



信邦科技

NEEQ: 839513

北京信邦安达信息科技股份有限公司

年度报告

— 2022 —

公司年度大事记

1. 2022 年 11 月信邦科技获得了由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联合颁发的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业。
2. 2022 年 12 月信邦科技获得了由北京市企业创新信用领跑行动组委会和中关村信促会颁发的《信用领跑企业》证书，被认定为信用领跑企业。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	27
第八节	财务会计报告	31
第九节	备查文件目录.....	59

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人吴俊、主管会计工作负责人冯晓宁及会计机构负责人（会计主管人员）徐砚文保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
公司治理的风险	<p>股份公司成立后，公司在新三板挂牌，公司管理层对于新的制度和运行机制仍在学习和领悟之中，规范化的管理意识和治理水平都有待于进一步提高。另外，随着公司业务的快速发展，经营规模、业务范围和人员都不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因治理机制不能适应企业发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p> <p>公司通过内部完善各项制度，对外多听取专业人士的建议，从而保证公司的正常有序运行，尽可能减少治理风险。公司管理层承诺将不断学习以提高规范治理意识，在多方中介机构的辅导下不断提高规范治理水平，严格执行公司的各项规章制度；同时，制定并完善与公司规模、发展阶段相适应的内部控制制度，以使得公司内部控制制度能够适应公司的发展。</p>
核心技术人员流失和技术失密风险	公司的主营业务是为客户提供技术开发和运营服务，是典型的知识密集型、技术密集型企业，核心技术人员对公司的技术

	<p>进步与创新、公司的长期可持续发展具有十分重要的意义，公司的核心技术人员是否稳定、队伍是否能够持续不断的发展壮大，对公司未来的发展具有重要影响。目前，公司已经拥有一批核心技术人员，核心技术人员的队伍不断壮大，这为公司的长远发展奠定了基础。但是，随着行业竞争的加剧，行业内竞争对手之间关于技术人才的竞争会不断升级，一旦公司的核心技术人员离开公司或者相关的核心技术人员泄露公司技术秘密，将削弱公司的竞争优势，对公司的发展和经营产生十分不利的影响。因此，如果公司不能通过有效的人才发展计划稳定、吸引公司的核心技术人员队伍，公司未来的发展有可能因此而受到不利影响。</p> <p>公司成立了员工持股平台，将对公司具有突出贡献的员工纳入进来，对其采取激励措施；公司营造了良好的工作环境，通过较好的薪酬待遇吸引优秀人才，通过物质奖励、精神鼓励等举措稳定现有的技术团队；公司与管理层和核心技术人员签订保密协议，通过法律措施确保公司的技术秘密不被外界所知。</p>
<p>资本规模较小且应收账款比重大导致公司抗风险能力较差的风险</p>	<p>在我国目前的融资环境下，作为典型的轻资产运营企业，本身没有足够的固定资产，无法满足为银行融资提供抵押贷款的条件；另一方面，中小企业可以选择的直接融资的渠道受限，加剧了中小企业所面临的融资风险。作为技术研发类企业，公司发展所依赖的关键资源要素为研发能力和知识人才，二者均需要强大的资金实力为后盾。目前，公司规模较小，资本实力不足，对于公司业务的快速开展、优秀人才的引进十分不利。因此，公司在发展过程中如果仅仅依靠内部资金的投入，而不能持续获得外部资金的支持，很可能会制约公司的发展，使其错过难得的市场机遇。公司的业务模式一般是在上半年进行项目验收、回款，近年受疫情影响项目验收有些延迟，随着疫情的好转，我们也加快推进验收及回款的速度，2022年应收账款占总资产的比重较2021年已经有所下降，我们继续努力做好各环节工作，加快推进项目交付进度。</p> <p>公司一方面通过挂牌新三板等途径进入资本市场视野，接触更多的投融资机会，为公司获取的外部融资奠定基础；另一方面，公司现有股东有持续对公司进行无息的财务资助，缓解公司现金流紧张的情况。积极与银行沟通、联系，拓宽公司授信贷款，以缓解公司的现金流紧张的问题。</p>
<p>客户集中度较高的风险</p>	<p>近年公司的大部分业务收入来源于电信行业，若因电信行业受经济周期影响，导致主要客户的经营情况发生重大不利变化，或者新增客户难以为公司的营业收入带来明显增长，客户集中度较高的状况可能会对公司的经营产生不利影响通过公司调整运营策略，扩大客户渠道，客户集中度较高的风险逐步改善 2022、2021、2020 年、电信行业客户收入占其当期营业收入的 18.53、22.7%、20.55%。</p> <p>公司通过提升研发能力，继续向其他相关业务领域延伸，并着</p>

	力于智能家居领域业务发展，通过多元化的发展，逐步优化客户结构，实现多行业经营。
经营业绩季节性波动的风险	<p>信邦科技的经营业务具有明显的季节性波动特点。公司软件开发业务的终端客户主要以电信运营商、互联网企业为主，该类客户通常实行预算管理和集中采购制度，在上半年完成当期的预算审批，在下半年进行项目的招标，在年末进行项目的验收和确认。因此，公司的经营业绩存在着明显的季节性特征，即上半年新签合同较少，从下半年开始逐渐增加，收入的实现集中体现在四季度。</p> <p>公司通过增加了运营商之外的新客户，拓展了新的客户渠道，提升了验收、回款时间。并在原有运营商项目配备了销售经理、项目经理，从项目立项、需求、验收各方面提升客户感知，让项目分阶段确认进度、验收，避免集中在四季度。</p>
未弥补亏损超过实收股本总额三分之一的风险	<p>截止 2022 年 12 月 31 日，公司经审计的财务报表未分配利润累计金额-6,626,260.07 元，公司实收股本总额 7,408,000.00 元，未弥补亏损已超过实收股本总额的三分之一。</p> <p>公司在提供软件开发、软件运营服务领域具有丰富的技术经验和市场经验，与电信运营商多年稳定合作，基于此公司将通过加大产品开发，开拓新市场等措施，努力提高销售额，同时控制人工成本，提高毛利率。随着 2022 年疫情的好转，公司招标合同、项目验收及回款都已进入正常轨道，2022 年营业收入和营业利润也较去年同期大幅增加，营运状况持续向好，预计可扭转公司前期的亏损局面。公司实际控制人已承诺，如果公司遇到资金困难，会用自有资金无偿的向公司提供帮助。上述措施将有助于公司维持持续经营能力，且实施上述措施不存在重大障碍。</p>
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

释义

释义项目		释义
公司、信邦科技	指	北京信邦安达信息科技股份有限公司
天源迪科	指	深圳天源迪科信息技术股份有限公司
信邦通达	指	北京信邦通达投资管理合伙企业（有限合伙）
“三会”	指	公司股东大会、董事会和监事会的统称
股东会	指	北京信邦安达信息科技有限公司股东会
股东大会	指	北京信邦安达信息科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京信邦安达信息科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京信邦安达信息科技股份有限公司监事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、国盛证券	指	国盛证券有限责任公司
报告期	指	2022 年年度，2022 年 1-12 月

元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
《公司章程》	指	《北京信邦安达信息科技股份有限公司章程》
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》
广东广电	指	广东省广播电视网络股份有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京信邦安达信息科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Xin Bang An Da Technology Co.Ltd
证券简称	信邦科技
证券代码	839513
法定代表人	吴俊

二、 联系方式

董事会秘书	冯晓宁
联系地址	北京市海淀区安宁庄西路9号院29号楼2层206室
电话	010-60608706
传真	010-60608706
电子邮箱	fengxiaoning@xbsafe.cn
公司网址	www.xbsafe.cn
办公地址	北京市海淀区安宁庄西路9号院29号楼2层206室
邮政编码	100085
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	北京市海淀区安宁庄西路9号院29号楼2层206室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010年3月24日
挂牌时间	2016年10月27日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业 I-软件和信息技术服务业 I65-软件开发 I651-软件开发 I6510
主要业务	软件开发服务、与软件平台相关的流量和产品运营服务、与相关软件相配套的硬件销售服务。
主要产品与服务项目	软件开发服务、与软件平台相关的流量和产品运营服务、与相关软件相配套的硬件销售服务。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	7,408,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（吴俊）

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为吴俊，一致行动人为杨昱、王春雷
--------------	-----------------------

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110108553110621E	否
注册地址	北京市海淀区安宁庄西路9号院29号楼2层206室	是
注册资本	7,408,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国盛证券	
主办券商办公地址	江西省南昌市红谷滩区凤凰中大道1115号北京银行南昌分行大楼12楼	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	国盛证券	
会计师事务所	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	魏彩虹	徐鸣钺
	2年	1年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路16号院3号楼聚杰金融大厦20层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	11,882,683.56	7,134,293.11	66.56%
毛利率%	57.58%	37.86%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,511,805.07	-5,325,265.28	147.17%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,507,201.31	-5,350,873.74	146.96%
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）	150.94%	-176.01%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	150.94%	-176.86%	-
基本每股收益	0.34	-0.72	147.22%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	18,081,933.20	18,350,900.88	-1.47%
负债总计	15,161,882.37	17,942,655.12	-15.50%
归属于挂牌公司股东的净资产	2,920,050.83	408,245.76	615.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.39	0.06	550.00%
资产负债率%（母公司）	83.85%	91.91%	-
资产负债率%（合并）	83.85%	97.78%	-
流动比率	1.03	0.85	-
利息保障倍数	4.88	-7.89	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-522,251.83	529,629.37	-198.61%
应收账款周转率	1.00	0.49	-
存货周转率	5.06	4.73	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.47%	-26.35%	-
营业收入增长率%	66.56%	-29.55%	-
净利润增长率%	147.17%	-53.57%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	7,408,000	7,408,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	5,416.19
非经常性损益合计	5,416.19
所得税影响数	812.43
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	4,603.76

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

(十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

根据 2021 年 1 月 13 日召开的第二届董事会第九次会议和 2021 年 1 月 29 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于注销全资子公司重庆铭邦智能科技有限公司的议案》。并于 2022 年 6 月 29 日正式工商注销。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 0 户。本公司本年合并范围比上年减少 1 户。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司主要业务为客户提供软件开发、软件运营服务以及配套硬件销售。公司核心团队在该领域已经有多年的从业经历，积累了丰富的技术经验和市场经验，与电信运营商有多年的合作经验，始终能够把握市场变化的动向，多年的技术积累和研发力量奠定了公司的技术基础，在行业内积累了良好的口碑。

未来，随着电信运营商智能网关的推出，公司将着重依托智能网关运营和服务平台，向用户推出各种增值服务，整合智能家电，将其纳入到自己的智能网关平台，进行统一的管理和控制，分析用户的家庭数据和家居产品使用习惯、状态，最终将该智能网关平台打造成智能家居的流量入口和数据云中心。

在收入模式上，首先，软件开发业务主要是通过为客户提供技术开发、技术支持服务，来获取技术开发服务费。其次，在软件开发的基础上，公司还负责部分软件的运营工作，负责一些应用模块的日常运营工作，一方面，向客户收取一定的基础运营费用；另一方面，根据市场推广情况、用户付费情况，向客户收取一定的费用提成。

公司主要通过以下方式进行市场销售和业务扩展：（一）根据公司在行业内的品牌效应和影响力，积极参与客户的招投标；（二）在原有项目合同的基础上，成功实现扩容和续签，随着客户信赖度的提高而与客户建立长期的服务关系，部分合同在已承接项目或系统进行扩容时成功实现续签。

与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
详细情况	1、2022年11月2日被认证为高新技术企业，编号：GR202211001348 有效期3年 2、2022年科技中小型企业编号：202211010808001322

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

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	2,084,365.48	11.53%	2,326,670.55	12.68%	-10.41%
应收票据					
应收账款	12,600,370.20	69.68%	11,228,462.73	61.19%	12.22%
存货	626,222.18	3.46%	1,364,481.37	7.44%	-54.11%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	39,746.03	0.22%	60,196.24	0.33%	-33.97%
在建工程					
无形资产					
商誉					
短期借款	600,000	3.32%	1,000,000.00	5.45%	-40.00%
长期借款					
其他应付款	10,240,981.03	56.64%	9,049,850.32	49.32%	13.16%

资产负债项目重大变动原因：

- 2022 年公司存货去年同期减少 54.11%，主要原因系：2022 年未验收的项目减少，其对应的项目成本进入存货中在产品的成本减少；
- 2022 年公司短期借款较去年同期减少 40%，主要原因系：3 月申请了工行贷款 60 万，招行贷款 100 万 8 月到期后没有续贷。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	11,882,683.56	-	7,134,293.11	-	66.56%
营业成本	5,040,568.26	42.42%	4,433,551.77	62.14%	13.69%

毛利率	57.58%	-	37.86%	-	-
销售费用	1,134,041.40	9.54%	1,263,036.90	17.70%	-10.21%
管理费用	2,265,265.85	19.06%	2,845,931.99	39.89%	-20.4%
研发费用	1058815.3	8.91%	1,251,093.60	17.54%	-15.37%
财务费用	625,094.85	5.26%	485,127.25	6.80%	28.85%
信用减值损失	1,199,153.81	10.09%	-1,259,458.6	-17.65%	-195.21%
资产减值损失	35,000	0.29%	-35,000.00	-0.49%	200.00%
其他收益	5,416.19	0.05%	33,869.06	0.47%	-84.01%
投资收益	-696,119.69	5.86%	0	0%	0%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	2,280,015.38	19.19%	-4,458,401.6	-57.37%	151.14%
营业外收入	0	0%	123.00	0%	100%
营业外支出	0	0	0.02	0%	100%
净利润	2,511,805.07	0%	-5,325,265.28	0%	147.17%

项目重大变动原因:

1.2022 年收入较去年同期增长 66.56%，主要原因系：随疫情好转，前期延期项目招标，合同签订、验收也进入正常轨道，因此报告期内收入增加。
1.2022 年管理费用较去年同期下降 20.4%，主要原因系：2022 年受疫情影响，差旅费、招待费也相应减少；国家疫情期间，给与房租减免；公司严控成本，减少不必要的开支，因此管理费用同比减少。
3.2022 年信用减值损失较去年同期下降-195.21%，主要原因系：2022 年加快推进项目进度，缩短回款周期，计提坏账准备减少，因此信用减值损失相应减少。
8.2022 年净利润较去年同期增长 147.17%，主要原因系：2022 年随疫情好转，合同签订、验收进入正常轨道，收入增加，严控成本，因此净利润增长。

(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	11,882,683.56	7,134,293.11	66.56%
其他业务收入	0	0	
主营业务成本	5,040,568.26	4,433,551.77	13.69%
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	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期增减

				增减%	增减%	百分点
软件开发	11,017,044.67	4,670,297.18	57.61%	80.73%	26.90%	45.37%
运营业务	865,638.89	370,271.08	57.23%	-16.64%	-50.85%	108.41%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

2022 年收入增长 80.73%，成本增长 26.9%的原因系 2022 年广电项目的合同因为疫情原因延迟了 2 年，这 2 年期间我公司根据实际情况进行了预研，成本分摊在之前年度了，因此报告期内的成本相应没有增加很多。

(3) 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	广东省广播电视网络股份有限公司	5,344,975.05	44.98%	否
2	中国电信股份有限公司湖南分公司	1,344,339.61	11.31%	否
3	广东弘智科技有限公司	1,226,415.06	10.32%	否
4	深圳天源迪科信息技术股份有限公司	976,226.40	8.22%	是
5	天翼数字生活科技有限公司	823,364.99	6.93%	否
合计		9,715,321.11	81.76%	-

说明：广东弘智科技有限公司为广东省广播电视网络股份有限公司子公司；天翼数字生活科技有限公司为中国电信股份有限公司子公司。

(4) 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	中国电信股份有限公司上海分公司	283,018.87	63.23%	否
2	天翼数字生活科技有限公司	94,339.62	21.08%	否
3	安徽飞骏信息技术有限责任公司	56,097.44	12.53%	否
4	黑龙江艾克森信息科技有限公司	14,150.94	3.16%	否
合计		447,606.87	100%	-

3、现金流量状况

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	-522,251.83	529,629.37	-198.61
投资活动产生的现金流量净额			
筹资活动产生的现金流量净额	279,946.76	-157,938.01	-277.25%

现金流量分析：

1.公司 2022 年经营活动现金流净额较去年同期减少 198.61%，主要原因系：2021 年受疫情影响，收入减少，导致 2022 年能回的款相应减少，根据公司以往的回款进度，2022 年的收入基本要在 2023 年才能回款，因此经营活动的现金流减少。

2.筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 277.25%，主要原因系：公司偿还部分借款和银行贷款，致使筹资活动产生的现金流减少。

(三) 投资状况分析

1. 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

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持了良好的公司独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；法人治理机构及内部管理机制不断完善。

由于近三年受疫情影响，2021 年项目从投标、验收、回款都有不同程度的延迟，2022 年随着疫情的好转，公司各项目已经进入正常运作的轨道，2022 年净利润为 2,511,805.07 元，较 2021 年同期有大幅增长。

公司在提供软件开发、软件运营服务领域具有丰富的技术经验和市场经验，与电信运营商多年稳定合作，基于此公司将会通过加大产品开发，开拓新市场等措施，努力提高销售额，同时控制人工成本，提高毛利率。

上述措施将有助于本公司维持持续经营能力，且实施上述措施不存在重大障碍。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）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

本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

（三）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务	5,000,000	976,226.40
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他（财务资助（挂牌公司接受的））	5,000,000	4,284,000

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四)报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	2,000,000	600,000
委托理财		

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：

公司因经营需要，由关联方为公司向银行贷款提供担保，不会损害公司及股东利益，有利于公司发展。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

是 否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

无

(五)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
公司	2016年1月1日		挂牌	披露信息一致	公司承诺挂牌前后履行相关信息披露义务并保持与股东之上市公司天源迪科信息披露的一致和同步。	正在履行中
董监高	2016年1月1日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016年1月1日		挂牌	关联交易	关于关联交易天源迪科出具承诺“未来尽量减少信邦安达与本公司及本公司所控制或施加重大影响的企业的不必要的关联交易。”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年1月1日		挂牌	补偿承诺	如果公司因未按照规定缴纳社保和住房公积金而与公司员工发生任何劳动纠纷或者争议，并因此需要承担任何费用支出和经济赔偿，本人将无偿代公司承担。	正在履行中
董监高	2016年1月1日		挂牌	保密和竞业	公司董事、监事、高级管理	正在履

	日			禁止	人员均已与公司签署了《保密和竞业禁止协议》。	行中
董监高	2016年1月1日		挂牌	资金占用承诺	公司全体股东及董事、监事、高级管理人员签署了《关于规范和减少关联交易承诺函》，承诺不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用公司的资金或要求公司为本人提供违规担保。	正在履行中
公司	2016年1月1日		挂牌	关联交易	公司与华跃通信、深圳汇巨不发生任何交易	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	不涉及

一、承诺履行情况

- 1.报告期内公司履行相关信息及时披露义务，并保持与上市公司天源迪科信息披露的一致和同步。
- 2.报告期内公司持股5%以上的主要股东及董事、监事、高级管理人员均遵守承诺，未从事或参与与股份公司存在同业竞争的活动。
- 3.报告期内公司与天源迪科的关联交易额为976,226.40元，对公司收入不构成重大影响和依赖。
- 4.报告期内，公司按照规定缴纳社保和住房公积金未与公司员工发生任何劳动纠纷或者争议，不需要实际控制人承担任何费用支出和经济赔偿。
- 5.公司董事、监事、高级管理人员均已与公司签署了《保密和竞业禁止协议》，报告期内未有司董事、监事、高级管理人员离职或者违反《保密和竞业禁止协议》规定。
- 6.报告期内，公司全体股东及董事、监事、高级管理人员，没有以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用公司的资金或要求公司为本人提供违规担保。
- 7.报告期内，公司与华跃通信、深圳汇巨未有任何业务往来与交易。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	4,957,450	66.92%	0	4,957,450	66.92%
	其中：控股股东、实际控制人	438,750	5.92%	0	438,750	5.92%
	董事、监事、高管	716,850	9.68%	0	716,850	9.68%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	2,450,550	33.08%	0	2,450,550	33.08%
	其中：控股股东、实际控制人	1,316,250	17.77%	0	1,316,250	17.77%
	董事、监事、高管	2,150,550	29.03%	0	2,150,550	29.03%
	核心员工					
总股本		7,408,000	-	0	7,408,000	-
普通股股东人数						8

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	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	深圳天源迪科信息技术股份有限公司	1,795,000		1,795,000	24.23%		1,795,000		
2	吴俊	1,755,000		1,755,000	23.69%	1,316,250	438,750		
3	杨昱	1,112,400		1,112,400	15.02%	834,300	278,100		
4	吴旭	1,011,800		1,011,800	13.66%		1,011,800		
5	北京信邦通达投资管理合伙企业(有限合伙)	691,600		691,600	9.33%		691,600		

6	崔晓琳	469,800		469,800	6.34%		469,800		
7	王春雷	300,000		300,000	4.05%	300,000	0		
8	肖立波	272,400		272,400	3.68%		272,400		
	合计	7,408,000	0	7,408,000	100%	2,450,550	4,957,450	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：杨昱、王春雷为吴俊的一致行动人									

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

截至报告期末，深圳天源迪科信息技术股份有限公司持有24.23%的股份；吴俊持有公司23.69%的股份并担任公司董事长兼总经理；杨昱持有公司15.02%的股份并担任公司董事兼副总经理；王春雷持有公司4.05%的股份。吴俊通过与杨昱、王春雷于2018年9月30日签署的《委托投票协议》合计控制公司42.76%股份的表决权，且其自股份公司成立以来一直担任公司董事长兼总经理，故吴俊为公司控股股东、实际控制人，杨昱、王春雷为吴俊的一致行动人。

吴俊，男，1973年5月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1991年9月至1995年7月，于南京大学获得电子科学与工程专业学士学位。

主要工作经历：1995年7月至2005年3月，于深圳天源迪科计算机有限公司担任电信业务部总监；2005年4月至2010年3月，于北京博维时代科技有限责任公司担任总经理；2010年3月至2016年1月，于信邦安达有限担任董事兼总经理；2016年1月至今，于信邦安达担任董事长兼总经理。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	招商银行股份有限公司北京分行	商业银行	600,000	2021年8月27日	2022年8月26日	4.7%
2	信用贷款	招商银行股份有限公司北京分行	商业银行	320,100	2021年9月14日	2022年8月26日	4.7%
3	信用贷款	招商银行股份有限公司北京分行	商业银行	79,900	2021年10月9日	2022年8月26日	4.7%
4	信用贷款	中国工商银行股份有限公司北京海淀西区支行	商业银行	600,000	2022年3月10日	2022年8月25日	3.30%
5	信用贷款	中国工商银行股份有限公司北京海淀西区支行	商业银行	600,000	2022年3月10日	2022年8月25日	3.30%
6	信用贷款	中国工商银行股份有限公司北京海淀西区支行	商业银行	600,000	2022年8月25日	2023年2月21日	3.30%
合计	-	-	-	2,800,000	-	-	-

九、 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

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
吴俊	董事长、总经理	男	否	1973年5月	2021年12月30日	2024年12月29日
杨昱	董事、副总经理	男	否	1972年10月	2021年12月30日	2024年12月29日
徐砚文	董事	女	否	1984年2月	2021年12月30日	2024年12月29日
汪东升	董事	男	否	1973年11月	2021年12月30日	2024年12月29日
冯晓宁	董事、董事会秘书、副总经理、财务总监	女	否	1974年2月	2021年12月30日	2024年12月29日
曹崑	监事会主席	男	否	1980年10月	2021年12月30日	2024年12月29日
郭丽军	职工代表监事	男	否	1982年12月	2021年12月30日	2024年12月29日
蔡京伟	监事	男	否	1977年3月	2021年12月30日	2024年12月29日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长、总经理吴俊是公司控股股东及实际控制人，董事、副总经理杨昱为实际控制人吴俊的一致行动人。董事冯晓宁、监事曹崑分别持有北京信邦通达投资管理合伙企业（有限合伙）70%、30%的出资份额，且冯晓宁为该合伙企业执行事务合伙人。董事汪东升为天源迪科提名的董事。

(二) 变动情况

适用 不适用

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人有二十六年的会计从业经验
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	财务负责人和董事会秘书为同一人

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
销售人员	5		1	4

技术人员	20		1	19
行政人员	3		1	2
财务人员	3		0	3
员工总计	31		3	28

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	19	16
专科	11	11
专科以下	0	0
员工总计	31	28

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、因公司研发人员的流动，进行了小规模招聘；
- 2、招聘渠道主要依靠网络招聘进行，补充岗位所需；
- 3、公司不定期的进行团队建设，以增强凝聚力和团队协作的能力；
- 4、继续延用绩效考核制度来激发员工的工作积极性；
- 5、公司不存在承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司建立了完善、健全的治理机构，制定了完善的《公司章程》。按照《公司法》、《公司章程》等相关规定的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会组成的治理结构，健全了股东大会、董事会、监事会等相关制度。

公司严格按照《公司章程》的规定按期召开股东大会、董事会和监事会，根据“三会”议事规则的具体要求履行会议程序，提前发出会议通知、按期召开会议，审议相关议案，并形成相应的会议决议和会议记录。公司将按照《关联交易管理办法》、《对外担保管理制度》、《投资管理制度》的规定，对公司的经营战略、关联交易、对外担保、对外投资等事项进行严格的审查，遵守与审批权限有关的规定对上述事项进行审批。公司管理层将严格依据《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》的规定，在董事会的领导下，执行股东大会、董事会的决议和计划，履行各项职责。

综上所述，公司的治理机制较为完善，且运行规范，公司股东、董事、监事和高级管理人员各司其职、勤勉尽责，未曾发生损害股东、债权人和其他第三人合法权益的情形。

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的相关要求，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，新制定了《利润分配管理制度》。公司开展了治理专项自查及规范活动，公司已建立了较为完善的内部制度；机构设置健全合理；董事、监事、高级管理人员的任职符合相关法律法规的规定，相关履职情况良好；公司三会决策运行良好；在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持了独立性。2022年度公司不存在资金占用、违规担保、违规关联交易，公司及有关主体不存在违反公开承诺、内部控制缺陷、虚假披露和内幕交易等特殊情况。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适以及股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者和社会公众的监督，符合公司发展要求。

在主办券商等中介机构的督导下，公司将按照相关要求不断完善公司治理机制，严格执行相关制度，使股东特别是中小股东能够更好的行使权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集召开和表决程序符合有关法律法规的要求，董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行，截止报告期末，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董监高能够切实履行应尽的职责和义务。

报告期内公司未发生重大人事变动，未发生对外投资、对外担保事项，公司的融资、关联交易均履行了相关决策程序。

4、公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

2020年5月6日，2019年年度股东大会根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及公司章程等相关规定，审议通过了《修订公司章程的议案》，并在2020年5月6日披露了《公司章程》。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	1	2	2

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2022年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，均严格依法履行各自的权利义务，未出现不符合法律、法规的情况。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在资产、人员、财务、机构、业务方面均与股东相互独立，拥有独立完整的资产结构和业务系统，已形成自身的核心竞争力，具有独立面向市场的经营能力。

(一) 资产独立

股份公司由有限公司整体变更设立，原有限公司的业务、资产、债权、债务均已整体进入公司，资产完整、权属清晰。股份公司的资产与发起人等关联方的资产在产权上已经明确界定并划清，公司拥有独立于发起人的经营及辅助系统、配套设施；公司对其拥有的固定资产、办公设备、域名、著作权等均具有合法有效的权利证书或权属证明文件，拥有合法的所有权或使用权。

目前，公司未以所属资产、权属为关联方提供担保，公司与股东之间的产权界定明晰，不存在股东违规占用公司资金、资产及其它资源而损害公司利益的情形。

(二) 人员独立

公司依照国家有关规定建立了独立的劳动、人事及工资管理制度，并设立了专门的人力资源部门，对公司劳动、人事、工资报酬及社会保障等有关事宜进行统一管理，确保了公司人员的独立性。

公司董事、监事和高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，均未在实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务；公司财务人员没有在实际控制人控制的其他企业兼职。

公司根据《劳动法》、《劳动合同法》以及与劳动保护、社会保障相关的法律法规，与员工均签订了劳动合同，积极为员工办理基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，并及时缴纳上述社会保险费用。

(三) 财务独立

公司设立了独立的财务部门，配置了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，能够独立作出财务决策，形成规范的财务会计制度和财务管理制度。公司拥有独立的银行账户，不存在与实际控制人控制的其他企业共用银行账户的情形；公司依法办理了税务登记并独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与实际控制人控制的其他企业混合纳税的情形。公司不存在将资金直接或间接地提供给实际控制人及其控制的其他企业使用的情形，不存在公司实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金的情形，不存在为关联方提供担保的情形。

(四) 机构独立

公司建立了与市场规模相适应的独立的经营管理机构，独立行使管理职权。按照《公司法》和《公司章程》的规定，设置了股东大会、董事会、监事会等治理机构，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均由董事会聘任，公司实行董事会领导下的总经理负责制，下设总裁办、财务部、研发部、销售部、综合管理部、采购部等职能部门，各部门分工明确、职责清晰、运行高效。公司针对各个部门制定了详尽的规章制度，科学地划分了各个部门的职责权限，并建立了内部审核控制程序，形成相互制衡的机制。公司拥有独立的生产经营和办公场所，组织机构独立，各组织机构的设置、运行和管理均独立于实际控制人及其控制的其他企业，自设立以来未发生股东干预公司正常生

产经营活动的情形。

公司不存在与股东单位之间混合经营、合署办公的情况，也不存在各职能部门与股东单位及其职能部门之间的上下级关系或股东单位干预公司正常经营活动的现象。

(五) 业务独立

公司的主营业务是向客户提供应用软件开发、软件平台运营、硬件销售等。公司拥有独立的经营场所、业务部门、业务渠道以及展开业务活动所依托的资源要素，具备完整的业务流程，独立开展经营活动，独立获取业务收入和利润，具有直接面向市场的独立经营能力，不存在因依赖实际控制人及其他关联方进行经营而使公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
公司重大内部管理制度是依据《公司法》等法律法规和《公司章程》的规定，并结合公司实际情况制定，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。 1、关于会计核算体系：公司严格贯彻国家法律法规，规范会计核算体系，依法开展会计核算工作。 2、关于财务管理体系：公司从会计人员、财务部门、财务管理制度和会计政策四个方面持续完善公司的财务管理体系。 3、关于风险控制体系：公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2016年5月27日，公司召开的2016年第三次临时股东大会审议通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

三、 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

第八节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	亚会审字（2023）第 02110003 号	
审计机构名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼聚杰金融大厦 20 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 18 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	魏彩虹	徐鸣钺
	2 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬	10 万元	

审 计 报 告

亚会审字（2023）第 02110003 号

北京信邦安达信息科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京信邦安达信息科技股份有限公司（以下简称“信邦科技公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、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，公允反映了信邦科技公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 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，我们独立于信邦科技公司，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

信邦科技公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年报告中涵盖

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

信邦科技公司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，管理层负责评估信邦科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算信邦科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督信邦科技公司的财务报告过程。

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导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致

对信邦科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致信邦科技公司不能持续经营。

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

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。

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	2,084,365.48	2,326,670.55
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	12,600,370.2	11,228,462.73
应收款项融资			
预付款项	六、3	63,517.67	95,710.71
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	79,539.15	172,747.41
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	626,222.18	1,364,481.37
合同资产	六、6	175,000	140,000.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		15,629,014.68	15,328,072.77
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、7	39,746.03	60,196.24
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、8	89,712.75	70,746.54
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、9	2,323,459.74	2,891,885.33
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,452,918.52	3,022,828.11
资产总计		18,081,933.20	18,350,900.88
流动负债：			
短期借款	六、10	600,000	1,000,000.00
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、11	13,500	4,197,591.28
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	六、12	2,979,575.21	2,614,906.98
应交税费	六、13	1,248,037.09	1,031,745.24
其他应付款	六、14	10,248,261.03	9,049,850.32
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、15	72,509.04	48,561.30
其他流动负债			
流动负债合计		15,161,882.37	17,942,655.12
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			-
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
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			
负债合计		15,161,882.37	17,942,655.12
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、17	7,408,000.00	7,408,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、18	1,445,819.23	1,445,819.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、19	692,491.67	692,491.67
一般风险准备			
未分配利润	六、20	-6,626,260.07	-9,138,065.14
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,920,050.83	408,245.76
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,920,050.83	408,245.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		18,081,933.20	18,350,900.88

法定代表人：吴俊

主管会计工作负责人：冯晓宁

会计机构负责人：徐砚文

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
----	----	-------	-------

一、营业总收入		11,882,683.56	7,134,293.11
其中：营业收入	六、21	11,882,683.56	7,134,293.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,146,118.49	10,332,105.14
其中：营业成本	六、21	5,040,568.26	4,433,551.77
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、22	22,332.83	53,363.63
销售费用	六、23	1,134,041.40	1,263,036.90
管理费用	六、24	2,265,265.85	2,845,931.99
研发费用	六、25	1,058,815.3	1,251,093.60
财务费用	六、26	625,094.85	485,127.25
其中：利息费用		618,971.11	485,194.63
利息收入		1,114.92	1,562.31
加：其他收益	六、27	5,416.19	33,869.06
投资收益（损失以“-”号填列）	六、28	-696,119.69	
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、29	1,199,153.81	-1,259,458.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、30	35,000.00	-35,000.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,280,015.38	-4,458,401.6
加：营业外收入	六、31	0	123.00
减：营业外支出	六、32	0	0.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,280,015.38	-4,458,278.62
减：所得税费用	六、33	-231,789.69	866,986.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,511,805.07	-5,325,265.28
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）		2,511,805.07	-5,325,265.28
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		2,511,805.07	-5,325,265.28
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,511,805.07	-5,325,265.28
（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）	六、34	0.34	-0.72
（二）稀释每股收益（元/股）	六、34	0.34	-0.72

法定代表人：吴俊

主管会计工作负责人：冯晓宁

会计机构负责人：徐砚文

（三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021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		8,976,189.84	12,005,051.69
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	六、35	272,214.14	305,214.50
经营活动现金流入小计		9,248,403.98	12,310,266.19
购买商品、接受劳务支付的现金		847,163.29	766,168.30
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		6,942,629.54	8,296,328.51
支付的各项税费		485,097.76	512,518.44
支付其他与经营活动有关的现金	六、35	1,495,765.22	2,205,621.57
经营活动现金流出小计		9,770,655.81	11,780,636.82
经营活动产生的现金流量净额		-522,251.83	529,629.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额			
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		7,684,000	4,709,000.00

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		7,684,000	4,709,000.00
偿还债务支付的现金		6,816,119.05	4,365,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		587,934.19	501,738.01
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		7,404,053.24	4,866,938.01
筹资活动产生的现金流量净额		279,946.76	-157,938.01
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		-242,305.07	371,691.36
加：期初现金及现金等价物余额		2,326,670.55	1,954,979.19
六、期末现金及现金等价物余额		2,084,365.48	2,326,670.55

法定代表人：吴俊

主管会计工作负责人：冯晓宁

会计机构负责人：徐砚文

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	7,408,000.00	-	-	-	1,445,819.23	-	-	-	692,491.67		-9,138,065.14		408,245.76
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	7,408,000.00	-	-	-	1,445,819.23	-	-	-	692,491.67		-9,138,065.14		408,245.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											2,511,805.07		2,511,805.07
（一）综合收益总额											2,511,805.07		2,511,805.07
（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	7,408,000.00	-	-	-	1,445,819.23	-	-	-	692,491.67		-6,626,260.07		2,920,050.83

项目	2021年												少数 股东 权益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	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	7,408,000.00	-	-	-	1,445,819.23	-	-	-	692,491.67	-	-3,858,139.31	-	5,688,171.59	
加：会计政策变更											45,339.45		45,339.45	
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	7,408,000.00	-	-	-	1,445,819.23	-	-	-	692,491.67	-	-3,812,799.86		5,733,511.04	
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,325,265.28		- 5,325,265.28	
（一）综合收益总额							-				-5,325,265.28		- 5,325,265.28	
（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	7,408,000.00	-	-	-	1,445,819.23	-	-	-	692,491.67		-9,138,065.14		408,245.76

法定代表人：吴俊

主管会计工作负责人：冯晓宁

会计机构负责人：徐砚文

三、 财务报表附注

北京信邦安达信息科技股份有限公司 2022 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

北京信邦安达信息科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于2010年3月24日在北京市工商行政管理局海淀注册成立, 现总部位于北京市安宁庄西路9号。

本公司主要从事电信运营商智能化服务体系的研究, 为各大电信运营商提供高效的智能化服务解决方案和平台建设, 同时向广大用户提供丰富的服务内容和优质的服务体验。。

本财务报表业经本公司董事会于2023年4月18日决议批准报出。

截至2022年12月31日, 本公司纳入合并范围的子公司共0户。本公司本年合并范围比上年减少1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, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 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(2014年修订)》的披露规定编制。

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

本公司在编制财务报表过程中, 已全面评估本公司自资产负债表日起未来12个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息, 包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财

务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

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 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 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、 重要会计政策和会计估计

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，对应收款项坏账准备的计提、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、收入的确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、10“存货”、附注四、13“固定资产”、附注四、17“长期资产减值”、附注四、21“收入”各项描述。

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

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，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。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2） 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则

解释第 5 号的通知》(财会[2012]19 号)和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”(2)),判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理;不属于“一揽子交易”的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

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

在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、合并财务报表的编制方法

(1) 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。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。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本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。同一控制下企业合并增加的子公司,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、8“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”（详见本附注四、12“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，按照本附注四、12“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。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、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。

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、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商业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商业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) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

本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。

9、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，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本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。

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。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，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账款、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
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
合同资产：	
账龄组合	本组合为质保金

②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
押金、保证金	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、保证金等款项。
备用金	本组合为日常经常活动中应收取的备用金等款项。

项 目	确定组合的依据
其他往来、借款	本组合为日常经常活动中应收取的往来款、借款等款项。

10、 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括库存商品、合同履行成本、低值易耗品等。

(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。

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

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。

11、 合同资产

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四、9、金融资产减值。

12、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原

持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本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。

（2） 后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。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。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

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

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

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

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

本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。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5.00	19.00

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

(4) 其他说明

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

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

本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。

14、 借款费用

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

态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

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

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。

15、 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、25“租赁”。

16、 长期待摊费用

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

17、 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。

18、 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。

19、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。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，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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。

20、 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、25“租赁”。

21、 收入

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本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（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本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。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本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按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：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。

本公司的收入主要来源于如下业务类型：电信运营商智能化服务体系软件的开发收入、软件平台运营收入、硬件智能设备销售收入等。

（1）提供服务合同

①电信运营商智能化服务体系软件的开发收入

电信运营商智能化服务体系软件的开发：该业务主要是根据客户需求提供的应用软件的开发、系统的设计与维护、技术开发、服务及咨询、软件的安装、调试、运行、维护和检验等相关服务。其收入确认方法为：本公司向客户提供服务，在收到客户的完工进度证明时，本公司在该时点确认收入实现。

②软件平台运营收入

根据合同的约定，在运营或维护的劳务已经提供，并取得工作结算单后，在每月末或每季末确认收入。本公司根据工作结算单进行收款。

（2）销售商品合同

①硬件智能设备销售收入

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

22、 合同成本

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。

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。

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。

23、 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。

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。

24、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

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

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

与既不是企业合并、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) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4） 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本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。

25、 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。

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

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。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（详见本附注四、13 “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，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本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 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。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本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。

26、 重要会计政策、会计估计的变更

（1） 会计政策变更

执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司自施行日起执行解释 16 号，执行解释 16 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 5% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15% 计缴。

2、 税收优惠及批文

根据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批准的高新技术企业证书，证书编号为 GR202211001348。2022 年起按照 15% 税率征收企业所得税，该证书有效期为三年。

六、 财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，“年初”指 2022 年 1 月 1 日，“年末”指 2022 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2021 年 12 月 31 日，“本年”指 2022 年度，“上年”指 2021 年度。

1、 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	5,969.00	8,676.70
银行存款	2,078,396.48	2,317,993.85
其他货币资金		
合 计	2,084,365.48	2,326,670.55

因子公司重庆铭邦智能科技有限公司工商注销，银行暂未销户，其银行账户截止 2022 年 12 月 31 日冻结人民币 4,232.54 元。

2、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	7,464,713.90
1 至 2 年	527,880.00
2 至 3 年	
3 至 4 年	6,292,250.00
4 至 5 年	
5 年以上	835,225.96
小 计	15,120,069.86
减：坏账准备	2,519,699.66
合 计	12,600,370.20

(1) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	6,292,250.00	41.62	1,258,450.00	20.00	5,033,800.00
按组合计提坏账准备的应收账款	8,827,819.86	58.38	1,261,249.66	14.29	7,566,570.20
其中：					
账龄组合	8,827,819.86	58.38	1,261,249.66	14.29	7,566,570.20
合 计	15,120,069.86	——	2,519,699.66	——	12,600,370.20

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	10,440,500.00	69.67	2,453,517.50	23.50	7,986,982.50
按组合计提坏账准备的应收账款	4,544,568.28	30.33	1,303,088.05	28.67	3,241,480.23
其中：					
账龄组合	4,544,568.28	30.33	1,303,088.05	28.67	3,241,480.23
合 计	14,985,068.28	—	3,756,605.55	—	11,228,462.73

①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安徽省本通通讯科技有限公司	1,807,250.00	361,450.00	20.00	收回可能性
安徽多普多信息科技有限公司	4,485,000.00	897,000.00	20.00	收回可能性
合 计	6,292,250.00	1,258,450.00	—	—

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,464,713.90	373,235.70	5.00
1 至 2 年	527,880.00	52,788.00	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	835,225.96	835,225.96	100.00
合 计	8,827,819.86	1,261,249.66	—

(2) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
账龄组合	3,756,605.55	-1,236,905.89		-3,620.33	2,519,699.66
合计	3,756,605.55	-1,236,905.89		-3,620.33	2,519,699.66

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
安徽多普多信息科技有限公司	4,485,000.00	29.66	897,000.00
广东省广播电视网络股份有限公司	4,144,220.00	27.41	207,211.00
安徽省本通通讯科技有限公司	1,807,250.00	11.95	361,450.00
中国电信股份有限公司湖南分公司	1,176,100.00	7.78	58,805.00
昆明沃创科技有限公司	875,000.00	5.79	523,500.00
合计	12,487,570.00	82.59	2,047,966.00

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	63,517.67	100.00	89,710.71	93.73
1 至 2 年			6,000.00	6.27
合计	63,517.67	—	95,710.71	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
北京金泰物业管理有限公司	38,077.36	59.95
北京易才人力资源顾问有限公司	25,440.31	40.05
合 计	63,517.67	100.00

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	79,539.15	172,747.41
合 计	79,539.15	172,747.41

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	15,000.00
1 至 2 年	200.00
2 至 3 年	2,481.99
3 至 4 年	116,325.51
4 至 5 年	24,804.00
5 年以上	
小 计	158,811.50
减：坏账准备	79,272.35
合 计	79,539.15

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金、保证金	134,007.50	153,884.01
备用金	24,804.00	24,804.00

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
其他往来		39,200.00
小 计	158,811.50	217,888.01
减：坏账准备	79,272.35	45,140.60
合 计	79,539.15	172,747.41

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	45,140.60			45,140.60
2022 年 1 月 1 日余额 在本年:	45,140.60			45,140.60
本年计提	34,131.75			34,131.75
2022 年 12 月 31 日余额	79,272.35			79,272.35

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
其他应收款	45,140.60	34,131.75				79,272.35
合 计	45,140.60	34,131.75				79,272.35

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
上海信产管理咨询 有限公司	投 标 保 证 金	15,000.00	1 年以内	9.45	750.00
北京京能房产租赁 经营有限责任公司 房屋租赁分公司	房租、物业 押金	118,807.50	2-3 年 3-4 年	74.80	58,659.15
重庆宽谷科技有限 公司	项目违约	24,804.00	4-5 年	15.62	19,843.20

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
	金				
天翼智慧家庭科技有限公司	押金、保证金	200.00	1-2 年	0.13	20.00
合 计	—	158,811.50	—	100.00	79,272.35

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
库存商品	7,218.13		7,218.13
合同履约成本	253,308.30		253,308.30
低值易耗品	365,695.75		365,695.75
合 计	626,222.18		626,222.18

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
库存商品	7,218.13		7,218.13
合同履约成本	991,567.49		991,567.49
低值易耗品	365,695.75		365,695.75
合 计	1,364,481.37		1,364,481.37

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
项目质保金	240,000.00	65,000.00	175,000.00	240,000.00	100,000.00	140,000.00

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
			0	0	0	0
合 计	240,000.00	65,000.00	175,000.0	240,000.0	100,000.0	140,000.0
			0	0	0	0

(2) 本年合同资产计提减值准备情况

项 目	本年计提	本年转回	本年转销/核销
项目质保金	-35,000.00		
合 计	-35,000.00		

7、 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	39,746.03	60,196.24
固定资产清理		
合 计	39,746.03	60,196.24

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	办公设备及其他	合 计
一、账面原值	270,784.24	270,784.24
1、年初余额		
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	270,784.24	270,784.24
二、累计折旧		
1、年初余额	210,588.00	210,588.00
2、本年增加金额	20,450.21	20,450.21
(1) 计提	20,450.21	20,450.21

项 目	办公设备及其他	合 计
3、本年减少金额		
(1) 处置或报废		
4、年末余额	231,038.21	231,038.21
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	39,746.03	39,746.03
2、年初账面价值	60,196.24	60,196.24

8、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	424,479.21	424,479.21
2、本年增加金额	215,310.60	215,310.60
3、本年减少金额	424,479.21	424,479.21
(1) 到期	424,479.21	424,479.21
4、年末余额	215,310.60	215,310.60
二、累计折旧		
1、年初余额	353,732.67	353,732.67
2、本年增加金额	125,597.85	125,597.85
(1) 计提	125,597.85	125,597.85
3、本年减少金额	353,732.67	353,732.67
(1) 到期	353,732.67	353,732.67
4、年末余额	125,597.85	125,597.85
三、减值准备		

项 目	房屋及建筑物	合 计
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	89,712.75	89,712.75
2、年初账面价值	70,746.54	70,746.54

9、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,663,972.00	584,718.87	3,901,746.15	585,623.95
可抵扣亏损	11,591,605.80	1,738,740.87	13,243,581.99	2,306,261.38
合 计	14,255,577.80	2,323,459.74	17,145,328.14	2,891,885.33

10、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
担保借款	600,000.00	1,000,000.00
合 计	600,000.00	1,000,000.00

注：本公司与中国工商银行股份有限公司北京海淀西区支行签订编号“0020000045-2022年(海西)字 01581 号”授信协议，2022 年度贷款金额为 60.00 万元，借款开始日为 2022 年 8 月 25 日，借款到期日为 2023 年 2 月 21 日。由北京首创融资担保有限公司提供担保。

11、 应付账款**(1) 应付账款列示**

项 目	年末余额	年初余额
服务费	13,500.00	4,161,750.00
货款		35,841.28
合 计	13,500.00	4,197,591.28

12、 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	2,564,970.26	7,069,121.50	6,704,832.78	2,929,258.98
二、离职后福利-设定提存计划	49,936.72	336,731.17	336,351.66	50,316.23
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	2,614,906.98	7,405,852.67	7,041,184.44	2,979,575.21

(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	2,551,863.26	6,587,944.03	6,346,606.74	2,793,200.55
2、职工福利费				
3、社会保险费	13,107.00	199,135.04	173,263.61	38,978.43
其中：医疗保险费	12,593.00	189,726.19	163,863.96	38,455.23
工伤保险费	514.00	8,068.49	8,059.29	523.20
生育保险费		1,340.36	1,340.36	
4、住房公积金		247,452.00	150,372.00	97,080.00
5、工会经费和职工教育经费		34,590.43	34,590.43	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	2,564,970.26	7,069,121.50	6,704,832.78	2,929,258.98

(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	20,560.00	326,338.57	325,970.56	20,928.01
2、失业保险费	29,376.72	10,392.60	10,381.10	29,388.22
合 计	49,936.72	336,731.17	336,351.66	50,316.23

13、 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	1,176,229.83	937,203.77
城市维护建设税	5,254.62	14,843.45
个人所得税	62,799.34	69,095.55
教育费附加	2,251.98	6,361.48
地方教育费附加	1,501.32	4,240.99
合 计	1,248,037.09	1,031,745.24

14、 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息	7,280.00	190.12
应付股利		
其他应付款	10,240,981.03	9,049,660.20
合 计	10,248,261.03	9,049,850.32

(1) 应付利息

项 目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	7,280.00	190.12
合 计	7,280.00	190.12

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
往来款	10,121,306.95	8,879,426.00

项 目	年末余额	年初余额
未支付费用	119,674.08	170,234.20
合 计	10,240,981.03	9,049,660.20

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
吴俊	8,768,926.00	合同未到期
合 计	8,768,926.00	—

15、 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的租赁负债（附注六、16）	72,509.04	48,561.30
合 计	72,509.04	48,561.30

16、 租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁负债	48,561.30	23,947.74				72,509.04
减：一年内到期的租赁 负债（附注六、15）	48,561.30	—	—	—	—	72,509.04
合 计		—	—	—	—	

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	7,408,000.00						7,408,000.00

18、 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	1,445,819.23			1,445,819.23
合 计	1,445,819.23			1,445,819.23

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	692,491.67			692,491.67
合 计	692,491.67			692,491.67

20、 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	-9,138,065.14	-3,858,139.31
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		45,339.45
调整后年初未分配利润	-9,138,065.14	-3,812,799.86
加：本年归属于母公司股东的净利润	2,511,805.07	-5,325,265.28
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	-6,626,260.07	-9,138,065.14

21、 营业收入和营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,882,683.56	5,040,568.26	7,134,293.11	4,433,551.77
合 计	11,882,683.56	5,040,568.26	7,134,293.11	4,433,551.77

(1) 主营业务收入前五名

项目	本期发生额
广东省广播电视网络股份有限公司	5,344,975.05
中国电信股份有限公司湖南分公司	1,344,339.61
广东弘智科技有限公司	1,226,415.06
深圳天源迪科信息技术股份有限公司	976,226.40
天翼数字生活科技有限公司	823,364.99
合 计	9,715,321.11

22、 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	13,430.46	36,312.09
教育费附加	5,310.34	10,153.17
地方教育费附加	3,540.23	6,768.77
印花税	51.80	129.60
合 计	22,332.83	53,363.63

23、 销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	1,134,041.40	1,263,036.90
合 计	1,134,041.40	1,263,036.90

24、 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	1,027,237.21	966,755.66
中介机构服务费	122,641.50	198,113.20
办公费	217,960.98	405,337.32
差旅费	227,093.99	181,597.14
租赁费	368,632.00	555,074.91
业务招待费	220,179.88	403,461.67

项 目	本年发生额	上年发生额
折旧费	20,450.21	21,600.48
交通费	59,161.52	46,291.24
培训费		20,318.00
社保服务费		53.77
其他	1,908.56	47,328.60
合 计	2,265,265.85	2,845,931.99

25、 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
人工费	1,058,815.30	1,251,093.60
合 计	1,058,815.30	1,251,093.60

26、 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息费用	618,971.11	485,194.63
利息收入	-1,114.92	-1,562.31
银行手续费	7,238.66	1,494.93
合 计	625,094.85	485,127.25

27、 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
增值税加计扣除抵减金额	5,416.19	25,485.48	5,416.19
手续费奖励		8,383.58	
合 计	5,416.19	33,869.06	5,416.19

28、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-696,119.69	
合 计	-696,119.69	

29、 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	1,233,285.56	-1,242,674.33
其他应收款坏账损失	-34,131.75	-16,784.30
合 计	1,199,153.81	-1,259,458.63

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

30、 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	35,000.00	-35,000.00
合 计	35,000.00	-35,000.00

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

31、 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他		123.00	
合 计		123.00	

32、 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他		0.02	
合 计		0.02	

33、 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	-231,789.69	866,986.66
合 计	-231,789.69	866,986.66

(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	2,280,015.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	342,002.31
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	160,766.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-734,558.46
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	
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	-231,789.69

34、 基本每股收益和稀释每股收益

(1) 各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示:

报告期利润	本期发生数		上期发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	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	0.34	0.34	-0.72	-0.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.34	0.34	-0.72	-0.72

(2) 每股收益和稀释每股收益的计算过程

于报告期内，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

① 计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项 目	本期发生数	上期发生数
归属于普通股股东的当期净利润	2,511,805.07	-5,325,265.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2,507,201.31	-5,350,873.74

② 计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项 目	本期发生数	上期发生数
期初发行在外的普通股股数	7,408,000.00	7,408,000.00
加：本期发行的普通股加权数		
减：本期回购的普通股加权数		
期末发行在外的普通股加权数	7,408,000.00	7,408,000.00

35、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生数	上年发生数
利息及其他收入	1,114.92	1,562.31
往来款		183,965.86
备用金、保证金、押金等	271,099.22	119,686.33
合 计	272,214.14	305,214.50

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生数	上年发生数
费用支出	1,495,765.22	2,205,621.57
合 计	1,495,765.22	2,205,621.57

(3) 将净利润调节为经营活动现金流量

项 目	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	2,511,805.07	-5,325,265.28
加：资产减值准备	-35,000.00	35,000.00
信用减值损失	-1,199,153.81	1,259,458.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,450.21	21,600.48
使用权资产折旧	125,597.85	212,239.60

项 目	本年金额	上年金额
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）	618,971.11	485,194.63
投资损失（收益以“-”号填列）	696,119.69	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-231,789.69	866,986.66
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）	738,259.19	-855,166.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-601,506.17	6,880,959.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,166,005.28	-3,051,378.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-522,251.83	529,629.37
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	2,084,365.48	2,326,670.55
减：现金的年初余额	2,326,670.55	1,954,979.19
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	-242,305.07	371,691.36

(4) 现金和现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
①现金	2,084,365.48	2,326,670.55

项 目	年末余额	年初余额
其中：库存现金	5,969.00	8,676.70
可随时用于支付的银行存款	2,078,396.48	2,317,993.85
可随时用于支付的其他货币资金		
②现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
③年末现金及现金等价物余额	2,084,365.48	2,326,670.55
其中：持有但不能由公司或集团内其他子公司使用的大额现金和现金等价物金额		

七、 合并范围的变更

1、 其他原因的合并范围变动

根据 2021 年 1 月 13 日召开的第二届董事会第九次会议和 2021 年 1 月 29 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于注销全资子公司重庆铭邦智能科技有限公司的议案》。并于 2022 年 6 月 29 日正式工商注销。

八、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

本期无以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值。

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司本期无持续和非持续第一层次公允价值计量项目。

3、 持续和非持续第二和第三层次公允价值计量中使用的估计技术、输入值和估值流程的描述性信息

公司本期无持续和非持续第二层次和第三层次公允价值计量项目。

4、 持续的公允价值计量项目各层级之间的转换信息、持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息和不可观察参数的敏感性分析

无

5、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

6、 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

无

九、 关联方及关联交易

1、 本公司的实际控制人

本公司实际控制人为吴俊。

2、 本公司的子公司情况

子公司重庆铭邦智能科技有限公司于 2022 年 6 月 29 日正式工商注销。

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
深圳天源迪科信息技术股份有限公司	持有公司 24.23%股份的股东

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出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
深圳天源迪科信息技术股份有限公司（以下简称“迪科”）	服务费	976,226.40	1,148,749.62
合 计		976,226.40	1,148,749.62

(2) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
拆入：				
吴俊	5,460,000.00	2019 年 1 月 20 日	2023 年 9 月 20 日	资金往来
吴俊	600,000.00	2022 年 10 月 9 日	2023 年 9 月 21 日	资金往来
吴俊	95,000.00	2022 年 2 月 18 日	2023 年 2 月 17 日	资金往来
吴俊	500,000.00	2022 年 4 月 11 日	2023 年 4 月 10 日	资金往来
吴俊	170,000.00	2022 年 5 月 10 日	2023 年 5 月 9 日	资金往来
吴俊	200,000.00	2022 年 6 月 6 日	2023 年 6 月 5 日	资金往来
吴俊	300,000.00	2022 年 7 月 14 日	2023 年 8 月 13 日	资金往来
吴俊	1,029,000.00	2022 年 8 月 25 日	2023 年 9 月 24 日	资金往来
吴俊	550,000.00	2022 年 9 月 1 日	2023 年 8 月 31 日	资金往来
吴俊	500,000.00	2022 年 10 月 9 日	2023 年 10 月 8 日	资金往来
吴俊	140,000.00	2022 年 11 月 30 日	2023 年 11 月 29 日	资金往来
吴俊	200,000.00	2022 年 12 月 21 日	2023 年 12 月 20 日	资金往来

注：546 万为上期累计带息借款额，本期新增 60 万带息借款，其余 368.4 万为不带息借款。

(3) 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
深圳天源迪科信息技术股份有限公司	316,299.30	15,814.97	876,789.00	43,839.45
合 计	316,299.30	15,814.97	876,789.00	43,839.45

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
其他应付款：		
吴俊	8,768,926.00	8,853,426.00
合 计	8,768,926.00	8,853,426.00

十、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、 其他重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	5,416.19	
小 计	5,416.19	
减：所得税影响额	812.43	

项 目	金 额	说 明
合 计	4,603.76	

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	150.94	0.34	0.34
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	150.94	0.34	0.34

北京信邦安达信息科技股份有限公司

（公章）

二〇二三年四月十八日

第九节 备查文件目录

(一) 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。

(二) 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。

(三) 年度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：

北京市海淀区安宁庄西路 9 号院 29 号楼 206 号