分公司	否	短信资源	2,093.36	7.09%
3	河北珈瑚科技有限公司	否	短信资源	1,110.72	3.76%
4	北京鼎元智业科技有限公司	否	短信资源	1,047.76	3.55%
5	中国电信股份有限公司南京分公司	否	短信资源	977.60	3.31%
合计		-	-	7,402.94	25.07%

2023 年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别					
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	北京鼎元智业科技有限公司	否	短信资源	728.63	6.17%
2	上海海元立兴技术有限公司	否	短信资源	654.61	5.54%
3	安徽集讯科技有限公司	否	短信资源	492.28	4.17%
4	河北傲讯信息科技发展有限公司	否	短信资源	491.26	4.16%

5	北京富广通信息技术有限公司	否	短信资源	470.56	3.98%
合计		-	-	2,837.35	24.01%

注：北京鼎元智业科技有限公司与北京空间畅想信息技术有限公司为同一控制下的关联方，合并列式采购金额。

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，公司存在供应商与客户重合情况，具体情况如下：

单位：万元

公司名称	报告期内收入合计	占报告期收入比重	报告期内成本合计	占报告期采购比重
安徽林语信息科技有限公司	390.59	0.75%	28.30	0.07%
TeleSign Corporation	262.07	0.50%	3.38	0.01%
北京誉慈科技有限公司	158.64	0.30%	16.54	0.04%
CM Telecom Singapore Private Limited	113.71	0.22%	385.81	0.93%
宁波牛信网络科技有限公司	103.41	0.20%	54.74	0.13%
哈工鑫讯天成科技（武汉）有限公司	92.99	0.18%	9.45	0.02%
MITTO AG	74.23	0.14%	533.34	1.29%
中国移动通信集团安徽有限公司合肥分公司	66.97	0.13%	349.91	0.85%
Transland Information Group Limited	54.55	0.10%	33.94	0.08%
EOU Technology(HK)Group Co.,Limited	43.90	0.08%	142.67	0.35%
安徽集讯科技有限公司	40.92	0.08%	2,665.79	6.45%
安徽集坚云通讯技术有限公司	39.27	0.08%	256.08	0.62%
广东梦联信息科技有限公司	38.19	0.07%	417.07	1.01%
Infobip Limited	38.08	0.07%	5.09	0.01%
Pacific Primacom PTE LTD	36.07	0.07%	37.54	0.09%
上海赛邮云计算有限公司	34.33	0.07%	3.49	0.01%
MicroCloud Technology Pte.Ltd.	33.17	0.06%	87.38	0.21%
安徽创瑞文化传媒有限公司	31.13	0.06%	50.26	0.12%
MKT GROUP HK PTE LIMITED	21.43	0.04%	6.65	0.02%

宁波博灿信息技术有限公司	15.90	0.03%	55.92	0.14%
深圳市新方势科技有限公司	15.14	0.03%	593.04	1.43%
Marvel Tec Limited	7.36	0.01%	23.99	0.06%
Shineway International Group Limited	6.57	0.01%	25.15	0.06%
贵州腾赢科技有限公司	0.76	0.00%	254.54	0.62%
安徽圣越信息科技有限公司	0.58	0.00%	902.63	2.18%
南京渠联信息科技有限公司	0.13	0.00%	37.21	0.09%
河南卖油翁电子科技有限公司	0.05	0.00%	1.96	0.00%
河南亿橙信息技术有限公司	0.03	0.00%	109.73	0.27%
浙江领道易科技有限公司	0.02	0.00%	14.36	0.03%
合计	1,720.19	3.28%	7,105.96	17.19%

报告期内，公司与重合客户、供应商的销售和采购合计金额分别为 1,720.19 万元和 7,105.96 万元，相关交易价格按照市场同类价格协商确定，不存在调节业绩的情形。

公司存在供应商与客户重合的原因及合理性：

1、资源互补。在移动信息服务行业，不同的公司拥有不同的短信资源和客户需求，因此，为了满足同行业公司之间资源互补，存在部分客户、供应商重合的情况；

2、降低运营成本。第三方供应商丰富了移动信息服务行业的短信资源供给，当运营商价格存在波动时，第三方供应商拥有的短信资源可以降低运营商价格波动影响，因此，存在行业内公司互为第三方供应商的情况，即存在部分客户、供应商重合的情况；

3、符合行业惯例。通过公开信息查询，同行业公司亦存在部分客户、供应商重合的情况，符合行业惯例。

（五） 收付款方式

1、 现金或个人卡收款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比
现金收款	-	-	-	-
个人卡收款	-	-	-	-
第三方回款	6,247,065.32	1.72%	4,701,037.38	2.93%
合计	6,247,065.32	1.72%	4,701,037.38	2.93%

注：公司未将客户通过微信、支付宝等第三方平台付款统计为第三方回款。

具体情况披露：

公司第三方回款主要系小型客户出于支付便利性考虑，通过其实际控制人及其关联方、客户员

工、客户关联公司、客户合作伙伴等主体向公司付款，具有客户及受托方数量多且分散、单笔回款金额小等特点，符合小型客户经营活动的特点及实际情况。

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：

按照国家统计局发布的《国民经济行业分类指引》（GB/T4754-2017）以及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）》，公司所处行业为移动通信服务（I6312）。

根据《企业环境信用评价办法（试行）》（环发〔2013〕150号）、《环境保护综合名录（2021年版）》（环办综合函〔2021〕495号），重污染行业包括：火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业16类行业以及国家确定的其他污染严重的行业。

公司主营业务为移动信息服务，所处行业根据上述规定不属于重污染行业。同时，公司不属于生产型企业，无建设项目，无需进行环评批复与验收，无需取得排污许可证。公司不存在因环境污染而产生的侵权行为及纠纷。公司在报告期内遵守国家相关环保法律法规，未受过环保部门的任何处罚。

（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	不适用

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》等的规定，国家对矿山企业、建筑施工企业等五类企业实行安全生产许可制度。公司不属于上述五类企业，无需取得《安全生产许可证》。公司在报告期内不存在违反有关法律法规和规范性文件而受到行政处罚的情形，不存在安全生产方面的事故、纠纷和处罚。

（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：

公司建立了完善的质量管理制度，取得的质量管理体系认证证书如下：

序号	证书名称	持有人	证书编号/注册号	发证机关	有效期
1	质量管理体系认证证书	创瑞技术	0482024Q0037R0S	北京泰瑞认证有限责任公司	2024.01.15-2027.01.14
2	信息安全管理体 系认证证书	创瑞技术	0482024I0016ROS	北京泰瑞认证有限责任公司	2024.01.15-2027.01.14
3	信息技术服务管 理体系认证证书	创瑞技术	BMCITSO122077S	本臻力行认证检测（浙江）有限公司	2024.07.19-2025.06.27
4	环境管理体系认 证证书	创瑞技术	31324E300326ROS	北京资信认证有限公司	2024.05.31-2027.05.30

报告期内，公司严格遵循产品质量监督管理相关法律、法规及规范性文件要求，未出现因违反国家和地方产品质量与技术监督方面的法律、法规及规范性文件而受到行政处罚的情形。

（四） 其他经营合规情况

√适用 □不适用

截至报告期末，公司社保、公积金缴纳情况如下表所示：

项目		社保	公积金
公司总人数		160	160
缴纳人数		146	146
未缴纳人数		14	14
缴纳人数占比		91.25%	91.25%
未缴纳 原因	其他公司代缴	10	8
	当月新入职员工	2	2
	自愿放弃	0	2
	海外员工	1	1
	已到达退休年龄 未缴纳	1	1

截至 2024 年 12 月 31 日，公司存在未缴纳部分员工社保公积金的情况，主要原因为：（1）部分新入职员工社保公积金正在办理中；（2）部分员工已在其他单位缴纳社保公积金或开立社保公积金账户；（3）部分员工自愿放弃公积金缴纳。（4）部分员工为海外员工；（5）部分员工已到达退休年龄未缴纳。

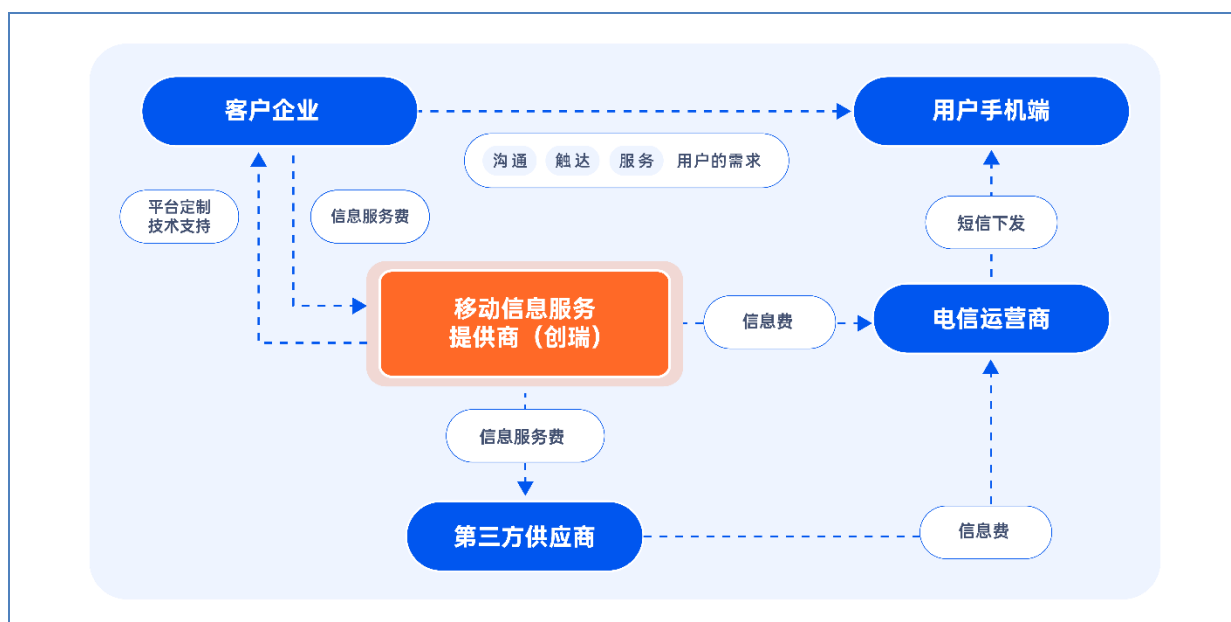
根据《新加坡阿尔发法律意见书》《创瑞香港法律意见书》，截至 2024 年 12 月 31 日，新加坡

阿尔发、创瑞香港劳动用工、社保保险缴纳均符合当地法律、法规，未受到任何因员工及社会保险、公积金等问题导致的法律诉讼或者行政处罚。

根据公司及其子公司的《企业公共信用信息报告（无违法违规证明版）》，报告期内，创瑞技术及其子公司不存在因社会保险、公积金缴纳事宜而受到相关主管部门处罚的情况。

创瑞技术控股股东、实际控制人吴锋出具《承诺函》：“1、若公司及子公司因为员工缴纳的各项社会保险及住房公积金不符合规定而承担任何滞纳金、罚款或损失，本人自愿承担相关责任，为公司员工补缴各项社会保险及住房公积金，并承担任何滞纳金、罚款等一切可能给公司造成的损失；2、本人在承担上述责任及损失后不向公司追偿，保证公司不会因此遭受任何损失。”

六、 商业模式



公司具体的商业模式可分为采购模式、销售模式、服务和运营模式及研发模式。具体如下：

（一）采购模式

公司的采购分为直连采购和第三方采购。直连采购是指公司与电信运营商签订合作协议，直接获取运营商短信资源。第三方采购是指公司与拥有运营商短信资源的移动通信服务公司签订合作协议，间接获取短信资源。两种模式互为补充，保障了公司供应链的稳定性和灵活性。

（二）销售模式

公司短信业务可分为大客户业务、中小客户业务及国际业务。

大客户业务：公司大客户业务的目标客户主要为终端客户，公司通过客户拜访、客户介绍、招投标等方式获取短信发送需求信息后，采用商务谈判、参与公开招投标等方式与客户建立合作关系。

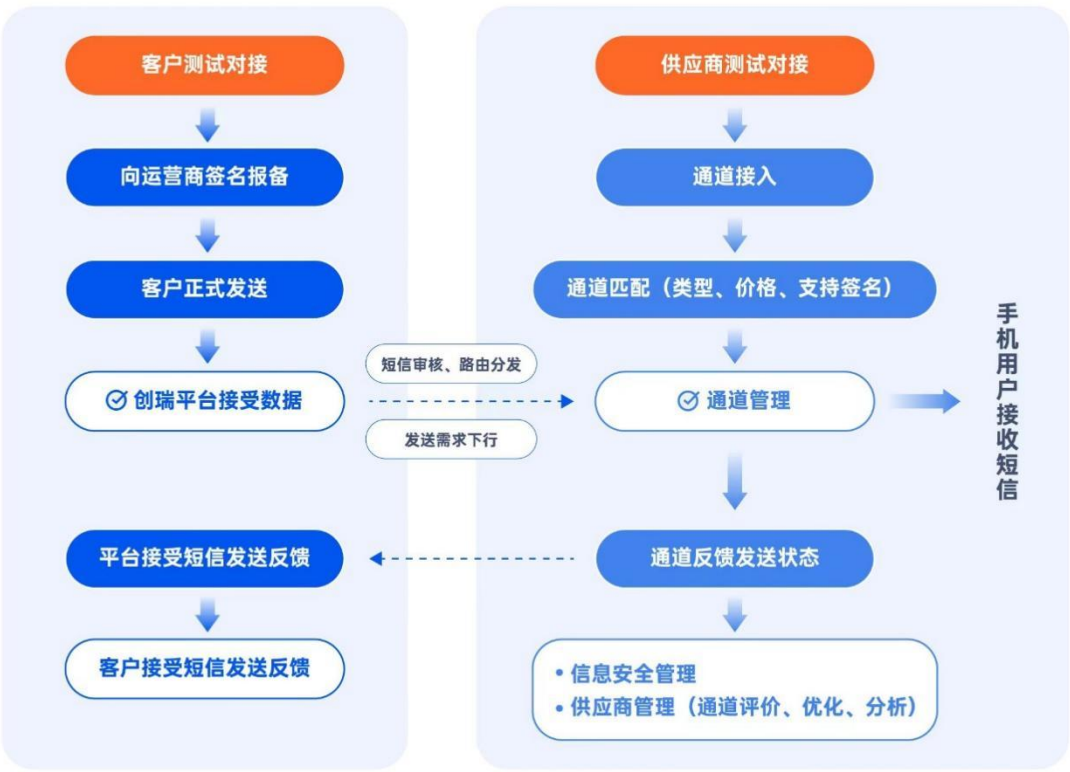
中小客户业务：公司的中小客户业务主要针对中小型终端客户，公司通过社交媒体、客户介绍、

线上推广等方式取得客户需求信息，取得相关信息后，通过商务谈判等方式与客户建立合作关系。

国际业务：公司国际业务的服务对象主要为具有触达、沟通、服务境外手机用户需求的企业。公司通过社交媒体、招投标等方式获取客户需求资料，并通过商务谈判的形式与客户建立合作关系。国际业务与国内业务的销售模式基本一致。

（三）服务及运营模式

公司通过“创瑞云通信平台”、“国际云通信平台”等自主研发设计的短信平台，对客户接入、内容审核、通道运营、路由分发等业务流程进行统一管理。企业客户通过 API 接口将自身平台与公司短信平台对接，从而实现短信内容及电话号码的推送，或者通过登陆公司短信平台，构建短信内容及电话号码并提交；公司短信平台完成内容审核后，为客户匹配合适的运营商及第三方供应商通道完成短信发送。



（四）研发模式

公司设立了研发部，主要采用自主研发模式，研发人员根据研发需求及技术发展的需要，提出项目立项申请，经过评审后启动研发项目。项目进展过程中定期跟踪完成进度、成本控制、质量控制。研发完成后通过验收结项。

七、 创新特征

（一） 创新特征概况

√适用 □不适用

经过多年的发展和创新，公司正从单纯的通信服务商转型为企业的“智能融合触达中枢”，在用户体验、效率和商业价值上实现突破。公司的创新特征体现在以下几个方面：

1、深度集成公司自主研发设计的业务平台，内置智能协议转换层,能够自动兼容全球范围内电信运营商、第三方供应商差异化的通信协议（如 SMPP、CMPP、SGIP 等），使客户能够通过对接单一接口即可实现全渠道通信能力调用,降低了企业对接成本和使用门槛。

2、智能路由由于短信发送的可选择通道很多，不同的通道在属性、约束、成本等方面有所差异，不同通道的服务质量也存在波动，因此公司自主研发了一种智能路由技术，该技术基于服务动态分配模型，能够实时评估短信通道质量（成功率、时延）、客户需求、通道成本等参数，进而根据评估结果选择最优通道，实现动态路由分发。

3、AI 智能识别：公司采用卷积神经网络算法构建短信内容识别模型，可有效识别非法内容，保证短信内容的合法合规。

4、5G 富媒体消息。公司自主研发 5G 富媒体短信服务系统、发送 MMS 彩信系统，支持发送图文、视频、音频、卡片、地理位置等多媒体信息，突破传统短信纯文本限制。

5、国际化。公司成立创瑞香港和新加坡阿尔发，开展国际化业务。公司和全球上百个国家与地区的主流电信运营商及优质第三方供应商建立了长期稳定的合作关系，帮助境内外企业客户触达、沟通、服务境外手机用户，同时，为跨境电商、社交媒体、物流、金融等领域的境内企业出海提供一站式解决方案。

（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	14
2	其中：发明专利	14
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	5

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	148

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	109

（三） 报告期内研发情况

1、 基本情况

√适用 □不适用

报告期内，公司高度重视研发创新工作。根据客户的需求、自身平台的发展升级需要、行业技术发展的需要，启动并完成了一系列的研发项目。公司通过引进高端人才、完善研发制度、增加研发投入，已经建立起具备行业和公司发展所需要的研发团队和研发体系。

截至本公开转让说明书签署日，公司已有发明专利 14 项，软件著作权 135 项。公司注重研发方面的投入，截至 2024 年 12 月 31 日，公司共有研发人员 27 名，研发人员占员工总人数的 16.88%，报告期内公司的研发费用分别为 509.25 万元和 777.00 万元。

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 年度	2023 年度
创瑞财务先进先出系统	自主研发	1,001,964.53	—
创瑞营销大数据分析系统	自主研发	42,125.22	—
创瑞 5G 消息平台产品	自主研发	538,864.27	—
创瑞验证码短信平台产品	自主研发	382,010.60	509,846.72
创瑞通知短信平台产品	自主研发	483,309.45	407,818.98
创瑞会员营销短信平台产品	自主研发	419,251.16	371,944.59
创瑞客户私有化部署系统	自主研发	568,432.68	81,842.94
创瑞国际短信运营系统	自主研发	1,167,645.79	1,184,468.18
创瑞国际短信用户平台	自主研发	702,098.27	177,502.15
创瑞消息发送系统	自主研发	738,119.17	168,785.44
新创瑞账户体系系统	自主研发	112,219.18	1,343,603.13
新创瑞国内融合短信平台产品		1,613,912.91	745,689.50
创瑞短信风控系统		—	6,420.51
创瑞号码星级检测平台产品		—	94,612.10
合计	-	7,769,953.24	5,092,534.26
其中：资本化金额	-	0	0
当期研发投入占营业收入的比重	-	2.14%	3.20%

3、 合作研发及外包研发情况

√适用 □不适用

2024 年 9 月，创瑞技术与安徽辛普信息科技有限公司签订《技术开发（委托）合同》，委托安徽辛普信息科技有限公司开发“融合通信网关系统”项目，项目经费为 40.00 万元。该研究开发项目形成的知识产权归创瑞技术所有。

（四） 与创新特征相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
“科技型中小企业”认定	☒ 是
“技术先进型服务企业”认定	☐ 是
其他与创新特征相关的认定情况	安徽省创新型中小企业、 安徽省大数据企业、合肥高新区瞪羚企业
详细情况	1、2023 年 7 月，安徽省经济和信息化厅认定公司为“安徽省创新型中小企业”； 2、2024 年 11 月，安徽省数据资源管理局向公司颁发《安徽省大数据企业证书》，有效期为四年； 3、2024 年 12 月，合肥市高新技术产业开发区管理委员会授予公司“2024 年度合肥高新区瞪羚企业”称号。

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

公司是一家以短信服务为基础，融合人工智能、大数据、5G 等技术，为企业级客户提供验证、通知、营销、互动等综合行业解决方案的企业。根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司的所属行业为“移动通信服务”（I6312）。公司业务的细分行业属于移动通信服务中的“移动信息服务”。

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	工信部	拟订并组织实施工业、通信业、信息化的发展规划，推进产业结构战略性调整和优化升级，推进信息化和工业化融合；制定并组织实施工业、通信业的行业规划、计划和产业政策，提出优化产业布局、结构的政策建议，起草相关法律法规草案，制定规章，拟订行业技术规范和标准并组织实施，指导行业质量管理工作；推进工业、通信业体制改革和管理创新，提高行业综合素质和核心竞争力，指导相关行业加强安全生

		产管理等。
2	工信部信息通信管理局	负责电信和互联网业务市场准入及设备进网管理，承担通信网码号、互联网域名和 IP 地址、互联网信息服务备案、接入服务等基础管理及试办新业务备案管理职能，推进三网融合，监督管理电信和互联网市场竞争秩序、服务质量、互联互通、用户权益和个人信息保护，负责信息通信网络运行的监督管理，组织协调应急通信及重要通信保障等。
3	工信部信息技术发展司	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 and 正版化等。
4	各省市通信管理局	贯彻执行通信行业管理政策法规，统筹规划各省市公用通信网、互联网、专用通信网并实行行业管理；协调各省市公用通信网、互联网、专用通信网的建设，促进资源共享；依法监督管理各省市电信与信息服务市场；会同有关部门监督管理电信服务资费和质量；保障普遍服务，推动行业自律；根据授权负责各省市通信网码号、互联网域名和地址等资源的管理等。
5	中国通信企业协会	研究制订通信行业团体标准等相关行业标准，并组织宣贯，经政府部门批准或委托，积极稳妥地开展相关领域能力水平评定等。

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	《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》	中华人民共和国工业和信息化部规划（2021）180号	工信部	2021年11月15日	加快培育云计算、大数据、人工智能、5G、区块链、工业互联网等领域具有国际竞争力的软件技术和产品。支持小程序、快应用等新型轻量化平台发展等。
2	《“十四五”信息通信行业发展规划》	中华人民共和国工业和信息化部规划（2021）164号	工信部	2021年11月1日	持续精简审批、优化流程，适时推行电子证照，深入推进“不见面”审批，强化全程网办，逐步扩大增值电信业务告知承诺审批适用范围等。
3	《十部门关于印发<5G应用“扬帆”行动计划（2021-2023年）>的通知》	中华人民共和国工业和信息化部联通信（2021）77号	工信部	2021年7月12日	加快跨领域融合创新发展。支持电信运营、通信设备、垂直行业、信息技术、互联网等企业结合自身优势，开展5G融合应用技术创新、集成创新、服务创新和数据应用创新。
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》	-	中华人民共和国国务院	2021年3月13日	建设高速泛在、天地一体、集成互联、安全高效的信息基础设施，增强数据感知、传输、存储和运算能力。加快5G网络规模化部署，用户普及率提高到56%，推广升级千兆光纤网络。前瞻布局6G网络技术储备等。
5	《通信短信息和语音	工业和信息化部令	工信部	2020年8月	第四条提供、使用短信息服务和语音呼

	音呼叫服务管理规定（征求意见稿）》	第 31 号		31 日	叫服务的，应当遵守法律、行政法规和电信管理机构的相关规定，不得利用短信息服务和语音呼叫服务从事违法活动等。
6	《工业和信息化部关于推动 5G 加快发展的通知》	中华人民共和国工业和信息化部通信（2020）49 号	工信部	2020 年 3 月 24 日	通过 5G 应用产业方阵等平台，汇聚应用需求、研发、集成、资本等各方，畅通 5G 应用推广关键环节。组织第三届“绽放杯”5G 应用征集大赛，突出应用落地实施，培育 5G 应用创新企业。推动 5G 物联网发展。以创新中心、联合研发基地、孵化平台、示范园区等为载体，推动 5G 在各行业各领域的融合应用创新。
7	《电信业务分类目录（2015 年版）》（2019 年修订）	-	工信部	2019 年 6 月 6 日	将电信业务分为两大类：A.基础电信业务及 B.增值电信业务。各大类又细分为小类。信息服务业务是指通过信息采集、开发、处理和信息平台的建设，通过公用通信网或互联网向用户提供信息服务的业务。
8	《电信业务经营许可管理办法》	中华人民共和国工业和信息化部令第 42 号	工信部	2017 年 7 月 3 日	经营电信业务，应当依法取得电信管理机构颁发的经营许可证。电信业务经营者在电信业务经营活动中，应当遵守经营许可证的规定，接受、配合电信管理机构的监督管理等。
9	《中华人民共和国网络安全法》	中华人民共和国主席令第五十三号	中华人民共和国全国人民代表大会	2016 年 11 月 7 日	坚持网络安全与信息化发展并重，遵循积极利用、科学发展、依法管理、确保安全的方针，推进网络基础设施建设和互联互通，鼓励网络技术创新和应用，支持培养网络安全人才，建立健全网络安全保障体系，提高网络安全保护能力等。
10	《电信用户申诉处理办法》	中华人民共和国工业和信息化部令第 35 号	工信部	2016 年 5 月 26 日	本办法适用于处理用户在接受电信服务的过程中与电信业务经营者发生的争议等。
11	《中华人民共和国电信条例》	中华人民共和国国务院令第 291 号	中华人民共和国国务院	2016 年 2 月 6 日（修订）	经营增值电信业务，业务覆盖范围在两个以上省、自治区、直辖市的，须经国务院信息产业主管部门审查批准，取得《跨地区增值电信业务经营许可证》；业务覆盖范围在一个省、自治区、直辖市行政区域内的，须经省、自治区、直辖市电信管理机构审查批准，取得《增值电信业务经营许可证》。
12	《通信短信息服务管理规定》	中华人民共和国工业和信息化部令第 31 号	工信部	2015 年 5 月 19 日	提供、使用短信息服务的，应当遵守法律、行政法规和电信管理机构的相关规定，不得利用短信息服务从事违法活动等。
13	《电信服务质量监督管理暂行办法》	中华人民共和国信息产业部令第 6 号	中华人民共和国信息产业部	2014 年 9 月 23 日（修正）	对电信业务经营者提供的电信服务质量实施管理和监督检查；监督电信服务标准的执行情况；依法对侵犯用户合法权益的行为进行处罚；总结和推广先进、科学的电信服务质量管理经验等。
14	《电信网码号资源	中华人民共和国信	中华人民	2014 年 9 月	国家对码号资源的使用实行审批制度，

	管理办法》	信息产业部令第 28 号	共和国信息产业部	23 日(修正)	工业和信息化部负责全国码号资源的统一管理工作等。
15	《电信和互联网用户个人信息保护规定》	中华人民共和国工业和信息化部令第 24 号	工信部	2013 年 9 月 1 日	电信业务经营者、互联网信息服务提供者在提供服务的过程中收集、使用用户个人信息，应当遵循合法、正当、必要的原则等。
16	《通信网络安全防护管理办法》	中华人民共和国工业和信息化部令第 11 号	工信部	2010 年 3 月 1 日	电信业务经营者的网络安全防护工作，为防止通信网络阻塞、中断、瘫痪或者被非法控制，以及为防止通信网络中传输、存储、处理的数据信息丢失、泄露或者被篡改而开展的工作等。
17	《电信服务规范》	中华人民共和国信息产业部令第 36 号	中华人民共和国信息产业部	2005 年 3 月 13 日	电信业务经营者提供电信服务时应当达到的基本质量要求，是电信行业对社会公开的最低承诺，同时适用于单一电信业务网或多个电信业务网共同提供的电信业务等。

(2) 对公司经营发展的影响

政策支持对于移动通信服务行业公司持续发展的意义重大。2021 年开始，国家及地方“十四五”发展规划陆续出台，移动通信产业成为未来发展重点之一，为公司未来进一步发展提供了广阔前景。

4、（细分）行业发展概况和趋势

(1) 行业发展概况

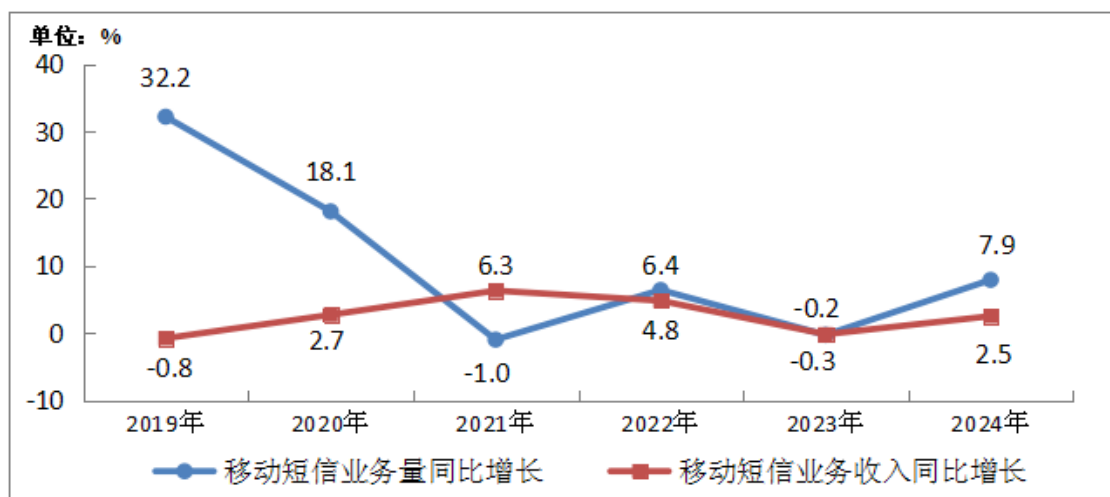
移动信息服务是指基于移动通信网络，结合大数据、人工智能等新一代信息技术，为企业客户提供高效、稳定、安全的通信服务及解决方案。移动信息服务是全球最普及的即时通信方式，在移动互联网时代得到了广泛使用，是企业与客户触达、沟通、服务的核心工具，在用户需求与技术创新的协同推动下，移动信息服务的服务模式日趋丰富，应用场景日益广泛，目前已延伸至互联网、电商、金融、物流、公共服务等多个领域。移动信息服务行业发展大致经历以下几个阶段：

①商业摸索阶段（20 世纪末）。随着短信技术渡过了技术萌芽期，电信运营商开始尝试商业探索。1992 年，英国沃达丰的 GSM 网络上通过台式电脑向移动电话发送了世界上第一条短信，这标志着短信开始成为移动信息服务领域的一项重要应用。1995 年中国移动开通短信业务（0.1 元/条）。2001 年中国春节单日短信量突破 5,000 万条。

②短信业务迅速发展阶段（2003-2008）。该阶段，我国移动短信业务发展迅速，成为最主要的移动数据增值业务，2008 年移动短信业务量达到约 7,000 亿条，六年平均增长率达 51.3%。业务量迅速增长的同时，移动信息服务行业也开始迈向健康化、规范化发展。

③移动互联网阶段（2009 年至今）。2009 年 1 月，中国三大运营商分别获得了工信部发放的 3G 牌照，标志着我国正式进入 3G 时代，也标志着我国移动互联网的时代全面到来。2014 年我国开始

大规模部署 4G 移动通信网络，通信基础设施的升级换代促进了移动互联网的快速发展，众多企业纷纷搭建移动端应用，个人对短信的用户需求下降，但企业短信成为了企业与用户之间重要的沟通、认证渠道，企业越来越注重通过短信管理、沟通、服务客户。我国企业短信发送量自 2014 年开始呈持续上升态势。2024 年，全国移动短信业务量 20,162 亿条，比上年增长 7.9%，移动短信业务收入比上年增长 2.5%。



数据来源：工业和信息化部官网

(2) 行业发展趋势

①技术融合创新。

近年来 AI 技术发展迅速，并逐渐应用于移动信息服务行业。移动信息服务行业与 AI 融合，使得行业的发展更加智能化、高效化。AI 技术可以为客户提供更高效、更智能的通信解决方案，增加移动信息服务商的运营效率，降低运营成本。将 AI 技术融入短信平台的信息分发系统，可以根据客户对短信发送的服务需求、通道属性、成本等多维度的因素构建实时推荐模型，对候选通道进行实时排序，进行最优选择。

随着 5G 时代的到来，移动信息服务行业将呈现更加良性的发展趋势。5G 的高传输效率将带来传输内容的富媒体化，使得企业短信包含的内容更丰富、更具互动性、更具性价比。5G 的产生会增加线上应用场景，从而使得企业短信的需求增加。

②服务区域国际化。

2023 年全球企业短信（A2P）市场规模为 509.9 亿美元，预计到 2032 年将突破 761.8 亿美元，年复合增长率约 4.6%。随著全球化的不断推进，中国企业不断加快海外扩张步伐，国际化的移动信息服务能力将成为未来的主要发展和竞争方向之一。移动信息服务商需要与全球电信运营商合作，获取全球电信资源，满足国际短信的发送需求。

③商业模式拓展。

未来，移动信息服务业正从“基础通信管道”升级为“智能交互中枢”，形成“云网端智”深度融合的新形态。将不断拓展数据分析等增值商业模式。对于从业者而言，构建“通信能力+数据智能+场景洞察”三位一体商业模式将成为核心竞争力。

5、（细分）行业竞争格局

（1）行业竞争格局

中国的移动信息服务行业整体市场规模较大，但相对分散且竞争主体较多，行业竞争格局呈现如下特点：

①市场趋于集中。行业内排名靠前的企业依靠规模化经营、技术实力、运营能力等提高市场份额。尚未规模化的小型移动信息服务商由于自身的信息平台技术、运营能力、客户供应商资源的限制，难以创造较好的经营规模。由于大多企业客户避免单一供应商依赖，因此，行业内并未出现具备绝对垄断地位的竞争者。

②由于不同的移动信息服务商的业务特点、资源有所不同，客户对于企业短信的应用场景、业务特点等的要求不同，在行业中也涌现出一批具有一定行业竞争力的中大型规模企业。该类企业在满足客户时效性、稳定性等需求的前提下，提供了更具性价比的服务，具备一定的行业竞争力。

③移动信息服务行业的竞争格局在不断改变，技术的变革、全球化竞争、新业态的兴起等多方面因素都会形成新的市场机遇，使部分竞争者可以脱颖而出，改变现有竞争格局。

（2）行业内的主要企业

企业名称	企业简介
梦网科技（002123）	梦网科技成立于 2001 年，是国内领先的 5G 消息及云通信服务商，主营业务包括云通信、5G 阅信能力平台、国际通信等。
吴通控股（300292）	吴通控股成立于 1999 年，其旗下全资子公司国都互联主要从事企业移动信息化服务业务。国都互联产品服务主要包括行业短彩信、视频短信、阅信、5G 消息、语音等不同业务场景的消息服务、营销增值服务和平台定制服务等。
线上线下（300959）	线上线下成立于 2012 年，是一家具有丰富行业经验的移动信息服务提供商，主营业务包括企业短信服务、数字营销业务等
挖金客（301380）	挖金客成立于 2011 年，是一家数字化应用技术和信息服务提供商，业务范围涵盖数字化技术与应用解决方案、移动信息化服务和数字营销服务等领域。
讯众股份（832646）	讯众股份成立于 2008 年，是一家具有丰富行业经验的全栈式云通信服务提供商，产品体系包括云通信能力平台、云联络中心服务和呼叫中心运营服务等三大板块。

（二）公司的市场地位及竞争优势

1、公司的市场地位

公司深耕移动信息服务行业多年，是一家以短信服务为基础，融合人工智能、大数据、5G 等技术，为企业客户提供验证、通知、营销等综合解决方案的国家高新技术企业。公司凭借丰富的供应商资源和出色的运营服务能力与经验，构建起了覆盖全球的移动信息服务网络，为上百个国家与地区的企业和手机用户提供沟通、触达等便利。公司高效稳定的短信服务获得了行业内众多客户的高度认可，在行业内树立了良好的品牌形象。根据工信部数据，2024 年国内移动短信业务量为 20162 亿条。

2、公司的竞争优势与劣势

(1) 竞争优势

①供应商资源优势

创瑞技术凭借在行业内十几年的精耕细作，积累了丰富的供应商资源。公司已与国内三大运营商、全球上百个国家与地区的电信运营商及第三方供应商建立了紧密的合作伙伴关系和沟通渠道。公司丰富的短信通道储备和出色的运营能力，确保了短信服务稳定性和灵活性，能够充分满足客户的定制化需求。

②客户资源优势

公司拥有电商、互联网、物流、金融、国央企等领域的优质客户资源。公司为包括腾讯、京东、中国邮政、华为、极兔快递、中通快递、优铭云等在内的广大客户提供专业化的移动信息服务。

③平台技术优势

公司高度重视研发创新工作，自主研发了“创瑞云通信平台”、“国际云通信平台”等短信平台，平台深度融合大数据、人工智能、5G 等技术，实现了融合通信、智能短信内容审核、动态路由分发等特色功能。公司通过引进高端人才、完善研发制度、增加研发投入，已经建立起具备行业和公司发展所需要的研发团队和研发体系。截至本公开转让说明书签署日，公司已有发明专利 14 项，软件著作权 135 项。

公司获得了安徽省专精特新中小企业、安徽省科技型中小企业、安徽省创新型中小企业、安徽省大数据企业、合肥高新区瞪羚企业等多项荣誉。

④品牌优势

公司凭借多年的服务经验，依靠较好的产品质量和服务水平树立了良好的口碑和信誉。公司自成立以来一直专注于移动通信服务行业，对客户需求、应用场景、使用习惯等方面理解深刻，可以针对客户需求进行个性化订制和精准响应，满足客户信息服务要求，建立了良好的品牌形象及口碑。

(2) 竞争劣势

公司目前仍处于快速发展阶段,技术的研发与升级、产品的开发与市场推广、优秀人才的培养与引进都需要大量的资金投入,仅依靠自有资金和银行贷款难以满足公司快速发展的需求。因此,融资渠道单一在一定程度上制约了公司的进一步发展,作为民营企业,公司希望获得更多的融资渠道,支持公司快速持续发展。

（三） 其他情况

☐适用 ☒不适用

九、 公司经营目标和计划

未来两到三年内,公司将不断加大研发投入、完善管理制度及运营机制、加强国内和国际业务拓展,全面提升公司技术水平、管理水平和市场规模。

在产品研发上,公司将以主营业务为主线,加强创瑞云通信平台、掌榕网融合通信平台、国际云通信平台等系统的研发、升级,积极拥抱 AI 技术、拥抱 5G 时代,有针对性的研发 5G 产品、AI 技术融合产品;

在完善管理制度及运营机制上,公司通过积极进入资本市场等方式,完善和提高自身的管理水平。通过建立现代企业制度,成为公众公司,规范和发展企业,提升品牌知名度,为公司的进步发展奠定良好基础;

在加强国内和国际业务拓展上,公司一方面继续发力大客户业务,拓展金融(银行/证券/保险)、公共服务(政务/运营商)、物流(快递通知)、互联网(电商)等垂直场景。另一方面,壮大国际业务团队,重点布局东南亚市场和非洲等市场。

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：

公司根据《公司法》和《公司章程》的规定，建立了股东会、董事会、监事会等治理结构，并制定了健全的股东会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则，该等规则符合相关法律、法规和规范性文件的规定；公司股东会、董事会、监事会有效运行。

1、股东会运行情况

公司股东会是公司权力机构。公司已根据《公司法》《公司章程》制定了《股东会议事规则》，对股东会的职权和议事规则等做出了明确的规定。自股份公司设立以来，历次股东会会议的召集和召开程序、出席会议人员资格及表决程序、决议的内容及签署等，均符合《公司法》等法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定。

2、董事会运行情况

公司设董事会，对股东会负责，由五名董事组成，设董事长一名，是公司常设的经营决策机构；公司实行董事会领导下的总经理负责制，由总经理具体主持公司日常生产经营管理工作。公司已根据《公司法》《公司章程》制定了《董事会议事规则》，对董事会的职权、召开方式、表决方式等做出明确规定。自股份公司设立以来，出席董事会会议的人员符合相关规定，历次董事会会议的召集、召开、提案、出席程序，表决方式及决议内容合法有效。

3、监事会运行情况

公司监事会是公司监督机构，负责检查公司财务，对董事、高级管理人员监督等工作。监事会中有 1 名职工代表监事，由公司职工代表大会选举产生。公司已根据《公司法》《公司章程》制定了《监事会议事规则》，对监事会的职权、召开方式、表决方式等做出明确规定。自股份公司设立以来，出席监事会会议的人员符合相关规定，历次监事会会议的召集、召开、提案、出席程序，表决方式及决议内容合法有效。

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：

公司自股份公司设立以来，逐步完善公司治理结构和规范运作水平。公司根据《公司法》《证券法》等相关法律法规要求，完善《公司章程》，制订了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易决策制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《总经理工作细则》《董事会秘书工作规定》等制度，公司逐步建立健全管理、生产、销售、财务、研发等内部组织机构和相应的内部管理制度，董事、监事和高级管理人员能够依法履行职责，能够有效的保障公司有序运行，能够有效维护全体股东的利益。

（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》等有关法律法规的规定，制定了挂牌后适用的《公司章程》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等，保障投资者依法享有获取公司信息、参与重大决策和享有资产收益等股东权利，切实保护投资者合法权益。
--

（三） 董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

公司董事会认为，公司已建立了包括股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的治理架构，并制定相应的公司治理制度，报告期内能够有效执行，公司治理健全，不存在重大缺陷。

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

时间	处罚部门	处罚对象	事由	处罚形式	金额
2024 年 4 月 9 日	合肥市市场监督管理局	掌榕网	不正当竞争	罚款	1.00 万元

具体情况：

√适用 □不适用

2024年4月9日，安徽掌榕网科技有限公司收到合肥市市场监督管理局出具的《行政处罚决定书》（合高市监处罚〔2024〕321号），认定掌榕网因未与其客户签署合作协议的情况下，在其公司网站、微信端、业务短信中介绍合作客户时使用相关注册商标及宣传存在合作关系，引发他人误解的行为，给予掌榕网罚款1万元的行政处罚。掌榕网已按时缴纳罚款，并完成问题整改。针对该问题，公司全面彻查了网站、微信端、业务短信中是否存在同类情况，避免同类问题再次发生。

2025年5月6日，合肥高新技术产业开发区市场监督管理局确认：掌榕网上述处罚的罚款金额较小，属于情节较为轻微的违法违规行为。

因此，掌榕网上述违法行为情节轻微，不属于重大违法违规行为。

（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	公司主要从事企业短信相关业务，具有完整的业务流程，独立的经营场所及运营渠道。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，公司业务独立。
资产	是	公司是依法由有限公司整体变更成立的股份公司，具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司合法拥有与日常经营有关的办公场所、办公用品、专利的所有权或使用权。公司资产独立完整、产权明晰，不存在权利瑕疵、权属争议纠纷或其他权属不明的情形。截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在资产、资金被实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情形。公司资产独立。
人员	是	根据《公司章程》，公司董事会由5名董事组成，监事会由3名监事组成；公司高级管理人员为总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书。公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生，在劳动、人事、工资管理等方

		面均完全独立。公司高级管理人员均与公司签订劳动合同并在公司领取薪酬，未在其他方企业领薪。公司人员独立。
财务	是	公司成立了独立的财务部门，配置了独立的财务人员，并依照《会计法》《企业会计准则》规范要求建立了独立的会计核算体系，并根据《公司章程》等独立进行财务决策，不存在关联方干预公司资金使用的情况。公司独立在银行开户，不存在与其他单位共享银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与其他单位混合纳税的现象。公司财务独立。
机构	是	公司依照《公司章程》建立健全了股东会、董事会、监事会、经营管理层等权力、决策、监督及经营管理机构具有健全独立的法人治理结构，相关机构和人员能够依法独立履行职责。公司拥有机构设置自主权，公司内部组织机构及各经营管理部门与股东和其他方企业不存在机构混同的情形。公司机构独立。

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	安徽壹零贰肆加科技集团有限公司	提供呼叫中心系统、CRM系统和商业大数据服务	否	1、主营业务不同。壹零贰肆加经营范围中“软件开发”、“增值电信业务”与公司的经营范围存在相似或重合，但经营业务与公司不同。壹零贰肆加开发的软件为呼叫中心系统、CRM系统，公司开发的为移动通信平台系统。壹零贰肆加开展增值电信业务为语音呼叫业务，与公司移动信息业务有所不同，不存在竞争关系。 2、主要客户、供应商与公司有所不同。壹零贰肆加的客户主要是具有语音外呼需求的金融、房地产、教育等企业，壹零贰肆加采购的主要为语音线路资源，与创瑞的主要客户、供应商基本不存在重合的情形。 3、控股股东、实际控制人吴锋出具《规范或避免同业竞争的承诺》。

注：报告期内，控股股东、实际控制人吴锋曾经实际控制了部分与公司从事相同或相似业务、经营范围重合的企业，为了规范运作，避免同业竞争，吴锋对该部分公司进行了清理，具体详见本章节之“（四）其他情况”。

（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	合肥创增企业管理咨询有限公司	一般项目：企业管理；企业管理咨询；企业形象策划；咨询策划服务；市场营销策划；项目策划与公关服务；创业空间服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；办公服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规	持股型公司。实业投资、企业管理	80.00%

		非禁止或限制的项目)		
2	合肥创燚股权投资合伙企业(有限合伙)	一般项目:以自有资金从事投资活动;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;创业空间服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)(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)	持股型公司。实业投资	39.52%
3	合肥创满商业管理合伙企业(有限合伙)	一般项目:企业管理;企业管理咨询;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);以自有资金从事投资活动;社会经济咨询服务;咨询策划服务;企业形象策划;市场营销策划;项目策划与公关服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;办公服务;计算机系统服务;信息系统集成服务(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)	持股型公司。实业投资、企业管理	99.00%

注:报告期期初,控股股东、实际控制人吴锋曾经实际控制了北京证星信用评估有限公司(通过朋友关系实际控制)、合肥共商纪元企业管理有限公司,该两家公司与创瑞技术不从事相同或相似业务。为了聚焦移动信息业务,吴锋于2023年2月将其所持北京证星信用评估有限公司转让给无关联第三方,于2023年3月将合肥共商纪元企业管理有限公司注销。

(三) 避免潜在同业竞争采取的措施

《公司章程》第八十八条规定:“董事应当遵守法律、行政法规和本章程,应当采取措施避免自身利益与公司利益冲突,不得利用职权牟取不正当利益,对公司负有下列忠实义务:……(七)未向股东会报告,并按照本章程的规定经股东会决议通过,不得自营或者为他人经营与本公司同类的业务”

公司实际控制人、董事、监事及高级管理人员均签署《规范或避免同业竞争的承诺》,详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) 其他情况

√适用 □不适用

报告期内,控股股东、实际控制人吴锋曾经通过朋友等关系实际控制了部分与公司从事相同或相似业务、经营范围重合的企业,为了规范运作,避免同业竞争,吴锋对该部分公司进行了清理,具体如下:

序号	公司名称	具体清理情况
1	茉莱信息、粒粒信、米物通讯、赛驰通讯、亿脉通讯、验讯网络、硕通网络、云尚通讯、嘀通网络、一码通讯、悦未科技、渺微科技、江赫科技、麓瑞科技、壹聘乐职等15家公司	该部分公司能够为母公司采购优质运营商资源,符合公司未来业务发展需要,已于2024年12月合并
2	安徽天瑞信息技术有限公司、安徽省天和瑞通信息科技有限公司、安徽创瑞文化传媒有限公司、安徽曼夫网络科技有限公司、上海伽赫信息科技有限公司、安徽曼夫企业管理有限公司等6家公司	报告期内未完成注销手续,除安徽曼夫网络科技有限公司和上海伽赫信息科技有限公司正在注销中,其余公司已于2025年3月前完成注销

3	广州加拓宝商业管理有限公司、安徽锵信网络科技有限公司、安徽青壹讯网络科技有限公司、安徽陆明科技有限公司、安徽品罗科技有限公司、安徽驰讯网络科技有限公司、安徽捷推通讯科技有限公司、塞缇达不溜科技（合肥）有限公司、安徽源数通讯科技有限公司、安徽集坚云通讯技术有限公司、安徽云至信电子商务有限公司、安徽峰创云通数据科技有限公司、安徽壹信通讯科技有限公司等13家公司	已于2023年2月、2024年6月和2024年12月陆续完成注销
4	安徽爱商纪元信息科技有限公司、安徽玺佳信息科技有限公司等2家公司	已分别于2023年4月、2024年12月转让给无关联第三方

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

单位：元

占用者	与公司关联关系	占用形式	2024年12月31日	2023年12月31日	报告期期后是否发生资金占用或资产转移	是否在申报前归还或规范
安徽壹零贰肆加科技集团有限公司	公司实际控制人控制的公司	资金	-	2,124,645.47	否	是
总计	-	-	-	2,124,645.47	-	-

报告期初，公司实际控制人控制的安徽壹零贰肆加科技集团有限公司与公司之间存在非经营往来，已于2024年12月31日前归还完毕。公司前述关联方资金占用的财务内部控制不规范情形均已进行整改规范，报告期内关联方已归还占用的资金，自此公司未再发生新的资金占用行为，不存在后续不利影响，对公司股东利益、内部控制有效性均不构成重大不利影响。

（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

公司建立健全了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易决策制度》《对外担保管理制度》等一系列制度。建立了资金占用防范和责任追究机制，公司在机构设置、职权划分和业务流程等各个方面均能有效监督和相互制约，有效防范了股东及其关联方违规占用公司资金现象的发生。同时，公司控股股东、实际控制人已就避免资金占用、规范关联交易事项出具承诺，承诺的具体情况参见本公开转让说明书“第六节附表/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

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量 (股)	直接持股 比例	间接持股 比例
1	吴锋	董事长、总经理、 董事会秘书	董事长、高管、 实际控制人	43,497,900	75%	11.9958%
2	吴宪	董事、副总经理	董事、高管、实际控制人的兄弟	5,000,000	10%	-
3	朱庆红	董事、副总经理	董事、副总经理	367,600	-	0.7352%
4	张云涛	董事、财务总监	董事、财务总监	250,000	-	0.5000%
5	余超	董事	董事	99,200	-	0.1984%
6	朱琳琳	监事	监事会主席、职工监事	-	-	-
7	李娜	监事	监事	10,000	-	0.0200%
8	郭亮	监事	监事	25,100	-	0.0502%
9	黄朝霞	无	实际控制人吴锋的配偶	15,000	-	0.0300%

(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

公司董事、副总经理吴宪与实控人、董事长、总经理、董事会秘书吴锋系兄弟关系。

(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

公司与受雇于本公司的董事、监事、高级管理人员均签订了《劳动合同》，公司董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺情况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
吴锋	董事长、总经理、 董事会秘书	合肥创增	执行董事	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

姓名	职务	对外投资单位	持股比例	主营业务	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
吴锋	董事长、总经理、董事会秘书	合肥创增企业管理咨询有限公司	80%	实业投资、企业管理	否	否
		合肥创燊股权投资合伙企业（有限合伙）	39.52%	实业投资	否	否
		合肥创满商业管理合伙企业（有限合伙）	99%	实业投资、企业管理	否	否
		安徽壹零贰肆加科技集团有限公司	100%	提供呼叫中心系统、CRM 系统和商业大数据服务	否	否

（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	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

☐适用 ☒不适用

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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	31,836,520.07	46,701,061.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	9,121,149.56	5,062,139.26
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	100,569,048.27	38,311,760.09
应收款项融资		
预付款项	9,013,102.82	7,768,234.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,312,185.98	6,883,446.40
买入返售金融资产		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,476,858.03	48,146.10
流动资产合计	158,328,864.73	104,774,787.61
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	10,004,287.33	10,557,053.55
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	154,915.61	387,288.92
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,802,366.82	3,151,455.98
其他非流动资产		
非流动资产合计	14,961,569.76	14,095,798.45
资产总计	173,290,434.49	118,870,586.06
流动负债：		
短期借款	20,020,319.45	
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	36,909,697.89	14,353,554.95
预收款项		
合同负债	18,268,201.44	17,473,630.64
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,712,838.64	3,209,492.03
应交税费	4,332,649.82	4,189,918.47
其他应付款	498,667.82	13,655,580.19
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	119,402.56	230,479.83
其他流动负债	1,080,262.92	1,048,417.86
流动负债合计	85,942,040.54	54,161,073.97
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		119,402.56
长期应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	-	119,402.56
负债合计	85,942,040.54	54,280,476.53
所有者权益（或股东权益）：		

股本	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	40,533,640.18	6,573,593.74
减：库存股		
其他综合收益	13,583.47	725.20
专项储备		
盈余公积		963,360.76
一般风险准备		
未分配利润	-5,360,129.22	7,151,259.49
归属于母公司所有者权益合计	85,187,094.43	64,688,939.19
少数股东权益	2,161,299.52	-98,829.66
所有者权益合计	87,348,393.95	64,590,109.53
负债和所有者权益总计	173,290,434.49	118,870,586.06

2. 合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	363,855,383.51	159,252,461.78
其中：营业收入	363,855,383.51	159,252,461.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	335,111,617.99	145,330,130.99
其中：营业成本	295,254,787.24	118,170,823.83
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	1,000,077.37	490,200.34
销售费用	19,275,483.82	13,042,731.64
管理费用	11,097,780.55	8,439,495.97
研发费用	7,769,953.24	5,092,534.26
财务费用	713,535.77	94,344.95
其中：利息收入	29,764.88	83,345.22
利息费用	449,840.32	6,198.57
加：其他收益	194,889.45	1,692,992.55
投资收益（损失以“－”号填列）	866,595.34	520,969.52
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）	121,149.56	61,594.52
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失	-3,626,287.91	-8,761,701.04

资产减值损失		
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）	26,300,111.96	7,436,186.34
加：营业外收入	91,951.16	16,342.73
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	102,042.37	76,711.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	26,290,020.75	7,375,817.23
减：所得税费用	2,633,361.79	-72,884.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,656,658.96	7,448,701.60
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	23,656,658.96	7,448,701.60
2.终止经营净利润		
（二）按所有权归属分类：		
1.少数股东损益	1,847,423.35	-589,526.42
2.归属于母公司所有者的净利润	21,809,235.61	8,038,228.02
六、其他综合收益的税后净额	25,564.10	1,421.96
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	12,858.27	725.20
（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	12,858.27	725.20
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	12,858.27	725.20
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	12,705.83	696.76
七、综合收益总额	23,682,223.06	7,450,123.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	21,822,093.88	8,038,953.22
归属于少数股东的综合收益总额	1,860,129.18	-588,829.66
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.44	0.22
（二）稀释每股收益	0.44	0.22

3. 合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	330,490,057.40	148,984,055.63
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	398,782.49	7,947,414.51
经营活动现金流入小计	330,888,839.89	156,931,470.14
购买商品、接受劳务支付的现金	302,854,793.90	122,584,860.39
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	26,670,574.23	20,403,091.67
支付的各项税费	9,991,211.74	3,690,188.39
支付其他与经营活动有关的现金	18,228,233.92	7,566,363.81
经营活动现金流出小计	357,744,813.79	154,244,504.26
经营活动产生的现金流量净额	-26,855,973.90	2,686,965.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	197,090,000.00	115,250,000.00
取得投资收益收到的现金	866,595.34	559,928.45
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	197,956,595.34	115,809,928.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	348,391.65	11,706.80
投资支付的现金	201,090,000.00	112,300,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	201,438,391.65	112,311,706.80
投资活动产生的现金流量净额	-3,481,796.31	3,498,221.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	400,000.00	32,190,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	400,000.00	490,000.00
取得借款收到的现金	20,000,000.00	
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	20,400,000.00	32,190,000.00

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	417,874.99	
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	5,605,744.05	121,062.86
筹资活动现金流出小计	6,023,619.04	121,062.86
筹资活动产生的现金流量净额	14,376,380.96	32,068,937.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-19,996.42	-19,556.90
五、现金及现金等价物净增加额	-15,981,385.67	38,234,567.77
加：期初现金及现金等价物余额	46,701,061.67	8,466,493.90
六、期末现金及现金等价物余额	30,719,676.00	46,701,061.67

（二） 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	16,631,989.90	36,227,674.58
交易性金融资产	5,083,267.73	5,062,139.26
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	59,587,658.52	29,105,779.58
应收款项融资		
预付款项	536,257.39	198,536.60
其他应收款	21,318,256.53	8,628,671.91
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	136,450.00	
流动资产合计	103,293,880.07	79,222,801.93
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	11,081,214.76	510,000.00
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	10,004,287.33	10,557,053.55
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	154,915.61	387,288.92
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,923,518.50	1,574,932.74
其他非流动资产		
非流动资产合计	23,163,936.20	13,029,275.21
资产总计	126,457,816.27	92,252,077.14
流动负债：		
短期借款	20,020,319.45	
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	6,169,742.05	2,763,727.71
预收款项		
合同负债	2,794,979.55	2,920,679.59
应付职工薪酬	3,618,142.95	2,349,350.70
应交税费	2,627,792.28	3,391,297.01
其他应付款	731,568.43	12,862,793.12
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	119,402.56	230,479.83
其他流动负债	167,698.77	175,240.79
流动负债合计	36,249,646.04	24,693,568.75
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		119,402.56
长期应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	-	119,402.56
负债合计	36,249,646.04	24,812,971.31
所有者权益：		
股本	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	42,144,505.22	6,573,593.74
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积		963,360.76

一般风险准备		
未分配利润	-1,936,334.99	9,902,151.33
所有者权益合计	90,208,170.23	67,439,105.83
负债和所有者权益合计	126,457,816.27	92,252,077.14

2. 母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	242,222,378.72	118,457,278.63
减：营业成本	187,581,342.05	85,839,521.09
税金及附加	655,565.21	374,300.04
销售费用	10,868,139.49	3,819,564.07
管理费用	8,011,580.81	6,490,977.21
研发费用	7,769,953.24	5,092,534.26
财务费用	494,716.34	-43,452.42
其中：利息收入	20,586.62	73,959.98
利息费用	449,840.32	6,198.57
加：其他收益	176,149.33	1,502,090.32
投资收益（损失以“－”号填列）	648,932.11	355,435.61
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）	83,267.73	61,594.52
信用减值损失	-2,137,428.34	-8,062,390.42
资产减值损失		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	25,612,002.41	10,740,564.41
加：营业外收入	15,288.49	2,761.06
减：营业外支出	91,614.13	76,039.64
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	25,535,676.77	10,667,285.83
减：所得税费用	3,053,538.77	1,033,678.28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	22,482,138.00	9,633,607.55
（一）持续经营净利润	22,482,138.00	9,633,607.55
（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	22,482,138.00	9,633,607.55
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 年度	2023 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	224,050,096.97	103,062,917.58
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	285,448.25	5,338,223.62
经营活动现金流入小计	224,335,545.22	108,401,141.20
购买商品、接受劳务支付的现金	193,733,172.53	91,039,045.15
支付给职工以及为职工支付的现金	17,985,866.81	10,079,588.14
支付的各项税费	8,368,938.89	2,869,491.37
支付其他与经营活动有关的现金	32,981,467.96	4,981,869.15
经营活动现金流出小计	253,069,446.19	108,969,993.81
经营活动产生的现金流量净额	-28,733,900.97	-568,852.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	148,790,000.00	83,950,000.00
取得投资收益收到的现金	648,932.11	417,030.13
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	149,438,932.11	84,367,030.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	348,391.65	10,360.00
投资支付的现金	159,280,000.00	81,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	510,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	159,628,391.65	81,520,360.00
投资活动产生的现金流量净额	-10,189,459.54	2,846,670.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	31,700,000.00
取得借款收到的现金	20,000,000.00	
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	20,000,000.00	31,700,000.00
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	429,520.87	-
支付其他与筹资活动有关的现金	242,125.71	121,062.86

筹资活动现金流出小计	671,646.58	121,062.86
筹资活动产生的现金流量净额	19,328,353.42	31,578,937.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-677.59	1,236.68
五、现金及现金等价物净增加额	-19,595,684.68	33,857,991.34
加：期初现金及现金等价物余额	36,227,674.58	2,369,683.24
六、期末现金及现金等价物余额	16,631,989.90	36,227,674.58

(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

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

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	安徽创瑞科技有限公司	100.00%	100.00%	-	2023年1月至 2024年12月	全资子公司	受让
2	创瑞云（深圳）科技有限公司	100.00%	100.00%	-	2023年5月至 2024年12月	全资子公司	新设
3	安徽掌榕网科技有限公司	100.00%	100.00%	-	2023年1月至 2024年12月	全资子公司	受让
4	安徽创瑞未来科技有限公司	100.00%	100.00%	1,000.00	2024年8月至 2024年12月	全资子公司	新设
5	合肥数聚未来科技有限公司	100.00%	100.00%	100.00	2024年8月至 2024年12月	全资子公司	新设
6	CHONRY LIMITED	100.00%	100.00%	-	2024年2月至 2024年12月	全资子公司	新设
7	合肥阿尔发科技有限公司	51.00%	51.00%	51.00	2023年1月至 2024年12月	控股子公司	新设
8	PLANET ALPHA PTE.LTD.	51.00%	100.00%	-	2023年3月至 2024年12月	控股子公司的 全资子公司	新设
9	合肥新普瑞科技有限公司	60.00%	60.00%	60.00	2024年9月至 2024年12月	控股子公司	新设
10	安徽悦未科技有限公司	100.00%	100.00%	-	2023年1月至 2024年12月	全资子公司	同一控制下 企业合并
11	安徽渺微科技有限公司	100.00%	100.00%	-	2023年1月至 2024年12月	全资子公司	同一控制下 企业合并
12	安徽茉莱信息技术	100.00%	100.00%	-	2023年1月至	全资子公司	同一控制下

	有限公司				2024 年 12 月		企业合并
13	安徽硕通网络科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并
14	安徽嘀通网络科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并
15	安徽亿脉通讯科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并
16	安徽麓瑞科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并
17	安徽壹聘乐职科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并
18	安徽粒粒信数据科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并
19	安徽一码通讯科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并
20	安徽云尚通讯科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并
21	安徽米物通讯科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并
22	安徽赛驰通讯科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并
23	安徽验讯网络科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并
24	安徽江赫科技有限公司	100.00%	100.00%		2023 年 1 月至 2024 年 12 月	全资子公司	同一控制下 企业合并

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

截至报告期末，梁运韬为公司员工，持有合肥新普瑞科技有限公司 10.00%的股份、合肥阿尔发科技有限公司 23.00%的股份；陈海生为公司员工，持有合肥阿尔发科技有限公司 26.00%的股份。

其他情况

√适用 □不适用

安徽悦未科技有限公司、安徽渺微科技有限公司、安徽茉莱信息技术有限公司、安徽硕通网络科技有限公司、安徽嘀通网络科技有限公司、安徽亿脉通讯科技有限公司、安徽麓瑞科技有限公司、安徽壹聘乐职科技有限公司、安徽粒粒信数据科技有限公司、安徽一码通讯科技有限公司、安徽云尚通讯科技有限公司、安徽米物通讯科技有限公司、安徽赛驰通讯科技有限公司、安徽验讯网络科技有限公司、安徽江赫科技有限公司在发生同一控制下企业合并前，系由吴锋实际控制。

(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，公司合并范围变化的具体情况如下：

公司全称	股权取得时间	股权取得方式	报告期间	变化原因
创瑞云（深圳）科技有限公司	2023 年 5 月	新设	2023 年 5 月至 2024 年 12 月	2023 年 5 月设立
安徽创瑞未来科技有限公司	2024 年 8 月	新设	2024 年 8 月至 2024 年 12 月	2024 年 8 月设立
合肥数聚未来科技有限公司	2024 年 8 月	新设	2024 年 8 月至 2024 年 12 月	2024 年 8 月设立
CHONRY LIMITED	2024 年 2 月	新设	2024 年 2 月至 2024 年 12 月	2024 年 2 月设立
合肥阿尔发科技有限公司	2023 年 1 月	新设	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2023 年 1 月设立
PLANET ALPHA PTE.LTD.	2023 年 3 月	新设	2023 年 3 月至 2024 年 12 月	2023 年 3 月设立
合肥新普瑞科技有限公司	2024 年 9 月	新设	2024 年 9 月至 2024 年 12 月	2024 年 9 月设立
安徽悦未科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽渺微科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽莱莱信息技术有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽硕通网络科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽嘀通网络科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽亿脉通讯科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽麓瑞科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽壹聘乐职科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽粒信数据科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽一码通讯科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽云尚通讯科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽米物通讯科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽赛驰通讯科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽验讯网络科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让
安徽江赫科技有限公司	2024 年 12 月	同一控制下企业合并	2023 年 1 月至 2024 年 12 月	2024 年 12 月公司从实际控制人吴锋处受让

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

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）于 2025 年 6 月 5 日出具了标准无保留的《审计报告》（容诚审字[2025]230Z3410 号），审计意见如下：“我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了创瑞技术 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度、2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。”

2. 关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中如何应对
不适用	不适用

三、 与财务会计信息相关的重大事项判断标准

结合公司所处的行业、发展阶段和经营状况等因素综合考虑，确定报告期内与财务会计信息相关重大事项的判断标准确定方法和选择依据如下：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项金额超过资产总额 0.5%
账龄超过 1 年以上且金额重要的预付款项	预付款项期末余额超过资产总额 0.5%
账龄超过 1 年以上的重要合同负债	合同负债期末余额超过资产总额 0.5%
账面价值发生重大变动的合同负债	账面价值变动超过资产总额 0.5%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	其他应付款期末余额超过资产总额 0.5%
收到或支付的重要的投资活动有关的现金	发生额超过资产总额 0.5%
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入 $\geq 10.00\%$
重要的或有事项	预计影响财务报表项目金额超过资产总额 0.5% 的或有事项

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、 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经

营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项金额超过资产总额 0.5%
账龄超过 1 年以上且金额重要的预付款项	预付款项期末余额超过资产总额 0.5%
账龄超过 1 年以上的重要合同负债	合同负债期末余额超过资产总额 0.5%
账面价值发生重大变动的合同负债	账面价值变动超过资产总额 0.5%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	其他应付款期末余额超过资产总额 0.5%
收到或支付的重要的投资活动有关的现金	发生额超过资产总额 0.5%
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入 $\geq 10.00\%$
重要的或有事项	预计影响财务报表项目金额超过资产总额 0.5% 的或有事项

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法参见本说明书之“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、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”之“（5）特殊交易的会计处理”。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其

中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法参见本说明书之“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、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”之“（5）特殊交易的会计处理”。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关

资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指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。

10、 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、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。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具

结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信

用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，其他应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款、其他应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收账款、其他应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 合并报表范围内各公司之间的应收账款

应收账款组合 2 应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 合并报表范围内各公司之间的其他应收款

其他应收款组合 2 其他第三方其他应收款

对于划分为组合的其他应收款，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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收款项账龄按照入账时点至资产负债表日计算。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期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流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30

天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，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（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法参见本说明书之“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“12、公允价值计量”。

12、 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或

间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13、 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本说明书之“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“11、金融工具”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14、 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15、 持有待售的非流动资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（4）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

16、 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须

经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

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

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出

资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法参见本说明书之“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“21、长期资产减值”。

17、 固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	5	4.75
电子及其他设备	直线法	3-5	5	19.00-31.67
运输工具	直线法	5	5	19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18、 在建工程

- （1）在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19、 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20、 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、折旧及平台费用、股份支付费用、其他费用等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、 长期资产减值

对子公司、固定资产、使用权资产、无形资产等（递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22、 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

23、 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的

增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业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；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

25、 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。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。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①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；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约

进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。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。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的方法主要如下：

公司收到客户提交的短信发送需求后通过供应商进行发送，一般于次月公司统计相关的发送数据向客户发出对账单或结算通知单，在公司与客户核对确认无误后将收入确认在实际业务发生的月份。

26、 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损

益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于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，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，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债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，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债

或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司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；

②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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

28、 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

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

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资

产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：
A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(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

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无影响。

单位：元

期间/时点	会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称	原政策下的账面价值	影响金额	新政策下的账面价值
-	-	-	-	-	-

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	应税销售额	6%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、17%、15%、8.25%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%

公司及其子公司存在不同企业所得税税率的情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
安徽创瑞技术股份有限公司	15%
安徽创瑞科技有限公司	20%
创瑞云（深圳）科技有限公司	20%
安徽掌榕网络科技有限公司	25%
安徽创瑞未来科技有限公司	20%
合肥数聚未来科技有限公司	20%
CHONRY LIMITED	8.25%
合肥阿尔发科技有限公司	20%
PLANET ALPHA PTE.LTD.	17%
合肥新普瑞科技有限公司	20%
安徽悦未科技有限公司	20%
安徽渺微科技有限公司	20%
安徽茉莱信息技术有限公司	20%
安徽硕通网络科技有限公司	20%
安徽嘀通网络科技有限公司	20%
安徽亿脉通讯科技有限公司	20%
安徽麓瑞科技有限公司	20%
安徽壹聘乐职科技有限公司	20%
安徽粒粒信数据科技有限公司	20%
安徽一码通讯科技有限公司	20%
安徽云尚通讯科技有限公司	20%
安徽米物通讯科技有限公司	20%
安徽赛驰通讯科技有限公司	20%
安徽验讯网络科技有限公司	20%
安徽江赫科技有限公司	20%

2、 税收优惠政策

(1) 2022 年 10 月，创瑞技术取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税

务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202234001554），自 2022 年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按 15%的税率征收企业所得税。

（2）根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》财政部税务总局公告 2023 年第 12 号的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。报告期内，根据上述规定享受小型微利企业的所得税优惠政策的具体公司详见本节之“1、主要税种及税率”中适用 20%税率的公司所示。

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 年度	2023 年度
营业收入（元）	363,855,383.51	159,252,461.78
综合毛利率	18.85%	25.80%
营业利润（元）	26,300,111.96	7,436,186.34
净利润（元）	23,656,658.96	7,448,701.60
加权平均净资产收益率	29.59%	17.29%
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）	20,547,914.57	4,855,830.48

2. 经营成果概述

（1）营业收入分析

报告期各期，公司营业收入分别为 15,925.25 万元、36,385.54 万元，2024 年度营业收入较 2023 年同期增长 128.48%，呈现明显的增长态势。公司营业收入变动及分析的具体情况详见本节“六、经营成果分析”之“（二）营业收入分析”。

（2）综合毛利率分析

报告期各期，公司综合毛利率分别为 25.80%、18.85%，2024 年度综合毛利率较 2023 年同期减少 6.95 个百分点，综合毛利率有所下降。公司综合毛利率变动及分析的具体情况详见“六、经营成果分析”之“（四）毛利率分析”。

（3）营业利润、净利润、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析

报告期各期，公司营业利润分别为 743.62 万元、2,630.01 万元，净利润分别为 744.87 万元、

2,365.67 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 485.58 万元、2,054.79 万元，公司利润呈现增长态势，主要原因系公司生产经营规模扩大，收入增长带动利润增加。

(4) 加权平均净资产收益率

报告期各期，公司加权平均净资产收益率分别为 17.29%、29.59%，总体保持在较高的水平。2024 年度公司加权平均净资产收益率上升，主要系公司当年收入增长带动盈利水平增加。

(二) 营业收入分析

1. 各类收入的具体确认方法

公司收入确认的方法主要如下：

公司收到客户提交的短信发送需求后通过供应商进行发送，一般于次月公司统计相关的发送数据向客户发出对账单或结算通知单，在公司与客户核对确认无误后将收入确认在实际业务发生的月份。

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 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比
移动信息服务	361,535,675.64	99.36%	156,773,398.58	98.44%
数据增值服务	2,319,707.87	0.64%	2,479,063.20	1.56%
合计	363,855,383.51	100.00%	159,252,461.78	100.00%
原因分析	报告期各期，公司营业收入分别为 15,925.25 万元、36,385.54 万元，营业收入呈现增长的态势。其中，公司移动信息服务为其主要收入来源，占营业收入比重分别为 98.44 %、99.36%，公司主要业务明确，构成较为稳定。 2024 年度公司营业收入同比增长 128.48%，收入增幅较大，主要系公司移动信息服务增长较为明显。			

(2) 按地区分类

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比
境内	309,979,201.21	85.19%	156,674,178.22	98.38%

境外	53,876,182.30	14.81%	2,578,283.56	1.62%
合计	363,855,383.51	100.00%	159,252,461.78	100.00%
原因分析	报告期各期,公司境内实现营业收入分别为 15,667.42 万元、30,997.92 万元,占当期营业收入的比重分别为 98.38%、85.19%,公司经营以境内业务为主。 在保证境内业务的稳步增长外,公司逐步开拓境外业务。报告期各期,公司境外实现营业收入分别为 257.83 万元、5,387.62 万元,收入增长较为明显。			

（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

3. 公司收入冲回情况

□适用 √不适用

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

公司成本归集的具体方法如下： 公司月末根据公司平台生成的业务统计表确认当期采购数据，并于次月与运营商、第三方供应商针对上月的短信发送量和产生的信息费进行对账。对账完成后，财务部门根据对账单确认所属月份实际的成本。移动信息服务的直接人工成本于实际发生时归集并计入直接人工成本。

2. 成本构成分析

（1） 按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比
移动信息服务	294,879,502.19	99.87%	117,758,562.25	99.65%
数据增值服务	375,285.05	0.13%	412,261.58	0.35%
合计	295,254,787.24	100.00%	118,170,823.83	100.00%
原因分析	报告期各期,公司营业成本分别 11,817.08 万元、29,525.48 万元,其营业			

	成本的增长主要系公司营业收入的增加所致，与业务规模扩张的趋势保持一致。公司营业成本主要来源于主营业务，主营业务突出且与收入结构相匹配。
--	---

(2) 按成本性质分类构成:

单位：元

项目	2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比
直接材料	293,152,374.73	99.29%	116,745,932.36	98.79%
直接人工	2,102,412.51	0.71%	1,424,891.47	1.21%
合计	295,254,787.24	100.00%	118,170,823.83	100.00%
原因分析	报告期各期，公司直接材料成本分别为 11,674.59 万元、29,315.24 万元，其占营业成本的比重分别为 98.79%、99.29%，直接材料成本占营业成本的比重较高，是影响公司营业成本的最主要因素。公司直接人工成本占比较小且较为稳定。 报告期内，公司各类成本的变动趋势与公司实际经营情况相符合，成本构成整体保持结构稳定，未发生重大不利变化。			

(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 年度			
项目	收入	成本	毛利率
移动信息服务	361,535,675.64	294,879,502.19	18.44%
数据增值服务	2,319,707.87	375,285.05	83.82%
合计	363,855,383.51	295,254,787.24	18.85%
原因分析	详见下文 2023 年度分析。		
2023 年度			
项目	收入	成本	毛利率
移动信息服务	156,773,398.58	117,758,562.25	24.89%
数据增值服务	2,479,063.20	412,261.58	83.37%
合计	159,252,461.78	118,170,823.83	25.80%

原因分析	报告期各期，公司移动信息服务毛利率分别为 24.89%、18.44%，毛利率呈现下降趋势。报告期内，公司移动信息服务毛利率下滑的主要原因系短信采购均价增长导致业务成本增加。
------	--

2. 与可比公司毛利率对比分析

公司	2024 年度	2023 年度
申请挂牌公司	18.44%	24.89%
梦网科技（002123）-云通信服务业	10.95%	6.64%
吴通控股（300292）-信息服务	7.22%	7.96%
线上线下（300959）-移动信息服务	6.87%	7.00%
挖金客（301380）-移动信息化服务	15.78%	12.31%
讯众股份（832646）-云通信服务	16.77%	15.47%
可比公司平均毛利率	11.52%	9.88%

注：为保证数据的可比性，公司列示毛利率为移动信息服务的毛利率，梦网科技、吴通控股、线上线下、挖金客、讯众股份分别选取云通信服务业、信息服务、移动信息服务、移动信息化服务、云通信服务的毛利率，上述数据来源于对应公司披露的年度报告。

原因分析	公司 2023 年度移动信息服务毛利率水平高于可比公司，2024 年度与可比公司之间不存在重大差异。 2023 年度公司毛利率水平较高，主要系：（1）公司业务体量较小，集中精力采取精细化发展战略。公司业务体量较小，能够将更多精力放在精细化经营工作之中，继而保证了公司较高的毛利率水平；（2）中小客户毛利率较高，拉高总体毛利率水平。当年度公司尚处于业务爬坡期，中小客户业务占比较高，中小客户毛利率相对大客户更高，从而拉高了移动信息服务总体毛利率水平。
------	--

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 年度	2023 年度
营业收入（元）	363,855,383.51	159,252,461.78
销售费用（元）	19,275,483.82	13,042,731.64

管理费用（元）	11,097,780.55	8,439,495.97
研发费用（元）	7,769,953.24	5,092,534.26
财务费用（元）	713,535.77	94,344.95
期间费用总计（元）	38,856,753.38	26,669,106.82
销售费用占营业收入的比重	5.30%	8.19%
管理费用占营业收入的比重	3.05%	5.30%
研发费用占营业收入的比重	2.14%	3.20%
财务费用占营业收入的比重	0.20%	0.06%
期间费用占营业收入的比重总计	10.68%	16.75%
原因分析	报告期各期，公司期间费用总额分别为 2,666.91 万元、3,885.68 万元，占营业收入的比重分别为 16.75%、10.68%。2024 年期间费用率下降主要系公司营业收入增速高于期间费用增速，继而拉低了期间费用率水平。公司期间费用具体变动分析详见本节之“六、经营成果分析”之“（五）主要费用、占营业收入的比重和变化情况”之“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 年度	2023 年度
职工薪酬	13,893,713.61	10,253,823.27
业务招待费	1,340,688.12	1,014,058.06
办公差旅费	1,006,529.05	875,931.54
业务拓展及推广费	944,632.31	-
服务费	552,327.86	102,854.85
培训费	218,461.49	327,027.52
折旧费及使用权资产折旧	233,070.03	77,690.00
广告宣传费	217,624.18	42,974.61
股份支付费用	114,093.24	-
其他	754,343.93	348,371.79
合计	19,275,483.82	13,042,731.64
原因分析	报告期各期，公司销售费用分别为 1,304.27 万元、1,927.55 万元，占营业收入比重分别为 8.19%、5.30%。公司销售费用主要为销售人员的职工薪酬。 2024 年度公司销售费用增长主要系①公司随着	

	业务规模扩大，销售人员的薪酬相应增长；②公司为业务拓展所支付的业务拓展及推广费增加。
--	--

(2) 管理费用

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	6,591,165.79	4,952,515.67
中介服务费	1,756,560.13	1,061,475.29
折旧及摊销费	843,993.26	848,987.05
办公差旅费	696,650.32	558,228.07
业务招待费	322,932.14	167,505.72
残疾人保障金	197,841.40	137,733.33
股份支付费用	119,598.96	-
其他	569,038.55	713,050.84
合计	11,097,780.55	8,439,495.97
原因分析	报告期各期，公司管理费用分别为 843.95 万元、1,109.78 万元，占营业收入比重分别为 5.30%、3.05%。公司管理费用主要包括职工薪酬、中介服务费。 2024 年度公司管理费用增长主要系①随着公司业务规模扩大，管理人员薪酬总额提升，②公司为开展股改及新三板挂牌所需向各中介机构支付的服务费用增加。但因 2024 年度管理费用增速小于营业收入增速，公司管理费用率呈下降趋势。	

(3) 研发费用

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	5,580,249.42	4,045,743.39
服务平台费用	1,621,060.32	915,452.00
委外研发支出	400,000.00	-
折旧摊销费	16,387.44	11,075.08
股份支付费用	41,180.52	-
其他	111,075.54	120,263.79
合计	7,769,953.24	5,092,534.26
原因分析	报告期各期，公司研发费用分别为 509.25 万元、777.00 万元，占营业收入比重分别为 3.20%、2.14%。公司研发费用主要包括职工薪酬、服务平台费用。 2024 年度公司研发费用增长主要系公司研发人员薪酬增加。	

(4) 财务费用

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
利息支出	449,840.32	6,198.57
减：利息收入	29,764.88	83,345.22
银行手续费	273,463.91	151,934.70
汇兑损益	19,996.42	19,556.90
合计	713,535.77	94,344.95
原因分析	报告期各期，公司财务费用分别为 9.43 万元、71.35 万元，占营业收入比重分别为 0.06%、0.20%。 2024 年度公司财务费用增长主要系当年公司向银行借款 2,000 万元产生借款利息支出。	

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 年度	2023 年度
政府补助	181,374.35	1,317,762.74
进项税额加计抵减	-	371,756.45
个税扣缴税款手续费	13,515.10	3,473.36
合计	194,889.45	1,692,992.55

具体情况披露

报告期各期，公司其他收益分别为 169.30 万元、19.49 万元，主要为政府补助。公司取得政府补助具体情况详见本节之“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

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	866,595.34	520,969.52
合计	866,595.34	520,969.52

具体情况披露：

报告期各期，公司投资收益分别为 52.10 万元、86.66 万元，主要为处置交易性金融资产取得的投资收益。

3. 其他利润表科目

√适用 □不适用

单位：元

税金及附加		
项目	2024 年度	2023 年度
水利建设基金	292,253.77	109,786.43
城市维护建设税	278,900.10	131,837.42
教育费附加及地方教育费附加	198,234.21	94,046.94
印花税	132,446.52	56,271.60
房产税	89,199.52	89,199.52
土地使用税	8,948.20	8,948.20
其他	95.05	110.23
合计	1,000,077.37	490,200.34

具体情况披露

报告期各期，公司税金及附加分别为 49.02 万元、100.01 万元，主要由水利建设基金、城市维护建设税和教育费附加及地方教育费附加构成。

单位：元

公允价值变动收益		
项目	2024 年度	2023 年度
交易性金融资产	121,149.56	61,594.52
合计	121,149.56	61,594.52

具体情况披露

报告期各期，公司公允价值变动收益分别为 6.16 万元、12.11 万元，主要由交易性金融资产公允价值变动构成。

单位：元

信用减值损失		
项目	2024 年度	2023 年度
应收账款坏账损失	-3,433,068.33	-8,157,092.92
其他应收款坏账损失	-193,219.58	-604,608.12
合计	-3,626,287.91	-8,761,701.04

具体情况披露

报告期各期，公司信用减值损失分别为-876.17 万元、-362.63 万元，由应收账款坏账损失及其他应收款坏账损失构成。

单位：元

营业外收入		
项目	2024 年度	2023 年度
与企业日常活动无关的政府补助	14,780.16	2,321.87
其他	77,171.00	14,020.86
合计	91,951.16	16,342.73

具体情况披露

报告期各期，公司营业外收入分别为 1.63 万元、9.20 万元，营业外收入金额较小。

单位：元

营业外支出		
项目	2024 年度	2023 年度
滞纳金	91,642.37	55,991.84
其他	10,400.00	20,720.00
合计	102,042.37	76,711.84

具体情况披露

报告期各期，公司营业外支出分别为 7.67 万元、10.20 万元，主要为滞纳金。

单位：元

所得税费用		
项目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	4,284,272.63	2,314,092.98
递延所得税费用	-1,650,910.84	-2,386,977.35
合计	2,633,361.79	-72,884.37

具体情况披露

报告期各期，公司所得税费用分别为-7.29 万元、263.34 万元。

4. 非经常性损益情况

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	196,154.51	1,320,084.61
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值	987,744.90	582,564.04

业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	327,328.96	1,733,878.99
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,871.37	-62,690.98
非经常性损益总额	1,486,357.00	3,573,836.66
减：所得税影响数	225,035.96	391,439.12
少数股东权益影响额（税后）	-	-
非经常性损益净额	1,261,321.04	3,182,397.54

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 年度	2023 年度	与资产相关/与收益相关	经常性/非经常性损益	备注
安徽省知识产权示范优势企业认定补助	50,000.00		与收益相关	非经常性	
安徽省专精特新中小企业奖励	50,000.00		与收益相关	非经常性	
高价值专利培育项目政策资金	40,000.00		与收益相关	非经常性	
稳岗、扩岗补贴	41,374.35	23,912.74	与收益相关	非经常性	
中国声谷专项补助		993,000.00	与收益相关	非经常性	
5G+智慧城市等应用示范项目奖补		100,000.00	与收益相关	非经常性	
重点群体增值税退税		90,350.00	与收益相关	非经常性	
国家高企认定奖励		50,000.00	与收益相关	非经常性	
员工岗位技能提升培训补贴		36,000.00	与收益相关	非经常性	
其他零星补助	14,780.16	26,821.87	与收益相关	非经常性	

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 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比
货币资金	31,836,520.07	20.11%	46,701,061.67	44.57%
交易性金融资产	9,121,149.56	5.76%	5,062,139.26	4.83%
应收账款	100,569,048.27	63.52%	38,311,760.09	36.57%
预付款项	9,013,102.82	5.69%	7,768,234.09	7.41%
其他应收款	3,312,185.98	2.09%	6,883,446.40	6.57%
其他流动资产	4,476,858.03	2.83%	48,146.10	0.05%

合计	158,328,864.73	100.00%	104,774,787.61	100.00%
构成分析	报告期内，公司流动资产主要由应收账款、货币资金构成。报告期各期末，公司上述两项资产合计金额占各期流动资产总额的比例分别为 81.14%、83.63%。			

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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	-	-
银行存款	30,294,221.42	46,113,254.23
其他货币资金	1,542,298.65	587,807.44
合计	31,836,520.07	46,701,061.67
其中：存放在境外的款项总额	741,570.86	214,023.97

(2) 其他货币资金

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保函保证金	1,116,844.07	-
第三方收款平台	425,454.58	587,807.44
合计	1,542,298.65	587,807.44

(3) 其他情况

√适用 □不适用

报告期各期末，公司受限的货币资金分别为 0 元、111.68 万元。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

(1) 分类

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,121,149.56	5,062,139.26
其中：债务工具投资		
权益工具投资		

衍生金融资产		
其他	9,121,149.56	5,062,139.26
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	9,121,149.56	5,062,139.26

(2) 其他情况

√适用 □不适用

报告期各期末，公司交易性金融资产余额分别为 506.21 万元和 912.11 万元，为银行理财产品及证券公司资管计划，系公司为提高资金使用效率，使用闲置资金购买投资风险低、期限短的投资产品。

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 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	6,476,774.16	5.74%	6,476,774.16	100.00%	-
按组合计提坏账准备	106,346,563.82	94.26%	5,777,515.55	5.43%	100,569,048.27
合计	112,823,337.98	100.00%	12,254,289.71	10.86%	100,569,048.27

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	6,476,774.16	13.74%	6,461,408.09	99.76%	15,366.07
按组合计提坏账准备	40,656,207.31	86.26%	2,359,813.29	5.80%	38,296,394.02
合计	47,132,981.47	100.00%	8,821,221.38	18.72%	38,311,760.09

A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元

2024 年 12 月 31 日					
序号	应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	安徽什谷信息技术有限公司	6,476,774.16	6,476,774.16	100.00%	预计全部无法收回
合计	-	6,476,774.16	6,476,774.16	100.00%	-

√适用 □不适用

单位：元

2023 年 12 月 31 日					
序号	应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	安徽什谷信息技术有限公司	6,476,774.16	6,461,408.09	99.76%	预计无法全部收回
合计	-	6,476,774.16	6,461,408.09	99.76%	-

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元

组合名称	账龄组合				
账龄	2024 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	98,696,133.76	92.81%	4,934,806.68	5.00%	93,761,327.08
1 至 2 年	7,262,100.77	6.83%	726,210.08	10.00%	6,535,890.69
2 至 3 年	388,329.29	0.37%	116,498.79	30.00%	271,830.50
合计	106,346,563.82	100.00%	5,777,515.55	5.43%	100,569,048.27

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	34,188,388.92	84.09%	1,709,419.43	5.00%	32,478,969.49
1 至 2 年	6,449,758.29	15.86%	644,975.83	10.00%	5,804,782.46
2 至 3 年	18,060.10	0.04%	5,418.03	30.00%	12,642.07
合计	40,656,207.31	100.00%	2,359,813.29	5.80%	38,296,394.02

(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 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
上海优铭云计算有限公司	非关联方	11,308,288.10	1 年以内	10.02%
京东云计算有限公司	非关联方	10,461,597.41	1 年以内	9.27%
深圳市腾讯计算机系统有限公司	非关联方	7,477,140.02	1 年以内	6.63%
安徽什谷信息技术有限公司	非关联方	6,476,774.16	1-2 年、2-3 年	5.74%
上海寻梦信息技术有限公司	非关联方	6,316,451.12	1-2 年	5.60%
合计	-	42,040,250.81	-	37.26%

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
深圳市腾讯计算机系统有限公司	非关联方	7,847,014.02	1 年以内	16.65%
安徽什谷信息技术有限公司	非关联方	6,476,774.16	1 年以内、1-2 年	13.74%
上海寻梦信息技术有限公司	非关联方	6,316,451.12	1 年以内	13.40%
中国邮政集团有限公司北京市邮政电子商务局	非关联方	4,711,495.53	1 年以内	10.00%
中国移动通信集团江西有限公司	非关联方	2,731,032.84	1 年以内	5.79%
合计	-	28,082,767.67	-	59.58%

（4） 各期应收账款余额分析

①应收账款余额波动分析

报告期各期末，公司应收账款余额分别为 4,713.30 万元、11,282.33 万元，占当期营业收入的比例分别为 29.60%、31.01%。2024 年末，公司应收账款余额较去年同期增长，主要系公司营业收入增加带动应收账款的金额增加。

②公司期末余额合理性分析

报告期各期末，公司应收账款余额分别为 4,713.30 万元、11,282.33 万元，其中按组合计提坏账的应收账款账龄在 1 年以内的金额占比分别为 84.09%、92.81%。公司应收账款账龄较短、质量较好，账龄结构相对稳定、合理，应收账款无法回收的风险较小，发生坏账的风险较低。

（5） 公司坏账准备计提政策谨慎性分析

公司坏账准备计提政策详见本节之“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”。

报告期期末，公司账龄组合的坏账计提政策与同行可比公司对比如下：

账龄	梦网科技	吴通控股	挖金客	线上线下	讯众股份	公司
6 个月以内 (含,下同)	2.00%	5.00%	5.00%	2.60%	5.00%	5.00%
6 个月-1 年	10.00%	5.00%	5.00%	2.60%	5.00%	5.00%
1-2 年	38.00%	20.00%	10.00%	16.94%	10.00%	10.00%
2-3 年	50.00%	50.00%	30.00%	50.00%	20.00%	30.00%
3-4 年	100.00%	100.00%	50.00%	100.00%	30.00%	50.00%
4-5 年	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

数据来源：上市公司定期报告、招股说明书。其中，梦网科技列示为移动信息服务业务账龄组合的坏账准备计提政策；线上线下账龄组合的坏账准备计提政策为其 2024 年年度报告披露。

根据上表，公司划分为账龄组合的应收账款坏账准备计提政策与其他可比公司之间不存在重大差异。公司坏账准备计提政策符合行业惯例，具有谨慎性。

(6) 应收关联方账款情况

√适用 □不适用

详见本节之“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 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,847,238.82	98.16%	7,749,531.80	99.76%
1 至 2 年	165,864.00	1.84%	18,702.29	0.24%
合计	9,013,102.82	100.00%	7,768,234.09	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024 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
中国移动通信集团山西有限公司运城分公司	非关联方	3,798,370.07	42.14%	1 年以内	采购款
中国移动通信集团安徽有限公司合肥分公司	非关联方	1,137,371.90	12.62%	1 年以内	采购款
深圳聚信合创科技有限公司	非关联方	540,500.00	6.00%	1 年以内	采购款
中国电信股份有限公司宁波分公司	非关联方	490,740.61	5.44%	1 年以内	采购款
中国电信股份有限公司南京分公司	非关联方	383,449.34	4.25%	1 年以内	采购款
合计	-	6,350,431.92	70.45%	-	-

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
中国移动通信集团山西有限公司运城分公司	非关联方	4,635,843.53	59.68%	1 年以内	采购款
安徽集坚云通讯技术有限公司	关联方	1,587,980.67	20.44%	1 年以内	采购款
无锡迅杰力特网络有限公司武汉分公司	非关联方	559,695.15	7.20%	1 年以内	采购款
中国联合网络通信有限公司合肥市分公司	非关联方	186,848.18	2.41%	1 年以内	采购款
中国联合网络通信有限公司无锡市分公司	非关联方	100,000.00	1.29%	1 年以内	采购款
合计	-	7,070,367.53	91.02%	-	-

（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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应收款	3,312,185.98	6,883,446.40
应收利息	-	-
应收股利	-	-

合计	3,312,185.98	6,883,446.40
----	--------------	--------------

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按种类披露

√适用 □不适用

单位：元

坏账准备	2024 年 12 月 31 日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	-	-	-	-	1,077,000.00	1,077,000.00	1,077,000.00	1,077,000.00
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	5,122,989.60	1,810,803.62	-	-	-	-	5,122,989.60	1,810,803.62
合 计	5,122,989.60	1,810,803.62	-	-	1,077,000.00	1,077,000.00	6,199,989.60	2,887,803.62

续：

坏账准备	2023 年 12 月 31 日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	-	-	-	-	1,077,000.00	1,077,000.00	1,077,000.00	1,077,000.00
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	8,501,030.44	1,617,584.04	-	-	-	-	8,501,030.44	1,617,584.04
合 计	8,501,030.44	1,617,584.04	-	-	1,077,000.00	1,077,000.00	9,578,030.44	2,694,584.04

A、单项计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元

2024 年 12 月 31 日					
序号	其他应收款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	合肥慧桥创服科技有限公司	551,000.00	551,000.00	100.00%	预计无法收回

2	北京和鼎泰知识产权代理有限公司	396,000.00	396,000.00	100.00%	预计无法收回
3	安徽橡榕文化传媒有限公司	130,000.00	130,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	-	1,077,000.00	1,077,000.00	100.00%	-

注：合肥慧桥创服科技有限公司的其他应收款系由安徽万幡慧巨信息科技发展有限公司债务转移形成。

√适用 □不适用

单位：元

2023 年 12 月 31 日					
序号	其他应收款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	安徽万幡慧巨信息科技发展有限公司	551,000.00	551,000.00	100.00%	预计无法收回
2	北京和鼎泰知识产权代理有限公司	396,000.00	396,000.00	100.00%	预计无法收回
3	安徽橡榕文化传媒有限公司	130,000.00	130,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	-	1,077,000.00	1,077,000.00	100.00%	-

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 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	1,758,414.76	34.32%	87,920.74	5.00%	1,670,494.02
1 至 2 年	571,737.83	11.16%	57,173.78	10.00%	514,564.05
2 至 3 年	1,053,547.00	20.57%	316,064.10	30.00%	737,482.90
3 至 4 年	139,290.01	2.72%	69,645.01	50.00%	69,645.00
4 至 5 年	1,600,000.00	31.23%	1,280,000.00	80.00%	320,000.00
合计	5,122,989.60	100.00%	1,810,803.62	35.35%	3,312,185.98

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	2,146,499.96	25.25%	107,325.00	5.00%	2,039,174.96
1 至 2 年	3,610,500.47	42.47%	361,050.05	10.00%	3,249,450.42
2 至 3 年	1,114,030.01	13.10%	334,209.00	30.00%	779,821.01
3 至 4 年	1,630,000.00	19.17%	815,000.00	50.00%	815,000.00
4 至 5 年	-	-	-	-	-
合计	8,501,030.44	100.00%	1,617,584.04	19.03%	6,883,446.40

②按款项性质列示的其他应收款

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	3,870,485.79	2,645,561.39	1,224,924.40
押金及保证金	2,239,451.38	237,204.04	2,002,247.34
其他	90,052.43	5,038.19	85,014.24
合计	6,199,989.60	2,887,803.62	3,312,185.98

续：

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	7,318,738.39	2,540,096.94	4,778,641.45
押金及保证金	2,245,560.00	153,503.00	2,092,057.00
其他	13,732.05	984.11	12,747.94
合计	9,578,030.44	2,694,584.04	6,883,446.40

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 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	
安徽穹点信息技术有限公司	非关联方	往来款	2,000,000.00	2-3 年、4-5 年	32.26%
合肥慧桥创服科技有限公司	非关联方	往来款	551,000.00	5 年以上	8.89%
中国移动通信集团江西有限公司	非关联方	履约保证金	464,000.00	1 年以内	7.48%
北京和鼎泰知识产权代理有限公司	非关联方	往来款	396,000.00	4-5 年	6.39%
安徽集讯科技有限公司	非关联方	往来款	312,948.00	2-3 年、3-4 年	5.05%
合计	-	-	3,723,948.00	-	60.06%

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	
安徽壹零贰肆加科技集团有限公司	关联方	往来款	2,128,720.47	1 年以内、1-2 年、2-3 年	22.23%

安徽穹点信息技术有限公司	非关联方	往来款	2,000,000.00	1-2 年、3-4 年	20.88%
安徽天瑞信息技术有限公司	关联方	往来款	1,055,000.00	1 年以内、1-2 年	11.01%
安徽万幡慧巨信息科技发展有限公司	非关联方	往来款	551,000.00	4-5 年	5.75%
北京和鼎泰知识产权代理有限公司	非关联方	往来款	396,000.00	3-4 年	4.13%
合计	-	-	6,130,720.47	-	64.01%

注：合肥慧桥创服科技有限公司的其他应收款系由安徽万幡慧巨信息科技发展有限公司债务转移形成。

⑤其他应收关联方账款情况

√适用 □不适用

其他应收关联方账款情况详见本节“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

（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

10、 合同资产

□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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

其他流动资产	4,476,858.03	48,146.10
合计	4,476,858.03	48,146.10

2024 年末，公司其他主要流动资产增长较大，主要系公司因业务产生的待客户确认的服务费用增加。

(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 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比
固定资产	10,004,287.33	66.87%	10,557,053.55	74.90%
使用权资产	154,915.61	1.04%	387,288.92	2.75%
递延所得税资产	4,802,366.82	32.10%	3,151,455.98	22.36%
合计	14,961,569.76	100.00%	14,095,798.45	100.00%
构成分析	报告期内，公司非流动资产主要由固定资产、递延所得税资产构成。报告期各期末，公司上述两项资产合计金额占各期非流动资产总额的比例分别为 97.25%、98.96%。			

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 12 月 31 日
一、账面原值合计：	12,798,394.44	308,311.20	-	13,106,705.64
房屋及建筑物	10,618,990.23	-	-	10,618,990.23
运输设备	1,700,000.00	-	-	1,700,000.00
电子设备及其他	479,404.21	308,311.20	-	787,715.41
二、累计折旧合计：	2,241,340.89	861,077.42	-	3,102,418.31
房屋及建筑物	1,477,809.44	504,402.04	-	1,982,211.48
运输设备	323,000.04	323,000.00	-	646,000.04
电子设备及其他	440,531.41	33,675.38	-	474,206.79
三、固定资产账面净值合计	10,557,053.55	-	-	10,004,287.33
房屋及建筑物	9,141,180.79			8,636,778.75
运输设备	1,376,999.96			1,053,999.96
电子设备及其他	38,872.80			313,508.62
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物				
运输设备				
电子设备及其他				
五、固定资产账面价值合计	10,557,053.55	-	-	10,004,287.33
房屋及建筑物	9,141,180.79			8,636,778.75
运输设备	1,376,999.96			1,053,999.96
电子设备及其他	38,872.80			313,508.62

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：	12,788,034.44	10,360.00	-	12,798,394.44
房屋及建筑物	10,618,990.23	-	-	10,618,990.23
运输设备	1,700,000.00	-	-	1,700,000.00
电子设备及其他	469,044.21	10,360.00	-	479,404.21
二、累计折旧合计：	1,381,046.52	860,294.37		2,241,340.89
房屋及建筑物	973,407.44	504,402.00		1,477,809.44
运输设备	-	323,000.04		323,000.04
电子设备及其他	407,639.08	32,892.33		440,531.41
三、固定资产账面净值合计	11,406,987.92	-	-	10,557,053.55
房屋及建筑物	9,645,582.79	-	-	9,141,180.79
运输设备	1,700,000.00	-	-	1,376,999.96
电子设备及其他	61,405.13	-	-	38,872.80
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物				
运输设备				
电子设备及其他				
五、固定资产账面价值合计	11,406,987.92	-	-	10,557,053.55
房屋及建筑物	9,645,582.79	-	-	9,141,180.79

运输设备	1,700,000.00	-	-	1,376,999.96
电子设备及其他	61,405.13	-	-	38,872.80

(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

(1) 使用权资产变动表

√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 12 月 31 日
一、账面原值合计：	464,746.68	-	-	464,746.68
房屋及建筑物	464,746.68	-	-	464,746.68
二、累计折旧合计：	77,457.76	232,373.31	-	309,831.07
房屋及建筑物	77,457.76	232,373.31	-	309,831.07
三、使用权资产账面净值合计	387,288.92	-	-	154,915.61
房屋及建筑物	387,288.92	-	-	154,915.61
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	387,288.92	-	-	154,915.61
房屋及建筑物	387,288.92	-	-	154,915.61

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：	-	464,746.68	-	464,746.68
房屋及建筑物	-	464,746.68	-	464,746.68
二、累计折旧合计：	-	77,457.76	-	77,457.76
房屋及建筑物	-	77,457.76	-	77,457.76
三、使用权资产账面净值合计	-	-	-	387,288.92
房屋及建筑物	-	-	-	387,288.92
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	-	-	-	387,288.92
房屋及建筑物	-	-	-	387,288.92

(2) 其他情况

□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

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 12 月 31 日
			转回	转销	其他减少	
应收账款坏账准备	8,821,221.38	3,433,068.33				12,254,289.71
其他应收款坏账准备	2,694,584.04	193,219.58				2,887,803.62
合计	11,515,805.42	3,626,287.91				15,142,093.33

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	664,128.46	8,157,092.92				8,821,221.38
其他应收款坏账准备	2,089,975.92	604,608.12				2,694,584.04
合计	2,754,104.38	8,761,701.04				11,515,805.42

(2) 其他情况

□适用 √不适用

13、 长期待摊费用

□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 12 月 31 日
----	------------------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	15,040,210.55	2,356,997.14
股份支付	286,926.40	51,160.44
租赁负债	119,402.55	17,910.38
可抵扣亏损	9,685,987.27	2,421,496.82
递延所得税资产和负债互抵金额	-	-45,197.96
合计	25,132,526.77	4,802,366.82

续：

项目	2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	11,476,703.87	1,752,692.70
股份支付	-	-
租赁负债	349,882.39	52,482.36
可抵扣亏损	5,654,780.60	1,413,695.15
递延所得税资产和负债互抵金额	-	-67,414.23
合计	17,481,366.86	3,151,455.98

(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

(三) 资产周转能力分析

1、会计数据及财务指标

项目	2024 年度	2023 年度
应收账款周转率（次/年）	4.55	5.25
存货周转率（次/年）	-	-
总资产周转率（次/年）	2.49	1.88

2、波动原因分析

(1) 应收账款周转率分析

报告期各期，公司应收账款周转率分别为 5.25 次/年、4.55 次/年，应收账款周转率处于较高水平，主要源于公司在日常经营中注重应收账款的回款管理。从账龄角度看，公司应收账款账龄主要集中在 1 年以内，销售回款情况较为良好。

(2) 总资产周转率分析

报告期各期，公司总资产周转率分别为 1.88 次/年、2.49 次/年。公司总资产周转率呈上升趋势，主要系公司营业收入大幅度增长带动总资产周转率提升。

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

项目	2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比
短期借款	20,020,319.45	23.30%	0.00	0.00%
应付账款	36,909,697.89	42.95%	14,353,554.95	26.50%
合同负债	18,268,201.44	21.26%	17,473,630.64	32.26%
应付职工薪酬	4,712,838.64	5.48%	3,209,492.03	5.93%
应交税费	4,332,649.82	5.04%	4,189,918.47	7.74%
其他应付款	498,667.82	0.58%	13,655,580.19	25.21%
一年内到期的非流动负债	119,402.56	0.14%	230,479.83	0.43%
其他流动负债	1,080,262.92	1.26%	1,048,417.86	1.94%
合计	85,942,040.54	100.00%	54,161,073.97	100.00%
构成分析	报告期内，公司流动负债主要由应付账款、短期借款、合同负债组成。报告期各期末，公司上述三项资产合计金额占各期流动资产总额的比例分别为 58.76%、87.50%。			

1、 短期借款

√适用 □不适用

(1) 短期借款余额表

单位：元		
项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
抵押借款	5,000,000.00	-
保证借款	15,000,000.00	-
应付利息	20,319.45	-
合计	20,020,319.45	-

(2) 最近一期末已到期未偿还余额

□适用 √不适用

(3) 其他情况

□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 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	36,509,591.39	98.92%	13,927,324.95	97.03%
1-2 年	106.50	0.00%	408,000.00	2.84%
2-3 年	400,000.00	1.08%	18,230.00	0.13%
合计	36,909,697.89	100.00%	14,353,554.95	100.00%

(2) 应付账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024 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
北京金信瑞通科技股份有限公司安徽分公司	非关联方	采购款	4,952,080.93	1 年以内	13.42%
Les Ponts PTE	非关联方	采购款	2,980,761.92	1 年以内	8.08%
CM Telecom Singapore Private Ltd.	非关联方	采购款	2,011,844.25	1 年以内	5.45%
河北珈瑚科技有限公司	非关联方	采购款	1,669,091.36	1 年以内	4.52%
中国联合网络通信有限公司无锡市分公司	非关联方	采购款	1,635,370.57	1 年以内	4.43%
合计	-	-	13,249,149.03	-	35.90%

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
安徽集讯科技有限公司	非关联方	采购款	2,505,586.25	1 年以内	17.46%
苏州思睿观通信息科技有限公司	非关联方	采购款	1,830,511.93	1 年以内	12.75%
安徽集坚云通讯技术有限公司	关联方	采购款	813,753.15	1 年以内、1-2 年、2-3 年	5.67%
上海赤焕信息科技有限公司	非关联方	采购款	701,537.01	1 年以内	4.89%
中国联合网络通信有限公司南昌市分公司	关联方	采购款	380,121.22	1 年以内	2.65%
合计	-	-	6,231,509.56	-	43.41%

(3) 其他情况

☐适用 ☒不适用

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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收服务款	18,268,201.44	17,473,630.64
合计	18,268,201.44	17,473,630.64

(2) 其他情况披露

☐适用 ☒不适用

6、其他应付款

☒适用 ☐不适用

(1) 其他应付款情况

1) 其他应付款账龄情况

账龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	440,778.95	88.39%	7,448,634.15	54.55%
1-2 年	47,953.87	9.62%	6,185,284.63	45.29%
2-3 年	4,178.40	0.84%	21,661.41	0.16%
3 年以上	5,756.60	1.15%	-	-
合计	498,667.82	100.00%	13,655,580.19	100.00%

2) 按款项性质分类情况：

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
往来款	282,699.62	56.69%	13,460,332.52	98.57%
保证金、押金及其他	215,968.20	43.31%	195,247.67	1.43%
合计	498,667.82	100.00%	13,655,580.19	100.00%

3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024 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
安徽省天和瑞通信信息科技有限公司	关联方	往来款	90,000.00	1 年以内	18.05%
安徽晟游数据科技有限公司	关联方	往来款	71,481.32	1 年以内、1-2 年	14.33%
安徽中联国信资产评估有限责任公司	非关联方	往来款	42,000.00	1 年以内	8.42%
安徽峰创云通数据科技有限公司	非关联方	往来款	22,888.46	1 年以内	4.59%
代扣代缴个人社保	非关联方	代扣代缴款	16,485.48	1 年以内	3.31%
合计	-	-	242,855.26	-	48.70%

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
安徽集坚云通讯技术有限公司	关联方	往来款	5,850,708.88	1 年以内、1-2 年、2-3 年	42.84%
吴锋	关联方	往来款	3,000,000.00	1-2 年	21.97%
安徽省天和瑞通信信息科技有限公司	关联方	往来款	2,710,000.00	1 年以内	19.85%
安徽天瑞信息技术有限公司	关联方	往来款	1,789,101.84	1 年以内、1-2 年	13.10%
安徽青壹讯网络科技有限公司	关联方	往来款	50,000.00	1 年以内	0.37%
合计	-	-	13,399,810.72	-	98.13%

(2) 应付利息情况

□适用 √不适用

(3) 应付股利情况

□适用 √不适用

(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 12 月 31 日
一、短期薪酬	3,199,252.41	26,358,007.10	24,875,036.96	4,682,222.55
二、离职后福利-设定提存计划	10,239.62	1,429,730.55	1,409,354.08	30,616.09
三、辞退福利	-	367,750.00	367,750.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	3,209,492.03	28,155,487.65	26,652,141.04	4,712,838.64

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	2,813,750.25	19,259,342.47	18,873,840.31	3,199,252.41
二、离职后福利-设定提存计划	53,514.32	1,400,980.37	1,444,255.07	10,239.62
三、辞退福利	-	16,650.96	16,650.96	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	2,867,264.57	20,676,973.80	20,334,746.34	3,209,492.03

(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 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,184,527.64	25,111,245.35	23,633,277.15	4,662,495.84
2、职工福利费	-	546,007.84	546,007.84	-
3、社会保险费	1,503.62	435,782.61	431,848.14	5,438.09
其中：医疗保险费	1,255.96	418,474.86	414,674.21	5,056.61
工伤保险费	247.66	17,307.75	17,173.93	381.48
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	947.00	115,558.00	115,811.50	693.50
5、工会经费和职工教育经费	12,274.15	149,413.30	148,092.33	13,595.12
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	3,199,252.41	26,358,007.10	24,875,036.96	4,682,222.55

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	2,781,606.83	18,687,642.37	18,284,721.56	3,184,527.64
2、职工福利费	-	225,934.49	225,934.49	-
3、社会保险费	21,405.43	202,476.87	222,378.68	1,503.62
其中：医疗保险费	20,757.08	169,218.23	188,719.35	1,255.96
工伤保险费	648.35	33,258.64	33,659.33	247.66

生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	-	15,370.00	14,423.00	947.00
5、工会经费和职工教育经费	10,737.99	127,918.74	126,382.58	12,274.15
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	2,813,750.25	19,259,342.47	18,873,840.31	3,199,252.41

8、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税	719,646.66	1,140,269.75
消费税	-	-
企业所得税	3,314,024.19	2,836,069.46
个人所得税	7,940.40	26,373.59
城市维护建设税	39,000.20	49,630.11
水利基金	66,277.11	28,627.78
印花税	58,738.85	31,076.71
房产税	22,299.88	22,299.88
教育费附加	16,564.89	21,270.04
地方教育费附加	11,043.26	14,180.02
土地使用税	2,237.05	2,237.05
环境保护税	20.72	23.71
代扣代缴其他税金	74,856.61	17,860.37
合计	4,332,649.82	4,189,918.47

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

一年内到期的非流动负债		
项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	119,402.56	230,479.83
合计	119,402.56	230,479.83

单位：元

其他流动负债		
项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税额	1,080,262.92	1,048,417.86
合计	1,080,262.92	1,048,417.86

(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 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比
租赁负债	0.00	0.00%	119,402.56	100.00%
合计	0.00	0.00%	119,402.56	100.00%
构成分析	报告期内，公司非流动负债由租赁负债构成。			

(三) 偿债能力与流动性分析

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产负债率	49.59%	45.66%
流动比率（倍）	1.84	1.93
速动比率（倍）	1.84	1.93
利息支出	449,840.32	6,198.57
利息保障倍数（倍）	59.44	1,190.92

注：利息保障倍数=（净利润+所得税费用+计入财务费用的利息支出）/（计入财务费用的利息支出+资本化利息）

1、波动原因分析

报告期各期，公司资产负债率分别为 45.66%、49.59%，资产负债率相对稳定。公司 2024 年资产负债率略有上升，主要系公司随着业务规模的增长，公司向上游采购产生的应付账款增加，同时由于流动资金需求增加，当年开始向银行借入短期银行借款，致使负债规模上升。

报告期各期，公司流动比率分别为 1.93 倍、1.84 倍，速动比率分别为 1.93 倍、1.84 倍，公司流动比率、速动比率处于较为良好的水平，公司短期偿债能力较强。

报告期各期，公司利息保障倍数分别为 1,190.92 倍、59.44 倍，公司利息保障倍数较高，对于利息有较强的偿付能力，长期偿债能力良好。

综上所述，报告期内，公司经营状况良好，资产负债率相对稳定，流动比率、速动比率以及利息保障倍数均维持在较好水平，反映出公司流动性较好，偿债能力较强。

(四) 现金流量分析

1、会计数据及财务指标

项目	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------

经营活动产生的现金流量净额（元）	-26,855,973.90	2,686,965.88
投资活动产生的现金流量净额（元）	-3,481,796.31	3,498,221.65
筹资活动产生的现金流量净额（元）	14,376,380.96	32,068,937.14
现金及现金等价物净增加额（元）	-15,981,385.67	38,234,567.77

2、现金流量分析

（1）经营活动产生的现金流量净额

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 268.70 万元、-2,685.60 万元，净利润分别为 744.87 万元、2,365.67 万元。公司 2023 年经营活动产生的现金流量净额与净利润差异较小，2024 年差异较大。2024 年公司经营活动产生的现金流量净额与净利润产生差异较大的主要原因系公司当年度应收账款增长较为明显，带动经营性应收项目的增加 6,901.38 万元。2024 年公司营业收入增长幅度较大，应收账款相应增加具有合理性，随着公司经营业绩逐步稳定，公司应收账款对经营性现金流的影响预计将减少。

（2）投资活动产生的现金流量净额

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额分别为 349.82 万元、-348.18 万元。2024 年度公司投资活动产生的现金流量净额为负，主要系 2024 年公司购买的部分理财产品到期与赎回不在一个会计年度造成的投资活动现金流入减少。

（3）筹资活动产生的现金流量净额

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 3,206.89 万元、1,437.64 万元。2023 年公司筹资活动产生的现金流量净额较大的原因在于当年收到股东投资款项。

（五）持续经营能力分析

公司主要从事移动信息服务。报告期各期，公司营业收入分别为 15,925.25 万元、36,385.54 万元，实现净利润分别为 744.87 万元、2,365.67 万元，营业收入和净利润水平均呈现明显增长态势，经营情况良好。公司与主要客户具备良好的合作关系，业务稳定且具有可持续性，下游市场需求稳定。

公司已按照《企业会计准则》的规定编制并披露报告期内的财务报表，由容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具标准无保留意见的《审计报告》。公司不存在依据《公司法》第二百二十九条规定解散的情形，或法院依法受理重整、和解或者破产申请。截至报告期末，公司财务情况符合《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》的相关要求，且满足《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》中关于持续经营能力的要求。

(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
吴锋	控股股东、实际控制人、董事长、总经理、董事会秘书	75.00%	12.00%

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
安徽壹零贰肆加科技集团有限公司	实际控制人控制的公司
必欧瀚生物技术（合肥）有限公司	董事张云涛配偶担任财务负责人的公司
合肥创满	持股 5%及以上股东，吴锋实际控制的合伙企业
合肥创燚	持股 5%及以上股东，吴锋实际控制的合伙企业
合肥创增	合肥创满、合肥创燚的执行事务合伙人,吴锋持有该公司 80%股份
创瑞未来	全资子公司
新普瑞科技	控股子公司
阿尔发	控股子公司
创瑞云	全资子公司
海南创瑞	全资子公司
数聚未来	全资子公司
创瑞科技	全资子公司
掌榕网	全资子公司
茉莱信息	全资子公司
粒粒信	全资子公司
米物通讯	全资子公司
赛驰通讯	全资子公司
亿脉通讯	全资子公司
验讯网络	全资子公司
硕通网络	全资子公司
云尚通讯	全资子公司
嘀通网络	全资子公司
一码通讯	全资子公司
悦未科技	全资子公司

渺微科技	全资子公司
江赫科技	全资子公司
麓瑞科技	全资子公司
壹聘乐职	全资子公司
西安创瑞	全资子公司
创瑞香港	全资子公司
新加坡阿尔发	控股子公司
安徽辛普信息科技有限公司	公司子公司新普瑞科技少数股东
合肥企安股权投资合伙企业（有限合伙）	公司担任有限合伙人，持有该企业 59% 合伙份额
安徽熠启科技有限公司	曾为安徽曼夫企业管理有限公司持股 100% 的公司，现为企安持股 10% 的公司。
安徽蜀牛数据科技有限公司	安徽熠启科技有限公司子公司
安徽鼎特瑞网络科技有限公司	安徽熠启科技有限公司子公司
安徽晟游数据科技有限公司	安徽熠启科技有限公司子公司

3. 其他关联方

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
吴宪	董事、副总经理
朱庆红	董事、副总经理
张云涛	董事、财务总监
余超	董事
朱琳琳	监事
李娜	监事
郭亮	监事
王本结	前任董事
黄朝霞	实际控制人吴锋的配偶

注：除上述关联方外，公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员，及过去十二个月内属于前述范围的自然人，亦是与公司存在关联方关系的自然人关联方，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。

（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

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
創瑞科技控股有限公司	公司曾经的全资子公司	2022 年 12 月转让，于 2023 年 6 月注销
安徽华芯智能科技有限公司（曾用名：安徽朗验科技有限公司）及其子公司	公司曾经全资子公司	2022 年 7 月转让
安徽曼夫网络科技有限公司、上海伽赫信息科	实际控制人吴锋实际控	正在办理注销手续

技有限公司	制的公司	
安徽天瑞信息技术有限公司、安徽省天和瑞通信息科技有限公司、安徽创瑞文化传媒有限公司、安徽曼夫企业管理有限公司等 6 家公司	实际控制人吴锋曾经实际控制的公司	已于 2025 年 3 月前完成注销
广州加拓宝商业管理有限公司、安徽锵信网络科技有限公司、安徽青壹讯网络科技有限公司、安徽陆明科技有限公司、安徽品罗科技有限公司、安徽驰讯网络科技有限公司、安徽捷推通讯科技有限公司、塞缇达不溜科技（合肥）有限公司、安徽源数通讯科技有限公司、安徽集坚云通讯技术有限公司、安徽云至信电子商务有限公司、安徽峰创云通数据科技有限公司、安徽壹信通讯科技有限公司等 13 家公司	实际控制人吴锋曾经实际控制的公司	已于 2023 年 2 月、2024 年 6 月和 2024 年 12 月陆续完成注销
安徽麦邮通网络科技有限公司、安徽瀑飞通讯科技有限公司、安徽敕讯数据科技有限公司	实际控制人吴锋曾经实际控制的公司	已于 2022 年转让
安徽爱商纪元信息科技有限公司、安徽玺佳信息科技有限公司等 2 家公司	实际控制人吴锋曾经实际控制的公司	已分别于 2023 年 4 月、2024 年 12 月转让给无关联第三方
野虎企业管理（上海）有限公司	董事吴宪曾经持股 70% 的公司	2022 年 9 月转让
北京证星信用评估有限公司	实控人吴锋曾经实际控制 80% 股权的公司	2023 年 2 月转让
东聚国际认证有限公司	北京证星信用评估有限公司的全资子公司	2023 年 2 月转让

（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 年度		2023 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
安徽集坚云通讯技术有限公司	858,880.25	0.29%	1,701,917.45	1.46%
安徽创瑞文化传媒有限公司	370,495.72	0.13%	132,075.47	0.11%
安徽捷推通讯科技有限公司	10,754.72	0.00%	-	-
小计	1,240,130.69	0.42%	1,833,992.92	1.57%
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	报告期各期，公司向关联方采购的金额分别为 183.40 万元、124.01 万元，占同类交易金额比例分别为 1.57%、0.42%，关联采购金额和占比均较低，对公司业绩影响较小。公司与上述关联方的交易标的为短信资源，与公司主营业务相关，主要系创瑞技术采购上述公司的供应商短信资源。上述关联交易的交易价格参照			

	市场价格确定，不存在通过关联交易转移利润的情形，交易价格定价公允。 截至本公开转让说明签署日，上述公司均已注销，公司后续将不再发生与上述公司的关联采购，该关联采购不具备持续性。
--	--

(2) 销售商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2024 年度		2023 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
安徽集坚云通讯技术有限公司	264,150.94	0.07%	128,555.95	0.08%
安徽创瑞文化传媒有限公司	311,320.75	0.09%	-	-
安徽熠启科技有限公司	1,533,731.50	0.42%	-	-
安徽天瑞信息技术有限公司	-	-	136,792.45	0.09%
小计	2,109,203.19	0.58%	265,348.40	0.17%
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	报告期各期，公司关联销售金额分别为 26.53 万元、210.92 万元，公司占同类交易金额比例分别为 0.17%、0.58%，关联销售金额和占比均较低，对公司业绩影响较小。公司与上述关联方交易标的为移动信息服务，系公司的主营业务。 安徽集坚云通讯技术有限公司、安徽创瑞文化传媒有限公司、安徽天瑞信息技术有限公司系公司实际控制人吴锋曾经控制的公司。报告期内，为规范同业竞争，上述公司已避免与客户新签合同，但其存在与已签订合同的客户完成履约义务的情形，因此，上述公司有继续经营，并继续采购公司的短信资源的情况。截至报告期末，安徽集坚云通讯技术有限公司、安徽创瑞文化传媒有限公司、安徽天瑞信息技术有限公司已注销，公司将不再与上述公司发生关联销售行为，其关联销售不具有持续性。 安徽熠启科技有限公司从事短信服务业务，根据实际需要，向公司采购短信资源，具有交易的必要性。 上述关联交易的交易价格公允，不存在通过关联交易转移利润的情形。			

(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

关键管理人员薪酬

报告期各期，公司关键管理人员报酬为 165.11 万元、236.08 万元，系公司按照劳动合同、公司内部规定向关键管理人员支付相应的报酬,具有合理性及公允性，不存在对公司或关联方的利益输送情形。

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

(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

担保对象	担保金额 (元)	担保期间	担保 类型	责任 类型	是否履行 必要决策 程序	担保事项对公司持 续经营能力的影响 分析
吴锋、黄朝霞（注 1）	10,000,000.00	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	保证	连带	是	吴锋、黄朝霞为创瑞技术提供担保，公司作为被担保方未产生不利影响
吴锋、黄朝霞（注 2）	10,000,000.00	担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	保证	连带	是	吴锋、黄朝霞为创瑞技术提供担保，公司作为被担保方未产生不利影响

注 1：吴锋、黄朝霞与合肥科技农村商业银行股份七里塘支行有限公司签订《保证合同》（编号：340101013120240900011），为创瑞技术在该行的银行借款提供担保责任。

注 2：吴锋、黄朝霞与招商银行股份有限公司合肥分行签订《最高额不可撤销担保书》（编号：551XY202304825401、551XY202304825402），为创瑞技术与该行签订的授信协议项下所有债务承担连带担保责任。

除上表所示公司作为被担保方的关联担保情况之外，报告期内，公司关联方为公司银行借款提供反担保情况如下：

反担保人	债权人	债务人	担保人	主债务金额 (万元)	主债务期限
吴锋、黄朝霞、 吴宪	招商银行合肥 分行	创瑞技术	合肥高新融资担保有 限公司	500.00	2024.4.30-2025.4. 30
吴锋、吴宪	招商银行合肥 分行	创瑞技术	合肥市兴泰科技融资 担保有限公司	500.00	2024.9.24-2025.9. 24

(5) 其他事项

√适用 □不适用

①同一控制下企业合并

为了避免同业竞争，2024 年 12 月，公司以现金形式向吴锋购买其实际控制的 15 家公司股权，交易对价为 236.36 万元。本次合并前后上述公司均受吴锋控制且该控制并非暂时性，故该业务属于同一控制下业务合并。收购上述公司股权的原因主要系上述公司拥有码号资源，系公司业务发展及战略安排所需。本次收购的公司已经安徽中联合国信资产评估有限责任公司评估，具有必要性及公允性。

②购买软件著作权

为规范和增强公司资产的完整性和独立性，2024 年 12 月，公司向安徽壹零贰肆加科技集团有限公司购买 3 项软件著作权，双方协定上述软件著作权以成本价进行转让，以申请软件著作权的费用开支为转让对价（每项 800.00 元）进行转让，合计交易对价 2,400.00 元。

③出售商标

2023 年，为明晰业务商号，避免客户误解，公司与安徽熠启科技有限公司签订商标转让协议，约定将公司所持有的 8 项“积脉”商标转让给安徽熠启科技有限公司，转让价格 8,600.00 元，并办理商标变更登记手续。

④委托研发

2024 年 9 月，创瑞技术与安徽辛普信息科技有限公司签订《技术开发（委托）合同》，委托安徽辛普信息科技有限公司开发“融合通信网关系统”项目，项目经费为 40 万元。该研究开发项目形成的知识产权归创瑞技术所有。

3. 关联方往来情况及余额

(1) 关联方资金拆借

√适用 □不适用

A.报告期内向关联方拆出资金

√适用 □不适用

单位：元

关联方名称	2024 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
安徽壹零贰肆加科技集团有限公司	2,124,645.47	-	2,124,645.47	-
安徽天瑞信息技术有限公司	1,055,000.00	-	1,055,000.00	-
合计	3,179,645.47	-	3,179,645.47	-

续：

关联方名称	2023 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
安徽壹零贰肆加科技集团有限公司	2,124,645.47	-	-	2,124,645.47
安徽天瑞信息技术有限公司	910,000.00	145,000.00	-	1,055,000.00
合计	3,034,645.47	145,000.00		3,179,645.47

B.报告期内由关联方拆入资金

√适用 □不适用

单位：元

关联方名称	2024 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
安徽集坚云通讯技术有限公司	5,203,408.08	1,013,307.91	6,216,715.99	-
吴锋	3,000,000.00	-	3,000,000.00	-
安徽省天和瑞通信息科技有限公司	2,710,000.00	1,480,000.00	4,190,000.00	-
安徽天瑞信息技术有限公司	1,789,101.84	640,000.00	2,429,101.84	-
安徽青壹讯网络科技有限公司	50,000.00	-	50,000.00	-
合计	12,752,509.92	3,133,307.91	15,885,817.83	-

续：

关联方名称	2023 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
安徽集坚云通讯技术有限公司	1,625,577.71	4,377,830.37	800,000.00	5,203,408.08
吴锋	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00
安徽省天和瑞通信息科技有限公司	659,659.24	2,710,000.00	659,659.24	2,710,000.00
安徽天瑞信息技术有限公司	1,764,101.84	25,000.00	-	1,789,101.84
安徽青壹讯网络科技有限公司	-	50,000.00	-	50,000.00
合计	7,049,338.79	7,162,830.37	1,459,659.24	12,752,509.92

(2) 应收关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	款项性质
	账面金额	账面金额	

(1) 应收账款	-	-	-
安徽熠启科技有限公司	1,625,755.39	-	销售服务款
安徽集坚云通讯技术有限公司		262,445.51	销售服务款
小计	1,625,755.39	262,445.51	-
(2) 其他应收款	-	-	-
安徽创瑞文化传媒有限公司	74,305.05	-	往来款
安徽省天和瑞通信息科技有限公司	-	150,000.00	往来款
安徽天瑞信息技术有限公司	-	1,055,000.00	往来款
安徽壹零贰肆加科技集团有限公司	-	2,128,720.47	往来款
安徽熠启科技有限公司	-	244,920.00	往来款
小计	74,305.05	3,578,640.47	-
(3) 预付款项	-	-	-
安徽集坚云通讯技术有限公司	-	1,587,980.67	采购款
小计	-	1,587,980.67	-
(4) 长期应收款	-	-	-
小计	-	-	-

(3) 应付关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	款项性质
	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-
安徽熠启科技有限公司	400,000.00	400,000.00	销售服务款
安徽集坚云通讯技术有限公司	-	813,753.15	销售服务款
小计	400,000.00	1,213,753.15	-
(2) 其他应付款	-	-	-
吴锋	-	3,000,000.00	往来款
安徽爱商纪元信息科技有限公司	-	28,527.24	往来款
安徽晟游数据科技有限公司	71,481.32	6,752.00	往来款
安徽鼎特瑞网络科技有限公司	15,582.69	15,582.69	往来款
安徽锵信网络科技有限公司	-	2,700.81	往来款
安徽青壹讯网络科技有限公司	-	50,000.00	往来款
安徽省天和瑞通信息科技有限公司	90,000.00	2,710,000.00	往来款
安徽源数通讯科技有限公司	-	2,700.80	往来款
安徽驰讯网络科技有限公司	-	4,075.33	往来款
安徽集坚云通讯技术有限公司	-	5,850,708.88	往来款
安徽天瑞信息技术有限公司	-	1,789,101.84	
小计	177,064.01	13,460,149.59	-
(3) 预收款项	-	-	-
小计	-	-	-

-

(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

股份公司成立后，为规范公司的关联交易行为，制定了《公司章程》、《关联交易决策制度》等制度，对关联交易的决策权限和决策程序进行了规定。

公司第一届董事会第二次会议、2025 年第一次临时股东会审议通过了《关于确认公司 2023 年以来关联交易暨关联方资金占用的议案》，确认公司报告期内与各关联方所发生的关联交易在所有重大方面遵循了平等、自愿、公允、合理的原则，不存在交易不真实、定价不公允及影响公司独立性以及日常经营的情形，亦不存在损害公司及其他股东权益的情形。

(五) 减少和规范关联交易的具体安排

公司根据《公司法》等相关法律法规和《公司章程》的规定，制定了“三会”议事规则、《关联交易决策制度》等内部控制制度，并将严格执行该等内部控制制度中关于关联交易的规定，强化对关联交易事项的监督，保证公司关联交易的公允性，确保公司的关联交易行为不损害公司和全体股东的利益。

此外，为减少和规范关联交易，公司实际控制人、控股股东及董事、监事、高级管理人员已出具关于规范和减少关联交易的承诺，具体承诺内容详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”。

十、 重要事项

(一) 提请投资者关注的资产负债表日后事项

无

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

诉讼	6,476,774.16	原告创瑞技术与被告安徽什谷信息技术有限公司、胡传支、叶传奇服务合同纠纷一审判决：1、被告安徽什谷信息技术有限公司于判决生效之日起十日内返还原告创瑞技术有限公司支付合同款项6,476,774.16元及逾期付款违约金（以6,476,774.16元为基数按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率的1.5倍自2023年3月1日起计算至款清之日止）；2、被告安徽什谷信息技术有限公司于本判决生效之日起十日内向原告创瑞技术有限公司支付律师费95,200.00元；3、被告胡传支及叶传奇对安徽什谷信息技术有限公司对上述第一项及第二项判项承担连带清偿责任；4、驳回原告创瑞技术有限公司的其他诉讼请求。截至本公开转让说明书签署日，该案件尚在执行中。	不会对公司业务造成重大不利影响
合计	6,476,774.16	-	-

注：涉案金额未包含请求被告支付的违约金、律师费等。

2、其他或有事项

无

（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日，公司不存在其他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日，公司不存在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

根据公司最新的《公司章程》，公司的利润分配制度如下：

“第一百四十五条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。

股东会违反法律法规规定向股东分配利润的，股东应当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
-	无	-	-	-	-

（三） 公开转让后的股利分配政策

公司公开转让后公司的股利分配政策未发生变化，具体政策详见本节之“十一、股利分配”之“（一）报告期内股利分配政策”。

（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）	是
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	否
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

1、资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用

报告期内，公司存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用情形，详见本公开转让说明书之“第三节公司治理”之“七、公司资源被控股股东、实际控制人占用情况”之“（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”。

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	ZL202311313586.2	一种服务动态分配系统及方法	发明	2024 年 2 月 6 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
2	ZL202311259119.6	一种富媒体信息发送系统	发明	2024 年 2 月 6 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
3	ZL202310717661.5	一种终端信息处理方法	发明	2023 年 9 月 8 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
4	ZL202310697571.4	一种富媒体信息处理方法及系统	发明	2023 年 8 月 15 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
5	ZL202211609899.8	一种短信发送排队系统	发明	2023 年 4 月 4 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
6	ZL202211545490.4	一种降低短信发送延迟的方法	发明	2023 年 3 月 28 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
7	ZL202211396843.9	一种基于数据挖掘的携号转网用户识别方法	发明	2023 年 3 月 24 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
8	ZL202211365113.2	一种用户携号转网判断系统	发明	2023 年 3 月 24 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
9	ZL202211458784.3	一种基于安全策略的 SMS 短信系统	发明	2023 年 2 月 17 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
10	ZL202210817791.1	一种高并发的短信处理方法	发明	2022 年 9 月 27 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
11	ZL202210797298.8	一种基于大数据的短信用户管理方法	发明	2022 年 9 月 6 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
12	ZL202210671336.5	一种短信平台安全审核检验方法及系统	发明	2022 年 8 月 12 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
13	ZL202510012195.X	一种受限连接环境下的可持续通信优化处理方法	发明	2025 年 4 月 15 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-
14	ZL202411910517.4	一种基于信息安全的号码状态识别方法	发明	2025 年 4 月 15 日	创 瑞 有限	创 瑞 有限	原 始 取得	-

公司正在申请的专利情况：

☒适用 ☐不适用

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
1	CN202411988785.8	一种基于智能算法的短信内容自动化分类处理方法	发明	2025 年 2 月 7 日	实质审查	-
2	CN202510428675.4	一种防数据泄露的	发明	2025 年 5 月 6 日	实质审查	-

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
		短信发送系统				
3	CN202510459995.6	一种国际号码无效判定方法及系统	发明	2025 年 5 月 13 日	实质审查	-
4	CN202510437892.X	一种基于高质量通道路由调度的通信处理方法	发明	2025 年 5 月 13 日	实质审查	-
5	CN202510542809.5	基于动态路由调整的短信通道故障处理方法	发明	2025 年 5 月 30 日	公布	-

（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	燃信发送平台	2025SR0252025	2025 年 2 月 13 日	原始取得	创瑞有限	-
2	一键发送彩信系统	2025SR0207321	2025 年 2 月 6 日	原始取得	创瑞有限	-
3	携号转网服务平台	2025SR0152004	2025 年 1 月 22 日	原始取得	创瑞有限	-
4	智能短链在线生成系统	2025SR0097888	2025 年 1 月 15 日	原始取得	创瑞有限	-
5	黑名单检测系统	2025SR0034036	2025 年 1 月 7 日	原始取得	创瑞有限	-
6	专业燃信服务系统	2025SR0005077	2025 年 1 月 2 日	原始取得	创瑞有限	-
7	在线发送彩信平台	2024SR2145407	2024 年 12 月 20 日	原始取得	创瑞有限	-
8	号码状态检测平台	2024SR2062228	2024 年 12 月 12 日	原始取得	创瑞有限	-
9	身份信息验证平台	2024SR1964740	2024 年 12 月 3 日	原始取得	创瑞有限	-
10	语音消息自动发送系统	2024SR1893121	2024 年 11 月 26 日	原始取得	创瑞有限	-
11	富媒体信息发送系统	2024SR1820159	2024 年 11 月 18 日	原始取得	创瑞有限	-
12	一站式云通讯服务平台	2024SR1758538	2024 年 11 月 12 日	原始取得	创瑞有限	-
13	智能电话外呼系统	2024SR1686385	2024 年 11 月 4 日	原始取得	创瑞有限	-
14	全渠道营销服务系统	2024SR1390775	2024 年 9 月 19 日	原始取得	创瑞有限	-
15	专业短信发送系统	2024SR1203216	2024 年 8 月 19 日	原始取得	创瑞有限	-
16	智能语音服务平台	2024SR1203655	2024 年 8 月 19 日	原始取得	创瑞有限	-
17	大数据检测系统	2024SR1097835	2024 年 7 月 31 日	原始取得	创瑞有限	-
18	5G 消息运营管理平台	2024SR1096622	2024 年 7 月 31 日	原始取得	创瑞有限	-
19	智能化综合营销管理系统	2024SR1030509	2024 年 7 月 19 日	原始取得	创瑞有限	-
20	云呼叫中心平台	2024SR1025009	2024 年 7 月 18 日	原始取得	创瑞有限	-
21	AI 智能语音交互系统	2024SR0991091	2024 年 7 月 12 日	原始取得	创瑞有限	-
22	5G 智慧短信发送平台	2024SR0781219	2024 年 6 月 7 日	原始取得	创瑞有限	-
23	创瑞大数据分析检测平台	2023SR1537618	2023 年 11 月 30 日	原始取得	创瑞有限	-
24	电话号码检测平台	2023SR1526220	2023 年 11 月 29 日	原始取得	创瑞有限	-
25	数字化人才综合管理系统	2023SR1526313	2023 年 11 月 29 日	原始取得	创瑞有限	-
26	5G 消息发送系统	2023SR1206619	2023 年 10 月 10 日	原始取得	创瑞有限	-
27	5G 融合消息发送系统 V1.0	2024SR1393421	2024 年 9 月 19 日	原始取得	创瑞有限	-
28	国内短信在线发送平台 V1.0	2024SR1434584	2024 年 9 月 26 日	原始取得	创瑞有限	-
29	手机语音通话系统 V1.0	2024SR1467147	2024 年 10 月 8 日	原始取得	创瑞有限	-
30	实名认证核验系统 V1.0	2024SR1546175	2024 年 10 月 17 日	原始取得	创瑞有限	-
31	手机号状态识别系统 V1.0	2024SR1614068	2024 年 10 月 25 日	原始取得	创瑞有限	-
32	黑名单查询软件 V1.0	2025SR0308137	2025 年 2 月 21 日	原始取得	创瑞有限	-
33	创瑞云智能黑名单检测系统	2023SR0956916	2023 年 8 月 21 日	原始取得	创瑞有限	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
34	创瑞云动态数据交换平台系统	2023SR0727138	2023 年 6 月 27 日	原始取得	创瑞有限	-
35	创瑞云海外短信触达系统	2023SR0727137	2023 年 6 月 27 日	原始取得	创瑞有限	-
36	创瑞云在线语音服务系统	2023SR0728093	2023 年 6 月 27 日	原始取得	创瑞有限	-
37	创瑞云智能语音随访管理系统	2023SR0108516	2023 年 1 月 18 日	原始取得	创瑞有限	-
38	创瑞云超级短信发送软件	2021SR1678106	2021 年 11 月 9 日	原始取得	创瑞有限	-
39	创瑞云数字语音处理系统	2021SR1455243	2021 年 9 月 29 日	原始取得	创瑞有限	-
40	创瑞云大数据分析系统	2021SR1433184	2021 年 9 月 26 日	原始取得	创瑞有限	-
41	创瑞云交互式语音通话系统	2021SR1418085	2021 年 9 月 23 日	原始取得	创瑞有限	-
42	创瑞云国际短信发送系统	2021SR1345070	2021 年 9 月 8 日	原始取得	创瑞有限	-
43	创瑞云通讯平台	2021SR1085506	2021 年 7 月 22 日	原始取得	创瑞有限	-
44	创瑞 URL Scheme 短链生成平台	2021SR1001544	2021 年 7 月 7 日	原始取得	创瑞有限	-
45	创瑞云财务充值管理系统	2021SR0965432	2021 年 6 月 29 日	原始取得	创瑞有限	-
46	创瑞携号转网数据追溯检测平台	2021SR0958515	2021 年 6 月 28 日	原始取得	创瑞有限	-
47	创瑞云多媒体信息综合系统	2021SR0951078	2021 年 6 月 25 日	原始取得	创瑞有限	-
48	创瑞云 400 呼叫中心平台	2021SR0951105	2021 年 6 月 25 日	原始取得	创瑞有限	-
49	创瑞云号码呼叫转接系统	2021SR0910496	2021 年 6 月 17 日	原始取得	创瑞有限	-
50	创瑞云 crm 管理系统	2021SR0850702	2021 年 6 月 8 日	原始取得	创瑞有限	-
51	创瑞云网关平台	2021SR0752176	2021 年 5 月 24 日	原始取得	创瑞有限	-
52	创瑞 AI 智能语音交互系统	2020SR0996668	2020 年 8 月 27 日	原始取得	创瑞有限	-
53	创瑞短链宝数据追溯分析系统	2020SR0891086	2020 年 8 月 7 日	原始取得	创瑞有限	-
54	创瑞大数据燃信系统	2020SR0832576	2020 年 7 月 27 日	原始取得	创瑞有限	-
55	创瑞智能短链系统	2020SR0582631	2020 年 6 月 8 日	原始取得	创瑞有限	-
56	创瑞号码检测系统	2020SR0419540	2020 年 5 月 8 日	原始取得	创瑞有限	-
57	创瑞云数据平台	2020SR0198307	2020 年 3 月 2 日	原始取得	创瑞有限	-
58	创瑞云 AI 智能语音系统	2019SR1043732	2019 年 10 月 15 日	原始取得	创瑞有限	-
59	sms 短信综合管理系统	2019SR0383859	2019 年 4 月 24 日	原始取得	创瑞有限	-
60	创瑞商户自助管理系统	2019SR0034235	2019 年 1 月 10 日	原始取得	创瑞有限	-
61	创瑞云 paas 平台	2018SR1037464	2018 年 12 月 19 日	原始取得	创瑞有限	-
62	通讯运营审核管理系统	2018SR965420	2018 年 12 月 3 日	原始取得	创瑞有限	-
63	通讯销售管理系统	2018SR877407	2018 年 11 月 2 日	原始取得	创瑞有限	-
64	创瑞空号检测系统	2018SR879377	2018 年 11 月 2 日	原始取得	创瑞有限	-
65	通讯分销管理平台	2018SR869229	2018 年 10 月 30 日	原始取得	创瑞有限	-
66	云通讯录管理系统	2018SR861695	2018 年 10 月 29 日	原始取得	创瑞有限	-
67	创瑞通讯 crm 管理系统	2018SR840338	2018 年 10 月 22 日	原始取得	创瑞有限	-
68	创瑞私密通话系统	2018SR466826	2018 年 6 月 21 日	原始取得	创瑞有限	-
69	创瑞语音通讯系统	2018SR469902	2018 年 6 月 21 日	原始取得	创瑞有限	-
70	创瑞接口通讯管理系统	2018SR470111	2018 年 6 月 21 日	原始取得	创瑞有限	-
71	创瑞渠道接入系统	2017SR561640	2017 年 10 月 11 日	原始取得	创瑞有限	-
72	创瑞人才管理平台	2017SR220295	2017 年 6 月 1 日	原始取得	创瑞有限	-
73	创瑞云 paas 平台	2017SR220816	2017 年 6 月 1 日	原始取得	创瑞有限	-
74	创瑞 DSP 数据系统	2017SR220314	2017 年 6 月 1 日	原始取得	创瑞有限	-
75	创瑞国际通讯接入系统	2017SR561168	2017 年 1 月 1 日	原始取得	创瑞有限	-
76	创瑞商户自助管理系统	2017SR561172	2017 年 1 月 1 日	原始取得	创瑞有限	-
77	创瑞通讯平台 - SDK 系统	2014SR051009	2014 年 4 月 28 日	原始取得	创瑞有限	-
78	创瑞通讯平台 - 自助查询系统	2014SR050407	2014 年 4 月 26 日	原始取得	创瑞有限	-
79	创瑞通讯平台 (C/S) 软件	2014SR050403	2014 年 4 月 26 日	原始取得	创瑞有限	-
80	创瑞通讯平台管理系统	2014SR050410	2014 年 4 月 26 日	原始取得	创瑞有限	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
81	E 微微营销管理系统	2014SR050035	2014 年 4 月 26 日	原始取得	创瑞有限	-
82	创瑞 - （B/S） 代理平台软件	2013SR118874	2013 年 11 月 4 日	原始取得	创瑞有限	-
83	创瑞 - （B/S） 通讯平台软件	2012SR088168	2012 年 9 月 17 日	原始取得	创瑞有限	-
84	阿尔发携号转网数据追溯系统	2023SR1743246	2023 年 12 月 25 日	原始取得	阿尔发	-
85	阿尔发燃信大数据应用服务平台	2023SR1669888	2023 年 12 月 19 日	原始取得	阿尔发	-
86	阿尔发国际云通讯平台	2023SR1558332	2023 年 12 月 4 日	原始取得	阿尔发	-
87	阿尔发 AI 智能语音交互平台	2023SR1472645	2023 年 11 月 20 日	原始取得	阿尔发	-
88	阿尔发营销大数据采集处理与分析应用系统 V1.0	2024SR0091447	2024 年 1 月 12 日	原始取得	阿尔发	-
89	通信 5G 融合消息应用平台	2023SR1149889	2023 年 9 月 25 日	原始取得	阿尔发	-
90	燃信发送平台	2025SR0207510	2025 年 2 月 6 日	原始取得	掌榕网	-
91	发送 MMS 彩信系统	2025SR0098845	2025 年 1 月 15 日	原始取得	掌榕网	-
92	5G 富媒体短信服务系统	2025SR0004884	2025 年 1 月 2 日	原始取得	掌榕网	-
93	手机号状态查询平台	2024SR1992915	2024 年 12 月 5 日	原始取得	掌榕网	-
94	身份实名快速核验系统	2024SR1921837	2024 年 11 月 28 日	原始取得	掌榕网	-
95	交互式语音通话平台	2024SR1773568	2024 年 11 月 13 日	原始取得	掌榕网	-
96	发送 sms 短信系统	2024SR1659070	2024 年 10 月 31 日	原始取得	掌榕网	-
97	多渠道营销服务平台	2024SR1511218	2024 年 10 月 12 日	原始取得	掌榕网	-
98	手机号码检测系统	2024SR1431777	2024 年 9 月 26 日	原始取得	掌榕网	-
99	实名信息核验平台	2024SR1393793	2024 年 9 月 19 日	原始取得	掌榕网	-
100	在线语音通讯管理平台	2024SR1335387	2024 年 9 月 9 日	原始取得	掌榕网	-
101	5G 融合消息发送软件	2024SR1158464	2024 年 8 月 9 日	原始取得	掌榕网	-
102	电话号码状态检测平台	2024SR0985824	2024 年 7 月 11 日	原始取得	掌榕网	-
103	超级短信发送系统	2024SR0834782	2024 年 6 月 19 日	原始取得	掌榕网	-
104	云呼叫中心系统	2023SR1525127	2023 年 11 月 28 日	原始取得	掌榕网	-
105	掌榕网 5G 消息发送系统	2023SR1088019	2023 年 9 月 18 日	原始取得	掌榕网	-
106	掌榕网国际短信发送系统	2023SR1026695	2023 年 9 月 7 日	原始取得	掌榕网	-
107	掌榕网大数据分析营销系统	2023SR0958252	2023 年 8 月 21 日	原始取得	掌榕网	-
108	掌榕网智能语音服务系统	2023SR0950778	2023 年 8 月 18 日	原始取得	掌榕网	-
109	掌榕网智能化综合营销平台 V1.0	2023SR0771571	2023 年 6 月 30 日	原始取得	掌榕网	-
110	掌榕网 sms 短信综合管理平台 V1.0	2023SR0899236	2023 年 8 月 7 日	原始取得	掌榕网	-
111	智能语音通话系统 V1.0	2025SR0308626	2025 年 2 月 21 日	原始取得	掌榕网	-
112	在线发送彩信系统	2025SR0233091	2025 年 2 月 10 日	原始取得	茉莱信息	-
113	身份认证服务系统	2025SR0126058	2025 年 1 月 20 日	原始取得	茉莱信息	-
114	有效号码检测平台	2025SR0011312	2025 年 1 月 3 日	原始取得	茉莱信息	-
115	在线语音交互系统	2024SR1930799	2024 年 11 月 28 日	原始取得	茉莱信息	-
116	在线发短信平台	2024SR1849486	2024 年 11 月 21 日	原始取得	茉莱信息	-
117	5G 智慧短信发送系统	2024SR1510345	2024 年 10 月 12 日	原始取得	茉莱信息	-
118	数字化营销管理平台	2024SR1473823	2024 年 10 月 8 日	原始取得	茉莱信息	-
119	短链接在线生成系统	2024SR1360841	2024 年 9 月 12 日	原始取得	茉莱信息	-
120	在线语音发送平台	2024SR1304224	2024 年 9 月 4 日	原始取得	茉莱信息	-
121	电话号码检测平台	2024SR1028506	2024 年 7 月 19 日	原始取得	茉莱信息	-
122	国内 sms 短信发送系统	2024SR0994401	2024 年 7 月 12 日	原始取得	茉莱信息	-
123	5G 消息发送平台	2023SR1510389	2023 年 11 月 27 日	原始取得	茉莱信息	-
124	茉莱国际通讯接入系统	2023SR1064811	2023 年 9 月 14 日	原始取得	茉莱信息	-
125	茉莱超级短信发送平台	2023SR0935283	2023 年 8 月 15 日	原始取得	茉莱信息	-
126	茉莱语音服务系统	2023SR0930735	2023 年 8 月 14 日	原始取得	茉莱信息	-

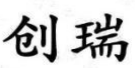
序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
127	茱茱云通讯综合管理系统	2023SR0930532	2023 年 8 月 14 日	原始取得	茱茱信息	-
128	壹聘人才管理系统	2019SR0442677	2019 年 5 月 9 日	原始取得	壹聘乐职	-
129	燃信服务系统 V1.0	2025SR0340112	2025 年 2 月 27 日	原始取得	茱茱信息	-
130	黑名单检测平台 V1.0	2025SR0394609	2025 年 3 月 6 日	原始取得	掌榕网	-
131	5G 数据智慧融合工业软件 V1.0	2025SR0718679	2025 年 4 月 30 日	原始取得	创瑞技术	-
132	智能短链在线生成系统 V1.0	2025SR0933018	2025 年 6 月 5 日	原始取得	掌榕网	-
133	携号转网数据实时核验平台 V1.0	2025SR0949064	2025 年 6 月 6 日	原始取得	创瑞技术	-
134	智能短链追溯分析系统 V1.0	2025SR0881876	2025 年 5 月 28 日	原始取得	创瑞技术	-
135	专业国际短信服务系统 V1.0	2025SR0957560	2025 年 6 月 9 日	原始取得	阿尔发	-
136	掌榕网	国作登字 - 2024-F-00198765	2024 年 7 月 10 日	原始取得	创瑞有限	-
137	创瑞融合通信	国作登字 - 2024-F-00168299	2024 年 6 月 19 日	原始取得	创瑞有限	-
138	创瑞国际	国作登字 - 2024-F-00166466	2024 年 6 月 18 日	原始取得	创瑞有限	-
139	创瑞英文标识	国作登字 - 2023-F-00206115	2023 年 9 月 18 日	原始取得	创瑞有限	-
140	创瑞云	国作登字 - 2023-F-00205676	2023 年 9 月 18 日	原始取得	创瑞有限	-
141	创瑞 C 瑞系列表情包	国作登字 - 2023-F-00170822	2023 年 8 月 10 日	原始取得	创瑞有限	-
142	C 瑞	国作登字 - 2023-F-00019132	2023 年 1 月 30 日	原始取得	创瑞有限	-
143	掌榕网标识	国作登字 - 2023-F-00303023	2023 年 12 月 19 日	原始取得	掌榕网	-
144	阿尔发标识	国作登字 - 2023-F-00204761	2023 年 9 月 15 日	原始取得	阿尔发	-
145	阿尔发英文标识	国作登字 - 2023-F-00203814	2023 年 9 月 14 日	原始取得	阿尔发	-
146	数聚 DSP	国作登字 -2025-F-00146055	2025 年 3 月 26 日	原始取得	数聚未来	-
147	数聚未来	国作登字 -2025-F-00146054	2025 年 3 月 26 日	原始取得	数聚未来	-
148	掌榕网	国作登字 -2025-F-00146665	2025 年 2 月 13 日	原始取得	掌榕网	-

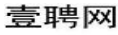
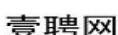
注：1、第 1-135 项为软件著作权，第 136-148 项为作品著作权；2、该表中取得日期为证书取得日期。

（三） 商标权

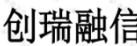
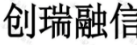
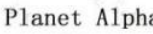
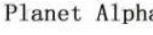
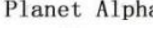
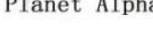
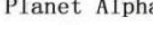
√适用 □不适用

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		创瑞国际	78753049	45 类社会法律	2025-01-28 至 2035-01-27	原始取得	正常使用	-
2		创瑞国际	78753049	35 类广告销售	2025-01-28 至 2035-01-27	原始取得	正常使用	-
3		创瑞国际	78753049	42 类设计研究	2025-01-28 至 2035-01-27	原始取得	正常使用	-
4		创瑞国际	78753049	38 类通讯服务	2025-01-28 至	原始	正常	-

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
					2035-01-27	取得	使用	
5		CTW	77796330A	35 类广告销售	2024-12-21 至 2034-12-20	原始取得	正常使用	-
6		CTW	77787407	38 类通讯服务	2024-09-28 至 2034-09-27	原始取得	正常使用	-
7		CTW	77779311	45 类社会法律	2024-09-28 至 2034-09-27	原始取得	正常使用	-
8		CTW	77787369	35 类广告销售	2024-12-14 至 2034-12-13	原始取得	正常使用	-
9		CTW	77795167	38 类通讯服务	2024-09-28 至 2034-09-27	原始取得	正常使用	-
10		CTW	77787786	45 类社会法律	2024-09-28 至 2034-09-27	原始取得	正常使用	-
11		图形	73231654	38 类通讯服务	2024-02-14 至 2034-02-13	原始取得	正常使用	-
12		图形	73231694	45 类社会法律	2024-02-14 至 2034-02-13	原始取得	正常使用	-
13		图形	73220726	9 类科学仪器	2024-02-21 至 2034-02-20	原始取得	正常使用	-
14		图形	73238069	35 类广告销售	2024-02-14 至 2034-02-13	原始取得	正常使用	-
15		图形	73221856	42 类设计研究	2024-02-14 至 2034-02-13	原始取得	正常使用	-
16		CHONRY	73191618	9 类科学仪器	2024-05-07 至 2034-05-06	原始取得	正常使用	-
17		图形	73138918	45 类社会法律	2024-01-21 至 2034-01-20	原始取得	正常使用	-
18		图形	73148110	9 类科学仪器	2024-01-21 至 2034-01-20	原始取得	正常使用	-
19		CHONRY	73127782	35 类广告销售	2024-06-28 至 2034-06-27	原始取得	正常使用	-
20		创瑞	73132909	45 类社会法律	2024-06-28 至 2034-06-27	原始取得	正常使用	-
21		CHONRY	73133574	9 类科学仪器	2024-06-07 至 2034-06-06	原始取得	正常使用	-
22		创瑞	73129022	9 类科学仪器	2024-06-21 至 2034-06-20	原始取得	正常使用	-
23		图形	68056680	35 类广告销售	2023-05-07 至 2033-05-06	原始取得	正常使用	-
24		图形	68056680	38 类通讯服务	2023-05-07 至 2033-05-06	原始取得	正常使用	-
25		图形	68056680	42 类设计研究	2023-05-07 至 2033-05-06	原始取得	正常使用	-
26		ZRWINFO	64654019	36 类金融物管	2022-11-14 至 2032-11-13	原始取得	正常使用	-
27		创瑞	64657426	44 类医疗园艺	2023-01-14 至 2033-01-13	原始取得	正常使用	-

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
28		ZRWINFO	64654019	37 类建筑修理	2022-11-14 至 2032-11-13	原始取得	正常使用	-
29		掌榕	64635775	37 类建筑修理	2022-11-14 至 2032-11-13	原始取得	正常使用	-
30		ZRWINFO	64654019	44 类医疗园艺	2022-11-14 至 2032-11-13	原始取得	正常使用	-
31		CHONRY	64638135	36 类金融物管	2023-01-21 至 2033-01-20	原始取得	正常使用	-
32		ZRWINFO	64654019	39 类运输贮藏	2022-11-14 至 2032-11-13	原始取得	正常使用	-
33		ZRWINFO	64654019	41 类教育娱乐	2022-11-14 至 2032-11-13	原始取得	正常使用	-
34		掌榕	64635775	41 类教育娱乐	2022-11-14 至 2032-11-13	原始取得	正常使用	-
35		掌榕	64635775	36 类金融物管	2022-11-14 至 2032-11-13	原始取得	正常使用	-
36		掌榕	64635775	44 类医疗园艺	2022-11-14 至 2032-11-13	原始取得	正常使用	-
37		掌榕	64635775	39 类运输贮藏	2022-11-14 至 2032-11-13	原始取得	正常使用	-
38		CHONRY	64638135	37 类建筑修理	2023-01-21 至 2033-01-20	原始取得	正常使用	-
39		壹聘网	64100590	9 类科学仪器	2022-12-28 至 2032-12-27	原始取得	正常使用	-
40		图形	64117514	45 类社会法律	2022-10-14 至 2032-10-13	原始取得	正常使用	-
41		图形	64103325	9 类科学仪器	2022-12-21 至 2032-12-20	原始取得	正常使用	-
42		CHONRY	64121866	45 类社会法律	2022-10-21 至 2032-10-20	原始取得	正常使用	-
43		图形	64104494	9 类科学仪器	2022-12-21 至 2032-12-20	原始取得	正常使用	-
44		图形	64117729	45 类社会法律	2022-10-14 至 2032-10-13	原始取得	正常使用	-
45		壹聘网	64098963	45 类社会法律	2023-01-14 至 2033-01-13	原始取得	正常使用	-
46		壹聘网	64106496	38 类通讯服务	2022-10-21 至 2032-10-20	原始取得	正常使用	-
47		ZRWINFO	64084198	38 类通讯服务	2022-10-28 至 2032-10-27	原始取得	正常使用	-
48		ZRWINFO	64086917	9 类科学仪器	2022-10-28 至 2032-10-27	原始取得	正常使用	-
49		ZRWINFO	64078916	42 类设计研究	2022-10-28 至 2032-10-27	原始取得	正常使用	-
50		ZRWINFO	64086931	35 类广告销售	2022-10-28 至 2032-10-27	原始取得	正常使用	-

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
51		ZRWINFO	64078893	45 类社会法律	2022-10-28 至 2032-10-27	原始取得	正常使用	-
52		图形	63768720	35 类广告销售	2022-10-07 至 2032-10-06	原始取得	正常使用	-
53		图形	63767356	42 类设计研究	2022-10-07 至 2032-10-06	原始取得	正常使用	-
54		图形	63765870	35 类广告销售	2022-10-07 至 2032-10-06	原始取得	正常使用	-
55	贝有信	贝有信	63376438	35 类广告销售	2022-10-07 至 2032-10-06	原始取得	正常使用	-
56	贝有信	贝有信	63367362	42 类设计研究	2022-09-21 至 2032-09-20	原始取得	正常使用	-
57	掌榕	掌榕	63337364	38 类通讯服务	2022-09-14 至 2032-09-13	原始取得	正常使用	-
58	掌榕	掌榕	63295233	9 类科学仪器	2022-09-14 至 2032-09-13	原始取得	正常使用	-
59	掌榕	掌榕	63313994	45 类社会法律	2022-09-07 至 2032-09-06	原始取得	正常使用	-
60	掌榕	掌榕	56097681	35 类广告销售	2022-09-07 至 2032-09-06	原始取得	正常使用	-
61	掌榕	掌榕	56112861	42 类设计研究	2021-11-28 至 2031-11-27	原始取得	正常使用	-
62	贝有信	贝有信	55563567	38 类通讯服务	2021-11-07 至 2031-11-06	原始取得	正常使用	-
63	氮源	氮源	45962399	35 类广告销售	2020-12-28 至 2030-12-27	原始取得	正常使用	-
64	曼夫	曼夫	45519491	36 类金融物管	2020-12-07 至 2030-12-06	原始取得	正常使用	-
65		创瑞云	26782231	35 类广告销售	2019-04-07 至 2029-04-06	原始取得	正常使用	-
66		创瑞云	26782294	42 类设计研究	2019-04-07 至 2029-04-06	原始取得	正常使用	-
67	CHONRY	CHONRY	25024858	38 类通讯服务	2018-06-28 至 2028-06-27	原始取得	正常使用	-
68	CHONRY	CHONRY	25029708	42 类设计研究	2018-06-28 至 2028-06-27	原始取得	正常使用	-
69		创瑞云	22046853	38 类通讯服务	2018-01-14 至 2028-01-13	原始取得	正常使用	-
70	壹聘网	壹聘网	17416006	41 类教育娱乐	2016-09-14 至 2026-09-13	继受取得	正常使用	-
71	壹聘网	壹聘网	17415952	35 类广告销售	2016-09-14 至 2026-09-13	继受取得	正常使用	-
72	壹聘网	壹聘网	17415996	42 类设计研究	2016-09-14 至 2026-09-13	继受取得	正常使用	-

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
73		CHONRY	12270809	35 类广告销售	2015-07-21 至 2025-07-20	原始取得	正常使用	-
74		创瑞	12271708	38 类通讯服务	2015-07-21 至 2025-07-20	原始取得	正常使用	-
75		创瑞融信	78768812A	45 类社会法律	2024-12-21 至 2034-12-20	原始取得	正常使用	-
76		创瑞融信	78768812A	38 类通讯服务	2024-12-21 至 2034-12-20	原始取得	正常使用	-
77		创瑞融信	78768812A	35 类广告销售	2024-12-21 至 2034-12-20	原始取得	正常使用	-
78		创瑞融信	78768812A	9 类科学仪器	2024-12-21 至 2034-12-20	原始取得	正常使用	-
79		CHONRY	78752956A	9 类科学仪器	2024-12-21 至 2034-12-20	原始取得	正常使用	-
80		CHONRY	78752956A	38 类通讯服务	2024-12-21 至 2034-12-20	原始取得	正常使用	-
81		CHONRY	78752956A	42 类设计研究	2024-12-21 至 2034-12-20	原始取得	正常使用	-
82		CHONRY	78752956A	35 类广告销售	2024-12-21 至 2034-12-20	原始取得	正常使用	-
83		CHONRY	78752956A	45 类社会法律	2024-12-21 至 2034-12-20	原始取得	正常使用	-
84		PLANET ALPHA	73213316	35 类广告销售	2024-05-07 至 2034-05-06	原始取得	正常使用	-
85		图形	73213003	9 类科学仪器	2024-03-21 至 2034-03-20	原始取得	正常使用	-
86		PLANET ALPHA	73211790	9 类科学仪器	2024-03-07 至 2034-03-06	原始取得	正常使用	-
87		PLANET ALPHA	73214514	45 类社会法律	2024-03-07 至 2034-03-06	原始取得	正常使用	-
88		PLANET ALPHA	73193197	38 类通讯服务	2024-03-07 至 2034-03-06	原始取得	正常使用	-
89		PLANET ALPHA	73104880	35 类广告销售	2024-02-28 至 2034-02-27	原始取得	正常使用	-
90		PLANET ALPHA	73103396	42 类设计研究	2024-02-28 至 2034-02-27	原始取得	正常使用	-
91		PLANET ALPHA	73115867	38 类通讯服务	2024-02-28 至 2034-02-27	原始取得	正常使用	-
92		PLANET ALPHA	73104303	9 类科学仪器	2024-02-28 至 2034-02-27	原始取得	正常使用	-
93		阿尔发	73112060	38 类通讯服务	2024-02-28 至 2034-02-27	原始取得	正常使用	-
94		PLANET ALPHA	73104284	45 类社会法律	2024-02-28 至 2034-02-27	原始取得	正常使用	-
95		伽赫云	55372600	38 类通讯服务	2021-11-07 至 2031-11-06	原始取得	正常使用	-

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
96	信冲冲	信冲冲	53868217	38 类通讯服务	2021-09-28 至 2031-09-27	原始取得	正常使用	-
97	信冲冲	信冲冲	53875757	35 类广告销售	2021-09-28 至 2031-09-27	原始取得	正常使用	-
98	验讯	验讯	53943077	38 类通讯服务	2021-10-07 至 2031-10-06	原始取得	正常使用	-
99	验讯	验讯	53928898	35 类广告销售	2021-10-07 至 2031-10-06	原始取得	正常使用	-
100	验讯	验讯	53927258	42 类设计研究	2021-10-07 至 2031-10-06	原始取得	正常使用	-
101	壹聘网	壹聘网	64646709	37 类建筑修理	2022-11-28 至 2032-11-27	原始取得	正常使用	-
102	壹聘网	壹聘网	64646709	36 类金融物管	2022-11-28 至 2032-11-27	原始取得	正常使用	-
103	壹聘网	壹聘网	64646709	44 类医疗园艺	2022-11-28 至 2032-11-27	原始取得	正常使用	-
104	壹聘网	壹聘网	64646709	39 类运输贮藏	2022-11-28 至 2032-11-27	原始取得	正常使用	-
105	茱茱	茱茱	77774398A	9 类科学仪器	2024-12-21 至 2034-12-20	原始取得	正常使用	-
106		图形	77800519	45 类社会法律	2024-12-14 至 2034-12-13	原始取得	正常使用	-
107		图形	77789088	9 类科学仪器	2024-12-14 至 2034-12-13	原始取得	正常使用	-
108	茱茱	茱茱	77797921	38 类通讯服务	2024-10-07 至 2034-10-06	原始取得	正常使用	-
109	茱茱	茱茱	77778787	45 类社会法律	2024-10-07 至 2034-10-06	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

重要合同是指公司正在履行或将要履行的，对公司生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同。其中，销售合同和采购合同选取标准为报告期内公司与前五大客户/供应商签订的正在履行或履行完毕的框架协议；借款、担保、抵押/质押合同选取标准为截至报告期末公司正在履行或将要履行的借款、担保、抵押/质押合同。

（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	《长号码短信服务采购项目合同书》	中国邮政集团有限公司北京市邮政电子商务局	无	创瑞技术提供移动、联通、电信三网 106 通道平台的使用	框架合同未规定具体金额	正在履行
2	《短信业务合作协议》	上海优铭云计	无	创瑞技术提供短信	框架合同未规定	履行完毕

	议》	算有限公司		通信服务	具体金额	
3	《短信业务合作协议》	上海优铭云计算有限公司	无	创瑞技术提供短信通信服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕
4	《UCloud 语音消息采购协议》	上海优铭云计算有限公司	无	创瑞技术提供云通信平台的网络通信、平台建设与维护等服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕
5	《[菜鸟专项]通信能力技术服务协议》	上海优铭云计算有限公司	无	创瑞技术提供短信服务	框架合同未规定具体金额	正在履行
6	《短信（国内）通道合作协议》	深圳市腾讯计算机系统有限公司	无	创瑞技术提供全网短信通道及服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕
7	《短信（国内）通道合作协议》	深圳市腾讯计算机系统有限公司	无	创瑞技术提供全网短信通道及服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕
8	《短信（国内）通道合作协议》	深圳市腾讯计算机系统有限公司	无	创瑞技术提供全网短信通道及服务	框架合同未规定具体金额	正在履行
9	《短信通道协议》	京东云计算有限公司	无	创瑞技术提供短信通道服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕
10	《短信通道合作协议》	京东云计算有限公司	无	创瑞技术提供全网短信通道及服务	框架合同未规定具体金额	正在履行
11	《A2P 消息服务协议》	Green Packet Global Pte Ltd	无	新加坡阿尔发提供消息服务	框架合同未规定具体金额	正在履行
12	《短信服务协议》	上海寻梦信息技术有限公司	无	创瑞技术提供短信端口和通道	框架合同未规定具体金额	履行完毕
13	《技术服务框架协议》	中电智恒信息科技有限公司	无	创瑞技术提供短信服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕

（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	《信息服务合同》	上海海元立兴技术有限公司	无	创瑞技术采购信息服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕
2	《信息服务合同》（合同编号：ZRQD-20230023）	上海海元立兴技术有限公司	无	掌榕网采购信息服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕
3	《短信合作协议》	安徽集讯科技有限公司	无	创瑞技术采购短信通道服务	框架合同未规定具体金额	正在履行
4	《短信合作协议》	安徽集讯科技有限公司	无	掌榕网采购短信通道服务	框架合同未规定具体金额	正在履行
5	《短信息业务销售服务合同》	河北傲讯信息科技发展有限公司	无	掌榕网采购短信通道服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕
6	《平台服务协议》	北京富广通信息技术有限公司	无	掌榕网采购短信发送通道	框架合同未规定具体金额	履行完毕
7	《平台服务协议》	北京富广通信息技术有限公司	无	创瑞技术采购短信发送通道	框架合同未规定具体金额	履行完毕
8	《合作协议》	北京鼎元智业科技	无	创瑞技术采购	框架合同未规定	履行完毕

		有限公司		手机信息发送服务和无线产品服务	具体金额	
9	《直连短信合作协议》	北京鼎元智业科技有限公司	无	掌榕网采购短信通道服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕
10	《综合电信业务合作合同》	中国电信股份有限公司南京分公司	无	创瑞技术采购短信通信基础服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕
11	《行业短信代理商营销协议》	中国移动通信集团山西有限公司运城分公司	无	验迅网络采购短信业务	框架合同未规定具体金额	正在履行
12	《中国移动集团短彩信业务销售代理协议》	中国移动通信集团山西有限公司运城分公司	无	验迅网络采购短信业务	框架合同未规定具体金额	正在履行
13	《增值电信业务短信平台服务合同》	河北珈瑚科技有限公司	无	掌榕网采购移动信息服务	框架合同未规定具体金额	履行完毕

（三） 借款合同

√适用 □不适用

序号	合同名称	贷款人	关联关系	合同金额（万元）	借款期限	担保情况	履行情况
1	《普惠业务借款合同》 0018811220240005	合肥科技农村商业银行股份有限公司七里塘支行	无	1,000	2024年3月8日至2025年3月8日	吴锋、黄朝霞提供担保	履行完毕
2	《借款合同》 551HT2024123198	招商银行股份有限公司合肥分行	无	500	2024年4月30日至2025年4月30日	合肥高新融资担保有限公司担保，吴锋、吴宪、黄朝霞提供反担保，创瑞技术以不动产提供抵押反担保，吴锋、黄朝霞提供担保	履行完毕
3	《借款合同》 551HT2240909T000048	招商银行股份有限公司合肥分行	无	500	2024年9月24日至2025年9月24日	合肥市兴泰科技融资担保有限公司担保，吴锋、吴宪提供反担保，吴锋、黄朝霞提供担保	正在履行
4	《流动资金借款合同》 0018811220250005	合肥科技农村商业银行股份有限公司七里塘支行	无	1,000	2025年3月7日至2026年3月7日	吴锋、黄朝霞提供担保	正在履行

（四） 担保合同

□适用 √不适用

（五） 抵押/质押合同

√适用 □不适用

序号	合同编号	抵/质押权人	担保债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况
1	《抵押反担保合同》 2024 年抵押字第 078 号	合肥高新融资担保有限公司	合肥高新融资担保有限公司为创瑞技术有限公司向招商银行股份有限公司合肥分行的借款提供担保，创瑞技术以其不动产提供抵押反担保	皖（2024） 合肥市不动 产权第 8019814 号	2024 年 4 月 16 日至 2025 年 4 月 16 日	履行完毕

（六） 其他情况

√适用 □不适用

授信协议						
序号	授信协议	授信银行	授信额度 (万元)	签订 日期	授信期限	担保方式
1	《授信协议》合 同编号： 551XY2023048 254	招商银行股 份有限公司 合肥分行	1,000.00	2024 年 1 月 23 日	2024 年 1 月 23 日至 2025 年 1 月 22 日	吴锋与招商银行股份有限公司合肥分行签订《最高额不可撤销担保书》（合同编号：551XY202304825401），提供连带责任保证；黄朝霞与与招商银行股份有限公司合肥分行签订《最高额不可撤销担保书》（合同编号：551XY202304825402），提供连带责任保证。
2	《授信协议》合 同编号： 551XY250326T 000219	招商银行股 份有限公司 合肥分行	3,000.00	2025 年 4 月 10 日	2025 年 3 月 27 日至 2026 年 3 月 26 日	吴锋与招商银行股份有限公司合肥分行签订《最高额不可撤销担保书》（合同编号：551XY250326T00021902），提供连带责任保证；黄朝霞与招商银行股份有限公司合肥分行签订《最高额不可撤销担保书》（合同编号：551XY250326T00021901），提供连带责任保证

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	吴锋
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 控股股东 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 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	
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、除公司外，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员，未直接或间接从事与公司相同或相竞争的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与公司相同或相竞争的业务； 2、本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员未对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制。本人不再对任何与公司从事相同或相竞争业务的其他企业进行投资或进行控制。本人将持续促使本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与公司生产经营相竞争的任何活动； 3、本人未来不利用对公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活动； 4、本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归公司所有。本人如因不履行或不适当履行上述承诺而给公司及其相关股东造成损失的，应予以赔偿。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行承诺事项的，应当提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件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： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正； （3）如该违反的承诺属可以继续履行的，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，本人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，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东会审议； （4）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有。 2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。

承诺主体名称	吴锋、吴宪、朱庆红、张云涛、余超、朱琳琳、李娜、郭亮
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构

	☐ 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	
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、本人已向公司准确、全面地披露直接或间接持有的其他公司、企业和其他经济组织（如有）的股权或权益情况，本人直接或间接控制的其他公司、企业或其他经济组织未以任何方式直接或间接从事与公司及其控制的公司所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。 2、在作为或被法律法规认定为公司董事/监事/高级管理人员期间，本人在未向董事会或者股东会报告、并按照公司章程的规定经董事会或者股东会决议通过时，不会自营或者为他人经营与公司主营业务相同或相竞争的业务。 3、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。 4、本人在担任公司董事/监事/高级管理人员期间及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。 5、本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行承诺事项的，应当提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件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： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正； （3）如该违反的承诺属可以继续履行的，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，本人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，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东会审议； （4）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有。 2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。
承诺主体名称	吴锋、吴宪、朱庆红、张云涛、余超、朱琳琳、李娜、郭亮
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人

	☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 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	
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、本人目前不存在以任何形式占用或使用公司资金的行为； 2、本人将严格遵守法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定，不以任何方式占用或使用公司的资产和资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为； 3、本人关系密切的家庭成员及本人与该等人士控制或投资的企业也应遵守上述承诺； 4、如因违反承诺而导致公司或其他股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行承诺事项的，应当提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件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： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正； （3）如该违反的承诺属可以继续履行的，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，本人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，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东会审议； （4）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有。 2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。

承诺主体名称	吴锋、吴宪、朱庆红、张云涛、余超、朱琳琳、李娜、郭亮
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	股票自愿限售的承诺
承诺履行期限类别	阶段性

承诺开始日期	
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、如果公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，本人将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规有关股份交易限制的规定，在就任时确定的任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有本公司股份总数的 25%，应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，本人离职半年内，不得转让本人所持有的公司股份。 2、上述承诺为不可撤销之承诺，本人严格履行上述承诺内容，如有违反，将承担一切责任并采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向公司及其子公司、投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其子公司、投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东会审议；（4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的措施。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行承诺事项的，应当提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件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： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正； （3）如该违反的承诺属可以继续履行的，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，本人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，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东会审议； （4）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有。 2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。

承诺主体名称	合肥创满、合肥创燧、吴锋、吴宪
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 其他
承诺事项	股票自愿限售的承诺
承诺履行期限类别	阶段性

承诺开始日期	
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、如果公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，本人/本单位将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规有关股份交易限制的规定，本人/本单位挂牌前直接或间接持有的公司股份分三批解除转让限制，每批解除转让限制的股票数量均为本次挂牌前的三分之一，解除转让限制的时间分别为本次挂牌之日、挂牌期满一年和挂牌期满二年。 2、上述承诺为不可撤销之承诺，本人/本单位严格履行上述承诺内容，如有违反，将承担一切责任并采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向公司及其子公司、投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其子公司、投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东会审议；（4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的措施。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行承诺事项的，应当提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件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： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正； （3）如该违反的承诺属可以继续履行的，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，本人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，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东会审议； （4）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有。 2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。
承诺主体名称	吴锋
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	关于公司社会保险及住房公积金缴纳事宜的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	

承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、若公司及子公司因为员工缴纳的各项社会保险及住房公积金不符合规定而承担任何滞纳金、罚款或损失，本人自愿承担相关责任，为公司员工补缴各项社会保险及住房公积金，并承担任何滞纳金、罚款等一切可能给公司造成的损失； 2、本人在承担上述责任及损失后不向公司追偿，保证公司不会因此遭受任何损失。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行承诺事项的，应当提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件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： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正； （3）如该违反的承诺属可以继续履行的，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，本人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，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东会审议； （4）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有。 2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。

承诺主体名称	吴锋、吴宪、朱庆红、张云涛、余超、朱琳琳、李娜、郭亮
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 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	
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与公司之间的关联交易； 2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其他股东的利益；

	3、本人保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。本人或本人控制的其他企业保证不利用本人在公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求公司违规提供担保； 4、本承诺书自签字之日即行生效并不可撤销，并在公司存续且依照中国证监会或全国股转公司相关规定认定本人为公司关联人期间内有效。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行承诺事项的，应当提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件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： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正； （3）如该违反的承诺属可以继续履行的，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，本人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，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东会审议； （4）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有。 2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。

承诺主体名称	吴锋
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	出资瑕疵的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	
承诺结束日期	无
承诺事项概况	本人作为安徽创瑞技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人，历史上，在公司业务对注册资本硬性要求和增资资金缺乏的背景下曾通过第三方借款取得出资资金并通过向公司借款偿还该笔借款。针对上述情况，本人承诺：如公司因本人出资瑕疵事宜受到任何公司登记机关、行政主管部门追诉、处罚的，或者受到任何民事主体提出经济赔偿要求的，均由本人承担全部法律责任。
承诺履行情况	正在履行

未能履行承诺的约束措施

1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行承诺事项的，应当提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件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：

（1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；

（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，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，本人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，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东会审议；

（4）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有。

2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：

（1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；

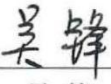
（2）向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。

第七节 有关声明

申请挂牌公司控股股东声明

本公司或本人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。

控股股东（签字）：

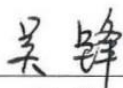

吴 锋



申请挂牌公司实际控制人声明

本公司或本人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。

实际控制人（签字）：

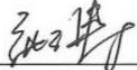
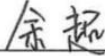

吴 锋



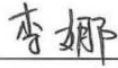
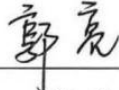
申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

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。

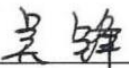
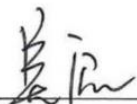
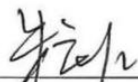
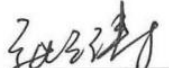
全体董事（签字）：

 吴 锋	 吴 宪	 朱庆红
 张云涛	 余 超	

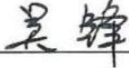
全体监事（签字）：

 朱琳琳	 李 娜	 郭 亮
--	---	---

高级管理人员（签字）：

 吴 锋	 吴 宪	 朱庆红
 张云涛		

法定代表人（签字）：

 吴 锋
--



主办券商声明

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。

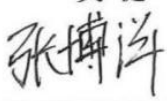
法定代表人或授权代表人（签字）：

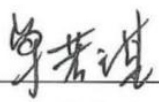

沈和付

项目负责人（签字）：


张进

项目组成员（签字）：


吴健

张博洋


陆伟健

单若琪

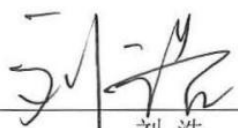

任杰



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。

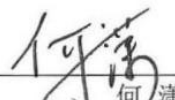
律师事务所负责人(签字):


刘浩

经办律师(签字):


费林森


章俊岭

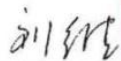

何满



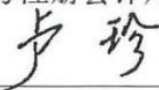
审计机构声明

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。

会计师事务所负责人（签字）：


刘 维
中国注册会计师
刘 维
350200020149

经办注册会计师（签字）：

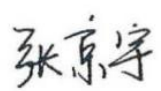

卢 珍
中国注册会计师
卢 珍
340100030112

卢 珍



杨文建

中国注册会计师
杨 文 建
110100320359



张京宇

中国注册会计师
张 京 宇
110100321288

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

2025年 6月 26日



评估机构声明

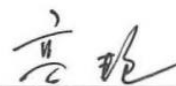
本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书,确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议,确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

资产评估机构负责人(签字):


杨明开

经办资产评估师(签字):


何国荣
正式执业会员
资产评估师
何国荣
34120011


高艳
正式执业会员
资产评估师
高艳
34140012

安徽中联合国信资产评估有限责任公司



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