



神州科技

NEEQ: 834306

北京神州互联科技股份有限公司

Beijing China Internet Technology 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、公司负责人龙春阳、主管会计工作负责人杨晓波及会计机构负责人（会计主管人员）李梅保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告。

董事会就非标准审计意见的说明

董事会认为审计公司没有客观如实看到公司为发展所付出的创新和潜在工作，审计报告带有一定的主观意识。
--

- 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

无

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	14
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第五节	公司治理	22
第六节	财务会计报告	26
附件	会计信息调整及差异情况.....	99

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	公司办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、神州科技、股份公司	指	北京神州互联科技股份有限公司
报告期、本期	指	2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日
上一年度、上年	指	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日
股东大会	指	北京神州互联科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京神州互联科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京神州互联科技股份有限公司监事会
公司章程	指	北京神州互联科技股份有限公司章程
主办券商、诚通证券	指	诚通证券股份有限公司
中勤万信	指	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京神州互联科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing China Internet Technology Co.,Ltd.		
	Chinainternet		
法定代表人	龙春阳	成立时间	2005 年 2 月 2 日
控股股东	控股股东为（龙春阳）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（龙春阳），一致行动人为（杨晓波）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I-I65-I6510--		
主要产品与服务项目	信息化系统集成、IT 产品销售、软件研发和技术服务支持，为用户提供整合的 IT 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	神州科技	证券代码	834306
挂牌时间	2015 年 11 月 17 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）	50,000,000
主办券商（报告期内）	诚通证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区东三环北路 27 号楼 12 层 1201		
联系方式			
董事会秘书姓名	龙春阳	联系地址	北京市大兴区西红门月桂庄园 33 号楼 1 单元 201 室
电话	01083833120	电子邮箱	77672528@qq.com
传真	01083833120		
公司办公地址	北京市大兴区西红门月桂庄园 33 号楼 1 单元 201 室	邮政编码	100027
公司网址	www.shenzhoukeji.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110108771990620C		
注册地址	北京市朝阳区百子湾西里 403 号楼 21 层 2106		
注册资本（元）	50,000,000	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

企业目前所处行业:根据《中国证监会上市公司行业分类指引》,公司所属行业可归类为:I-65 软件和信息技术服务业;根据《国民经济行业分类与代码》(GB_T_4754-2011)的分类标准,公司所属行业可归类为:I-65 软件和信息技术服务业。主营业务:信息化系统集成、产品销售、软件研发和技术服务支持,为用户提供整合的 IT 服务。

(一) 业务模式

- 1、通过软件硬件系统集成给客户提供综合 IT 信息服务,包括信息化建设、大数据、硬件设备、培训软件系统,技术服务等成套服务。
- 2、网络培训系统开发及运营,帮助企业定制开发及定制化培训。
- 3、通过跟企业联系,收集到企业信息化的各种需求,帮助企业进行信息化建设;同时跟进市场需求,代理 IT 软硬件产品,服务客户。
- 4、APP 开发并运营。

(二) 采购模式

- 1、通过批量化采购降低运营成本,包括长期合作厂商,包括各电子商务网站,包括有促销的阶段进行囤货等。
- 2、通过跟厂家长期友好合作,帮助厂家提前采购消化一部分设备,能极大降低采购成本,并加大厂家扶持力度。
- 3、通过跟同行业公司积极合作,寻求比较好的技术和服务,通过共同研发、技术合作等方式,共同发展。

(三) 销售模式

- 1、直接将成套平台软硬件、课件销售给客户。
- 2、通过云培训平台,销售企业客户账号和个人客户账号。
- 3、通过系统集成,争取更多的项目合同。
- 4、游戏软件研发及运营,通过技术服务和研发合作。

(四) 研发模式

公司的研发工作由技术研发部负责。技术研发部负责从事新产品的研发,产品技术问题的解决,产品性能的提高,为公司的长远发展制定技术开发及研究计划,并负责管理公司研发队伍。公司每年会拿出一定资金作为研发基金,该项基金将全部用于产品的研发,始终保证足够的资金投入。公司以市场为导向,并迎合用户的反馈及生产过程中遇到的技术难题与瓶颈,进行立项。项目小组确认立项目的,搜集相关需求资料,制定项目设计方案,根据设计方案分工、分阶段完成,对不能自身完成的聘请外部专

家、团队等技术力量进行协助，不断创新和转化科研成果，提升公司的核心竞争力，并积极配合客户进行不断测试和试用，逐步完善产品，直到最后上线成熟投入使用。

综上，公司的商业模式符合所处细分行业的特点及公司现有规模，公司在报告期内能够保持稳定的毛利率、利润率，实现收入规模及业绩的高水平增长，并将在未来一定时期内继续推动公司的发展，公司通过此商业模式的运作，在细分行业内已逐步形成了一定的市场影响力和知名度，短期内公司不会发生商业模式的变化。

(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	2024 年 12 月 31 日公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为“高新技术企业”，有效期三年，高新企业证书编号：GR202411006337。 2022 年 12 月份被北京市朝阳区发改委认定为“科技型中小企业”，同时公司属于中关村瞪羚企业

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	3,374,057.87	8,876,637.13	-61.99%
毛利率%	9.24%	18.8%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-6,449,191.80	-7,007,056.28	7.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,457,284.76	-7,007,056.28	7.95%
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）	-33.09%	-26.75%	-
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）	-33.13%	-26.94%	-
基本每股收益	-0.12	-0.14	7.14%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	21,311,472.73	31,167,452.32	-31.62%
负债总计	5,042,869.05	8,449,656.84	-40.32%
归属于挂牌公司股东的净资产	16,268,603.68	22,717,795.48	-28.39%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.33	0.45	-26.67%
资产负债率%（母公司）	23.66%	27.11%	-
资产负债率%（合并）	-	-	-

流动比率	0.37	2.74	—
利息保障倍数	—	—	—
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	4,761,325.65	-1,726,131.72	375.84%
应收账款周转率	1.34	4.02	—
存货周转率	0.78	0.94	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-31.62%	-17.5%	—
营业收入增长率%	-61.99%	1,053.34%	—
净利润增长率%	7.96%	-36.21%	—

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	21,541.68	0.10%	40,997.12	0.13%	-47.46%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	761,349.50	3.57%	4,000,861.20	12.84%	-80.97%
存货	266,950.71	1.25%	5,314,332.46	17.05%	-94.98%
固定资产	17,668,613.65	82.91%	18,944,044.69	60.78%	-6.73%
无形资产	530,660.43	2.49%	672,169.83	2.16%	-21.05%
长期借款	857,142.87	4.02%	5,563,299.99	17.85%	-84.59%
预付账款	240,000.00	1.13%	240,000.00	0.77%	0%
其他应收款	0	0%	0	—	—
其他应付款	2,546,191.38	11.95%	2,548,844.89	8.18%	-0.10%

项目重大变动原因

货币资金：本期较上期减少 47.46%，主要系报告期内公司资金优化，及时归还了银行贷款，因此年末货币资金较少。

应收账款：本期较上期减少 80.97%，主要系报告期内公司业务规模较小，一方面营业收入减小，相应应收账款减少，另一方面系合同款按期大部分收到所致。

存货：本期较上期减少 94.98%，系存货减值所致。

长期借款：本期较上期减少 84.59%，因公司收到回款，及时归还银行借款，减少利息。

(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	3,374,057.87	—	8,876,637.13	—	-61.99%
营业成本	3,062,211.17	90.76%	7,208,133.00	81.20%	-57.52%
毛利率%	9.24%	—	18.8%	—	—
销售费用	365,155.66	10.82%	465,949.04	5.25%	-21.63%
管理费用	1,824,077.63	54.06%	2,251,663.14	25.37%	-18.99%
研发费用	543,825.74	16.12%	572,630.31	6.45%	-5.03%
财务费用	75,932.23	2.25%	197,348.62	2.22%	-61.52%
信用减值损失	159,108.30	4.72%	4,467,137.80	50.32%	-96.44%
资产减值损失	-4,093,708.43	-121.33%	-1,579,589.36	-17.79%	-159.16%
其他收益	30,836.39	0.91%	—	—	—
投资收益	—	—	—	—	—
公允价值变动 收益	—	—	—	—	—
资产处置收益	—	—	—	—	—
汇兑收益	—	—	—	—	—
营业利润	-6,449,194.85	-191.14%	-7,921,897.77	-89.24%	18.59%
营业外收入	3.05	0%	8,096.18	0.09%	-99.96%
营业外支出	0	0%	263.76	0.00%	—
净利润	-6,449,191.80	-191.14%	-7,007,056.28	-79.84%	7.96%

项目重大变动原因

营业收入：本期较上期减少 61.99%，主要原因为报告期内公司服务合同订单减少且部分顺延由 2025 年度执行，公司在巩固原有软件研发与技术服务业务板块的同时，正积极寻求新的业务突破点。

营业成本：本期较上期减少 57.52%，主要原因为报告期内公司业务业绩量减少，相应成本随之减少。

财务费用：本期较上期减少 61.52%，主要原因为公司 2024 年借款利息减少及资金往来频繁、部分网银支出手续费等。

信用减值损失：本期较上期减少 96.44%，主要原因为报告期内公司无法收回的其他应收款进行减值。

资产减值损失：本期较上期减少了 159.16%，主要原因为房产减值及部分固定资产减值。

营业外收入：本期较上期减少了 99.96%，主要原因为业务量少，各种补助等营业外收入减小。

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	3,374,057.87	8,876,637.13	-61.99%
其他业务收入	0	0	-
主营业务成本	3,062,211.17	7,208,133.00	-57.52%
其他业务成本	0	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增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
信息系统集成	3,374,057.87	3,062,211.17	9.00%	-61.99%	-57.52%	-50.85%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

营业收入：本期较上期减少61.99%，主要原因为报告期内公司服务合同订单减少且部分订单顺延由2025年度执行，公司在巩固原有软件研发与技术服务业务板块的同时，正积极寻求新的业务突破点。

营业成本：本期较上期减少57.52%，主要原因为报告期内公司业务业绩减小，相应成本随之减少。

毛利率：本期较上期减少50.85%，主要系客户技术要求较高，项目综合成本较高。

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	南方电网人工智能科技有限公司	1,716,981	53.12%	否
2	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	811,460	25.11%	否
3	国电电力发展股份有限公司太平哨发电厂	413,717	12.80%	否
4	沈阳易达讯通科技有限公司	290,044	8.97%	否
5				
合计		3,232,202	100%	-

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	北京神州海润科技有限公司	2,218,009.68	87.38%	是
2	兰州万达计算机网络有限公司	250,606.94	9.87%	否
3	凌粤科技（辽宁）有限公司	32,892.16	1.3%	否

4				
5				
合计		2,501,509.00	100%	-

(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	4,761,325.65	-1,726,131.72	375.84%
投资活动产生的现金流量净额		-750,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-4,780,781.09	1,446,546.39	-430.50%

现金流量分析

经营现金流：变动较大主要原因系公司跟进到几个大项目，需要流动资金提前准备，同时公司软件研发与技术服务业务报告期末当期业务结束时间不长，款项尚未收回导致经营活动现金流值较大。本年度公司已落实专人积极收回应收款项。

投资现金流：报告期内公司购买了发明专利等投资活动所致。

筹资活动现金流：报告期内公司因业务发展申请了银行贷款，因此筹资活动现金流较上期变动较大。

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

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(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
控股股东控制不当风险	截至2024年12月31日，自然人龙春阳及其配偶杨晓波目前合计持有公司41.329%的股份，为公司的控股股东、实际控制人。虽然公司目前已建立控股股东行为规范、关联交易决策制度等内控制度，若公司实际控制人凭借其控股地位，通过行使表决权等方式对公司人事任免、生产和经营决策等进行不当控制，可能损害公司及公司中小股东的利益。 应对措施：针对上述风险，公司已经通过章程对控制不当风险进行了应对机制，龙春阳及其配偶杨晓波接受股东和董监高监督，此外公司将进一步加强和改善公司治理机构，适时引进独立董事、外部董事，适时建立专业委员会制度。
公司治理的风险	股份公司成立后，公司建立了较为合理的法人治理结构及相对完整严格的内部管理制度。由于股份有限公司和有限公司在公司治理上存在较大的区别，且股份公司成立时间较短，虽建立了较为完善的公司治理机制，但在公司实际经营管理过程中，仍需管理层不断深化公司治理理念，提高规范运作意识，切实履行相关规则制度，以保证公司治理机制有效执行;同时，根据公司管理深化和业务发展的需要，公司需不断健全和完善公司治理机制、补充和优化内部控制制度，以保障公司健康持续发展、更好地维护全体股东利益。新的制度对公司治理提出了更高的要求，而公司在对相关制度的执行中尚需进一步理解、熟悉，公司治理存在一定的风险。 应对措施：针对上述风险，公司将继续完善的现代企业治理机制和内控制度，使之符合公司不断发展的需求；公司的董事、监事、高级管理人员将进一步加强《公司法》、《公司章程》等法规、制度的学习，使公司的各项治理机制按照设计有效运行，提升公司治理水平。
核心技术人才流动风险	公司作为软件和信息技术服务业，公司的业务开展对于获得技术人才的依赖性较高，拥有稳定、高素质的科技人才对公司的持续发展壮大至关重要。虽然公司目前主要技术人员稳定，但科技企业间的人才争夺十分激烈，若将来公司技术人员出现流失将对公司的经营的稳定性带来一定的风险。 应对措施：针对上述风险，公司将继续优化员工待遇，并考虑适时推出员工股权激励计划以提高员工对企业的归属感并加强员工的“主人翁”意识。同时将通过多种渠道引进各方面优秀人才，增强公司的人才储备。以应对不断变化的新形势。
公司业务转型的风险	报告期内，公司实现营业收入3,374,057.87元，主要是公司系统集成业务，公司在巩固原有软件研发与技术服务业务板块的同时，正积极寻求新的业务突破点。二是因为股东矛盾影响合同签订。考虑到市场的不确定性未来公司仍存在公司业务转型的风险。 针对上述风险：公司近年来积极开拓的软件研发及技术服务方

	面业务刚刚起步正逐渐进入市场并正积极开拓客户群体，暂时的营业收入波动在所难免，公司将通过加快软件产品研发速度、加快新产品成果转化投入市场并提供优良的技术服务服务等措施，积极争取并开拓优质客户来增加公司的营业收入和利润水平。
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	三.二.(四)
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

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

√是 □否

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	1,220,000.00	7.50%
作为被告/被申请人	0	0%
作为第三人	—	—
合计	1,220,000.00	7.50%

备注：作为原告的诉讼金额累积未超 130 万元，因判决金额统计原因，以上统计数据为大约金额。

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(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	3,000,000.00	2,218,009.66
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	480,000.00	480,000.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

关联交易，主要为防范签订合同的采购风险、解决资金紧张账期等，及时采购有利于公司稳健发展，提高资金利用率，及时项目交付收款等。

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	2022年1月5日		收购	其他承诺（保持公司独立性的承诺）	详见承诺事项详细情况（一）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年1月5日		收购	同业竞争承诺	详见承诺事项详细情况（二）	正在履行中

实际控制人或控股股东	2022年1月5日		收购	其他承诺（规范关联交易的承诺）	详见承诺事项详细情况（三）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年1月5日	2023年1月5日	收购	限售承诺	详见承诺事项详细情况（四）	已履行完毕
董监高	2021年10月18日	2024年10月17日	其他（换届）	同业竞争承诺	详见承诺事项详细情况（五）	正在履行中
董监高	2021年10月18日	2024年10月17日	其他（换届）	其他承诺（规范关联交易的承诺）	详见承诺事项详细情况（六）	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

2022年1月5日，龙春阳及其配偶杨晓波完成对神州科技的收购，成为神州科技的控股股东、实际控制人，并作出如下承诺：

（一）关于保持挂牌公司独立性的承诺：“在本人成为神州科技公司的控股股东、实际控制人后，将遵守相关法律、法规及规范性文件的规定，依法行使股东权利，不以任何方式影响神州科技的独立经营，保证神州科技的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，保证神州科技在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性。若违反上述承诺，收购人愿意承担因违反上述承诺而给神州科技或者其他投资者造成的经济损失。”

（二）关于避免同业竞争的承诺收购完成后，收购人成为神州科技的控股股东、实际控制人，收购人及其配偶均已就避免同业竞争出具了《避免同业竞争的承诺函》，具体如下：1. 截至本承诺函签署之日，本人或本人控制的其他企业均未生产、开发任何与神州科技生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与神州科技经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与神州科技生产、开发的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。2. 自本承诺函签署之日起，本人及本人所控制的其他企业将继续不直接或通过其他企业间接从事构成与神州科技业务有同业竞争的经营活动。3. 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向神州科技赔偿一切直接和间接损失。

（三）关于规范关联交易的承诺收购完成后，收购人成为神州科技的控股股东、实际控制人，收购人及其配偶出具了《关于规范与减少关联交易的承诺函》，具体如下：1. 本人及本人控制的其他企业将尽可能减少与神州科技及其下属子公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因发生的关联交易，将根据神州科技的《公司章程》《关联交易管理制度》以及相关法律法规的规定，严格执行相关审议制度、关联方回避制度和信息披露制度，严格按照市场公开、公平、公允的原则，确保关联易程序合法，关联交易结果公平、合理，以维护神州科技及其所有股东的利益。2. 本人保证不利用关联交易非法转移神州科技的资金、利润，不利用关联交易损害神州科技及非关联方的利益。3. 本人保证不通过关联交易损害神州科技及其他股东的合法权益，如本人及本人控制的其他企业违反上述承诺，使神州科技及

其他股东受到损失的，由本人承担赔偿责任。

（四）股份锁定期承诺，收购人及其一致行动人承诺：“本人持有的北京神州互联科技股份有限公司股份，在本次收购完成后 12 个月内不进行转让，但在本人控制的不同主体之间转让的不受上述 12 个月的限制。”

2021 年 10 月 18 日，公司董事会、监事会换届成立第三届董事会、第三届监事会。

（五）2021 年 10 月 18 日，公司全体董事、监事、高级管理人员、出具了《避免同业竞争承诺函》，具体承诺内容：1、本人、与本人密切的家庭成员及其他与本人有密切关联的人，现在没有将来也不会在中国境内或境外，以任何形式（包括但不限于单独经营、通过合资、合作经营或通过拥有其他公司股份的形式）直接或间接参与与公司构成同业竞争的任何业务和活动。不以任何形式参与或生产任何与公司相同、相似或取代产品的业务和活动。2、本承诺在本人持有公司股份，担任公司董事、监事、高级管理人员期间至本人离职之日起六个月内有效。3、若违反上述承诺，本人愿意赔偿公司一切直接损失和间接损失，并承担相应法律责任。4、上述承诺为不可撤销承诺。

（六）2021 年 10 月 18 日，公司全体董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范与减少关联交易的承诺函》具体承诺内容 1. 本人及本人控制的其他企业将尽可能减少与神州科技及其下属子公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因发生的关联交易，将根据神州科技的《公司章程》《关联交易管理制度》以及相关法律法规的规定，严格执行相关审议制度、关联方回避制度和信息披露制度，严格按照市场公开、公平、公允的原则，确保关联交易程序合法，关联交易结果公平、合理，以维护神州科技及其所有股东的利益。2. 本人保证不利用关联交易非法转移神州科技的资金、利润，不利用关联交易损害神州科技及非关联方的利益。3. 本人保证不通过关联交易损害神州科技及其他股东的合法权益，如本人及本人控制的其他企业违反上述承诺，使神州科技及其他股东受到损失的，由本人承担赔偿责任。

（四）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
公司北京金海商富 4 套房产、南京丰盛商汇 3 套房产	固定资产	抵押	17,668,613.65	82.91%	公司跟姚晓辉先生借款抵押。
总计	-	-	17,668,613.65	82.91%	-

资产权利受限事项对公司的影响

房产抵押后姚晓辉先生并未给公司提供借款，对公司发展造成不利影响。

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	30,500,000	61%		30,500,000	61%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	39,500	39,500	0.08%
	董事、监事、高管	3,750,000	7.5%	39,500	3,789,500	7.58%
	核心员工	0	0%	0	0%	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	19,500,000	39%	0	19,500,000	39%
	其中：控股股东、实际控制人	15,000,000	30%	0	15,000,000	30%
	董事、监事、高管	18,750,000	37.5%	0	18,750,000	37.5%
	核心员工	0	0%	0	0%	
总股本		50,000,000	-	0	50,000,000	-
普通股股东人数		23				

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%	期末持有无限售股份数量	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	龙春阳	15,000,000	39,500	15,039,500	30.08%	15,000,000	39,500	5,000,000	15,000,000
2	周青	15,000,000	0	15,000,000	30.00%	0	15,000,000	0	15,000,000
3	望朦	7,779,100	3,500	7,782,600	15.59%	0	7,782,600	0	
4	杨晓波	7,500,000	-1,875,000	5,625,000	11.25%	3,750,000	3,750,000	0	

5	龙向阳	2,400,000	1,841,358	4,241,358	8.48%	0	4,241,358	0	
6	李浔	1,000,000	0	1,000,000	2.00%	750,000	250,000	0	1,000,000
7	刘俊	1,000,000	0	1,000,000	2.00%	0	1,000,000	0	
8	宋雪梅	101,200	-800	100,400	0.20%	0	100,400	0	
9	徐州江铜有色金属有限公司	82,252	-7,850	74,402	0.15%	0	74,402	0	
10	马远波	38,000	-400	37,600	0.08%	0	37,600	0	
合计		49,900,552	308	49,900,860	99.83%	19,500,000	32,275,860	5,000,000	31,000,000

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：龙春阳与杨晓波是夫妻关系，龙春阳与龙向阳是姐弟关系。

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

龙春阳，男，1976 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于北京印刷学院，本科学历。1998 年 9 月至 2000 年 8 月，任教于北京大兴职业二中；2000 年 9 月至 2005 年 2 月，任北京国电商务联合网络有限公司工程师；2005 年 2 月至 2015 年 6 月，任北京神州互联科技有限公司执行董事、总经理。2015 年 7 月至 2016 年 11 月，任北京神州互联科技股份有限公司董事长兼总经理，2017 年 4 月至今任陕西宝智通科技发展有限公司执行董事、总经理，2021 年 10 月至今任北京神州互联科技股份有限公司董事长兼

总经理。

杨晓波，女，1978 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于中山大学经济学专业，本科学历。2000 年 9 月-2002 年 1 月，任职于亿阳信通股份有限公司；2002 年 2 月-2010 年 3 月，任阿曼欧姆赛公司北京办事处总经理助理；2010 年 4 月-2015 年 6 月，任北京神州互联科技股份有限公司副总经理。2015 年 7 月-2016 年 11 月，任北京神州互联科技股份有限公司董事、副总经理，2017 年 4 月至今任陕西宝智通科技发展有限公司监事。2021 年 10 月至今任北京神州互联科技股份有限公司董事。

截至 2024 年 12 月 31 日，龙春阳持有公司股份 15,039,500 股，占公司总股本 30.079%，杨晓波持有公司股份 5,625,000 股，占公司总股本 11.25%，龙春阳与杨晓波系夫妻关系，二人合计持有公司 41.329% 为公司控股股东、实际控制人。

（二）实际控制人情况

实际控制人就是控股股东，内容同上

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				
龙春阳	董事长、总经理	男	1976年10月	2024年12月30日	2027年12月30日	15,000,000	39,500	15,039,500	30.08%
杨晓波	董事、财务负责人	女	1978年3月	2024年12月30日	2027年12月30日	7,500,000	-1,875,000	5,625,000	11.25%
陈超	董事、副总经理	男	1979年1月	2024年12月30日	2027年12月30日	0	0	0	0%
陶楠	董事	女	1982年1月	2024年12月30日	2027年12月30日	0	0	0	0%
涂雪冰	董事	男	1975年12月	2024年12月30日	2027年12月30日	0	0	0	0%
董明	监事会主席	男	1976年1月	2024年12月30日	2027年12月30日	0	0	0	0%
柳高峰	监事	女	1976年10月	2024年12月30日	2027年12月30日	0	0	0	0%
栾云	职工代表监事	女	1978年7月	2024年12月30日	2027年12月30日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

龙春阳与杨晓波为夫妻关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

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

(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
行政管理人员	1			1
技术人员	4			4
销售人员	2			3
财务人员	1			1
员工总计	8			9

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	5	6
专科	2	2
专科以下	0	0
员工总计	8	9

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司建立了完善的薪酬管理制度，对应全面现金薪酬实行宽带薪酬薪档制，年度总薪酬包括基本工资、绩效工资、福利、其他薪酬四部分。其中绩效工资根据年度目标完成情况进行计提和分配。

公司实行培训经费调控下的自主培训政策。公司各部门根据员工和企业需求制定培训计划，确保培训科目的针对性，保障员工与企业共同成长。

(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

报告期内股份公司共召开 3 次股东大会、4 次董事会会议和 3 次监事会会议，三会运行情况良好。股份公司成立后，公司按照《公司法》以及中国证监会《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》等相关法律法规、部门规章的要求，制定了《公司章程》，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的法人治理结构。公司能够根据《公司法》以及《公司章程》的规定发布通知并按期召开股东大会、董事会、监事会会议；“三会”决议完整，会议记录内容详尽，包括时间、地点、出席人数、表决情况等要件，会议决议均能正常签署，“三会”决议均能有效执行。总体而言，公司上述机构的设立、相关人员的任职要求及选举过程均符合《公司法》及相关法律规范。股份公司成立以来，公司管理层强化“三会”规范运作意识，严格执行公司各项管理制度，未发生损害股东、债权人以及第三人合法权益的情形。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，对本年度内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均能够保持独立性：

（一）业务独立 公司具备独立的生产、采购和销售体系，拥有独立的商标权、软件著作权等知识产权体系，独立进行研发、经营。公司以自身的名义独立开展业务和签订合同，无需依赖控股股东、实际控制人控制的其他企业，具有直接面向市场的独立经营能力。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。

（二）资产独立 公司主要资产均合法拥有，不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形，公司资产具有独立性。

（三）人员独立 公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续；公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。本报告期内，公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书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。

（四）机构独立 公司已经建立起独立完整的组织结构，拥有独立的职能部门。公司下设商务计划中心、渠道营销中心、项目工程中心、集成技术中心、软件研发中心、财务综合中心等五个一级职能部门。各职能部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。

（五）财务独立 公司设立了独立的财务部门，建立了独立完整的会计核算体系和财务管理体系；公司财务人员独立；公司独立在银行开设账户；公司独立进行税务登记，依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况；公司财务独立。

根据上述的独立性的保持，从而保证公司的自主经营能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度是依据《公司法》、《公司章程》及国家相关法律法规的规定，结合公司自身实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在所有重大方面保持了有效的内部控制，不存在重大缺陷。公司财务部门高度重视团队建设和资本市场业务知识学习，在会计核算体系和财务管理方面进一步完善了各项行之有效的管理制度，包括财务管理制度、债权债务管理制度、货币资金及审批制度、预算管理制度、财务成本核算管理制度、费用报销制度等，在实践中深入贯彻和落实各项规章制度，保证财务资料的真实性、合法性、完整性。

公司现有的以《公司章程》、相关治理制度和配套的内控管理制度为主体的一整套公司治理制度是相对完整、合理及有效的，能够保证公司治理的规范性，防范和化解重大经营风险、提高内控效率。公司管理层紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，将企业的各项风险降至最低，促进公司经营效率的提高和经营目标的实现。

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 □强调事项段 ☐其他事项段☒持续经营重大不确定性段落☐其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	勤信审字【2025】第 2220 号	
审计机构名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区西直门外大街 112 号十层 1001	
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	许茂芝	唐爱荣
	5 年	5 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	5 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	8	
审 计 报 告		
勤信审字【2025】第 2220 号		
北京神州互联科技股份有限公司全体股东：		
一、 审计意见		
我们审计了北京神州互联科技股份有限公司（以下简称神州互联）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、所有者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，公允反映了神州互联 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度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，我们独立神州互联，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、 与持续经营相关的重大不确定性		
我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二所述，神州互联 2024 年度净利润 -5,859,001.77 元，营业收入 3,374,057.87 元，截止 2024 年末累计未弥补亏损已达股本的		

99.67%；2022 年公司法人变更，股东周青与股东龙春阳股份交易过程中出现纠纷，双方已诉讼立案，截止 2024 年 12 月 31 日，尚未判决。这些事项或情况，表明存在可能导致对神州互联持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

神州互联管理层对其他信息负责。其他信息包括 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

神州互联管理层（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，管理层负责评估神州互联的持续经营能力，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神州互联、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督神州互联的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，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，就可能导致对神州互联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神州互联不能持续经营。

（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。

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。

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：许茂芝（项目合伙人）

中国注册会计师：唐爱荣

二〇二五年四月二十五日

二、 财务报表

（一） 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	五、1	21,541.68	40,997.12
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	五、2	761,349.50	4,000,861.20
应收款项融资			
预付款项	五、3	240,000.00	240,000.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4		0

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	266,950.71	4,093,708.42
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	242,795.18	347,939.44
流动资产合计		1,550,237.07	9,989,276.22
非流动资产：		19,761,235.66	21,178,176.10
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	五、8	17,668,613.65	18,944,044.69
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
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			
其他非流动资产			
非流动资产合计		19,761,235.66	21,178,176.10
资产总计		21,311,472.73	31,167,452.32
流动负债：			
短期借款	五、11		0
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			
预收款项			

合同负债			
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	五、13	146,652.80	333,344.84
应交税费	五、14	2,612.00	4,167.12
其他应付款	五、12	2,546,191.38	2,548,844.89
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			
其他流动负债			
流动负债合计		4,185,726.18	4,910,583.73
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、15	857,142.87	3,539,073.11
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		857,142.87	3,539,073.11
负债合计		5,042,869.05	8,449,656.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、16	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、17	16,562,981.26	16,562,981.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、18	131,411.20	131,411.20
一般风险准备			
未分配利润	五、19	-50,425,788.78	-43,976,596.98

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		16,268,603.68	22,717,795.48
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		16,268,603.68	22,717,795.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		21,311,472.73	31,167,452.32

法定代表人：龙春阳

主管会计工作负责人：杨晓波

会计机构负责人：李梅

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入			
其中：营业收入	五、20	3,374,057.87	8,876,637.13
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本			
其中：营业成本	五、20	3,062,211.17	7,208,133.00
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、21	48,286.55	98,844.71
销售费用	五、22	365,155.66	465,949.04
管理费用	五、23	1,824,077.63	2,251,663.14
研发费用	五、24	543,825.74	572,630.31
财务费用	五、25	75,932.23	197,348.62
其中：利息费用	五、25		177,474.38
利息收入	五、25		2,100.30
加：其他收益			
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）	五、27	159,108.30	-4,467,137.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、28	-4,093,708.43	-1,579,589.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,449,194.85	-7,921,897.77
加：营业外收入		3.05	8,096.18
减：营业外支出			263.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,449,191.80	-7,914,065.35
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）			
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. 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）	五、34	-6,449,191.80	-7,007,056.28
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			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（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)		-0.12	-0.14
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

法定代表人：龙春阳

主管会计工作负责人：杨晓波

会计机构负责人：李梅

(三) 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		6,958,366.00	5,989,083.50
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			
收到其他与经营活动有关的现金		1,778,284.33	1,496,965.18
经营活动现金流入小计		8,736,650.33	7,486,048.68
购买商品、接受劳务支付的现金		1,583,500.00	4,311,771.14
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		1,118,530.98	806,501.92
支付的各项税费		26,134.19	586,819.20
支付其他与经营活动有关的现金		1,247,159.51	3,507,088.14
经营活动现金流出小计		3,975,324.68	9,212,180.40
经营活动产生的现金流量净额		4,761,325.65	-1,726,131.72
二、投资活动产生的现金流量：			0
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			0
投资活动现金流入小计			0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			750,000.00
投资活动产生的现金流量净额			-750,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			2,020,000.00
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			2,020,000.00
偿还债务支付的现金		4,699,857.13	393,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		80,923.96	180,453.61
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		4,780,781.09	573,453.61
筹资活动产生的现金流量净额		-4,780,781.09	1,446,546.39
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			
加：期初现金及现金等价物余额			
六、期末现金及现金等价物余额			

法定代表人：龙春阳

主管会计工作负责人：杨晓波

会计机构负责人：李梅

(四) 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	50,000,000.00				16,562,981.26				131,411.20		-43,976,596.98		22,717,795.48
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	50,000,000.00				16,562,981.26				131,411.20		-43,976,596.98		22,717,795.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-6,449,191.80		-6,449,191.80
（一）综合收益总额											-6,449,191.80		-6,449,191.80
（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	50,000,000.00				16,562,981.26				131,411.20		-50,425,788.78		16,268,603.68

项目	2023 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益
	股本	优先 股	永续 债	其他	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	
一、上年期末余额	50,000,000.00				16,562,981.26				131,411.20	-36,969,540.70	29,724,851.76	
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	50,000,000.00				16,562,981.26				131,411.20	-36,969,540.70	29,724,851.76	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										7,007,056.28	-7,007,056.28	
（一）综合收益总额										7,007,056.28	-7,007,056.28	
（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	50,000,000.00				16,562,981.26				131,411.20		-43,976,596.98		22,717,795.48

法定代表人：龙春阳

主管会计工作负责人：杨晓波

会计机构负责人：李梅

北京神州互联科技股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(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

1. 企业注册地、组织形式和总部地址。

北京神州互联科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为北京神州互联科技有限公司,由龙春阳和杨晓波共同发起设立的股份有限公司。公司企业法人营业执照注册号 91110108771990620C,并于 2015 年 11 月 17 日在全国中小企业股份转让系统挂牌,证券简称神州科技,证券代码 834306。

经过历年的增发新股,截止 2024 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 5,000.00 万股,注册资本为 5,000.00 万元,注册地址:北京市朝阳区百子湾西里 403 号楼 21 层 2106,总部地址:北京市朝阳区百子湾西里 403 号楼 21 层 2106。

2. 企业的业务性质

本公司主要从事软件和信息技术服务行业。

3. 主要经营活动

经营范围为:技术服务;计算机系统服务;计算机软件开发;会议服务;销售计算机软硬件及辅助设备、电子产品、机电设备、文化用品、自行开发后的产品、食用农产品;互联网信息服务(不含新闻、出版、教育、医疗保健、药品和医疗器械、电子公告服务)(互联网信息服务增值电信业务经营许可证有效期至 2020 年 09 月 24 日);从事互联网文化活动;销售食品。本公司主要业务为信息化系统集成、产品销售、软件研发和技术服务,为用户提供整合的 IT 服务。

4. 财务报告的批准报出日

本财务报表经公司董事会于 2025 年 4 月 25 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、 编制基础

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

2、 持续经营

神州互联 2024 年度净利润-6,449,191.80 元,营业收入 3,374,057.87 元,业务规模较 2023 年度减低,客户较为集中且持续亏损;2022 年公司法人变更,股东周青与股东龙春阳股份交易过程中出现纠纷,双方已诉讼立案,截止 2024 年 12 月 31 日,尚未判决。

本公司拟采取以下措施和经营计划:

公司的经营宗旨:本着务实、创新、诚信的企业精神,吸引优秀人才机制,致力于服务国家,振兴中华,科技兴国。主要从事信息化系统集成,软件研发,科技创新,新能源技术研发及服务,代理合作优秀的 IT 软硬件产品,智能化产品,打造技术交流转化平台、共享平台、人才汇聚平台,对外战略合作和投资。

公司 2025 年未来规划发展:公司将在新项目上陆续务实投入,确保在项目安全稳健、可控的前提下组建团队持续投入,且将根据客户实际需要加大务实的研发创新,提升企业行业竞争力。

公司治理方面:公司将完善公司治理、资产配置、资金管理机风险防控,重点解决好股东之间分歧,齐心协力促进公司稳健良性发展。

资金来源:首先,公司目前有部分合同订单在手,将通过加速执行项目回款,来解决公司资金流动性。其次,通过优化固定资产,适当考虑出售部分房产优化现金流。第三、可通过大股东其它公司进行赞助借款等。

公司股东周青女士与股东龙春阳先生股权纠纷已在合肥市瑶海区人民法院立案,通过法律途径依法进行审理,股东也将会尊重并服从法律的判决,股东个人之间矛盾不会对公司资产和发展造成重大不利影响,如股东侵犯公司资产和利益,董事会作为独立运行机构,将采取有效措施维护公司整体利益,董事会关注该事项并根据必要性及时进行信息披露,督促尽快解决股东之间纠纷,促进公司稳健发展。

综上,随着上述措施的逐步落实,本公司经营业务将逐渐好转,本公司具备持续经营能力。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、重要会计政策及会计估计

本公司主要从事软件技术开发。本公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注三、27“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注三、32“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本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

的母公司财务状况及 2024 年度的母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司采用年度，即每年自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止会计年度。

3、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。

4、记账本位币

本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。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	确认方法
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项计提坏账准备的应收款项超过资产总额1%的项目认定为重要的单项计提坏账准备的应收款项
账龄超过1年且金额重要的预付款项	公司将单项账龄超过1年的预付款项金额超过资产总额1%的项目认定为账龄超过1年且金额重要的预付款项
期末账龄超过1年的重要应付账款	公司将单项账龄超过1年的应付账款金额超过资产总额1%的项目认定为期末账龄超过1年的重要应付账款
账龄超过1年的重要合同负债	公司将单项账龄超过1年的合同负债金额超过资产总额1%的项目认定为账龄超过1年的重要合同负债
账龄超过1年的重要其他应付款	公司将单项账龄超过1年的其他应付款金额超过资产总额1%的项目认定为账龄超过1年的重要其他应付款

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。合并成

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

（3）为合并发生的相关费用

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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回报金额。

（2）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（3）合并程序

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本公司集团整体财务状况、经营成果和现金流量。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

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

（4）增加子公司或业务的处理

在报告期内，对于同一控制下企业合并取得的子公司及吸收合并下的被合并方，将子公

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

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

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

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

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

（5）处置子公司

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、17 “长期股权投资”或本附注三、10 “金融工具”。

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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发

生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、17“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（6）合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

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

（7）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

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

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

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

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

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

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。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，按照本附注三、17“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

9、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，现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、金融工具

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。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本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。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本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。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。

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。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。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

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

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

本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。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本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。

（5） 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，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

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

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

11、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产、租赁应收款及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 预期信用损失的计量

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

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

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

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

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确

认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

（4）金融资产减值的会计处理方法

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

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。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

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

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

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。

②应收账款及合同资产/应收款项融资

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
----	---------

项目	确定组合的依据
关联方组合	合并范围内的关联方
非关联方组合或其他单位组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

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

对于划分为组合的合同资产、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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

③其他应收款

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

项目	确定组合的依据
组合 1 关联方组合	合并范围内的关联方
组合 2 应收其他款项	本组合以日常经常活动中应收款项的账龄作为信用风险特征。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注三、10 “金融工具”及附注三、11 “金融资产减值”。

13、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，主要包括库存商品。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估

计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司产成品用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

存货跌价准备一般按单个存货项目提取，对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（5）周转材料的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

14、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注三、11“金融资产减值”。

15、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本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。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

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

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

期损益。

16、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

17、长期股权投资

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

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的

制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，应全额确认。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、7、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

18、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19.00

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、22 “长期资产减值”。

(4) 其他说明

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

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

19、借款费用

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

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

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

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

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

20、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注三、30“租赁”。

21、无形资产

(1) 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。

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

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

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

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

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、22“长期资产减值”。

22、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

24、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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

产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入相关资产成本或当期损益。

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

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

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

25、租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注三、30“租赁”。

26、预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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

（1）亏损合同

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

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

27、收入

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

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

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

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

本公司收入确认的具体方法如下：

公司销售软件商品时，本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品并验收合格时；公司提供技术服务时，在服务完成且取得客户确认时确认收入；公司提供教育培训服务时，在服务完成时确认收入。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定

补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的

纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

30、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

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（详见本附注三、18“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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。

对于租赁负债，应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五部分内容：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率计算其在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益或计入相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 使用权资产的减值测试方法及减值准备计提方法

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、22“长期资产减值”。

④ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本公司作为出租人

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

① 经营租赁

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

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、10、金融工具”进行会计处理。

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

（3） 租赁变更的会计处理

① 租赁变更作为一项单独租赁

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

② 租赁变更未作为一项单独租赁

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

的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司作为出租人：经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4） 售后租回

本公司按照附注三、27 收入的规定，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（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司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。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

31、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第 17 号》

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”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

②执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据

资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③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”）关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理。在对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。该解释规定自 2024 年 12 月 31 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（2）会计估计变更

①本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

32、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

如本附注三、27、“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；履约进度的确定，等等。

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

①租赁的识别

本公司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租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，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，本公司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，本公司综合考虑与本公司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) 金融资产的分类及减值

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

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。本公司定期监控并复核

与预期信用损失计算相关的假设。

（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) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(9) 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。

(10) 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。

(11) 内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

(12) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(13) 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本公司的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本公司的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首

席财务官每季度向本公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注 X 中披露。

(14) 商誉减值

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

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

2、税收优惠及批文

本公司于2015年7月21日、2015年8月28日分别取得国家高新企业认证证书、中关村高新企业认证证书，有效期三年，2024年12月31日通过了高新技术证书复审，有效期三年，根据《财政部国家税务总局关于执行企业所得税优惠政策若干问题的通知》(财税【2009】69号)，本公司2024年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

五、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，年初指 2024 年 1 月 1 日，年末指 2024 年 12 月 31 日，上年年末指 2023 年 12 月 31 日，本年指 2024 年度，上年指 2023 年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	1,081.65	28,281.65
银行存款	20,460.03	12,715.47
其他货币资金		
存放财务公司款项		
合计	21,541.68	40,997.12
其中：存放在境外的款项总额		

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	717,210.00	4,116,696.00
1 至 2 年		100,000.00
2 至 3 年	100,000.00	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	817,210.00	4,216,696.00
减：坏账准备	55,860.50	215,834.80
合计	761,349.50	4,000,861.20

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比列（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	817,210.00	100.00	55,860.50	6.84	761,349.50
其中：					
按非关联方组合或其他单位组合计提坏账准备	817,210.00	100.00	55,860.50	6.84	761,349.50
合计	817,210.00	100.00	55,860.50	6.84	761,349.50

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	4,216,696.00	100.00	215,834.80	5.12	4,000,861.20
其中：					
按非关联方组合或其他单位组合计提坏账准备	4,216,696.00	100.00	215,834.80	5.12	4,000,861.20
合计	4,216,696.00	100.00	215,834.80	5.12	4,000,861.20

①年末按单项计提坏账准备的应收账款：无。

②组合中，按非关联方组合或其他单位组合计提坏账准备的应收账款

名称	年末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	717,210.00	35,860.50	5.00
1 至 2 年			10.00
2 至 3 年	100,000.00	20,000.00	20.00
合计	817,210.00	55,860.50	

(续)

名称	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,116,696.00	205,834.80	5.00
1 至 2 年	100,000.00	10,000.00	10.00
合计	4,216,696.00	215,834.80	

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	215,834.80	-159,974.30				55,860.50
合计	215,834.80	-159,974.30				55,860.50

其中：本年坏账准备收回或转回金额重要的

：无

(4) 本年实际核销的应收账款情况：无

单位名称	关联关系	应收账款年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
沈阳易达讯通科技有限公司	非关联方	327,750.00	1 年以内	40.11	16,387.50
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	非关联方	275,085.00	1 年以内	33.66	13,754.25
内蒙古信息系统安全等级测评中心	非关联方	100,000.00	1 年以内	12.24	20,000.00
南方电网人工智能科技有限公司	非关联方	91,000.00	1 年以内	11.14%	4,550.00
国电电力发展股份有限公司太平哨发电厂	非关联方	23,375.00	1 年以内	2.86	1,168.75

合计		817,210.00		100.00	55,860.50
----	--	------------	--	--------	-----------

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 817,210.00 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 100.00%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 55,860.50 元。

3、 预付账款

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内				
1-2 年			240,000.00	100.00
2-3 年	240,000.00	100.00		
合计	240,000.00	100.00	240,000.00	100.00

注：账龄超过一年的预付款项系预付刘玉宏款项，该业务系跟刘玉宏合作研发网络培训系统，服务潜在的部分客户，但由于客户项目资金一直无法落实到位，项目暂时搁浅。

4、 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款		
合计		

(1) 其他应收款

①按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
代扣职工社保费		
押金		
项目暂停应收款	6,000,000.00	6,000,000.00
借款	100,000.00	100,000.00
小计	6,100,000.00	6,100,000.00
减：坏账准备	6,100,000.00	6,100,000.00
合计	-	-

②按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内		
1 至 2 年		1,000,000.00
2 至 3 年	1,000,000.00	1,900,000.00
3 至 4 年	1,900,000.00	
4 至 5 年		3,200,000.00
5 年以上	3,200,000.00	
小计	6,100,000.00	6,100,000.00
减：坏账准备	6,100,000.00	6,100,000.00
合计		

注：其他应收款项皆为前公司实际控制人周青经营团队发生的往来交易，2022 年公司法人变更，股东周青与股东龙春阳股份交易过程中出现纠纷，双方已诉讼立案，案件还在审理中，未最终判决，因纠纷无法取得联系，往来款项无法函证，基于谨慎性我们全额计提坏账。

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额		6,100,000.00		6,100,000.00
2024 年 1 月 1 日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提				
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额		6,100,000.00		6,100,000.00

④本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	6,100,000.00					6,100,000.00
合计	6,100,000.00					6,100,000.00

其中：本年坏账准备转回或收回金额重要的

：无

① 本年实际核销的其他应收款情况：无

② 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
安徽文拓金融信息服务有限公司	项目暂停退款	3,200,000.00	5 年以上	52.46	3,200,000.00
开封市祥符区联和网络科技服务中心	项目暂停退款	1,800,000.00	3-4 年	29.51	1,800,000.00
		1,000,000.00	2-3 年	16.39	1,000,000.00
望苗	借款利息	100,000.00	3-4 年	1.64	100,000.00
合计	—	6,100,000.00	—	100.00	6,100,000.00

⑦因资金集中管理而列报于其他应收款：无

5、 存货

（1）存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
项目研发成本	8,187,416.85	8,187,416.85	
库存商品	266,950.71		266,950.71
合计	8,454,367.56	8,187,416.85	266,950.71

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

项目研发成本	8,187,416.85	4,093,708.42	4,093,708.43
库存商品	1,220,624.03		1,220,624.03
合计	9,408,040.88	4,093,708.42	5,314,332.46

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	4,093,708.42	4,093,708.43				8,187,416.85
合计	4,093,708.42	4,093,708.43				8,187,416.85

(3) 存货年末余额中含有借款费用资本化金额的说明：无

(4) 合同履约成本本年摊销金额的说明：无

6、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	22,000.00	4,400.00	17,600.00	48,680.00	3,534.00	45,146.00
合计	22,000.00	4,400.00	17,600.00	48,680.00	3,534.00	45,146.00

(2) 本年账面价值无发生重大变动的金额和原因

(3) 本年合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本年计提	本年转回	本年转销/核销	期末余额
应收质保金	3,534.00	866.00			4,400.00
合计	3,534.00	866.00			4,400.00

7、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
未认证进项税	242,795.18	347,939.44
预交税金		
合计	242,795.18	347,939.44

8、固定资产

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

固定资产	17,668,613.65	18,944,044.69
固定资产清理		
合计	17,668,613.65	18,944,044.69

(1) 固定资产

1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	26,727,794.06	232,703.84	65,845.81	27,026,343.71
2、本年增加金额				
(1) 购置				
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额	26,727,794.06	232,703.84	65,845.81	27,026,343.71
二、累计折旧				
1、年初余额	7,810,060.16	209,685.56	62,553.30	8,082,299.02
2、本年增加金额	1,269,570.24	5,860.80	0.00	1,275,431.04
(1) 计提	1,269,570.24	5,860.80		1,275,431.04
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废	-			
4、年末余额	9,079,630.40	215,546.36	62,553.30	9,357,730.06
三、减值准备				
1、年初余额	-	-	-	
2、本年增加金额	-	-	-	
(1) 计提	-	-	-	
3、本年减少金额	-	-	-	
(1) 处置或报废	-	-	-	
4、年末余额	-	-	-	
四、账面价值	-	-	-	
1、年末账面价值	17,648,163.66	17,157.48	3,292.51	17,668,613.65
2、年初账面价值	18,917,733.90	23,018.28	3,292.51	18,944,044.69

2) 暂时闲置的固定资产情况：无

3) 通过经营租赁租出的固定资产：无

4) 未办妥产权证书的固定资产情况：无

5) 固定资产的减值测试情况：无

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、年初余额	4,013,701.03	4,013,701.03
2、本年增加金额		
(1) 购置		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	4,013,701.03	4,013,701.03
二、累计摊销		
1、年初余额	3,341,531.20	3,341,531.20
2、本年增加金额	141,509.40	141,509.40
(1) 计提	141,509.40	141,509.40
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	3,483,040.60	3,483,040.60
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	530,660.43	530,660.43
2、年初账面价值	672,169.83	672,169.83

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

(3) 无形资产的减值测试情况：无

(4) 重要的单项无形资产情况：无

10、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,093,708.42	614,056.26	4,093,708.42	614,056.26
信用减值损失	6,319,368.80	947,905.32	6,319,368.80	947,905.32
可抵扣亏损				
合计	10,413,077.22	1,561,961.58	10,413,077.22	1,561,961.58

11、 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
信用借款		2,020,000.00
应计利息		4,226.88
合计		2,024,226.88

12、 应付账款

项目	年末余额	年初余额
采购款	1,490,270.00	
合计	1,490,270.00	

13、 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,546,191.38	2,548,844.89
合计	2,546,191.38	2,548,844.89

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
中介服务费	350,000.00	283,018.86
费用报销款		
代扣代缴社保等	10,221.47	32,705.28
借款	2,185,969.91	2,233,120.75
合计	2,546,191.38	2,548,844.89

②账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款：无。

14、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	326,953.40	843,089.19	1,031,268.08	138,774.51
二、离职后福利-设定提存计划	6,391.44	88,749.75	87,262.90	7,878.29
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	333,344.84	931,838.94	1,118,530.98	146,652.80

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	317,278.34	783,852.00	972,950.01	128,180.33
2、职工福利费				
3、社会保险费	3,951.06	54,863.19	53,944.07	4,870.18
其中：医疗保险费	2,246.64	50,888.04	48,837.45	4,297.23
工伤保险费	154.92	2,151.18	2,115.14	190.96
生育保险费	1,549.50	1,823.97	2,991.48	381.99
4、住房公积金	5,724.00	4,374.00	4,374.00	5,724.00
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	326,953.40	843,089.19	1,031,268.08	138,774.51

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	6,197.76	86,060.16	84,618.40	7,639.52
2、失业保险费	193.68	2,689.59	2,644.50	238.77
3、企业年金缴费				
合计	6,391.44	88,749.75	87,262.90	7,878.29

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

(4) 其他说明：无

15、 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税		
房产税	933.12	1,715.91
个人所得税	896.09	2,192.06
城镇土地使用税	782.79	
印花税		259.15
合计	2,612.00	4,167.12

16、 长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	857,142.87	3,537,000.00
应付利息		2,073.11
合 计	857,142.87	3,539,073.11

注：该借款系向前海微众银行贷款，其中 2023 年 12 月 15 日贷款 50 万，到期日系 2025 年 12 月 15 日；2023 年 12 月 18 日贷款 100 万，到期日系 2025 年 12 月 18 日，截止 2024 年 12 月 31 日已还款 642,857.13 元。

17、 股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	50,000,000.00						50,000,000.00
合计	50,000,000.00						50,000,000.00

18、 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价（股本溢价）	16,562,981.26			16,562,981.26
合计	16,562,981.26			16,562,981.26

19、 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	131,411.20			131,411.20
合计	131,411.20			131,411.20

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

20、 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	-43,976,596.98	-36,969,540.70
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	-43,976,596.98	-36,969,540.70
加：本年归属于母公司股东的净利润	-6,449,191.80	-7,007,056.28
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		
年末未分配利润	-50,425,788.78	-43,976,596.98

21、 营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,232,202.37	2,669,011.49	8,876,637.13	7,208,133.00
其他业务	141,855.50	393,199.68		
合计	3,374,057.87	3,062,211.17	8,876,637.13	7,208,133.00

（2）主营业务收入相关信息

合同分类	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
按收入确认时点分类	3,232,202.37	2,669,011.49	8,876,637.13	7,208,133.00
其中：在某一时点确认收入	3,232,202.37	2,669,011.49	8,876,637.13	7,208,133.00
合计	3,232,202.37	2,669,011.49	8,876,637.13	7,208,133.00

22、 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
房产税	34,754.85	62,439.89
城市维护建设税		5,048.31
土地使用税	13,317.41	4,149.42
教育费附加		15,144.92
地方教育费附加		10,096.61
印花税	214.29	1,965.56
合计	48,286.55	98,844.71

23、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	365,155.66	465,949.04
合计	365,155.66	465,949.04

24、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
折旧费	882,231.36	1,278,059.67
累计摊销	141,509.40	35,377.35
职工薪酬	972.00	
中介费	253,969.74	318,480.37
办公费	52,106.13	133,604.70
物业费		
服务费		
差旅费		1,683.50
租赁费	480,000.00	480,000.00
其他	13,289.00	4,457.55
合计	1,824,077.63	2,251,663.14

25、研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	541,225.28	508,387.04
服务费		54,260.00
差旅费	2,600.46	9,851.27
交通费		132.00

合计	543,825.74	572,630.31
----	------------	------------

26、 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	74,506.10	177,474.38
减：利息收入	129.27	2,100.30
手续费	1,555.40	21,974.54
合计	75,932.23	197,348.62

27、 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
与企业日常活动相关的政府补助	30,836.39	42,761.08
合计	30,836.39	42,761.08

28、 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	-159,974.30	207,137.80
合同资产减值准备	866.00	
其他应收款坏账损失		4,260,000.00
合计	-159,108.30	4,467,137.80

29、 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价准备	4,093,708.43	1,579,589.36
合计	4,093,708.43	1,579,589.36

30、 营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	3.05	8,096.18	3.05
合计	3.05	8,096.18	3.05

31、 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他		263.76	
合计		263.76	

32、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-	-907,009.07
合计		-907,009.07

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-6,449,191.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	-967,378.77
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	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	885,804.91
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
额外可扣除费用的影响（研发费用）	81,573.86
所得税费用	0.00

33、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
利息收入	129.27	2,100.30
往来	1,769,730.18	1,467,248.73

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	8,424.88	27,616.15
合计	1,778,284.33	1,496,965.18

②支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
费用	801,965.33	823,596.34
其他往来	445,194.18	2,683,491.80
合计	1,247,159.51	3,507,088.14

(2) 与投资活动有关的现金

①收到其他与投资活动有关的现金：无

②支付其他与投资活动有关的现金：无

(3) 与筹资活动有关的现金

①收到其他与筹资活动有关的现金：无

②支付其他与筹资活动有关的现金：无

34、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-6,449,191.80	-7,007,056.28
加：资产减值准备	4,093,708.43	1,579,589.36
信用减值损失	-159,108.30	4,467,137.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,275,431.04	1,278,059.67
无形资产摊销	141,509.40	35,377.35
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）		
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）	74,506.10	177,474.38
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）		-907,009.07
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	953,673.32	-1,027,644.03

补充资料	本年金额	上年金额
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	3,399,486.00	1,163,336.30
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	1,431,311.46	-1,485,397.20
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,761,325.65	-1,726,131.72
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：		
现金的年末余额	21,541.68	40,997.12
减：现金的年初余额	40,997.12	1,070,582.45
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-19,455.44	-1,029,585.33

（2）本年支付的取得子公司的现金净额：无

（3）本年收到的处置子公司的现金净额：无

（4）现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	21,541.68	40,997.12
其中：库存现金	1,081.65	28,281.65
可随时用于支付的银行存款	20,460.03	12,715.47
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	21,541.68	40,997.12

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

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

六、研发支出

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	541,225.28	508,387.04
服务费		54,260.00
差旅费	2,600.46	9,851.27
交通费		132.00
合计	543,825.74	572,630.31
其中：费用化研发支出	543,825.74	572,630.31
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并：无

2、同一控制下企业合并：无

3、反向购买：无

4、处置子公司：无

5、其他原因的合并范围变动：无

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：无

(2) 重要的非全资子公司：无

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业：无

(2) 重要合营企业的主要财务信息：无

(3) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：无

(4) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无

(5) 与合营企业投资相关的未确认承诺：无

(6) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：无

3、重要的共同经营：无

4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益：无

九、政府补助

1、年末按应收金额确认的政府补助：无

2、涉及政府补助的负债项目：无

3、计入当期损益的政府补助：

项目	本年发生额	上年发生额
其他收益	30,836.39	42,761.08
合计	30,836.39	42,761.08

十、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

①外汇风险

本公司所有业务交易、资产和负债都采用人民币作为记账本位币，无外币资产、负债。因此，本公司外汇风险较低。

②利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与活期银行存款有关。本公司利率风险—现金流量变动风险较低。

③其他价格风险：无

(2) 信用风险

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(3) 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

2、套期

- (1) 公司开展套期业务进行风险管理：无
- (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计：无
- (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计：无

3、金融资产转移

- (1) 转移方式分类：无
- (2) 因转移而终止确认的金融资产：无
- (3) 继续涉入的资产转移金融资产：无

十一、公允价值的披露

- 1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值：无

十二、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况：

龙春阳及杨晓波签署一致行动期间为四年的《一致行动协议》，且双方合计持有的挂牌公司股份达挂牌公司总股本的 45%。

2、本公司的子公司情况：无

3、本公司的合营和联营企业情况

公司与望中华、王光胜共同出资设立广德市不一科技有限公司，注册地为宣城市广德经济开发区鼎富电子商务产业园内，注册资本为 100 万元人民币，其中公司认缴出资人民币 35 万元，占注册资本的 35%，望中华认缴出资 55 万元，占注册资本的 55%，王光胜认缴出资 10 万元人民币，占注册资本的 10%。截止 2024 年 12 月 31 日，公司未实际出资，公司未实际经营。

4、其他关联方情况

龙春阳	法定代表人（2022 年 2 月 22 日）
周保安	前实际控制人周青父亲
吴玉英	前实际控制人周青母亲
望滕	持股超过 10% 股东
望苗	股东望滕的妹妹
安徽融赢网络科技有限公司	前实际控制人周青持股 1%；姚晓文担任经理，周青担任监事
安徽鑫达投资发展有限公司	前实际控制人周青持股 100%，周保安担任执行董事，吴玉英担任法人
安徽梓萌芯投资管理有限公司	前实际控制人周青持股 99.5%并担任监事
中科之声影视文化有限公司	周保安原持股 100%并担任总经理

安徽长联网络科技有限公司	前实际控制人周青持股 40%并担任任监事
北京融创兄弟信息咨询顾问有限公司	前监事金磊为实际控制人
北京神州海润科技有限公司（原北京明科伟业科技有限公司）	董事长龙春阳为实际控制人
杨晓波	董事、董事会秘书、副总经理、龙春阳配偶（2022 年 4 月 13 日辞职董事会秘书）
合肥市东升源盛食品有限公司	周青持股 99%并担任法人、执行董事
青岛鼎赢天商品经营有限公司	周保安持股 60%
上海云掌股权投资基金管理有限公司	前实际控制人周青间接控股
安徽佰亿网络科技有限公司	吴玉英持股 60%并担任执行董事兼总经理
南京智奕超网络科技有限公司	前董事李浔为实际控制人、股东周青及其前夫姚晓辉间接控制的公司
陈超	公司董事
陶楠	公司董事
付艳新	公司董事（2022 年 9 月 7 日召开第三届董事会第七次会议免去董事职位）
涂雪冰	公司董事
柳高峰	公司监事
张晓芸	公司监事、监事会主席（2022 年 9 月 7 日召开第三届监事会第四次会议免去监事、监事会主席职位）
栾云	公司监事
董明	公司监事会主席
陕西宝智通科技发展有限公司	龙春阳持股 93.82%，杨晓波持股 6.18%
辽宁国能创新技术有限公司	龙春阳间接持股 93.82%并担任执行董事，已注销
烟台龙源电力科技有限公司	龙春阳间接持股 93.82%并担任执行董事

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况：

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
北京神州海润科技有限公司	采购	2,218,009.66	1,911,504.42
合计		2,218,009.66	1,911,504.42

②出售商品/提供劳务情况：无

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无

（3）关联租赁情况：无

①本公司作为出租方：无

②本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	
		本年发生额	上年发生额

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	
		本年发生额	上年发生额
龙春阳	房产	480,000.00	480,000.00
合计		480,000.00	480,000.00

(4) 关联担保情况

①本公司作为担保方：无

②本公司作为被担保方：无

(5) 关联方资金拆借：无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况：无

(7) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	401,802.85	422,215.31

(8) 其他关联交易：无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目：

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				
望苗	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
合计	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00

(2) 应付项目：

项目名称	期末余额	期初余额
其他应付款：		
陕西宝智通科技发展有限公司	66,400.00	
龙春阳	36,249.16	81,800.00
北京神州海润科技有限公司	1,490,270.00	
合计	1,592,919.16	81,800.00

7、关联方承诺：无

十三、股份支付

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项：无

2、或有事项：

(1) 公司股东周青前配偶姚晓辉先生通过抵押公司北京 4 套房产给自己，抵押借款金额为 1200 万元，债务履行期限：2021 年 12 月 28 日-2024 年 12 月 28 日。公司于合肥市高新区人民法院提起诉讼，截止到 2024 年 12 月 31 日还未执行完毕。截止审计报告日二审判决已经执行完毕，解除抵押合同，北京房产已经解除抵押。

公司股东周青前配偶姚晓辉先生通过抵押公司南京 3 套房产给自己，抵押借款金额为 1200 万元，债务履行期限：2021 年 12 月 30 日-2024 年 12 月 30 日。公司于合肥市高新区人民法院提起诉讼，二审法院已经判决解除房产抵押，截止审计报告日正在执行阶段。

(2) 股东龙春阳先生和股东周青女士，双方因为股份交易过程中存在一些争议，双方已经在合肥市瑶海区人民法院诉讼立案，后上诉到合肥市中级人民法院，案号：(2024)皖 01 民终 5725 号，目前还未接到股东最终判决书。

十五、资产负债表日后事项

(1) 股东周青女士持有公司股份 15,000,000 股被冻结，占公司总股本 30%。在本次冻结的股份中，0 股为有限售条件股份，15,000,000 股为无限售条件股份，不是实际控制人控制的股份。冻结期限为 2023 年 2 月 15 日起；截止到 2025 年 4 月 17 日，股东龙春阳先生持有公司股份 15,039,000 股，占公司总股本 30.08%，因跟股东周青女士纠纷被周青通过法院财产保全冻结 15,000,000 股。在本次冻结的股份中，15,000,000 股为有限售条件股份，0 股为无限售条件股份，是实际控制人控制的股份。冻结期限为 2023 年 2 月 15 日起。在本次冻结股份中 500 万股系在 2016 年质押给周青女士，占公司总股本的 10%。在本次质押的股份中，500 万股为有限售条件股份，0 股为无限售条件股份。质押股份用于股东个人借款担保，质押权人为周青，质押权人和质押股东不存在关联关系，质押股份已在中国证券登记结算有限责任公司办理质押登记。

(2) 2022 年公司法人变更，股东周青与股东龙春阳股份交易过程中出现纠纷，双方已诉讼立案，公司于 2025 年 3 月 12 日收到北京市朝阳区人民法院出具的 (2024)京 0105 民初 63478 号民事判决书。

十六、其他重要事项

无

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动性资产处置损益	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（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）	8,089.91

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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
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	3.05
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	8,092.96
所得税影响额	
少数股东权益影响额（税后）	
合计	8,092.96

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	-33.09	-0.12	-0.12

扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-33.13	-0.12	-0.12
----------------------	--------	-------	-------

3、境内外会计准则下会计数据差异：无

北京神州互联科技股份有限公司

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

(1) 会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第 17 号》

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”),自 2024 年 1 月 1 日起施行。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

②执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号),适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源,以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理,并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行,企业应当采用未来适用法,该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③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”)关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理。在对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时,企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定,按确定的预计负债金额,借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目,贷记“预计负债”科目,并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。该解释规定自 2024 年 12 月 31 日起施行,允许企业自发布年度提前执行。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

①本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非经常性损益合计	8,092.96
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	8,092.96

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用