

证券代码: 430161

证券简称: 光谷信息

主办券商: 中泰证券



光谷信息

NEEQ: 430161

武汉光谷信息技术股份有限公司

(Wuhan Optics Valley Information Technologies Co., Ltd.)



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人姜益民、主管会计工作负责人樊硕真 及会计机构负责人（会计主管人员）樊硕真保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节 会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	37
第四节	股份变动、融资和利润分配	42
第五节	行业信息	49
第六节	公司治理	61
第七节	财务会计报告	67
附件	会计信息调整及差异情况	198

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、股份公司、光谷信息	指	武汉光谷信息技术股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
关联交易	指	关联方之间的交易
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
报告期，本期	指	2025 年 1-12 月
上期	指	上年期末
赛微电子	指	北京赛微电子股份有限公司, 曾用名北京耐威科技股份有限公司
长江北斗	指	湖北长江北斗数字产业有限公司
湖北高投	指	湖北省高新产业投资集团有限公司
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
控股子公司	指	光谷信息技术（北京）有限公司、广州布谷信息科技有限公司、湖北煜途时空技术有限公司、移动广播与信息服务产业创新研究院（武汉）有限公司、湖北长江智科技术有限公司、湖北长江智慧数据运营有限公司、湖北长江人工智能科技有限公司
北京光谷	指	光谷信息技术（北京）有限公司
广州布谷	指	广州布谷信息科技有限公司
煜途时空	指	湖北煜途时空技术有限公司, 曾用名湖北煜途地理信息技术有限公司
长江智科	指	湖北长江智科技术有限公司, 曾用名武汉征途网络科技有限公司
创新研究院	指	移动广播与信息服务产业创新研究院（武汉）有限公司
长江人工智能	指	湖北长江人工智能科技有限公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
三会	指	股东会、董事会、监事会
章程、公司章程	指	武汉光谷信息技术股份有限公司章程
地理信息	指	与空间地理分布有关的信息，它表示地表物体和环境固有的数量、质量、分布特征，联系和规律的数字、文字、图形、图像等的总称

时空数据	指	时空大数据包括时间、空间、专题属性三维信息，具有多源、海量、更新快速的综合特点
CMMI5	指	能力成熟度集成模型，一套融合多学科的、可扩充的产品集合，是为了利用两个或多个单一学科的模式实现一个组织的集成化过程改进
ISO 质量认证体系	指	提供了建立质量体系的基本要求，也是企业进行质量管理的基本要求
3S 技术	指	地理信息系统（GIS）、遥感技术（RS）、全球导航卫星系统（GNSS）的统称，是空间技术、传感器技术、卫星导航定位技术和计算机技术、通讯技术相结合，多学科高度集成的对空间信息进行采集、处理、管理、分析、表达、传播和应用的现代信息技术
GIS	指	英文 Geographic Information System 的简称，即地理信息系统，是以地理空间数据库为基础，在计算机硬、软件系统的支持下，对地理空间中的有关地理分布信息进行采集、存储、运算、管理和显示的综合性技术系统
RS	指	英文 Remote Sensing 的简称，即遥感技术，是根据电磁波的理论，应用各种传感仪器对远距离目标所辐射和反射的电磁波信息，进行收集、处理，并最后成像，从而对地面各种景物进行探测和识别的一种综合技术
GNSS	指	英文 Global Navigation Satellite System 的简称，泛指所有的全球导航卫星系统，如美国的 GPS、俄罗斯的 GLONASS、欧洲的 Galileo、中国的北斗卫星导航系统
IT	指	互联网技术，即在计算机技术的基础上开发建立的一种信息技术
数字化	指	指将任何连续变化的输入如图画的线条或声音信号转化为一串分离的单元，在计算机中用 0 和 1 表示。通常用模数转换器执行这个转换

注：除非特别说明，本报告部分表格中单项数据加总数与表格合计数可能存在微小差异，均因计算过程中的四舍五入所形成。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	武汉光谷信息技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Wuhan Optics Valley Information Technologies Co.,Ltd.		
	OVIT		
法定代表人	姜益民	成立时间	2007 年 8 月 20 日
控股股东	控股股东为（湖北长江北斗数字产业有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（湖北省人民政府国有资产监督管理委员会），一致行动人为（湖北省高新产业投资集团有限公司）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-653 信息系统集成和物联网技术服务-6531 信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	时空数据服务、应用开发及服务、系统集成及服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	光谷信息	证券代码	430161
挂牌时间	2012 年 11 月 6 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易	普通股总股本（股）	81,205,555
主办券商（报告期内）	中泰证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	济南市高新区经十路 7000 号汉峪金融商务中心五区 3 号楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	樊硕真	联系地址	武汉东湖新技术开发区高新大道 888 号高农生物园总部 A 区 19#楼
电话	027-87416625	电子邮箱	fanshuoz@cnovit.com
传真	027-87416668		
公司办公地址	武汉东湖新技术开发区高新大道 888 号高农生物园总部 A 区 19#楼	邮政编码	430206
公司网址	www.cnovit.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		

注册情况			
统一社会信用代码	91420100663491955X		
注册地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道 888 号高农生物园总部 A 区 19#楼		
注册资本（元）	81,205,555	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

一、商业模式

产品与服务：时空数据服务、应用开发及服务、系统集成及服务。

1、销售模式

(1) 公司整体销售模式

公司面向数据集中、资产集中的政府管理部门、大型企业提供数字化及信息化解决方案、产品与服务，通过公开招标、邀请招标、竞争性谈判、竞争性磋商、单一来源及商务洽谈等方式获取业务。报告期，公司通过公开招标方式带来的收入占比超 64.04%，公司中标后，与用户签订销售合同实现业务增长。公司成立了自然资源、能源、数字基建、系统、产研中心等行业事业部面向特定客户群体销售。公司依托人才、产品及技术等支撑资源，结合目标行业政策热点及目标客户的需求，实现目标行业业务在全国市场的突破和增长。公司通过一系列品牌建设活动不断提升公司的行业影响力，扩大与新用户的接触机会；同时公司通过为客户提供优质的服务提升用户满意度，扩大二次销售的成单率。公司还设立了北京、广州、杭州、青岛等区域性分子公司，稳步推进全国化步伐，逐步建立和健全全国化营销和服务体系。经过多年积累，公司建立了较为完善的销售过程管理制度，包括商机管理、立项管理、招投标管理、合同评审与签订等关键环节。

(2) 公司重要子公司销售模式

公司总部设立于湖北省武汉市，下设北京子公司、广州布谷子公司、煜途时空子公司、长江智科子公司、创新研究院子公司、长江智慧子公司、长江人工智能子公司及 4 家分公司。公司总部负责把握市场经营发展方向，制定并监管年度研发计划、销售目标、年度预算、销售策略和绩效考核等达成情况；分子公司负责按总部制定的方向，完成政策、市场、产品等信息的收集反馈，并达成销售目标。

以煜途时空为例，该子公司负责公司时空数据服务类项目的非关键性技术部分的实施及交付工作，同时，对要求测绘资质在乙级及以下的项目，煜途时空可独立承担销售、实施及交付工作。

2、研发模式

秉承“成长应对变化、创新驱动发展”的理念，公司坚持以市场为导向，立足自主研发，形成具有自主知识产权的技术、平台、工具、产品和服务相结合的研发模式。

关键技术研究旨在通过 3S 技术与大数据、人工智能的融合应用，保持和提升公司产品与服务在同行业中的先进性地位；平台与工具的研发旨在提升公司组织级可复用能力，提高交付效率和质量，降低交付成本和风险；业务应用与数据应用研发旨在将公司能力与用户的业务需求深度融合，为用户的数字化转型赋能。

公司建立了适应公司业务发展的研发机制，包括研发投入、研发组织、研发人才、研发成果转化等方面。其中，研发投入纳入公司的年度预算，并经公司总办公会审议；研发活动由公司产研中心\工程技术中心、自然资源事业部、数字基建事业部等部门参与；公司制定了较为完善的研发技术人员“选育用留”制度，致力打造知识结构、专业结构、能力结构、年龄结构合理的研发人才梯队；研发活动产生的成果，由产研中心\工程技术中心、自然资源事业部牵头，实现内部和外部转化。

公司的研发项目从立项到结项全面遵循 CMMI5 和 ISO 质量认证体系，并纳入公司质量部门管理，接受公司审计部门的监督和审计。

3、生产服务模式

公司已建立全面遵循 ITSS、ISO、CMMI5 的生产服务过程和质量控制体系，通过产研中心\工程技术中心、营销、研发、交付、质量、财务、采购等多部门协同工作，实现生产服务项目的质量、进度、成本控制目标，致力提高用户满意度。

公司依照甲方合同约定，以项目为单位组织生产服务交付，交付过程划分为 3 个阶段：计划、实现、交付与维护。

计划阶段：主要包括项目经理任命、售前与交付团队技术交接、项目实施计划编制与内外部评审、项目预算、项目环境创建、项目开工；

实现阶段：主要包括项目详细设计、项目子项/分阶段实施、采购与移交、集成与测试、成果汇交、试运行、用户培训、项目验收、项目决算；

交付与维护阶段：主要包括项目结项与交付、售后服务。

4、采购模式

公司对外采购业务经营所需的服务和产品，包括简单劳务服务、一般技术服务、设备、材料等。公司制定了《采购控制程序》《供应商入库管理办法》对采购过程进行规

范管理，主要包括：合格供应商筛选入库、采购计划编制与评审、采购申请与审批、供应商比选、采购合同签订与审批、采购执行与结算等环节。

5、盈利模式

公司主要以自主研发的地理信息技术、大数据技术及系统融合技术形成的产品及服务，面向能源、自然资源、交通、农业、金融等领域的政企客户，提供时空数据服务、应用开发及服务、系统集成及服务获取收入。公司主要通过招投标方式获取政府部门、企事业单位的订单，并通过不断开拓新的客户、拓展新的业务区域、技术创新提升公司的盈利能力。

6、公司采用目前经营模式的原因、关键影响因素以及未来变化趋势

公司形成目前的经营模式主要受公司的产品服务结构、客户结构及客户采购政策的影响。产品服务结构方面，公司开展的时空数据服务、应用开发及服务、系统集成及服务，需考虑相关业务的国家政策及行业特点；同时，公司的主要客户为政府部门、事业单位、国有企业，业务主要通过相关招标活动实现产品与服务的采购，公司根据客户结构特点形成了目前的经营模式；另外，公司根据地理信息行业的发展趋势，在现有业务模式基础上积极探索投资建设一体化模式，对经营模式进行持续改进和优化。

报告期内，影响上述经营模式的关键因素未发生重大变化，预计短期内亦不会发生重大变化。因此，公司经营模式在报告期内及未来一段时间内不会发生重大变化。

二、经营计划

（一）主营业务基本情况

公司主要以自主研发的地理信息技术、大数据技术及系统融合技术形成的产品及服务，面向能源、自然资源、交通、农业、金融等领域的政企客户，提供时空数据服务、应用开发及服务、系统集成及服务，为用户的数字化转型提供技术支撑。

（二）主要产品和服务情况

公司的主营业务包括时空数据服务、应用开发及服务、系统集成及服务，各业务对应的产品和服务如下：

1、时空数据服务

时空数据服务主要包括时空数据采集、时空数据处理和时空数据分析与评价。

2、应用开发及服务

公司的应用开发及服务系基于“数据-平台-应用”的系统构建模型，以地理信息技术为基础，融合物联网、大数据等技术，形成可复用的基础平台与工具，面向能源、自然资源、交通、农业、金融等行业提供业务处理、监测预警、决策支持、公共服务等数字化解决方案。

3、系统集成及服务

系统集成及服务主要包括咨询与设计、建设与移交、运维与服务。

(三) 销售情况

1、营业收入按类别分析

(1) 报告期内，公司主营业务收入构成如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-12 月	
	金额	占比
时空数据服务	3,090.41	11.02%
系统集成及服务	14,913.28	53.17%
应用开发及服务	10,045.38	35.81%
合计	28,049.08	100.00%

2、主要产品或服务的产能、产量及价格的总体变动情况

公司主营产品及服务为时空数据服务、应用开发及服务、系统集成及服务。在具体项目中，由于受客户要求实现的功能、性能、环境条件及服务响应等级等各因素的影响，不同项目所包含的软硬件配置及系统价格差异较大。通常情况下，软硬件数量越多，系统内容越复杂，功能越丰富，解决方案的实施难度也越大，对应价格也更高。因此，不同客户和项目的具体情况存在差异，无法量化计算主要产品或服务的产能、产量及价格的总体变动情况。

截至报告期末，公司已自主研发了四大类核心技术，取得多项发明专利和计算机软件著作权。公司对核心技术拥有自主知识产权，权属清晰，不存在知识产权纠纷和潜在纠纷。截至报告期末，公司现拥有 44 项发明专利、344 项软件著作权、1 项美术作品著作权、30 项商标注册。

(二) 行业情况

2025 年，我国软件和信息技术服务业（以下简称“软件业”）运行态势良好，软件业务收入稳健增长，利润总额增势放缓，软件业务出口保持正增长。

一、总体运行情况

2025 年，我国软件业务收入 154831 亿元，同比增长 13.2%。软件业利润总额 18848 亿元，同比增长 7.3%。软件业务出口 627.3 亿美元，同比增长 7.7%，增速连续 10 个月保持正增长。

二、分领域运行情况

软件产品收入稳定增长。2025 年，软件产品收入 32361 亿元，同比增长 10.4%，占全行业收入比重为 20.9%。其中，基础软件产品收入 2146 亿元，同比增长 11.1%；工业软件产品收入 3330 亿元，同比增长 9.7%。

信息技术服务收入保持两位数增长。2025 年，信息技术服务收入 106366 亿元，同比增长 14.7%，占全行业收入的 68.7%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 16230 亿元，同比增长 13.6%，占信息技术服务收入的 15.3%；集成电路设计收入 4421 亿元，同比增长 18.9%；电子商务平台技术服务收入 14855 亿元，同比增长 12.7%。

信息安全收入和嵌入式系统软件收入平稳增长。2025 年，信息安全产品和服务收入 2235 亿元，同比增长 6.7%。嵌入式系统软件收入 13869 亿元，同比增长 9.3%。

三、分地区运行情况

2025 年，东部地区、中部地区、西部地区和东北地区软件业务收入分别同比增长 13.6%、12.6%、10.5%和 9.8%。东部地区软件业务收入占全国的 83.1%。京津冀地区软件业务收入同比增长 14.9%，长三角地区软件业务收入同比增长 15.2%，两个地区软件业务收入在全国的占比分别为 26.7%和 28.9%。北京、广东、江苏、山东、上海软件业务收入居全国前 5，同比分别增长 15.3%、10.9%、14.4%、11.1%和 22.0%。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√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
详细情况	公司“专精特新”认定情况：2025 年公司取得第七批“湖北省专精特新中小企业”的认定，认定有效期三年； 公司“高新技术企业”认定情况：公司高新技术企业发证时间为 2023 年 10 月 16 日，有效期三年，证书编号：GR202342000163, 认定依据为《高新技术企业认定管理办法》[国科发（2016）32 号]。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
------	----	------	-------

营业收入	280,490,772.53	268,620,373.71	4.42%
毛利率%	17.67%	30.19%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	-27,128,987.35	16,413,035.26	—
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-29,427,302.68	12,321,285.55	—
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-5.29%	3.16%	—
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-5.73%	2.37%	—
基本每股收益	-0.33	0.20	-265.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	845,764,308.67	759,617,724.98	11.34%
负债总计	341,381,789.50	228,450,987.10	49.43%
归属于挂牌公司股东的净资产	499,593,048.31	526,722,035.66	-5.15%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.15	6.49	-5.24%
资产负债率%（母公司）	39.08%	27.06%	—
资产负债率%（合并）	40.36%	30.07%	—
流动比率	227.67%	311.26%	—
利息保障倍数	-11.72	7.92	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-27,077,772.68	21,864,861.26	-223.84%
应收账款周转率	70.86%	77.95%	—
存货周转率	472.67%	532.21%	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	11.34%	-7.15%	—
营业收入增长率%	4.42%	43.72%	—
净利润增长率%	-262.14%	0.00%	—

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	236,773,482.58	28.00%	239,307,363.96	31.50%	-1.06%
应收票据	1,497,864.00	0.18%	10,189,442.15	1.34%	-85.30%
应收账款	289,808,147.68	34.27%	275,695,190.37	36.29%	5.12%

应收款项融资	177,120.00	0.02%	2,001,923.15	0.26%	-91.15%
交易性金融资产	110,921,079.38	13.11%	97,427,604.85	12.83%	13.85%
预付款项	12,002,072.27	1.42%	9,236,864.06	1.22%	29.94%
其他应收款	15,076,604.03	1.78%	7,804,496.21	1.03%	93.18%
其中：应收利息	1,320,866.37	0.16%	2,032,701.37	0.27%	-
存货	64,607,582.14	7.64%	33,105,592.34	4.36%	95.16%
合同资产	15,889,588.73	1.88%	8,739,133.71	1.15%	81.82%
一年内到期的非流动资产	17,561,741.64	2.08%	8,282,931.94	1.09%	112.02%
其他流动资产	1,559,577.30	0.18%	2,186,832.96	0.29%	-28.68%
长期应收款	-	-	13,068,370.09	1.72%	-100.00%
长期股权投资	1,266,176.28	0.15%	2,642,516.39	0.35%	-52.08%
固定资产	17,328,380.33	2.05%	14,656,156.71	1.93%	18.23%
无形资产	15,433,090.02	1.82%	3,241,573.24	0.43%	376.10%
长期待摊费用	2,812,280.21	0.33%	4,047,479.37	0.53%	-30.52%
递延所得税资产	24,656,665.35	2.92%	10,410,651.90	1.37%	136.84%
短期借款	75,540,362.38	8.93%	-	-	-
应付票据	21,584,218.42	2.55%	18,891,421.62	2.49%	14.25%
应付账款	188,500,470.55	22.29%	148,259,590.75	19.52%	27.14%
合同负债	28,667,401.68	3.39%	12,114,381.30	1.59%	136.64%
应付职工薪酬	6,208,616.85	0.73%	9,809,265.66	1.29%	-36.71%
应交税费	7,043,403.25	0.83%	7,792,603.16	1.03%	-9.61%
其他应付款	6,556,557.83	0.78%	5,250,316.82	0.69%	24.88%
一年内到期的非流动负债	2,299,732.85	0.27%	20,838,266.24	2.74%	-88.96%
递延所得税负债	923,983.31	0.11%	549,414.52	0.07%	68.18%
资产总计	845,764,308.67	100.00%	759,617,724.98	100.00%	11.34%

项目重大变动原因

1、报告期末应收票据比上年期末减少 869.16 万元，下降 85.30%，主要是上年末应收票据到期后收款，本年公司项目回款质量提升，公司控制票据的接收规模所致。

2、报告期末应收账款比上年期末增加 1,411.30 万元，上升 5.12%，主要是：（1）账期内应收账款原值增加 5,527.59 万元，随着本期营业收入增加，账期内应收账款增加；（2）应收账款坏账准备增加 4,116.30 万元，随着账龄年限增加，坏账准备计提增加所致。

3、报告期末应收款项融资比上年期末减少 182.48 万元，下降 91.15%，主要是上年末银行承兑汇票到期后收款，本年收到银行承兑汇票减少所致。

4、报告期末存货比上年期末增加 3,150.20 万元，上升 95.16%，主要是合同履约成本增加 3,150.20 万元。

5、报告期末合同资产比上年期末增加 715.05 万元，上升 81.82%，主要是本期营业收入增加，账期内合同资产原值增加 954.87 万元。

6、报告期末一年内到期的非流动资产比上年期末增加 927.88 万元，上升 112.02%，主要是长期应收款重分类所致。

7、报告期末长期股权投资比上年期末减少 137.63 万元，下降 52.08%，主要是：（1）本期确认对长江数字科技投资亏损 120.97 万元；（2）本期确认对青岛海庭投资亏损 16.66 万元。

8、报告期末无形资产比上年期末增加 1,219.15 万元，上升 376.10%，主要是：（1）本期确认数据资源 644.65 万元；（2）无形资产专利增加 365.67 万元；（3）无形资产软件增加 272.08 万元；（4）无形资产摊销增加 63.24 万元。

9、报告期末长期待摊费用比上年期末减少 123.52 万元，下降 30.52%，主要是：（1）购买应用系统等增加 145.88 万元；（2）总部五楼装修长期待摊费用增加 53.83 万元；（3）软件系统摊销减少 266.04 万元；（4）装修费摊销减少 57.18 万元。

10、报告期末递延所得税资产比上年期末增加 1,424.60 万元，上升 136.84%，主要是：（1）资产减值准备产生的可抵扣暂时性差异增加导致递延所得税资产增加 1,394.94 万元；（2）租赁负债产生的可抵扣暂时性差异增加导致递延所得税资产增加 29.67 万元。

11、报告期末短期借款比上年期末增加 7,554.04 万元，主要是：（1）银行短期借款增加 5,600.00 万元；（2）质押借款增加 1,954.04 万元。

12、报告期末应付账款比上年期末增加 4,024.09 万元，上升 27.14%，主要是在手订单数量增加，采购投入增加，应付款项增加所致。

13、报告期末合同负债比上年期末增加 1,655.30 万元，上升 136.64%，主要是达到合同约定收款条，预收项目款增加所致。

14、报告期末应付职工薪酬比上年期末减少 360.06 万元，下降 36.71%，主要是期末在职人数比去年期末减少 57 人，导致期末应付职工薪酬余额下降。

15、报告期末一年内到期的非流动负债比上年期末减少 1,853.85 万元，下降 88.96%，主要是偿还上期末重分类的长期借款 1,970.00 万元。

16、报告期末递延所得税负债比上年期末增加 37.46 万元，上升 68.18%，主要是使用权资产增加所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	280,490,772.53	—	268,620,373.71	—	4.42%
营业成本	230,930,052.83	82.33%	187,515,926.00	69.81%	23.15%
毛利率%	17.67%	—	30.19%	—	—
销售费用	15,658,497.46	5.58%	10,874,407.24	4.05%	43.99%
管理费用	24,595,907.88	8.77%	20,716,309.85	7.71%	18.73%
研发费用	17,412,957.25	6.21%	25,271,523.74	9.41%	-31.10%
财务费用	845,380.32	0.30%	-2,103,036.69	-0.78%	
信用减值损失	-31,061,784.01	-11.07%	-14,530,250.47	-5.41%	
资产减值损失	-2,398,291.06	-0.86%	-771,896.82	-0.29%	
其他收益	2,567,008.47	0.92%	6,938,355.43	2.58%	-63.00%
投资收益	145,656.79	0.05%	1,419,544.90	0.53%	-89.74%
公允价值变动收益	570,660.84	0.20%	705,859.85	0.26%	-19.15%
资产处置收益	484,163.66	0.17%	104,655.39	0.04%	362.63%
营业利润	-39,889,731.94	— 14.22%	18,945,435.22	7.05%	-310.55%

营业外收入	70,263.06	0.03%	87,000.94	0.03%	-19.24%
营业外支出	381,446.75	0.14%	283,237.72	0.11%	34.67%
净利润	-27,756,766.85	-9.90%	17,118,530.87	6.37%	-262.14%

项目重大变动原因

1、报告期内营业收入比上年同期增加 1,187.04 万元，上升 4.42%，主要是：（1）公司本年新增签单项目总额比去年同期增加 84.18%；（2）公司加强项目跟踪力度，业务部门加强项目签单转化及验收工作。

2、报告期内营业成本比上年同期增加 4,341.41 万元，上升 23.15%，主要是：（1）外包投入增加 5,438.50 万元；（2）材料投入减少 914.70 万元；（3）人力投入增加 3.08 万元；（4）实施成本投入减少 185.84 万元。

3、报告期内毛利率比去年同期下降 12.52%，主要是：（1）时空数据类项目交付周期长，人工等持续投入，压缩项目毛利空间；（2）本期验收的集成类项目较上年同期增加，此类项目受到市场行情波动影响，原材料价格上涨成本增加，毛利率下降；（3）公司为提质增效，优化部分条线人员结构，人员更替，为保障客户交付质量与时效，公司阶段性增加应用开发类项目外包服务的采购投入，导致当期外包成本上升。

4、报告期内销售费用比上年同期增加 478.41 万元，上升 43.99%，主要是：（1）本年加快业务拓展，新增销售人员，销售人员职工薪酬比上年同期增加 495.51 万元，差旅费增加 60.03 万元；（2）公司加强运营管理，控制销售费用额度，达到节流的效果，其中业务招待费比上年同期减少 38.57 万元，办公会议费减少 21.77 万元。

5、报告期内管理费用比上年同期增加 387.96 万元，上升 18.73%，主要是：（1）本年公司主动推进组织效能提升计划，通过人员结构优化实现资源向核心业务聚焦，优化员工，辞退福利增加 267.55 万元，管理人员减少，职工薪酬减少 52.47 万元；（2）中介服务费增加 107.07 万元；（3）折旧摊销费用增加 94.83 万元；（4）办公费用减少 9.26 万元。

6、报告期内研发费用比上年同期减少 785.86 万元，下降 31.10%，主要是：（1）研发费用职工薪酬减少 945.07 万元；（2）研发折旧与摊销增加 77.87 万元；（3）研发其他费用增加 47.73 万元；（4）委托研发增加 20.83 万元；（5）研发材料费增加 12.79 万元。

7、报告期内财务费用比上年同期增加 294.84 万元，主要是：（1）利息支出增加 45.05 万元；（2）理财产品的利率和协定存款利率下降，利息收入减少 249.30 万元。

8、报告期内信用减值损失比上年同期增加 1,653.15 万元，上升 113.77%，主要是：（1）本年公司营业收入增加，应收账款原值相应增加 5,527.59 万元；（2）应收款项账龄变动，考虑前瞻性等因素后迁徙率上升，信用减值损失增加 1,603.17 万元所致。

9、报告期内其他收益比上年同期减少 437.13 万元，下降 63.00%，主要是：（1）政府补助减少 431.09 万元；（2）进项税额加计抵减等减少 17.29 万元。

10、报告期内投资收益比上年同期减少 127.39 万元，下降 89.74%，主要是：（1）权益法核算的长期股权投资损失增加 101.04 万元；（2）交易性金融资产持有期间投资收益增加 29.42 万元；（3）处置交易性金融资产投资收益减少 56.29 万元。

11、报告期内资产处置收益比上年同期增加 37.95 万元，上升 362.63%，主要是：房租合同减少租赁面积，使用权资产处置损益增加 32.73 万元。

12、报告期内营业外支出比上年同期增加 9.82 万元，上升 34.67%，主要是：合同违约金增加 9.01 万元。

13、报告期内净利润比上年同期减少 4,487.53 万元，下降 262.14%，主要是：（1）公司营业收入增加 1,187.04 万元，成本增加 4,341.41 万元，毛利减少 3,154.37 万元；（2）信用减值损失和资产减值损失比上年同期计提增加 1,815.79 万元。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	280,490,772.53	268,620,373.71	4.42%
其他业务收入	-	-	
主营业务成本	230,930,052.83	187,515,926.00	23.15%
其他业务成本	-	-	

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
时空数据服务	30,904,126.28	22,486,470.19	27.24%	19.52%	30.91%	-6.33%

系统集成及服务	149,132,847.93	128,679,616.17	13.71%	27.94%	40.26%	-7.58%
应用开发及服务	100,453,798.32	79,763,966.47	20.60%	-20.40%	1.49%	-17.12%

按地区分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

- 1、时空数据服务类业务收入比上年同期上升 19.52%，主要原因是本期有体量较大时空数据项目验收造成收入增加。
- 2、系统集成及服务类业务收入比上年同期上升 27.94%，主要原因是：（1）本期有体量较大集成项目验收造成收入增加；（2）项目中标后，市场行情影响，采购成本增加导致毛利下降。
- 3、应用开发及服务类业务收入比上年同期下降 20.40%，主要原因是：（1）部分项目的评估、规划和立项过程较之前变慢，导致项目进入招标环节时间延后，而开发项目具有周期性，应用开发的收入下降；（2）优化部分条线人员结构，人员更替，为保障客户交付质量与时效，公司阶段性增加外包服务的采购投入，导致当期外包成本上升。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	湖北华中电力科技开发有限责任公司	39,468,288.43	14.07%	否
2	长江产业投资集团有限公司	27,525,720.48	9.81%	是
3	大冶市农业农村局	23,437,264.15	8.36%	否
4	湖北交投科技发展有限公司	22,840,354.44	8.14%	否
5	湖北省农村信用社联合社网络信息中心	13,853,746.48	4.94%	否
合计		127,125,373.98	45.32%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	联强国际贸易（中国）有限公司	12,266,096.92	4.33%	否

2	武汉亚世中鹏科技有限责任公司	9,890,000.00	3.49%	否
3	武汉富能启源咨询有限公司	9,611,700.00	3.39%	否
4	广州市恒馨科技有限公司	9,076,515.14	3.20%	否
5	用友网络科技股份有限公司	7,660,228.30	2.70%	否
合计		48,504,540.36	17.11%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-27,077,772.68	21,864,861.26	-223.84%
投资活动产生的现金流量净额	-18,510,572.77	-106,745,014.61	
筹资活动产生的现金流量净额	53,473,237.15	-96,613,577.21	

现金流量分析

经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少 4,894.26 万元，主要原因是：（1）公司本年签单项目总额增加，同时加大应收款项回款催收力度，提供劳务收到的现金比上年同期增加 14,614.64 万元；（2）收到与其他经营活动有关现金比去年同期增加 1,185.50 万元；（3）购买商品、接受劳务支付的现金比去年同期增加 19,166.27 万元；（4）本期支付给职工以及为职工支付的现金比上年同期增加 1,291.69 万元；（5）本期支付的各项税费比上年同期增加 383.23 万元；（6）本期支付其他与经营活动有关现金比去年同期减少 158.74 万元。

投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 8,823.44 万元，主要原因是：（1）闲置资金购买理财产品以致投资支付现金流量净额增加 8,879.13 万元；（2）理财产品等投资收益现金流量净额增加 70.47 万元；（3）本期购买固定资产和处置固定资产等现金流量净额减少 126.16 万元。

筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 15,008.68 万元，主要原因是：（1）取得借款收到现金增加 9,550.00 万元；（2）本期偿还借款支出现金减少 5,115.27 万元；（3）收到其他筹资活动净额 234.06 万元；（4）长江智慧收到少数股东投资现金增加 95.99 万元。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
湖北长江智科技术有限公司	控股子公司	系统集成服务、应用开发服务	10,000,000	12,488,612.16	1,947,872.74	30,354,011.37	-347,825.10
湖北煜途时空技术有限公司	控股子公司	时空数据服务	11,900,000	40,573,898.24	4,824,788.11	8,815,608.79	-2,778,738.62
光谷信息技术（北京	控股子公司	时空数据服务、应用	10,000,000	711,886.11	-3,838,359.74	3,313,086.34	53,777.99

）有限公司		开发服务、系统集成服务					
广州布谷信息科技有限公司	控股子公司	应用开发服务	3,000,000	12,142,289.24	10,551,293.11	4,549,254.76	1,145,101.96
移动广播与信息服务业产业创新研究院（武汉）有	控股子公司	信息技术咨询服务；物联网技术研发；物联网技	10,000,000	17,832,893.69	10,501,755.33	5,315,160.63	-211,167.00

限公司		术服务等					
湖北长江智慧数据运营有限公司	控股子公司	共享自行车服务；计算机软硬件及辅助设备零售等	10,000,000	1,417,286.14	1,081,276.94	9,072,442.19	-905,722.25
湖北长江人工智能科技有限公司	控股子公司	工程和技术研究和试验发展,软件开发等	4,000,000	948,002.98	799,448.28	-	-551.72

青岛海庭电子信息技术有限责任公司	参股公司	工业互联网数据服务；人工智能基础软件开发；智能控制系统集成等	10,000,000	2,554,567.36	431,724.56	137,614.68	-340,057.62
湖北省长江数字科技有限公司	参股公司	数字技术服务；技术服务、技术	10,000,000	2,300,377.01	2,147,778.07	-	-2,468,799.74

	开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；工业互联网数据服务等					
--	--	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
青岛海庭电子信息技术有限责任公司	业务协同	有利于公司发展华东市场，优化公司战略布局，

		增强公司盈利能力，进一步提高公司综合竞争力。
湖北省长江数字科技有限公司	业务协同	为了积极响应国家关于数字化转型的号召，深化国有企业改革，进一步推进“双百行动”的落地实施，打造高效、稳定的数字化供应链体系，推动湖北省战略性新兴产业和优势产业高质量发展，提升整体产业的竞争力和影响力。

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
湖北长江人工智能科技有限公司	设立	对整体生产经营和业绩无影响

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
兴业银行武汉洪山支行	银行理财产品	结构性存款	30,000,000.00	0.00	自有资金
兴业银行武汉洪山支行	银行理财产品	结构性存款利息	110,383.56	0.00	自有资金
招商银行武汉长江绿色支行	银行理财产品	结构性存款	20,000,000.00	0.00	募集资金
招商银行武汉长江绿色支行	银行理财产品	结构性存款利息	26,301.37	0.00	募集资金
招商银行武汉武昌支行	银行理财产品	结构性存款	20,000,000.00	0.00	自有资金

招商银行武汉武昌支行	银行理财产品	结构性存款利息	4,383.56	0.00	自有资金
湖北银行武汉武昌支行	银行理财产品	大额存单	35,000,000.00	0.00	自有资金
湖北银行武汉武昌支行	银行理财产品	大额存单利息	625,205.48	0.00	自有资金
武汉农村商业银行光谷分行营业部	银行理财产品	7天通知存款	4,999,995.00	0.00	募集资金
武汉农村商业银行光谷分行营业部	银行理财产品	7天通知存款利息	144,808.07	0.00	募集资金
浙商银行股份有限公司武汉分行	银行理财产品	6个月定期存款	10,000.00	0.00	自有资金
浙商银行股份有限公司武汉分行	银行理财产品	6个月定期存款利息	2.34	0.00	自有资金
合计			110,921,079.38		

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	28,389,604.36	25,271,523.74
研发支出占营业收入的比例%	10.12%	9.41%
研发支出中资本化的比例%	38.66%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	12	10
本科以下	194	106
研发人员合计	208	118
研发人员占员工总量的比例%	43.33%	27.90%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	44	31
公司拥有的发明专利数量	44	31

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 收入的确认	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
2025 年度公司营业总收入 280,490,772.53 元，较 2024 年度小幅度增长，增幅 4.42%，由于营业收入是光谷信息公司关键的业绩考核指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。（相关信息披露详见财务报表	2025 年度的财务报表审计中，我们对收入确认主要执行了以下审计程序： ①了解与收入确认相关的关键内部控制，并对内部控制的设计和运行有效性进行了测试。 ②根据项目类别及销售规模，选取样本量检查主要客户的销售合同，分析识别合同的履约义务及交易价格的分摊，确认相关的商品和服务的控制权的转移时点，是否满足光谷信息公司的经营模式及会计准则要求。 ③按项目分类对不同模式的销售收入的毛利率执行分析性程序，识别是否存在重大的毛利率波动，并分析其波动的原因及合理性。

附注四、27、收入，附注六、35、营业收入和营业成本)	④选取样本量，检查与收入确认相关的支持性文件，不限于销售合同、发票及客户或者第三方的验收单等资料，并对销售收入执行函证程序，对未回函的客户，执行替代测试。 ⑤选取样本量，对项目的成本支出执行分析性和实质性程序，根据项目预算分析成本支出的合理性，并对相关成本支出单据进行检查。 ⑥对主要的客户及供应商进行工商登记查询，以及询问公司相关人员，确认其是否存在关联关系及是否具有商业实质。 ⑦选取资产负债表日前后确认的收入会计记录，核对至相关支持性文件，评价收入是否记录在恰当的会计期间，并检查与收入相关的信息是否已在财务报表中和附注中作出恰当列报及披露。
(二) 应收账款坏账准备的计提	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
截至 2025 年 12 月 31 日，光谷信息公司应收账款余额为 423,476,389.93 元，坏账准备余额为 133,668,242.25 元，应收账款账面价值为 289,808,147.68 元，由于应收账款金额重大，管理层在确认应收账款预期损失率及相应减值时做出了重大的判断和估计，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。（相关信息披露详见财务报表附注四、10、金融工具，附注四、32、其他重要的会计判断及会计估计附注六、4、应收账款）	2025 年度的财务报表审计中，我们对应收账款坏账准备的计提主要执行了以下审计程序： ①了解与坏账准备和相关坏账损失的估计流程的关键内部控制，并对内部控制的设计和运行有效性进行了测试。 ②结合公司经营行业特点和信用风险特点，评价管理层对信用风险组合与个别评估的合理性。 ③结合公司历史上同类应收账款组合的迁徙账龄、客户信誉及经营情况以及前瞻性特点，考虑应收账款组合客户的关联关系及担保情况，分析管理层确定的预期信用损失率是否合理。 ④选取样本量，对应收账款余额实施函证程序，对未回函的应收账款执行替代测试，并进行期后回款检查。 ⑤检查应收账款是否已按照企业会计准则的规定记录于恰当的账户及恰当列报于财务报表。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司自成立以来，诚信经营、严格按照国家法律、法规规定的情形缴纳税款。认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工

负责的同时，也为公司上下游合作伙伴提供价值服务。公司积极参与恩施贫困山区儿童的各项帮扶措施。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展。公司的发展做到与股东、员工及社会共享，从而实现了持续、稳定、健康的发展。

八、 未来展望

是否自愿披露

√是 □否

2024 年光谷信息入列长江产业投资集团、实际控制人变更为湖北省国资委，公司以“全面融入、提质增效”为主题，组织公司的经营管理活动，取得本年度报告公告的成果。同时，根据北斗产业发展趋势、湖北省突破性发展北斗产业三年行动有关安排和长江产业集团牵头承担“通过垂直整合兼并、收购，打造湖北北斗企业‘航母’”重大战略任务背景，公司管理层结合发展情况，制定公司未来三年发展规划，形成未来三年公司由企业战略、业务战略、运营战略、IT 系统等构成的发展战略体系。

一、企业战略

（一）战略意图

企业战略意图包括：

愿景：致力成为全国时空数据行业领军企业。

使命：挖掘时空数据价值、赋能社会经济发展。

价值观：成长应对变化、创新驱动发展。

（二）战略工具

内生式发展：依托技术与商业模式创新。

外延式发展：借助产业投资与生态合作。

（三）品牌战略

包括公司品牌、团队人文品牌、技术、产品与服务品牌。

（四）企业社会责任

包括公司对社会、对市场、对客户、对股东、对员工应该和主动履行的社会责任。

（五）企业文化

包括尊重历史和面向未来的进取文化、工程师文化和合作文化。

二、业务战略

（一）业务体系

以挖掘时空数据价值为核心，深度融合“3S”与云计算、大数据、人工智能技术，全面形成规划咨询、产品、解决方案、运营等业务体系。

（二）业务核心

打造具有较强市场竞争能力的“有核生态型”业务，其特点包括：

业务形态：“内涵式”的一核多翼，价值驱动、能力引擎，目标明确、市场聚焦；

能力形态：“中台式”的集成与被集成，开放生态、组织生态、沉淀生态、引领生态；

业绩形态：“护城河式”的加厚安全垫，业绩相对稳定，风险相对分散，利润率相对有保障；

组织形态：“主心骨式”的向内凝聚，深度耦合、深度协同的化学反应与利益共同体。

（三）业务组合

以现有业务为基础，积极打造第二增长曲线。公司以高频遥感数据为基底汇聚海量时空大数据，通过深度融合人工智能算法，自研通导遥时空智能服务平台，以该平台基础应用为核心，以“时空基准数据+产业数据”为拓展，逐步构建城市级、行业级、企业级可

信数据空间及相关高价值数据商业运营能力。利用大数据智算引擎、AI 大模型算法训练中心，精准解译各个专题应用，为各个行业提供全面、高效、智能的数据服务与应用服务。平台时空数据库，现有模型算法近百项，完成样本标注近 20 万个，累计提取、汇集数据产品近 400 项。未来三年，公司将一边加强平台算力、模型、算法、数据等要素能力建设，一边加快面向区域、行业和公众的应用场景落地和规模化应用。稳妥推进系统集成业务转型，面向智算中心建设及运营，探索构建自主能力体系。

三、运营战略

（一）组织战略

用活用好国有企业自身优势，探索打造平台型企业，以标准化能力平台、可复用工具平台、场景化共创平台为核心产品定位，以资质、资源、资本为核心资源的生态合作平台为组织定位，建立和健全内部矩阵型、学习型、创新型组织和外部共建、共创、共享型产业生态，积极推动“量”的能级跨越、“质”的估值提升。

（二）人才战略

充分运用光谷信息学院、卓越工程师学院、公司技术创新委员会火种团队等阵地，培养一线核心骨干和中、高两级职业经理人；积极加入长江产业投资集团的博士优才计划、筑梦计划、政企人才挂职交流计划等各类专项人才培养计划，做好人才的“选、育、用、留”，激发公司创新活力。

（三）绩效战略

用好工资、奖金、股权激励、项目跟投、超额利润分享等绩效工具箱，健全即时化、可视化、有温度、可持续的绩效政策体系。

四、IT 系统

优化提升现有 IT 系统能力，建设全面覆盖市场营销、研发生产、客户服务等全业务、项目生命周期全流程、业财一体、全面风控、数据驱动、AI 赋能的新一代 IT 系统和制度体系。

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
创新风险	地理信息产业是以现代测绘技术和信息技术为基础发展起来的综合性高技术产业。随着地理信息与云计算、大数据、人工智能等现代信息技术飞速发展，地理信息技术与新经济的融合度不断加深，地理信息产业与各行业融合发展效应愈发显著，地理信息产业在转变经济发展方式、促进信息消费等方面也发挥着愈发重要的作用。随着地理信息产业规模不断扩大，产业结构得到持续优化，产业技术水平和创新能力亦不断提升，产品、服务和业态等也不断有新的探索。未来，面对云计算、大数据、人工智能背景下带来的新的地理信息产业态势，如果公司无法通过业务创新或技术创新完善产业链条，可能影响公司的持续发展。 应对措施：湖北地区是公司自然资源业务发展的重要战略区域，其中武汉市作为国家重要测绘地理信息科技创新基地，在全国地理信息产业版图中占据着

	极其重要的地位，拥有众多高等学府和国家重点实验室，具有强大的研发优势，形成了集数据产品、软件产品、硬件产品、集成系统和运营服务系统的产品格局。自地理信息产业发展以来，依托武汉大学、中国地质大学（武汉）、华中科技大学等高校资源和科研实力，地理信息行业人才储备丰富，孕育了一批优秀的地理信息企业。 公司深耕湖北市场十余年，对省内市场需求具有较深刻的理解，凭借自身资质齐全、服务质量佳、行业知名度高等特点，在湖北地区积累了丰富的政企客户资源，建立了较大的地缘优势。 在数据融合与产业模式创新的大趋势下，公司将积极融入产业生态，进行合作伙伴体系建设，充分利用资本、市场、技术三方面的能力，强化产业整体服务能力，快速增大市场规模。公司将致力于建立良好的技术研究环境和企业创新氛围，加大技术研发投入比例，在关键细分领域建立领先的联合研发创新中心，加强核心技术与底层技术的支撑保障能力。 在研发投入方面始终保持着稳定投入，以自主研发的 UTS 泛在时空云原生平台为基础，聚焦时空智能、大数据、系统融合三大技术服务能力提升，形成超 300 项发明专利与软件著作权，荣获超 20 项省部级科研专项与示范奖励。依托自主可控的通导遥时空智能服务平台、产业大数据平台，公司以持续精进的时空大数据治理能力，深入服务自然资源、能源电力、智能交通、水利水务、应急指挥、乡村振兴等领域的数字化建设，推动多源数据“智算”、经营管理“智治”、产业服务“智能”。
技术风险	（一）技术研发风险 公司所处的地理信息行业属于知识密集型、技术密集型行业。近年来，我国信息技术和智能技术迭代升级的速度明显加快。在公司所处的地理信息领域，信息化和现代化建设是未来的战略性发展趋势。若公司不能及时把握行业技术的发展趋势，未能及时跟进技术迭代升级；或在研项目未能顺利推进，未能及时将新技术运用于项目实践，则公司有可能面临竞争力下降的风险。 应对措施：公司将在横向和纵向两个维度上，积极构建快速反应的技术创新体系。一方面公司将优化自主研发。公司将加大研发投入，采取市场化的管理手段，通过股权激励培育和引进高端技术人才。同时，不断跟踪战略客户的需求，开发新产品，以适应市场变化。另一方面公司将加强合作研发。公司将积极寻求与

高校、研究所等外部研究机构的合作，拓宽公司技术更新的渠道，提升公司技术升级效率。

（二）核心技术泄露、被侵权的风险

公司存在核心技术的信息保护措施或者知识产权保护工作失效，或公司核心技术人员流失、研发团队变动及竞争对手抄袭等因素导致公司核心技术泄露或知识产权被侵权的风险。同时当前我国知识产权的监管体系和法律制度尚未完全成熟，公司可能无法及时察觉知识产权被侵权的行为并采取有效措施，从而对公司的经营发展造成不利影响。

应对措施：第一，加强研发项目过程管理；第二，加强研发生产条件建设和完善；第三，通过股权激励的方式加强核心技术人员对公司的忠诚度；第四，公司将继续通过申请知识产权保护的方式对公司的技术进行保护；第五，不断健全和完善公司的保密制度。

（三）技术研发人员流失的风险

随着行业内企业对优秀人才的争夺日益激烈，公司不能完全保证技术研发人员的稳定。如果公司技术研发人员流失，且无法及时引进或培养核心人才，将对公司经营发展产生不利影响。

应对措施：公司重视企业文化建设，营造和谐的工作氛围，建立并不断完善科学合理的薪酬体系、人才晋升机制、人才激励机制，留住并吸引核心技术人员。公司构建了有效的组织架构和科学的评估体系，使核心员工能创造最有效价值，增强其成就感和主人翁精神。此外，公司提供有效、合理、多层次、多形式的人才培训，使核心员工在企业中能够不断进步、不断成长。相应地，公司建立了人才岗位培养制度，建立了公司自己的人才库。持续完善人力资源管理体系，强化人才储备与梯队建设，通过提供具备市场竞争力的薪酬福利、公正透明的绩效考核机制以及良好的职业发展空间，不断提升核心团队的凝聚力与稳定性，有效降低人才流失风险。该风险将在可控范围内。

（四）独立研发能力不足的风险

报告期内，公司制定了完善的研发机制，具备充足的专业人才储备，拥有丰富的核心技术及知识产权储备，重视对研发的持续资金投入。若未来公司不能保持良好的研发机制，或未持续提升研发投入、人员素质、软件著作权和专利数量，则公司将存在独立研发能力不足的风险。

应对措施：公司建立了技术管理委员会，负责研发项目的牵头工作，并设有产研中心\工程技术中心、自然资源事业部、数字基建事业部等多个部门，负责研发项目的具体实施。该风险将在可控范围内。

经营风险

（一）宏观经济波动及产业政策变化风险

地理信息产业具有一定的政策驱动和投资驱动特征，宏观经济的变化、产业政策的变动导致固定资产投资具有周期性，进而对行业产生一定影响。因此，存在宏观经济波动及产业政策变化导致公司业绩波动的风险。

应对措施：公司营销、规划、产品等部门加强对宏观经济与产业政策的跟踪了解和学习，顺应社会经济和产业的发展趋势，积极拓展政策热点和供给短板的市场机会；强化技术和产品创新的投入力度，为用户提供具有刚性需求和可持续发展的产品与服务；提升内部控制和管理能力，合理均衡三项费用与收入、利润的关系。

（二）业务受政府财政预算变化影响的风险

公司客户多为政府职能部门、事业单位及国有企业，其采购及投资一般遵照年度预算决策机制。如果未来政府类客户出现财政预算紧缩等情形，将对公司业务产生不利影响。

应对措施：在继续服务好现有客户的同时，加强面向自然资源、能源、农业、交通等重大领域的业务、技术和产品研发与创新，深耕行业市场，服务多元化市场主体，逐步降低对财政预算客户的依赖程度；合理加快市场全国化步伐，逐步降低对区域市场的依赖程度；加强技术与产品创新投入，提升公司在全国市场的竞争能力。

（三）市场竞争加剧的风险

公司所属行业属于国家鼓励发展的战略性新兴产业，广泛应用于国民经济、社会生活的各个领域。近年来，随着行业的发展，越来越多的企业进入该行业，导致市场竞争加剧。同时，地理信息行业的市场竞争激烈，前 15 名企业的市场份额低，行业分散度较高，公司的市场份额易受到来自竞争对手的冲击。在测绘地理信息行业，公司不仅需要与传统测绘类企业竞争，还需要面临一些具有测绘资质的互联网企业向政府服务领域延伸的挑战。目前，互联网公司的测绘资质主要服务于自有的互联网平台，为个人消费者提供互联网地图导航服务以及应用于自动驾驶、智慧物流、车联网场景的高精度地图服务。而公司的测绘地理信息业务主要为自然资源、能源、农业、交通、金融等政府相关职能部门和企事业单位提供地理时空数据的图件、数据库、软件、服务，两者的细分业务和客户群体不同。但是未来不排除具有测绘资质的互联网企业向政府信息化领域延伸的可能性，如果未来互联网企业业务拓展

	至政府领域，会加剧行业竞争，对公司业务的开展将产生不利影响。 应对措施：除积极践行企业市场营销规划外，公司将加快市场营销团队的策略支撑体系建设，加强市场信息、产业创新、产研转化等方面的信息搜集、研究与分析，积极把握市场竞争价值点与发展方向，实现研发成果与客户业务、模式创新的衔接。加强公司品牌建设，充分利用公司现有资源，积极参与产业活动，开展企业知识成果输出的营销活动，提高公司品牌影响力。 （四）业务资质无法续期风险 公司已取得了包括自然资源部颁发的测绘甲级、湖北省自然资源厅颁发的测绘甲级、土地规划乙级等多项核心资质证书，相关资质均具有有效期，如果公司在经营中出现无法续期相关业务资质等事项，将对公司经营和业务产生不利影响。 应对措施：严格按照相关资格认证规定规范运营，确保持续取得相关经营资质。
财务风险	（一）应收账款发生坏账的风险 报告期期末，公司应收账款账面价值为 28,980.81 万元，占流动资产的比例为 37.84%，公司应收账款账面价值及占流动资产的比重相对较高。如果未来客户财务状况恶化或者经济形势发生不利变化，有可能导致公司应收账款不能及时收回而形成坏账，从而对公司营运资金周转产生不利影响。 应对措施：公司采取了多种方式以保障和加速应收账款的回收，公司针对应收账款制定催收政策，强调“销售合同订单及回款指标与薪酬直接挂钩”提高业务人员催收应收账款的积极性。每年根据对所有客户内部评审的资信情况将客户划分为不同类型，对不同类型的客户给予不同的信用期限及信用额度，由财务部对超信用期限及信用额度的应收账款实时提出预警，保证应收账款的安全性。 （二）商誉减值风险 截至 2025 年 12 月 31 日，公司商誉账面价值为 1,159.59 万元，系公司 2019 年度非同一控制下合并广州布谷所致。根据《企业会计准则》的相关规定，非同一控制下企业合并形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如果广州布谷未来由于市场环境发生重大不利变化等原因导致经营业绩未达到预期，可能导致商誉减值，从而对公司业绩造成不利影响。 应对措施：公司将继续深化在财务管理、人力资源管理、客户管理、项目管理、资源统筹、业务拓展等方

	面的融合，发挥并放大整合协同效应，拓展业务范围和营销网络，激发增长新动能。 （三）营业收入季节性波动风险 公司主要客户为政府职能部门、事业单位及国有企业，其项目主要采取招标采购的形式，其采购及投资一般遵照年度预算决策机制，通常于每年第一季度执行项目招投标及商务谈判，第四季度集中进行项目验收，因此收入确认通常具有一定的季节性特征。 应对措施：公司将在保持主营业务优势的基础上，继续以客户和市场需求为导向，持续进行技术研发和业务模式创新，充分发挥多年积累的技术优势和行业经验，不断加大品牌宣传与市场推广力度，大力拓展市场空间，完善销售布局，不断开拓政府领域之外的客户市场，实现核心竞争力及盈利能力的持续提升。 （四）税收优惠风险 公司为高新技术企业，子公司煜途时空、广州布谷为高新技术企业，子公司长江智科、广州布谷、北京光谷符合小型微利企业的认定标准，上述企业均享受企业所得税优惠。此外，公司及各子公司符合技术转让、技术开发的收入享受免征增值税优惠。如未来国家对税收优惠政策进行调整，或公司不符合相关标准，可能导致公司无法享受相关税收优惠政策，将对公司未来的经营成果产生不利影响。 应对措施：公司将严格按国家高新技术企业及软件企业的标准规范运行，不断加大研发投入和技术人才的引进，通过研发成果，带动企业效益增长，以应对优惠政策发生重大变化时对公司业绩的影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三. 二. (二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三. 二. (三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三. 二. (四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	三. 二. (五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三. 二. (六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三. 二. (七)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	6,315,783.16	1.25%
作为被告/被申请人	2,572,405.59	0.51%
作为第三人	2,452,000.00	0.49%
合计	11,340,188.75	2.25%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	湖北煜途时空技术有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00	2025年12月8日	2028年12月8日	连带	是	已事前及时履行	不涉及
2	湖北长江智科技术有限公司	7,000,000.00		7,000,000.00	2025年12月8日	2028年12月8日	连带	是	已事前及时履行	不涉及

合 计	-	17,000,000.00		17,000,000.00	-	-	-	-	-	-
-----	---	---------------	--	---------------	---	---	---	---	---	---

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	17,000,000.00	17,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	17,000,000.00	17,000,000.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

预计担保及执行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	80,000,000.00	818,830.07
销售产品、商品，提供劳务	260,000,000.00	32,524,641.49
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		4,125,367.80
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额

存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

以上交易对公司业务连续性、管理层稳定性无影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(五)经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-088	对外投资	暂时自有闲置资金	不超过人民币250000000 元	否	否
2025-006	对外投资	暂时闲置的募集资金	不超过125000000 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

报告期内累计购买理财产品本金 500, 030, 000. 00 元，其中募集资金 120, 000, 000. 00 元，自有资金 380, 030, 000. 00 元。上期末未到期理财产品本金 96, 721, 745. 00 元，报告期末已到期赎回理财本金 486, 741, 750. 00 元，未到期理财产品本金 110, 009, 995. 00 元。以上交易对公司业务连续性、管理层稳定性无影响。

(六)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
其他股东	2024 年 1 月 12 日	2026 年 12 月 31 日	发行	限售承诺	自愿限售	正在履行中
董监高	2024 年 2 月 23 日	2026 年 12 月 31 日	发行	限售承诺	自愿限售	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 8 月 25 日	-	发行	关于保持公众公司独立性的承诺	承诺不利用控股股东身份影响光谷信息独立性，保持光谷信息在资产、人员、财务机构和业务	正在履行中

					方面的完整性和独立性。	
其他股东	2023 年 8 月 25 日	-	发行	关于保持公众公司独立性的承诺	承诺不利用控股股东身份影响光谷信息独立性，保持光谷信息在资产、人员、财务机构和业务方面的完整性和独立性。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 8 月 25 日	-	发行	同业竞争承诺	承诺避免与光谷信息产生的同业竞争问题	正在履行中
其他股东	2023 年 8 月 25 日	-	发行	同业竞争承诺	承诺避免与光谷信息产生的同业竞争问题	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 8 月 25 日	-	发行	关于规范关联交易事项的承诺	承诺减少和规范与光谷信息之间未来可能发生的关联交易	正在履行中
其他股东	2023 年 8 月 25 日	-	发行	关于规范关联交易事项的承诺	承诺减少和规范与光谷信息之间未来可能发生的关联交易	正在履行中
其他	2023 年 8 月 31 日	2026 年 12 月 31 日	发行	业绩补偿承诺	承诺内容详见 2025 年年度报告第四节、二、（二）实际控制人情况处	正在履行中
其他	2023 年 8 月 31 日	2026 年 12 月 31 日	发行	业绩补偿承诺	承诺内容详见 2025 年年度报告第四节、二、（二）实际控制人情况处	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(七)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	3,960,032.06	0.47%	保证金
总计	-	-	3,960,032.06	0.47%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述冻结事项对本公司正常生产经营活动未产生影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	43,608,837	53.70%	0	43,608,837	53.70%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	1,380,787	1.70%	-15,998	1,364,789	1.68%
有限售条件股份	有限售股份总数	37,596,718	46.30%	0	37,596,718	46.30%
	其中：控股股东、实际控制人	32,450,000	39.96%	0	32,450,000	39.96%
	董事、监事、高管	5,146,718	6.34%	-132,069	5,014,649	6.18%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		81,205,555	-	0	81,205,555	-
普通股股东人数		477				

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	湖北长江北斗数字产业有限公司	30,650,000	0	30,650,000	37.74%	30,650,000	0	0	0
2	北京赛微电子股份有限公司	23,701,618	2,407,424	26,109,042	32.15%	0	26,109,042	0	0
3	姜益民	5,014,649	0	5,014,649	6.18%	5,014,649	0	0	0
4	湖北	1,800,000	0	1,800,000	2.22%	1,800,000	0	0	0

	省高新产业投资集团有限公司								
5	宋为民	0	1,444,600	1,444,600	1.78%	0	1,444,600	0	0
6	陈建红	712,519	526,981	1,239,500	1.53%	0	1,239,500	0	0
7	北京天晓云驰科技有限公司	3,407,924	-2,407,424	1,000,500	1.23%	0	1,000,500	0	0
8	李炘	793,271	0	793,271	0.98%	0	793,271	0	0
9	董朝阳	712,519	0	712,519	0.88%	0	712,519	0	0
10	张凯	629,000	-50,000	579,000	0.71%	0	579,000	0	0
合计		67,421,500	1,921,581	69,343,081	85.40%	37,464,649	31,878,432	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

长江北斗与湖北高投的控股股东均为长江产业投资集团有限公司，其他股东间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

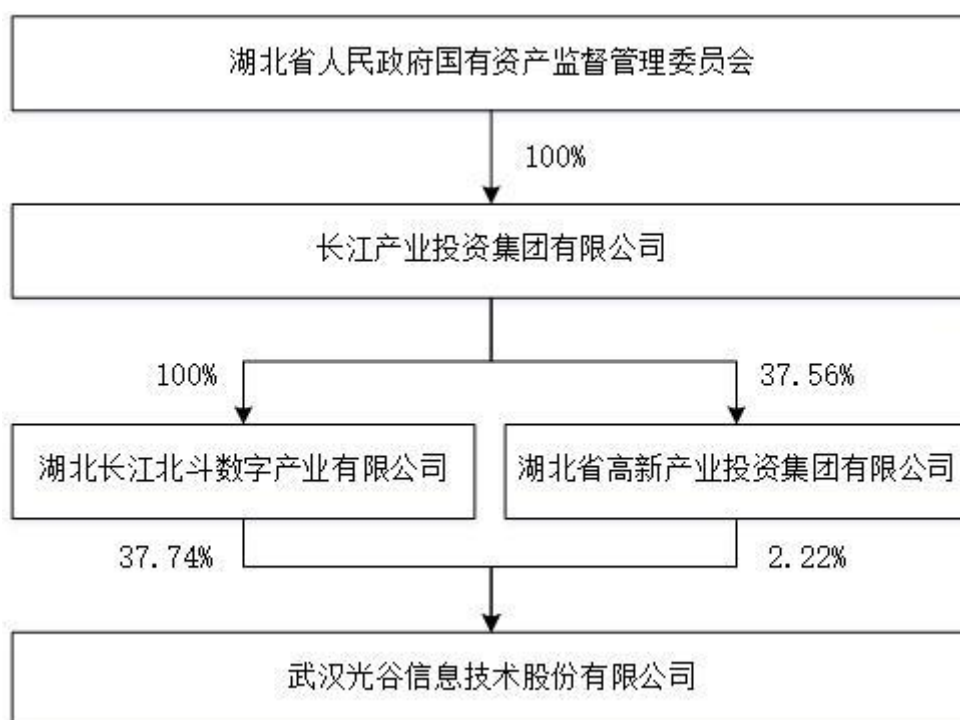
报告期内公司为湖北长江北斗数字产业有限公司。截至报告期末，公司控股股东湖北长江北斗数字产业有限公司直接持有公司股份 30,650,000 股，持股比例 37.74%。

控股股东简介：

湖北长江北斗数字产业有限公司，法定代表人：陈宇，成立日期：2023 年 3 月 20 日；统一社会信用代码：91420106MACCUCCM2N；注册资本：50,000 万元人民币。

（二）实际控制人情况

报告期内，公司实际控制人为湖北省人民政府国有资产监督管理委员会，间接持有公司股份 32,450,000 股，持股比例为 39.96%。



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☒是 ☐否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 □否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
财务业绩	2024 年-2026 年	现金补偿
财务业绩	截至 2026 年 12 月 31 日	现金补偿

详细情况

2023 年 8 月 31 日，长江北斗数字公司（甲方）与姜益民（乙方）、杨云春（丙方）签署《武汉光谷信息技术股份有限公司之股份认购协议之补充协议》，其中，关于业绩承诺及补偿安排，存量应收金额回收指标内容如下：

1、业绩承诺及补偿安排**（1）业绩目标**

光谷信息 2024 年度净利润不低于 3000 万元人民币，2025 年度净利润不低于 4000 万元人民币，2026 年度净利润不低于 5000 万元人民币，业绩承诺期合计净利润（即 1.2 亿元）为业绩承诺值。

（2）业绩补偿

A. 若业绩承诺期，光谷信息实际完成经审计的累计净利润未达到业绩承诺值（即小于 1.2 亿元），则甲方有权要求丙方对甲方进行业绩补偿。

B. 丙方向甲方支付业绩补偿方式为现金补偿，补偿金额为 1.2 亿元扣减光谷信息业绩承诺期累计完成净利润金额之差额（补偿上限不超过 1.2 亿元），丙方应在光谷信息 2026 年度审计报告出具之日起二十日内向甲方支付全部补偿款项。

C. 丙方承诺：未按本协议约定时间支付业绩补偿的，丙方按应付未付金额×万分之五/日×实际逾期天数向甲方支付逾期违约金。丙方承诺：不以包括但不限于：未实际参与光谷信息经营、对光谷信息能否实现业绩无实际影响/控制力或光谷信息属于甲方实际控制的下属企业等任何理由，拒不履行支付业绩补偿之义务，且支付违约金不影响丙方继续履行本协议的义务。

2、存量应收金额回收指标

（1）如目标公司存量应收金额（以下简称“A”）回款达标，即截至 2026 年 12 月 31 日经审计的存量应收的实际回收金额（以下简称“B1”）占存量应收金额的比例应达到 80%及以上（即考核目标为 $B1/A \geq 80\%$ ）。如未达标的（即 $B1 < (A \times 80\%)$ ），乙方应在专项审计报告（即关于 B1 的专项审计报告）出具之日起二十日内向甲方支付 500 万元风险保障金，甲方根据 2027 年 1 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日期间经审计的存量应收的实际回收金额（以下简称“B2”）情况向乙方按照以下退还规则无息退还风险保障金。

（2）具体退还规则为：退还金额=2027 年 1 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日期间经审计的存量应收的实际回收金额/（存量应收金额*80%-截至 2026 年 12 月 31 日经审计的存量应收的实际回收金额）*500 万元。（即退还金额= $B2 / (A \times 80\% - B1) \times 500$ 万元），但退还金额最多不超过 500 万元；退还时间为专项审计报告（即关于 B2 的专项审计报告）出具之日起二十日内。若截至 2028 年 12 月 31 日，回收金额仍未达到存量应收金额的 80%，则剩余未退还的风险保障金不予退还。

（3）上述存量应收的实际回收金额均应经甲方指定或认可的审计机构进行专项审计，所需费用由甲方承担。

（4）乙方承诺：未按本协议约定时间支付风险保障金的，乙方须按应付未付金额×万分之五/日×实际逾期天数向甲方支付逾期违约金。支付违约金不影响乙方继续履行本协议的义务。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2024年1月8日	280,849,995	9,077,505.75	否			不适用

募集资金使用详细情况

截至 2025 年 12 月 31 日，2023 年第一次股票发行募集资金累计已使用金额为人民币 169,251,047.15 元，其中：上期使用 160,173,541.40 元；本期使用 9,077,505.75 元。募集资金专户余额为人民币 89,582,931.28 元，具体累计使用情况如下：

项目	金额
一、期初募集资金余额	121,347,973.36
加：本期募集资金金额	0.00
加：本期利息收入	2,312,458.67
二、本期可使用募集资金金额	123,660,432.03
三、本期实际使用募集资金金额	9,077,505.75
其中：	
1、补充流动资金	3,807,310.20
2、偿还借款/银行贷款	0.00
3、项目建设	5,270,195.55
四、期末余额	114,582,926.28
其中：存放募集资金专户余额	89,582,931.28

现金管理余额	24,999,995.00
--------	---------------

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 行业信息

☐环境治理公司☐医药制造公司 ☒软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司
☐互联网和相关服务公司 ☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司
☐化工公司 ☐卫生行业公司 ☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 业务许可资格或资质

序号	持证主体	证书名称	证书编号	许可业务类别	发证机构	证书有效期
1	光谷信息	测绘甲级	甲测资字 42101947	测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、界线与不动产测绘、地理信息系统工程、互联网地图服务	湖北省自然资源厅	2030/10/16
2	光谷信息	测绘乙级	乙测资字 42503864	大地测量；地图编制	湖北省自然资源厅	2026/12/19
3	光谷信息	跨地区增值电信业务经营许可证	B1, B2-20160781	第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含互联网	工信部	2031/1/22

4	光谷信息	ISO9001:2015 质量管理体系 认证	01226Q00016R601	信息服务）、互联网接入服务业务、互联网数据中心业务计算机信息系统集成，应用软件开发，空间数据采集、整理、建设及服务，安全防范工程的设计、安装与维护。	广州赛宝 认证中心 服务有限公司	2029/1/8
5	光谷信息	ISO14001:2015 环境管理体系 认证证书	U24E28000635R3M	计算机信息系统集成、应用软件开发、资质范围内的测绘服务及所涉及场所的相关环境管理活动	卡狄亚标 准认证 (北京) 有限公司	2027/8/27
6	光谷	ISO45001:2018 职业健康安全 管理体系	J24S28000636R3M	计算机信息系统集	卡狄亚标 准认证	2027/8/27

	信			成、应	(北京)	
	息			用软件	有限公司	
				开发、		
				资质范		
				围内的		
				测绘服		
				务及所		
				涉及场		
				所的相关		
				职业		
				健康安		
				全管理		
				活动		
7	光			应用软		
	谷			件开发		
	信			的运维		
	息			服务、		
				互联网		
				网站平		
				台运营		
		ISO20000 IT		服务、	广州赛宝	
		服务管理体系	0122025ITSM007R3MNVW	测绘数	认证中心	2028/1/24
		认证		据的勘	服务有限	
				验校	公司	
				对服		
				务、信		
				息系统		
				集成运		
				维服务		
				计算机		
				信息系		
				统集		
8	光			成、应	广州赛宝	
	谷			用软件	认证中心	2027/1/22
	信			开发的	服务有限	
	息			信息安	公司	
				全管理		
		IS027001 信息				
		安全管理体系	01224IS0106R3M			
		认证				
9	光	ITSS 信息技术		信息技	ITSS 分会	2027/8/7
	谷	服务运行维护	ITSS-YW-2-	术服务		
	信	标准符合性证	420020180045			
	息	书二级				
10	光			软件		
	谷	CMMI5 软件成	71695		SMI	2029/1/8
	信	熟度评估				
	息					

11	光谷信息	高新技术企业认定证书	GR202342000163	高新企业	湖北省科学技术厅，财政厅，税务局	2026/10/16
12	光谷信息	知识产权合规管理体系认证	404IPL191672R2S	知识产权	北京万坤认证服务有限公司	2028/8/13
13	光谷信息	五星售后服务认证	105525FW10017ROS	售后服务	鹏诚国际认证（湖北）有限公司	2028/8/24
14	光谷信息	湖北省软件企业评估证书	鄂 RQ-2016-0074	软件企业认证	湖北省软件行业协会	2026/5/25
15	光谷信息	武汉市软件企业	汉 RT-2023-0701	软件企业认证	武汉市软件行业协会	2026/9/30
16	光谷信息	民用无人驾驶航空器经营许可证	民航通（无）企字第028574 号	航空摄影、空中拍照、航空喷洒（撒）	中国民用航空中南地区管理局	长期有效
17	光谷信息	建筑业企业资质证书	D242097774	电子与智能化工程专业承包、建筑机电安装工程专业承包	湖北省住房和城乡建设厅	2029/5/22
18	光谷信息	安全生产许可证	鄂 JZ 安许证字[2022]004029	安全生产	湖北省住房和城乡建设厅	2028/6/4
19	光谷信息	CCRC 信息安全服务资质认证证书（安全集成二级）	CCRC-2024-ISV-SI-4708	信息安全服务	中国网络安全审查技术与认证中心	2027/7/22

20	光谷信息	湖北省人工智能企业	鄂 AIQ-2024-070	人工智能企业	湖北省软件行业协会	2027/9/28
21	光谷信息	DCMM 数据管理能力 3 级（2025 第三批 0805）	DCMM-V-3-4200-001812	数据管理能力认证	中国电子信息行业联合会	2028/8/4
22	光谷信息	绿色电力认证证书	31425LSDL0132R0M	绿色电力管理活动	北京海航时代认证中心有限公司	2028/10/18
23	光谷信息	能源管理体系认证证书	30325EN22707R0	能源管理活动	北京圣慧认证服务有限公司	2028/10/18
24	煜途时空	高新技术企业	GR202542011671	高新企业	湖北省科学技术厅、省财政厅、省税务局	2028/12/30
25	煜途时空	测绘资质（甲级）	甲测资字 42101361	工程测量、界线与不动产测绘、地理信息系统工程	湖北省自然资源厅	2028/3/21
26	煜途时空	测绘资质（乙级）	乙测资字 42502964	大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、界线与不动产测绘、地理信息系统工程	湖北省自然资源厅	2026/12/13

27	煜途时空	涉密系统集成资质证书（乙级）-软件开发	JCY272100024	程、地图编制 保密资质	湖北省国家保密局	2026/7/1
28	煜途时空	民用无人驾驶航空器运营合格证	UAOC-O-HQ-20240621014	留空飞行	中国民用航空局	2026/6/21
29	煜途时空	通用航空企业经营许可证	民航通（无）企字第023066号	航空摄影	中国民用航空中南地区管理局	长期有效
30	广州布谷	高新技术企业证书	GR202444006015	高新企业	广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局	2027/11/28
31	创新研究院	高新技术企业证书	GR202442004351	高新企业	湖北省科学技术厅，财政厅，税务局	2027/12/16
32	创新研究院	ISO9001:2015质量管理体系认证	22825Q17567ROS	信息系统集成, 应用软件开发, “通导遥一体化” 技术软件研发	华标卓越认证(北京)有限公司	2028/4/17
33	创新研究院	ISO27001 信息安全管理体系认证	84025IS20298R0SC	信息系统集成, 应用软件开发, 应急广播高可	博创众诚（北京）认证服务有限公司	2028/6/15

34	创新研究院	ISO20000 信息技术服务管理体系认证	8402025ITSM201R0NC	靠终端的设计、销售相关的信息安全管理 向外部客户提供计算机软件的应用软件的运维服务相关的信息技术服务管理活动	博创众诚（北京）认证服务有限公司	2028/6/15
35	长江智科	ISO9001:2015 质量管理体系认证	22825Q18074R0M	信息系统集成及运维服务；计算机应用软件开发	华标卓越认证（北京）有限公司	2028/9/18
36	长江智科	ISO14001:2015 环境管理体系认证	22825E14503R0M	信息系统集成及运维服务；计算机应用软件开发相关的	华标卓越认证（北京）有限公司	2028/9/18
37	长江智科	ISO45001:2018 职业健康安全管理体系	22825S14028R0M	环境管理活动 信息系统集成及运维服务；计算机应用软件开发相关的职业健	华标卓越认证（北京）有限公司	2028/9/18

38	长江智科	ISO20000-1:2018 信息技术服务管理体系认证	0452025ITSM0083ROMN	康安全管理活动 向外部客户提供计算机软件开发、计算机软、硬件运维服务	北京大陆航星质量认证中心股份有限公司	2028/9/16
39	长江智科	ISO27001:2022 信息安全管理 体系认证	04525I30129ROM	与计算机应用软件开发、计算机信息系统集成、软硬件运行维护相关的信息安全管理活动	北京大陆航星质量认证中心股份有限公司	2028/9/16
40	长江智科	五星级售后服务认证证书	105525FW10020ROS	售后服务	鹏城国际认证（湖北）有限公司	2028/9/21
41	长江智科	信息系统建设和服务能力等级证书（CS2）	CS2-4200-003280	信息系统建设和服务	中国电子信息行业联合会	2029/12/31
42	长江智科	ITSS 信息技术服务标准符合性证书三级	ITSS-YW-3-420020251367	信息技术服务	中国电子工业标准化行业协会	2028/12/7
	长江智科	建筑业企业施工劳务备案证书	D342975416	施工劳务备案	武汉城乡建设局	2030/8/12

二、 知识产权

(一) 重要知识产权的变动情况

报告期内，公司新增发明专利 13 个，软件著作权 25 个，无其他重大变化。

(二) 知识产权保护措施的变动情况

报告期内，公司主要以软件著作权、专利等形式实施知识产权保护，未发生变动。

三、 研发情况

(一) 研发模式

秉承“成长应对变化、创新驱动发展”的理念，公司坚持以市场为导向，立足自主研发，形成具有自主知识产权的技术、平台、工具、产品和服务相结合的研发模式。

关键技术研究旨在通过 3S 技术与大数据、人工智能的融合应用，保持和提升公司产品与服务在同行业中的先进性地位；平台与工具的研发旨在提升公司组织级可复用能力，提高交付效率和质量，降低交付成本和风险；业务应用与数据应用研发旨在将公司能力与用户的业务需求深度融合，为用户的数字化转型赋能。

公司建立了适应公司业务发展的研发机制，包括研发投入、研发组织、研发人才、研发成果转化等方面。其中，研发投入纳入公司的年度预算，并经公司总办公会审议；研发活动由公司产研中心\工程技术中心、自然资源事业部、数字基建事业部等部门参与；公司制定了较为完善的研发技术人员“选育用留”制度，致力于打造知识结构、专业结构、能力结构、年龄结构合理的研发人才梯队；研发活动产生的成果，由产研中心\工程技术中心、自然资源事业部牵头，实现内部和外部转化。

公司的研发项目从立项到结项全面遵循 CMMI5 和 ISO 质量认证体系，并纳入公司质量部门管理，接受公司审计部门的监督和审计。

(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	面向基建工程推演的数字孪生平台	6,260,344.13	6,260,344.13
2	企业数智融合 AI 创新平台	6,912,436.21	6,912,436.21
3	通导遥时空智能服务平台	10,692,006.98	10,692,006.98
4	基于 5G NR 与北斗国际搜救服务的通导一体系统建设与模块研制	2,529,381.94	2,529,381.94
5	地质灾害野外巡查 APP 研发	887,698.90	887,698.90
合计		27,281,868.16	27,281,868.16

研发项目分析：

报告期内，公司基于自身的业务需求、产品技术革新、行业发展等，致力于各类项目研发，开发了包括面向基建工程推演的数字孪生平台、企业数智融合 AI 创新平台、通导

遥时空智能服务平台、基于 5G NR 与北斗国际搜救服务的通导一体系统建设与模块研制、地质灾害野外巡查 APP 研发等一系列涵盖了数据挖掘、传输、计算、可视化、应用、管理的平台系统，本期研发项目合计支出 28,389,604.36 元，占营业收入的比重为 10.12%，其中前五大研发项目合计支出 27,281,868.16 元，占总研发费用 96.10%。

四、 业务模式

（一）时空数据服务

时空数据服务的业务服务过程包括合同洽谈、策划、实施和总结四个阶段。其中：合同洽谈阶段。明确客户要求，并拟定合同组织评审，评审通过后与客户签订合同。

策划阶段。依据合同完成项目立项，任命合适的项目经理组建项目组，项目经理组织编制项目实施方案及计划，并组织公司及用户审核批准。

实施阶段。按照实施方案开展资料收集、时空数据采集/处理/分析、成果输出等工作，完成合同约定的建设内容，并对过程进行管控（质量管控、进度管控、成本管控），确保交付质量。

总结阶段。项目完成后组织用户开展项目验收，并根据合同移交项目成果；内部对项目进行总结，形成持续改进机制；按照合同要求向用户提供维护服务。

（二）应用开发与服务

应用开发与服务的业务服务过程包括合同洽谈、策划、实施和总结四个阶段。其中：

合同洽谈阶段。明确客户要求，并拟定合同组织评审，评审通过后与客户签订合同。

策划阶段。依据合同完成项目立项，任命合适的项目经理组建项目组，项目经理组织对项目中的关键技术进行验证，明确技术路线；项目经理组织编制项目实施方案及计划，并组织公司及用户审核批准。

实施阶段。按照实施方案开展需求分析、概要设计、详细设计等工作，并在各阶段组织评审；按照评审通过的需求和设计成果组织编码和测试，完成合同约定的建设内容，并确保交付质量。

总结阶段。组织用户进行培训、试运行及上线等工作，项目完成后组织用户开展项目验收，并根据合同移交项目成果；内部对项目进行总结，形成持续改进机制；按照合同要求向用户提供维护服务。

（三）系统集成与服务

系统集成与服务的业务服务过程包括合同洽谈、策划、实施和总结四个阶段。其中：

合同洽谈阶段有三个主要活动，客户要求明确、合同拟定及评审、签订合同。明确客户要求，并拟定合同组织评审，评审通过后与客户签订合同，完成项目合同的签订后转入下一阶段活动。

项目策划阶段有四个主要活动，立项成立项目组、项目调研及现场考察、编制项目实施方案及计划、审核批准。项目合同签订后，由质量管理部门会同本业务方向的授权审批人完成项目经理的任命，并由项目经理根据项目的实际情况按需组建项目交付团队，然后进行必要的项目调研及现场考察后制定完善的项目实施方案及计划，在完成项目实施方案及计划的评审工作后宣布项目开工进入下一阶段活动。

实施阶段有三个主要活动，采购、现场安装、系统调试。本阶段主要是项目经理和项目交付团队按照项目实施方案和计划的要求保质保量完成项目的交付。

总结阶段。组织用户进行培训、试运行及上线等工作，项目完成后组织用户开展项目验收，并根据合同移交项目成果；内部对项目进行总结，形成持续改进机制；按照合同要求向用户提供维护服务。

五、 产品迭代情况

☐适用 ☒不适用

六、 工程施工安装类业务分析

☐适用 ☒不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

☒适用 ☐不适用

（一） 数据获取及存储

公司在参与数据采集、处理项目时，数据获取渠道有多种，可对接多方系统实现自动化接口或库表级、文件级数据接入，也可通过中间数据平台进行数据获取。为保障数据安全性，数据获取及存储均在客户生产环境下提供服务，公司不对数据进行本地存储。

（二） 数据应用及保密

服务理念方面，公司本着让数据更安全，更智慧的服务理念，严格遵循数据服务安全要求，为客户深度挖掘数据价值；制度管理方面，制定了严格的数据安全保密管理制度以及项目管理制度，并与客户单位签署保密协议，保密工作贯穿日常业务处理及项目全生命周期；技术防范方面，通过国密、数据脱敏、数据审计等技术建立技术防控体系，达到可管、可控、可追溯的安全应用效果。

八、 IT 外包类业务分析

☐适用 ☒不适用

九、 呼叫中心类业务分析

☐适用 ☒不适用

十、 收单外包类业务分析

☐适用 ☒不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

☐适用 ☒不适用

十二、 行业信息化类业务分析

☒适用 ☐不适用

公司多年来深入钻研互联网、大数据、云计算等新技术，围绕数字城市建设运营及信息安全战略升级目标，依靠多年在大数据领域的技术积累和优质的客户资源优势，公司的应用软件、行业解决方案及技术服务已广泛应用于自然资源、能源、交通、农业、金融等多个领域。

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

☐适用 ☒不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
姜益民	董事长	男	1965 年 6 月	2024 年 2 月 2 日	2027 年 2 月 2 日	5,014,649	0	5,014,649	6.18%
周峻峰	董事、总经理	男	1988 年 1 月	2024 年 2 月 2 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
樊硕真	董事、财务负责人	女	1989 年 6 月	2024 年 2 月 2 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
樊硕真	董事会秘书	女	1989 年 6 月	2025 年 8 月 26 日	2027 年 2 月 2 日				
何剑	董事	男	1978 年 2 月	2024 年 2 月 2 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
周家玉	董事	女	1971 年 5 月	2024 年 2 月 2 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
刘波	董事	男	1986 年 10 月	2024 年 2 月 2 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
李智勇	独立董事	男	1977 年 9 月	2024 年 2 月 2 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
程虹	独立董事	男	1963 年 3 月	2024 年 2 月 2 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-

杨帆	独立董事	女	1979 年 11 月	2024 年 2 月 2 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
高波	副总经理	男	1976 年 4 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
程志超	副总经理	男	1986 年 4 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
曹莉	副总经理	女	1988 年 2 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
魏钦	副总经理	男	1979 年 7 月	2024 年 8 月 1 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
耿雅洁	监事会主席	女	1989 年 11 月	2024 年 2 月 2 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
王英春	监事	男	1986 年 4 月	2024 年 2 月 2 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-
雷双	职工监事	女	1985 年 2 月	2024 年 1 月 15 日	2027 年 2 月 2 日	-	-	-	-

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互间及与股东间不存在关联关系。

(二) 审计委员会情况

☐适用 ☒不适用

(三) 变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
邓媛	副总经理、董事会秘书	离任	-	个人原因

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	39	6	5	40
研发人员及技术人员	390	107	165	332
销售人员	44	3	3	44
财务人员	7	6	6	7
员工总计	480	122	179	423
按教育程度分类	期初人数	期末人数		
博士	3	3		
硕士	56	63		
本科	266	236		
专科	149	117		
专科以下	6	4		
员工总计	480	423		

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司开展多渠道人才供给，加大校企合作，探索多渠道人才招聘方式，参与工程硕博联合培养专项、建立有效的人才储备资源池，保障人才输送；入职严考核，把好人员“入口”关，保证企业选人、用人科学性和高效率；在职强沟通，精绩效考核，提供职业规划辅导及渠道，充分调动员工的主动性、积极性和创造性，以饱满的热情完成好各项工作任务；离职人性化，及时了解离职员工的真实离职原因为后续人力资源建设提供宝贵信息；通过人员的合理配置开发（人员梳理，能力匹配，岗位再分配等），减少无效人力成本支出，提高人均产能。公司每月根据公司发展需求及年初总体预算要求控制薪酬总额，按时审核并拨付，合理调整薪酬结构，设计具有竞争力的薪资水平；在绩效管理方面，根据公司当年规划，制定有针对性的绩效考核制度，梳理中高层管理者及各岗位类别考核办法，发布后严格执行各项绩效管理规章制度、按月、按季进行全员绩效考评分数公布及相关奖惩措施，做到有功必奖，有过必罚，制度面前人人平等，维护公司员工的正常利益，加大检查力度，严格落实公司各项制度的实施，严肃处理违反公司规定的行为。进一步营造了遵守公司制度光荣、违反公司制度处罚的良好氛围。为了不断增强公司的竞争实力，提高员工素质和能力，满足公司及员工发展的需要，公司制定了较为完善的培训流程及结果跟进措施，丰富培训内容，在按计划开展业务、产品、财务及质量管理等各类内部培训外，积极参加外部机构（大数据论坛、人力资源研讨会等）组织开展的专业技术培训，着力提高创新思维、先进技术；开发灵活多样的培训形式，设立公司内部培训平台“光谷信息学院”，配套积分奖励制度及导师奖励制度，鼓励员工积极参与各类线上线下培训课程，为公司培养和储备关键岗位人才；设置“一周”“一月”新员工访谈，对新入职风险点较高的相关节点进行跟踪式回访判断，并及时将相关信息进行吸收，及时调整培训计划并跟进以保证其完成。公司需要承担费用的退休职工 1 人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
高波	无变动	副总经理	0	—	0
邓媛	离职	董事会秘书、 副总经理	132,069	—	132,069
张文海	无变动	副总裁	354,229	—	354,229
赵家伟	无变动	副总裁	51,915	-20,402	31,513
董朝阳	无变动	经理	712,519	—	712,519
谢邵虎	无变动	经理	9,000	—	9,000
刘彬	无变动	经理	203,708	—	203,708
赵春平	无变动	经理	0	—	0
李建雄	无变动	经理	32,620	-2,000	30,620
邹敏	无变动	经理	0	—	0
陈钢	离职	经理	16,796	6,404	23,200
罗毅	无变动	经理	0	—	0

核心员工的变动情况

董事会秘书、副总经理邓媛因个人原因离职。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

(一) 公司治理基本情况

本年度内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和有关法律、法规的要求，规范治理架构，修订公司内部控制制度，进一步规范公司运作，并为进一步完善公司治理做出了不懈努力。公司具有较强的规范运作意识，严格按照《公司章程》、《股东会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》等制度来规范重大生产经营、重大投资决策、重要财务决策程序。公司股东会、董事会、监事会、管理层对重大经营决策事宜的决策实行分级授权，使得权力机构、决策机构、执行机构、监督机构之间权责分明、相互制衡、各司其职、协调运作。公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整。公司着力构建良好互动的投资者关系、严格的内部控制和风险控制体系，诚信经营，规范管理。公司继续完善现有的高级管理人员绩效评价和薪酬管理制度，完善董事、监事和高级管理人员激励和约束机制。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

(一) 公司依法运作情况

监事会认为，本年度内公司决策程序合法，公司董事及高级管理人员执行公司职务时，没有发现违反法律、法规和《公司章程》的行为，没有损害公司利益的行为。公司较好的完善了内部控制制度，无违规情况。

（二）公司财务检查情况

监事会认为，公司财务制度较健全、财务运作规范、财务状况良好。公司聘请的中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年的财务情况进行了审计，并出具了无保留意见的审计报告，该报告真实、客观地反映了公司财务情况。

（三）公司关联交易情况

公司本年度内的关联交易均根据《关联交易管理制度》严格执行。交易定价严格遵循市场公允原则，交易公平，未有损害公司和股东利益的情形。

（四）公司对外担保情况

公司本年度内的对外担保根据《对外担保管理制度》严格执行。未有损害公司和股东利益的情形。

（五）公司资金募集情况

本年度内，公司不存在资金募集情况。报告期内，公司于以前年度股票发行的募集资金的使用用途、使用情况与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人的情形。存在经审议后使用部分闲置募集资金进行现金管理和偿还银行借款的情况。截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金总额为 169,251,047.15 元，尚未使用的募集资金余额为 114,582,926.28 元，详情请见 www.neeq.com.cn 网站 2026 年 4 月 28 日公告《武汉光谷信息技术股份有限公司关于募集资金存放与使用情况的专项报告》。

（六）股东会决议执行情况

本年度内，公司监事列席了公司董事会和股东会会议，对公司董事会提交股东会审议的各种报告和提案内容，监事会无其他任何异议，监事会对股东会决议执行情况进行了监督，认为公司董事会能够履行股东会的有关决议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司独立从事业务经营，对控股股东和关联企业不存在依赖性。公司拥有独立的研发、生产、销售和服务体系，拥有独立的著作权等知识产权，拥有独立的技术开发队伍和服务队伍，业务发展不依赖和受控于控股股东和任何其他关联企业。

（一）业务独立情况

公司业务结构完整、自主独立经营，与控股股东不存在同业竞争关系，控股股东不存在直接或间接干预公司正常经营运作情形。

（二）人员独立情况

公司在劳动关系、人事及薪资管理等方面均独立于控股股东：总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均专职在本公司工作，并在本公司领取报酬。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。

（三）资产独立情况

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产、研发、销售系统及配套设施，拥有独立的软件著作权等资产。

（四）机构独立情况

公司按照《公司法》和《公司章程》相关规定，设立了健全的组织机构体系，机构设置程序合法，机构管理决策独立。

(五) 财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了相应的财务人员，建立了独立规范的财务管理体系和会计核算体系；公司独立在银行开设了银行账户，不存在资金或资产被控股股东或其他企业占用的情况；公司作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与控股股东混合纳税的情况。

(四) 对重大内部管理制度评价**(一) 内部建设情况**

根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引，以及中国证监会公告[2011]41号文及补充通知的要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。

(二) 董事会关于内部控制的说明

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

本年度内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

本年度内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

本年度内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、 投资者保护**(一) 实行累积投票制的情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 提供网络投票的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司 2025 年 1 月 26 日召开的 2025 年第一次临时股东大会、2025 年 5 月 16 日召开的 2024 年年度股东大会、2025 年 7 月 31 日召开的 2025 年第三次临时股东会均提供了网络投票。

(三) 表决权差异安排

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	众环审字(2026)0102573 号			
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北 166 号长江产业大厦 17-18 层			
审计报告日期	2026 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	李建树	汪洁		
	2 年	2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	23 万			

审 计 报 告

众环审字(2026)0102573 号

武汉光谷信息技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了武汉光谷信息技术股份有限公司（以下简称“光谷信息公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了光谷信息公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于光谷信息公司，并履行了职业道德方面的其他责任，我们同时遵循了适用于公众利益实体的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一） 收入的确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

2025 年度公司营业总收入 280,490,772.53 元，较 2024 年度有小幅增长，增幅 4.42%，由于营业收入是光谷信息公司关键的业绩考核指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。（相关信息披露详见财务报表附注四、27、收入，附注六、35、营业收入和营业成本）

2025 年度的财务报表审计中，我们对收入确认主要执行了以下审计程序：

①了解与收入确认相关的关键内部控制，并对内部控制的设计和运行有效性进行了测试。

②根据项目类别及销售规模，选取样本量检查主要客户的销售合同，分析识别合同的履约义务及交易价格的分摊，确认相关的商品和服务的控制权的转移时点，是否满足光谷信息公司的经营模式及会计准则要求。

③按项目分类对不同模式的销售收入的毛利率执行分析性程序，识别是否存在重大的毛利率波动，并分析其波动的原因及合理性。

④选取样本量，检查与收入确认相关的支持性文件，不限于销售合同、发票及客户或者第三方的验收单等资料，并对销售收入执行函证程序，对未回函的客户，执行替代测试。

⑤选取样本量，对项目的成本支出执行分析性和实质性程序，根据项目预算分析成本支出的合理性，并对相关成本支出单据进行检查。

⑥对主要的客户及供应商进行工商登记查询，以及询问公司相关人员，确认其是否存在关联关系及是否具有商业实质。

⑦选取资产负债表日前后确认的收入会计记录，核对至相关支持性文件，评价收入是否记录在恰当的会计期间，并检查与收入相关的信息是否已在财务报表中和附注中作出恰当列报及披露。

（二）应收账款坏账准备的计提

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
截至 2025 年 12 月 31 日，光谷信息公司应收账款余额为 423,476,389.93 元，坏账准备余额为 133,668,242.25 元，应收账款账面价值为 289,808,147.68 元，由于应收账款金额重大，管理层在确认应收账款预期损失率及相应减值时做出了重大的判断和估计，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。（相关信息披露详见财务报表附注四、10、金融工具、附注四、32、其他重要的会计判断及会计估计及附注六、4、应收账款）	2025 年度的财务报表审计中，我们对应收账款坏账准备的计提主要执行了以下审计程序： ①了解与坏账准备和相关坏账损失的估计流程的关键内部控制，并对内部控制的设计和运行有效性进行了测试。 ②结合公司经营行业特点和信用风险特点，评价管理层对信用风险组合与个别评估的合理性。 ③结合公司历史上同类应收账款组合的迁徙账龄、客户信誉及经营情况以及前瞻性特点，考虑应收账款组合客户的关联关系及担保情况，分析管理层确定的预期信用损失率是否合理。 ④选取样本量，对应收账款余额实施函证程序，对未回函的应收账款执行替代测试，并进行期后回款检查。 ⑤检查应收账款是否已按照企业会计准则的规定记录于恰当的账户及恰当列报于财务报表。

四、其他信息

光谷信息公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括光谷信息公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估光谷信息公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算光谷信息公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督光谷信息公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对光谷信息公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致光谷信息公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就光谷信息公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
李建树

中国注册会计师：
汪 洁

中国 • 武汉

2026年4月27日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	236,773,482.58	239,307,363.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	110,921,079.38	97,427,604.85
衍生金融资产			
应收票据	六、3	1,497,864.00	10,189,442.15
应收账款	六、4	289,808,147.68	275,695,190.37
应收款项融资	六、6	177,120.00	2,001,923.15
预付款项	六、7	12,002,072.27	9,236,864.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、8	15,076,604.03	7,804,496.21
其中：应收利息		1,320,866.37	2,032,701.37
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、9	64,607,582.14	33,105,592.34
其中：数据资源			
合同资产	六、5	15,889,588.73	8,739,133.71

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六、10	17,561,741.64	8,282,931.94
其他流动资产	六、11	1,559,577.30	2,186,832.96
流动资产合计		765,874,859.75	693,977,375.70
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	六、12		13,068,370.09
长期股权投资	六、13	1,266,176.28	2,642,516.39
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	六、14	17,328,380.33	14,656,156.71
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、15	6,796,982.65	5,977,727.50
无形资产	六、16	15,433,090.02	3,241,573.24
其中：数据资源		6,446,450.89	
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	六、17	11,595,874.08	11,595,874.08
长期待摊费用	六、18	2,812,280.21	4,047,479.37
递延所得税资产	六、19	24,656,665.35	10,410,651.90
其他非流动资产			
非流动资产合计		79,889,448.92	65,640,349.28
资产总计		845,764,308.67	759,617,724.98
流动负债：			
短期借款	六、21	75,540,362.38	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、22	21,584,218.42	18,891,421.62
应付账款	六、23	188,500,470.55	148,259,590.75
预收款项			
合同负债	六、24	28,667,401.68	12,114,381.30
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、25	6,208,616.85	9,809,265.66

应交税费	六、26	7,043,403.25	7,792,603.16
其他应付款	六、27	6,556,557.83	5,250,316.82
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、28	2,299,732.85	20,838,266.24
其他流动负债			
流动负债合计		336,400,763.81	222,955,845.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、29		
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、30	4,057,042.38	4,945,727.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、19	923,983.31	549,414.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,981,025.69	5,495,141.55
负债合计		341,381,789.50	228,450,987.10
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、31	81,205,555.00	81,205,555.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、32	328,099,307.38	328,099,307.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、33	22,539,741.08	22,539,741.08
一般风险准备			
未分配利润	六、34	67,748,444.85	94,877,432.20
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		499,593,048.31	526,722,035.66
少数股东权益		4,789,470.86	4,444,702.22
所有者权益（或股东权益）合计		504,382,519.17	531,166,737.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		845,764,308.67	759,617,724.98

法定代表人：姜益民

主管会计工作负责人：樊硕真

会计机构负责人：樊硕真

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		228,460,928.40	231,660,657.36
交易性金融资产		110,921,079.38	97,427,604.85
衍生金融资产			
应收票据		1,497,864.00	172,162.15
应收账款	十七、1	262,110,407.05	233,429,593.06
应收款项融资		177,120.00	1,462,324.00
预付款项		11,939,357.23	9,196,864.06
其他应收款	十七、2	39,553,650.56	31,059,277.28
其中：应收利息		1,320,866.37	2,032,701.37
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		44,487,977.23	18,762,611.19
其中：数据资源			
合同资产		15,889,588.73	8,739,133.71
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		17,561,741.64	8,282,931.94
其他流动资产		860,213.98	2,150,678.90
流动资产合计		733,459,928.20	642,343,838.50
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			13,068,370.09
长期股权投资	十七、3	42,360,176.28	41,926,978.53
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		16,478,557.71	13,929,083.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,956,590.90	5,103,858.84
无形资产		12,758,852.23	155,699.44
其中：数据资源		6,446,450.89	
开发支出			

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,437,347.46	3,659,743.10
递延所得税资产		24,364,724.74	10,155,128.25
其他非流动资产			
非流动资产合计		104,356,249.32	87,998,861.72
资产总计		837,816,177.52	730,342,700.22
流动负债：			
短期借款		75,540,362.38	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		21,584,218.42	18,891,421.62
应付账款		182,380,544.16	123,693,982.27
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,241,050.32	7,259,764.31
应交税费		5,896,959.20	6,484,630.40
其他应付款		6,346,423.99	5,003,843.40
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		26,005,329.54	10,856,904.04
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,899,033.01	20,573,624.57
其他流动负债			
流动负债合计		322,893,921.02	192,764,170.61
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		3,616,586.85	4,339,897.85
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		893,488.63	510,385.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,510,075.48	4,850,283.73
负债合计		327,403,996.50	197,614,454.34
所有者权益（或股东权益）：			
股本		81,205,555.00	81,205,555.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		328,907,877.74	328,907,877.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		22,539,741.08	22,539,741.08
一般风险准备			
未分配利润		77,759,007.20	100,075,072.06
所有者权益（或股东权益）合计		510,412,181.02	532,728,245.88
负债和所有者权益（或股东权益）合计		837,816,177.52	730,342,700.22

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		280,490,772.53	268,620,373.71
其中：营业收入	六、35	280,490,772.53	268,620,373.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		290,687,919.16	243,541,206.77
其中：营业成本	六、35	230,930,052.83	187,515,926.00
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、36	1,245,123.42	1,266,076.63
销售费用	六、37	15,658,497.46	10,874,407.24
管理费用	六、38	24,595,907.88	20,716,309.85
研发费用	六、39	17,412,957.25	25,271,523.74
财务费用	六、40	845,380.32	-2,103,036.69
其中：利息费用		3,160,029.22	2,709,497.65
利息收入		2,363,371.65	4,856,343.64
加：其他收益	六、41	2,567,008.47	6,938,355.43
投资收益（损失以“-”号填列）	六、42	145,656.79	1,419,544.90

其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,376,340.11	-365,924.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、43	570,660.84	705,859.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、44	-31,061,784.01	-14,530,250.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、45	-2,398,291.06	-771,896.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、46	484,163.66	104,655.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-39,889,731.94	18,945,435.22
加：营业外收入	六、47	70,263.06	87,000.94
减：营业外支出	六、48	381,446.75	283,237.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-40,200,915.63	18,749,198.44
减：所得税费用	六、49	-12,444,148.78	1,630,667.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,756,766.85	17,118,530.87
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（净亏损以“-”号填列）		-27,756,766.85	17,118,530.87
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-627,779.50	705,495.61
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,128,987.35	16,413,035.26
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-27,756,766.85	17,118,530.87
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-27,128,987.35	16,413,035.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-627,779.50	705,495.61
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.33	0.20
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.33	0.20

法定代表人：姜益民

主管会计工作负责人：樊硕真

会计机构负责人：樊硕真

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十七、4	249,435,795.86	197,241,624.34
减：营业成本	十七、4	204,754,732.21	124,552,612.27
税金及附加		1,098,951.79	1,103,283.74
销售费用		14,224,291.71	9,365,019.59
管理费用		21,214,129.92	17,692,517.30
研发费用		13,764,229.27	20,457,456.41
财务费用		68,356.32	-2,553,048.72
其中：利息费用		1,790,038.98	2,260,340.32
利息收入		2,341,970.44	4,846,393.96
加：其他收益		1,661,635.34	3,995,798.02
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	145,656.79	1,419,544.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,376,340.11	-365,924.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		570,660.84	705,859.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-29,421,154.15	-12,161,152.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,398,291.06	-771,896.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）		495,258.56	104,655.39

二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-34,635,129.04	19,916,592.40
加：营业外收入		70,237.82	87,000.00
减：营业外支出		349,579.82	229,529.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-34,914,471.04	19,774,062.68
减：所得税费用		-12,598,406.18	1,500,216.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,316,064.86	18,273,846.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,316,064.86	18,273,846.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-22,316,064.86	18,273,846.09
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		434,503,838.28	288,357,427.97
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			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			119,696.82
收到其他与经营活动有关的现金	六、50	17,610,249.67	5,755,206.66
经营活动现金流入小计		452,114,087.95	294,232,331.45
购买商品、接受劳务支付的现金		347,409,142.58	155,746,434.47
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		87,519,573.10	74,602,751.71
支付的各项税费		11,823,129.37	7,990,845.71
支付其他与经营活动有关的现金	六、50	32,440,015.58	34,027,438.30
经营活动现金流出小计		479,191,860.63	272,367,470.19
经营活动产生的现金流量净额		-27,077,772.68	21,864,861.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	六、50	486,741,750.00	364,658,948.72
取得投资收益收到的现金		2,000,679.19	1,295,930.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,880.00	4,640.00
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		488,746,309.19	365,959,519.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,226,881.96	5,966,040.36
投资支付的现金	六、50	500,030,000.00	466,738,493.72
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		507,256,881.96	472,704,534.08
投资活动产生的现金流量净额		-18,510,572.77	-106,745,014.61
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		969,948.14	10,051.86
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		95,500,000.00	
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金	六、50	30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		126,469,948.14	10,051.86
偿还债务支付的现金		39,700,000.00	90,852,770.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,273,867.29	1,407,412.80
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	六、50	32,022,843.70	4,363,445.78
筹资活动现金流出小计		72,996,710.99	96,623,629.07
筹资活动产生的现金流量净额		53,473,237.15	-96,613,577.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	六、51	7,884,891.70	-181,493,730.56
加：期初现金及现金等价物余额	六、51	224,928,958.94	406,422,689.50
六、期末现金及现金等价物余额	六、51	232,813,850.64	224,928,958.94

法定代表人：姜益民

主管会计工作负责人：樊硕真

会计机构负责人：樊硕真

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		371,548,924.23	233,166,726.76
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		16,695,263.41	9,214,929.33
经营活动现金流入小计		388,244,187.64	242,381,656.09
购买商品、接受劳务支付的现金		324,976,184.67	102,639,044.65
支付给职工以及为职工支付的现金		52,715,758.90	57,266,463.97
支付的各项税费		9,240,696.28	6,400,077.67
支付其他与经营活动有关的现金		28,465,644.20	58,616,056.93
经营活动现金流出小计		415,398,284.05	224,921,643.22
经营活动产生的现金流量净额		-27,154,096.41	17,460,012.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		486,741,750.00	364,658,948.72
取得投资收益收到的现金		2,000,679.19	1,295,930.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,640.00
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		19,527,552.50	
投资活动现金流入小计		508,269,981.69	365,959,519.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,922,002.68	5,823,222.00
投资支付的现金		501,839,537.86	473,248,955.86

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		18,385,000.00	
投资活动现金流出小计		527,146,540.54	479,072,177.86
投资活动产生的现金流量净额		-18,876,558.85	-113,112,658.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		95,500,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		125,500,000.00	
偿还债务支付的现金		39,700,000.00	85,852,770.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,273,867.29	1,407,412.80
支付其他与筹资活动有关的现金		31,276,433.33	
筹资活动现金流出小计		72,250,300.62	87,260,183.29
筹资活动产生的现金流量净额		53,249,699.38	-87,260,183.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		7,219,044.12	-182,912,828.81
加：期初现金及现金等价物余额		217,282,252.34	400,195,081.15
六、期末现金及现金等价物余额		224,501,296.46	217,282,252.34

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	81,205,555.00				328,099,307.38				22,539,741.08		94,877,432.20	4,444,702.22	531,166,737.88
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	81,205,555.00				328,099,307.38				22,539,741.08		94,877,432.20	4,444,702.22	531,166,737.88
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）										- 27,128,987.35	344,768.64	-26,784,218.71	
（一）综合收益总额										- 27,128,987.35	-627,779.50	-27,756,766.85	
（二）所有者投入和减少资本											972,548.14	972,548.14	
1. 股东投入的普通股											972,548.14	972,548.14	

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	81,205,555.00				328,099,307.38				22,539,741.08		67,748,444.85	4,789,470.86	504,382,519.17

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	81,205,555.00				329,719,345.12				20,712,356.47		80,291,781.55	6,829,154.75	518,758,192.89
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	81,205,555.00				329,719,345.12				20,712,356.47		80,291,781.55	6,829,154.75	518,758,192.89
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					-1,620,037.74				1,827,384.61		14,585,650.65	-2,384,452.53	12,408,544.99
（一）综合收益总额											16,413,035.26	705,495.61	17,118,530.87
（二）所有者投入和减少资本					-1,620,037.74							-3,089,948.14	-4,709,985.88

1. 股东投入的普通股					-1,054,000.00							-	-4,143,948.14
												3,089,948.14	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-566,037.74								-566,037.74
（三）利润分配								1,827,384.61	-1,827,384.61				
1. 提取盈余公积								1,827,384.61	-1,827,384.61				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													

（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	81,205,555.00				328,099,307.38				22,539,741.08		94,877,432.20	4,444,702.22	531,166,737.88

法定代表人：姜益民

主管会计工作负责人：樊硕真

会计机构负责人：樊硕真

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	81,205,555.00				328,907,877.74				22,539,741.08		100,075,072.06	532,728,245.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	81,205,555.00				328,907,877.74				22,539,741.08		100,075,072.06	532,728,245.88
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）											-22,316,064.86	-22,316,064.86
（一）综合收益总额											-22,316,064.86	-22,316,064.86

（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	81,205,555.00				328,907,877.74				22,539,741.08		77,759,007.20	510,412,181.02

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	81,205,555.00				329,473,915.48				20,712,356.47		83,628,610.58	515,020,437.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	81,205,555.00				329,473,915.48				20,712,356.47		83,628,610.58	515,020,437.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-566,037.74				1,827,384.61		16,446,461.48	17,707,808.35
（一）综合收益总额											18,273,846.09	18,273,846.09
（二）所有者投入和减少资本					-566,037.74							-566,037.74
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者 权益的金额												
4. 其他					-566,037.74							-566,037.74
（三）利润分配									1,827,384.61		-1,827,384.61	
1. 提取盈余公积									1,827,384.61		-1,827,384.61	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东） 的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结 转												
1. 资本公积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留 存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												

四、本年期末余额	81,205,555.00				328,907,877.74				22,539,741.08		100,075,072.06	532,728,245.88
----------	---------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	----------------	----------------

三、财务报表附注

一、 公司基本情况

武汉光谷信息技术股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“光谷信息公司”）是一家在武汉市注册的股份有限公司，原名为武汉蓝星信息技术股份有限公司（以下简称“蓝星信息公司”），蓝星信息公司系姜益民、姜永华、张凯、李鑫娣、杜志雄、何利军、张文海 7 名自然人股东发起设立的股份公司，公司设立时注册资本为 1,101.00 万元。2012 年 11 月，公司收到中国证券业协会的备案确认函（中证协函【2012】686 号），于 2012 年 11 月 6 日在证券公司代办股份转让系统进行股份报价转让。

本公司于 2024 年 02 月 27 日取得武汉市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91420100663491955X 的营业执照，法定代表人姜益民，注册地址为武汉东湖新技术开发区高新大道 888 号高农生物园总部 A 区 19#楼。

2023 年 9 月 18 日公司第三次临时股东大会，审议通过了《武汉光谷信息技术股份有限公司股票定向发行说明书（修订稿）》，公司计划向湖北长江北斗数字产业有限公司、姜益民以每股 9.00 元价格发行股票共计 31,205,555 股，其中湖北长江北斗数字产业有限公司认购 30,650,000 股，姜益民认购 555,555 股，2023 年 12 月公司已收到上述股东缴纳的出资款。变更后股本 81,205,555.00 元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设置综合管理部、人力资源部、财务部、产研中心、市场营销中心、采购部及审计部等部门。拥有湖北煜途时空技术有限公司、湖北长江智科技术有限公司、广州布谷信息科技有限公司、光谷信息技术（北京）有限公司、移动广播与信息服务产业创新研究院（武汉）有限公司、湖北长江智慧数据运营有限公司及湖北长江人工智能科技有限公司 7 家子公司。

本公司及子公司主要经营范围：信息系统集成；应用软件开发；IT 外包服务；土地登记咨询；地理信息系统工程、不动产测绘、摄影测量与遥感、地图编制、大地测量；测绘航空摄影；土地规划；安全防范工程设计、施工、维修等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第十六次会议于 2026 年 4 月 24 日批准。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要的会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、27“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、32“重要会计判断和估计”。

1、 会计期间

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

2、 营业周期

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

3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	≥200万人民币
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	≥200万人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额、资产总额、净利润其中一项指标超过集团总额的 5%

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生

的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中

属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该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。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15 “长期股权投资”或本附注四、10 “金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、15 “长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、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。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

8、 现金及现金等价物的确定标准

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

9、 外币业务和外币报表折算

（1） 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2） 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

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折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、 金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5） 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公

允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

（7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款及合同资产

对于应收账款和合同资产（包括含有重大融资成分），本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
无风险组合	本组合为合并范围内关联方及其他有确凿证据表明不会发生坏账的应收款项。

项 目	确定组合的依据
应收行政事业单位组合	本组合以应收款项单位性质作为划分依据，以账龄作为信用风险特征。
应收其他客户	本组合以应收款项单位性质作为划分依据，以账龄作为信用风险特征。

③ 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

④ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
无风险组合	本组合为合并范围内关联方及其他有确凿证据表明不会发生坏账的应收款项。
应收保证金、备用金及其他	本组合为日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。

⑤ 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑥ 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等，自初始确认日起到期期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资（包含列报在其他债权投资中的包含重大融资成分的应收款项融资），本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。对于不包含重大融资成分的应收款项融资，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

⑦ 长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

12、 存货

（1） 存货的分类

存货主要包括库存商品及摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（2） 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，发出存货的成本计量采用个别计价法计价。

（3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4） 存货的盘存制度为永续盘存制。

（5） 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

13、 合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11、金融资产减值。

14、 持有待售资产和处置组

（1）持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本集团已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：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。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

15、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团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。

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产

的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应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。

16、 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

17、 固定资产

（1） 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2） 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
电子设备	电子设备	5	5.00	19.00
运输设备	运输工具	5-10	5.00	9.50-19.00
其他设备	其他设备	5	5.00	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

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

（3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

（4） 其他说明

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

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

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

18、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22 “长期资产减值”。

19、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其中，本集团依据 PPP 项目合同将对价索取权确认为无形资产的部分，也属于符合资本化条件的资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

20、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括软件。其中，摊销方法如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
软件	5-10 年	直线法
数据资源	5-10 年	直线法

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

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、材料费用、折旧与摊销费用、委托研发费用、股份支付、其他费用等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3） 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22 “长期资产减值”。

21、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、 合同负债

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

24、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

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

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

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

26、 股份支付

（1） 股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情

况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积，在授予后可立即行权时，在授予日计入相关成本或费用。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团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确认取得服务的增加。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，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，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中的一方在本集团内，另一方在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、 收入

（1）一般原则

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商

品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团作为社会资本方与政府方订立 PPP 项目合同，并提供建设、运营、维护等多项服务，本集团识别合同中的单项履约义务，将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。在提供建造服务或将项目发包给其他方时，确定本集团的身份是主要责任人还是代理人，并进行会计处理，确认合同资产。

本集团在项目运营期间向获取公共产品和服务的对象收取的费用不构成一项无条件收取现金的权利的，在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产；在项目运营期间满足有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）条件的，在拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时确认为应收款项。在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，本集团将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）的差额，确认为无形资产。PPP 项目资产达到预定可使用状态后，本集团确认与运营服务相关的收入。

（2）具体方法

本公司从客户取得的商品和服务收入包括：时空数据服务收入、系统集成及服务收入和应用开发及服务收入。

① 时空数据服务收入

本公司的时空数据服务主要系按照客户需求提供数据测绘服务及技术服务，在服务成果交付客户并经客户或者第三方验收，取得验收单据后按合同约定金额确认收入。

② 系统集成及服务收入

本公司的系统集成业务在公司取得客户出具的验收单据后确认收入；服务合同中约定按固定金额、固定期限收取服务费用的，按合同约定的服务费用在服务期内分期确认收入或在合同约定的服务期限内采用直线法确认；服务合同中约定按照提供的劳务量收取服务费用的，按照实际提供的劳务量确认服务费收入。

③ 应用开发及服务收入

本公司的应用开发为软件开发，软件开发在客户验收后确认收入；服务合同中约定按固定金额、固定期限收取服务费用的，按合同约定的服务费用在服务期内分期确认收入或在合同约定的服务期限内采用直线法确认；服务合同中约定按照提供的劳务量收取服务费用的，按照实际提供的劳务量确认服务费收入。

28、 合同成本

本集团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。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

29、 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收

益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益，与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

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。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

30、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

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

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4） 所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及

的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、 租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋租赁。

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、17 “固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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，本集团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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 40,000 元的租赁），本集团采取简化处理方法，不

确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

32、 其他重要的会计判断及会计估计

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

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。应收账款预期信用损失的计量本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期

信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额。

33、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本年度无会计政策变更。

（2）会计估计变更

本年度无会计估计变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 13% 9% 6% 3%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。

税种	具体税率情况
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。

各纳税主体名称	
纳税主体名称	所得税税率
武汉光谷信息技术股份有限公司	15%
湖北长江智科技术有限公司	20%
湖北煜途时空技术有限公司	20%
光谷信息技术（北京）有限公司	20%
广州布谷信息科技有限公司	20%
移动广播与信息服务产业创新研究院（武汉）有限公司	20%
湖北长江人工智能科技有限公司	20%
湖北长江智慧数据运营有限公司	20%

2、 税收优惠及批文

（1）增值税税收优惠

（2）企业所得税税收优惠

2023年10月16日本公司通过高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》编号为GR202342000163，企业所得税优惠期为2023年1月1日至2025年12月31日，故本公司在2025年度可以享受按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

2024年11月28日，本公司之子公司广州布谷信息科技有限公司获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号：GR202444006015，有效期三年，企业所得税优惠期为2024年1月1日至2026年12月31日，故广州布谷信息科技有限公司在2025年度可以享受按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局公告2023年第12号，对小型微利企业减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，该政策延续执行至2027年12月31日。本公司之子公司湖北长江智科技术有限公司、光谷信息技术（北京）有限公司、广州布谷信息科技有限公司、湖北长江人工智能科技有限公司、移动广播与信息服务产业创新研究院（武汉）有限公司及湖北长江智慧数据运营有限公司符合小型微利企业的认定标准，2025年度享受小型微利企业所得税优惠政策。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2025 年 1 月 1 日，“年末”指 2025 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2024 年 12 月 31 日，“本年”指 2025 年度，“上年”指 2024 年度。

1、 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	232,813,450.52	224,928,958.94
其他货币资金	3,960,032.06	14,378,405.02
存放财务公司存款		
合 计	236,773,482.58	239,307,363.96
其中：存放在境外的款项总额		

2、 交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	110,921,079.38	97,427,604.85	——
其中：其他	110,921,079.38	97,427,604.85	——
合 计	110,921,079.38	97,427,604.85	——
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分			——

3、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,497,864.00	189,442.15
商业承兑汇票		10,000,000.00
小 计	1,497,864.00	10,189,442.15

项 目	年末余额	年初余额
减：坏账准备		
合 计	1,497,864.00	10,189,442.15

(2) 年末已质押的应收票据

无

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	152,520,524.73	168,076,439.11
1 至 2 年	99,272,794.79	36,762,255.15
2 至 3 年	27,352,587.20	44,802,824.59
3 至 4 年	53,756,416.38	63,856,027.75
4 至 5 年	49,503,607.60	31,809,322.93
5 年以上	41,070,459.23	22,893,570.49
小 计	423,476,389.93	368,200,440.02
减：坏账准备	133,668,242.25	92,505,249.65
合 计	289,808,147.68	275,695,190.37

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	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	31,958,263.4 9	7.55	15,453,260.5 6	48.35	16,505,002.93
按组合计提 坏账准备	391,518,126. 44	92.45	118,214,981. 69	30.19	273,303,144.7 5
其中：					

无风险组合	25,728,866.80	6.08			25,728,866.80
应收行政事业单位客户	146,721,241.24	34.65	85,871,022.03	58.53	60,850,219.21
应收其他客户	219,068,018.40	51.73	32,343,959.66	14.76	186,724,058.74
合计	423,476,389.93	——	133,668,242.25	——	289,808,147.68

(续)

类别	年初余额				
	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	14,156,753.75	3.84	4,247,026.13	30.00	9,909,727.62
按组合计提坏账准备	354,043,686.27	96.16	88,258,223.52	24.93	265,785,462.75
其中:		—			
无风险组合	7,557,910.78	2.05			7,557,910.78
应收行政事业单位客户	152,628,407.18	41.45	67,616,769.29	44.30	85,011,637.89
应收其他单位客户	193,857,368.31	52.65	20,641,454.23	10.65	173,215,914.08
合计	368,200,440.02	——	92,505,249.65	——	275,695,190.37

① 年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由

中国移动通信集团山东有限公司青岛分公司			2,088,834.00	626,650.20	30%	
许昌市建安区不动产登记中心			1,379,300.00	413,790.00	30%	
砀山县自然资源和规划局	476,000.00	142,800.00				
河源江东新区自然资源和城乡建设局	3,039,000.00	911,700.00	3,039,000.00	911,700.00	30%	
耒阳市自然资源局	7,891,753.75	2,367,526.13	7,591,753.75	2,277,526.13	30%	
长阳土家族自治县国土整治局	2,750,000.00	825,000.00	1,100,000.00	330,000.00	30%	
罗城仫佬族自治县自然资源局			16,759,375.74	10,893,594.23	65%	
合计	14,156,753.75	4,247,026.13	31,958,263.49	15,453,260.56		—

② 组合中，按迁徙率组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收行政事业单位客户	146,721,241.24	85,871,022.03	58.53
应收其他客户	219,068,018.40	32,343,959.66	14.76
合 计	365,789,259.64	118,214,981.69	32.32

③ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动（汇率影响）	
应收账款	92,505,249.65	35,966,353.28	727,800.00	—	5,924,439.32	133,668,242.25

款 坏 账 准 备 合 计						
	92,505,249.65	35,966,353.28	727,800.00	-	5,924,439.32	133,668,242.25

(3) 本年实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 132,750,673.44 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例为 42.58%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 33,690,887.91 元。

5、 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质量保 证金	21,956,504 .38	6,066,915 .65	15,889,588 .73	12,407,758 .30	3,668,624 .59	8,739,133 .71
合计	21,956,504 .38	6,066,915 .65	15,889,588 .73	12,407,758 .30	3,668,624 .59	8,739,133 .71

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	
				(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-		-
按组合计提坏账准备	21,956,504.38	100.00	6,066,915.65	27.63	15,889,588.73
其中：					
无风险组合	2,940,000.00	13.39		-	2,940,000.00
应收行政事业单位客户	9,892,050.04	45.05	4,613,972.24	46.64	5,278,077.80
应收其他单位	9,124,454.34	41.56	1,452,943.41	15.92	7,671,510.93
合计	21,956,504.38	——	6,066,915.65	——	15,889,588.73

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	
				(%)	
按单项计提坏账准备		-			-
按组合计提坏账准备	12,407,758.30	100.00	3,668,624.59	29.57	8,739,133.71
其中：					
无风险组合					
应收事业单位	7,108,397.54	57.29	2,534,408.93	35.65	4,573,988.61
应收其他单位	5,299,360.76	42.71	1,134,215.66	21.40	4,165,145.10
合计	12,407,758.30	——	3,668,624.59	——	8,739,133.71

① 按迁徙率组合计提坏账准备的合同资产

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收行政事业单位客户	9,892,050.04	4,613,972.24	46.64
应收其他客户	9,124,454.34	1,452,943.41	15.92
合 计	19,016,504.38	6,066,915.65	31.90

② 本年合同资产坏账准备计提的情况

项目	年初余额	本年变动金额				年末余额
		本年	本年收	本年转	其他变	
		计提	回或转	销/核	动(汇	
合同资产减值准备	3,668,624.59	2,398,291.06				6,066,915.65
合计	3,668,624.59	2,398,291.06				6,066,915.65

6、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
应收票据	177,120.00	2,001,923.15
合计	177,120.00	2,001,923.15

(2) 年末已质押的应收款项融资

无

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

无

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	177,120.00	100.00			177,120.00

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
其中：					
无风险组合	177,120.00	100.00			177,120.00
合 计	177,120.00	——		——	177,120.00

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,001,923.15	100.00			2,001,923.15
其中：					
应收其他客户	2,001,923.15	100.00			2,001,923.15
合 计	2,001,923.15	——		——	2,001,923.15

① 按迁徙率组合计提坏账准备的应收款项融资

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
无风险组合	177, 120. 00		
合 计	177, 120. 00		

(5) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况

项 目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票 据	2, 001, 923. 15		— 1, 824, 803. 15		177, 120. 00	

项 目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
合 计	2,001,923.15		- 1,824,803.15		177,120.00	

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,958,915.30	57.98	9,236,864.06	100.00
1 至 2 年	5,043,156.97	42.02		-
合 计	12,002,072.27	——	9,236,864.06	——

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
天门光谷信息技术服务中心	2,449,439.57	20.41
湖北应民新能源有限公司	1,184,000.00	9.86
合肥神州数码有限公司	1,161,642.04	9.68
武汉中精宏图科技信息有限公司	782,905.80	6.52
神州数码(中国)有限公司	587,500.00	4.89
合 计	6,165,487.41	51.37

8、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息	1,320,866.37	2,032,701.37
应收股利		
其他应收款	13,755,737.66	5,771,794.84
合 计	15,076,604.03	7,804,496.21

(1) 应收利息

① 应收利息分类

项 目	年末余额	年初余额
其他	1,320,866.37	2,032,701.37
小 计	1,320,866.37	2,032,701.37
减：坏账准备		
合 计	1,320,866.37	2,032,701.37

注：应收利息为理财产品终止未到支付时间的利息。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	2,611,550.02	3,864,877.42
1 至 2 年	275,864.98	1,230,531.41
2 至 3 年	1,191,572.80	63,620.00
3 至 4 年	28,074,471.00	845,627.65
4 至 5 年	459,368.00	1,158,489.47
5 年以上	2,263,369.75	1,282,880.28
小 计	34,876,196.55	8,446,026.23
减：坏账准备	21,120,458.89	2,674,231.39
合 计	13,755,737.66	5,771,794.84

② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
关联方往来	551,186.00	521,600.00
保证金及押金	5,331,363.50	7,006,720.90
备用金及其他	982,796.05	917,705.33
投资项目保证金	28,010,851.00	
小计	34,876,196.55	8,446,026.23
减：坏账准备	21,120,458.89	2,674,231.39
合计	13,755,737.66	5,771,794.84

③ 按坏账准备计提方法分类披露

类别	年末余额				
	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	28,010,851.00	80.32	18,207,053.15	65.00	9,803,797.85
按组合计提坏账准备	6,865,345.55	19.68	2,913,405.74	42.44	3,951,939.81
其中：					
无风险组合	551,186.00	1.58		—	551,186.00
应收押金及保证金	5,331,363.50	15.29	2,848,781.90	53.43	2,482,581.60
应收备用金及其他	982,796.05	2.82	64,623.84	6.58	918,172.21
合计	34,876,196.55	——	21,120,458.89	——	13,755,737.66

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					

按组合计提坏账准备	8,446,026.23	100.00	2,674,231.39	31.66	5,771,794.84
其中：					
无风险组合	521,600.00	6.17			521,600.00
应收押金及保证金	7,006,720.90	82.96	2,645,833.78	37.76	4,360,887.12
应收备用金及其他	917,705.33	10.87	28,397.61	3.09	889,307.72
合计	8,446,026.23	——	2,674,231.39	——	5,771,794.84

A、年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
罗城仫佬族自治县自然资源局			28,010,851.00	18,207,053.15	65%	
合计			28,010,851.00	18,207,053.15		——

B、组合中按无风险组合计提坏账准备

项 目	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
关联方款项	551,186.00		
合 计	551,186.00		

④ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日 余额	2,674,231.39			2,674,231.39
2025 年 1 月 1 日 余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-3,962,453.30			-3,962,453.30
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动	22,408,680.80			22,408,680.80
2025 年 12 月 31 日 余额	21,120,458.89			21,120,458.89

⑤ 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账	2,674,231.39	3,962,453.30	-		22,408,680.80	21,120,458.89

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合 计	2,674,231.39	3,962,453.30	—		22,408,680.80	21,120,458.89

⑥ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
罗城仫佬族自治县财政国库支付中心	28,010,851.00	80.32	保证金	3-4 年	18,207,053.15
华中师范大学	698,910.00	2.00	保证金	2-3 年	139,782.00
濉溪县公共资源交易中心	620,000.00	1.78	保证金	5 年以上	620,000.00
仙桃市自然资源和规划局	600,000.00	1.72	保证金	6 年以上	600,000.00
中技国际招标有限公司	500,000.00	1.43	保证金	1-2 年	2,500.00
合计	30,429,761.00	87.25	——	——	19,569,335.15

9、 存货

（1） 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	64,607,582.14		64,607,582.14
合 计	64,607,582.14		64,607,582.14

项 目	年初余额		
	账面余额	合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	33,105,592.34		33,105,592.34
合 计	33,105,592.34		33,105,592.34

（2） 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

无。

10、 一年内到期的非流动资产

项 目	年末余额	年初余额	备注
一年内到期的长期应收款	17,561,741.64	8,282,931.94	详见附注六、12
合 计	17,561,741.64	8,282,931.94	

11、 其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税额	867,004.50	2,186,832.96
预缴税费	692,572.80	
合 计	1,559,577.30	2,186,832.96

12、 长期应收款

（1） 长期应收款情况

项目	年末余额			年初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商	18,392,538.86	830,797.22	17,561,741.64	22,396,415.22	1,045,113.19	21,351,302.03	

项目	年末余额			年初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
品							
减：一年内到期的部分（附注六、10）	18,392,538.86	830,797.22	17,561,741.64	8,708,484.83	425,552.89	8,282,931.94	
合计				13,687,930.39	619,560.30	13,068,370.09	—

(2) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	1,045,113.19			1,045,113.19
2025 年 1 月 1 日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-214,315.97			-214,315.97

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余 额	830,797.22			830,797.22

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
长期应收款坏账	1,045,113.19	- 214,315.97				830,797.22
合 计	1,045,113.19	- 214,315.97				830,797.22

(4) 本年实际核销的长期应收款情况

无

13、 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位	年初余额	减值准备年初 余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企 业												
湖北光谷天 下传媒股份 有限公司	2,188,222.91	2,188,222.91									2,188,222.91	2,188,222.91
小 计	2,188,222.91	2,188,222.91									2,188,222.91	2,188,222.91
二、联营企 业												
青岛海庭 电子信息技 术有限责任 公司	380,393.26				-166,628.23						213,765.03	

被投资单位	年初余额	减值准备年初 余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
湖北省长 江数字科技 有限公司	2,262,123.13				- 1,209,711.88						1,052,411.25	
小 计	2,642,516.39				- 1,376,340.11						1,266,176.28	
合 计	4,830,739.30	2,188,222.91			- 1,376,340.11						3,454,399.19	2,188,222.91

14、 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	17,328,380.33	14,656,156.71
固定资产清理		
合 计	17,328,380.33	14,656,156.71

(1) 固定资产**① 固定资产情况**

项 目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	其他	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	14,921,427.75	1,888,885.46	9,807,827.05	1,144,595.34	27,762,735.60
2、本年增加金额			4,603,377.12	145,001.71	4,748,378.83
(1) 购置			4,603,377.12	145,001.71	4,748,378.83
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他(汇率影响)					
3、本年减少金额		35,770.64	120,733.38	43,031.28	199,535.30
(1) 处置或报废		35,770.64	120,733.38	43,031.28	199,535.30
(2) 其他(汇率影响)					
4、年末余额	14,921,427.75	1,853,114.82	14,290,470.79	1,246,565.77	32,311,579.13
二、累计折旧					
1、年初余额	5,617,678.25	1,127,088.59	5,818,624.55	543,187.50	13,106,578.89
2、本年增加金额	436,987.80	136,410.01	1,333,031.66	143,737.95	2,050,167.42
(1) 计提	436,987.80	136,410.01	1,333,031.66	143,737.95	2,050,167.42
(2) 其他(汇率影响)					
3、本年减少金额		31,468.60	101,409.66	40,669.25	173,547.51

(1) 处置或报废		31,468.60	101,409.66	40,669.25	173,547.51
(2) 其他(汇率影响)					
4、年末余额	6,054,666.05	1,232,030.00	7,050,246.55	646,256.20	14,983,198.80
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	8,866,761.70	621,084.82	7,240,224.24	600,309.57	17,328,380.33
2、年初账面价值	9,303,749.50	761,796.87	3,989,202.50	601,407.84	14,656,156.71

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	7,901,361.18	7,901,361.18
2、本年增加金额	8,418,715.93	8,418,715.93
(1) 新增租赁	8,418,715.93	8,418,715.93
(2) 其他(汇率影响)		
3、本年减少金额	6,653,303.08	6,653,303.08
(1) 处置或报废	6,653,303.08	6,653,303.08
(2) 其他(汇率影响)	-	-
4、年末余额	9,666,774.03	9,666,774.03
二、累计折旧		
1、年初余额	1,923,633.68	1,923,633.68
2、本年增加金额	2,847,689.88	2,847,689.88
(1) 计提	2,847,689.88	2,847,689.88
(2) 其他(汇率影响)		
3、本年减少金额	1,901,532.18	1,901,532.18

(1) 处置	1,901,532.18	1,901,532.18
(2) 其他(汇率影响)	-	-
4、年末余额	2,869,791.38	2,869,791.38
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	6,796,982.65	6,796,982.65
2、年初账面价值	5,977,727.50	5,977,727.50

16、 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	知识产权			合计
	专利权	软件	数据资源	
一、账面原值				
1、年初余额	3,497,400.00	1,348,302.75		4,845,702.75
2、本年增加金额	3,656,707.16	2,720,754.26	6,446,450.89	12,823,912.31
(1) 购置	2,600.00	1,844,665.20		1,847,265.20
(2) 内部研发	3,654,107.16	876,089.06	6,446,450.89	10,976,647.11
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他(汇率影响)				
4、年末余额	7,154,107.16	4,069,057.01	6,446,450.89	17,669,615.06
二、累计摊销				
1、年初余额	699,480.00	904,649.51		1,604,129.51
2、本年增加金额	433,103.51	199,292.02		632,395.53
(1) 计提	433,103.51	199,292.02		632,395.53

(2) 其他（汇率影响）				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他（汇率影响）				
4、年末余额	1,132,583.51	1,103,941.53	—	2,236,525.04
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	6,021,523.65	2,965,115.48	6,446,450.89	15,433,090.02
2、年初账面价值	2,797,920.00	443,653.24		3,241,573.24

17、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
广州布谷信息科技有限公司	11,595,874.08					11,595,874.08
合 计	11,595,874.08					11,595,874.08

(2) 商誉减值准备

商誉系本公司于 2019 年 4 月 1 日收购广州布谷信息科技有限公司时形成。

广州布谷信息科技有限公司业务资产组业务明确且单一，该业务具有相对独立性，同时该主营业务的产品直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件。另外，企业内不再存在另外符合上述条件的经营业务，因此将分摊了商誉后的广州布谷业务长期资产认定为一个资产组，并以该资产组为基础进行相关商誉的减值（资产组的认定本期较上期无变化）。

本公司采用预计公允价值减处置费用的方法确定资产组的可收回金额。2026 年 3 月 27 日，湖北众联资产评估有限公司出具《武汉光谷信息技术股份有限公司以财务报告为目的涉及的广州布谷信息科技有限公司含商誉相关资产组预计未来现金流量现值评估项目》的评估报告（众联评报字[2026]第 1065 号）评估结果显示资产组公允价值减去处置费用后的净额为 1,294.34 万元，高于包含商誉的资产组账面价值 1,184.27 万元，本期期末商誉未发生减值，评估时本年现金流折现率为 13.09%、上年折现率为 12.94%。

18、 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加 金额	本年摊销 金额	其他减少 金额	年末余额
装修费	2,017,763.20	538,258.43	571,801.08		1,984,220.55
其他	2,029,716.17	1,458,792.89	2,660,449.40		828,059.66
合 计	4,047,479.37	1,997,051.32	3,232,250.48		2,812,280.21

注：其他主要为房屋物业费。

19、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税 资产
资产减值准备	162,134,287.04	23,798,293.88	100,651,207.71	9,848,936.16
未实现融资收益				
租赁准则-租赁负债 税会差异	6,291,084.24	858,371.47	6,040,401.33	561,715.74

合 计	168,425,371.28	24,656,665.35	100,651,207.71	9,848,936.16
-----	----------------	---------------	----------------	--------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细				
项 目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产税会差异	6,739,085.15	923,983.31	5,919,830.01	549,414.52
合 计	6,739,085.15	923,983.31	5,919,830.01	549,414.52

(3) 未确认递延所得税资产明细		
项 目	年末余额	年初余额
资产减值准备	1,740,515.92	1,386,642.08
租赁负债	220,585.56	43,591.94
可抵扣亏损	16,768,577.96	12,097,644.73
合 计	18,729,679.44	13,527,878.75

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期			
年 份	年末余额	年初余额	备注
2027 年	5,108,757.63	5,108,757.63	
2028 年	6,988,887.10	6,988,887.10	
2029 年	2,350,000.50		
2030 年	2,320,932.73		
合 计	16,768,577.96	12,097,644.73	

20、 所有权或使用权受限资产								
项 目	年末				年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,959,631.94	3,959,631.94	保函保证金、			14,378,405.02	保函保证金、	使用

项 目	年末				年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
			定期存款				定期存款	受限
合 计	3,959,631.94	3,959,631.94	——	—		14,378,405.02	——	—

21、 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
信用借款	56,000,000.00	
质押借款	19,500,000.00	
借款利息	40,362.38	
合 计	75,540,362.38	

22、 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	21,584,218.42	18,891,421.62
合 计	21,584,218.42	18,891,421.62

23、 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
货款	37,672,246.27	47,478,853.82
服务费	150,828,224.28	100,780,736.93
合 计	188,500,470.55	148,259,590.75

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
阿里云飞天(杭州)云计算技术有限公司	4,924,500.00	未结算
河源市图测工程勘测有限公司	3,964,475.60	未结算
武汉智在家科技有限责任公司	2,473,495.88	未结算
合 计	11,362,471.48	

24、 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	年末余额	年初余额
预收工程款/货款	28,667,401.68	12,114,381.30
减：计入其他非流动负债		
合 计	28,667,401.68	12,114,381.30

25、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	9,802,834.00	75,165,676.59	79,053,406.64	5,915,103.95
二、离职后福利 -设定提存计划	6,431.66	4,880,932.93	4,856,251.69	31,112.90
三、辞退福利	-	4,099,751.73	3,837,351.73	262,400.00
合 计	9,809,265.66	84,146,361.25	87,747,010.06	6,208,616.85

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,617,271.08	69,567,132.98	73,463,049.19	5,721,354.87
2、职工福利费	-	622,343.66	622,343.66	-
3、社会保险费	3,886.22	2,597,731.44	2,582,791.28	18,826.38

其中：医疗保险费及生育保险费	3,822.30	2,508,959.29	2,494,332.33	18,449.26
工伤保险费	63.92	88,772.15	88,458.95	377.12
4、住房公积金	135,533.70	2,019,511.58	2,026,265.58	128,779.70
5、工会经费和职工教育经费	1,500.00	138,984.93	138,984.93	1,500.00
6、短期带薪缺勤				-
7、其他短期薪酬	44,643.00	219,972.00	219,972.00	44,643.00
合 计	9,802,834.00	75,165,676.59	79,053,406.64	5,915,103.95

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	6,233.84	4,684,551.87	4,660,615.63	30,170.08
2、失业保险费	197.82	196,381.06	195,636.06	942.82
合 计	6,431.66	4,880,932.93	4,856,251.69	31,112.90

26、 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	5,762,820.55	6,559,756.64
企业所得税	92,929.09	226,138.27
个人所得税	519,255.84	227,626.80
城市维护建设税	346,602.17	407,044.40
房产税	31,335.00	31,102.63
土地使用税	384.77	384.77
教育费附加（含地方教育费附加）	247,496.56	290,772.08
其他税费	42,579.27	49,777.57
合 计	7,043,403.25	7,792,603.16

27、 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		

项 目	年末余额	年初余额
应付股利		
其他应付款	6,556,557.83	5,250,316.82
合 计	6,556,557.83	5,250,316.82

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
保证金及押金	2,066,859.05	484,966.95
往来款	4,004,886.14	4,518,876.45
其他	484,812.64	246,473.42
合 计	6,556,557.83	5,250,316.82

28、一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、31）		19,700,000.00
1 年内到期的租赁负债（附注六、32）	2,299,732.85	1,138,266.24
合 计	2,299,732.85	20,838,266.24

29、长期借款

(1) 长期借款的基本情况

项 目	年末余额	年初余额
质押借款		19,700,000.00
信用借款		
减：一年内到期的长期借款（附注六、28）		19,700,000.00

项 目	年末余额	年初余额
合 计		

30、 租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款额	6,681,903.35	8,908,205.39			8,898,016.35	6,692,092.39
未确认的融资费用	597,910.08	509,969.96			772,562.88	335,317.16
减：一年内到期的租赁负债（附注六、28）	1,138,266.24					2,299,732.85
合 计	4,945,727.03					4,057,042.38

31、 股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	81,205,555.00						81,205,555.00

32、 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	311,774,343.12			311,774,343.12
其他资本公积	16,324,964.26			16,324,964.26
合 计	328,099,307.38			328,099,307.38

33、 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	22,539,741.08			22,539,741.08
合 计	22,539,741.08			22,539,741.08

34、 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	94,877,432.20	80,291,781.55
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	94,877,432.20	80,291,781.55
加：本年归属于母公司股东的净利润	-27,128,987.35	16,413,035.26
减：提取法定盈余公积		1,827,384.61
年末未分配利润	67,748,444.85	94,877,432.20

35、 营业收入和营业成本

（1） 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	280,490,772.53	230,930,052.83	268,620,373.71	187,515,926.00
合 计	280,490,772.53	230,930,052.83	268,620,373.71	187,515,926.00

（2） 营业收入和营业成本按产品类型划分

合同分类	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
时空数据服务	30,904,126.28	22,486,470.19	25,857,761.82	17,177,138.19
系统集成及服务	149,132,847.93	128,679,616.17	116,563,333.84	91,744,521.63
应用开发及服务	100,453,798.32	79,763,966.47	126,199,278.05	78,594,266.18
合 计	280,490,772.53	230,930,052.83	268,620,373.71	187,515,926.00

36、税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	490,599.28	584,944.88
教育费附加	350,202.10	421,113.38
房产税	135,580.93	124,410.52
土地使用税	1,539.08	1,539.08
车船使用税	1,800.00	1,800.00
印花税	265,402.03	132,268.77
合 计	1,245,123.42	1,266,076.63

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

37、销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	11,496,408.98	6,541,274.41
差旅费	1,498,805.91	898,516.05
业务招待费	1,692,224.32	2,077,882.74
市场推广费/宣传费		179,292.90
办公费会议费	295,108.12	512,772.13
售后服务费	214,349.63	49,548.70
其他	461,600.50	615,120.31
合 计	15,658,497.46	10,874,407.24

38、管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	13,207,649.81	11,056,777.47
办公费	2,345,091.16	2,437,703.86
差旅费	385,139.06	353,437.36
折旧摊销	4,651,108.92	3,702,767.12
中介服务费	2,895,617.37	1,824,910.27

项 目	本年发生额	上年发生额
业务招待费	77,996.64	190,523.54
其他	1,033,304.92	1,150,190.23
合 计	24,595,907.88	20,716,309.85

39、 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	14,481,093.33	23,931,789.83
委托研发	576,487.84	368,236.07
折旧与摊销	1,493,365.63	714,671.42
材料费	384,748.57	256,826.42
其他	477,261.88	
合 计	17,412,957.25	25,271,523.74

40、 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息费用	3,160,029.22	2,709,497.65
减：利息收入	2,363,371.65	4,856,343.64
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	-	
其他	48,722.75	43,809.30
合 计	845,380.32	-2,103,036.69

41、 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金 额
政府补助	2,369,267.92	6,680,156.73	2,369,267.92
个税手续费返还	29,714.01	3,791.03	29,714.01
增值税加计扣减		172,936.98	
其他	168,026.54	81,470.69	168,026.54
合 计	2,567,008.47	6,938,355.43	2,567,008.47

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注四、29“政府补助”。

42、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,376,340.11	-365,924.67
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	1,521,996.90	1,222,576.19
处置交易性金融资产取得的投资收益		562,893.38
合 计	145,656.79	1,419,544.90

43、 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	570,660.84	705,859.85
合 计	570,660.84	705,859.85

44、 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收账款减值损失	-35,238,553.28	-19,206,836.64
其他应收款坏账损失	3,962,453.30	-206,097.50
长期应收款坏账损失	214,315.97	4,882,683.67
合 计	-31,061,784.01	-14,530,250.47

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

45、 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	-2,398,291.06	-771,896.82
合 计	-2,398,291.06	-771,896.82

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

46、 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	484,163.66	104,655.39	484,163.66
其中：固定资产处置收益	-16,064.62	-68,318.36	-16,064.62
使用权资产处置收益	500,228.28	172,973.75	500,228.28
合 计	484,163.66	104,655.39	484,163.66

47、 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
罚款、滞纳金及违约金	11,124.93	72,000.00	11,124.93
其他	59,138.13	15,000.94	59,138.13
合 计	70,263.06	87,000.94	70,263.06

48、 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	2,214.18		2,214.18
其中：固定资产	2,214.18		2,214.18
罚款支出	50.00	4,073.34	50.00
赔偿金、违约金等支出	361,177.22	271,062.80	361,177.22
其他	18,005.35	8,101.58	18,005.35
合 计	381,446.75	283,237.72	381,446.75

49、 所得税费用**(1) 所得税费用表**

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	1,427,295.88	250,312.81
递延所得税费用	-13,871,444.66	1,380,354.76
合 计	-12,444,148.78	1,630,667.57

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	-40,200,915.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,030,137.34
子公司适用不同税率的影响	133,263.98
非应税收入的影响	-385,051.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	50,522,079.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
研究开发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-2,611,943.59
所得税费用	1,427,295.88

50、 现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
利息收入	2,283,140.87	1,048,725.10
政府补助	1,660,485.39	957,219.75
保证金押金等其他款项	13,666,623.41	3,749,261.81
合 计	17,610,249.67	5,755,206.66

②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
公司日常运营资金	32,440,015.58	34,027,438.30
合 计	32,440,015.58	34,027,438.30

（2） 与投资活动有关的现金

① 收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
赎回理财产品	486,741,750.00	365,954,879.47
合 计	486,741,750.00	365,954,879.47

② 支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
购买固定资产	7,226,881.96	5,966,040.36
购买理财产品	500,030,000.00	461,380,693.72
购买股权		5,357,800.00
合 计	507,256,881.96	472,704,534.08

(3) 与筹资活动有关的现金

①收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收到的外部公司周转资金	30,000,000.00	
合 计	30,000,000.00	

②支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
支付租赁款	4,735,010.37	4,363,445.78
支付保证金等受限资金	27,287,833.33	
合 计	32,022,843.70	4,363,445.78

③筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动- 本金	非现金变 动（汇率 及其他影 响）	现金变动	非现金 变动（利息 及其他）	
短期借款		95,500,000 .00	40,362.3 8	20,000,000 .00		75,540,362 .38
长期借款	19,700,000.00			19,700,000 .00	-	
合 计	19,700,000.00	95,500,000 .00	40,362.3 8	39,700,000 .00		75,540,362 .38

51、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-27,756,766.85	17,118,530.87
加：资产减值准备	2,398,291.06	771,896.82
信用减值损失	31,061,784.01	14,530,250.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,050,167.42	1,498,256.19
使用权资产折旧	2,847,689.88	2,117,968.94
无形资产摊销	632,395.53	498,396.52
长期待摊费用摊销	3,232,250.48	1,626,905.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	484,163.66	-104,655.39
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,214.18	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-570,660.84	-705,859.85
财务费用（收益以“－”号填列）	2,200,061.73	-2,146,845.99
投资损失（收益以“－”号填列）	-	-1,419,544.90
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-14,246,013.45	840,352.21
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	374,568.79	540,002.55
存货的减少（增加以“－”号填列）	-31,501,989.80	4,255,452.58
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-35,889,898.28	-24,598,484.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	37,603,969.80	7,042,239.35
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-27,077,772.68	21,864,861.26
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
新增使用权资产	8,418,715.93	157,792.55
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	232,813,850.64	224,928,958.94
减：现金的年初余额	224,928,958.94	406,422,689.50
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		

补充资料	本年金额	上年金额
现金及现金等价物净增加额	7,884,891.70	-181,493,730.56

(2) 现金及现金等价物的构成		
项 目	年末余额	年初余额
一、现金	232,813,850.64	224,928,958.94
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	232,813,850.64	224,928,958.94
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	232,813,850.64	224,928,958.94
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金			
项 目	本年金额	上年金额	理由
票据保证金	3,959,631.94	14,378,405.02	支付受限
合 计	3,959,631.94	14,378,405.02	——

52、 租赁

(1) 本集团作为承租人

①本年度与租赁相关的现金流出总额为 4,735,010.37 元。

53、 数据资源

公司 2025 年通过自研的模式获取一批数据资产，主要为公司项目自用于信息技术相关的业务场景，以历史成本入账确认资产价值 6,446,450.89 元。

七、 研发支出

1、 按费用性质列示

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	20,121,978.62	23,931,789.83
委托研发	576,487.84	368,236.07

项 目	本年发生额	上年发生额
折旧与摊销	3,372,713.39	714,671.42
材料费	3,506,240.52	256,826.42
其他	812,183.99	
合 计	28,389,604.36	25,271,523.74
其中：费用化研发支出	17,412,957.25	25,271,523.74
资本化支出	10,976,647.11	

八、 合并范围的变更

根据武汉光谷信息股份有限公司第六届董事会第十次会议，审议通过了对外投资的方案，湖北长江人工智能科技有限公司于 2025 年 8 月在武汉市场监督管理局注册成立，由光谷信息股份、武汉索智科技合伙企业（有限合伙）和上海卓慧安人工智能科技有限公司共同出资成立，注册资本 400 万元，光谷信息股份占股 40%，认缴出资 160 万元，本期实缴 80 万元，其他两方各占股 30%，各认缴出资 120 万元。根据章程及其他股东协议约定，湖北长江人工智能科技有限公司被纳入合并范围。

在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
光谷信息技术（北京）有限公司	北京	1000 万元	北京	软件和信息技术服务业	100.00		设立
广州布谷信息科技有限公司	广州	300 万元	广州	研究和试验发展	100.00		购买
湖北煜途时空技术有限公司	武汉	1190 万元	武汉	软件和信息技术服务业	100.00		设立
湖北长江智科技术有限公司	武汉	1000 万元	武汉	软件和信息技术服务业	70.00		设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
移动广播与信息服务产业创新研究院（武汉）有限公司	武汉	1000 万元	武汉	科技推广和应用服务业	65.00		设立
湖北长江智慧数据运营有限公司	武汉	1000 万元	武汉	互联网信息服务和数据处理交易	51.00		设立
湖北长江人工智能科技有限公司	武汉	400 万元	武汉	软件和信息技术服务业	40.00		设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
湖北长江智科技术有限公司	30.00	-104,347.53		584,361.82
移动广播与信息服务产业创新研究院（武汉）有限公司	35.00	-73,908.45		3,675,614.37

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖北长江智科技术有限公司	12,400,051.89	88,560.27	12,488,612.16	10,540,739.42		10,540,739.42	38,669,844.01	54,894.66	38,724,738.67	36,429,040.83		36,429,040.83
移动广播与信息服	14,049,172.86	3,783,720.83	17,832,893.69	6,907,465.74	423,672.62	7,331,138.36	15,089,984.14	4,342,423.31	19,432,407.45	8,077,227.30	644,857.82	8,722,085.12

子 公 司 名 称	年末余额						年初余额					
	流动 资产	非流动 资产	资产 合计	流动 负债	非流动 负债	负债 合计	流动 资产	非流动 资产	资产 合计	流动 负债	非流动 负债	负债 合计
业 创 新 研 究 院 （ 武 汉 ） 有 限 公 司												

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖北长江智科技术有限公司	30,354,011.37	- 347,825.10	- 347,825.10	6,704,242.76	48,594,597.61	1,161,849.45	1,161,849.45	1,769,145.82

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
移动广播与信息服务产业创新研究院（武汉）有限公司	5,315,160.63	- 211,167.00	- 211,167.00	1,435,905.04	22,946,678.61	1,038,031.95	1,038,031.95	- 6,793,033.21

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
青岛海庭电子信息技术有限责任公司	青岛	青岛	软件和信息 技术服务业	49.00		权益法
湖北省长江数字科技有限公司	武汉	武汉	软件和信息 技术服务业	49.00		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	本年余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	青岛海庭电子信息技术有限责任公司	湖北省长江数字科技有限公司	青岛海庭电子信息技术有限责任公司	湖北省长江数字科技有限公司
流动资产	751,668.10	2,254,725.07	876,996.19	4,871,537.06
非流动资产	1,809,929.33	45,651.94	1,809,929.33	933,594.27
资产合计	2,561,597.43	2,300,377.01	2,686,925.52	5,805,131.33
流动负债	1,792,402.95	152,598.94	1,915,143.34	455,458.51
非流动负债				733,095.01
负债合计	1,792,402.95	152,598.94	1,915,143.34	1,188,553.52
归属于母公司股东权益	769,194.48	2,147,778.07	771,782.18	4,616,577.81
按持股比例计算的净资产份额	429,136.86	1,052,411.25	378,173.27	2,262,123.13
对联营企业权益投资的账面价值	213,765.03	1,052,411.25	380,393.26	2,262,123.13
营业收入			1,891,848.72	

项 目	本年余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	青岛海庭电子信息技术有限 责任公司	湖北省长江数字科技有限公 司	青岛海庭电子信息技术有限 责任公司	湖北省长江数字科技有限公 司
净利润	-340,057.62	- 2,468,799.74	-363,362.85	-383,422.19
综合收益总额	-340,057.62	- 2,468,799.74	-363,362.85	-383,422.19

九、政府补助

1、年末按应收金额确认的政府补助

无

2、计入本年损益的政府补助

类 型	本年发生额	上年发生额
2024 年度软件和信息技术服务业政策专项资金	30,000.00	
武汉东湖新技术开发区科技创新和新经济发展局 2024 年技术合同等级奖励	30,000.00	
武汉东湖新技术开发区拨付第三批 2024 年省级制造业高质量发展专项资金	500,000.00	
武汉东湖新技术开发区管理委员会宣传部 2025 年文化产业发展专项资金宣传部 2025 年文化产业发展专项资金	150,000.00	
武汉市市场监督管理局国家知识产权示范和优势企业补贴	18,000.00	
武汉市市场监督管理局知识产权质押贷款补贴	380,500.00	
武汉东湖新技术开发区市场监督管理局 2023 年度知识产权质押贷款补贴	521,900.00	
京山市财政局省级专精特新奖励资金	300,000.00	
鄂州市华人华容区发展改革和经济信息化局高层次创新创业人才“梧桐项目”资金	210,000.00	
鄂州市华容区地方财政库 2024 年中央引导地方科技发展资金	70,000.00	
湖北汽车工业学院科研经费款	18,867.92	
鄂州市华容区发展改革和经济信息化局-2024 年高企区级奖补资金	100,000.00	

类 型	本年发生额	上年发生额
湖北省市场监督管理局补贴款-2024 年已发布地方标准研制项目	40,000.00	
鄂州市华容区政府拨付鄂州市科技计划项目资金		180,000.00
湖北省科学技术厅 2024 年楚天英才计划科技补助款		180,000.00
华容区人民政府运营平台补贴款		2,500,000.00
技术合同登记奖励补贴和技术转移师范机构奖励资金		30,000.00
武汉市失业保险管理办公室失业保险基金		54,119.00
武汉市科技创新局 2024 年度第二批高新技术企业补贴资金		50,000.00
武汉东湖新技术开发区科技创新和新经济发展局 2024 年高企认定奖励资金（第一批）		50,000.00
杭州市临平区商务局购新能源车补贴		6,000.00
武汉市商务局拨付 2024 年度武汉市服务贸易发展专项资金		84,700.00
武汉市失业保险管理办公室失业保险基金		3,000.00
武汉市市场监督管理局国家知识产权示范和优势企业补贴		100,000.00
武汉市市场监督管理局知识产权质押贷款补贴		336,900.00
武汉东湖新技术开发区金融局本级科技保险保费补贴		55,437.73
武汉东湖新技术开发区财政和国资监管局省级制造业高质重发展补贴		3,050,000.00
合 计	2,369,267.92	6,680,156.73

十、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债，各项金融工具的详细情况说明见本附注四、六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的

利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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

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

（1） 市场风险

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

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2025 年 12 月 31 日，以人民币计价的固定利率合同，金额为 56,000,000.00 元（上年末：19,700,000.00 元）。

（2） 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：银行存款、应收账款、应收票据、其他应收款、长期应收款等。

- 合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。由于本集团的客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此本集团没有重大的信用集中风险。

本集团应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 42.15%；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 87.25%。

（3） 流动性风险

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

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金、银行及其他借款来筹措营运资金作为主要资金来源。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内（含 1 年）	1 年以上
应付票据	21,584,218.42	
应付账款	188,500,470.55	
其他应付款	6,556,557.83	
租赁负债（含利息）	6,681,903.35	

十一、 公允价值的披露

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）

1、 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			110,921,079.38	110,921,079.38
（二）应收款项融资			177,120.00	177,120.00

项 目	年末公允价值			
	第一层 次公允 价值计 量	第二层 次公允 价值计 量	第三层次公允价值 计量	合计
持续以公允价值计量的 资产总额			112,596,063.38	112,596,063.38
非持续以公允价值计量 的负债总额				

2、 不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等，这些项目的公允价值与账面价值差异很小。

十二、 关联方及关联交易

1、 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公 司的持股比例 (%)	母公司对本公 司的表决权比例 (%)
湖北长江北斗 数字产业有限 公司	武汉	软件和信 息技术服 务	50,000.00	37.74	37.74

2、 本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、 本集团的合营和联营企业情况

本集团重要的合营和联营企业详见附注九、3、在合营企业或联营企业中的权益。本年与本集团发生关联方交易，或前期与本集团发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本集团的关系
湖北省长江数字科技有限公司	本公司持股 49%的联营企业
青岛海庭电子信息技术有限公司	本公司持股 49%的联营企业

4、 其他关联方情况	
其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
湖北省高新产业投资集团有限公司	持股 5%以上的股东
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
湖南蓝星信息技术有限公司	董监高控制的企业
飞纳经纬科技（北京）有限公司	董监高控制的企业
武汉信息系统工程咨询服务有限公司	董事长任职的企业
湖北省广播电视信息网络股份有限公司	直接或间接持股 5%以上的企业
长江产业投资集团有限公司	湖北长江北斗数字产业有限公司母公司
湖北长江运营科技产业发展有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长运物业服务有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长江北斗量子装备科技有限公司	受湖北长江北斗数字产业有限公司控制的公 司
深圳万润科技股份有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北广济药业股份有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北省生态环保有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长江产业载体投资开发有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长江产业现代化工有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长江产业载体运营管理有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北省长江新材有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长江产业资产经营管理有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长江科创服务集团有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长江产投私募基金管理有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北省人才发展集团有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长江运营咨询有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北高教投资有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北双环科技股份有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
武汉中科坤德科技有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
应城高投能源投资有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长投规划设计咨询有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长江北斗供应链有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北省人才发展集团有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北省产业大数据有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
湖北长江北斗数字产业有限公司	受长江产业投资集团有限公司控制的公司
武汉卓鹰世纪科技有限公司	本集团子公司持股 5%以上的股东
武汉市磐云科技有限公司	本集团子公司持股 5%以上的股东

5、 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
湖北长江运营咨询有限公司	咨询服务费	133,562.38	79,624.95
湖北长运物业服务有限公司	物业管理费	254,545.52	465,188.93
湖北省人才发展集团有限公司	咨询服务费		179,245.29
湖北长江北斗数字产业有限公司	物业管理费	424,528.31	
湖北长运物业服务有限公司	会议场地费	6,193.86	

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
应城高投能源投资有限公司	集成服务	238,427.95	
湖北长江北斗供应链有限公司	技术服务	2,207,321.00	
湖北高教投资有限公司	集成服务		8,924,461.51
湖北双环科技股份有限公司	集成服务		105,717.01
湖北长江北斗量子装备科技有限公司	集成服务		1,549,644.67
湖北长江北斗数字产业有限公司	技术服务		566,037.74

长江产业投资集团有限公司	集成服务	27,525,720.49	2,900,786.52
湖北省生态环保有限公司	技术服务	30,070.80	
湖北省人才发展集团有限公司	技术服务	943.40	
湖北省产业大数据有限公司	集成服务	494,076.71	
飞纳经纬科技(北京)有限公司			2,764,150.94
武汉卓鹰世纪科技有限公司	技术服务	1,877,137.74	
武汉市磐云科技有限公司	技术服务	150,943.40	

(2) 关联租赁情况

本公司向湖北长江运营科技产业发展有限公司和湖北长江北斗数字产业有限公司租赁办公用房，上年度支付租赁款项 1,925,504.58 元，利息支出 220,578.98 元，本年度支付租赁款项 3,858,400.00 元，利息支出 266,967.80 元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
湖北高教投资有限公司	5,363,850.00		5,371,850.00	
湖北长江北斗量子装备科技有限公司			1,210,000.00	
长江产业投资集团有限公司	16,846,571.89		826,721.15	
湖北长江北斗数字产业有限公司	35,000.00		35,000.00	
飞纳经纬科技(北京)有限公司	2,930,000.00	345,447.00	2,930,000.00	92,002.00
武汉卓鹰世纪科技有限公司	1,809,805.70	36,196.11		
合 计	26,985,227.59	381,643.11	10,373,571.15	92,002.00
应收票据：				

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
湖北双环科技股份有限公司			98,330.00	
合 计			98,330.00	
其他应收款：				
湖北长江北斗数字产业有限公司	318,000.00			
湖北长江运营科技产业发展有限公司	159,000.00		381,600.00	
湖北长运物业服务集团有限公司	44,000.00		140,000.00	
合 计	521,000.00		521,600.00	
合同资产：				
长江产业投资集团有限公司	2,940,000.00			
武汉卓鹰世纪科技有限公司	79,370.30	793.7		
合 计	3,019,370.30	793.70		

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
武汉中科坤德科技有限公司	51,300.00	
湖北长江北斗数字产业有限公司	175,000.00	175,000.00
湖北长江运营科技产业发展有限公司		1,060,000.00
武汉卓鹰世纪科技有限公司	680,015.26	
合 计	906,315.26	1,235,000.00
租赁负债		
湖北长江北斗数字产业有限公司	3,658,024.51	
湖北长江运营科技产业发展有限公司	1,848,729.02	5,213,522.42
合 计	5,506,753.53	5,213,522.42

项目名称	年末余额	年初余额
合同负债：		
长江产业投资集团有限公司	4,056,000.00	
湖北省长江数字科技有限公司	2,353,097.34	
湖北长投规划设计咨询有限公司	135,849.06	
合 计	6,544,946.40	
预付账款：		
湖北长江北斗数字产业有限公司	270,000.00	
合计	270,000.00	

十三、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十五、 其他重要事项

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	143,592,299.45	136,165,534.42
1 至 2 年	84,306,571.10	27,386,966.15
2 至 3 年	20,804,298.20	42,806,337.33

账 龄	年末余额	年初余额
3 至 4 年	52,317,366.12	61,521,985.75
4 至 5 年	47,639,313.60	31,009,322.93
5 年以上	40,270,459.23	21,774,970.49
小 计	388,930,307.70	320,665,117.07
减：坏账准备	126,819,900.65	87,235,524.01
合 计	262,110,407.05	233,429,593.06

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	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	31,958,263.49	8.22	15,453,260.56	48.35	16,505,002.93
按组合计提坏账准备	356,972,044.21	91.78	111,366,640.09	31.2	245,605,404.12
其中：					
无风险组合	26,896,922.85	6.92			26,896,922.85
应收行政事业单位客户	144,245,057.98	37.09	84,653,837.63	58.69	59,591,220.35
应收其他客户	185,830,063.38	47.78	26,712,802.46	14.37	159,117,260.92
合 计	388,930,307.70	——	126,819,900.65	——	262,110,407.05

(续)

类 别	年初余额				
	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	14,156,753.75	4.41	4,247,026.13	30.00	9,909,727.62
按组合计提坏账	306,508,363.32	95.59	82,988,497.88	27.08	223,519,865.44

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
准备					
无风险组合	12,452,460.78	4.06			12,452,460.78
应收行政事业单位客户	149,560,978.39	48.80	66,759,933.21	44.64	82,801,045.18
应收其他客户	144,494,924.15	47.14	16,228,564.67	11.23	128,266,359.48
合 计	320,665,117.07	——	87,235,524.01	——	233,429,593.06

① 年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国移动通信集团山东有限公司青岛分公司			2,088,834.00	626,650.20	30%	
许昌市建安区不动产登记中心			1,379,300.00	413,790.00	30%	
砀山县自然资源和规划局	476,000.00	142,800.00				
河源江东新区自然资源和城乡建设局	3,039,000.00	911,700.00	3,039,000.00	911,700.00	30%	
耒阳市自然资源局	7,891,753.75	2,367,526.13	7,591,753.75	2,277,526.13	30%	
长阳土家族自治县国土整治局	2,750,000.00	825,000.00	1,100,000.00	330,000.00	30%	
罗城仫佬族自治县自然资源局			16,759,375.74	10,893,594.23	65%	

合计	14,156,753.75	4,247,026.13	31,958,263.49	15,453,260.56		—
----	---------------	--------------	---------------	---------------	--	---

② 组合中，按迁徙率组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收行政事业单位客户	144,245,057.98	84,653,837.63	58.69
应收其他客户	185,830,063.38	26,712,802.46	14.37
合 计	330,075,121.36	111,366,640.09	33.74

(3) 本集团按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 129,210,878.44 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例为 45.49%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 33,672,862.24 元。

2、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息	1,320,866.37	2,032,701.37
应收股利		
其他应收款	38,232,784.19	29,026,575.91
合 计	39,553,650.56	31,059,277.28

(1) 应收利息

① 应收利息分类

项 目	年末余额	年初余额
其他	1,320,866.37	2,032,701.37
小 计	1,320,866.37	2,032,701.37
减：坏账准备		
合 计	1,320,866.37	2,032,701.37

② 重要逾期利息

无。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	27,432,586.61	27,542,030.90
1 至 2 年	272,624.82	796,610.00
2 至 3 年	763,610.00	63,620.00
3 至 4 年	28,074,471.00	841,977.65
4 至 5 年	459,368.00	1,135,285.47
5 年以上	2,240,165.75	1,272,880.28
小 计	59,242,826.18	31,652,404.30
减：坏账准备	21,010,041.99	2,625,828.39
合 计	38,232,784.19	29,026,575.91

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
投资项目保证金	28,010,851.00	
保证金及押金	4,811,246.70	4,105,881.60
备用金及其他	615,109.84	612,653.49
与关联方往来	25,805,618.64	26,933,869.21
小 计	59,242,826.18	31,652,404.30
减：坏账准备	21,010,041.99	2,625,828.39
合 计	38,232,784.19	29,026,575.91

③按坏账准备计提方法分类披露

类 别	年末余额				
	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	28,010,851.00	47.28	18,207,053.15	65.00	9,803,797.85
按组合计提坏账	31,231,975.18	52.72	2,802,988.84	8.97	28,428,986.34

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
准备					
其中:					
无风险组合	25,805,618.64	43.56			25,805,618.64
应收押金及保证金	4,811,246.70	8.12	2,750,120.58	57.16	2,061,126.12
应收备用金及其他	615,109.84	1.04	52,868.26	8.59	562,241.58
合 计	59,242,826.18	——	21,010,041.99	——	38,232,784.19

类 别	年初余额				
	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	31,652,404.30	100.00	2,625,828.39	67.64	29,026,575.91
按组合计提坏账准备					
其中:	26,933,869.21	85.09			26,933,869.21
无风险组合	4,105,881.60	12.97	2,599,316.04	63.31	1,506,565.56
应收押金及保证金	612,653.49	1.94	26,512.35	4.33	586,141.14
应收备用金及其他	31,652,404.30	——	2,625,828.39	——	29,026,575.91
合 计	31,652,404.30	100.00	2,625,828.39	67.64	29,026,575.91

A、年末单项计提坏账准备的应收账款		
应收账款（按单位）	年初余额	年末余额

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
罗城仫佬族自治县自然资源局			28,010,851.00	18,207,053.15	65%	
合计			28,010,851.00	18,207,053.15		—

B、组合中按无风险组合计提坏账准备

项 目	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方款项	25,805,618.64		
合 计	25,805,618.64		

④坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	2,625,828.39			2,625,828.39
2025 年 1 月 1 日余额在本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-4,024,467.20			-4,024,467.20
本年转回				
本年转销				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生 信用减值)	
本年核销				
其他变动	22,408,680.80			22,408,680.80
2025 年 12 月 31 日余额	21,010,041.99			21,010,041.99

⑤坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收 回 或 转 回	转销 或核 销	其他变动	
应 收 投 资 项 目 保 证 金		- 4,201,627.65			22,408,680.80	18,207,053.15
应 收 押 金 及 保 证 金	2,599,316.04	150,804.54				2,750,120.58
应 收 备 用 金 及 其 他	26,512.35	26,355.91				52,868.26
合 计	2,625,828.39	- 4,024,467.20			22,408,680.80	21,010,041.99

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收 款年末余额 合计数的比 例(%)	款项性 质	账龄	坏账准备 年 末余额
罗城仫佬族自治 县财政国库支付 中心	28,010,851.00	47.28	保证金	3-4 年	18,207,053.15
湖北煜途时空技 术有限公司	20,613,904.17	34.80	内部往 来	1 年以 内	-

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备 年末余额
华中师范大学	698,910.00	1.18	保证金	1-2 年以内、2-3 年	139,782.00
濉溪县公共资源交易中心	620,000.00	1.05	保证金	5 年以上	620,000.00
仙桃市自然资源和规划局	600,000.00	1.01	保证金	5 年以上	600,000.00
合 计	50,543,665.17	88.31	——	——	19,566,835.15

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	41,094,000.00		41,094,000.00	39,284,462.14		39,284,462.14
对联营、合营企业投资	3,454,399.19	2,188,222.91	1,266,176.28	4,830,739.30	2,188,222.91	2,642,516.39
合 计	44,548,399.19	2,188,222.91	42,360,176.28	44,115,201.44	2,188,222.91	41,926,978.53

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备 年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备 年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖北煜途时空技术有限公司	12,954,000.00						12,954,000.00	
湖北长江智科技术有限公司	700,000.00						700,000.00	
广州布谷信息科技有限公司	13,500,000.00						13,500,000.00	
光谷信息技术(北京)有限公司	5,620,000.00						5,620,000.00	
移动广播与信息服务产业创新研究院(武汉)有限公司	6,500,000.00						6,500,000.00	
湖北长江智慧数据运营有限公司	10,462.14		1,009,537.86				1,020,000.00	
湖北长江人工智能科技有限公司			800,000.00				800,000.00	
合 计	39,284,462.14		1,809,537.86				41,094,000.00	

(3) 对联营、合营企业投资												
被投资单位	年初余额	减值准备年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
湖北光谷天下传媒股份有限公司	2,188,222.91	2,188,222.91									2,188,222.91	2,188,222.91
小 计	2,188,222.91	2,188,222.91									2,188,222.91	2,188,222.91
二、联营企业												
青岛海庭电子信息技术有限责任公司	380,393.26				-166,628.23						213,765.03	
湖北省长江数字科技有限公司	2,262,123.13				1,209,711.88						1,052,411.25	

被投资单位	年初余额	减值准备年初 余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
小 计	2,642,516.39				- 1,376,340.11						1,266,176.28	
合 计	4,830,739.30	2,188,222.91			- 1,376,340.11						3,454,399.19	2,188,222.91

4、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	249,435,795.86	204,754,732.21	197,241,624.34	124,552,612.27
合 计	249,435,795.86	204,754,732.21	197,241,624.34	124,552,612.27

(2) 营业收入和营业成本按产品类型划分

合同分类	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
时空数据服务	30,299,337.75	21,138,967.49	23,927,128.34	16,327,087.07
系统集成及服务	132,708,395.14	114,451,195.90	68,906,800.00	48,825,056.57
应用开发及服务	86,428,062.97	69,164,568.82	104,407,696.00	59,400,468.63
合 计	249,435,795.86	204,754,732.21	197,241,624.34	124,552,612.27

5、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,376,340.11	-365,924.67
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	1,521,996.90	1,222,576.19
合 计	145,656.79	856,651.52

十七、 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,209,749.48	
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	2,538,878.96	

项 目	金 额	说 明
持续影响的政府补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,092,657.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-308,969.51	
小 计	5,532,316.67	
减：所得税影响额	510,236.32	
少数股东权益影响额（税后）	2,723,765.02	
合 计	2,298,315.33	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.29%	-0.33	-0.33
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	-5.73%	-0.36	-0.36

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	1,209,749.48
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,538,878.96
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,092,657.74
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-308,969.51
非经常性损益合计	5,532,316.67
减：所得税影响数	510,236.32
少数股东权益影响额（税后）	2,723,765.02
非经常性损益净额	2,298,315.33

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

武汉光谷信息技术股份有限公司
董事会
2025 年 4 月 28 日