

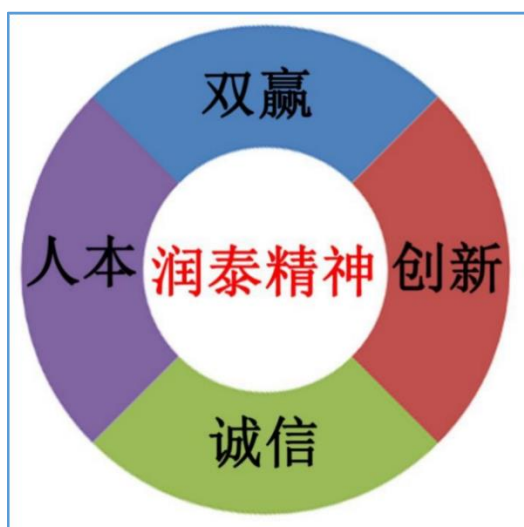


润泰科技

NEEQ: 873633

河南省润泰数字科技集团股份有限公司

Henan Runtai Digital Technology Group Co., Ltd.



年度报告

— 2024 —

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、公司负责人刘刚、主管会计工作负责人丁寒冰及会计机构负责人（会计主管人员）丁寒冰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、北京华昊会计师事务所（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“五、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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项

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	7
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动、融资和利润分配	20
第五节	公司治理	23
第六节	财务会计报告	30
附件	会计信息调整及差异情况	119

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	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
润泰科技、股份公司、公司、本公司	指	河南省润泰数字科技集团股份有限公司
“三会”	指	公司股东大会、董事会、监事会的统称
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司章程	指	河南省润泰数字科技集团股份有限公司章程
高级管理人员	指	总经理、财务总监、董事会秘书
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
登记机构	指	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
会计师事务所	指	北京华昊会计师事务所（普通合伙）
审计报告	指	北京华昊会计师事务所（普通合伙）出具的华昊（2025）第 0002 号
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、万元
测绘	指	以计算机技术、光电技术、网络通讯技术、空间科学、信息科学为基础，以全球定位系统（GPS）、遥感（RS）、地理信息系统（GIS）为技术核心，将地面已有的牲点和界线通过测量手段，获得反映地面现状的图形和位置信息，供规划设计和行政管理等之用。
工程测量	指	工程建设中的所有测绘工作的统称，包括工程建设勘测、设计、施工和管理阶段所进行的各种测量工作。
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、图象等的总称。

3S	指	是遥感 RS (Remote Sensing)、全球定位系统 GPS (Global Positioning System) 和地理信息系统 GIS (Geographic Information System) 的简称, 是空间技术、传感器技术、卫星定位与导航技术和计算机技术、通信技术相结合, 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的总称。
DOM	指	数字正射影像图 (Digital Orthophoto Map): 是对航空 (或航天) 相片进行数字微分纠正和镶嵌, 按一定图幅范围裁剪生成的数字正射影像集。
RS	指	遥感技术, 从高空或外层空间接收来自地球表层各类地理的电磁波信息, 并通过对这些信息进行扫描、摄影、传输和处理, 从而对地表各类物体和现象进行远距离控制和识别的现代综合技术。
GPS	指	Global Positioning System (全球定位系统) 的简称。
GIS	指	Geographic Information System, 地理信息系统。是在计算机硬、软件系统支持下, 对地球表层空间中的有关地理分布数据进行采集、储存、管理、运算、分析、显示和描述的技术系统。
GNSS	指	Global Navigation Satellite System (全球导航卫星定位系统) 的简称。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	河南省润泰数字科技集团股份有限公司		
英文名称及缩写	Henan Runtai Digital Technology Group Co., Ltd.		
	Runtai Digital Technology		
法定代表人	刘刚	成立时间	2014 年 9 月 23 日
控股股东	控股股东为（2023 年 10 月 30 日）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（贺学文），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M 科学研究和技术服务业-74 专业技术服务业-744 测绘服务-7440 测绘服务		
主要产品与服务项目	测绘地理信息服务和国土规划设计服务		
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	润泰科技	证券代码	873633
挂牌时间	2021 年 11 月 12 日	分层情况	基础层
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）	10,000,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	高晓彩	联系地址	郑州市郑东新区商鼎路农业南路路劲东方陆港 G 栋 18 楼
电话	0371-55551626	电子邮箱	418542262@qq.com
传真	0371-55551626		
公司办公地址	郑州市郑东新区商鼎路农业南路路劲东方陆港 G 栋 18 楼	邮政编码	450000
公司网址	www.henanruntai.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	914101003172604846		
注册地址	河南省郑州市郑东新区陈庄街 22 号 2 号楼 2 单元 13 层 1303 号		
注册资本（元）	10,000,000	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

河南省润泰数字科技集团股份有限公司成立于 2014 年，注册资金 1000 万元。公司先后取得测绘甲级、乙级资质证书、土地规划乙级资质证书、农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级工程设计资质、工程勘察专业类工程测量乙级等资质证书。公司以良好的企业信誉和经营业绩，作为河南省高新技术企业的优秀代表，于 2021 年 11 月 12 日，成功在全国中小企业股份转让系统挂牌，公司代码 873633。

公司业务主要集中在以下两个板块：测绘地理信息服务；国土规划设计服务。业务范围涵盖了土地利用总体规划中期完善、永久基本农田划定、水利交通等国家大型项目部级用地预审、承包经营权确权发证、农村房地一体确权发证、年度变更调查、补充耕地、土地整治、空心村复垦整理、高标准农田整理设计等系列工作，积累了丰富的实践经验，赢得了社会各界的好评。公司积极进行高新技术研发，并同河南大学、河南水利与环境职业学院等高校建立战略合作与技术开发关系。

(二) 采购模式

公司采购主要包括地理信息、空间规划设备及劳务外协采购三大类：

公司采购的地理信息、空间规划设备包括 GPS 测量仪器、全站仪、水准仪、绘图仪、全数字摄影测量系统、计算机、照相器材及各类数据处理软件。

劳务外协采购是指公司依据项目工期安排需求，将技术含量低、人员数量要求多的辅助性环节交由外协单位完成。劳务外协工作过程由公司指派具有专业资质的技术人员现场负责并指导外协人员工作，工作流程、质量和技术标准均严格遵循公司要求。外协采购由项目经理根据项目需求提出申请，由所在事业部负责按照资质、人员技术等指标筛选外协单位并报公司签订合同。公司严格控制外协劳务工作的质量，由项目经理负责监督检查。

(三) 销售模式

公司主要客户群为各级政府(包括省会城市、地级市、市辖区、县级市等)、企事业单位、房地产开发公司等。公司通过招投标和直接销售两种渠道获取客户。(1) 招投标项目：政府事业单位对测绘服务的供应商的选择要求较高，通常在招标时会设置较高的资质条件或者一定的业绩标准来筛选测绘

服务企业；同时为了减少投标成本和维持地理信息数据质量的稳定性和可连续性，政府事业单位都会主动邀请原有的供应商参与投标。因此，公司的许多项目都是为政府单位和国有企业提供测绘服务。

（2）直接销售：企事业单位、房地产开发公司也会直接委托公司进行测绘服务。另外，公司也通过自身销售渠道获取项目信息，由公司分管业务领导带领业务部门负责人与客户洽谈，更进一步拓展市场。

随着公司业务的发展，将在全国范围内大力扩展业务，使公司的市场占有率进一步提升，全面实现公司既定的业绩指标。在市场方面，全面提高同行业内的市场知名度及高端定制化服务的品牌形象。

（四）盈利模式

公司主营业务为测绘服务。基本定价原则为成本加成法，依据项目的工作量、工作内容、产品精度等因素确定单位价格，乘以工作量后得到总项目价格，或者提供项目打包价。招投标类项目以中标价签订合同，其他项目根据双方协商后定价。公司通过提供相应的产品与服务获取收入实现利润。

（五）研发模式

研发中心根据市场调研反馈的客户需求，或者根据地理信息、空间规划部门提出生产需要提出研发需求上报公司；公司总工程师组织相关技术人员及外聘专家进行可行性分析，确定可以满足需求后编写立项分析报告，申请立项审核；公司领导结合立项报告召开立项会议，明确项目的范围和边界，以保证研发项目与公司整体策略相一致，形成立项决议；研发中心接受任务后组织分解任务、人员分配，负责具体项目的设计方案、实施开发与测试；试用结果反馈至公司经营部和地理信息、空间规划部，公司总工程师组织验收小组从功能需求及技术需求层面对系统项目进行综合评估；在系统验收通过后，根据研发项目具体情况进行权利申请，保证公司知识产权受法律保护。公司经营部和地理信息、空间规划部对成果进行推广和使用。

报告期内，公司的商业模式较上年未发生重大变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

（二）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	1、根据《郑州市“专精特新”中小企业认定管理办法》，我公司于2022年12月20日被认定为郑州市专精特新中小企业，有效期3

	年。 2、公司于 2022 年 12 月通过高新技术企业复审认证，证书编号为 GR202241002062，有效期为 3 年。 以上证书的认定既提升了我司的竞争力，增强了公司科技成果转化能力，也激发了企业的自主创新能力和科技创新能力。
--	--

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	14,431,735.03	11,447,778.57	26.07%
毛利率%	14.58%	27.62%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,103,269.46	-867,967.77	-142.32%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,186,740.25	-616,402.13	-254.76%
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）	-18.89%	-6.88%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	-19.64%	-4.89%	-
基本每股收益	-0.21	-0.09	-142.28%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	19,080,468.53	22,075,602.05	-13.57%
负债总计	9,000,692.15	9,892,556.21	-9.02%
归属于挂牌公司股东的净资产	10,079,776.38	12,183,045.84	-17.26%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.01	1.22	-17.21%
资产负债率%（母公司）	47.17%	44.81%	-
资产负债率%（合并）	47.17%	44.81%	-
流动比率	2.21	2.11	-
利息保障倍数	-7.75	-3.85	-
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	2,075,694.73	-5,067,046.25	140.96%
应收账款周转率	1.90	1.35	-
存货周转率	3.06	2.32	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-13.57%	15.69%	-
营业收入增长率%	26.07%	-5.97%	-
净利润增长率%	143.32%	-177.83%	-

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	3,921.07	0.02%	502,381.94	2.28%	-99.22%
应收票据					
应收账款	4,106,450.28	21.52%	6,293,542.80	28.51%	-34.75%
预付账款	13,761.47	0.07%	1,650,000.00	7.48%	-99.17%
其他应收款	2,973,511.83	15.58%	1,688,678.15	7.65%	76.09%
存货	5,467,526.86	28.66%	2,582,170.13	11.70%	111.74%
合同资产	5,111,879.50	26.79%	7,754,223.24	35.13%	-34.08%
固定资产	319,593.56	1.67%	576,483.87	2.61%	-44.56%
使用权资产			387,753.44	1.76%	-100.00%
无形资产	432,103.84	2.26%	125,637.40	0.57%	243.93%
递延所得税资产	646,160.45	3.39%	510,385.38	2.31%	26.60%
短期借款	2,559,966.23	13.42%	5,600,000.00	25.37%	-54.29%
长期借款	1,000,000.00	5.24%			
应付账款	177,043.00	0.93%	22,739.00	0.10%	678.59%
应付职工薪酬	1,130,293.50	5.92%	748,206.91	3.39%	51.07%
应交税费	397,348.87	2.08%	598,442.55	2.71%	-33.60%
其他应付款	3,657,002.80	19.17%	1,482,753.17	6.72%	146.64%
一年内到期的非流动负债			1,163,924.24	5.27%	-100.00%

项目重大变动原因

1. 货币资金：货币资金较去年减少 498,460.87 元，主要是年底部分贷款到期，资金主要用于偿还到期贷款，导致货币资金期末余额较少。
2. 应收账款：应收账款较去年减少 2,187,092.52 元，降幅 34.75%，主要是公司加大回款力度，部分应收账款，在本年度收回，导致应收账款减少。
3. 预付账款：预付账款较期初减少 1,636,238.53 元，降幅 99.17%，主要是本年度除房租外，其他预付账款已经结算完毕，没有新增加的预付账款，导致预付账款减少。
4. 其他应收款：其他应收款较去年增加 1,284,833.68 元，增幅 76.09%，主要是公司前期垫付的项目备用金较多，导致其他应收款增加。
5. 存货：报告期末公司存货较期初增加 2,885,356.73 元，增幅 111.74%，主要原因是随着公司项目的进程，部分按终验法结算的项目在本期末未完工结算，导致本期末存货增加。
6. 合同资产：报告期末公司合同资产较期初减少 2,642,343.74 元，降幅 34.08%，公司合同资产核算

的是按照完工百分比确认的资产，由于公司的客户在本期开票结算，故合同资产较期初减少。

7. 固定资产：报告期末公司固定资产较期初减少 256,890.31 元，减幅 44.56%，主要是本期公司车辆出售导致公司固定资产减少。

8. 无形资产：报告期末公司无形资产较期初增加 306,466.44 元，增幅 243.93%，主要是本期购买办公软件导致。

9. 递延所得税资产：报告期末公司递延所得税资产增加 135,775.07 元，增幅 26.60%，主要是公司计提坏账准备较多，导致递延所得税资产增加。

10. 短期借款：公司短期借款较期初减少 3,040,033.77 元，降幅 54.29%，主要是部分短期借款在本期到期归还，导致本期短期借款余额减少。

11. 长期借款：公司长期借款增加 1,000,000.00 元，主要是公司新申请的长期贷款审批通过，故公司长期借款增加。

12. 应付账款：报告期末应付账款较本期期初增加 154,304.00 元，增幅 678.59%，主要是本年支付应付供应商的技术服务费和财务咨询费增加导致。

13. 应付职工薪酬：报告期末公司应付职工薪酬较期初增加 382,086.59 元，增幅 51.07%，主要是应付员工工资暂未支付导致。

14. 应交税费：报告期末公司应交税费较期初减少 201,093.68 元，降幅 33.60%，主要是本期增加了销售收入，增值税进项税抵扣较多，应交增值税减少，导致应交税费减少

15. 其他应付款：报告期末公司其他应付款较期初增加 2,174,249.63 元，增幅 146.64%，主要是本期公司资金比较紧张，应付的股东垫付款项增加导致。

16. 一年内到期的非流动负债：报告期末公司一年内到期的非流动负债较期初减少 1,163,924.24 元，降幅 100%，主要是本年度没有一年内到期的长期借款。

（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	14,431,735.03	-	11,447,778.57	-	26.07%
营业成本	12,327,424.78	85.42%	8,285,667.65	72.38%	48.78%
毛利率%	14.58%	-	27.62%	-	-
销售费用	66,235.20	0.46%	179,850.75	1.57%	-63.17%
管理费用	1,140,821.71	7.90%	1,411,118.92	12.33%	-19.15%
研发费用	1,845,406.48	12.79%	1,033,235.54	9.03%	78.60%
资产处置收益	-14,329.21	-0.10%	-359,811.82	-3.14%	96.02%
其他收益	119,004.52	0.82%	114,171.46	1.00%	4.23%
营业利润	-2,294,626.84	-15.90%	-1,221,390.18	-10.67%	-87.87%
净利润	-2,103,269.46	-14.57%	-867,967.77	-7.58%	-142.32%

项目重大变动原因

1. 营业收入：营业收入较上期增加 2,983,956.46 元，主要是公司增加营业范围，本期项目增加，导致

收入增加。

2. 营业成本：营业成本较上期增加 4,041,757.13 元，主要是公司增加营业范围，本期进行了一部分销售业务，该业务成本较高，导致成本较上期增加较大。

3. 毛利率：毛利率较上期降低 13.04%，主要是本年度新增加的销售业务毛利较低，高毛利的测绘规划业务本期减少，导致公司整体毛利率降低。

4. 销售费用：报告期内，公司销售费用主要包括销售人员工资薪金、差旅费、业务招待费及办公费等，本期销售费用较上期减少 113,615.55 元，主要是本期公司销售人员减少，相应的工资薪金、业务招待费用减少导致的。

5. 管理费用：本期管理费用较上期减少 270,297.21 元，减幅 19.15%，主要是因公司员工减少，导致职工薪酬、办公降低，中介服务费较上年减少，导致管理费用较上期减少。

6. 研发费用：本期研发费用较上期增加 812,170.94 元，主要是目前公司处于数字化转型期，从传统的测绘业务转型到软件技术开发领域，公司原有的技术人员无法满足转型期新业务的需要，当年委托外部企业进行研发活动新增研发费用 773,584.91 元，导致今年投入的资金成本和研发费用相比同行业相对较高。

7. 资产处置收益：本期资产处置收益较上期增加 345,482.61 元，主要是上期卖出房屋金额较大，本期处置车辆资产收益较少导致。

8. 其他收益：本期其他收益较上期增加 4,833.06 元，主要原因是商务部服务外包专项补助 99,900.00 元，研发补助及稳岗补贴金额 12,517.69 元。

9. 净利润：本期公司净利润较上期减少 1,235,301.69 元，减幅 143.91%，主要是本年度销售收入成本较高，研发费用投入较上期增大，导致公司本期净利润减少。

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	14,431,735.03	11,447,778.57	26.07%
其他业务收入	0		
主营业务成本	12,327,424.78	8,285,667.65	48.78%
其他业务成本	0		

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	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期增减百分
-------	------	------	------	-----------	-----------	--------------

				增减%	增减%	比
测绘地理信息收入	1,818,070.47	1,309,945.54	27.95%	-34.83%	-36.08%	1.41%
国土规划设计收入	2,435,129.75	2,155,872.64	11.47%	-71.87%	-65.43%	-16.50%
技术服务	6,153,490.57	4,886,792.45	20.59%			
商品销售收入	4,025,044.24	3,974,814.15	1.25%			

按地区分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

收入构成变动的原因：主要是公司为了增加公司收入，增加了营业范围，导致公司本期收入类别较上期增加，在测绘地理信息和国土规划设计的收入基础上增加了技术服务收入和商品销售收入。本期营业收入较上期增加 2,983,956.46 元，增幅 26.07%。其中：测绘地理信息收入较上期减少 971,656.22 元，减幅 34.83%，主要原因是测绘项目一般周期较长，占用资金较多，本期承接测绘地理信息项目减少，导致该项收入减少，相应的成本也较上年同期减少；国土规划设计收入较上期减少 6,222,922.13 元，减幅 71.87%，减幅较大的主要原因是国土规划设计部分项目在立项和实施过程中，项目基础工作的调查、分析和评价环节需要占用大量的专业技术人员，经济效益较低，加之政府资金紧张占压的资金成本过高，公司综合权衡后调整了业务模式，减少了该项业务的投入，同时拓展了数字转型业务，新增软件技术服务收入 6,153,490.57 元以及计算机和医疗器械质量控制管理软件销售收入 4,025,044.24 元。

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	南京软迅科技有限公司	4,255,885.79	29.49%	否
2	深圳市美宝丽实业发展有限公司	3,542,743.36	24.55%	否
3	南京鑫义达科技有限公司	1,905,660.38	13.20%	否
4	南召县金盛实业有限公司	588,265.22	4.08%	否
5	雅体酷乐(厦门)信息技术有限公司	474,245.28	3.29%	否
合计		10,766,800.03	74.61%	—

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	丽维家互联网科技（苏州）有限公司	3,991,540.00	33.68%	否
2	江苏康医通科技有限公司	5,680,000.00	47.93%	否
3	中科大数据研究院	426,000.00	3.59%	否
4	郑州酬勤人力资源服务有限公司	486,882.31	4.11%	否
5	台州赫田测绘有限公司	193,304.71	1.63%	否
合计		10,777,727.02	90.95%	-

（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	2,075,694.73	-5,067,046.25	140.96%
投资活动产生的现金流量净额	8,320.00	388,774.39	-97.86%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,582,508.18	4,176,544.21	-161.83%

现金流量分析

1. 经营活动现金流量分析：本期经营活动产生的现金流量净额增加，主要原因是本期有较大金额的项目合同款项在本期收回，导致经营活动现金流量净额增加。
2. 投资活动现金流量分析：本期投资活动产生的现金流量为 8,320.00 元，较上期减少，主要是本期公司出售车辆资产回现金收净额较小，固定资产投入较上期增加，导致投资活动产生的现金流量净额减少。
3. 筹资活动现金流量分析：本期筹资活动产生的现金流量净额为-2,582,508.18 元，较上期减少，主要是公司本期公司申请银行贷款减少，偿还前期到期银行贷款较多导致。

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
河南腾筑建筑劳务有限公司	控股子公司	建筑劳务分包、市政设施管理、园林绿化工程	1,000,000.00	161.04	1,938.96	0.00	-320.59

		施工、水利相关咨询等					
河南省众保能源有限公司	控股子公司	发电业务、输电业务、供（配）电业务、热力生产和供应、电气设备销售等	1,000,000.00	0	0	0	0
河南翼路通供应链管理有限公司	控股子公司	供应链管理、普通货物仓储服务、信息咨询服务、国内货物运输代理、软件开发等	1,000,000.00	0	0	0	0
中原双碳产业发展（河南）有限公司	参股公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让等	50,000,000.00	493,374.17	-4662381.95	0	-3,249,639.73

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
中原双碳产业发展（河南）有限公司	经营范围主要为技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让等，与公司从事业务范围相同。	进行数字科技项目和双碳业务的融合发展，着力开拓数字碳汇业务，从而增强和提升公司的综合竞争力和未来整体效益，全面提供公司整体竞争力。

（二）理财产品投资情况

□适用 √不适用

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、 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
市场竞争加剧，公司经营规模较小的风险	测绘地理信息行业存在巨大的市场发展空间，国内从事测绘地理信息行业的事业单位和大型的测绘企业都在不断拓展市场份额，行业参与者的不断增加，在促进市场规模扩大的同时，也将使得市场竞争日益加剧。公司经营规模较小，资本结构单一，其经营所需的资金主要靠自身的经营积累和股东投入，如未来市场形势急剧变化，公司将面临较大的经营风险。
人才流失风险	公司所处行业属于技术创新和技术密集型行业，要不断加大地理信息技术和土地规划设计方面的研发工作，同时公司业务地开展需要大量具备测绘和设计技能的专业技术人才，但随着行业的快速发展和竞争的加剧，行业对专业技术人才的需求将增加，人力资源的竞争将加剧。核心技术人员一旦流失，或者在人才引进和培养方面落后于行业内其他公司，则将给公司未来发展带来较大风险。
技术更新风险	公司所处行业属于技术创新和技术密集型行业。随着行业信息化的快速发展，测绘地理信息载体种类和表现形式更加丰富，数字成果广泛应用、多元化传播，测绘技术、测绘仪器与数据处理、存储方式都在快速的更新换代，如公司不能及时掌握行业核心技术发展动态，研发符合市场需求的地理信息产品，就会降低公司的市场竞争能力，面临产品技术与市场需求脱节的风险。
实际控制人控制不当的风险	贺学文为公司实际控制人，虽然公司已经按照现代企业制度要求建立了较为完善的法人治理结构，但仍不能排除公司实

	际控制人可能会通过其拥有的控制权，对公司发展战略、经营决策、人事安排、关联交易和利润分配等重大事宜实施重大影响，从而有可能损害其他中小股东的利益，因此公司可能面临实际控制人不当控制风险。
未全部缴纳社会保险和住房公积金的风险	公司仅为部分员工缴纳了社会保险和住房公积金，公司存在被追缴社会保险和住房公积金并可能被社会保险和住房公积金主管部门处罚的风险。
应收账款余额较大风险	2024 年末公司应收账款账面价值为 4,106,450.28 元，占总资产的比例为 21.52%，随着公司应收账款的收回，应收账款相应减少，但年末仍有部分应收账款未收回，有可能导致公司的坏账风险增加。
流动性资金短缺风险	2024 年度公司经营活动产生的现金流量净额为 -2,075,694.73 元，经营性现金流比较紧张。2024 年年末公司流动比率为 2.21，能够满足公司营运资金需求。但是，未来随着业务规模的增长，公司将需要更多的资金来满足日常经营需求，如若未来公司经营性现金流未能持续改善或者公司不能通过多渠道及时筹措资金，公司可能面临流动性资金短缺的风险。
其他风险	公司所处行业为地理信息行业，主要客户是政府部门和事业单位，公司绝大部分项目的最终客户都是政府部门。因此，我国政府部门对地理信息产品与服务的需求会影响公司的业务发展。当前我国地理信息市场仍以政府项目为主，在政府部门对地理信息产品与服务的需求方面，主要影响因素包括国家政策、政府财政预算、经济规模以及社会发展等，如果政府对地理信息产业的投入减少或地方政府财政不充裕等情况，会导致政府部门对地理信息产品与服务的需求减少，公司存在对政府项目重大依赖风险，可能对公司业务开展产生影响。
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

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	
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.(一)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(二)
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	
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.(三)
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	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

(一) 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 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

(二) 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	3,200,000	300,000
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
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	0	0

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

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

本次关联交易，用于支持公司业务发展，具有合理性和必要性。以市场公允价格为依据，遵循公开、公平、公证的原则，不存在损害公司利益的情形。

上述关联交易为公司纯受益行为，不存在损害公司及公司其他股东利益的行为，公司独立性没有因关联交易受到影响，符合公司及全体股东的利益。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(三) 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
实际控制人或控股股东	2021年6月15日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2021年6月15日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年6月15日		挂牌	关联交易的承诺	承诺无关联交易	正在履行中
董监高	2021年6月15日		挂牌	关联交易的承诺	承诺无关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年6月15日		挂牌	关于社保、公积金补缴的承诺	承诺公司会按照相关制度补缴社保、公积金	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在超期未履行完毕的承诺。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 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	5,632,407	56.32407%	4,367,593	10,000,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	3,532,307	35.32307%	1,531,693	5,064,000	50.64%
	董事、监事、高管	472,975	4.7298%	-472,975	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	4,367,593	43.67593%	-4,367,593	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	4,367,593	43.67593%	-4,367,593	0	0%
	董事、监事、高管	2,462,925	24.6293%	-2,462,925	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		10,000,000	-	0	10,000,000	-
普通股股东人数		7				

股本结构变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 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	贺学文	4,964,000	100000	5,064,000	50.6400%	0	5,064,000	0	0
2	河南匠拓企业	2,060,500	939500	3,000,000	30.0000%	0	3,000,000	0	0

	管理中心（有限合伙）								
3	王泓涵	2,935,900	-1,039,500	1,896,400	18.9640%	0	1,896,400	0	0
4	焦春梅	25,399	0	25,399	0.2540%	0	25,399	0	0
5	翁伟滨	11,101	0	11,101	0.1110%	0	11,101	0	0
6	黄智基	3,000	0	3,000	0.0300%	0	3,000	0	0
7	王方洋	100	0	100	0.0010%	0	100	0	0
	合计	10,000,000	0	10,000,000	100%	0	10,000,000	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：贺学文和王泓涵为公司实际控制人，但 2024 年 10 月 29 日二人签订了解除一致行动人协议，贺学文成为公司实际控制人，除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

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

报告期内控股股东未发生变化。

贺学文，中国国籍，硕士研究生学历，无境外永久居留权，2017 年 1 月-2018 年 11 月在河南信行律师事务所任执行合伙人；2018 年 12 月至今在上海市建纬（郑州）律师事务所任高级合伙人；2020 年 1 月-2021 年 3 月在润泰科技担任监事会主席。

（二）实际控制人情况

报告期内实际控制人发生变化。

2024 年 10 月 29 日贺学文、王泓涵通过协议方式，使得挂牌公司一致行动人发生变更，由贺学文、王泓涵变更为贺学文，不存在新增的一致行动人。

贺学文，中国国籍，硕士研究生学历，无境外永久居留权，2017 年 1 月-2018 年 11 月在河南信行律师事务所任执行合伙人；2018 年 12 月至今在上海市建纬（郑州）律师事务所任高级合伙人；

2020 年 1 月-2021 年 3 月在润泰科技担任监事会主席。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

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 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				
王泓涵	已离任 总经理、 董事	男	1991 年 8 月	2021 年 3 月 29 日	2024 年 3 月 28 日	2,935,900	-1,039,500	1,896,400	18.964%
刘刚	董事、 董事长	男	1990 年 5 月	2022 年 11 月 9 日	2027 年 4 月 3 日	0	0	0	0%
高晓彩	董事、 董事会秘 书、副董 事长	女	1992 年 7 月	2021 年 3 月 29 日	2027 年 4 月 3 日	0	0	0	0%
郭兴坡	董事	男	1974 年 4 月	2021 年 3 月 29 日	2027 年 4 月 3 日	0	0	0	0%
张风玲	董事	女	1974 年 12 月	2024 年 4 月 4 日	2027 年 4 月 3 日	0	0	0	0%
樊蓓蓓	已离任 董事	女	1991 年 11 月	2024 年 4 月 4 日	2024 年 10 月 21 日	0	0	0	0%
刘明西	董事	男	1985 年 3 月	2024 年 10 月 21 日	2027 年 4 月 3 日	0	0	0	0%
高晓彩	已离任 总经理	女	1992 年 7 月	2024 年 4 月 4 日	2024 年 6 月 3 日	0	0	0	0%
刘明西	总经理	男	1985 年 3 月	2024 年 6 月 7 日	2027 年 4 月 3 日	0		0	0%
罗富俊	已离任 董事	男	1974 年 8 月	2021 年 3 月 29 日	2024 年 3 月 28 日	0	0	0	0%
罗富俊	监事会 主席	男	1974 年 8 月	2024 年 4 月 4 日	2027 年 4 月 3 日	0	0	0	0%
苗丽	已离任 监事	女	1974 年 10 月	2021 年 3 月 29 日	2024 年 3 月 28 日	0	0	0	0%
崔焕平	监事	男	1968 年 6 月	2024 年 10 月 21 日	2027 年 4 月 4 日	0	0	0	0%
魏华	已离任 监事	男	1974 年 4 月	2022 年 11 月 9 日	2024 年 3 月 28 日	0	0	0	0%
张杰	已离任 职工代	男	1990 年 3 月	2021 年 3 月 29 日	2024 年 3 月 28 日	0	0	0	0%

	表监事								
郝顺藤	职工代表监事	男	2000 年 1 月	2024 年 4 月 4 日	2027 年 4 月 3 日	0	0	0	0%
张晓晓	财务负责人	女	1988 年 11 月	2022 年 10 月 20 日	2025 年 2 月 17 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在任何关联关系。

(二) 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
王泓涵	总经理、董事	离任	无	到期离任
高晓彩	董事、董事会秘书、副董事长、总经理	离任	董事、董事会秘书、副董事长	到期离任
刘明西	无	新任	董事、总经理	公司战略发展需要
樊蓓蓓	董事	离任	无	到期离任
张风玲	无	新任	董事	公司战略发展需要
罗富俊	董事	离任	监事会主席	到期离任
苗丽	监事会主席	离任	无	到期离任
魏华	监事	离任	无	到期离任
崔焕平	无	新任	监事	公司战略发展需要
张杰	职工代表监事	离任	无	到期离任
郝顺藤	无	新任	职工代表监事	公司战略发展需要

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

张风玲，女，1974 年 12 月出生，二级律师，河南省法学会非公经济法治研究会理事，河南省工商联法律服务委员会特聘专家；郑州市律师协会环境资源委员会执委，郑州市律师协会参政议政委员会委员；上海市建纬（郑州）律师事务所合伙人，环境与自然资源部部长。2003 年 5 月至 2010 年 4 月，河南世纪通律师事务所律师；2010 年 5 月到 2018 年 4 月，河南信行律师事务所合伙人、管理合伙人；2018 年 5 月至今，上海市建纬（郑州）律师事务所合伙人，环境与自然资源部任部门负责人。执业以来办理诸多有社会影响力的民事、行政、刑事案件，深受委托人信赖和高度评价；担任水利部小浪底管理中心、河南省中医药大学、河南省土地学会、河南省基本建设科学实验研究院有限公司、许昌建安产业投资发展有限公司等十多家行政事业单位、大型国企、民营企业法律顾问；张风玲律师

专注专业研发，发表《乡村振兴视野下盘活农村闲置宅基地问题研究》、《土地撂荒问题的解决途径》、《违反耕地保护的刑事责任》等十几篇专业论文。

刘明西，男，1985年3月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历，2007年8月至2012年9月佳杰科技中国有限公司任区域经理，2012年9月至2013年9月三星电子中国投资有限公司任客户经理，2013年9月至2016年5月中兴通讯股份有限公司任客户经理，2016年5月至2018年10月网龙华渔教育科技有限公司任高级销售经理，2018年10月至2022年5月北京数科网维技术有限公司任销售总监，2022年5月至2024年5月任河南大成科技有限公司总经理。

郝顺藤，男，2001年4月出生，助理工程师，2022年3月15日至今，在河南省润泰数字科技集团股份有限公司担任测绘技术员，负责测绘项目测图和制图工作，处理外业测量数据以及测绘仪器维护保养等工作。

崔焕平，男，1968年8月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，1994年10月至1995年10月在香港快讯通讯设备有限公司担任系统工程师；1995年11月至1996年6月在北京迪特威电子科技有限公司任销售主管；1996年6月至2013年11月在河南省八达通讯设备有限公司任总经理；2013年12月至2021年12月在上海鸣丰实业有限公司任总经理；2021年12月至2023年10月在上海讯方信息技术有限公司任总经理。

(三) 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
管理人员	3	0	0	3
销售人员	2	0	0	2
技术人员	14	0	2	12
财务人员	2	0	0	2
行政人员	4	0	1	3
员工总计	25	0	3	22

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	0	0
硕士	1	1
本科	15	13
专科	6	5
专科以下	3	3
员工总计	25	22

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

1. 员工薪酬政策

公司实施劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和相关法律法规、规范性文件，与员工签订《劳动合同》，向员工支付薪酬包括新金、津贴及奖金，公司依据有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。公司根据地方平均薪酬水平以及行业薪酬水平制定公司薪酬方案，同时根据年度经营指标，制定指标绩效考核方案，密切员工收入与企业经营绩效关联度。

2. 员工培训计划

根据企业发展战略，将培训的目标与企业发展的目标紧密结合，围绕企业发展开展全员培训，不断探索创新的培训模式；搭建起知识型企业平台，提高全员综合素质，提升员工和部门工作效率，增强企业的竞争能力和持续发展能力。

3. 报告期内公司无需承担任何离职退休职工费用。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

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
监事会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

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召

开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

公司现有的治理机制能够提高公司的治理水平，保护公司股东尤其是中小股东的各项权利。同时，公司内部控制制度的建立，能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司的经营效率、实现经营目标。公司已建立了规范的法人治理结构、合理的内部控制体系。随着国家法律法规的逐步深化，公司内部控制体系将不断调整与优化，满足公司发展的要求。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，对报告期内公司股东大会、董事会的召集、召开、表决程序、决议事项及定期报告等进行了审核。监事会认为：公司建立了较为完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定，信息披露及时、准确，能够严格依法规范运作；董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定，报告内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况，董事会能够认真执行股东大会的各项决议，忠实履行各项义务；报告期内，公司董事、高级管理人员认真履行公司职务，无违反法律法规、《公司章程》或损害公司利益的行为。此外，监事会对公司年度的财务状况和经营成果进行了有效的监督审核，认为公司财务制度健全，会计档案及财务管理符合公司财务管理制度的要求，公司 2024 年度财务报告真实地反映了公司的财务状况和经营成果。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司具有独立的业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立。

1、业务独立。公司主营业务测绘地理信息服务和国土规划设计服务，通过良好的企业信誉和经营业绩，积累了丰富的实践经验，赢得了社会各界的好评。公司积极进行高新技术研发，并同河南大学、河南水利与环境职业学院等高校建立战略合作与技术开发关系。报告期内关联采购、销售的金额占同类交易金额的比例较小，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的企业的依赖，公司业务独立。

2、资产独立。公司系从有限公司整体变更而来，拥有生产经营的货币资金和相关知识产权的所有

权，公司的资产独立于股东资产，与股东单位产权关系明确。截至本报告期末，公司不存在股东及其关联方违规占用公司资金或非正常经营性借款情况，公司资产独立。

3、人员独立。公司的总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司根据《劳动法》和劳动管理制度等有关规定与员工签订劳动合同，建立了独立的员工考核、管理、薪酬等人事管理制度，公司人员独立。

4、财务独立。公司依据《会计法》、《企业会计准则》等建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司设置财务中心，是公司独立的会计机构。公司拥有独立银行账户，不存在与股东单位或者任何其它单位或个人共享银行账户的情形，公司财务独立。

5、机构独立。公司拥有独立的生产经营和办公机构场所，不存在与股东单位及其他关联方混合经营、合署办公的情形。公司设立了股东大会、董事会、监事会，并制定了公司章程及三会议事规则，各机构依照《公司法》及公司章程规定在各自职责范围内独立决策。公司建立了适合自身经营所需的独立完整的内部管理机构，在总经理统一负责下，各部门在部门负责人统一管理下进行日常工作，公司机构独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算相关规定，结合公司特点，按照要求进行独立核算，确保公司会计核算体系的建设和相关工作的正常开展，有效的保护了投资者的利益。

2、财务管理：报告期内，公司严格贯彻执行公司各项财务制度、《年度报告重大差错责任追究制度》、各项管理办法、操作程序，及时修正会计准则，在日常财务工作中严格管理，强化实施。

3、风险控制：报告期内，公司始终强化风险意识，警钟长鸣，建立了相应的风险管控机制，加强对市场关注，定期进行内部监督考核，有效对内部、外部进行风险管理。

董事会经过评估认为，报告期内公司在会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度未出现重大缺陷。

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

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 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 ☐ 其他事项段 ☐ 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	华昊审字（2025）第 0002 号			
审计机构名称	北京华昊会计师事务所（普通合伙）			
审计机构地址	北京市顺义区南彩镇彩达二街 2 号 12-125			
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	位风华 1 年	沈崇华 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	7			

北京华昊会计师事务所（普通合伙）

BeijingHuahaoCERTIFIEDPUBLICACCOUNTANTS LLP

审 计 报 告

华昊审字（2025）第 0002 号

河南省润泰数字科技集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了河南省润泰数字科技集团股份有限公司（以下简称“润泰科技”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了润泰科技 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母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职业道德守则，我们独立于润泰科技，并履行了职业道德方面的其他责任。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、其他信息

润泰科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括润泰科技 2024 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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

润泰科技管理层（以下简称“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，管理层负责评估润泰科技的持续经营能力，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润泰科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督润泰科技的财务报告过程。

五、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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。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，就可能导致对润泰科技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润泰科技不能持续经营。

（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）就润泰科技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。

北京华昊会计师事务所（普通合伙）

中国注册会计师：位风华

（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：沈崇华

2025 年 04 月 25 日

--	--	--	--

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	3,921.07	502,381.94
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、2	4,106,450.28	6,293,542.80
应收款项融资			
预付款项	六、3	13,761.47	1,650,000.00
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、4	2,973,511.83	1,688,678.15
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	5,467,526.86	2,582,170.13
其中：数据资源			
合同资产	六、6	5,111,879.50	7,754,223.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	3,941.06	2,727.09
流动资产合计		17,680,992.07	20,473,723.35
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			
长期股权投资			

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、8	319,593.56	576,483.87
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、9		387,753.44
无形资产	六、10	432,103.84	125,637.40
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	六、11	1,618.61	1,618.61
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、12	646,160.45	510,385.38
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,399,476.46	1,601,878.70
资产总计		19,080,468.53	22,075,602.05
流动负债：			
短期借款	六、13	2,559,966.23	5,600,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、14	177,043.00	22,739.00
预收款项			
合同负债	六、15	77,847.51	80,167.30
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、16	1,130,293.50	748,206.91
应交税费	六、17	397,348.87	598,442.55
其他应付款	六、18	3,657,002.80	1,482,753.17
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、19		1,163,924.24
其他流动负债	六、20	1,190.24	4,020.43
流动负债合计		8,000,692.15	9,700,253.60

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、21	1,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、22		134,139.59
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、12		58,163.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,000,000.00	192,302.61
负债合计		9,000,692.15	9,892,556.21
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、23	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	8,764.45	8,764.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、25	314,367.08	314,367.08
一般风险准备			
未分配利润	六、26	-243,355.15	1,859,914.31
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,079,776.38	12,183,045.84
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		10,079,776.38	12,183,045.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,080,468.53	22,075,602.05

法定代表人：刘刚
 主管会计工作负责人：丁寒冰
 会计机构负责人：丁寒冰

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		3,760.03	501,900.31

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	4,106,450.28	6,293,542.80
应收款项融资			
预付款项		13,761.47	1,650,000.00
其他应收款	十三、2	2,973,511.83	1,688,678.15
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,467,526.86	2,582,170.13
其中：数据资源			
合同资产		5,111,879.50	7,754,223.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,941.06	2,727.09
流动资产合计		17,680,831.03	20,473,241.72
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		319,593.56	576,483.87
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			387,753.44
无形资产		432,103.84	125,637.40
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		646,160.45	510,385.38
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,397,857.85	1,600,260.09
资产总计		19,078,688.88	22,073,501.81
流动负债：			
短期借款		2,559,966.23	5,600,000.00
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		177,043.00	22,739.00
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,130,293.50	748,206.91
应交税费		397,348.87	598,442.55
其他应付款		3,654,902.80	1,480,653.17
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		77,847.51	80,167.30
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			1,163,924.24
其他流动负债		1,190.24	4,020.43
流动负债合计		7,998,592.15	9,698,153.60
非流动负债：			
长期借款		1,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			134,139.59
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			58,163.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,000,000.00	192,302.61
负债合计		8,998,592.15	9,890,456.21
所有者权益（或股东权益）：			
股本		10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,764.45	8,764.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		314,367.08	314,367.08
一般风险准备			
未分配利润		-243,034.80	1,859,914.07
所有者权益（或股东权益）合计		10,080,096.73	12,183,045.60
负债和所有者权益（或股东权		19,078,688.88	22,073,501.81

益) 合计			
-------	--	--	--

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	六、27	14,431,735.03	11,447,778.57
其中：营业收入	六、27	14,431,735.03	11,447,778.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		15,667,806.28	11,187,103.05
其中：营业成本	六、27	12,327,424.78	8,285,667.65
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、28	25,737.21	25,375.61
销售费用	六、29	66,235.20	179,850.75
管理费用	六、30	1,140,821.71	1,411,118.92
研发费用	六、31	1,845,406.48	1,033,235.54
财务费用	六、32	262,180.90	251,854.58
其中：利息费用		258,377.66	247,443.98
利息收入		528.82	771.35
加：其他收益	六、33	119,004.52	114,171.46
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、34	-1,163,230.90	-1,236,425.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、35	-14,329.21	-359,811.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,294,626.84	-1,221,390.18

加：营业外收入	六、36	454.38	
减：营业外支出	六、37	341.93	87.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,294,514.39	-1,221,477.40
减：所得税费用	六、38	-191,244.93	-353,509.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,103,269.46	-867,967.77
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）		-2,103,269.46	-867,967.77
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,103,269.46	-867,967.77
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		-2,103,269.46	-867,967.77
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,103,269.46	-867,967.77
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.21	-0.09
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.21	-0.09

法定代表人：刘刚

主管会计工作负责人：丁寒冰

会计机构负责人：丁寒冰

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十三、3	14,431,735.03	11,447,778.57
减：营业成本	十三、3	12,327,424.78	8,285,667.65
税金及附加		25,737.21	25,375.61
销售费用		66,235.20	179,850.75
管理费用		1,140,800.71	1,411,118.92
研发费用		1,845,406.48	1,033,235.54
财务费用		261,426.93	251,854.82
其中：利息费用		258,377.66	241,721.74
利息收入		527.79	771.11
加：其他收益		119,004.52	114,171.46
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,163,230.90	-1,236,425.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-14,329.21	-359,811.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,293,851.87	-1,221,390.42
加：营业外收入			
减：营业外支出		341.93	87.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,294,193.80	-1,221,477.64
减：所得税费用		-191,244.93	-353,509.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,102,948.87	-867,968.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,102,948.87	-867,968.01
（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		-2,102,948.87	-867,968.01
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	2024 年	2023 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		19,365,403.19	6,012,296.76
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		2,727.09	
收到其他与经营活动有关的现金	六、41	4,158,519.51	418,817.40
经营活动现金流入小计		23,526,649.79	6,431,114.16
购买商品、接受劳务支付的现金		15,294,452.93	6,772,945.17
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		1,300,830.17	2,072,194.82

支付的各项税费		419,632.97	306,030.43
支付其他与经营活动有关的现金	六、41	4,436,038.99	2,346,989.99
经营活动现金流出小计		21,450,955.06	11,498,160.41
经营活动产生的现金流量净额		2,075,694.73	-5,067,046.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,000.00	397,293.00
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		40,000.00	397,293.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,680.00	9,000.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-481.39
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		31,680.00	8,518.61
投资活动产生的现金流量净额		8,320.00	388,774.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,681,000.00	5,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,681,000.00	5,600,000.00
偿还债务支付的现金		5,263,508.18	1,011,108.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			242,346.98
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			170,000.00
筹资活动现金流出小计		5,263,508.18	1,423,455.79
筹资活动产生的现金流量净额		-2,582,508.18	4,176,544.21
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		-498,493.45	-501,727.65
加：期初现金及现金等价物余额		502,381.94	1,004,109.59
六、期末现金及现金等价物余额		3,888.49	502,381.94

法定代表人：刘刚

主管会计工作负责人：丁寒冰

会计机构负责人：丁寒冰

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		19,365,403.19	6,012,296.76
收到的税费返还		2,727.09	
收到其他与经营活动有关的现金		4,158,358.47	418,817.16
经营活动现金流入小计		23,526,488.75	6,431,113.92
购买商品、接受劳务支付的现金		15,294,452.93	6,772,945.17
支付给职工以及为职工支付的现金		1,300,830.17	2,072,194.82
支付的各项税费		419,632.97	306,030.43
支付其他与经营活动有关的现金		4,435,557.36	2,346,989.99
经营活动现金流出小计		21,450,473.43	11,498,160.41
经营活动产生的现金流量净额		2,076,015.32	-5,067,046.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,000.00	397,293.00
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		40,000.00	397,293.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,680.00	9,000.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		31,680.00	9,000.00
投资活动产生的现金流量净额		8,320.00	388,293.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,681,000.00	5,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,681,000.00	5,600,000.00
偿还债务支付的现金		5,263,508.18	1,011,108.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			242,346.98
支付其他与筹资活动有关的现金			170,000.00
筹资活动现金流出小计		5,263,508.18	1,423,455.79
筹资活动产生的现金流量净额		-2,582,508.18	4,176,544.21

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		-498,172.86	-502,209.28
加：期初现金及现金等价物余额		501,900.31	1,004,109.59
六、期末现金及现金等价物余额		3,727.45	501,900.31

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		1,859,914.31		12,183,045.84
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	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		1,859,914.31		12,183,045.84
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）											- 2,103,269.46		-2,103,269.46
（一）综合收益总额											- 2,103,269.46		-2,103,269.46
（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	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		-243,355.15	10,079,776.38

项目	2023 年			
	归属于母公司所有者权益		少数	所有者权益合

	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	股东权益	计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		2,727,882.08		13,051,013.61
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	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		2,727,882.08		13,051,013.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-867,967.77		-867,967.77
（一）综合收益总额											-867,967.77		-867,967.77
（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	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		1,859,914.31	12,183,045.84

法定代表人：刘刚

主管会计工作负责人：丁寒冰

会计机构负责人：丁寒冰

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		1,859,914.07	12,183,045.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		1,859,914.07	12,183,045.60
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)											- 2,102,948.87	-2,102,948.87
(一) 综合收益总额											- 2,102,948.87	-2,102,948.87
(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	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		-243,034.80	10,080,096.73

项目	2023 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	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		2,727,882.08	13,051,013.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		2,727,882.08	13,051,013.61
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)											-867,968.01	-867,968.01
(一) 综合收益总额											-867,968.01	-867,968.01
(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、本年年末余额	10,000,000.00				8,764.45				314,367.08		1,859,914.07	12,183,045.60

河南省润泰数字科技集团股份有限公司

2024 年度合并财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司概况

公司名称：河南省润泰数字科技集团股份有限公司

统一社会信用代码：914101003172604846

注册资本：1,000.00 万元

法定代表人：刘刚

成立日期：2014 年 09 月 23 日

公司住所：郑州市郑东新区陈庄街 22 号 2 号楼 2 单元 13 层 1303 号

主营业务：工程管理咨询、土地规划设计；工程监理、地籍测绘、房产测绘、招投标文件编制、工程测绘等。

河南省润泰数字科技集团股份有限公司(以下简称“本公司”或“润泰科技”)，前身系河南省润泰科技管理有限公司是由贺学军、王泓涵、李霞、刘爱兰、周红霞共同投资成立的有限公司，于 2014 年 09 月 23 日注册成立，并取得注册号为 914101003172604846 的《企业法人营业执照》。公司于 2021 年 11 月 12 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，公司证券简称：润泰科技；证券代码：873633。2023 年 06 月 06 日公司由河南省润泰科技管理股份有限公司更名为河南省润泰数字科技集团股份有限公司。

经过历年的转增股本及增发新股，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司股本总数 1000 万股，注册资本为 1000 万元。

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

许可项目：国土空间规划编制；建设工程设计；测绘服务；水利工程建设监理；地质灾害危险性评估（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：地理遥感信息服务；数字技术服务；规划设计管理；工业设计服务；土地整治服务；工业工程设计服务；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；农业科学研究和试验发展；智能农业管理；智能无人飞行器销售；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；绘图、计算及测量仪器制造；绘图、计算及测量仪器销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；建筑

砌块销售；建筑用钢筋产品销售；水泥制品销售；发电机及发电机组销售；通用设备修理；风电场相关装备销售；风力发电机组及零部件销售；陆上风力发电机组销售；电池销售；噪声与振动控制服务；矿产资源储量评估服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

（三）财务报告的批准报出

本财务报表经本公司董事会于2025年4月25日批准对外报出。

（四）合并报表范围

本公司2024年度纳入合并范围的子公司共1户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。
本公司本期合并范围比上期减少2户，详见本附注七“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司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。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

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 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司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 2014 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、重要会计政策及会计估计

1、会计期间

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

2、营业周期

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

3、记账本位币

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。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下的企业合并

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。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并中发生的审计、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。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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，本公司作为合并方的合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司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，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。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。

本公司非同一控制下合并中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，本公司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。

1、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。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，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资

资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。本公司将处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 分步处置子公司

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如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，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(6) 购买子公司少数股权

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

(7) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司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。

(1) 共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同

经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司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，本公司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，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（2）合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“四、17、长期股权投资”。

3、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

4、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日，本公司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可供出售的外币货币性项目除摊余成本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，本公司仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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。

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

外币资产负债表中的资产和负债项目，本公司采用资产负债表日的即期汇率折算，所有

者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。外币利润表中的收入和费用项目，本公司采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，本公司采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有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。

5、金融工具

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

（1）金融资产的分类、确认和计量

在初始确认金融资产时，本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；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等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1）本公司持有的债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，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。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，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。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，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。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。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动

资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司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，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 本公司的权益工具投资：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司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，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司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。

（2）金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

（3）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本公司不能无条件地避免以交付

现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，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。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

本公司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。

（5）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，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，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。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，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，本公司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。

（6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司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，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，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，本公司的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。

（7）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，本公司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，本公司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，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

（8）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1）预期信用损失的计量

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

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项：

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

a、应收票据确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收票据组合1--银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行
应收票据组合2--商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

b、应收账款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收账款组合1	已单独计量损失准备的应收账款外，按账龄划分的

具有类似信用风险特征的应收账款

对于划分为组合1的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

预期信用损失率如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	5.00
1至2年（含2年）	10.00
2至3年（含3年）	20.00
3至4年（含4年）	30.00
4至5年（含5年）	50.00
5年以上	100.00

c、其他应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合1	除已单独计量损失准备的其他应收款外，按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

对于划分为组合1的其他应收款，若信用风险在初始确认后未显著增加，公司按照该其他应收款未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备；若信用风险在初始确认后显著增加，公司按照该其他应收款整个预计存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收款项融资组合1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收款项融资组合2--应收账款	应收一般经销商

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

e、合同资产确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
合同资产组合1--关联方组合	关联方的合同资产，信用风险较低
合同资产组合2--账龄组合	以合同资产的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合2的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信

用损失。

预期信用损失率如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	20.00
3 至 4 年（含 4 年）	30.00
4 至 5 年（含 5 年）	50.00
5 年以上	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

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

2) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3) 信用风险显著增加

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

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

4) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

5) 预期信用损失准备的列报

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

6) 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

6、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注四、5、金融工具。

7、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注四、5、金融工具。

8、应收款项融资

本公司对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务

模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注四、5、金融工具。

9、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注四、5、金融工具。

10、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，本公司采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果本公司存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，本公司将减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司对低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

11、合同资产

本公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款

项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

12、合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

- （1）管理费用。
- （2）非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。
- （3）与履约义务中已履行部分相关的支出。
- （4）无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本公司与合同成本有关的资产，应当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。

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

- 1）本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1）减 2）的差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

13、持有待售资产

- （1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司在主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

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。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：根据本公司类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，本公司先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，本公司将以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。对于已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失本公司不予转回。

本公司对持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；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。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

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已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

1）该组成部分代表本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

2）该组成部分是拟对本公司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

的一项相关计划的一部分。

3) 该组成部分是本公司专为转售而取得的子公司。

(3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

本公司对拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

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

14、债权投资

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注四、5、金融工具。

15、其他债权投资

其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注四、5、金融工具。

16、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注四、5、金融工具。

17、长期股权投资

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

(1) 初始投资成本确定

1) 对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

2) 本公司对于除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

2) 权益法核算

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。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，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

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

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

3) 权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，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。

4) 成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因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，本公司改按权益法核算，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，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

(4) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- 2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- 3) 与被投资单位之间发生重要交易。
- 4) 向被投资单位派出管理人员。
- 5) 向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值

迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

（6）长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，将投资账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

18、投资性房地产

（1）投资性房地产的种类和计量模式

本公司投资性房地产的种类有：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

（2）采用成本模式核算政策

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

资产负债表日，本公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

本公司对于投资性房地产出售、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的差额计入当期损益。本公司在有证据表明将自用的房屋及建筑物改用于出租或将持有的房地产开发产品以经营租赁的方式出租时，固定资产、无形资产或存货以转换前的账面价值转换为投资性房地产。本公司在有证据表明将原本用于赚取租金或资本增值的房屋及建筑物改为自用或将用于经营租出的房屋及建筑物重新用于对外销售的，投资性房地产以转换前的账面价值转换为固定资产、无形资产或存货。

19、固定资产

（1）固定资产确认条件和计量

本公司固定资产指为生产商品、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，同时满足以下条件时予以确认：

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

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

（2）固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、运输设备、专用设备、办公设备及其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	折旧方法	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
专用设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	3	5.00	31.67

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（4）固定资产处置

当固定资产处置时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。

20、在建工程

（1）在建工程的计量

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- 1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- 2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生;

4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求, 或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态, 但尚未办理竣工决算的, 自达到预定可使用状态之日起, 根据工程预算、造价或者工程实际成本等, 按估计的价值转入固定资产, 并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后, 再按实际成本调整原来的暂估价值, 但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日, 本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象, 当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额, 按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备, 减值损失一经计提, 在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

21、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司借款费用, 包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用, 可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的, 予以资本化, 计入相关资产成本; 其他借款费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。符合资本化条件的资产, 是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

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

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

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

暂停资本化期间: 在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的, 本公司暂停借款费用的资本化。

资本化金额计算: 1) 借入专门借款, 按照专门借款当期实际发生的利息费用, 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定; 2) 占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定, 资本化率为一般借款的加权平均利率; 3) 借款存在折

价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

22、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

本公司参照《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。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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

23、无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，在同时满足以下条件时予以确认：与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；该无形资产的成本能够可靠地计量。

（1）无形资产的计量

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务

报表中未确认的无形资产,在对被购买方资产进行初始确认时,按公允价值确认为无形资产。

本公司无形资产后续计量,分别为:

1) 使用寿命有限无形资产采用直线法摊销,并在年度终了,对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。使用寿命有限的无形资产预估的使用寿命具体如下:

资产类别	预计使用寿命(年)	依据
软件	5	预计的受益年限

2) 使用寿命不确定的无形资产不摊销,但在年度终了,对使用寿命进行复核,当有确凿证据表明其使用寿命是有限的,则估计其使用寿命,按直线法进行摊销。

(2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限,或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据: 1) 来源于合同性权利或其他法定权利,但合同规定或法律规定无明确使用年限; 2) 综合同行业情况或相关专家论证等,仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末,本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核,主要采取自下而上的方式,由无形资产使用相关部门进行基础复核,评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日,本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象,当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额,按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备,减值损失一经计提,在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(4) 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准,以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出,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: 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。

24、长期资产减值

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

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，本公司在以后会计期间不予转回。

25、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，本公司将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。本公司长期待摊费用年限如下：

类别	预计使用寿命（年）	依据
装修费	3	预计受益期内

26、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。本公司将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。

27、职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；2）设定受益义务的利息费用；3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第1）和第2）项计入当期损益；第3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

28、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理

的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

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

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司应当按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

29、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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。

30、收入

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即

履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司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；本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入确认的具体方法

本公司提供工程测量、不动产测绘、土地规划设计等服务（不包括频繁发生、周期较短的项目），公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。具体方法如下：①履约进度=实际发生的项目成本/预计总成本②当期确认的项目收入=项目预计总收入*履约进度-以前会计期间累计已经确认的收入。资产负债表日履约进度不能合理确定的，在取得客户的最终竣工验收证明时一次性确认营业收入；

公司将频繁发生、周期较短的项目，归类属于在某一时点履行履约义务，按照时点法确认收入，即在向客户提交成果并取得客户验收确认，同时满足了收入确认条件时确认收入。

31、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与资产相关的政府补助的会计处理方法

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

（3）与收益相关的政府补助的会计处理方法

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

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：

1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（4）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

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。

（5）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

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

（1）本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款

抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

（2）本公司递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

（4）本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

（5）同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

1）递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；

2）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

33、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

（1）本公司作为承租人

1）使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值

资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

a 租赁负债的初始计量金额；

b 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

c 本公司作为承租人发生的初始直接费用；

d 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

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

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

4) 租赁变更

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

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

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

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

(2) 本公司作为出租人

1) 租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

3) 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租

赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“5、金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

4) 租赁变更

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

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

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

a. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

b. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号——套期会计》(2017)第二十三条规定重新计算的折现率(如适用)折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

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

(3) 售后租回交易

本公司按照本附注“30、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 本公司作为卖方及承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“5、金融工具”。

2) 本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“(2) 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“5、金融工具”。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更：

①执行《企业会计准则解释第 17 号》：

2023 年财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会(2023)21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

1) 关于流动负债与非流动负债的划分

2) 关于供应商融资安排的披露

3) 关于售后租回交易的会计处理

执行解释 17 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

②执行《企业会计准则解释第 18 号》：

财政部于 2024 年 12 月 31 日公布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会(2024)24 号，以下简称“解释第 18 号”)。

1) 关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量

2) 关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

执行解释 18 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 会计估计变更：无。

35、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅

影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注四、30“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁的归类

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在

估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）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，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司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，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。

部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应按税法规定计算的应税收入按 6%、9%、13%的税率为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%、7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%计缴。

不同企业所得税税率纳税主体情况说明:

纳税主体名称	所得税税率	备注
河南翼路通供应链管理有限公司	25%	
河南省众保能源有限公司	25%	
河南腾筑建筑劳务有限公司	25%	

2、税收优惠及批文

2019 年 10 月 31 日,润泰科技取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的高新技术企业证书。2022 年 12 月 1 日,公司高新企业证书复审完成,证书编号为 GR202241002062,有效期三年,本公司享受高新技术企业所得税优惠,按照 15%的税率缴纳企业所得税。

六、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,“期初”指 2024 年 1 月 1 日,“期末”指 2024 年 12 月 31 日,“上期期末”指 2023 年 12 月 31 日,“本期”指 2024 年度,“上期”指 2023 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		
银行存款	3,921.07	502,381.94
其他货币资金		
合计	3,921.07	502,381.94

项目	期末余额	上年年末余额
其中：存放在境外的款项总额		

注：报告期末存在使用受限的资金 32.58 元。

2、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	839,357.36	1,363,068.33
1 至 2 年	445,737.00	2,266,864.54
2 至 3 年	2,102,490.00	1,784,957.08
3 至 4 年	1,327,527.22	1,452,772.88
4 至 5 年	593,272.88	1,041,286.24
5 年以上	1,494,586.24	479,300.00
小 计	6,802,970.70	8,388,249.07
减：坏账准备	2,696,520.42	2,094,706.27
合 计	4,106,450.28	6,293,542.80

（2）按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的 应收账款					
按组合计提预期信用损失的 应收账款	6,802,970.70	100.00	2,696,520.42	39.64	4,106,450.28
其中：账龄组合	6,802,970.70	100.00	2,696,520.42	39.64	4,106,450.28
关联方组合					
合计	6,802,970.70	100.00	2,696,520.42	39.64	4,106,450.28

（续）

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的 应收账款					
按组合计提预期信用损失 的应收账款	8,388,249.07	100.00	2,094,706.27	24.97	6,293,542.80
其中：账龄组合	8,388,249.07	100.00	2,094,706.27	24.97	6,293,542.80
关联方组合					
合计	8,388,249.07	100.00	2,094,706.27	24.97	6,293,542.80

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	839,357.36	41,967.87	5.00
1 至 2 年	445,737.00	44,573.70	10.00
2 至 3 年	2,102,490.00	420,498.00	20.00
3 至 4 年	1,327,527.22	398,258.17	30.00
4 至 5 年	593,272.88	296,636.44	50.00
5 年以上	1,494,586.24	1,494,586.24	100.00
合计	6,802,970.70	2,696,520.42	--

(续)

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,363,068.33	68,153.42	5.00
1 至 2 年	2,266,864.54	226,686.45	10.00
2 至 3 年	1,784,957.08	355,791.42	20.00
3 至 4 年	1,452,772.88	427,881.86	30.00
4 至 5 年	1,041,286.24	536,893.12	50.00
5 年以上	479,300.00	479,300.00	100.00
合计	8,388,249.07	2,094,706.27	--

(3) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	2,094,706.27	601,814.15			2,696,520.42
合 计	2,094,706.27	601,814.15			2,696,520.42

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 2,972,870.00 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 43.70%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 672,270.00 元。

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
睢县农业农村局	937,290.00	13.78	187,458.00
西华县农业农村局	547,970.00	8.05	164,391.00
周口市淮阳区自然资源局	532,510.00	7.83	78,401.00
宝丰县自然资源局	510,000.00	7.50	153,000.00
新野县应急管理局	445,100.00	6.54	89,020.00
合 计	2,972,870.00	43.70	672,270.00

(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款;

(6) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3、预付账款

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	13,761.47	100.00	1,650,000.00	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	13,761.47	100.00	1,650,000.00	100.00

4、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,973,511.83	1,688,678.15

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	2,973,511.83	1,688,678.15

(1) 其他应收款分类披露

① 账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,311,072.71	1,572,983.59
1 至 2 年	697,898.09	152,023.60
2 至 3 年	126,105.60	70,000.00
3 至 4 年	70,000.00	
4 至 5 年		3,045.00
5 年以上	2,765.00	
小 计	3,207,841.40	1,798,052.19
减：坏账准备	234,329.57	109,374.04
合 计	2,973,511.83	1,688,678.15

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
费用款	36,625.00	679,929.60
押金、备用金	1,007,819.83	1,009,178.35
保证金	37,700.00	60,280.00
代垫款项	103,297.52	48,664.24
往来借款	2,022,399.05	
小 计	3,207,841.40	1,798,052.19
减：坏账准备	234,329.57	109,374.04
合 计	2,973,511.83	1,688,678.15

③坏账准备计提情况

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,207,841.40	100	234,329.57	7.30	2,973,511.83

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	3,207,841.40	100	234,329.57	7.30	2,973,511.83
低风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,207,841.40	100	234,329.57	7.30	2,973,511.83

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,798,052.19	100.00	109,374.04	6.08	1,688,678.15
其中：账龄组合	1,798,052.19	100.00	109,374.04	6.08	1,688,678.15
低风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,798,052.19	100.00	109,374.04	6.08	1,688,678.15

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款。

账龄	期末余额		
	其他应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,311,072.71	115,553.64	5.00
1 至 2 年	697,898.09	69,789.81	10.00
2 至 3 年	126,105.60	25,221.12	20.00
3 至 4 年	70,000.00	21,000.00	30.00
4 至 5 年			50.00
5 年以上	2,765.00	2,765.00	100.00
合计	3,207,841.40	234,329.57	--

(续)

账龄	上年年末余额		
	其他应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,572,983.59	78,649.18	5.00
1 至 2 年	152,023.60	15,202.36	10.00
2 至 3 年	70,000.00	14,000.00	20.00
3 至 4 年			30.00
4 至 5 年	3,045.00	1,522.50	50.00
5 年以上			100.00
合计	1,798,052.19	109,374.04	--

④坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收账款坏账准备	109,374.04	124,955.53			234,329.57
合 计	109,374.04	124,955.53			234,329.57

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名其他应收账款汇总金额为 2,660,031.29 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 82.92%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 176,943.18 元。

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数比例 (%)	坏账准备期末余额
河南轩朗地理信息技术有限公司	往来借款	1,669,600.00	1 年以内	52.05	83,480.00
胡照雨	备用金	370,000.00	1-2 年、3-4 年	11.53	51,000.00
台州赫田测绘有限公司	往来借款	352,799.05	1 年以内	11.00	17,639.95
刘昌友	备用金	150,000.00	1-2 年	4.68	15,000.00
郝顺藤	备用金	117,632.24	1 年以内、1-2 年	3.67	9,823.22
合计		2,660,031.29		82.92	176,943.18

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	5,467,526.86		5,467,526.86
合计	5,467,526.86		5,467,526.86

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	2,582,170.13		2,582,170.13
合计	2,582,170.13		2,582,170.13

6、合同资产**(1) 合同资产情况**

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算项目	6,488,765.84	1,376,886.34	5,111,879.50	8,694,648.36	940,425.12	7,754,223.24
合计	6,488,765.84	1,376,886.34	5,111,879.50	8,694,648.36	940,425.12	7,754,223.24

(2) 合同资产计提减值准备情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
合同资产坏账准备	940,425.12	436,461.22			1,376,886.34
合 计	940,425.12	436,461.22			1,376,886.34

7、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
多缴增值税		2,727.09
待扣个税	3,941.06	
合 计	3,941.06	2,727.09

8、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	319,593.56	576,483.87
固定资产清理		
合 计	319,593.56	576,483.87

(1) 固定资产情况

项目	运输设备	专用设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 上年年末余额	464,381.21	1,034,499.28	135,389.97	1,634,270.46

项目	运输设备	专用设备	办公设备及其他	合计
2.本期增加金额		31,680.00		31,680.00
(1) 购置		31,680.00		31,680.00
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	342,946.90			342,946.90
(1) 处置或报废	342,946.90			342,946.90
4.期末余额	121,434.31	1,066,179.28	135,389.97	1,323,003.56
二、累计折旧				
1. 上年年末余额	355,776.55	585,729.44	116,280.60	1,057,786.59
2.本期增加金额	49,954.93	179,617.96	9,269.98	238,842.87
(1) 计提	49,954.93	179,617.96	9,269.98	238,842.87
3.本期减少金额	293,219.46	-	-	293,219.46
(1) 处置或报废	293,219.46			293,219.46
4.期末余额	112,512.02	765,347.40	125,550.58	1,003,410.00
三、减值准备				
1. 上年年末余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	8,922.29	300,831.88	9,839.39	319,593.56
2.上年年末余额	108,604.66	448,769.84	19,109.37	576,483.87

(2) 公司无暂时闲置的固定资产。

9、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 上年年末余额	423,003.75	423,003.75
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	423,003.75	423,003.75

项目	房屋及建筑物	合计
4.期末余额		
二、累计摊销		
1. 上年年末余额	35,250.31	35,250.31
2.本期增加金额	105,750.94	105,750.94
(1) 计提	105,750.94	105,750.94
3.本期减少金额	141,001.25	141,001.25
4.期末余额		
三、减值准备		
1. 上年年末余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值		
2. 上年年末账面价值	387,753.44	387,753.44

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 上年年末余额	274,452.22	274,452.22
2.本期增加金额	442,477.88	442,477.88
(1) 购置	442,477.88	442,477.88
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	716,930.10	716,930.10
二、累计摊销		
1. 上年年末余额	148,814.82	148,814.82
2.本期增加金额	136,011.44	136,011.44
(1) 计提	136,011.44	136,011.44
3.本期减少金额		

项目	软件	合计
(1) 处置		
4.期末余额	284,826.26	284,826.26
三、减值准备		
1. 上年年末余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	432,103.84	432,103.84
2. 上年年末账面价值	125,637.40	125,637.40

11、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
河南腾筑建筑劳务有限公司	1,618.61					1,618.61
合 计	1,618.61					1,618.61

(2) 本期商誉未发生减值。

12、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	期末余额		上年年末余额	
	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
坏账准备	4,307,736.33	646,160.45	3,144,505.43	471,675.81
租赁负债			258,063.83	38,709.57
合计	4,307,736.33	646,160.45	3,402,569.26	510,385.38

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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			387,753.44	58,163.02
合 计			387,753.44	58,163.02

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款		5,600,000.00
保证借款	2,559,966.23	
合计	2,559,966.23	5,600,000.00

(2) 截止 2024 年 12 月 31 日已逾期未偿还的短期借款余额是 1,559,966.23 元。

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
技术服务费	105,043.00	22,739.00
咨询服务费	72,000.00	
合计	177,043.00	22,739.00

(2) 无账龄超过 1 年的重要应付账款

15、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收项目款	77,847.51	80,167.30
已结算未完工项目		
合计	77,847.51	80,167.30

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	748,206.91	1,525,574.21	1,143,487.62	1,130,293.50
二、离职后福利-设定提存计划		157,342.55	157,342.55	
三、辞退福利				
合计	748,206.91	1,682,916.76	1,300,830.17	1,130,293.50

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	748,206.91	1,388,666.93	1,008,168.34	1,128,705.50
2、职工福利费		46,477.09	46,477.09	
3、社会保险费		68,430.19	68,430.19	
其中：医疗保险费		58,646.71	58,646.71	
工伤保险费		1,192.79	1,192.79	

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
生育保险费		8,590.69	8,590.69	
4、住房公积金		22,000.00	20,412.00	1,588.00
5、工会经费和职工教育经费				
合计	748,206.91	1,525,574.21	1,143,487.62	1,130,293.50

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		150,862.48	150,862.48	
2、失业保险费		6,480.07	6,480.07	
合计		157,342.55	157,342.55	

17、应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
企业所得税		
个人所得税		0.02
城市维护建设税	994.28	5,687.56
教育费附加	426.12	2,437.51
地方教育费附加	284.08	1,625.03
印花税	10,154.53	10,154.53
增值税	385,489.86	578,537.90
合 计	397,348.87	598,442.55

18、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息	52,950.27	
应付股利		
其他应付款	3,604,052.53	1,482,753.17
合 计	3,657,002.80	1,482,753.17

(1) 应付利息

项 目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息	52,950.27	
合 计	52,950.27	

重要的已逾期未支付的利息情况

贷款单位	逾期金额	逾期原因
中国光大银行股份有限公司郑州天韵街支行	52,950.27	资金周转困难

贷款单位	逾期金额	逾期原因
合 计	52,950.27	——

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
代垫费用	1,077,817.98	887,872.53
租赁费	133,082.70	133,082.70
暂借款	2,393,151.85	461,797.94
合 计	3,604,052.53	1,482,753.17

②无账龄超过 1 年的重要其他应付款

19、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的长期借款		1,040,000.00
一年内到期的租赁负债		123,924.24
合 计		1,163,924.24

20、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	1,190.24	4,020.43
合 计	1,190.24	4,020.43

21、长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款	1,000,000.00	
合 计	1,000,000.00	

22、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额		284,700.00
减：未确认融资费用		26,636.17
减：一年内到期的租赁负债		123,924.24
合 计		134,139.59

23、股本

投资者名称	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
实收资本总数	10,000,000.00			10,000,000.00

投资者名称	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	10,000,000.00			10,000,000.00

24、资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	8,764.45			8,764.45
合计	8,764.45			8,764.45

25、盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	314,367.08			314,367.08
合计	314,367.08			314,367.08

26、未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	1,859,914.31	2,727,882.08
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	1,859,914.31	2,727,882.08
加：本期归属于母公司股东的净利润	-2,103,269.46	-867,967.77
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-243,355.15	1,859,914.31

27、营业收入和营业成本

（1）主营业务按业务类别列示如下

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,431,735.03	12,327,424.78	11,447,778.57	8,285,667.65
其他业务				
合计	14,431,735.03	12,327,424.78	11,447,778.57	8,285,667.65

28、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	12,800.53	12,322.06
教育费附加	5,457.16	5,275.50

地方教育费附加	3,638.10	3,516.99
印花税	2,821.42	365.30
车船税	1,020.00	1,320.00
城镇土地使用税		260.53
房产税		2,315.23
合 计	25,737.21	25,375.61

29、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	32,608.83	109,164.00
广告费	11,739.00	24,000.00
差旅费	9,650.52	18,112.39
业务招待费	11,203.00	25,341.26
办公费	1,033.85	3,233.10
合 计	66,235.20	179,850.75

30、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	450,459.67	503,327.58
办公费	116,452.02	187,608.92
折旧及摊销	59,224.91	130,147.93
差旅费	23,109.41	21,921.95
业务招待费	34,221.30	41,038.85
中介服务费	310,558.00	474,008.54
租赁费	133,273.87	35,250.31
保险费	13,501.53	11,814.84
其他	21.00	6,000.00
合 计	1,140,821.71	1,411,118.92

31、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
人工费	913,330.57	934,832.44
技术服务费	773,584.91	
其他费用	158,491.00	98,403.10
合 计	1,845,406.48	1,033,235.54

32、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	258,377.66	247,443.98
减：利息收入	528.82	771.35
手续费	4,332.06	5,181.95
合 计	262,180.90	251,854.58

33、其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
研发补助	5,696.00	100,000.00	5,696.00
增值税进项税加计扣除		5,838.06	
稳岗补贴		8,333.40	
附加税减免	6,586.83		
失业补助	6,821.69		6,821.69
商务部服务外包专项补助	99,900.00		99,900.00
合 计	119,004.52	114,171.46	112,417.69

34、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-601,814.15	-795,081.33
其他应收账款坏账损失	-124,955.53	-78,218.60
合同资产减值损失	-436,461.22	-363,125.41
合 计	-1,163,230.90	-1,236,425.34

35、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-14,329.21	-359,811.82	-14,329.21
合计	-14,329.21	-359,811.82	-14,329.21

36、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
注销子公司产生的收益	454.38		454.38
合 计	454.38		454.38

37、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚款、滞纳金	341.93	87.22	341.93

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
合 计	341.93	87.22	341.93

38、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	2,693.16	3,308.73
递延所得税费用	-193,938.09	-356,818.36
合计	-191,244.93	-353,509.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-2,294,514.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	-344,177.16
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,776.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	150,155.48
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用计价扣除	
使用权资产及租赁负债的影响	
所得税费用	-191,244.93

41、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
保证金及其他	4,045,573.00	309,712.65
政府补助	112,417.69	108,333.40
利息收入	528.82	771.35
合计	4,158,519.51	418,817.40

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
期间费用	440,890.11	1,098,154.76
往来款	3,993,550.72	1,248,748.01

项目	本期金额	上期金额
营业外支出	1,598.16	87.22
合计	4,436,038.99	2,346,989.99

42、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-2,103,269.46	-867,967.77
加：资产减值准备		-
信用减值损失	1,163,230.90	1,236,425.34
固定资产折旧、使用权资产折旧	344,593.81	343,946.79
无形资产摊销	136,011.44	54,890.40
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	14,329.21	359,811.82
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	258,377.66	247,443.98
投资损失（收益以“—”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-135,775.07	-414,981.38
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-58,163.02	58,163.02
存货的减少（增加以“—”号填列）	-2,885,356.73	1,985,428.31
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	4,927,473.28	-6,990,703.14
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	414,242.71	-1,079,503.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,075,694.73	-5,067,046.25
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,888.49	502,381.94
减：现金的期初余额	502,381.94	1,004,109.59

补充资料	本期金额	上期金额
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-498,493.45	-501,727.65

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,888.49	502,381.94
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	3,888.49	502,349.44
可随时用于支付的其他货币资金		32.50
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,921.07	502,381.94
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	32.58	

七、合并范围的变更

河南翼路通供应链管理有限公司于 2024 年 9 月 27 日注销，河南省众保能源有限公司于 2024 年 10 月 30 日注销。

本公司 2024 年度合并范围内减少子公司河南翼路通供应链管理有限公司和河南省众保能源有限公司。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
河南腾筑建筑劳务有限公司	河南省	河南省	建筑劳务分包、市政设施管理、园林绿化工程施工、水利相关咨询等	100.00		股权转让

2、在合营企业或联营企业中的权益

无。

3、重要的共同经营

无。

九、关联方及关联交易

1、本公司存在控制关系的关联方：

本企业的最终控制人是自然人贺学文。

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、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘明西	董事、总经理
刘刚	董事、董事长、法定代表人
高晓彩	副董事长、董事会秘书、董事
罗富俊	监事会主席
郭兴坡	董事
张凤玲	董事
崔焕平	监事
郝顺藤	职工代表监事
张晓晓	财务负责人
乔媛	公司董事刘刚的配偶
周红霞	河南轩朗地理信息技术有限公司的执行董事
河南匠拓企业管理中心（有限合伙）	持有公司 30%的股份
郑州普标企业管理咨询有限公司	公司董事罗富俊持股 80.00%
河南轩朗地理信息技术有限公司	公司董事长刘刚的配偶乔媛持有其 60.00%的股份
王泓涵	持有公司 18.9640 %的股份

4、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	本期金额	上期金额
河南轩朗地理信息技术有限公司	服务费	300,000.00	1,150,000.00

（2）关联担保情况

①本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
贺学文	2,000,000.00	2023-5-5	2024-5-3	否，此担保对应的借款已逾期

（3）关联方资金拆借

关联方	期初	本期拆入金额	本期拆出金额	期末余额	说明
贺学文	-448,369.82	2,726,562.00	1,143,760.09	-2,029,723.73	借入贺学文款项

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	河南轩朗地理 信息技术有限公司			1,650,000.00	
其他应收款	河南轩朗地理 信息技术有限公司	1,669,600.00	83,480.00		
其他应收款	王泓涵	28,217.64	2,801.76	48,017.64	2,400.88
其他应收款	刘刚	33,216.25	1,921.58	16,200.00	810.00

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	贺学文	2,041,051.85	459,697.94
其他应付款	郭兴坡	1,837.48	17,336.94
其他应付款	高晓彩	296,258.80	166,807.87
其他应付款	张晓晓		12.00
其他应付款	河南轩朗地理信 息技术有限公司	40,000.00	40,000.00
其他应付款	刘刚	478,645.16	483,742.33

十、承诺及或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要承诺及或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本报告出具日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要说明的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要科目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	839,357.36	1,363,068.33
1 至 2 年	445,737.00	2,266,864.54
2 至 3 年	2,102,490.00	1,784,957.08

账龄	期末余额	上年年末余额
3 至 4 年	1,327,527.22	1,452,772.88
4 至 5 年	593,272.88	1,041,286.24
5 年以上	1,494,586.24	479,300.00
小 计	6,802,970.70	8,388,249.07
减：坏账准备	2,696,520.42	2,094,706.27
合 计	4,106,450.28	6,293,542.80

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的 应收账款					
按组合计提预期信用损失的 应收账款	6,802,970.70	100.00	2,696,520.42	39.64	4,106,450.28
其中：账龄组合	6,802,970.70	100.00	2,696,520.42	39.64	4,106,450.28
关联方组合					
合计	6,802,970.70	100.00	2,696,520.42	39.64	4,106,450.28

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的 应收账款					
按组合计提预期信用损失的 应收账款	8,388,249.07	100.00	2,094,706.27	24.97	6,293,542.80
其中：账龄组合	8,388,249.07	100.00	2,094,706.27	24.97	6,293,542.80
关联方组合					
合计	8,388,249.07	100.00	2,094,706.27	24.97	6,293,542.80

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	839,357.36	41,967.87	5.00
1 至 2 年	445,737.00	44,573.70	10.00
2 至 3 年	2,102,490.00	420,498.00	20.00
3 至 4 年	1,327,527.22	398,258.17	30.00
4 至 5 年	593,272.88	296,636.44	50.00
5 年以上	1,494,586.24	1,494,586.24	100.00
合计	6,802,970.70	2,696,520.42	--

(续)

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,363,068.33	68,153.42	5.00
1 至 2 年	2,266,864.54	226,686.45	10.00
2 至 3 年	1,784,957.08	355,791.42	20.00
3 至 4 年	1,452,772.88	427,881.86	30.00
4 至 5 年	1,041,286.24	536,893.12	50.00
5 年以上	479,300.00	479,300.00	100.00
合计	8,388,249.07	2,094,706.27	--

(3) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	2,094,706.27	601,814.15			2,696,520.42
合 计	2,094,706.27	601,814.15			2,696,520.42

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 2,972,870.00 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 43.70%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 672,270.00 元。

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
睢县农业农村局	937,290.00	13.78	187,458.00
西华县农业农村局	547,970.00	8.05	164,391.00

周口市淮阳区自然资源局	532,510.00	7.83	78,401.00
宝丰县自然资源局	510,000.00	7.50	153,000.00
新野县应急管理局	445,100.00	6.54	89,020.00
合计	2,972,870.00	43.70	672,270.00

(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款；

(6) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,973,511.83	1,688,678.15
合 计	2,973,511.83	1,688,678.15

(1) 其他应收款分类披露

① 账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,311,072.71	1,572,983.59
1 至 2 年	697,898.09	152,023.60
2 至 3 年	126,105.60	70,000.00
3 至 4 年	70,000.00	
4 至 5 年		3,045.00
5 年以上	2,765.00	
小 计	3,207,841.40	1,798,052.19
减：坏账准备	234,329.57	109,374.04
合 计	2,973,511.83	1,688,678.15

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
费用款	36,625.00	679,929.60
押金、备用金	1,007,819.83	1,009,178.35
保证金	37,700.00	60,280.00
代垫款项	103,297.52	48,664.24
往来借款	2,022,399.05	
小 计	3,207,841.40	1,798,052.19

减：坏账准备	234,329.57	109,374.04
合 计	2,973,511.83	1,688,678.15

③坏账准备计提情况

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,207,841.40	100	234,329.57	7.30	2,973,511.83
其中：账龄组合	3,207,841.40	100	234,329.57	7.30	2,973,511.83
低风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,207,841.40	100	234,329.57	7.30	2,973,511.83

（续）

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,798,052.19	100.00	109,374.04	6.08	1,688,678.15
其中：账龄组合	1,798,052.19	100.00	109,374.04	6.08	1,688,678.15
低风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,798,052.19	100.00	109,374.04	6.08	1,688,678.15

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款。

账龄	期末余额		
	其他应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,311,072.71	115,553.64	5.00
1 至 2 年	697,898.09	69,789.81	10.00
2 至 3 年	126,105.60	25,221.12	20.00
3 至 4 年	70,000.00	21,000.00	30.00
4 至 5 年			50.00
5 年以上	2,765.00	2,765.00	100.00
合计	3,207,841.40	234,329.57	--

(续)

账龄	上年年末余额		
	其他应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,572,983.59	78,649.18	5.00
1 至 2 年	152,023.60	15,202.36	10.00
2 至 3 年	70,000.00	14,000.00	20.00
3 至 4 年			30.00
4 至 5 年	3,045.00	1,522.50	50.00
5 年以上			100.00
合计	1,798,052.19	109,374.04	--

④坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收账款坏账准备	109,374.04	124,955.53			234,329.57
合 计	109,374.04	124,955.53			234,329.57

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名其他应收账款汇总金额为 2,660,031.29 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 82.92%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 176,943.18 元。

3、营业收入和营业成本

(1) 主营业务按业务类别列示如下

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,431,735.03	12,327,424.78	11,447,778.57	8,285,667.65

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务				
合计	14,431,735.03	12,327,424.78	11,447,778.57	8,285,667.65

十四、补充资料

1、本期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	-14,329.21	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
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	112,417.69	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	112.45	

项 目	金 额	说 明
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	98,200.93	
所得税影响额	14,730.14	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	83,470.79	

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。本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

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	-18.89%	-0.21	-0.21
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-19.64%	-0.22	-0.22

河南省润泰数字科技集团股份有限公司

2025年4月25日

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	-14,329.21
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	112,417.69
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	112.45
非经常性损益合计	98,200.93
减：所得税影响数	14,730.14
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	83,470.79

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用