

# 深圳天源迪科信息技术股份有限公司

2022 年年度报告

2023-06



2023 年 3 月 29 日

# 2022 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈友、主管会计工作负责人钱文胜及会计机构负责人(会计主管人员)章菁菁声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均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，敬请投资者注意投资风险。

### 1、数字经济从政策面和市场面提速发展，机遇与风险并存

2023 年 2 月 27 日，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》，从政策层面打通数字基础设施大动脉和畅通数据资源大循环，国家数据局成立将加速全国数据要素市场培育。通信运营商是数字中国建设全面参与方和数据要素供应方与服务方，数字经济与国产替代共振给信创和行业软件带来重大发展机遇。如果公司不能抓住机遇，迎头赶上，将错失发展机会。公司将以再走长征路的精神，加大新技术研发力度，集中集约化研发和市场资源管理，聚焦优势行业，发展数据要素业务，助力国家产业数智化发展。

### 2、产业竞争加剧的风险

随着大数据、人工智能等技术的快速演变发展，行业应用需求持续增长，市场参与者不断加大技术研发及市场开拓的投入，高端数据科学和人工智能

研发人才成为各企业激烈争夺的稀缺资源，市场竞争日益加剧，可能演变为同质化竞争和价格战，甚至可能导致零和博弈，对公司的经营业绩造成冲击。针对上述风险，公司通过持之以恒的技术创新不断提升企业的核心竞争力，充分发挥行业积累深厚的巨大优势，打造定制化、差异化的解决方案，辅以贴身敏捷的服务体系，确保经营业绩的可持续增长。

### 3、核心人才流失风险

公司向使能产业数智化转型方向发展，企业对于高端人才的需求日益增长，企业对高端人才的争夺已经超出行业范围，核心人员流失对于公司业务发展影响加大。针对上述风险，公司已进行了以下几个方面的管理改革：组织架构扁平化，根据业务单元按照子公司、事业部管理模式充分授权；重视人才队伍建设，专业化培训、综合能力培养以及拓展行业视野，培养创新专业、开拓进取的人才队伍，建立多层次员工关怀体系，工作中“公平、包容、尊重、成就”，提升员工认同感，打造团队凝聚力。

### 4、业务收入季度性波动的风险

电信运营商和政府为公司的主要行业客户之一，由于其招投标流程、采购评审节奏、季度性投资预算控制和大型建设项目整体进度等因素影响，业务结算一般集中在下半年甚至第四季度，部分中标项目存在不能按期结算的风险。而公司的季度费用支出以人力成本为主，相对固定，可能造成季度性经营业绩波动。针对上述风险，公司以流程优化为抓手，划小成本核算单元，加强项目管理和商务流程管控，建立项目实施质量保障体系，实施项目验收延迟预警制度，促进按时验收结算，提高运营效率，逐步降低业务收入季节性波动。

## 5、运营管理风险

公司业务涉及多个行业板块，业务模式各有特点，组织结构和管理系统趋于复杂，运营管理效率需持续提升。针对以上风险，我们要深化数字改革，不断提升运营效率，强化组织能力和体系协同，打造高韧性组织；我们要持续深化内控体系建设，有效推动风险管理做实做深，完善风险管控体系，系统性地构筑企业风险防护网；全面开展合规体系建设，主动识别合规风险，注重事前预防，着力提升合规管理效率。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 637,744,672 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	2
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	10
第三节	管理层讨论与分析 .....	14
第四节	公司治理 .....	36
第五节	环境和社会责任 .....	53
第六节	重要事项 .....	54
第七节	股份变动及股东情况 .....	66
第八节	优先股相关情况 .....	71
第九节	债券相关情况 .....	72
第十节	财务报告 .....	73

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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、报告期内在中国证监会指定网站、报纸上公开披露过的所有公司文件。
- 四、经公司法定代表人签名的 2022 年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、天源迪科	指	深圳天源迪科信息技术股份有限公司
合肥天源迪科	指	合肥天源迪科信息技术有限公司，全资子公司
武汉天源迪科	指	武汉天源迪科信息技术有限公司，全资子公司
广州天源迪科	指	广州天源迪科信息技术有限公司，全资子公司
北京网络	指	北京天源迪科网络科技有限公司，全资子公司
广州易杰	指	广州市易杰数码科技有限公司，全资子公司
北京天源迪科	指	北京天源迪科信息技术有限公司，持股 85%的子公司
维恩贝特	指	维恩贝特科技有限公司，持股 99.96%的子公司
澳门维恩贝特	指	澳门维恩贝特信息技术有限公司，维恩贝特持股 99%
上海维恩字特	指	上海维恩字特信息技术有限公司，维恩贝特持股 51%
香港维恩贝特	指	维恩贝特科技（香港）有限公司，维恩贝特持股 100%
合肥英泽	指	合肥英泽信息科技有限公司，持股 88%的子公司
武汉迪科数据	指	武汉天源迪科数据科技有限公司，合肥英泽持股 100%
广州易星	指	广州易星信息科技有限公司，持股 77.35%的子公司
北京迪科云起	指	北京迪科云起科技有限公司，持股 70%的子公司
西安迪科云起	指	西安迪科云起信息技术有限公司，北京迪科云起持股 100%
宝贝团	指	深圳市宝贝团信息技术有限公司，持股 55.40%的子公司
深圳金华威	指	深圳市金华威数码科技有限公司，持股 55%的子公司
合肥金华威	指	合肥金华威数码科技有限公司，深圳金华威持股 100%
珠海金华威	指	珠海金华威数码科技有限公司，深圳金华威持股 100%
广西驿途	指	广西驿途信息科技有限公司，持股 51%的子公司
合肥科技产业	指	合肥天源迪科科技产业发展有限公司，合肥天源迪科持股 100%
上海天源迪科	指	上海天源迪科信息技术有限公司，合肥科技产业持股 100%
安徽迪科数金	指	安徽迪科数金科技有限公司，合肥天源迪科持股 82.3%
亳州迪科数金	指	亳州迪科数金科技有限公司，安徽迪科数金持股 100%
武汉迪科数金	指	武汉迪科数金科技有限公司，安徽迪科数金持股 100%
合肥人才	指	合肥天源迪科人才服务有限公司，安徽迪科数金持股 100%

芜湖迪科数金	指	芜湖迪科数金科技有限公司，安徽迪科数金持股 100%
西安迪科数金	指	西安迪科数金智能科技有限公司，安徽迪科数金持股 100%
合肥职业学校	指	合肥天源迪科职业培训学校有限公司，合肥天源迪科持股 40%，安徽迪科数金持股 60%
深圳汇巨	指	深圳市汇巨信息技术有限公司，报告期内系持股 65%的子公司，现为持股 75%的子公司
天源股份	指	广州天源信息科技股份有限公司，持股 31.83%的子公司，新三板代码：872811
信邦科技	指	北京信邦安达信息科技股份有限公司，持股 24.23%的子公司，新三板代码：839513
中国电信	指	中国电信集团有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司
产业云 BOSS	指	基于云端的运营支撑软件项目，是针对现在互联网+的浪潮以及云计算的发展，以自有知识产权的技术和部分分布式开源技术为基础，打造一个以行业服务为核心的云计算平台
5G	指	五代移动通信网络，标志着网络社会的到来
大数据	指	即海量数据，是指需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产
云计算	指	基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源
人工智能	指	Artificial Intelligence，用机器来模拟和执行人脑的某些智力功能，并开发相关理论和技术
CRM	指	Customer Relationship Management，客户关系管理的简称
BSS	指	Basic Service Set，基本服务集运营支持系统
BOSS	指	融合了业务支撑系统（BSS）与运营支撑系统（OSS），是一个综合的业务运营和管理平台
SaaS	指	软件即服务（Software as a Service），是一种基于互联网提供软件服务的应用模式
ICT	指	是一个涵盖性术语，覆盖了所有通信设备或应用软件以及与之相关的各种服务和应用软件，例如视频会议和远程教学
BOS	指	电信新一代业务运营系统
股东大会	指	深圳天源迪科信息技术股份有限公司股东大会
监事会	指	深圳天源迪科信息技术股份有限公司监事会

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深圳证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳证券监管局
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2022 年年度

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	天源迪科	股票代码	300047
公司的中文名称	深圳天源迪科信息技术股份有限公司		
公司的中文简称	天源迪科		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN TIANYUAN DIC INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TYDIC		
公司的法定代表人	陈友		
注册地址	深圳市福田区福保街道福保社区广兰道 6 号顺仓物流中心三层深装总大厦 A 座 309		
注册地址的邮政编码	518038		
公司注册地址历史变更情况	2020 年 4 月由深圳市南山区粤海街道高新区南区市高新技术工业村 T3 栋 B3 楼变更为现注册地址		
办公地址	深圳市南山区粤海街道沙河西路 1801 号国实大厦 10 楼		
办公地址的邮政编码	518057		
公司国际互联网网址	http://www.tydic.com		
电子信箱	v-mailbox@tydic.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈秀琴	谢维
联系地址	深圳市南山区沙河西路 1801 号国实大厦 10 楼	深圳市南山区沙河西路 1801 号国实大厦 10 楼
电话	0755-26745678	0755-26745678
传真	0755-26745600	0755-26745600
电子信箱	v-mailbox@tydic.com	v-mailbox@tydic.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所：http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》；巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区滨河路北彩田路东交汇处联合广场 B 栋办公 B1102
签字会计师姓名	周俊祥、张燕燕

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	5,692,458,472.52	5,614,223,549.61	1.39%	5,254,159,764.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	32,587,566.03	40,096,008.53	-18.73%	132,102,750.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,108,801.09	41,038,606.57	-97.30%	99,595,615.97
经营活动产生的现金流量净额（元）	-94,205,758.24	122,869,577.52	-176.67%	23,966,595.11
基本每股收益（元/股）	0.05	0.06	-16.67%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.06	-16.67%	0.21
加权平均净资产收益率	0.99%	1.22%	-0.23%	4.12%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	6,533,407,174.25	6,295,755,219.74	3.77%	6,053,841,708.24
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,291,716,290.37	3,306,668,053.94	-0.45%	3,273,323,873.08

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	919,221,022.60	1,144,961,802.16	1,449,893,325.45	2,178,382,322.31
归属于上市公司股东的净利润	6,813,595.22	24,066,053.62	11,734,944.84	-10,027,027.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,875,355.43	17,912,612.81	7,276,310.07	-20,204,766.36
经营活动产生的现金流量净额	392,778,295.12	-216,935,658.60	424,297,624.55	-694,346,019.31

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	450,935.48	-445,462.97	-2,849,314.16	
计入当期损益的政府补助(与公司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)	36,070,108.65	33,917,507.75	37,362,649.21	
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	314,088.77	-26,171,826.43		并购子公司
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	-44,967.68	573,772.57	1,966,958.00	处置长期股权投资
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-329,289.33	-1,067,566.66	-188,476.30	
减: 所得税影响额	2,959,700.66	6,098,498.50	3,363,711.81	
少数股东权益影响额(税后)	2,022,410.29	1,650,523.80	420,970.63	

合计	31,478,764.94	-942,598.04	32,507,134.31	--
----	---------------	-------------	---------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内，公司持续聚焦产业数智化转型，主营业务收入来源于通信、金融和政企行业，通信、金融和政企行业收入分别占主营业务收入（不含网络产品分销）的比例为 43%、40%、17%。

#### 1. 公司所处行业情况

##### 公司所处的通信行业情况

**产业数字化成为通信行业增长新引擎。**运营商政企创新业务收入占比快速提升，已成为营收增长主要驱动力。5G 商用三周年之际，我国 5G 发展进入快车道，覆盖国民经济 97 个大类中的 40 个，应用案例累计超过 5 万个，在工业、矿山、医疗、港口先导行业实现了规模推广，5G 直接或间接带动了 5 万亿经济产值。2022 年全球公有云收入为 5000 亿美元，同比增长 21%，Gartner 预测，2023 年全球公有云市场继续保持 20%增速，中国市场的增速约为 30%。

**安全和信创为运营商产数业务护航。**在“大安全”和“信创”的背景下，国资云渗透率持续提升，通信运营商受益大，业务增速高于行业平均水平。2022 年运营商规划资本开支重心由 5G 转向 IDC 和算力网络等数字化基础设施。

**通信运营商是产业数字化基座和先行者。**相较于 BATH 等互联网云厂商，运营商云业务优势主要集中在网络端和资源端。运营商可发挥自己在网络端的专长，可打造构建云网一体、云数融通、云智融合、云边协同的核心竞争力，发挥了计算+连接的独特优势。运营商在全国各省、市、县均有部署分公司和子公司，可全面触达全国政企客户，通信运营商占据了政企客户资源的明显优势。运营商拥有全国营销和服务支持工程师，各省和地市属地化市场渗透和服务优势明显，通信行业数智化转型实践有良好的示范作用，具备显著的本地服务优势。

**产业技术变革为通信运营商转型带来新动力。**基础设施的云化、融合化、智能化对通信运营商提出新要求，网络架构变革、智能敏捷、开放高效成为通信网络升级的重要方向之一，算力基础设施走向规模化和泛在化，云网融合已成为产业发展焦点，还需要较长的培育发展时间，向云网一体演进。产业生态的碎片化、融合化给通信运营商带来挑战。数据要素是数字经济的核心资源，对推动数字经济有倍增效应，通信运营商会成为数据要素的先行者，通信行程卡已有示范效应。通信运营商掌握海量数据，通过 AI 技术重塑价值将是新方向。

**BOSS 厂商迎来机遇与挑战。**1. 运营商产业数字化持续发展，运营商大力发展政企业务及拓展云计算业务，BOSS 系统迎来全新迭代和增量需求。2. 数据要素入表加速推进，BOSS 厂商与运营商的深度合作，基于对电信市场软件和细分领域的理解，并持续在大数据、AI、深度学习等领域的投入布局，持续提升产品创造力，帮助运营商挖掘海量数据的潜在巨大价值，并向更广域的业务领域和行业进行渗透，市场空间正被打开。3. 运营商已转型为产数科技企业，运营商已从需求方升级为“需求+自研”厂商，传统的厂商之间的竞争已演变为创新能力之争。

天源迪科深耕运营商行业近三十年，在运营商云网支撑业务方面已有较强的黏性和延续性。公司经过在电信业务版块连续三年的降本增效，盈利能力已在逐步回升。公司需要提升自身研发和创新能力，加强业务理解，提升客户价值，打造自身的核心竞争力。

### 公司所处的金融（银行）行业情况

**银行业延缓需求释放。**2022 年，受外部环境因素影响，银行 IT 行业面临着巨大挑战，包括了业务拓展、合同签署、收入确认、成本控制等环节，给行业利润方面带来了巨大压力。在销售毛利率方面，业内公司 22 年前三季度基本均有所下滑。

**随着外部环境影响消除，相关 IT 需求有望逐步落地。**银行已经逐步开始数字化经营转型，但在发展上仍将数字化思维局限于数字工具与渠道本身，且主要集中于零售业务，总体上还处于发散状态。在外部环境影响消除之后，在供需两端的共同推动下，银行经营数字化升级全面加快推进。

现阶段中国银行 IT 竞争格局呈现：第三方银行 IT 供应商主导，头部银行自研，互联网企业入局。第三方银行 IT 供应商较为分散，原因为：（1）银行 IT 未形成一体化产品，导致银行 IT 各子系统会使用不同厂商的产品；（2）银行 IT 各子系统独立招标，各领域头部厂商易获得高市场份额；（3）产品定制化程度高，产品标准化程度低。头部银行 IT 投入高，IT 系统采用自研方式：大型商业银行的核心系统架构安全性诉求极高，因此架构相对保守，招商银行完成了分布式的架构改造，但其业务仍基于 IBM AS400 小型机，其他银行也有使用分布式架构改造，但改造环节针对其他非核心业务。

“信创”是我国信息化建设全面推进科技自立自强的关键举措，为了应对可能发生的技术封锁和技术制裁，防范金融风险，根据国家的战略要求，人民银行要求金融业的信创工作必须逐步加快，信创改造和信创投入占比也在逐年增高。

**金融信创给公司带来的影响。**报告期内，软件国产化、数据库的替换，让公司在银行核心业务系统重构、分行特色业务系统改造以及解决方案方面产生了较大的业务机会和收入增幅。目前各大银行的信创改造工作已经启动，中小银行也已箭在弦上，公司为此成立了信创事业部，计划与子公司金华威合作，积极布局金融和政府国产硬件、操作系统、中间件的替换过程中所带来的系统集成机会。

**中国信用卡规模持续增长，增幅持续回落。**截至 2021 年末，信用卡发在用发卡量达 8 亿张，同比增速为 2.85%，增速持续回落；其中，7 家全国性银行信用卡发卡量破亿；从增速来看，14 家全国性银行中仅 3 家保有超过 10%的增速，区域银行规模小但增幅可观。信用卡规模整体增速持续放缓，银行间呈现结构变化。全国性大行在卡量上仍占据绝对优势，随着行业存量竞争加剧，大型银行新竞争重心围绕深耕用户服务，提升用户粘性和用户价值方面；而区域银行处于发展用户的增长期，伴随行业增量空间收窄，向下沉市场等所属区域发力用户增长的同时，注重营收指标，提升信用卡的营收贡献。

**信用卡作为银行零售转型有力抓手，价值贡献仍有空间。**2021 年 12 月中国银保监会发布《关于进一步促进信用卡业务规范健康发展的通知（征求意见稿）》，2022 年 7 月《关于进一步促进信用卡业务规范健康发展的通知》，从发卡、用卡、分期产品、联合经营、交易安全等全方位规范和约束；同时，各家银行不断加大风控力度，包括对资金使用途径、交易场景等交易风险进一步严控，调整新用户准入规则，优化获客渠道，增加客户风险识别维度和手段等。

2022 年，银行机构对信用卡消费使用和还款等方面加剧承压，监管措施也进一步细化，银行机构持续加大风控力度，以降低信用卡业务运营风险和成本。

**信用卡是银行零售业务拓客利器。**从部分银行其信用卡客户数在零售客户数占比来看，信用卡业务对零售业务贡献度有明显差异，大型国有银行该占在 10-20%之间，股份制银行信用卡客户贡献则占于 40%，中信银行该占比甚至高于 70%，这主要是由于近年股份银行以信用卡为抓手大力推动零售业务转型；信用卡业务成为银行零售业务数字化转型的先行。

信用卡既连接着数亿的消费者，同时连接千万商家，也就意味着一端连接消费需求，一端连接消费场景，承载着重振消费者信心和促进经济复苏发展的重任，仍是各银行机构持续深化零售业务数字化转型的核心抓手。

**公司是银行信用卡和互联网银行业务外包的主要厂商，在银行业该领域处于核心地位。**报告期内，公司在银行业务外包领域净利润较去年同期基本持平，但由于受政策和外部环境因素的影响，其中信用卡电销业务小幅亏损。公司将进一步提升精细化运营和数字化运营，加大 AI 赋能生产过程，抓住消费复苏的市场机会，提升盈利能力。

## 2. 国家政策

数字经济从政策面利好产业软件。

2023 年 2 月 27 日，中共中央、国务院印发了《**数字中国建设整体布局规划**》，并明确将数字中国建设工作情况作为对有关党政领导干部考核评价的参考，且保障资金投入，数字经济主线进一步确立。中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》指出，要加强整体谋划、统筹推进，把各项任务落到实处。一是**加强组织领导**。坚持和加强党对数字中国建设的全面领导。二是**健全体制机制**。建立

健全数字中国建设统筹协调机制，及时研究解决数字化发展重大问题，推动跨部门协同和上下联动，抓好重大任务和重大工程的督促落实。开展数字中国发展监测评估。将数字中国建设工作情况作为对有关党政领导干部考核评价的参考。**三是保障资金投入。**创新资金扶持方式，加强对各类资金的统筹引导。发挥国家产融合作平台等作用，引导金融资源支持数字化发展。鼓励引导资本规范参与数字中国建设，构建社会资本有效参与的投融资体系。**四是强化人才支撑。**增强领导干部和公务员数字思维、数字认知、数字技能。统筹布局一批数字领域学科专业点培养创新型、应用型、复合型人才。**五是营造良好氛围。**推动高等学校、研究机构、企业等共同参与数字中国建设，建立一批数字中国研究基地。

2022 年 12 月 9 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定（征求意见稿）》（或称《暂行规定》）。《暂行规定》指出，数据资源根据内部使用或对外交易两种用途，分别计入无形资产或存货，数据资产价值均以成本进行初始计量。数据资产入表有望为促进释放数据要素价值和市场潜力提供较强内生动力。

**未来电信运营商有望构建 AI 时代第二张看不见的“5G 网络”。**数据要素是 AI 训练核心资源。AI 训练利用算力将数据总结成模型，因此用于训练的数据将是决定 AI 效果与 AI 模型自主可控的关键，数据要素的作用愈发凸显。三大运营商作为中国数据的“卖水者”，除了依靠全球领先的通信基建为中国数据提供传输能力，更是国内最优质的数据拥有者之一。

**数据资产入表有望提升银行 IT 建设增量。**主要有三：1) 受到《企业数据资源相关会计处理暂行规定（征求意见稿）》中数据采购、开发成本即资产的逻辑影响，银行在大数据平台、数据中台等环节的投入有望加速。2) 数据交易的直接收益驱动对外输出的数据资产挖掘。3) 除了数据治理推动 IT 建设投入外，数据资产授信有望构成银行 IT 系统建设新增量。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司以使能产业数智化转型为核心，是国内领先的产业云和大数据综合解决方案提供商，数据及智能运营服务商。主要服务于通信、金融、政府及其他大型企业。在通信行业 BOSS 领域具有 20 余年的发展经验和先发优势，形成公司的基本盘；在金融行业软件开发及服务、IT 外包及智能运营服务领域客户数量和收入发展迅速，已成为公司主要利润来源；作为华为总分销商为政企客户提供 ICT 产品增值分销和专业服务业务稳定增长。

### 1、主要业务介绍

**通信行业板块**公司的核心业务是为通信运营商提供客户及订单管理、计费账务与国际漫游清算、大数据基础能力开放、5G 网络优化数据处理等业务支撑类 IT 功能与平台建设，同时也提供电子渠道及其它增值业务的合作运营与相关定制化驻场服务。随着运营商数字化转型的云网融合变化趋势，公司加

强了对 5G 行业应用合作、数字化运营、信息安全服务、运营商 DICT 生态化等方面投入力度，聚焦业务支撑智慧化、云网运营一体化、能力开放产业化等核心能力，巩固大数据应用及数字化运营的行业领先地位。公司在通信行业的客户有中国电信、中国联通、中国移动、广电、虚拟运营商、卫星通信运营商、海外通信运营商等。

**金融行业板块**公司以银行、保险公司等金融机构作为主要服务对象，凭借在行业领先的软件解决方案、专业背景及领先的技术实力，在金融领域内形成了较多长期稳定合作关系的客户。目前公司常年为交通银行、建设银行、中国银行、中国邮政储蓄银行等国有商业银行，中信银行、招商银行、平安银行等股份制银行以及数十家区域性商业银行、农村信用社、港澳台地区银行提供相关 IT 产品和服务；同时也为数十家保险机构提供了多样化的产品和解决方案，在行业内拥有较高的品牌声誉。

(1) **金融 IT 服务**公司以银行、保险公司为主要客户，通过参与投标或签框架协议方式提供软件销售、软件开发及服务。公司通过业务/技术咨询、产品销售、技术开发及人员外包等形式，为客户提供咨询、方案设计、系统实施及相关技术服务。公司在自主研发的软件产品基础上，根据大型金融机构的个性化需求进行二次开发。公司的业务模式主要有：应用软件产品定制化开发及服务、运营分成、系统集成及服务。

(2) **金融服务外包 (BPO)** 在金融服务外包领域，公司定位为金融领域智能运营服务商。通过智能运营和数据驱动，在金融领域帮助客户提升效率、创造价值。公司为银行、消费金融公司提供风控、营销、获客等运营服务，利用自主研发的电催机器人、智能质检员、智慧运营云平台等来实现人机耦合作业。公司在业务流程外包领域处于国内领先水平，是国内银行信用卡电催、电销业务主要的外包运营服务商之一。

**政府行业板块**在政府领域，公司以大数据、云计算和物联网技术为核心，使能城市大脑、数字政府、社会治理、数字警务、智慧国防等数字化智能升级平台，推动政府行业实现数据资源汇聚整合、数据资产权限管理、数据价值高效复用等一系列智能化升级。

(1) **智慧公安**公司多年来对警务云大数据、基于大数据的通用工具和面向各警种的应用持续研发投入，目前已形成的核心产品有：情指勤舆一体化平台、警务云大数据平台、新一代出入境管理软件、轨道交通公共安全综合作战平台、数字派出所等。

(2) **智慧政府**在数字政府领域，公司主要业务方向为提供政府领域数据底座及业务系统，包括：基于数据底座的数字化创新综合应用，基于中台的政府一体化建设，基于数字底座的智慧城市应用建设等，在政府、住建、城管、数据安全和财政等政府垂直领域已有成熟产品和解决方案。

**智慧采购板块**在智慧采购领域，公司以央国企为主要客户，为客户提供数字化采购相关的咨询规划服务、软件设计开发、技术服务、运营等服务。公司在央企客户中保持较好的占有率，体现了较强的

竞争力。目前，已形成核心产品（迪易采平台）包括：采购商城、招投标、询比价、竞价采购、闲置物资、员工商城、销售商城、智能客服、智慧商旅、一物一码等产品及解决方案。

**网络产品分销及服务**公司控股子公司金华威是华为政企业务总经销商之一，主营业务是为政企客户提供 ICT 产品及增值服务。销售的产品包括网络、存储、服务器、视频会议和视频监控等，其中视频类产品在华为总经销商中占比第一。金华威公司建立了覆盖全国的销售和服务网络，形成了 ICT 产品及解决方案全销售过程的技术支持能力，获得华为公司的高度认可。金华威伴随着华为政企业务成长而快速成长，在规模上已形成为公司业务板块之一。**报告期内的变化情况：**子公司金华威于 2021 年 11 月正式获得超聚变总经销商资格。于 2022 年 8 月正式获得大疆无人机行业平台商资格。

## 2、软件及服务的经营模式

**大型应用软件开发和软件产品销售**随着 5G+、大数据、人工智能等先进 IT 技术的发展，公司主要行业客户的系统架构、数据中台、业务中台、业务生态均发生很大变化，引导客户或根据客户需求，为客户提供基于以上需求的大型应用软件及平台的开发，公司在相关项目满足客户需求后以获得验收报告确认营业收入；基于创新技术研究和行业业务需求，形成了自有知识产权的应用软件产品，实现软件产品销售。大型应用软件开发及软件产品销售是公司最主要的业务模式，涵盖通信、金融、政企等多个行业。

**技术服务**基于客户对行业和技术能力的需求为客户提供咨询、规划和技术服务，提供技术服务的需求主体主要是大型国有银行或股份制银行为主的金融行业。

**运营服务**公司提供数字化产品在通信运营商 4G 或 5G 的场景下应用，产生的收入与运营商按约定的比例分成；公司提供数字化产品在互联网电商的平台上应用，电商客户付费后，与电商平台按约定的比例分成；为以银行为主的金融客户提供风控、营销、获客等运营服务，金融客户按运营的效果付费，公司利用自主研发的催收机器人、智能质检员、智慧运营云平台等来实现人机耦合作业。

公司不断发展数字化运营业务，从后端的软件开发及服务，向市场前端拓展，通过产品创新和业务运营，为客户带来增量收入，从而获得收益。近几年，智能运营服务获得了较快地发展。

## 三、核心竞争力分析

报告期内，公司以软件为核心，以使能产业数智化转型为战略目标，不断增强公司核心竞争能力。经过三十年的经验积累，在行业客户资源、技术和产品研发、人力资源、品牌积累等方面形成公司独特的优势。

### 1、重点行业客户资源

公司在通信行业 BOSS 领域具有 20 余年的经验积累，拥有 CRM、计费、大数据应用、大数据基础能力平台、信息安全、云计算、云网端到端政企应用产品、5G 云网融合产品等。公司在运营商数字化转型、业务组件化和系统云化部署方面具有先发优势，市场占有率处于厂商前列；公司在通信行业沉淀的技术平台已具备了跨行业复制的能力。

为国有大型银行、股份制银行提供 IT 开发和服务、流程外包、智能运营，已具备团队规模和研发创新能力，取得核心优势地位，形成客户粘性。强化精益运营、销售、服务和研发创新，金融客户不断增加。

在政企行业已形成技术、产品沉淀和市场占有率，在企业上云和企业数字化采购已覆盖十几家大型央企。公司在成立之初便从事公安行业的软件开发，在公安交警、出入境、安全等垂直警种有多条产品线积累，交通指挥大数据平台占据国内主要一线城市。

## 2、技术和产品创新研发优势

公司拥有大数据产品线、云计算产品线、信息安全产品线等基础技术研发部门，拥有 3 个研发中心（深圳、北京、上海），4 个研发基地（合肥、武汉、成都、西安），在全国大部分省会城市设立技术支持中心。

大数据方面新研发了基于“湖仓一体”新型技术架构的企业数据中台，实现了数据仓库与数据湖的融合，已经在部分运营商客户落地。云计算方面帮助通信运营商的业务系统实现上云，顺利完成“云转数改”。并对我司多云管理平台进行了升级，旨在实现对混合云、多云环境的集中管理和最优化资源调度，满足客户日趋复杂的云计算建设需求，已在国防行业落地。信息安全方面主要围绕数据安全进行研究，研发了敏感数据 AI 识别与分类、审计溯源取证等产品，已经在运营商和政府行业成功应用。

公司于 2021 年中成立数字人研究院，服务于企业前瞻性业务方向，聚焦 AI 建模、NLP 自然语言处理、知识图谱、CV 计算机视觉等核心技术，致力于采用人工智能技术解决公司面临的金融、电信及政府行业应用发展的基础和关键性问题，提供共享 AI 算法模型能力和核心技术人才支撑，赋能一线业务板块，实现数字化解决方案向智能化解决方案的演进。

公司始终坚持自主创新，持续加大研发投入，2022 年度，研发投入人民币 3.53 亿元。报告期内，公司新增 123 项计算机软件著作权、14 项软件产品登记；截止报告期末，公司共取得产品荣誉证书 132 项，国家行业资质 128 项，申请 74 项发明专利，其中 37 项发明专利获得证书。

## 3、人力资源优势

公司十分重视人力资源建设，注重人才的引进、培养和开发，通过内部培养和外部引进相结合的方式，不断扩充和优化人才，形成了一支专业素质过硬、朝气蓬勃的人才队伍。公司的研发团队，具有丰

富的工作经验，有较强的稳定性和凝聚力，对客户需求、核心技术和发展趋势有着深刻的了解，可以准确把握市场动向，确保公司的长期稳健发展。

#### 4、品牌优势

作为中国最早从事软件及信息技术服务的企业之一，公司通过多年的技术、经验和客户资源积累，较为准确地把握了客户需求和市场发展趋势，开发出了拥有较高市场影响力和客户基础的优势产品。公司一直坚持为客户提供优质服务，以及公司持续稳健的经营，在业内积累了较高的口碑和知名度，树立了良好的品牌形象。报告期内，公司入选“2022 年度软件和信息技术服务竞争力百强企业”，“2022 新型实体企业 100 强”榜单。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，持续在云、大数据、人工智能、信息安全等方向投入研发，形成公司的技术底座，创新应用开发，服务于电信、金融、政府和大型企业。国防行业是公司近几年的新拓展行业，报告期内，受宏观经济下行等因素的影响，公司在国防行业对新市场产品研发和市场投入较大，项目落地不达预期，在该领域形成亏损，是报告期内业绩下滑的主要原因；政府业务板块由于受外部环境因素影响，收入下降，成本刚性，影响业绩；公司在通信、金融业务板块的收入和利润均有增长。

**通信业务板块**公司业务涵盖三大电信运营商前端触点应用、中台能力建设、核心支撑系统、数字化能力底座、数据和流程治理、数字化帮扶赋能、智慧运营等，以数智产品、方案和服务不断满足客户新需求。报告期内，在技术方面，继续推动系统云化和智能化能力提升；在业务层面，紧密结合客户存量经营和政企 DICT 业务的发展战略，增强全渠道触点营销服务能力，落地营销、服务、销售、管理、运维的便捷化、智能化应用，并与客户一起，尝试大数据能力行业外输出。

在中国电信市场，数据安全产品新进入多个省份；以海外业务对接平台、BSS 重构技术架构、数据中台、数据安全四个重点创新项目新进入中国电信国际公司市场；作为中国电信集团政企业务核心合作伙伴，公司在中国电信政企业务改革过程中，提供贴身服务，增强政企业务数智化支撑服务能力。

在中国联通市场，公司依托多年来深耕联通业务的积累，借助云计算、大数据、算力算法、AI 人工智能创新技术，将能力注智到各系统，业务和 IT 高效协同联动，实现业务流程贯通透视，业务场景敏捷运营。助力中国联通加快实现数字化能力从“好用”到“全面好用”，持续提升客户数字化转型、智能化升级和企业可持续发展。

公司持续加大中国移动市场的投入，获得多个新客户，老项目持续交付获得客户认可，其中：公司承建的“泛终端全渠道联盟”平台获得中国移动集团“业务服务创新奖金奖”。报告期内在中国移动市场确认收入 5,721.44 万元，较去年同期增长 40.9%。

**金融业务板块**在金融 IT 服务领域，公司在传统业务范围内深耕细作，精细化管理，进一步释放现有项目及客户价值；在创新型金融 IT 服务领域，借助公司积累的人工智能、NLP（自然语言学习）等技术优势，加大在金融行业的融合与创新应用研发，挖掘新商机、积极促成合作；公司的创新型技术产品及解决方案，如信创技术中台、核心系统重构方案、数字人民币解决方案、时空大数据平台等项目在报告期内持续落地应用；在金融专业咨询领域，企业架构业务建模和质量管控项目落地几家大型国有银行，并在 2022 金融科技年会上荣获“2022 科技赋能金融业数字化转型突出贡献奖”；在海外金融 IT 服务领域，数字银行业务在境外银行持续落地，境外银行收入稳定增长。

在金融业务外包领域，公司的收入主要来自于银行信用卡电催、电销及创新业务，报告期内，公司在银行电催领域的核心地位进一步增强，单个客户收入及客户数增加；报告期内，银保监会出台政策对合理使用信用卡的消费全方位管控和约束，叠加外部环境因素影响居民消费，公司在信用卡电销领域的收入和利润不达预期。报告期内，公司对小 6 智能语音机器人进行迭代开发，提升意图识别和情感识别，实现了基于 NLP 的工单分类、基于 FAQ 的智能问答系统、银行客服培训机器人等能力，投入生产系统，有效地减少了人力成本，提升生产效率。小 6 催收机器人销售了交行、广州银行、中信银行等 6 家银行客户。

**政府及其他业务板块**公司在云计算、大数据、人工智能、信息安全领域投入研发，形成公司的基础能力平台，多赛道发展。公司近三年来在国防信息化领域拓展，已取得军工相关资质，投入研发成本，由于受外部环境等因素影响，收入不达预期，形成亏损，是报告期内公司业绩下滑的主要影响因素，公司已不再增加在该领域的投入，回归优势领域。报告期内，政府投入减少，公司在公安行业的业务收入较去年同期减少，公安行业线利润亏损。多年来，公司深耕政府行业垂直领域数字化转型，在住建、城管、司法、数据局等政府垂直领域形成产品，报告期内在多地实现交付。

**数字化采购业务竞争力增强，成为行业主导厂商。**核心产品逐渐成熟，迪易采数字化供应链平台已发展到 3.0 版本，产品可复用度、灵活性、信创适配方面均有明显提升，服务于央国企 20 余家。创新产品崭露头角，一物一码智能物资治理产品完成客户交付，得到客户认可，与迪易采产品形成合力。参编制定国家标准 1 项，参编制定行业标准 3 项，《2022 爱分析采购数字化实践报告》作为第一典型案例；央国企采购案例，《亿邦智库：数字化采购发展报告》入选第三方技术服务商。

**共建产业数字化业务生态圈。**报告期内，产业数字化持续蓬勃发展，三大电信运营商赋能传统产业转型升级，助力千行百业“上云用数赋智”，开展生态合作，进一步推动云技术和产业蓬勃发展，为

数字经济发展构筑云网融合的全新数字底座。公司是电信运营商政企业务系统的核心支撑厂商，深度融入电信运营商的业务运营，公司在公安、政府和金融行业数智化方面有多年的经验，是三大电信运营商政企市场的核心合作伙伴，相关行业产品已进入电信运营商产品库。

**持续研发投入，鼓励价值创造。**报告期内，公司在信息技术领域持续迭代研发，打造自有知识产权的技术底座。公司的数据开放专区产品被运营商应用于数据要素的开放平台，提供集数据、资源、算力、工具、应用为一体的生态开放服务，面向商业合作伙伴提供产品孵化一站式服务；面向开发者，在安全合规的前提下，提供模型探索及新技术研究的创新空间。通过采用流批一体的数据处理技术，公司的实时大数据平台产品日趋完善，已经应用于运营商的实时营销、服务提醒、风控预警等业务场景中。公司的信息安全产品系列，新增了数据安全能力中台，形成了安全原子能力的编排、与场景的匹配，已经在运营商和政府行业都取得新的客户。

报告期内，公司数字人研究院既从事 LLM 大型语言模型等基础研究，又贴近业务场景和市场需求，与公司各业务板块协同作战，以课题联合攻关的形式解决企业业务发展面临的技术痛点，研究成果将成为企业的 AI 核心数字资产。为实现 AI 技术与市场需求的有机融合，研究院与各子公司和业务板块密切合作，深入挖掘公司三大主航道 AI 应用场景需求，已在智能会话式 AI、银行 BPO+AI、电信智能运维机器人、共享算法模型库、智能教练机器人、银行动态客户画像、智能客户洞察、行业语料数据集等课题上取得实质性进展。

**提升数字化运营能力，管理为经营赋能。**报告期内，已实现集团子公司运营数据全面上 OA，运营管理平台 V2.0 上线，绩效考核体系逐步完善，通过不断地提质增效，经营数据质量明显提高，通过引入阿米巴体系，经营者思维得到普遍的提高。报告期内，公司高度重视内部控制中存在的不足，积极采取措施纠正控制运行中产生的偏差，以保证内部控制有效性。持续深入加强公司治理体系，进一步推动企业管理的规范化、标准化，促进公司持续健康稳定发展。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,692,458,472.52	100%	5,614,223,549.61	100%	1.39%
分行业					
电信	675,047,444.36	11.86%	674,750,134.41	12.02%	0.04%
金融	620,640,333.21	10.90%	538,742,245.90	9.60%	15.20%



分地区						
东部地区	407,775,337.12	309,224,229.17	24.17%	0.01%	-1.04%	0.81%
西部地区	120,059,297.84	90,664,878.42	24.48%	-17.62%	-13.53%	-3.58%
南部地区	309,500,629.97	233,665,071.48	24.50%	-17.69%	-14.35%	-2.95%
北部地区	425,236,052.21	322,793,539.80	24.09%	-13.41%	-9.24%	-3.49%
中部地区	231,359,367.40	175,964,982.82	23.94%	-12.90%	-8.11%	-3.97%
海外地区	65,938,218.30	49,496,864.64	24.93%	25.51%	31.05%	-3.17%
网络产品销售	4,132,589,569.68	3,815,545,571.39	7.67%	6.64%	6.37%	0.23%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
网络产品销售	销售量	万套	15.69	14.02	11.91%
	生产量	万套			
	库存量	万套	4.00	3.91	2.30%
	购入量	万套	15.78	15.25	3.48%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
应用软件及服务	外购产品和服务	208,973,014.11	4.18%	209,484,257.75	4.31%	-0.24%
应用软件及服务	职工薪酬	429,499,805.38	8.59%	418,329,538.35	8.60%	2.67%
应用软件及服务	折旧和摊销	88,258,032.24	1.77%	114,638,631.98	2.36%	-23.01%
应用软件及服务	其他制造费用	128,123,765.33	2.56%	161,529,747.51	3.32%	-20.68%
运营业务	外购产品和服务	141,247,186.19	2.83%	116,316,636.62	2.39%	21.43%
运营业务	职工薪酬	128,983,821.84	2.58%	97,113,720.23	2.00%	32.82%
运营业务	折旧和摊销	14,449,841.39	0.29%	13,047,118.65	0.27%	10.75%
运营业务	其他制造费用	33,980,390.40	0.68%	30,018,581.05	0.62%	13.20%
系统集成	外购产品和服务	7,921,706.95	0.16%	112,615,311.23	2.32%	-92.97%
系统集成	其他制造费用	372,002.50	0.01%	1,970,073.69	0.04%	-81.12%
网络产品销售	外购产品和服务	3,815,545,571.39	76.35%	3,587,070,066.25	73.78%	6.37%

说明：无。

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2022 年 8 月，本公司通过购买股权的方式，取得亳州轩速信息科技有限公司（合并）82.3%的股权，股权取得成本为 429,754.25 元。已完成工商变更，对其取得实际控制权并纳入本期合并范围。

本期注销子公司：武汉迪科防务科技有限公司。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	630,718,338.26
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.08%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	182,502,394.38	3.21%
2	客户二	140,975,840.83	2.48%
3	客户三	108,225,215.21	1.90%
4	客户四	99,622,115.22	1.75%
5	客户五	99,392,772.62	1.75%
合计	--	630,718,338.26	11.08%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,905,140,677.91
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	66.43%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	2,531,475,711.19	57.88%
2	供应商二	216,452,924.35	4.95%
3	供应商三	102,745,784.44	2.35%
4	供应商四	37,867,200.00	0.87%
5	供应商五	16,599,057.93	0.38%
合计	--	2,905,140,677.91	66.43%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	130,446,961.67	134,650,762.99	-3.12%	
管理费用	154,670,633.60	147,255,329.31	5.04%	
财务费用	70,641,364.48	75,456,496.71	-6.38%	
研发费用	253,336,549.32	273,751,567.04	-7.46%	

#### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
计费系统云化平台	实现计费系统的云化改造并改变资源提供方式。	开发、测试、试运行	计费系统云化平台基于运营商级 BOSS 系统的设计理念进行构建，针对云计算行业的服务特性，可快速集成部署，提升对接效率，支持弹性扩展机制，及高效的客制化扩展。满足企业在不同发展阶段中对计费策略的业务运营诉求。	随着计费系统的云化升级，未来将为公司带来更多机遇和盈利增长点。
联通资源中心管理平台	通过优化资源配置、统一服务标准、完善风险管理、加强战略协同为各行业赋能，为云事业保驾护航。	开发、测试、试运行	联通资源中心管理平台通过优化资源配置、统一服务标准、完善风险管理、加强战略协同为各行业赋能，为云事业保驾护航。	联通资源中心管理平台通过优化资源配置，提升管理效率，提升公司在该领域的业务能力。
CRM 云化平台	实现 CRM 系统的云化改造。	开发、测试、试运行	CRM 云化平台通过云计算技术中的主机虚拟化，存储虚拟化，通过开发自动化部署脚本并固化到云平台，使之成为自动化引擎的组成部分，运用现有投资在应用级上实现云端技术，最终与基础设施协同，实现 CRM 系统的云化改造。	实现 CRM 系统的云化改造，增强公司 CRM 模块竞争力。未来将为公司带来更多机遇和盈利增长点。
数字化城市管理平台	实现城市管理数字化、高效化。	开发、测试、试运行	数字化城市管理平台借助通信技术有效应用，需广大技术人员能够结合实际需求及具体情况，科学设定无线采集、任务派发、位置监控、动态监控、视频监控、监控指挥、移动执法、业务短信、信息发布等各项系统功能，以实现对城管数字化系统平台的优化及完善，确保数字化城市管理平台系统得以高效稳定地运行下去，更好的监管城市。	数字化城市管理平台助力数字中国建设，顺应发展大趋势，未来将为公司带来更多机遇和盈利增长点。
政企智慧运营平台	实现全网运营的高效化、智能化。	开发、测试、试运行	政企智慧运营平台基于新一代云网运营业务系统，打通 MBO 界限、场景化应用驱动，统一构建支撑政企数字化转型的核心能力和应用系统，进一步优化功能，提升系统能力：为支撑政企改革，新增政企 BG 改革支撑能力，实现全网政企客户 BG 归属划分，支撑和服务于行业 BG 发展；为服务生产，拉通 MBO 域，丰富客户、客户树视图信息，实现数据共享和生产支撑。	政企智慧运营平台将推动业务智能化发展，实现全网运营的高效化、智能化。未来将为公司带来更多机遇和盈利增长点。
智能运维机器人技术研究	实现日常问题一键处置、运维问题和平台使用等问题的	开发、测试、试运行	构建运营商垂直领域的智能问答和任务型问答机器人，以解决在日常工单分析与处理、前台受理类报错	可提高响应速度，降低企业人力成本，在降本增效提升企业服务和响应能力

	自动化智能维护。		的解决方案推荐与一键处置、以及运维问题和平台使用等问题的自动化智能运维机器人，以提升数据快速查看效率以及问题自动答复能力，提升企业整体运营效率。	方面具有重要作用。
时空大数据技术研究	实现敏感数据分布视图、用户行为追踪溯源、安全事件一键处置。	开发、测试、试运行	支持大规模矢量数据、时空轨迹数据的存储与计算，具有完备的数据查询、分析和挖掘能力，可用于时空查询分析、时空模式挖掘、时空轨迹聚类类时空轨迹数据分析场景。	时空大数据技术研究将助力疫情防控、交通物流、城市管理，未来将为公司带来更多机遇和盈利增长点。
疫情防控技术研究	构建疫情防控技术研究应用，为疫情防控提供有效保障。	开发、测试、试运行	疫情防控技术研究是贯彻习近平总书记关于“运用大数据等手段、加强疫情溯源与监测”的指示精神，快速构建了疫情防控技术研究应用，包括建设疫情防控采集平台、疫情防控交换平台及疫情防控共享平台。	参与本次项目的研究成果及系统产品，可以辐射全国市场，为公司公共业务下一步突破提供新的发展方向。同时彰显了企业的社会担当。
智慧识物技术研究	实现识物智能化，提高工作效率，降低企业成本。	开发、测试、试运行	智慧识物平台功能主要通过应用 NLP、深度学习（知识图谱）、智能识别和搜索推荐、API 接口服务等现代信息技术手段，将录入平台的长描述信息通过“文本处理、物料长描述智能识别、物资编码查重与增新、自动赋码”等系列化操作执行，将提交到平台的采购需求进行自动化物料识别及编码赋码、查重等，支持商品唯一性识别和同一商品的智能比价，提高采购员工作效率的同时，降低企业成本。	智慧识物技术将助力人工智能的发展，未来将为公司带来更多机遇和盈利增长点。
任务型对话机器人技术研究	实现业务培训的线上线下一体化、智能化。	开发、测试、试运行	任务型对话机器人应用于语音处理中，揭露了任务型对话机器人交互方法，设备及存储介质，包括接收所述用户通过语音或动作发起的交互请求。根据所述交互请求唤醒机器人，以接收用户语音。根据所述关键词，并结合预设的问答模板，向用户发出提问。当识别到所述用户对所述提问进行确认后，根据所述关键词获取对应的状态表，再通过与用户进行多轮次对话以填充所述状态表。根据填充后的所述状态表，进行核准判断，得到并输出判断结果。	随着智能科技的发展，人工智能将助力企业降本增效，助力开拓新业务。
5G 消息融合通信服务平台	为各行各业提供 5G 消息服务的平台。	开发、测试、试运行	5G 消息融合通信服务平台通过结合现有的催收系统、电话系统、对话机器人，开发支持 5G 消息的内容运营管理、客服工作台、移动客户端三个模块系统。	给 5G 消息产业链参与者提供了更多效益获取方式，同时也将为公司带来稳定的收入。
小 6AI 能力训练管理平台	实现能力训练的一体化、智能化。	开发、测试、试运行	小 6AI 能力训练管理平台，通过整合数据预处理、统计分析、机器学习、深度学习框架、能力评估，实现能力训练的一体化、智能化。	人工智能为企业注入新活力，降低企业成本。
小 6 多模态虚拟数字人	通过智能客服角色，实现以客户为中心的、智能高效的人性化服务。	开发、测试、试运行	小 6 多模态虚拟数字人研究，通过智能客服角色，实现以客户为中心的、智能高效的人性化服务。助力金融机构实现“降本增效”，输出	为金融服务注入新能力，真正实现金融服务的“千人千面”。未来将为公司带来更多机遇和盈利增长

			一整套虚拟呼叫中心系统。	点。
基于移动互联网的统一身份管理系统软件的研究与开发	实现快速、高效的身份认证的员工信息管理平台。	开发、测试、试运行	基于移动互联网的统一身份管理系统软件的研究与开发能够实现快速、高效的身份认证，简化工作流程。	提高工作效率，提升企业竞争力和盈利能力，减少人工成本。
智慧电网工程管控研发项目	实现对关键指标、流程、业务活动的实时监控，在智能应用基础上，进一步结合先进技术，提升工程管控智能化水平，从而支撑工程数字信息管理运用与落地。	开发、测试、试运行	本项目以基建业务标准现场应用，施工过程基础数据、档案建立为业务主流，构建基建业务流程线上化、数据结构化，摆脱传统工程管理模式在信息获取、状态感知、作业方式等方面的困局，实现对关键指标、流程、业务活动的实时监控，在智能应用基础上，进一步结合先进技术，提升工程管控智能化水平，从而支撑工程数字信息管理运用与落地。	通过对南方电网公司现状及业务需求的分析，依据业务发展的需求与企业信息集成的要求，能够及时适应管理制度的修订及进一步实现基建工程安全管控、进度管控、质量管控、人员管控及项目管控的规范化、一体化、智能化，加强业务与信息的高度融合，为公司持续开展基建项目一体化管理提供强有力的支撑。
迪易采标准版产品规划设计研发项目	通过迪易采数字化供应链平台，建立企业采购标准化、数字化，重塑采购流程，为企业带来多重价值。	开发、测试、试运行	迪易采 3.0 在 2.0 基础上全面提升产品灵活性，体验及生态协同能力，助力采购管理新变革，创造企业电商新生态。打造具有行业竞争力的数字化采购标准产品；形成电商采购，协议采购，无协议采购实现商城化采购方式的全覆盖；通过全方位的系统配置能力，像搭积木一样快速组装达成客户目标。	数字化采购坚持以客户为中心，已产品为基础的经营策略。形成产品化售前，产品化交付体系。针对央企及大型民企客户，在数字化采购市场形成有竞争力的核心产品。降低交付成本，快速交付客户。
广电 5G 业务运营支撑系统	支持中国广电 5G 业务、5G 与固网融合业务。	开发、测试、试运行	广电 5G 业务运营支撑系统开发应用于中国广电 5G 业务、5G 与固网融合业务。	借鉴电信行业的先进设计模型，提升企业在广电 5G 的竞争力。
数字人民币 2.5 层运营体系下的资金清算系统研究	借银行数字化转型的契机，将数字人民币的业务板块嵌入银行内部，在系统设计时全面考虑数字人民币板块，实现业务系统的全面升级，降低开发成本。	开发、测试、试运行	依托运营机构的数字人民币钱包，应用场景多元化及技术开发，为客户提供资金流转、支付结算等金融服务。迅速推动国内数字人民币国内零售支付场景的发展。	随着数字人民币的推广，未来将为公司带来更多机遇和盈利增长点。
基于分布式技术商业银行电子结单平台技术研发	解决银行因无法及时收到客户的反馈信息，造成银行后续服务的跟进延误的问题。	开发、测试、试运行	通过引进分布式文件系统来进行存储及计算；梳理平台的相关工作流程的节点任务，形成不同的服务组件，其中服务之间统一使用 Restful 风格的 API 进行通讯；通过各层次系统构件间服务的调用/承载关系，实现系统功能。	项目的成功推广，有助于推动银行业在数据高速增长的同时，关注高质量的数据治理，为拓展新业务、挖掘新动能、提升服务能力、提高经营管理质效和监管效能等提供更加强有力的支撑和便利。
基于 FPS 快速支付系统关键技术研发	顺应香港支付系统革新趋势，提升客户体验和降低银行运营成本，为香港客户提供一个兼具成本效益、安全、高效和广泛使用的支付渠道，以实时发送和接收小额付款为基础，更好的	开发、测试、试运行	为消费者及商户提供更加安全、快捷及方便的银行即时转账支付服务，每天 24 小时持续不间断，打造香港金融业的全新体验。	通过本公司的金融科技创新赋能产品创新，帮助平安银行香港分行建立具有基础机制与统一支付服务的平台战略，由设计到实施，稳健推动银行关键技术的落地，实现满足香港金融管理局监管要求的 FPS 支付和结算业务。提升公司在香港金融行业客

	为香港客户提供便捷的支付服务。			户的竞争力。
基于点阵算法和 ASR 的 NLP 能力研究	系统提供各类主流违停设备厂家的 SDK 接入能力, 可以将各类设备的数据进行统一汇聚与转发; 可以快速部署上线, 加快执法进程, 降低执法成本。	开发、测试、试运行	系统提供各类主流违停设备厂家的 SDK 接入能力, 可以将各类设备的数据进行统一汇聚与转发; 可以快速部署上线, 加快执法进程。	拓展公司在该领域的业务能力。
车路协同可视化平台研发	实现对所有“车-路-云”协同交通参与者的全场景的数字化展示与自主控制。	开发、测试、试运行	车路协同可视化平台研发, 实现对所有“车-路-云”协同交通参与者的全场景的数字化展示与自主控制。	通过车路协同可视化平台的研发, 主要解决在智慧交通、智能驾驶行业中普遍存在的交通场景在云端可视化的问题, 是公司在交通、汽车行业的业务发展的重要助力。
线索核查及发现系统	实现面向结构化数据与非结构化数据的自主入库功能, 在已入库数据基础上搭建基于目标及其它业务数据的管理、查询、碰撞、分析等应用。	开发、测试、试运行	依托已掌握及日常工作需要收集和采集的数据资源, 对数据资源进行治理和加工, 形成中间库, 掌握源头、领域及源头领域间的渠道信息, 根据不断变化的敌情, 基于数据, 系统提供给业务人员多种应用工具、战法来开展业务工作。	开发新的软件产品, 创造公司收入。
基于企业大数据分析的基础层人工智能技术平台开发	推动公司在电信和公安行业和其它行业在实时场景获取项目机会, 积累大量经验。	开发、测试、试运行	通过人工智能平台建设, 平台包含数据预处理、特征工程、统计分析、机器学习、深度学习框架、预测与评估等一整套、一条龙的挖掘建模能力, 同时具备 Tensorflow、Caffe、MXNet 这三款主流的机器学习框架。	通过技术和产品孵化成熟, 推动公司在电信和公安行业和其它行业在实时场景获取项目机会, 积累大量经验。
基于智能用户画像系统识别系统研发	利用用户画像识别模型、应用推荐模型选取目标用户。	开发、测试、试运行	利用用户画像识别模型、应用推荐模型选取目标用户。实现智能营销, 要是指技术上主要依托于推荐引擎和机器学习技术, 通过分析用户数据并聚类用户特征, 做到“千人千面”的智能推送。	该研发将完善公司金融机器人人脸识别能力。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	1,785	1,803	-1.00%
研发人员数量占比	34.33%	34.49%	-0.16%
研发人员学历			
本科	1,349	1,309	3.06%
硕士	35	37	-5.41%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	939	964	-2.59%
30~40 岁	736	731	0.68%
40 岁以上	110	108	1.85%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额 (元)	353,413,078.82	369,147,924.13	309,384,919.20

研发投入占营业收入比例	6.21%	6.58%	5.89%
研发支出资本化的金额（元）	100,076,529.50	95,396,357.09	92,534,528.74
资本化研发支出占研发投入的比例	28.32%	25.84%	29.91%
资本化研发支出占当期净利润的比重	134.12%	116.68%	52.93%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2022年	2021年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,298,229,808.03	6,397,708,892.18	-1.55%
经营活动现金流出小计	6,392,435,566.27	6,274,839,314.66	1.87%
经营活动产生的现金流量净额	-94,205,758.24	122,869,577.52	-176.67%
投资活动现金流入小计	1,142,207.56	2,881,727.29	-60.36%
投资活动现金流出小计	175,273,576.14	181,689,541.93	-3.53%
投资活动产生的现金流量净额	-174,131,368.58	-178,807,814.64	2.62%
筹资活动现金流入小计	3,340,593,683.46	3,441,401,138.77	-2.93%
筹资活动现金流出小计	3,204,372,222.34	3,331,627,392.54	-3.82%
筹资活动产生的现金流量净额	136,221,461.12	109,773,746.23	24.09%
现金及现金等价物净增加额	-131,499,990.61	54,833,186.31	-339.82%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比下降 176.67%，主要原因是：购买商品、接受劳务支付的现金增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	7,100,633.12	7.37%		是
资产减值	-6,440,066.58	-6.69%		否
营业外收入	472,210.89	0.49%		否
营业外支出	699,790.60	0.73%		否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	185,376,861.18	2.84%	369,229,651.81	5.86%	-3.02%	年末购买商品、接受劳务支付的现金增加。
应收账款	1,860,282,474.32	28.47%	1,734,554,487.73	27.55%	0.92%	
合同资产	40,167,463.14	0.61%	38,986,271.06	0.62%	-0.01%	
存货	1,874,954,532.64	28.70%	1,654,837,721.38	26.28%	2.42%	
投资性房地产	182,312,589.07	2.79%	183,018,920.33	2.91%	-0.12%	
长期股权投资	72,657,049.51	1.11%	64,570,551.84	1.03%	0.08%	
固定资产	277,037,920.90	4.24%	292,027,985.87	4.64%	-0.40%	
在建工程	108,784,652.58	1.67%	51,318,981.36	0.82%	0.85%	
使用权资产	33,398,906.32	0.51%	45,433,901.66	0.72%	-0.21%	
短期借款	2,372,658,237.16	36.32%	2,206,531,629.47	35.05%	1.27%	
合同负债	275,874,334.82	4.22%	207,733,769.95	3.30%	0.92%	网络产品销售预收合同款增加。
长期借款	71,229,096.10	1.09%	32,080,000.00	0.51%	0.58%	
租赁负债	14,805,509.96	0.23%	24,276,820.95	0.39%	-0.16%	

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	28,440,536.84	保证金、财政监管账户、银行存款冻结资金
固定资产	297,461,921.15	抵押借款
无形资产	41,985,574.37	抵押借款
长期股权投资	2,037,665.04	抵押借款
其他非流动资产	22,795,834.20	抵押借款
合计	392,721,531.60	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
429,754.00	107,385,725.00	-99.60%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
维恩贝特科技有限公司	子公司	金融行业软件开发和服务	13341 万	758,398,248.52	583,201,438.32	503,962,471.15	58,721,430.17	57,487,365.20
安徽迪科数金科技有限公司	子公司	金融行业软件开发和服务	6000 万	175,837,210.40	152,765,843.07	342,218,822.37	30,239,407.47	28,440,289.14
深圳市金华威数码科技有限公司	子公司	ICT 产品的增值销售	26000 万	3,188,113,715.02	452,335,556.46	4,066,401,803.11	113,277,427.64	91,196,251.27
北京迪科云起科技有限公司	子公司	软件开发和服务	3000 万	17,598,252.94	-41,396,121.06	23,660,942.58	-11,103,941.55	-11,103,941.55
北京天源迪科网络科技有限公司	子公司	软件开发和服务	3000 万	57,057,972.20	-75,032,325.94	96,168,816.36	-22,487,489.81	-22,555,342.93
北京天源迪科信息技术有限公司	子公司	软件开发和服务	2000 万	130,523,424.10	-8,956,906.48	30,545,591.31	-45,255,899.53	-45,258,808.38
广州天源迪科信息技术有限公司	子公司	软件开发和服务	1000 万	8,931,178.20	2,313,039.46	14,638,938.01	-7,489,954.14	-7,489,954.14

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
亳州轩速信息科技有限公司	非同一控制下企业合并	
武汉迪科防务科技有限公司	注销	

主要控股参股公司情况说明：无。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司发展战略和经营计划在报告期的进展回顾

公司以软件为核心，以大数据、人工智能、信息安全等为基础技术能力，做深优势行业，稳步拓展新行业。报告期内，因受宏观经济下行等的影响，公司整体合同签单、交付和验收较往年同期有延迟，存在对新行业市场过于乐观，成本投入较大，未及时控制的情况，报告期内，整体业绩不及预期。

### （二）2023 年经营计划与展望

展望未来，外部环境更加变幻莫测，数字经济已经成为全球各国促进经济复苏，重塑竞争优势的关键力量，发展大势不可逆转。我们急需赶上产业升级的步伐，增强企业竞争力，同时，我们需要不断提升组织活力，推进共享协作，提升整体作战能力，在发展中解决问题。我们要强化从思想到落地的全程实战，既要抬头看路，又要埋头苦干。

针对 2023 年重点工作，我们要专注于优势行业，稳健经营，立足长远，全面提升公司业务、技术、管理能力，坚持问题导向，以点带面，提升组织效能。为此落实举措如下：

一、关注客户，坚持创新，开展贴近市场和业务的创新，夯实公司业务理解能力的优势，形成竞争优势。为客户提供高品质服务，增强企业品牌效应；

二、坚持绩效考核并纵向穿透，形成团队一致的工作目标，形成合力，鼓励先进，激发员工活力。鼓励员工专注专业，提升企业发展上限；

三、优化管理，提升企业厚度。加强动态预算，提升组织的可预见性，优化精细化管理。量化人岗匹配率，积极实践人力资源数字化管理，重视人才发展计划，发展团队能力；

四、推进技术共享集约，提升组织效率，公司管理回归到软件本身要做的事情，形成三千多人技术团队的规模效应，提升市场竞争能力。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 07 日	网络远程方式	其他	其他	参与业绩说明会的投资者	公司 2021 年度网上业绩说明会	全景网

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立和健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，采用现场投票与网络投票结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。

报告期内，公司共召开了一次年度股东大会，会议均由董事会召集、召开。同时，公司聘请专业的律师进行现场见证并出具法律意见书，对会议召集、出席人员资格、召集人资格、表决程序及表决结果等事项出具法律意见，确保股东大会的规范运作。

2、关于公司与控股股东：公司无控股股东及实际控制人。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，保证了公司独立运转、独立经营、独立承担责任和风险。

报告期内，公司股东严于律己，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，对公司治理结构、独立性等均没有产生不利的影响。

3、关于董事和董事会：公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

报告期内，公司共召开四次董事会，会议的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规的规定。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名。监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

报告期内，公司共召开四次监事会，会议的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规的规定。

5、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的

资料；并指定《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

2022年4月7日，公司在全景网举行网上业绩说明会，公司董事长陈友、总经理苗逢源、副总经理汪东升、董事陈兵、独立董事陆克中、财务总监钱文胜、董事会秘书陈秀琴出席了相关活动，就公司2021年年度报告、发展战略、经营状况等投资者所关心的问题与投资者进行在线交流。

6、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司不存在控股股东。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	18.91%	2022 年 04 月 14 日	2022 年 04 月 14 日	巨潮资讯网 《2021 年度股东大会决议公告》 (2022-30)

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用



适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
谢立拓	副总经理	聘任	2022 年 04 月 25 日	业务经营管理需要聘任高级管理人员
管四新	副总经理	任期满离任	2022 年 04 月 24 日	任期满离任

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 1、董事会成员

陈友，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1964 年 1 月，工学硕士、MBA，现任本公司董事长，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

1993 年 1 月-1997 年 12 月担任天源迪科有限公司副总经理；1998 年 1 月-2001 年 3 月担任天源迪科有限公司董事、总经理；2001 年 4 月-2018 年 8 月担任公司总经理；2001 年 4 月至今担任公司董事长。

苗逢源，中国国籍，无境外居留权，男，汉族，生于 1963 年 12 月，工商管理硕士。现任本公司董事、总经理，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

2013 年 7 月-2016 年 11 月曾任中国电信集团云南省电信公司总经理、党组书记，负责相应省份的市场经营及管理工作；截至 2018 年 8 月，曾任深圳市国微电子有限公司副董事长，负责企业经营管理工作；自 2018 年 8 月开始担任公司总经理。

陈鲁康，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1959 年 8 月，本科学历。现任本公司董事、副总经理，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

1993 年 2 月至 1995 年 12 月历任天源迪科工程师、上海办事处经理；1995 年 12 月-1997 年 12 月任天源迪科总经理；1998 年 1 月-2007 年 3 月担任天源迪科有限公司董事、副总经理兼上海分公司总经理；2007 年 4 月至今担任公司董事、副总经理。

陈兵，中国国籍，澳门永久居留权，男，生于 1963 年 8 月，本科学历，高级工程师职称。现任本公司董事，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

1983 年 7 月毕业于西安工业大学电子计算机及其应用专业；1983 年 7 月至 1986 年 6 月，就职于兵器部第六二研究所；1986 年 7 月至 1998 年 6 月，就职于中国银行珠海市分行，历任计算机软件开发工程师和高级工程师、部门副主管；1998 年 7 月至 2009 年 4 月，就职于北京高阳金信信息技术有限公司，历任核心系统架构师、项目总监、分公司总经理、公司副总裁；2009 年 5 月进入深圳维恩贝特科技股份有限公司，曾任公司董事、总经理、董事长。现任维恩贝特科技股份有限公司董事长兼总经理。

汪东升，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1973 年 11 月，博士。现任本公司董事、常务副总经理，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

1998 年 8 月-2000 年 5 月担任天源迪科有限公司工程师；2000 年 6 月-2001 年 7 月担任天源迪科有限公司软件二部副经理；2001 年 8 月-2002 年 3 月担任天源迪科有限公司电信软件部经理；2002 年 4 月-2003 年 8 月担任天源迪科有限公司电信行业技术总监；2003 年 9 月-2005 年 1 月担任天源迪科有限公司技术总监、软件设计部经理；2005 年 2 月-2007 年 3 月担任天源迪科有限公司副总经理；2007 年 4 月至今担任公司副总经理；2010 年 4 月至今担任公司董事。

谢晓宾，中国国籍，加拿大居留权，男，生于 1967 年 7 月，工学硕士、MBA。现任本公司董事，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

1992 年 3 月-1992 年 12 月在深圳现代计算机厂任工程师；1993 年 1 月-1995 年 5 月担任天源迪科有限公司工程师；1995 年 6 月-1996 年 4 月担任天源迪科有限公司销售代表；1996 年 5 月-1997 年 5 月担任天源迪科有限公司销售部副经理；1997 年 6 月-1999 年 6 月担任天源迪科有限公司销售部经理；1999 年 7 月-2007 年 3 月担任天源迪科有限公司董事、副总经理；2007 年 4 月至 2014 年 6 月担任天源迪科股份公司副总经理；2007 年 4 月至今担任公司董事。

陆克中，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1982 年 2 月，中国科学技术大学计算机软件与理论专业博士，现任本公司独立董事，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

2006 年 6 月至今在深圳大学计算机与软件学院从事教学和科研工作，现担任深圳大学计算机与软件学院副院长、深圳大学计算机技术专业学科带头人等。

2020 年 9 月，陆克中先生取得深圳证券交易所颁发的上市公司独立董事培训结业证。

包括本公司在内，陆克中兼任独立董事的上市公司不超过 5 家。

谢波峰，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1976 年 8 月，中国人民大学财政学博士，现任本公司独立董事，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

2004 年 7 月-2008 年 7 月在中国人民大学担任讲师；2008 年 7 月至今担任中国人民大学财政金融学院副教授（2009 年哥伦比亚大学商学院访问学者）；2010 年 1 月-2021 年 4 月担任中国人民大学金融与财税电子化研究所副所长、执行所长；2021 年 4 月至今担任中国人民大学数字税收研究所副所长。

曾获中国税务学会颁发的 2014 年科研优秀成果奖二等奖、2016 年科研优秀成果奖二等奖和第七次全国税收学术研究优秀成果一等奖。

2019 年 3 月，谢波峰先生取得深圳证券交易所颁发的上市公司独立董事培训结业证。

包括本公司在内，谢波峰兼任独立董事的上市公司不超过 5 家。

戴昌久，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1962 年 12 月，西南政法大学法学硕士，现任本公司独立董事，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

1987 年 8 月-1994 年 12 月在财政部条法司工作（1993 年美国波士顿大学访问学者）；1995 年 1 月-1996 年 1 月就职于中洲会计师事务所；1996 年 2 月至今担任北京市昌久律师事务所主任。

曾获北京市海淀区司法局颁发的 2007 年度海淀区优秀律师、2018 年度海淀区优秀律师、2009 年度海淀区优秀法律服务工作者和海淀区律师队伍警示教育优秀律师事务所主任。

2007 年 12 月，戴昌久先生取得深圳证券交易所颁发的上市公司独立董事培训结业证，并分别于 2010 年 8 月、2020 年 10 月参加了独立董事后续培训。

包括本公司在内，戴昌久兼任独立董事的上市公司不超过 5 家。

## 2、监事会成员

杨文庆，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1966 年 10 月，本科学历。现任本公司监事，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

1988 年 9 月-1992 年 7 月任中国国际贸易促进委员会安徽省合肥市支会干部；1992 年 7 月-1999 年 3 月任安徽省经贸委干部；1999 年 4 月-2001 年 3 月就职于深圳龙脉信息技术有限公司，任电子商务部业务经理；2001 年 4 月-2002 年 12 月就职于天源迪科有限公司，担任社保事业部销售经理；2003 年 1 月-2004 年 12 月就职于上海尼米贸易有限公司，任副经理；2005 年 1 月-2022 年 2 月就职于中联资本置业基金，任项目经理；2001 年 5 月-2019 年 4 月担任天源迪科有限公司董事；2019 年 5 月至今担任公司监事。

肖征，中国国籍，无境外居留权，女，生于 1978 年 12 月 10 日，管理学硕士。现任本公司监事，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

2008 年 4 月-2011 年 12 月担任公司质量管理部高级质量工程师；2012 年 1 月-2017 年 7 月担任公司质量管理部部门经理；2017 年 7 月至 2022 年 7 月先后担任公司企业信息化部及客服质量部部门经理、总监。

代静，中国国籍，无境外居留权，女，生于 1981 年 11 月，本科。于 2019 年 4 月 18 日经公司职工代表大会选举为公司职工代表监事，监事任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

2006 年 5 月-2010 年 12 月担任天源迪科商务部商务专员；2011 年 1 月起担任天源迪科商务部副经理；2019 年 1 月起担任公司商务部部门总监。

## 3、高级管理人员

苗逢源，总经理，参见本节“董事会成员”。

**陈鲁康**，副总经理，参见本节“董事会成员”。

**汪东升**，常务副总经理，参见本节“董事会成员”。

林容，中国国籍，无境外居留权，女，生于 1972 年 6 月，本科。现任公司副总经理，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

2008 年 10 月加入天源迪科，曾任联通事业部总经理，全面负责公司面向中国联通的业务；2011 年 1 月至今担任公司副总经理，目前全面负责公司国防、联通行业线、数字政府业务线市场和管理工作。兼任北京天源迪科网络科技有限公司及北京天源迪科信息技术有限公司董事长。

谢立拓，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1984 年 10 月，本科学历，现任公司副总经理，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

2009 年 12 月加入天源迪科，现任北京天源迪科网络科技有限公司董事、总经理，负责公司全面经营管理工作。同时担任北京天源迪科信息技术有限公司董事，迪科国际旅行社（北京）有限公司经理兼执行董事。

罗赞，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1974 年 8 月，计算机专业学士。现任公司副总经理，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

2007 年 4 月加入天源迪科，先后担任高级技术咨询专家、大数据(BI)产品总监、电信事业部研发中心总经理。2016 年 4 月起任公司副总经理。

陈力，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1968 年 4 月，本科，中级职称。现任公司副总经理，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

1996 年 6 月加入天源迪科，先后担任销售经理、武汉办事处副经理、社保事业部销售总监、南宁办事处经理、成都办事处经理、华中大区总经理、云网运营事业部总经理。现任合肥天源迪科信息技术有限公司总经理、安徽迪科数金科技有限公司董事长兼总经理，安徽省软件协会副会长，安徽省通信学会理事。

李强，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1978 年 9 月，本科，工学学士。现任公司副总经理，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

1999 年加入天源迪科，历任公司软件开发工程师、部门经理、总监、电信事业部副总经理及西南、西北、华北等区域总经理职务。现任公司华南大区总经理、广州易杰董事长。

陈秀琴，中国国籍，无境外居留权，女，生于 1970 年 10 月，中级会计师，英国威尔士大学 MBA。现任公司副总经理、董事会秘书，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

1997 年 5 月加入天源迪科，先后任公司总帐会计、税务会计、成本会计、往来款会计、财务经理、审计总监。2011 年 12 月起任公司董事会秘书，2014 年 8 月起任公司副总经理。

钱文胜，中国国籍，无境外居留权，男，生于 1968 年 3 月，工商管理硕士。现任本公司财务总监，任期为 2022 年 4 月-2025 年 4 月。

2008 年 4 月加入天源迪科，先后任公司财务主管、财务部副经理、财务部经理。2016 年 4 月起任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈兵	深圳市证通电子股份有限公司	独立董事	2019 年 06 月 21 日	2025 年 07 月 17 日	是
汪东升	北京信邦安达信息科技股份有限公司	董事	2015 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 29 日	否
汪东升	广州天源信息科技股份有限公司	董事	2020 年 10 月 09 日	2023 年 10 月 08 日	否
陈秀琴	广州天源信息科技股份有限公司	董事	2020 年 10 月 09 日	2023 年 10 月 08 日	否
陈秀琴	深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	董事	2020 年 05 月 25 日	2023 年 05 月 25 日	否
陈秀琴	深圳市深大优课教育有限公司	董事	2021 年 08 月 03 日	2024 年 08 月 03 日	否
戴昌久	芜湖扬子农村商业银行股份有限公司	董事	2020 年 12 月 14 日	2023 年 12 月 14 日	否
戴昌久	北京天智航医疗科技股份有限公司	独立董事	2019 年 04 月 20 日	2023 年 09 月 08 日	是
谢波峰	博思特能源装备(天津)股份有限公司	独立董事	2021 年 02 月 05 日	2024 年 02 月 05 日	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

2021 年，根据深圳市同洲电子股份有限公司收到的深圳证监局下发的《行政处罚决定书》（[2021]2 号），对同洲电子时任董事陈友给予警告，并处以 3 万元罚款。除此之外，公司董事、监事和高级管理人员近三年不存在证券监管机构处罚的情况。

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

2022 年 3 月 22 日召开的第五届董事会第十四次会议和 2022 年 4 月 14 日召开的 2021 年度股东大会审议通过了《关于 2022 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》，议案中对公司 2022 年度董事、监事、高级管理人员的薪酬标准及考核办法进行了明确。

## 1、董事、监事

董事无津贴；兼职董事、监事的人员按其任在公司所任职务领取薪酬；独立董事津贴为税前 10.80 万元/年。

## 2、高级管理人员

高管薪酬实行年薪制，年薪分为基础年薪（60.00%）、绩效奖金（40.00%）两部分。其中，基础年薪按月固定发放，绩效奖金参照考核情况按年度发放。（不含社会保险、过节费等福利，其按照相关监管部门规定及公司相应制度发放或缴纳。）

公司总经理、副总经理按公司年度考核目标，参照绩效奖金基数确定其最终年度绩效奖金，并提交公司薪酬与考核委员会。公司其他高管按照各自职能，以其 2022 年职务、考核分数确定最终年度绩效奖金，并提交公司薪酬与考核委员会。

独立董事津贴根据规定按照季度支付；高级管理人员基础年薪已按月支付，2021 年度绩效奖金已根据公司考核情况发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈友	董事长	男	59	现任	115.86	否
苗逢源	董事、总经理	男	60	现任	189.87	否
陈鲁康	董事、副总经理	男	64	现任	66.35	否
谢晓宾	董事	男	56	现任	55.26	否
陈兵	董事	男	60	现任	83.93	否
杨文庆	监事会主席	男	57	现任		否
汪东升	董事、常务副总经理	男	50	现任	124.45	否
谢波峰	独立董事	男	47	现任	10.8	否
戴昌久	独立董事	男	61	现任	10.8	否
陆克中	独立董事	男	41	现任	10.8	否
林容	副总经理	女	51	现任	116.01	否
管四新	副总经理（离任）	男	52	离任	51.63	否
罗赞	副总经理	男	49	现任	87.41	否
谢立拓	副总经理	男	39	现任	154.54	否
陈力	副总经理	男	55	现任	107.61	否
李强	副总经理	男	45	现任	54.95	否
钱文胜	财务总监	男	55	现任	69.54	否
陈秀琴	副总经理、董事会秘书	女	53	现任	71.6	否
代静	监事	女	42	现任	43.72	否
肖征	监事	女	45	现任	29.41	否
合计	--	--	--	--	1,454.54	--

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十四次会议	2022年03月22日	2022年03月23日	1、审议通过《2021年年度报告全文及摘要》；2、审议通过《2021年度董事会工作报告》；3、审议通过《经审计的2021年度财务报告》；4、审议通过《2021年度财务决算报告》；5、审议通过《2021年度利润分配方案》；6、审议通过《关于2022年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》；7、审议通过《关于续聘2022年度审计机构的议案》；8、审议通过《2021年度内部控制自我评价报告》；9、审议通过《2021年度社会责任报告》；10、审议通过《关于申请使用集团综合授信额度的议案》；11、审议通过《关于2022年度为子公司提供担保额度的议案》；12、审议通过《关于为全资子公司提供担保且控股子公司为全资子公司提供反担保的议案》；13、审议通过《关于2022年度日常关联交易预计的议案》；14、审议通过《关于2021年度计提资产减值准备的议案》；15、审议通过《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会董事候选人的议案》；16、审议通过《关于召开2021年度股东大会的议案》。
第六届董事会第一次会议	2022年04月25日	2022年04月26日	1、审议通过《关于选举第六届董事会董事长的议案》；2、审议通过《关于选举第六届董事会各专门委员会委员的议案》；3、审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》；4、审议通过《2022年第一季度报告全文》。
第六届董事会第二次会议	2022年08月11日	2022年08月12日	1、审议通过《2022年半年度报告及摘要》；2、审议通过《关于会计政策变更的议案》。
第六届董事会第三次会议	2022年10月25日	2022年10月26日	1、审议通过《2022年第三季度报告》。

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈友	4	4	0	0	0	否	1
苗逢源	4	4	0	0	0	否	1
陈鲁康	4	0	4	0	0	否	1
陈兵	4	3	1	0	0	否	1
谢晓宾	4	4	0	0	0	否	1
汪东升	4	4	0	0	0	否	1
戴昌久	4	0	4	0	0	否	1
谢波峰	4	0	4	0	0	否	1
陆克中	4	1	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明：无。

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司经营情况、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，并监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	谢波峰、戴昌久、陈友	5	2022年01月20日	1、关于2021年年度审计工作相关事项（2021年度审计的首次沟通）	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无。
			2022年03月17日	1、2021年度财务报告；2、续聘2022年度审计机构；3、2021年度内部控制自我评价报告；4、2021年度计提资产减值准备；5、预计2022年度日常关联交易；6、2021年审计总结及下年审计计划。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无。
			2022年04月25日	1、2022年第一季度财务报告；2、2022年一季度	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及		无。

				度内审总结及下期计划。	《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022年08月10日	1、2022年半年度财务报告；2、关于会计政策变更的议案。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无。
			2022年10月24日	1、2022年第三季度报告；2、2022年三季度审计部工作总结及下期计划。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无。
董事会提名委员会	陈友、陆克中、谢波峰	2	2022年03月17日	1、关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人；2、关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无。
			2022年04月25日	1、关于聘任公司高级管理人员的议案。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无。
董事会薪酬与考核委员会	戴昌久、陆克中、苗逢源	1	2022年03月17日	1、关于董事、监事、高级管理人员2021年度薪酬考核的议案；2、关于董事、监事、高级管理人员2022年度薪酬方案的议案。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无。

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,173
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,039
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,212
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,212
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	234
技术人员	4,461
财务人员	42
行政人员	78
客服人员	452
管理人员	620
其他人员	325
合计	6,212
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	126
本科	4,041
大专	1,748
大专以下	297
合计	6,212

### 2、薪酬政策

为规范公司员工薪酬评定及其预算、支付等管理工作，建立公司与员工合理分享公司发展带来的利益的机制，促进公司实现发展目标，公司制定了相关的薪酬制度。

公司员工的薪酬结构主要包括工资、奖金、福利三个方面：

#### （1）工资

按构成内容和计发依据不同又分为正常工作时间工资、绩效工资和浮动工资等若干部分。

#### （2）奖金

公司会根据公司业绩、部门或团队的贡献、结合公司激励考核制度、员工当年的考核结果、实际出勤率、岗位贡献等因素给在岗的部分优秀员工发放一定额度的年度奖金；奖金不属于工资的一部分，属于奖励性质，公司有权决定向哪些人员发放奖金、不向哪些人员发放奖金，对此，所有在岗人员无权提出异议；任何奖金发放日期前提出离职或已经离职的人，以及严重违反公司制度的员工，一概不发放。

### （3）福利

公司设置的福利包括法定福利和其他福利两部分。

法定福利有：社会保险和住房公积金。

非法定福利有：过节费、体检、商业保险、团队建设费、员工关怀礼金和生日关怀。

公司的薪酬原则为：

- （1）按劳分配为主的原则；
- （2）效率优先兼顾公平的原则；
- （3）成本在部门预算范围内；
- （4）员工薪资范围与员工职级职系相匹配；
- （5）调薪幅度由绩效考核等级决定。

公司定期可申请调薪，薪酬调整作业时间：每半年一次。

调薪流程：人力资源部发布薪资调整通知---各组织上报薪资调整信息---运营管理部 and 财务部提供数据---人力资源部审核---各分管副总审批---总裁审批---董事长最终审批---财务部核发。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

## 3、培训计划

2022年，以软件技术培训为主，同时持续稳步开展能级认证、能力专项训练、培训过程管理、讲师队伍管理，并设计开发在线学习培训平台与考试系统（计划于2023年投入使用），为公司员工发展提供良好的培训支持。

1、公司级内训方面，社招新人训4场，累计培训人数548人。使新入职员工从集团层面了解企业发展、掌握信息安全、提高对公司的认同感。

2、技术培训方面，组织开展AI人工智能专题培训总共6期，涵盖自然语言处理中的机器学习、机器学习流程、文本生成与文本攻击、词向量简介等前沿课题，累计培训850人次。参加软件类考证，麒麟操作系统工程师证书1人考证通过，达梦数据库管理系统DM8认证管理员证书1人考证通过，国家注册数据安全治理专业人员资格证（CISP-DSG）2人证通过。

3、信息安全类培训：组织开展信息安全全员训，主讲主题为：《信息安全意识培训——办公安全知多少》从日常安全事件分析和安全要求及规范讲解，以视频录制教材集中或自学的方式开展。

4、网络培训资源开发：2022年，各种线上培训资源不断迭代出新，通过开发符合培训需求的网络培训资源，筛选匹配的优质财务管理、人资管理、技术认证培训课程，满足各专业及技术培训需求。

5、能级认证：2022 年能级认证体系规范化、认证运营常态化。2022 年公司能级认证通过人数为 91 人，为员工提供了挖掘能力优势与短板，发展长处与提出改进计划的良好平台。

6、能力专项训练：助力公司快速发展，提升公司管理层与核心人才的工作能力与专业技能，开展专项培训。2022 年，专项培训主要覆盖公司核心干部、关键岗位核心人员、职能专业人员。具体包括：高管 Mini MBA 研修班第三期开班，骨干 B 角培养计划-人才梯队建设-年度 B 角培养评估，财务系统专项培训，应届毕业生入职集训，人资专题培训，商务办公技能培训，外部软件类考证培训，此系列课程极大提升了员工专业能力和职业素养。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2022 年 4 月 14 日，公司召开 2021 年度股东大会，审议通过了《2021 年度利润分配方案》，以公司 2021 年 12 月 31 日总股本 637,744,672 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.15 元（含税）。2022 年 4 月 29 日权益分配实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.15
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	637,744,672
现金分红金额（元）（含税）	9,566,170.08
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	9,566,170.08

可分配利润（元）	1,069,811,188.35
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以总股本 637,744,672 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 元（含税）。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

详见公司于 2023 年 3 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《深圳天源迪科信息技术股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》。

#### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

### 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

#### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：（1）控制环境无效；（2）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影	1、重大缺陷：（1）、公司存在重大资产被私人占用的行为；（2）、公司存在严重违反国家税收、法律法规受

	响；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）已经发现并报告给管理层的重要缺陷在合理的时间内未加以改正；（5）审计委员会和内部审计部对公司的内部控制监督无效。2、重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告达到真实、准确的目标。3、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	到处罚的情况；（3）、公司存在中高级管理人员或高级技术人员普遍流失的情况；（4）、公司存在内部控制重大缺陷未得到整改的情况；（5）、公司存在遭受证监会处罚或证券交易所警告的情况；（6）、公司出现严重质量、环境与职业健康安全事件。2、重要缺陷：（1）、公司存在大额资产运用失效的行为；（2）、公司关键经营业务存在缺乏控制标准或标准失效的情况；（3）、公司存在内部控制重要的缺陷未得到整改的情况；（4）、公司出现重要的质量、环境与职业健康安全事件；（5）、公司管理层存在重要越权行为。3、一般缺陷：除上述重大、重要缺陷外的其他控制缺陷。
定量标准	1、重大缺陷：（1）资产总额潜在错报 $\geq$ 资产总额 1%；（2）收入或成本总额潜在错报 $\geq$ 营业收入总额 1%。 2、重要缺陷：（1）资产总额 0.5% $\leq$ 资产总额潜在错报 $<$ 资产总额 1%；（2）营业收入总额 0.5% $\leq$ 收入或成本总额潜在错报 $<$ 营业收入总额 1%。 3、一般缺陷：（1）资产总额潜在错报 $<$ 资产总额 0.5%；（2）收入或成本总额潜在错报 $<$ 营业收入总额 0.5%。	1、重大缺陷：（1）资产总额潜在损失 $\geq$ 资产总额 1%；（2）收入或成本总额潜在损失 $\geq$ 营业收入总额 1%。 2、重要缺陷：（1）资产总额 0.5% $\leq$ 资产总额潜在损失 $<$ 资产总额 1%；（2）营业收入总额 0.5% $\leq$ 收入或成本总额潜在损失 $<$ 营业收入总额 1%。 3、一般缺陷：（1）资产总额潜在损失 $<$ 资产总额 0.5%；（2）收入或成本总额潜在损失 $<$ 营业收入总额 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，天源迪科按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 03 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无。

### 二、社会责任情况

公司 2022 年度社会责任报告已于 2023 年 3 月 29 日披露于中国证监会指定信息披露网站（巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>）。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

1、公司为帮助落后地方建校办学，为贫困地区的祖国花朵带来希望与梦想，同时也是实现企业的社会价值和责任，公司捐助了岳西县天源迪科希望小学，并在希望小学建成后多年持续为学校捐助相应设备及物资。同时，为肯定优秀教师的贡献并鼓励其发扬奉献精神，天源迪科希望小学每年评选优秀教师并给予奖励。

2、为了激励家庭经济困难学生勤奋学习、努力进取，在德、智、体、美等方面全面发展。帮助更多学习优异的贫困生完成学业，2022 年，公司分别在武汉大学、安徽大学、合工大设立奖学金，合计金额 92,000 元。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	上市公司董事、高管的承诺	对发行股份支付现金购买资产并募集配套资金摊薄即期回报措施的承诺	<p>公司的董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。公司董事、高级管理人员对公司本次重组非公开发行股票可能涉及的防范风险保障措施能够得到切实履行作出如下承诺：</p> <p>1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与保障措施的执行情况相挂钩。</p>	2016年12月13日	长期有效	正在履行中
	陈兵等5名业绩承诺	减少关联交易的承诺	<p>1、本次发行股份及支付现金购买资产完成后，本人及本人对外投资的企业（包括但不限于直接持股、间接持股或委托持股）、实际控制或担任董事、高级管理人员的企业将尽可能减少与天源迪科及其下属公司（包括但不限于维恩贝特）的关联交易，不会利用自身作为天源迪科股东的地位谋求与天源迪科及其下属公司（包括但不限于维恩贝特）在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为天源迪科股东的地位谋求与天源迪科及其下属公司（包括但不限于维恩贝特）达成交易的优先权利。</p> <p>2、若发生必要且无法避免的关联交易，本人及本人对外投资的企业（包括但不限于直接持股、间接持股或委托持股）、实际控制或担任董事、高级管理人员的企业将与天源迪科及其下属公司（包括但不限于维恩贝特）按照公平、公允、等价有偿原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律法规和《深圳天源迪科信息技术股份有限公司》的规定履行信息披露义务及相关的内部决策程序和回避制度，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事损害天源迪科及其股东合法权益的行为。</p>	2017年01月19日	长期有效	正在履行中

			<p>3、本人保证将依照《深圳天源迪科信息技术股份有限公司》的规定参加股东大会，平等地行使相应的权利，承担相应的义务，不利用股东地位谋求不正当利益，不利用关联交易非法转移天源迪科及其下属公司（包括但不限于维恩贝特）的资金、利润，保证不损害天源迪科及其股东的合法权益。</p> <p>4、本人愿意承担因违反上述承诺而给天源迪科造成的全部经济损失，并承诺在本人作为维恩贝特关联方期间持续有效，且均不可变更或撤销。</p>			
	陈兵等 5 名业绩承诺	避免同业竞争的承诺	<p>1、截至本承诺出具之日，本人及本人直接或间接控制的企业、或直接或间接参与经营管理的企业未在中华人民共和国（包括香港、澳门及台湾地区）从事与维恩贝特、天源迪科及其下属公司相同或者相似的业务。</p> <p>2、本次发行股份及支付现金购买资产完成后，在《深圳天源迪科信息技术股份公司发行股份及支付现金购买资产协议》中约定的三年业绩承诺期及本人任职期满离职后两年内，本人不再以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行、或其以他人名义、或与他人合资、合作、联合经营）从事、参与或协助他人从事任何与维恩贝特以及天源迪科业务有竞争关系的经营活动，不再投资于任何与维恩贝特以及天源迪科业务有竞争关系的经济实体。</p> <p>3、若本人及本人直接或间接控制的企业、或直接或间接参与经营管理的企业违反上述承诺，本人及相关企业将采取包括但不限于停止经营产生竞争的业务、将产生竞争的业务纳入天源迪科或者转让给无关联关系第三方等合法方式，以避免同业竞争。</p> <p>4、本人保证本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等）也遵守以上承诺。</p> <p>5、如因本人或本人关系密切的家庭成员未履行上述承诺给天源迪科、维恩贝特及其他相关方造成损失的，承诺人将赔偿有关各方因此遭受的一切损失。</p>	2017 年 01 月 19 日	长期有效	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈鲁康;陈友;戴昌久;邓爱国;李谦益;李毅;魏丽;吴志东;谢晓宾;杨文庆;周俊祥	保持公司经营决策不因股权分散发生重大变化的承诺	<p>公司全体董事关于保持公司经营决策不因股权分散发生重大变化的承诺： 在任职期间内，董事会议案如涉及公司重大生产经营决策，在进行投票表决时保证：</p> <p>1、在公司发展战略、发展目标、发展规划、未来发展方向等方面，严格遵守招股说明书第十二节“未来发展与规划”一节的有关内容，且不改变公司的既定的发展战略、发展目标、发展规划、未来发展方向等。</p> <p>2、公司未来将专注于目前的主营业务，即电信、公安应用软件产品的开发、生产和销售，计算机软、硬件系统集成，技术支持与服务，</p>	2009 年 12 月 13 日	任职期间内有效	正在履行，截止 2014 年 1 月 1 日，吴志东、魏丽不再担任公司董事职务，邓爱国、李毅、周俊祥不再担任公司独立董事职务，李谦益自 2019 年 4 月 26 日起

			公司未来不改变主营业务。 3、公司未来继续贯彻执行目前既定的生产经营策略，在研发方面，按照行业内技术发展的趋势组织研发工作，在销售方面，继续执行服务式营销策略。			不再担任公司董事，以上人员已履行完毕本承诺
陈鲁康;陈友;李谦益;天泽投资;吴志东;谢晓宾;杨文庆	关于保持公司控制权稳定和经营决策不因股权分散发生重大变化的承诺		关于保持公司控制权稳定和经营决策不因股权分散发生重大变化的承诺： 承诺未来股东大会议案如涉及公司重大生产经营决策，在进行投票表决时保证： 1、在公司发展战略、发展目标、发展规划、未来发展方向等方面，严格遵守招股说明书第十二节“未来发展与规划”一节的有关内容，且不改变公司既定的发展战略、发展目标、发展规划、未来发展方向等。 2、公司未来将专注于目前的主营业务，即电信、公安应用软件产品的开发、生产和销售，计算机软、硬件系统集成，技术支持与服务，公司未来不改变主营业务。 3、公司未来继续贯彻执行目前既定的生产经营策略，在研发方面，按照行业内技术发展的趋势组织研发工作，在销售方面，继续执行服务式营销策略。 4、在未来提名董事及对董事人选进行投票表决时，将董事是否同意不改变公司既定的发展战略、发展目标、发展规划、未来发展方向、主营业务、生产经营策略等作为前提条件。	2009年12月13日	长期有效	正在履行。截止2014年1月1日，天泽投资、吴志东不再是公司股东
陈鲁康;陈友;李谦益;天泽投资;吴志东;谢晓宾;杨文庆	避免同业竞争的承诺		公司股东关于避免同业竞争的承诺： 1、承诺在持有公司股份期间，不会以任何形式从事对公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式对公司的竞争企业提供任何资金、业务及技术等方面的帮助。 2、在任职期间内不以任何方式直接或间接从事与公司现在和将来主营业务相同、相似或构成实质竞争的业务。	2009年07月20日	长期有效	正在履行。截止2014年1月1日，天泽投资不再是公司股东，吴志东不再是公司持股5%股东
陈鲁康;陈秀琴;陈友;代峰;管四新;李谦益;梁金华;林容;罗赞;钱文胜;盛宝军;汪东升;谢晓宾;杨文庆;郑飞;邹立文	其他承诺		为保证公司2015年度非公开发行股票所募集资金有效使用，有效防范即期回报被摊薄的风险，提高未来的回报能力，发行人董事、高级管理人员做出如下承诺： 本人作为深圳天源迪科信息技术股份有限公司的董事、高级管理人员，承诺将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。本人根据中国证监会的相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行做出如下承诺： 1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； 3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动； 4、由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执	2016年01月21日	长期有效	正在履行。代峰自2019年8月16日起不再担任公司高级管理人员，管四新自2022年4月24日起不再担任公司高级管理人员，李谦益自2019年4月26日起不再担任公司董事，梁金

			行情况相挂钩； 5、未来拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			华、盛宝军、郑飞自 2020 年 4 月 26 日起不再担任公司董事，邹立文自 2016 年 4 月 20 日不再担任公司高级管理人员，以上人员已履行完毕本承诺
其他对公司中小股东所作承诺	天源迪科	避免同业竞争事项的承诺	<p>关于避免同业竞争事项的承诺：</p> <p>1、截至本承诺函出具之日，除信邦安达以外，本公司及本公司控制的其他企业目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与信邦安达现有业务相同的业务的情形。前述信邦安达的现有业务主要包括面向家庭用户端的 10000 号管家自主客户端、宽带测速系统及运营、智能提速系统及运营、智能网关管理及运营平台以及由此延伸出的基于智能网关的面对家庭用户的智能家居系统。</p> <p>2、除信邦安达以外，本公司及本公司控制的其他企业将不会直接从事、采取向第三方控股投资的方式和/或与信邦安达以外的第三方签订业务合作协议的方式间接从事信邦安达现有业务。为避免歧义和误解，以下本公司及本公司控制的其他企业从事的以下业务不应被认定为包括在信邦安达现有业务范围内或与信邦安达现有业务类似：</p> <p>（1）本公司面向行业用户（包括电信行业、公安行业、金融保险行业等）的软件产品开发及销售，包括业务运营支撑解决方案、大数据业务平台及应用解决方案、移动互联网应用解决方案等。</p> <p>（2）本公司面向行业用户（包括电信行业、公安行业、金融保险、电商行业等）的平台运营。</p> <p>3、如因国家政策调整等不可抗力的原因，本公司及本公司控制的其他企业从事前述本公司及本公司控制的企业不得从事的业务时，则本公司在信邦安达提出异议后，将：</p> <p>（1）及时转让上述业务，或促使本公司控制的其他企业及时转让上述业务，信邦安达享有上述业务在同等条件下的优先受让权；</p> <p>（2）及时终止上述业务，或促使本公司控制的其他企业及时终止上述业务。</p> <p>4、考虑到信邦安达所属行业的特点，并鉴于当前信息技术行业较快的更新及迭代速度，新型技术的不断问世，及行业及市场的迅速变化，如由此等因素导致未来本公司及本公司控制的其他企业和/或拟收购标的经营的业务模式与信邦安达不断发展的业务模式存在或有类似或可替代性，本公司将与信邦安达进一步协商明确各自的业务领域</p>	2016 年 06 月 28 日	长期有效	正在履行中

			和模式，以促成各方不存在实质性同业竞争关系。			
	天源迪科	关于减少、规范关联交易事项的承诺	<p>关于减少、规范关联交易事项的承诺：</p> <p>1、本公司承诺，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，最大限度地保证信邦安达业务的独立性，提高其独立面向市场并提供服务的能力。</p> <p>2、如果确实因为双方业务开展及战略实施方面的考虑，需要开展一定程度的关联交易，双方均需要严格按照《公司法》、《公司章程》及相关的关联交易、信息披露管理制度，履行必要的内部决策和审批流程、信息披露义务。相关定价需要在双方平等、自愿的基础上，按照公平、公正原则，根据市场价格协商确定，不得存在损害信邦安达权益的情形。承诺杜绝发生占用信邦安达资金的情形，承诺不利用关联交易转移公司利润、不利用关联交易进行利益输送，不通过影响公司的经营决策及关联交易损害公司及股东的合法权益。</p>	2016年06月28日	长期有效	正在履行中
	天源迪科	关于减少、规范关联交易事项的承诺	<p>1、本公司承诺，未来尽量减少天源股份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，最大限度地保证天源股份业务的独立性，提高其独立面向市场并提供服务的能力；</p> <p>2、如果确实因为双方业务开展及战略实施方面的考虑，需要开展一定程度的关联交易，双方均需要严格按照《公司法》、《公司章程》及相关的关联交易、信息披露管理制度，履行必要的内部决策和审批流程、信息披露义务。相关定价需要在双方平等、自愿的基础上，按照公平、公正原则，根据市场价格协商确定，不得存在损害天源股份权益的情形。承诺杜绝发生占用天源股份资金的情形，承诺不利用关联交易转移公司利润、不利用关联交易进行利益输送，不通过影响公司的经营决策及关联交易损害公司及股东的合法权益。</p>	2018年03月13日	长期有效	正在履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

本报告期重要会计政策变更情况如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	该会计政策于 2022 年 8 月 11 日第六届董事会第二次会议审议通过	(1)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”。		(2)

会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的

产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称“试运行销售”）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

## （2）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。

## 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2022 年 8 月，本公司通过购买股权的方式，取得亳州轩速信息科技有限公司（合并）82.3%的股权，股权取得成本为 429,754.25 元。已完成工商变更，对其取得实际控制权并纳入本期合并范围。

本期注销子公司：武汉迪科防务科技有限公司。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	周俊祥、张燕燕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	周俊祥 3 年、张燕燕 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
北京江融信科技有限公司	联营企业	技术服务、房屋租赁、技术开发	软件开发	市场定价	70.07	70.07	28.14%	500	否	现金	市场定价	2022年03月23日	关于2022年度日常关联交易的公告（2022-17）
北京信邦安达信息科技股份有限公司	联营企业	销售商品/提供劳务	软件开发	市场定价	75.47	75.47	30.31%	0	是	现金	市场定价		不适用。（关联交易金额在董事长审批额度范围内）
北京信邦安达信息科技股份有限公司	联营企业	采购商品/接受劳务	软件开发	市场定价	103.48	103.48	41.55%	500	否	现金	市场定价	2022年03月23日	关于2022年度日常关联交易的公告（2022-17）
合计				--	--	249.02	--	1,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2022年3月22日，深圳天源迪科信息技术股份有限公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于2022年度日常关联交易预计的议案》，报告期内，日常关联交易金额在审议通过的预计额度内。公司与北京信邦安达信息科技股份有限公司发生的销售商品/提供劳务的关联交易金额									

	在董事长额度范围内。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**□适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

**2、重大担保**适用 □不适用

单位：万元

## 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情 况(如有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	2021年03月31日	12,000			连带责任保证	福田区梅林智能制造项目(B405-0266)土地使用权。		15年	否	是
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			12,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)						

## 公司对子公司的担保情况

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情 况(如有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
深圳市金华威数码科技有限公司	2022年03月23日	210,000		166,700	连带责任保证			2年	否	否
上海天源迪科信息技术有限公司	2022年03月23日	3,000		980	连带责任保证			2年	否	否
维恩贝特科技有限公司	2022年03月23日	7,000		7,000	连带责任保证			2年	否	否
深圳市宝贝团信息技术有限公司	2022年03月23日	500		500	连带责任保证			2年	否	否
广州市易杰数码科技有限公司	2022年03月23日	3,000		0	连带责任保证			2年	否	否
广州易星信息科技有限公司	2022年03月23日	500		0	连带责任保证			2年	否	否
合肥天源迪科信息技术有限公司	2022年03月23日	7,000		3,300	连带责任保证			2年	否	否
安徽迪科数金科技有限公司	2022年03月23日	3,000		1,000	连带责任保证			2年	否	否
广州天源迪科信息技术有限公司	2022年03月23日	500		0	连带责任保证			2年	否	否
北京天源迪科信息技术有限公司	2022年03月23日	1,000			连带责任保证			2年	否	否
北京天源迪科网络科技有限公司	2022年03月23日	500			连带责任保证			2年	否	否
北京迪科云起科技有限公司	2022年03月23日	500			连带责任保证			2年	否	否

上海天源迪科信息技术有限公司(注1)	2022年03月23日	10,000			连带责任保证		深圳市金华威数码科技有限公司	2年	否	否
合肥天源迪科信息技术有限公司	2019年12月18日	30,000		6,978	连带责任保证、抵押	合肥研发基地一期土地使用权和房产。		10年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			246,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					183,250
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			276,500		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					186,458
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			246,500		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					183,250
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			288,500		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)					186,458
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										56.64%
其中:										
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)										166,700
上述三项担保金额合计(D+E+F)										166,700

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

### （一）公司重大投资进展

2021年3月29日，公司召开五届董事会第十次会议，审议通过《关于为参股公司提供关联担保的议案》，同意公司的参股公司深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司（以下简称“万禾天诺”）向银行申请借款60,000万元，万禾天诺采用主担保为信用，附加万禾天诺股东深圳天源迪科信息技术股份有限公司、诺德新材料股份有限公司、深圳市禾望电气股份有限公司按股权比例进行股权质押、连带责任保证及所持本项目土地使用权的抵押担保。公司提供担保金额为12,000万元，担保期限15年。具体内容详见公司于2021年3月31日在证监会指定信息披露网站披露的《关于为参股公司提供关联担保的公告》（公告编号：2021-18）。以上事项已经公司2020年年度股东大会审议通过。

公司已按照股权比例进行质押，详见公司于2022年12月9日在证监会指定信息披露网站披露的《关于公司为参股公司提供关联担保的进展公告》（公告编号：2022-52）。

目前，公司已将持有的万禾天诺20%不动产权抵押给中国工商银行股份有限公司深圳罗湖支行，与工行深圳罗湖支行签订了《最高额抵押合同》，以及公司为万禾天诺向银行借款提供担保，签订了《担保合同》。详见公司于2023年3月6日在证监会指定信息披露网站披露的《关于公司为参股公司提供关联担保的进展公告》（公告编号：2023-01）。

### （二）股权质押

截止2022年12月31日，陈友先生持有本公司股份55,137,772股，占公司总股本的8.65%，累计质押22,004,443股，占公司总股本3.45%，占其持有本公司股份的39.91%。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

- 1、公司全资子公司合肥天源迪科信息技术有限公司以42.9754万元的价格收购亳州轩速信息科技有限公司82.3%的股权；
- 2、公司控股子公司合肥英泽信息科技有限公司注销其子公司合肥英泽职业培训学校；
- 3、公司控股子公司北京天源迪科信息技术有限公司注销其全资子公司武汉迪科防务科技有限公司。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	106,927,488	16.77%	0	0	0	-4,452,594	-4,452,594	102,474,894	16.07%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	106,927,488	16.77%	0	0	0	-4,452,594	-4,452,594	102,474,894	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	106,927,488	16.77%	0	0	0	-4,452,594	-4,452,594	102,474,894	
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	530,817,184	83.23%	0	0	0	4,452,594	4,452,594	535,269,778	83.93%
1、人民币普通股	530,817,184	83.23%	0	0	0	4,452,594	4,452,594	535,269,778	0.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	637,744,672	100.00%	0	0	0	0	0	637,744,672	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加 限售股数	本期解除 限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈友	41,353,329	0	0	41,353,329	现任董事长，任职期间所持股份 75%限售	高管限售股每年 75%锁定
陈兵	23,915,391	0	1,650,000	22,265,391	现任董事，任职期间所持股份 75%限售	高管限售股每年 75%锁定
陈鲁康	15,886,888	0	2,250,000	13,636,888	现任董事、高管，任职期间所持股份 75%限售	高管限售股每年 75%锁定
谢晓宾	13,365,340	0	0	13,365,340	现任董事，任职期间所持股份 75%限售	高管限售股每年 75%锁定
汪东升	820,906	0	205,227	615,679	现任董事、高管，任职期间所持股份 75%限售	高管限售股每年 75%锁定
林容	178,977	0	44,744	134,233	现任高管，任职期间所持股份 75%限售	高管限售股每年 75%锁定
管四新	57,150	0	57,150	0	任期满离任高管，离任 6 个月内所持股份 100%限售，其持有股份于 2022 年 10 月 24 日解除锁定	全部股份已于 2022 年 10 月 24 日解除限售
代峰	151,575	0	151,575	0	离任高管，任期（2020 年 2 月 17 日至 2022 年 4 月 25 日）届满后六个月内其持有股份 75%锁定，于 2022 年 10 月 24 日解除锁定	全部股份已于 2022 年 10 月 24 日解除限售
罗赞	53,305	0	12,750	40,555	现任高管，任职期间所持股份 75%限售	高管限售股每年 75%锁定
陈秀琴	324,591	0	81,148	243,443	现任高管，任职期间所持股份 75%限售	高管限售股每年 75%锁定
钱文胜	84,062	0	0	84,062	现任高管，任职期间所持股份 75%限售	高管限售股每年 75%锁定
杨文庆	10,735,974	0	0	10,735,974	现任监事，任职期间所持股份 75%限售	高管限售股每年 75%锁定
合计	106,927,488	0	4,452,594	102,474,894	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	50,432	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	56,073	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
陈友	境内自然人	8.65%	55,137,772	0	41,353,329	13,784,443	质押	22,004,443	
陈兵	境内自然人	4.24%	27,037,188	-2,650,000	22,265,391	4,771,797	质押	11,000,000	
陈鲁康	境内自然人	2.85%	18,182,518	0	13,636,888	4,545,630			
谢晓宾	境内自然人	2.48%	15,820,453	-2,000,000	13,365,340	2,455,113			
杨文庆	境内自然人	2.24%	14,314,632	0	10,735,974	3,578,658			
谢明	境内自然人	1.19%	7,573,128	-316,217	0	7,573,128			
谢雄友	境内自然人	0.76%	4,865,540	-1,324,960	0	4,865,540			
张劲松	境内自然人	0.38%	2,445,800	635,000	0	2,445,800			
卫德庆	境内自然人	0.31%	2,000,600	2,000,600	0	2,000,600			
叶东生	境内自然人	0.27%	1,723,677	23	0	1,723,677			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用。								
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司主要自然人股东陈友、陈兵、陈鲁康、谢晓宾、杨文庆、谢明之间不存在关联关系，也不存在一致行动。未知上述其他股东之间是否存在关联关系及一致行动。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无。								
前 10 名无限售条件股东持股情况									
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类						
			股份种类	数量					
陈友	13,784,443.00								
谢明	7,573,128.00								
谢雄友	4,865,540.00								
陈兵	4,771,797.00								
陈鲁康	4,545,630.00								
杨文庆	3,578,658.00								
谢晓宾	2,455,113.00								
张劲松	2,445,800.00								
卫德庆	2,000,600.00								
叶东生	1,723,677.00								

前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司主要股东陈友、谢明、陈兵、陈鲁康、谢晓宾、杨文庆之间不存在关联关系，也不存在一致行动关系，未知上述其他股东之间是否存在关联关系及一致行动。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	谢雄友通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,865,540 股。叶东生除通过普通证券账户持有 100,154 股外，还通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,623,523 股，实际合计持有 1,723,677 股。

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司主要股东陈友（持股比例为 8.65%）、陈兵（持股比例为 4.24%）、陈鲁康（持股比例为 2.85%）、谢晓宾（持股比例为 2.48%）、杨文庆（持股比例为 2.24%）、谢明（持股比例为 1.19%）的持股比例分散，且不存在一致行动，公司不存在控股股东。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司主要股东陈友（持股比例为 8.65%）、陈兵（持股比例为 4.24%）、陈鲁康（持股比例为 2.85%）、谢晓宾（持股比例为 2.48%）、杨文庆（持股比例为 2.24%）、谢明（持股比例为 1.19%）的持股比例分散，且不存在一致行动，公司不存在控股股东。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

公司最终控制层面持股比例 5%以上的股东情况 公司最终控制层面股东持股比例均未达 5%

公司最终控制层面持股比例 5%以上的股东情况

法人 自然人

最终控制层面持股情况

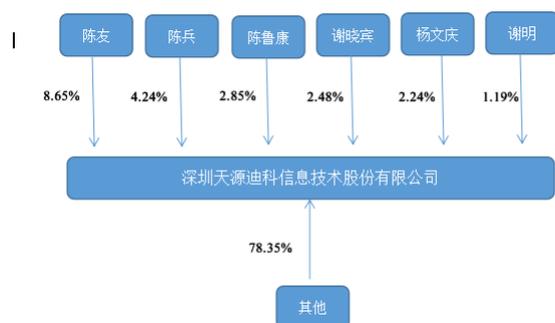
最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈友	中国	否
主要职业及职务	1998 年 1 月至 2018 年 8 月担任公司总经理，2001 年 4 月至今担任公司董事长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 27 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2023]003656 号
注册会计师姓名	周俊祥 张燕燕

审计报告正文

### 审计报告

大华审字[2023]003656 号

深圳天源迪科信息技术股份有限公司全体股东：

#### • 审计意见

我们审计了深圳天源迪科信息技术股份有限公司(以下简称天源迪科)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了天源迪科 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### • 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，我们独立于天源迪科，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。

### • 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 营业收入的确认
2. 应收账款的减值
3. 商誉减值事项

#### • 营业收入的确认事项

##### 1. 事项描述

收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计”注释（三十三）所述的会计政策及“五、合并财务报表主要项目注释”注释 39。

2022 年度，天源迪科合并营业收入金额 5,692,458,472.52 元。

由于营业收入是公司关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入确认时点以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

## 1. 审计应对

我们对于营业收入的确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、评价并测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；
- (4) 对本年记录的收入交易选取样本，检查销售合同以及询问管理层，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估收入的确认政策是否符合收入准则的要求；
- (5) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- (6) 对于符合一段时间内履约的技术服务收入，抽样测算收入确认金额，分析其是否已根据合同履行进度准确确认；
- (7) 执行函证程序和替代测试。

### • 应收账款的减值

#### 1. 事项描述

请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十二）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释 3。

2022 年 12 月 31 日，天源迪科合并财务报表中应收账款的账面余额为 2,063,785,322.14 元，坏账准备为 203,502,847.82 元。

天源迪科管理层在确定应收账款减值准备时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。由于天源迪科管

理层在确定应收账款减值准备时涉及重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的减值为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于应收账款的减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；

(2) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

(3) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；

(4) 实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；

(5) 结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

## • 商誉减值事项

### 1. 事项描述

商誉减值的会计政策详情请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计”注释（二十六）所述的会计政策及“五、合并财务报表主要项目注释”注释 18。

截止 2022 年 12 月 31 日，天源迪科商誉金额 655,019,931.15 元，商誉减值准备金额 8,535,821.97 元。

由于天源迪科管理层在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时涉及复杂且重大的判断，因此，我们将商誉减值确认识别为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

- 评估减值测试方法的适当性；
- 了解、评估并测试与商誉相关的内部控制制度的设计及执行有效性；
- 通过将关键参数，包括预测收入、长期平均增长率及利润率与相关子公司的过往业绩、董事会批准的财务预算、近期的商业机会报告、行业研究报告和行业统计数据等进行比较，评估管理层减值测试中所采用关键假设及判断的合理性；
- 复核商誉减值测试模型的计算准确性；

(5) 利用估值专家的工作，基于企业会计准则的要求，评价天源迪科预计未来现金流量现值时采用的方法和假设。

#### • 其他信息

天源迪科管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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。

#### • 管理层和治理层对财务报表的责任

天源迪科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，天源迪科管理层负责评估天源迪科的持续经营能力，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天源迪科、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天源迪科的财务报告过程。

#### • 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：

1. 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。
2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 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。
4. 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，就可能导致对天源迪科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告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天源迪科不能持续经营。
5. 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。
6. 就天源迪科中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法

律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)		中国注册会计师：	
中国·北京		(项目合伙人)	周俊祥
		中国注册会计师：	
			张燕燕
		二〇二三年三月二十七日	

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳天源迪科信息技术股份有限公司

2023 年 03 月 27 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	185,376,861.18	369,229,651.81
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	155,088,491.36	112,841,970.45
应收账款	1,860,282,474.32	1,734,554,487.73
应收款项融资	19,913,207.59	13,634,243.31
预付款项	347,568,015.65	329,737,426.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	44,536,462.76	53,991,552.35
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,874,954,532.64	1,654,837,721.38
合同资产	40,167,463.14	38,986,271.06
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	106,857,522.84	90,147,999.76
流动资产合计	4,634,745,031.48	4,397,961,324.67
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	72,657,049.51	64,570,551.84
其他权益工具投资	97,080,493.22	136,860,054.72
其他非流动金融资产		
投资性房地产	182,312,589.07	183,018,920.33
固定资产	277,037,920.90	292,027,985.87
在建工程	108,784,652.58	51,318,981.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,398,906.32	45,433,901.66
无形资产	271,558,008.06	278,399,835.84
开发支出	100,076,529.50	95,396,357.09
商誉	646,484,109.18	650,619,913.24
长期待摊费用	7,359,648.69	11,184,384.63
递延所得税资产	77,594,265.91	63,210,911.94
其他非流动资产	24,317,969.83	25,752,096.55
非流动资产合计	1,898,662,142.77	1,897,793,895.07
资产总计	6,533,407,174.25	6,295,755,219.74
流动负债：		
短期借款	2,372,658,237.16	2,206,531,629.47
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	106,318,716.56	157,428,921.24
预收款项	4,933,787.15	5,284,291.15
合同负债	275,874,334.82	207,733,769.95

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	8,176,790.04	9,755,531.55
应交税费	39,525,680.83	34,710,358.11
其他应付款	28,103,529.86	27,949,722.24
其中：应付利息		
应付股利	1,192.80	2,400.00
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	19,125,188.16	23,149,086.25
其他流动负债	31,765,186.61	25,606,675.76
流动负债合计	2,886,481,451.19	2,698,149,985.72
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	71,229,096.10	32,080,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,805,509.96	24,276,820.95
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,832,979.86	6,223,569.98
递延所得税负债	10,155,748.98	6,763,299.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	102,023,334.90	69,343,690.25
负债合计	2,988,504,786.09	2,767,493,675.97
所有者权益：		
股本	637,744,672.00	637,744,672.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,472,554,640.69	1,473,345,522.10
减：库存股		
其他综合收益	15,163,982.22	52,358,259.15
专项储备		
盈余公积	96,441,807.11	95,265,404.51
一般风险准备		
未分配利润	1,069,811,188.35	1,047,954,196.18
归属于母公司所有者权益合计	3,291,716,290.37	3,306,668,053.94
少数股东权益	253,186,097.79	221,593,489.83
所有者权益合计	3,544,902,388.16	3,528,261,543.77
负债和所有者权益总计	6,533,407,174.25	6,295,755,219.74

法定代表人：陈友      主管会计工作负责人：钱文胜      会计机构负责人：章菁菁

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	47,500,434.67	80,310,933.35
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,010,700.00	2,715,304.64
应收账款	640,477,291.36	742,822,516.86
应收款项融资	1,911,600.00	5,356,024.07
预付款项	16,789,091.34	9,599,003.61
其他应收款	1,129,551,405.94	917,219,223.21
其中：应收利息		
应收股利		
存货	201,933,113.02	108,763,739.36
合同资产	33,954,238.48	32,314,044.60
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	2,073,127,874.81	1,899,100,789.70
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,657,872,071.06	1,702,742,643.75
其他权益工具投资	7,687,500.00	47,539,061.50
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	47,612,548.75	50,658,283.62
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,302,039.81	25,958,239.76
无形资产	240,729,159.72	246,686,674.63
开发支出	100,076,529.50	95,396,357.09
商誉		
长期待摊费用	957,789.37	2,141,517.10
递延所得税资产	57,486,817.20	49,255,441.41
其他非流动资产	24,317,969.83	25,752,096.55
非流动资产合计	2,149,042,425.24	2,246,130,315.41

资产总计	4,222,170,300.05	4,145,231,105.11
流动负债：		
短期借款	348,449,457.45	376,685,074.23
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	188,000,000.00	259,200,000.00
应付账款	106,652,883.87	209,293,201.57
预收款项		
合同负债	35,455,122.87	8,322,014.85
应付职工薪酬		
应交税费	12,669,920.38	9,662,039.61
其他应付款	667,242,957.80	373,728,302.06
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,528,054.39	11,797,661.96
其他流动负债	2,142,652.37	904,223.03
流动负债合计	1,369,141,049.13	1,249,592,517.31
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,119,665.32	15,265,029.66
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,650,000.00	1,450,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,769,665.32	16,715,029.66
负债合计	1,374,910,714.45	1,266,307,546.97
所有者权益：		
股本	637,744,672.00	637,744,672.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,551,306,425.14	1,551,306,425.14
减：库存股		
其他综合收益	-38,743,262.02	-4,869,434.75
专项储备		
盈余公积	96,441,807.12	95,265,404.52
未分配利润	600,509,943.36	599,476,491.23
所有者权益合计	2,847,259,585.60	2,878,923,558.14
负债和所有者权益总计	4,222,170,300.05	4,145,231,105.11

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	5,692,458,472.52	5,614,223,549.61
其中：营业收入	5,692,458,472.52	5,614,223,549.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,622,702,858.18	5,507,202,932.52
其中：营业成本	4,997,355,137.72	4,862,133,683.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,252,211.39	13,955,093.16
销售费用	130,446,961.67	134,650,762.99
管理费用	154,670,633.60	147,255,329.31
研发费用	253,336,549.32	273,751,567.04
财务费用	70,641,364.48	75,456,496.71
其中：利息费用	76,508,597.32	74,294,871.24
利息收入	2,326,014.46	2,491,388.86
加：其他收益	66,527,380.41	54,519,202.38
投资收益（损失以“-”号填列）	7,100,633.12	-25,542,548.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,145,600.80	1,537,742.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-41,084,107.97	-27,186,407.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,440,066.58	-4,885,104.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	663,314.63	-694.67
三、营业利润（亏损以“-”号填	96,522,767.95	103,925,063.52

列)		
加：营业外收入	472,210.89	1,126,964.14
减：营业外支出	699,790.60	1,730,833.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	96,295,188.24	103,321,193.76
减：所得税费用	21,676,823.62	21,564,331.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	74,618,364.62	81,756,862.65
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	74,618,364.62	81,756,862.65
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.归属于母公司股东的净利润	32,587,566.03	40,096,008.53
2.少数股东损益	42,030,798.59	41,660,854.12
六、其他综合收益的税后净额	-37,194,276.93	9,384,680.82
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-37,194,276.93	9,384,680.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-37,194,276.93	9,384,680.82
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	-37,194,276.93	9,384,680.82
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	37,424,087.69	91,141,543.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	-4,606,710.90	49,480,689.35
归属于少数股东的综合收益总额	42,030,798.59	41,660,854.12
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.05	0.06
（二）稀释每股收益	0.05	0.06

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈友 主管会计工作负责人：钱文胜 会计机构负责人：章菁菁

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	790,419,613.96	890,783,816.32
减：营业成本	694,122,178.37	770,500,948.48
税金及附加	891,730.99	563,285.17
销售费用	27,251,499.97	32,232,022.27
管理费用	35,126,567.77	30,115,626.67
研发费用	53,843,869.88	57,293,181.85
财务费用	7,982,779.35	12,628,349.99
其中：利息费用	25,866,851.37	23,210,813.31
利息收入	18,011,172.10	12,188,294.74
加：其他收益	3,026,391.32	11,744,760.61
投资收益（损失以“-”号填列）	42,572,649.90	114,258,606.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,168,627.31	1,964,702.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,256,937.41	-6,401,035.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,722,278.65	-1,222,876.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	741,571.64	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	9,562,384.43	105,829,855.71
加：营业外收入		5,480.00
减：营业外支出	52,000.00	784,963.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,510,384.43	105,050,371.95
减：所得税费用	-2,253,641.56	-2,802,463.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,764,025.99	107,852,834.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,764,025.99	107,852,834.95
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-33,873,827.27	-3,107,508.29
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-33,873,827.27	-3,107,508.29
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	-33,873,827.27	-3,107,508.29
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-22,109,801.28	104,745,326.66
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,164,710,980.80	6,065,292,632.16
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	34,469,211.11	25,032,937.25
收到其他与经营活动有关的现金	99,049,616.12	307,383,322.77
经营活动现金流入小计	6,298,229,808.03	6,397,708,892.18
购买商品、接受劳务支付的现金	4,964,975,926.14	4,765,078,725.25
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		
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	1,100,857,423.44	1,017,847,054.59
支付的各项税费	129,126,624.09	95,488,041.21

支付其他与经营活动有关的现金	197,475,592.60	396,425,493.61
经营活动现金流出小计	6,392,435,566.27	6,274,839,314.66
经营活动产生的现金流量净额	-94,205,758.24	122,869,577.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,675,350.00
取得投资收益收到的现金	1,039,200.00	1,177,787.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,210.08	28,589.96
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	84,797.48	
投资活动现金流入小计	1,142,207.56	2,881,727.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	171,516,859.14	165,520,590.18
投资支付的现金	3,756,717.00	8,729,008.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,439,943.75
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	175,273,576.14	181,689,541.93
投资活动产生的现金流量净额	-174,131,368.58	-178,807,814.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		63,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		63,000,000.00
取得借款收到的现金	3,330,845,027.71	3,255,584,881.51
收到其他与筹资活动有关的现金	9,748,655.75	122,816,257.26
筹资活动现金流入小计	3,340,593,683.46	3,441,401,138.77
偿还债务支付的现金	3,011,244,156.49	3,018,235,031.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	108,417,500.91	166,342,809.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	14,385,000.00	78,916,096.00
支付其他与筹资活动有关的现金	84,710,564.94	147,049,551.92
筹资活动现金流出小计	3,204,372,222.34	3,331,627,392.54
筹资活动产生的现金流量净额	136,221,461.12	109,773,746.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	615,675.09	997,677.20
五、现金及现金等价物净增加额	-131,499,990.61	54,833,186.31
加：期初现金及现金等价物余额	288,436,314.95	233,603,128.64
六、期末现金及现金等价物余额	156,936,324.34	288,436,314.95

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	970,028,354.07	898,993,938.53
收到的税费返还	160,153.72	1,394,964.24
收到其他与经营活动有关的现金	6,199,544.28	505,593,833.10
经营活动现金流入小计	976,388,052.07	1,405,982,735.87
购买商品、接受劳务支付的现金	575,495,850.52	387,557,941.40
支付给职工以及为职工支付的现金	224,650,678.13	257,281,844.33
支付的各项税费	4,627,007.79	3,986,349.02
支付其他与经营活动有关的现金	23,655,192.30	665,774,326.06

经营活动现金流出小计	828,428,728.74	1,314,600,460.81
经营活动产生的现金流量净额	147,959,323.33	91,382,275.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	58,908,070.59	
取得投资收益收到的现金	27,535,152.00	113,471,691.33
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		828,027,016.67
投资活动现金流入小计	86,443,222.59	941,498,708.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	107,248,613.31	113,888,850.88
投资支付的现金	3,756,717.00	93,679,008.00
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		519,049,507.00
投资活动现金流出小计	111,005,330.31	726,617,365.88
投资活动产生的现金流量净额	-24,562,107.72	214,881,342.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	316,978,230.91	381,968,116.98
收到其他与筹资活动有关的现金	1,527,716,948.62	13,735,605.09
筹资活动现金流入小计	1,844,695,179.53	395,703,722.07
偿还债务支付的现金	688,718,116.98	597,724,604.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,237,980.17	36,677,643.70
支付其他与筹资活动有关的现金	1,254,723,257.02	55,285,601.27
筹资活动现金流出小计	1,969,679,354.17	689,687,849.11
筹资活动产生的现金流量净额	-124,984,174.64	-293,984,127.04
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	-1,586,959.03	12,279,490.14
加：期初现金及现金等价物余额	36,653,732.13	24,374,241.99
六、期末现金及现金等价物余额	35,066,773.10	36,653,732.13

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	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	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	637,744,672.00				1,473,345.52		52,358,259.15		95,265,404.51		1,047,954,196.18		3,306,668,053.94	221,593,489.83	3,528,261,543.77
加：会计政策变															

更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、 本年 期初 余额	637, 744, 672. 00				1,47 3,34 5,52 2.10		52,3 58,2 59.1 5		95,2 65,4 04.5 1		1,04 7,95 4,19 6.18		3,30 6,66 8,05 3.94	221, 593, 489. 83	3,52 8,26 1,54 3.77
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					- 790, 881. 41		- 37,1 94,2 76.9 3		1,17 6,40 2.60		21,8 56,9 92.1 7		- 14,9 51,7 63.5 7	31,5 92,6 07.9 6	16,6 40,8 44.3 9
(一) 综合 收益 总额							- 37,1 94,2 76.9 3				32,5 87,5 66.0 3		- 4,60 6,71 0.90	42,0 30,7 98.5 9	37,4 24,0 87.6 9
(二) 所有 者投 入和 减少 资本															
1. 所有 者投 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									1,176,402.60		-10,730,573.86		-9,554,171.26		-14,389,048.00		-23,943,219.26	
1. 提取盈余公积									1,176,402.60		-1,176,402.60							
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者(或股东)的分配													-9,554,171.26		-14,389,048.00		-23,943,219.26	
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					-							-	3,95	3,15	
					790,							790,	0,85	9,97	
					881.							881.	7.37	5.96	
					41							41			
四、本期期末余额	637,744,672.00				1,472,554,640.69		15,163,982.22		96,441,807.11		1,069,811,188.35		3,291,716,290.37	253,186,097.79	3,544,902,388.16

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	637,744,672.00				1,473,541,753.40		42,973,578.33		84,480,121.01		1,034,583,748.34		3,273,323,873.08	181,535,976.84	3,454,859,849.92	

加															
：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	637,744.672.00				1,473,541.753.40		42,973,578.33		84,480,121.01		1,034,583,748.34		3,273,323,873.08	181,535,976.84	3,454,859,849.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-196,231.30		9,384,680.82		10,785,283.50		13,370,447.84		33,344,180.86	40,057,512.99	73,401,693.85
（一）综合收益总额							9,384,680.82				40,096,008.53		49,480,689.35	41,660,854.12	91,141,543.47
（二）所有者投入和减少资本					-196,231.30								-196,231.30	77,582,754.87	77,386,523.57
1. 所有者投入的普通股														77,582,754.87	77,582,754.87
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					-						-			-
					196,231.30						196,231.30			196,231.30
(三) 利润分配								10,785,283.50		-				-
1. 提取盈余公积								10,785,283.50		-				-
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-				-
										15,940,277.19				15,940,277.19
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2.														

盈余公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本）															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
（五） 专 项 储 备															
1. 本 期 提 取															
2. 本 期 使 用															
（六） 其 他															
四、 本 期 末 余 额	637, 744, 672. 00				1,47 3,34 5,52 2.10		52,3 58,2 59.1 5		95,2 65,4 04.5 1		1,04 7,95 4,19 6.18		3,30 6,66 8,05 3.94	221, 593, 489. 83	3,52 8,26 1,54 3.77

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	637,744,672.00				1,551,306,425.14		-4,869,434.75		95,265,404.52	599,476,491.23		2,878,923,558.14
加：												
：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	637,744,672.00				1,551,306,425.14		-4,869,434.75		95,265,404.52	599,476,491.23		2,878,923,558.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-33,873,827.27		1,176,402.60	1,033,452.13		-31,663,972.54
（一）综合收益总额							-33,873,827.27			11,764,025.99		-22,109,801.28
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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								1,176 ,402. 60	- 10,73 0,573 .86			- 9,554 ,171. 26
1. 提 取盈 余公 积								1,176 ,402. 60	- 1,176 ,402. 60			
2. 对 所有 者 (或 股东) 的分 配									- 9,554 ,171. 26			- 9,554 ,171. 26
3. 其 他												
(四) )所 有者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股												

本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	637,7 44,67 2.00				1,551 ,306, 425.1 4	- 38,74 3,262 .02		96,44 1,807 .12	600,5 09.94 3.36			2,847 ,259, 585.6 0

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	637,7 44,67 2.00				1,551 ,306, 425.1 4		- 1,761 ,926. 46		84,48 0,121 .02	518,3 49,21 6.97		2,790 ,118, 508.6 7
加												

：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	637,7 44,67 2.00				1,551 ,306, 425.1 4		- 1,761 ,926. 46		84,48 0,121 .02	518,3 49,21 6.97		2,790 ,118, 508.6 7
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)							- 3,107 ,508. 29		10,78 5,283 .50	81,12 7,274 .26		88,80 5,049 .47
(一) 综 合收 益总 额							- 3,107 ,508. 29			107,8 52,83 4.95		104,7 45,32 6.66
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本												
1. 所 有 者 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								10,785,283.50	-26,725,560.69			-15,940,277.19
1. 提取盈余公积								10,785,283.50	-10,785,283.50			
2. 对所有者(或股东)的分配									-15,940,277.19			-15,940,277.19
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变												

动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	637,7 44,67 2.00				1,551 ,306, 425.1 4		- 4,869 ,434. 75		95,26 5,404 .52	599,4 76,49 1.23		2,878 ,923, 558.1 4

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳天源迪科信息技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳天源迪科计算机有限公司，成立于1993年1月18日，经深圳市人民政府深府外复[1992]1904号《关于合资经营天源迪科计算机有限公司的批复》批准，由深圳市天源实业股份有限公司（以下简称“天源实业公司”）和香港泰汇国际有限公司（以下简称“香港泰汇公司”）共同发起设立，领取注册号为工商外企合粤深字第103505号中华人民共和国企业法人营业执照。

2007年4月24日，在深圳天源迪科计算机有限公司基础上改组为股份有限公司。

2010年1月12日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2009]1463号文核准，本公司向社会公众发行人民币普通股2,700万股，并于2010年1月20日在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“天源迪科”，股票代码“300047”，发行后本公司注册资本为人民币10,460万元，现持有统一社会信用代码为914403006188564330的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2022年12月31日，本公司累计发行股本总数637,744,672.00股，注册资本为637,744,672.00元，注册地址：深圳市福田区福保街道福保社区广兰道6号顺仓物流中心三层深装总大厦A座309，总部地址：广东省深圳市南山区粤海街道沙河西路1801号国实大厦10楼，本公司股权结构较为分散，不存在控股股东和实际控制人，亦不存在多人共同拥有公司控制权。

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属软件与信息技术服务业，主要产品和服务为应用软件、技术服务、系统集成、运营业务、网络产品销售。

公司经营范围：计算机软、硬件产品的销售及售后服务；计算机网络设计、软件开发、系统集成；信息系统咨询和相关

技术服务（不含限制项目及专营、专控、专卖商品）；国内贸易（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；通信产品及其配套设备的代理销售、售后服务（不含专营、专控、专卖商品）；自有物业租赁。计算机软、硬件产品的生产；第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）

### （三）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 34 户，详见本附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注六、合并范围的变更。

### （四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 3 月 27 日批准报出。

无

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

营业周期是指企业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

采用人民币为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

a. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

b. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

c. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

d. 为合并发生的相关费用

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的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6、合并财务报表的编制方法

a. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

b. 合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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中所有者权益项目下、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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

## 2) 分步处置子公司

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，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：

- 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. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

### (3) 购买子公司少数股权

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

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### a. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### b. 共同经营会计处理方法

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

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

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

#### a. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

##### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

##### (2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

##### (3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

##### (4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

#### (5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

#### b. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

##### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 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。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同, 以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时, 要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同, 在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

#### c. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的, 终止确认金融资产, 即从其账户和资产负债表内予以转销:

- 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, 且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的, 则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议, 以承担新金融负债方式替换原金融负债, 且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的, 或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的, 则终止确认原金融负债, 同时确认一项新金融负债, 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。

本公司回购金融负债一部分的, 按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例, 对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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, 应当计入当期损益。

#### d. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时, 评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度, 并分别下列情形处理:

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形), 则根据其是否保留了对金融资产的控制, 分别下列情形处理:

- 1) 未保留对该金融资产控制的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- 2) 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。
- 2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

#### e. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行

业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。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，使用不可观察输入值。

#### f. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### （1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

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

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

#### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失,在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括:金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1) 对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括:通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额;货币时间价值;在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (4) 减记金融资产

当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的,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。

#### g. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵销。但是,同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;
- (2) 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。

## 11、应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/（十）f. 金融工具减值

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据	历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

## 12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/（十）f. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	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期计量坏账准备
组合 2	本组合包括合并范围内关联往来，具有较低信用风险特征	不计提坏账准备

## 13、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，自初始确认日起到期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（十一）。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/（十）f. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征	本公司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
组合 2	本组合包括合并范围内关联往来，具有较低信用风险特征	不计提坏账准备

## 15、存货

### a. 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、发出商品等。

### b. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时计价方法：网络产品销售业务存货发出按加权平均法，系统集成业务等存货发出按个别计价法。

### c. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### d. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

### e. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/（十）f. 金融工具减值。

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

### 1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

### 2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/（十）f. 金融工具减值。

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### a. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

- （2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

#### b. 后续计量及损益确认

##### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

##### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

#### c. 长期股权投资核算方法的转换

##### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

##### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投

资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### （3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

#### （4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

#### （5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

#### d. 长期股权投资的处置

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

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失

控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（2）在合并财务报表中，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，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。

#### e. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

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

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20-50	5

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-50	5	4.75-1.90
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

#### 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

#### 固定资产后续计量及处置

##### (1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

##### (2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计

入当期损益。

### (3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

### a. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### b. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### a. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### b. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### c. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### d. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资

本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

## 30、无形资产

### （1） 计价方法、使用寿命、减值测试

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，包括土地使用权，非专利技术，软件平台等。

#### a. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### b. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

##### （1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
----	--------	----

土地使用权	50	合同规定与法律规定孰低原则
非专利技术	5	合同规定与法律规定孰低原则
软件平台	5	合同规定与法律规定孰低原则

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

#### c. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

#### d. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不

包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### 32、长期待摊费用

#### a. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

#### b. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
高尔夫会员资格证	20 年	
装修费	受益年限	

### 33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退

休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### 35、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### 36、预计负债

#### 1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

#### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 37、股份支付

### 1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### 4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

### A. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履

约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

#### B. 收入确认的具体方法

本公司营业收入主要包括应用软件收入、技术服务收入、系统集成工程收入、电信运营业务收入和网络产品销售业务收入，各项收入确认的具体原则和方法如下：

##### (1) 应用软件收入的确认原则及方法：

应用软件收入包括应用软件开发收入和软件产品销售收入；

①应用软件开发收入：是指接受客户委托，根据客户的本地化需要，对应用软件技术进行研究开发所获得的收入。由此开发出来的软件为定制软件、不具有通用性。其收入确认的原则及方法为：

按初验报告确认收入：公司与客户签署固定金额的应用软件开发合同，根据合同约定提交软件开发成果，并获取客户的初验报告时间点确认收入的实现。

按结算单确认收入：公司与客户按照项目实施周期进行结算，根据结算周期从客户取得当期“结算单”或者“工作量确认单”及合同约定的人月单价计算并确认收入的实现。

②软件产品销售收入：软件产品销售收入是指自行开发生产的计算机软件所获得的收入。该应用软件产品的特点是通用性强、不需要进行本地化开发，通过产品配置、技术培训就能够满足客户对产品的应用需求。其收入确认的原则及方法为：本公司通常与客户签署单独的软件产品销售合同，按照合同约定在产品交付验收后确认收入。

##### (2) 技术服务收入的确认原则及方法：

本公司技术服务特点是在服务期间内及时解决客户提出的问题，满足服务要求。服务合同期限过后，合同自动终止。本公司于客户签署固定服务期间和固定金额的服务合同。其收入确认的原则及方法为：技术服务按合同金额在服务期间摊销确认收入实现。

##### (3) 系统集成工程的确认原则及方法：

系统集成工程：是指公司为客户实施系统集成工程时，应客户要求代其外购硬件系统并安装集成所获得的收入。

其收入确认原则及方法：本公司与客户签署的系统集成销售合同做为单项履约义务，按照时点法确认收入。如果合同约定了验收条款则以客户签署的初验报告时间点确认收入，否则则以交付签收时间点确认收入实现。

##### (4) 电信运营业务收入的确认原则及方法：

电信运营业务是指由本公司提供软、硬件设备，中国联通、中国电信等电信运营商提供通信网络和客户资源的合作业务，双方按协议约定比例对取得的信息费（或功能费）收入进行分成。其收入确认原则及方法为：根据电信运营商提供的结算表，依据合同约定的费率计算确认收入。

##### (5) 网络产品销售业务收入的确认原则及方法：

网络产品销售主要是硬件产品的销售。其收入确认原则及方法为：如销售合同规定了安装验收条款，在取得客户的安装验收报告确认为销售收入；如销售合同未规定安装验收条款，则在取得交付验收后确认为销售收入。

#### C. 特定交易的收入处理原则

##### (1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

##### (2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

#### 40、政府补助

##### a. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见附注五、注释【51. 递延收益】/【注释 74. 营业外收入】。

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

##### b. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

##### c. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

##### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

##### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

#### a. 租赁合同的分拆

当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。

#### b. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

#### c. 本公司作为承租人的会计处理

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

##### (1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 4 万元的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

- (2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十四）和（三十一）。

#### d. 本公司作为出租人的会计处理

##### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### e. 售后租回交易

本公司为卖方兼承租人：

售后租回交易中的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。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

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。

本公司为买方兼出租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

### 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 44、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

本报告期重要会计政策变更情况如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	该会计政策于 2022 年 8 月 11 日第六届董事会第二次会议审议通过	(1)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”。		(2)

会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

该会计准则解释对本公司无影响。

(2) 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。

该会计准则解释对本公司无影响。

会计估计变更：

本报告期主要会计估计未发生变更。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、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	3%、5%、6%、9%、13%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	10%、12.5%、15%、20%、25%、8.25%
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%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、上海天源迪科、北京天源迪科、广州易杰、合肥天源迪科、上海维恩亨特、广州天源迪科、安徽迪科数金、武汉天源迪科、深圳汇巨、北京网络、合肥英泽、亳州迪科数金、西安迪科数金、维恩贝特、广州易星、芜湖迪科数金、珠海金华威、深圳宝贝团、武汉数据	15%
广西驿途、西安云起、合肥职业学校、北京迪科云起、江苏维恩贝特、武汉迪科数金、合肥科技、迪科旅行社、亳州轩速、合肥轩速	小型微利企业减计应纳税所得额后按 20% 税率缴纳企业所得税
合肥人才、深圳金华威、合肥金华威	25%
澳门维恩贝特	适用纯利税超额累进税率
香港维恩贝特	8.25%

## 2、税收优惠

### 所得税

本公司：2020 年 12 月，本公司通过复审再次被认定为国家高新技术企业，证书编号为 GR202044203784，认定有效期 3 年，自 2020 年起至 2022 年减按 15% 税率征收企业所得税。

上海天源迪科：2021 年，本公司之孙公司上海天源迪科通过复审被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202131002834，自 2021 年起至 2023 年减按 15% 税率征收企业所得税。

北京天源迪科：2022 年 10 月，本公司之子公司北京天源迪科通过复审被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202211000210，自 2022 年起至 2024 年减按 15% 税率征收企业所得税。

广州易杰：2020 年，本公司之子公司广州易杰通过复审再次被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202044012315，自 2020 年起至 2022 年减按 15% 税率征收企业所得税。

合肥天源迪科：2022 年 10 月，本公司之子公司合肥天源迪科被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202234003599，自 2022 年起至 2024 年减按 15% 税率征收企业所得税。

上海维恩亨特：2022 年 12 月，本公司之孙公司上海维恩亨特通过复审再次被认定为国家高新技术企业，证书编号为 GR202231004762，自 2022 年至 2024 年减按 15% 税率征收企业所得税。

广州天源迪科：2020 年，本公司之子公司广州天源迪科通过复审再次被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202044012315，自 2020 年起至 2022 年减按 15% 税率征收企业所得税。

安徽迪科数金：2022 年 10 月，本公司之孙公司安徽迪科数金被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202234003794，自 2022 年起至 2024 年减按 15% 税率征收企业所得税。

亳州迪科数金：2021 年 9 月，本公司之孙公司亳州迪科数金被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202134000606，自 2021 年起至 2023 年减按 15% 税率征收企业所得税。

西安迪科数金：2021 年 12 月，本公司之孙公司西安迪科数金被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202161003524，自 2021 年起至 2023 年减按 15% 税率征收企业所得税。

芜湖迪科数金：2022 年 10 月，本公司之孙公司芜湖迪科数金被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202234000944，自 2022 年起至 2024 年减按 15% 税率征收企业所得税。

深圳汇巨：2021 年 12 月，本公司之子公司深圳汇巨被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202144202036，自 2021 年至 2023 年减按 15%税率征收企业所得税。

武汉迪科数金：国家税务总局公告 2021 年第 8 号：《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

财税〔2019〕33 号：《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之孙公司武汉迪科数金符合小型微利企业的相关条件，应纳税所得额按上述规定减计后，按 20%的税率缴纳企业所得税。

武汉天源迪科：2020 年 12 月，本公司之子公司武汉天源迪科被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202042001740，自 2020 年至 2022 年减按 15%税率征收企业所得税。

深圳汇巨：2021 年 12 月，本公司之子公司深圳汇巨被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202144202036，自 2021 年至 2023 年减按 15%税率征收企业所得税。

广西驿途：国家税务总局公告 2021 年第 8 号：《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

财税〔2019〕33 号：《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司广西驿途符合小型微利企业的相关条件，应纳税所得额按上述规定减计后，按 20%的税率缴纳企业所得税。

深圳宝贝团：2022 年，本公司之子公司深圳宝贝团通过复审再次被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202244205447，自 2022 年起至 2025 年减按 15%税率征收企业所得税。

西安云起：国家税务总局公告 2021 年第 8 号：《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

财税〔2019〕33 号：《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之孙公司西安云起符合小型微利企业的相关条件，应纳税所得额按上述规定减计后，按 20%的税率缴纳企业所得税。

合肥职业学校：国家税务总局公告 2021 年第 8 号：《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

财税〔2019〕33 号：《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之孙公司合肥职业学校符合小型微利企业的相关条件，应纳税所得额按上述规定减计后，按 20%的税率缴纳企业所得税。

武汉数据：国家税务总局公告 2021 年第 8 号：《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

财税〔2019〕33 号：《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之孙公司武汉数据符合小型微利企业的相关条件，应纳税所得额按上述规定减计后，按 20%的税率缴纳企业所得税。

北京迪科云起：国家税务总局公告 2021 年第 8 号：《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

财税〔2019〕33 号：《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司北京云起符合小型微利企

业的相关条件，应纳税所得额按上述规定减计后，按 20%的税率缴纳企业所得税。

合肥科技：国家税务总局公告 2021 年第 8 号：《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

财税〔2019〕33 号：《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之孙公司合肥科技符合小型微利企业的相关条件，应纳税所得额按上述规定减计后，按 20%的税率缴纳企业所得税。

江苏维恩贝特：国家税务总局公告 2021 年第 8 号：《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

财税〔2019〕33 号：《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之孙公司江苏维恩贝特符合小型微利企业的相关条件，应纳税所得额按上述规定减计后，按 20%的税率缴纳企业所得税。

广州易星：2022 年 12 月 22 日，本公司之子公司广州易星信息科技有限公司，被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202244016642，自 2022 年至 2024 年减按 15%税率征收企业所得税。

维恩贝特：2020 年 12 月 11 日，本公司之子公司维恩贝特科技有限公司，被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202044200932，自 2020 年至 2022 年减按 15%税率征收企业所得税。

北京网络：2020 年 10 月 21 日，本公司之子公司北京天源迪科网络科技有限公司，被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202011001855，自 2020 年至 2022 年减按 15%税率征收企业所得税。

合肥英泽：2021 年 11 月，本公司之子公司合肥英泽信息科技有限公司被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202134004115，有效期为三年，自 2021 年至 2023 年减按 15%税率征收企业所得税。

香港维恩贝特：在利得税两级制下，法团及非法团业务（主要是合伙及独资经营业务）首二百万元应评税利润的利得税率将分别降至 8.25%（税务案例附表 8 所指明税率的一半）及 7.5%（标准税率的一半）。法团及非法团业务其后超过二百万元的应评税利润则分别继续按 16.5%及标准税率 15%征税。

澳门维恩贝特：属于累进税，税率为 3%至 12%。自 2014 年开始，所得补充税可课税的年收益豁免增至 60 万澳门元。根据 2021 年度税务优惠，所得补充税分为两个税阶，可课税年收益 60 万澳门元以下免税，60 万澳门元以上部分税率为 12%。

迪科旅行社：国家税务总局公告 2021 年第 8 号：《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

财税〔2019〕33 号：《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之孙公司迪科旅行社符合小型微利企业的相关条件，应纳税所得额按上述规定减计后，按 20%的税率缴纳企业所得税。

亳州轩速：国家税务总局公告 2021 年第 8 号：《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

财税〔2019〕33 号：《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之孙公司亳州轩速符合小型微利企业的相关条件，应纳税所得额按上述规定减计后，按 20%的税率缴纳企业所得税。

合肥轩速：国家税务总局公告 2021 年第 8 号：《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

财税〔2019〕33 号：《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300

万元的部分，其减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司之孙公司合肥轩速符合小型微利企业的相关条件，应纳税所得额按上述规定减计后，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

珠海金华威：为支持珠海横琴粤澳深度合作区建设，现就有关企业所得税优惠政策如下：对设在横琴粤澳深度合作区符合条件的产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

## 2、增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号），以及财政部、国家税务总局财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，自 2011 年 1 月 1 日起执行，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

根据财税[2016]36 号《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》附件 3 营业税改征增值税试点过渡政策的规定：第一大类免征增值税目录中，（十九）统借统还业务的利息收入免征增值税；（二十六）纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务取得的收入免征增值税。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

## 3、其他

# 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	49,879.56	53,447.35
银行存款	157,602,519.78	287,375,778.38
其他货币资金	27,724,461.84	81,800,426.08
合计	185,376,861.18	369,229,651.81

其他说明：

截止 2022 年 12 月 31 日，因本公司与银行对账流程未结束，冻结资金 1,244,952.15 元，此账户已于 2023 年 1 月 4 日解除冻结。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	7,500,000.00	41,450,000.00
保函保证金	10,167,719.42	8,194,886.71
履约保证金	302,010.97	301,134.22
支付宝保证金	455,000.00	450,000.00
分销通保证金	8,570,854.30	30,197,315.93

其他	1,444,952.15	200,000.00
合计	28,440,536.84	80,793,336.86

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	49,054,402.38	24,321,479.96
商业承兑票据	109,313,493.80	91,258,237.62
减：坏账准备	-3,279,404.82	-2,737,747.13
合计	155,088,491.36	112,841,970.45

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	158,367,896.18	100.00%	3,279,404.82	2.07%	155,088,491.36	115,579,717.58	100.00%	2,737,747.13	2.37%	112,841,970.45
其中：										
其中：										
银行承兑汇票	49,054,402.38	30.97%			49,054,402.38	24,321,479.96	21.04%			24,321,479.96
商业承兑汇票	109,313,493.80	69.03%	3,279,404.82	3.00%	106,034,088.98	91,258,237.62	78.96%	2,737,747.13	3.00%	88,520,490.49

票										
合计	158,367,896.18	100.00%	3,279,404.82	2.07%	155,088,491.36	115,579,717.58	100.00%	2,737,747.13	2.37%	112,841,970.45

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	49,054,402.38		
商业承兑汇票	109,313,493.80	3,279,404.82	3.00%
合计	158,367,896.18	3,279,404.82	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	2,737,747.13	541,657.69				3,279,404.82
合计	2,737,747.13	541,657.69				3,279,404.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	187,642,284.49	6,000,000.00

合计	187,642,284.49	6,000,000.00
----	----------------	--------------

#### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	64,344,801.78
合计	64,344,801.78

其他说明：

金华威持有的两份北京软通智慧科技有限公司开具的商业承兑汇票金额共计 44,344,801.78 元，到期日为 2022/9/26，深圳金华威于 2022 年向法院提起诉讼：案号为（2022）粤 0305 民初 20798 号。现双方经过友好协商，对合同争议达成和解协议，期后已经回款。

金华威持有的六份北京言立信信息科技有限公司开具的商业承兑汇票金额共计 44,365,458.16 元，到期日分别为 2022/1/15 及 2022/9/8。金华威已于 2022 年 12 月取得全部回款。

金华威持有的四份北京星链南天科技有限公司开具的商业承兑汇票，金额共计 20,000,000.00 元，到期日为 2022/7/1，金华威已于 2023 年 1 月取得全部回款。

金华威持有的其他公司（上海恒驰信息系统有限公司、上海原佳科技发展有限公司、绍兴市万朝纺织品有限公司、深圳市海星信力德智能系统工程有限公司、深圳市时耕科技有限公司、太原时维科技有限公司、武汉众志海星信息技术有限公司、浙江晨易科技有限公司）开具的商业承兑汇票金额共计 11,921,920.43 元，均于 2022 年 12 月 31 日前取得全部回款。

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	60,875,220.88	2.95%	42,285,636.78	69.46%	18,589,584.10	25,969,269.52	1.37%	25,969,269.52	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,002,910,101.26	97.05%	161,217,211.04	8.05%	1,841,692,890.22	1,870,970,706.13	98.63%	136,416,218.40	7.29%	1,734,554,487.73
其中：										
组合一	2,002,910,101.26	97.05%	161,217,211.04	8.05%	1,841,692,890.22	1,870,970,706.13	98.63%	136,416,218.40	7.29%	1,734,554,487.73
合计	2,063,785,322.14	100.00%	203,502,847.82	9.86%	1,860,282,474.32	1,896,939,975.65	100.00%	162,385,487.92	8.56%	1,734,554,487.73

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	7,460,264.15	7,460,264.15	100.00%	破产申请中，款项无法收回
客户二	4,687,876.42	4,687,876.42	100.00%	破产申请中，款项无法收回
客户三	1,337,000.00	1,337,000.00	100.00%	账龄达到5年以上
客户四	1,258,295.62	1,258,295.62	100.00%	海外项目，款项无法收回
客户五	11,225,833.33	11,225,833.33	100.00%	海外客户，无法联系客户，款项无法收回
客户六	34,905,951.36	16,316,367.26	46.74%	款项逾期，风险较大
合计	60,875,220.88	42,285,636.78		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,585,062,139.77	47,551,864.19	3.00%
1-2年	213,233,462.77	21,323,346.30	10.00%

2-3 年	93,564,656.40	18,712,931.26	20.00%
3-5 年	74,841,546.10	37,420,773.07	50.00%
5 年以上	36,208,296.22	36,208,296.22	100.00%
合计	2,002,910,101.26	161,217,211.04	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,585,062,139.77
1 至 2 年	213,233,462.77
2 至 3 年	97,353,351.14
3 年以上	168,136,368.46
3 至 4 年	105,958,802.72
5 年以上	62,177,565.74
合计	2,063,785,322.14

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	25,969,269.52	16,316,367.26				42,285,636.78
按组合计提坏账准备的应收账款						
其中：组合一	136,416,218.40	24,183,282.80		26,500.00	-644,209.84	161,217,211.04
合计	162,385,487.92	40,499,650.06		26,500.00	-644,209.84	203,502,847.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	26,500.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	141,863,689.16	6.87%	4,255,910.67
客户二	47,760,181.87	2.31%	7,978,322.79
客户三	47,367,882.69	2.30%	1,421,036.48
客户四	44,344,801.78	2.15%	4,215,216.17
客户五	34,905,951.36	1.69%	16,316,367.26
合计	316,242,506.86	15.32%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**6、应收款项融资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	19,913,207.59	13,634,243.31
合计	19,913,207.59	13,634,243.31

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	13,634,243.31		6,278,964.28		19,913,207.59	
合计	13,634,243.31		6,278,964.28		19,913,207.59	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

**(1) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**

期末应收款项融资系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

**(2) 坏账准备情况**

截止至 2022 年 12 月 31 日，本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	344,956,792.49	99.25%	328,728,628.40	99.70%
1 至 2 年	2,148,782.84	0.62%	664,741.24	0.20%
2 至 3 年	287,860.01	0.08%	267,490.01	0.08%
3 年以上	174,580.31	0.05%	76,567.17	0.02%
合计	347,568,015.65		329,737,426.82	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
华为软件技术有限公司	1,996,012.24	1-2 年	未达到结算条件
合计	1,996,012.24		

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
供应商一	283,384,643.47	81.53%
供应商二	18,858,443.33	5.43%
供应商三	9,177,229.28	2.64%
供应商四	5,694,805.71	1.64%
供应商五	4,558,354.70	1.31%
合计	321,673,476.49	92.55%

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	44,536,462.76	53,991,552.35
合计	44,536,462.76	53,991,552.35

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及备用金	11,270,628.67	11,260,743.06
保证金	32,571,035.21	40,897,869.67
单位往来	2,452,874.15	2,232,708.89
押金	4,480,781.42	6,735,499.27
其他	3,141,868.50	1,267,539.46
合计	53,917,187.95	62,394,360.35

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2022年1月1日余额	8,402,808.00			8,402,808.00
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	42,800.22			42,800.22
本期转销	11,448.00			11,448.00
其他变动	-946,564.97			-946,564.97
2022年12月31日余额	9,380,725.19			9,380,725.19

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	27,612,569.91
1至2年	9,979,406.06
2至3年	5,221,921.17
3年以上	11,103,290.81
3至4年	9,186,535.15
5年以上	1,916,755.66
合计	53,917,187.95

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
计提坏账准备	8,402,808.00	42,800.22		11,448.00	-946,564.97	9,380,725.19
合计	8,402,808.00	42,800.22		11,448.00	-946,564.97	9,380,725.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	11,448.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	履约保证金	4,456,580.95	1-5 年	8.27%	1,443,113.21
客户二	履约保证金	2,363,088.00	1 年以内	4.38%	70,892.64
客户三	履约保证金	1,985,549.00	1-2 年	3.68%	198,554.90
客户四	房租备用金；租房押金	1,958,026.91	1 年以内及 2 年以上	3.63%	122,657.04
客户五	履约保证金	1,813,632.30	1-2 年	3.36%	181,363.23
合计		12,576,877.16		23.32%	2,016,581.02

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	486,170,555.52		486,170,555.52	448,336,715.37		448,336,715.37
发出商品	1,141,376,476.24		1,141,376,476.24	1,048,076,613.73		1,048,076,613.73
合同履约成本	247,407,500.		247,407,500.	158,424,392.		158,424,392.

	88		88	28		28
合计	1,874,954,532.64		1,874,954,532.64	1,654,837,721.38		1,654,837,721.38

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	45,504,832.14	5,337,369.00	40,167,463.14	42,019,377.54	3,033,106.48	38,986,271.06
合计	45,504,832.14	5,337,369.00	40,167,463.14	42,019,377.54	3,033,106.48	38,986,271.06

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金	2,304,262.52			
合计	2,304,262.52			---

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	102,560,167.60	86,756,534.86
待认证进项税额		304,386.69
增值税留抵税额	4,266,007.77	3,056,182.69
预缴企业所得税	3,884.34	13,305.92
增值税加计抵减	27,463.13	17,589.60
合计	106,857,522.84	90,147,999.76

其他说明：

## 14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	--------------	----

								的损失准备	
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资	期初余	本期增减变动	期末余	减值准
-----	-----	--------	-----	-----

单位	额（账面价值）	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	额（账面价值）	备期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
北京信邦安达信息科技股份有限公司	4,296,221.77			254,180.79						4,550,402.56	
广州天源信息科技股份有限公司	38,341,182.74			5,779,183.24						44,120,365.98	
深圳墨狼科技管理有限公司	9,338,679.38			828,321.21			800,000.00			9,367,000.59	
深圳前海维恩贝特科技有限公司	1,128,857.60			-23,026.51						1,105,831.09	
北京汗马信息技术有限公司	19,903.13								19,903.13		
深圳市华通易点信息技术有限公司	11,445,707.22			269,277.03			239,200.00			11,475,784.25	
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司		2,000,000.00		37,665.04						2,037,665.04	
小计	64,570,551.84	2,000,000.00		7,145,600.80			1,039,200.00		19,903.13	72,657,049.51	
合计	64,570,551.84	2,000,000.00		7,145,600.80			1,039,200.00		19,903.13	72,657,049.51	

其他说明：

2022年8月，北京汗马信息技术有限公司注销。已经完成工商变更登记。

2020 年 5 月，公司与福科产业、禾望电气、诺德股份共同设立了合资公司深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司，截至 2022 年 12 月 31 日，实际出资金额为 200 万元。万禾天诺于 2022 年 12 月 8 日收到深圳市市场监督管理局出具的《股权出质设立登记通知书》，公司持有的万禾天诺 20% 股权已质押给中国工商银行股份有限公司深圳罗湖支行。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
东南亚电信集团股份有限公司（新加坡）		39,851,561.50
深圳市优课在线教育有限公司	7,687,500.00	7,687,500.00
深圳迅销科技股份有限公司	8,915,400.00	8,915,400.00
北京江融信科技有限公司	79,139,593.22	79,139,593.22
中电达通数据技术股份有限公司	228,000.00	156,000.00
潍坊市云支付科技有限公司	1,110,000.00	1,110,000.00
合计	97,080,493.22	136,860,054.72

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
东南亚电信集团股份有限公司（新加坡）			44,720,996.25			
深圳市优课在线教育有限公司					计划长期持有	
深圳迅销科技股份有限公司		4,595,400.00			计划长期持有	
北京江融信科技有限公司		63,139,593.22			计划长期持有	
中电达通数据技术股份有限公司		102,000.00	3,774,000.00		计划长期持有	
潍坊市云支付科技有限公司					计划长期持有	
合计		67,836,993.22	48,494,996.25			

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	202,472,888.55			202,472,888.55
2. 本期增加金额	3,237,142.85			3,237,142.85
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,237,142.85			3,237,142.85
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	205,710,031.40			205,710,031.40
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	19,453,968.22			19,453,968.22
2. 本期增加金额	3,943,474.11			3,943,474.11
(1) 计提或摊销	3,853,553.51			3,853,553.51
存货\固定资产\在建工程转入	89,920.60			89,920.60
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	23,397,442.33			23,397,442.33
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	182,312,589.07			182,312,589.07
2. 期初账面价值	183,018,920.33			183,018,920.33

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
武汉天源迪科的房屋及建筑物	43,096,928.05	待办理
合计	43,096,928.05	

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	277,037,920.90	292,027,985.87
合计	277,037,920.90	292,027,985.87

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	289,585,688.17	69,308,719.17	12,504,414.22	43,368,228.88	414,767,050.44
2. 本期增加金额	3,237,142.85	7,273,972.83	122,717.13	5,619,829.98	16,253,662.79
(1) 购置		6,641,940.07	122,717.13	5,619,829.98	12,384,487.18
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
非同一控制下企业合并	3,237,142.85	632,032.76			3,869,175.61
3. 本期减少金额	3,237,142.85	6,424,647.16		10,904,768.89	20,566,558.90
(1) 处置或报废		6,424,647.16		10,904,768.89	17,329,416.05
转入投资性房地产	3,237,142.85				3,237,142.85
4. 期末余额	289,585,688.17	70,158,044.84	12,627,131.35	38,083,289.97	410,454,154.33
二、累计折旧					
1. 期初余额	43,375,289.82	44,154,743.32	8,993,812.74	26,215,218.69	122,739,064.57
2. 本期增加金额	7,067,012.92	10,677,618.41	1,062,304.71	7,997,440.45	26,804,376.49
(1) 计提	6,977,092.32	10,338,840.31	1,062,304.71	7,997,440.45	26,375,677.79

非同一控制下企业合并	89,920.60	338,778.10			428,698.70
3. 本期减少金额	89,920.60	5,758,321.25		10,278,965.78	16,127,207.63
(1) 处置或报废		5,758,321.25		10,278,965.78	16,037,287.03
转入投资性房地产	89,920.60				89,920.60
4. 期末余额	50,352,382.14	49,074,040.48	10,056,117.45	23,933,693.36	133,416,233.43
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	239,233,306.03	21,084,004.36	2,571,013.90	14,149,596.61	277,037,920.90
2. 期初账面价值	246,210,398.35	25,153,975.85	3,510,601.48	17,153,010.19	292,027,985.87

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
武汉天源迪科的房屋及建筑物	29,723,618.02	待办理
合计	29,723,618.02	

其他说明：

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	108,784,652.58	51,318,981.36
合计	108,784,652.58	51,318,981.36

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
天源迪科·合肥基地二期项目	108,784,652.58		108,784,652.58	51,318,981.36		51,318,981.36
合计	108,784,652.58		108,784,652.58	51,318,981.36		51,318,981.36

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
天源迪科·合肥基地二期项目	400,000.00	51,318,981.36	57,465,671.22			108,784,652.58	36.29%	58.25%	2,671,796.83	2,671,796.83	100.00%	金融机构贷款
合计	400,000.00	51,318,981.36	57,465,671.22			108,784,652.58			2,671,796.83	2,671,796.83	100.00%	

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	70,052,017.97					70,052,017.97
2. 本期增加金额	17,575,826.30					17,575,826.30
租赁	17,575,826.30					17,575,826.30
3. 本期减少金额	29,804,548.69					29,804,548.69
租赁到期	29,804,548.69					29,804,548.69
4. 期末余额	57,823,295.58					57,823,295.58
二、累计折旧						
1. 期初余额	24,618,116.31					24,618,116.31
2. 本期增加金额	26,288,928.45					26,288,928.45
(1) 计提	26,288,928.45					26,288,928.45
3. 本期减少金额	26,482,655.50					26,482,655.50

(1) 处置						
租赁到期	26,482,655.50					26,482,655.50
4. 期末余额	24,424,389.26					24,424,389.26
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	33,398,906.32					33,398,906.32
2. 期初账面价值	45,433,901.66					45,433,901.66

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件平台	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	79,831,471.44		927,211,872.06	41,891,181.15	1,048,934,524.65
2. 本期增加金额			95,396,357.09	57,707.64	95,454,064.73
(1) 购置				57,707.64	57,707.64
(2) 内部研发			95,396,357.09		95,396,357.09
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			55,704,794.62	6,344,459.24	62,049,253.86
(1) 处			55,704,794.62	6,344,459.24	62,049,253.86

置					
4. 期末余额	79,831,471.44		966,903,434.53	35,604,429.55	1,082,339,335.52
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,767,836.79		725,318,238.48	40,448,613.54	770,534,688.81
2. 本期增加金额	1,366,251.62		99,845,110.99	1,084,529.90	102,295,892.51
(1) 计提	1,366,251.62		99,845,110.99	1,084,529.90	102,295,892.51
3. 本期减少金额			55,704,794.62	6,344,459.24	62,049,253.86
(1) 处置			55,704,794.62	6,344,459.24	62,049,253.86
4. 期末余额	6,134,088.41		769,458,554.85	35,188,684.20	810,781,327.46
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	73,697,383.03		197,444,879.68	415,745.35	271,558,008.06
2. 期初账面价值	75,063,634.65		201,893,633.58	1,442,567.61	278,399,835.84

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 89.33%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发	其他	确认为无	转入当期	

		支出			形资产	损益		
电信 5G 云化融合计费平台	28,801,130.02				28,801,130.02			
联通 5G 业务平台	20,891,469.72				20,891,469.72			
政企 CRM 平台	20,365,144.55				20,365,144.55			
数字化电商采购平台	10,192,976.68				10,192,976.68			
公安指挥一体化综合应用平台	15,145,636.12				15,145,636.12			
计费系统云化平台		24,588,043.41						24,588,043.41
联通资源中心管理平台		30,700,740.62						30,700,740.62
CRM 云化平台		24,084,632.11						24,084,632.11
数字化城市管理平台		7,319,922.68						7,319,922.68
政企智慧运营平台		13,383,190.68						13,383,190.68
智能运维机器人技术研究		8,392,592.54				8,392,592.54		
时空大数据技术研究		17,186,769.35				17,186,769.35		
疫情防控技术研究		9,817,123.52				9,817,123.52		
智慧识物技术研究		10,481,444.27				10,481,444.27		
任务型对话机器人技术研究		7,965,940.20				7,965,940.20		
5G 消息融合通信服务平台		5,145,545.54				5,145,545.54		
小 6AI 能力训练管理平台		7,255,865.57				7,255,865.57		
小 6 多模态虚拟数字人		9,631,559.01				9,631,559.01		
基于移动互联网的统一身份管理系统软件的研究与开发		4,815,202.98				4,815,202.98		
智慧电网工程管控		8,101,020.64				8,101,020.64		

研发项目								
迪易采标准版产品规划设计研发项目		14,051,281.36				14,051,281.36		
广电 5G 业务运营支撑系统		9,868,279.01				9,868,279.01		
数字人民币 2.5 层运营体系下的资金清算系统研究		25,476,995.61				25,476,995.61		
基于分布式技术商业银行电子结单平台技术研发		22,385,777.81				22,385,777.81		
基于 FPS 快速支付系统关键技术研发		18,088,186.22				18,088,186.22		
基于点阵算法和 ASR 的 NLP 能力研究		12,844,609.57				12,844,609.57		
车路协同可视化平台研发		29,709,852.87				29,709,852.87		
线索核查及发现系统		8,750,988.24				8,750,988.24		
基于企业大数据分析的基础层人工智能技术平台开发		9,313,671.04				9,313,671.04		
基于智能用户画像系统识别系统研发		14,053,843.97				14,053,843.97		
合计	95,396,357.09	353,413,078.82				95,396,357.09	253,336,549.32	100,076,529.50

其他说明：

资本化项目说明：

政企 CRM 平台项目已于 2022 年 1 月达到预定用途并转入无形资产，2023 年 1 月 11 日取得编证书号为软著登字第 10647639 号的计算机软件著作权登记证书。

电信 5G 云化融合计费平台项目已于 2022 年 1 月达到预定用途并转入无形资产，2022 年已申请相关专利证书，截止至报告披露日仍在审批状态，尚未取得。

联通 5G 业务平台项目已于 2022 年 1 月达到预定用途并转入无形资产，2022 年已申请相关专利证书，截止至报告披露日仍在审批状态，尚未取得。

数字化电商采购平台项目已于 2022 年 1 月达到预定用途并转入无形资产，2022 年已申请相关专利证书，截止至报告披露日仍在审批状态，尚未取得。

公安指挥一体化综合应用平台项目已于 2022 年 1 月达到预定用途并转入无形资产，2022 年已申请相关专利证书，截止至报告披露日仍在审批状态，尚未取得。

计费系统云化平台项目已于 2022 年 1 月 2 日内部立项并生成编号为 P-XN-TE-20220110 的研发立项报告，该项目符合支出资本化的具体标准，项目支出计入研发支出，截至 12 月 31 日该项目已接近尾声，2023 年正申请相关专利证书。

联通资源中心管理平台项目已于 2022 年 1 月 6 日内部立项并生成编号为 P-DIC-OT-20220125 的研发立项报告，该项目符合支出资本化的具体标准，项目支出计入研发支出，截至 12 月 31 日该项目已接近尾声，2023 年正申请相关专利证书。

CRM 云化平台项目已于 2022 年 1 月 3 日内部立项并生成编号为 DIC-PMLX-2021-0114 的研发立项报告，该项目符合支出资本化的具体标准，项目支出计入研发支出，截至 12 月 31 日该项目已接近尾声，2023 年正申请相关专利证书。

数字化城市管理平台项目已于 2022 年 1 月 1 日内部立项并生成编号为 P-DIC-OT-20220126 的研发立项报告，该项目符合支出资本化的具体标准，项目支出计入研发支出，截至 12 月 31 日该项目已接近尾声，2023 年正申请相关专利证书。

政企智慧运营平台项目已于 2022 年 1 月 9 日内部立项并生成编号为 DIC-PY-PEDW-BDF-GDDP-V1.0 的研发立项报告，该项目符合支出资本化的具体标准，项目支出计入研发支出，截至 12 月 31 日该项目已接近尾声，2023 年正申请相关专利证书。

## 28、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
广州市易杰数码科技有限公司	27,673,109.50					27,673,109.50
广州易星信息科技有限公司	1,478,319.78					1,478,319.78
深圳市金华威数码科技有限公司	2,764,044.72					2,764,044.72
广西驿途信息科技有限公司	4,274,008.29					4,274,008.29
深圳市宝贝团信息技术有限公司	7,064,931.14					7,064,931.14
维恩贝特科技有限公司	611,765,517.72					611,765,517.72
合计	655,019,931.15					655,019,931.15

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
广州市易杰数码科技有限公司	3,690,017.91	2,500,310.95				6,190,328.86
广州易星信息科技有限公司						
深圳市金华威数码科技有限公司						
广西驿途信息科技有限公司						
深圳市宝贝团信息技术有限公司	710,000.00	1,635,493.11				2,345,493.11
维恩贝特科技有限公司						
合计	4,400,017.91	4,135,804.06				8,535,821.97

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

(1) 本公司对广州易杰，广州易星，深圳金华威，广西驿途，深圳宝贝团账面商誉价值均系非同一控制下并购所形成的，本公司以被收购公司整体作为资产组组合进行资产减值测试，并将该商誉划分到各资产组。

本公司管理层根据历史经验及对市场发展的预测预计其未来的利润指标和现金流量，计算与商誉相关资产组未来现金流量的现值来确定可收回金额，依据测试结果对商誉计提减值。截至 2022 年 12 月 31 日，与收购上述公司形成的商誉相关的资产组的账面价值低于经采用收益法评估的含商誉资产组可收回金额，合并层面归属于母公司的宝贝团和易杰的商誉本期发生减值。

本次测试的方法为收益法，采用的具体方法为税前自由现金流折现模型；本次测试的折现率为税前折现率，利用加权平均资本成本模型（WACC）计算。

(2) 公司期末对与维恩贝特商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的含商誉资产组账面价值与可收回金额进行比较，以确定含商誉资产组是否发生了减值。

本公司管理层根据历史经验及对市场发展的预测预计其未来的利润指标和现金流量，计算与商誉相关资产组未来现金流量的现值来确定可收回金额，依据测试结果对商誉计提减值。截至 2022 年 12 月 31 日，与收购维恩贝特形成的商誉相关的资产组的账面价值低于经采用收益法评估的含商誉资产组可收回金额，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。本次测试的方法为收益法，采用的具体方法为税前自由现金流折现模型；本次测试的折现率为税前折现率，利用加权平均资本成本模型（WACC）计算。

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	税前折现率
维恩贝特	2023 年-2027 年 (后续为稳定期)	预测期 2023 年至 2027 年预计收入增长率分别为 14%、12%、12%、10%、6%	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.39%

注：资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了北京中林资产评估有限公司 2023 年 3 月出具的“中林评字【2023】第 82 号”评估结果。

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	10,322,710.38	3,929,565.12	7,558,192.63		6,694,082.87
高尔夫会员资格证	380,957.81		66,500.01		314,457.80
车位费	95,238.17		19,047.60		76,190.57
宽带服务费	0.00	271,292.35	63,166.43		208,125.92
其他	385,478.27	599,375.69	918,062.43		66,791.53
合计	11,184,384.63	4,800,233.16	8,624,969.10		7,359,648.69

其他说明：

## 30、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	209,605,076.16	34,741,473.61	169,260,164.94	27,392,613.02
无形资产摊销	245,833,720.47	36,875,058.07	238,788,659.47	35,818,298.92
公允价值变动	39,851,561.53	5,977,734.23		
合计	495,290,358.16	77,594,265.91	408,048,824.41	63,210,911.94

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	67,704,993.22	10,155,748.98	67,632,993.22	6,763,299.32
合计	67,704,993.22	10,155,748.98	67,632,993.22	6,763,299.32

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		77,594,265.91		63,210,911.94
递延所得税负债		10,155,748.98		6,763,299.32

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	20,431,092.64	1,029,294.43
可抵扣亏损	379,283,602.61	288,314,457.06
合计	399,714,695.25	289,343,751.49

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		4,016,798.10	
2023 年	12,543,936.26	19,762,068.60	
2024 年	57,339,361.74	60,866,474.62	
2025 年	137,818,491.39	138,622,148.74	
2026 年	64,723,721.10	65,046,967.00	
2027 年	106,858,092.12		
合计	379,283,602.61	288,314,457.06	

其他说明：

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付在建工程款	24,317,969.83		24,317,969.83	25,683,746.65		25,683,746.65
预付固定资产款				68,349.90		68,349.90
合计	24,317,969.83		24,317,969.83	25,752,096.55		25,752,096.55

其他说明：

2019 年 12 月 25 日，深圳天源迪科信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）与深圳市福科产业运营管理有限公司（以下简称“福科产业”）、深圳市禾望电气股份有限公司（以下简称“禾望电气”）、诺德投资股份有限公司（以下简称“诺德股份”）组成的联合体以人民币 21,110 万元总价竞得位于深圳市福田区梅林街道宗地编号为 B405-0266 地块的国有建设用地使用权。公司与福科产业、诺德股份、禾望电气合伙出资及享有权益比例分别为 20%、40%、20%和 20%。具体内容详见《关于联合竞得深圳市地块的公告》（公告编号：临 2019-067）。

2020 年 5 月，公司与福科产业、禾望电气、诺德股份共同设立了合资公司深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司（以下简称“万禾天诺”）。

基于各方投入的资金，万禾天诺目前用于建设相关房产。

万禾天诺主要是对相关土地进行运营管理，相关土地为各股东共有产权，按产权的归属，天源迪科应在账上就拥有的产权的部分确认相应的无形资产，并按使用年限进行摊销。

万禾天诺基于各方实际投入的资金进行长期资产的建设，经与企业确认，相关资产建成后产权由各投入方共有，故可判断万禾天诺仅为代建方，并非产权所有方。截止 2022 年 12 月 31 日，深圳天源迪科信息技术股份有限公司对万禾天诺的投入用于建设在房产的金额为：24,317,969.83 元目前万禾天诺将相关投入款视为工程款在其他往来中进行核算。

截止目前，相关投入资金比例并非按约定比例投入，且相关资金亦不是万禾天诺的实收资本，为建设款，各方应就投入的款项按在建工程进度及占有比例，分别确认在建工程及其他非流动资产。

万禾天诺于 2022 年 12 月 8 日收到深圳市市场监督管理局出具的《股权出质设立登记通知书》，公司持有的万禾天诺 20%股权已质押给中国工商银行股份有限公司深圳罗湖支行。

## 32、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,570,778,474.91	1,321,035,933.60
信用借款	150,000,000.00	287,968,116.98
信用证借款和福费廷借款-贴现	428,670,043.76	300,000,000.00
票据贴现	185,000,000.00	259,200,000.00
未终止确认的应收票据	27,044,423.00	9,900,000.00
未到期应付利息	2,422,539.88	1,976,666.13
未摊销完贴现息余额重分类	-13,263,531.71	-9,054,317.68
抵押借款	19,800,000.00	10,000,000.00
分销通借款	2,206,287.32	25,505,230.44
合计	2,372,658,237.16	2,206,531,629.47

短期借款分类的说明：

保证借款：

2022年4月22日安徽迪科数金科技有限公司向招商银行股份有限公司合肥分行借款1000万元整，借款期限自2022年4月22日至2023年4月21日。这笔借款为编号551XY2021041726的《授信协议》项下的额度申请。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与招商银行股份有限公司合肥分行签订了保证合同，合同编号为551XY202104172601，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止2022年12月31日，账面余额1000万元整。

2022年9月13日合肥天源迪科信息技术有限公司向交通银行股份有限公司合肥高新区支行借款1000万元整，用于经营周转；借款期限为2022年9月14日至2023年9月13日，借款合同编号为220515。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与交通银行股份有限公司安徽省分行签订了保证合同，合同编号为220166，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止2022年12月31日，账面余额为共计300万元整。

2022年3月15日维恩贝特科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳南头支行借款2000万元整，借款期限自2022年3月28日至2023年1月28日，这笔借款为2022圳中银南额协字第000004号《授信协议》项下的额度申请，合同编号为2022圳中银南借字第00002号。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订了保证合同，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止2022年12月31日，账面余额2000万元整。

2022年6月9日维恩贝特科技有限公司向江苏银行股份有限公司深圳分行借款2000万元整，借款期限自2022年6月9日至2023年6月8日，这笔借款为编号科技园维恩贝特2022的《最高额度综合授信合同》项下的额度申请，合同编号为JK2022060910022886。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与江苏银行股份有限公司深圳签订了保证合同，合同编号为BZ161322000014，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止2022年12月31日，账面余额2000万元整。

2022年9月1日维恩贝特科技有限公司向北京银行股份有限公司深圳分行借款1000万元整，借款期限自2022年9月7日至2023年9月7日，这笔借款为编号科技园维恩贝特2022的《综合授信合同》项下的额度申请，合同编号为[0750742]。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了保证合同，合同编号为0750742\_001，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止2022年12月31日，账面余额1000万元整。

2022 年 11 月 28 日维恩贝特科技有限公司向交通银行股份有限公司深圳分行借款 2000 万元整，借款期限自 2022 年 11 月 29 日至 2023 年 11 月 28 日，这笔借款为编号科技园维恩贝特 2022 的《综合授信合同》项下的额度申请，合同编号为科技园维恩贝特 2022。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订了保证合同，合同编号为科技园维恩贝特 2022 保证，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 2000 万元整。

2022 年 5 月 18 日深圳市金华威数码科技有限公司向交通银行股份有限公司深圳分行借款 4000 万元整，借款期限自 2022 年 5 月 18 日至 2023 年 1 月 18 日。这笔借款是在最高额编号为金华威 2021 的综合授信合同下的额度申请。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订了保证合同，合同编号为金华威保证 2021，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 4000 万元整。

2022 年 6 月 15 日深圳市金华威数码科技有限公司向交通银行股份有限公司深圳分行借款 5000 万元整，借款期限自 2022 年 6 月 15 日至 2023 年 2 月 15 日。这笔借款是在编号为金华威 2021 的综合授信合同下的额度申请。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订了保证合同，合同编号为金华威保证 2021，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 5000 万元整。

2022 年 12 月 12 日深圳市金华威数码科技有限公司向交通银行股份有限公司深圳分行借款 20000 万元整，借款期限自 2022 年 12 月 21 日至 2023 年 8 月 12 日。这笔借款是在编号为金华威 2021 的综合授信合同下的额度申请。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订了保证合同，合同编号为金华威保证 2022，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 20000 万元整。

2022 年 12 月 21 日深圳市金华威数码科技有限公司向交通银行股份有限公司深圳分行借款 10000 万元整，借款期限自 2022 年 12 月 21 日至 2023 年 7 月 21 日。这笔借款是在编号为金华威 2021 的综合授信合同下的额度申请。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订了保证合同，合同编号为金华威保证 2022，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 10000 万元整。

2022 年 8 月 24 日深圳市金华威数码科技有限公司向大华银行（中国）有限公司深圳分行借款 2000 万元整，借款期限自 2022 年 8 月 24 日至 2023 年 2 月 20 日。这笔借款的借款合同号为 SCMIL018247。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 2000 万元整。

2022 年 10 月 27 日深圳市金华威数码科技有限公司向东亚银行（中国）有限公司前海分行借款 3000 万元整，借款期限自 2022 年 10 月 27 日至 2023 年 4 月 27 日。这笔借款的借款合同号为 D221025RTL00012。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与东亚银行（中国）有限公司前海分行签订了保证合同，合同编号为 SZRTL21040001，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 3000 万元整。

2022 年 6 月 21 日深圳市金华威数码科技有限公司向广发银行股份有限公司深圳分行借款 50,000,244 元整，借款期限自 2022 年 6 月 21 日至 2023 年 6 月 20 日。这笔借款的合同编号为 18010620056620，该借款额度来源于深圳市金华威数码科技有限公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订的编号为（2022）深银授额字第 000205 号-担保 01 的额度贷款合同。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 50,000,244 元整。

2022 年 12 月 19 日深圳市金华威数码科技有限公司向广发银行股份有限公司深圳分行借款 4000 万元整，借款期限自 2022 年 12 月 19 日至 2023 年 9 月 12 日。这笔借款的借据编号为 N22018482，该借款额度来源于深圳市金华威数码科技有限公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订的编号为（2022）深银授额字第 000205 号-担保 01 的额度贷款合同。

保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 4000 万元整。

2022 年 12 月 13 日深圳市金华威数码科技有限公司向徽商银行股份有限公司深圳分行借款两笔借款，分别为 3000 万元整和 7000 万元整，两笔借款期限均是自 2022 年 12 月 13 日至 2023 年 12 月 13 日。这两笔借款的借款凭证编号为分别为 221212000740 和 221212000713。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与徽商银行股份有限公司深圳分行签订了保证合同，合同编号为最高额保证合同 202201005-3，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面总余额 10000 万元整。

2022 年 11 月 15 日深圳市金华威数码科技有限公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行借款 4000 万元整，借款期限自 2022 年 11 月 15 日至 2023 年 5 月 12 日。这笔借款的合同编号为 CILSZN223940。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 4000 万元整。

2022 年 11 月 22 日深圳市金华威数码科技有限公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行借款 4000 万元整，借款期限自 2022 年 11 月 22 日至 2023 年 5 月 19 日。这笔借款的合同编号为 CILSZN224014。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 4000 万元整。

2022 年 12 月 13 日深圳市金华威数码科技有限公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行借款 4000 万元整，借款期限自 2022 年 12 月 13 日至 2023 年 6 月 9 日。这笔借款的合同编号为 CILSZN224153。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 4000 万元整。

2022 年 12 月 21 日深圳市金华威数码科技有限公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行借款 4000 万元整，借款期限自 2022 年 12 月 21 日至 2023 年 6 月 16 日。这笔借款的合同编号为 CILSZN224266。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 4000 万元整。

2022 年 9 月 14 日深圳市金华威数码科技有限公司向交通银行股份有限公司深圳分行借款 3000 万元整，借款期限自 2022 年 9 月 14 日至 2023 年 3 月 13 日。这笔借款的的借款合同编号为 JK2022091410029217。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 3000 万元整。

2022 年 9 月 21 日深圳市金华威数码科技有限公司向交通银行股份有限公司深圳分行借款 3000 万元整，借款期限自 2022 年 9 月 21 日至 2023 年 3 月 20 日。这笔借款的的借款合同编号为 JK2022092110029726。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 3000 万元整。

2022 年 11 月 22 日深圳市金华威数码科技有限公司向交通银行股份有限公司深圳分行借款 5000 万元整，借款期限自 2022 年 11 月 22 日至 2023 年 5 月 21 日。这笔借款的的借款合同编号为 JK2022112210033389。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 5000 万元整。

2022 年 12 月 9 日深圳市金华威数码科技有限公司向交通银行股份有限公司深圳分行借款 5000 万元整，借款期限自 2022 年 12 月 9 日至 2023 年 6 月 8 日。这笔借款的的借款合同编号为 JK2022120910034592。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 5000 万元整。

2022 年 10 月 17 日深圳市金华威数码科技有限公司向开泰银行（中国）有限公司深圳分行借款 2000 万元整，借款期限自 2022 年 10 月 17 日至 2023 年 3 月 6 日。这笔借款的借款借据编号为 SZ0WC04222900001。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与开泰银行（中国）有限公司深圳分行签订了保证合同，合同编号为 CFSZ20210168 的最高额保证合同，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 2000 万元整。

2022 年 10 月 24 日深圳市金华威数码科技有限公司向开泰银行（中国）有限公司深圳分行借款 2000 万元整，借款期限自 2022 年 10 月 24 日至 2023 年 3 月 15 日。这笔借款的借款借据编号为 SZ0WC04222970502。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与开泰银行（中国）有限公司深圳分行签订了保证合同，合同编号为 CFSZ20210168 的最高额保证合同，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 2000 万元整。

2022 年 11 月 28 日深圳市金华威数码科技有限公司向开泰银行（中国）有限公司深圳分行借款 4000 万元整，借款期限自 2022 年 11 月 28 日至 2023 年 3 月 31 日。这笔借款的借款借据编号为 SZ0WC04223320001。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与开泰银行（中国）有限公司深圳分行签订了保证合同，合同编号为 CFSZ20210168 的最高额保证合同，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 4000 万元整。

2022 年 5 月 16 日深圳市金华威数码科技有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行借款 5000 万元整，借款期限自 2022 年 5 月 16 日至 2023 年 4 月 26 日。这笔借款的借款合同编号为 79132022280052。保证人深圳天源迪科信息技术股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订的融资额度协议，合同编号为 BC2021102900000219，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 5000 万元整。

2022 年 6 月 16 日深圳市金华威数码科技有限公司与上海银行股份有限公司深圳分行签订借款 15000 万元整的流动额度借款合同，通过流动借款额度借款合同提取的借款，至 2022 年 12 月 31 日已提取 10000 万元，分别为 2022 年 6 月 21 日借入的放款号为 LD2217200423 的 3000 万元，借款期限自 2022 年 6 月 21 日至 2023 年 6 月 21 日，截止 2022 年 12 月 31 日账面余额为 3000 万；2022 年 8 月 22 日借入的放款号为 LD2223424402 的 2000 万元，借款期限自 2022 年 8 月 22 日至 2023 年 8 月 22 日，截止 2022 年 12 月 31 日账面余额为 2000 万；2022 年 8 月 29 日借入的放款号为 LD2224183054 的 2000 万元，借款期限自 2022 年 8 月 29 日至 2023 年 8 月 29 日，截止 2022 年 12 月 31 日账面余额为 2000 万；2022 年 11 月 7 日借入的放款号为 LD2231194326 的 3000 万元，借款期限自 2022 年 11 月 7 日至 2023 年 11 月 7 日，截止 2022 年 12 月 31 日账面余额为 3000 万。该流动借额度合同期限自 2022 年 6 月 16 日至 2025 年 5 月 25 日。该流动借款合同编号为 SX92903220387。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，已借入的借款账面总余额 10000 万元整。

2022 年 4 月 26 日深圳市金华威数码科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳南头支行借款 2000 万元整，借款期限自 2022 年 4 月 25 日至 2023 年 1 月 25 日。这笔借款的借款借据编号为 2022 圳中银南借字第 00041 号。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 2000 万元整。

2022 年 5 月 25 日深圳市金华威数码科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳南头支行借款 3000 万元整，借款期限自 2022 年 5 月 25 日至 2023 年 5 月 25 日。这笔借款的借款借据编号为 2022 圳中银南借字第 00052 号。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 3000 万元整。

2022 年 6 月 13 日深圳市金华威数码科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳南头支行借款 4000 万元整，借款期限自 2022 年 6 月 13 日至 2023 年 6 月 13 日。这笔借款的借款借据编号为 2022 圳中银南借字第 00087 号。保证人为深圳

天源迪科信息技术股份有限公司，保证人承担连带责任，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 4000 万元整。

2022 年 11 月 29 日上海天源迪科信息技术有限公司向交通银行股份有限公司借款 200 万元整，借款期限为 2022 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日，借款合同编号为 Z2211LN15625921。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证合同编号为 C221122GR3103338。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 200 万元整。

2022 年 11 月 3 日上海天源迪科信息技术有限公司向交通银行股份有限公司借款 300 万元整，借款期限为 2022 年 11 月 4 日至 2023 年 11 月 3 日，借款合同编号为 Z2210LN15691967。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证合同编号为 C221122GR3103338。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 300 万元整。

2022 年 9 月 7 日上海天源迪科信息技术有限公司向交通银行股份有限公司借款 4800 万元整，借款期限为 2022 年 9 月 8 日至 2023 年 9 月 8 日，借款合同编号为 Z2209LN15644184。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，保证合同编号为 C221122GR3103338。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 480 万元整。

2022 年深圳市宝贝团信息技术有限公司向中国银行股份有限公司深圳南头支行借款 500 万元。根据借款人与贷款人签订的编号为 2022 圳中银南额协字第 7000123 号的《授信额度协议》及贷款人与担保人签订的编号为 2022 圳中银南普保字第 7000123 号的《最高额保证合同》提供借款，保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 500 万元整。

2022 年深圳天源迪科信息技术股份有限公司向交通银行股份有限公司深圳分行逐次借款 300 万元、1500 万元、1000 万元、500 万元、1000 万元。根据借款人与贷款人签订的编号为科技园天源迪科 2022 的《综合授信合同》及贷款人与担保人签订的编号为科技园天源迪科 2022 保证的《保证合同》提供借款，保证人为深圳市金华威数码科技有限公司，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 4300 万元整。

2022 年深圳天源迪科信息技术股份有限公司向中国工商银行股份有限公司深圳福永支行借款 1375 万元，借款合同编号为 0400000227-2022 年(福永)字 00695 号。根据借款人与担保人签订的编号为 0400000227-2022 年福永(保)字 0081 号的《最高额保证合同》提供借款，保证人为深圳市金华威数码科技有限公司，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 1375 万元整。

2022 年深圳天源迪科信息技术股份有限公司向中国工商银行股份有限公司深圳福永支行借款 1540 万元整，借款合同编号为 0400000227-2022 年(福永)字 01790 号。根据借款人与担保人签订的编号为 0400000227-2022 年福永(保)字 0081 号的《最高额保证合同》提供借款，保证人为深圳市金华威数码科技有限公司，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 1540 万元整。

2022 年深圳天源迪科信息技术股份有限公司向中国工商银行股份有限公司深圳福永支行借款 1581.3 万元，借款合同编号为 0400000227-2022 年(福永)字 00752 号。根据借款人与担保人签订的编号为 0400000227-2022 年福永(保)字 0081 号的《最高额保证合同》提供借款，保证人为深圳市金华威数码科技有限公司，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 1581.3 万元整。

2022 年深圳天源迪科信息技术股份有限公司向中国工商银行股份有限公司深圳福永支行借款 5,015,230.91 元，借款合同编号为 0400000227-2022 年(福永)字 00671 号。根据借款人与担保人签订的编号为 0400000227-2022 年福永(保)字 0081 号的《最高额保证合同》提供借款，保证人为深圳市金华威数码科技有限公司，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 5,015,230.91 元。

2022 年深圳天源迪科信息技术股份有限公司向兴业银行股份有限公司深圳分行借款 3000 万元整，借款合同编号为兴银深华侨城流借字（2022）第 TYDK001 号，根据借款人与贷款人签订的编号为兴银深华侨城授信字（2022）第 TYDK001 号的《额度授信合同》，借款期限为 2022 年 12 月 2 日至 2023 年 12 月 2 日，借款种类为流动资金贷款，截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 3000 万元整。

2022 年深圳天源迪科信息技术股份有限公司向中国银行股份有限公司深圳云城支行借款 5000 万元整，借款合同编号为 2022 圳中银南借字第 00189 号，根据借款人与贷款人签订的编号为 2022 圳中银南额协字第 000097 号的《授信额度协议》，借款期限为 2022 年 11 月 4 日起至 2023 年 11 月 4 日，借款种类为流动资金贷款，截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 5000 万元整。

2022 年深圳天源迪科信息技术股份有限公司向杭州银行股份有限公司借款 3000 万元，借款合同编号为 138C127202200004。根据借款人与贷款签订的编号为 2022SC000045631 的《综合授信额度合同》提供借款，借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 3000 万元整。

#### 信用借款：

2022 年 11 月 24 日深圳天源迪科信息技术股份有限公司向上海银行股份有限公司深圳分行借款 2000 万元整，借款期限自 2022 年 11 月 24 日至 2023 年 11 月 24 日，合同编号为 9290322038602(A)；2021 年 6 月 17 日深圳天源迪科信息技术股份有限公司向上海银行股份有限公司深圳分行借款 3000 万元整，借款期限自 2022 年 9 月 22 日至 2023 年 9 月 22 日，合同编号为 9290322038601(A)；这二笔借款的借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 5000 万元整。

2022 年 6 月 16 日深圳天源迪科信息技术股份有限公司向江苏银行股份有限公司深圳清湖支行借款 3200 万元整，借款期限自 2022 年 6 月 16 日至 2023 年 6 月 16 日，合同编号为 JK2021060910005647；2022 年 12 月 12 日深圳天源迪科信息技术股份有限公司向江苏银行股份有限公司深圳清湖支行借款 6800 万元整，借款期限自 2022 年 12 月 14 日至 2022 年 12 月 13 日，合同编号为 JK2022121410034924。这二笔借款的借款种类为流动资金贷款。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 10000 万元整。

#### 信用证借款和福费廷借款-贴现：

2022 年 10 月 14 日，合肥天源迪科信息技术有限公司向交通银行股份有限公司安徽省分行借款 1000 万元整，借款期限自 2022 年 10 月 14 日至 2023 年 9 月 18 日，信用证编号为 DCER341202200064；2022 年 10 月 24 日，合肥天源迪科信息技术有限公司向交通银行股份有限公司安徽省分行借款 1000 万元整，借款期限自 2022 年 10 月 24 日至 2023 年 6 月 20 日，信用证编号为 DCER341202200027；2022 年 11 月 25 日，合肥天源迪科信息技术有限公司向交通银行股份有限公司安徽省分行借款 1000 万元整，借款期限自 2022 年 11 月 25 日至 2023 年 8 月 21 日，信用证编号为 DCER341202200027。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 3000 万元。2022 年 6 月 15 日，深圳市金华威数码科技有限公司向北京银行股份有限公司深圳分行借款 10000 万元整，借款期限自 2022 年 6 月 15 日至 2023 年 6 月 15 日，信用证编号为 KZ00006220015；2022 年 11 月 30 日，深圳市金华威数码科技有限公司向中国光大银行股份有限公司深圳分行借款 15000 万元整，借款期限自 2022 年 11 月 30 日至 2023 年 11 月 30 日，信用证编号为 KZ3909220182AZ；2022 年 11 月 23 日，深圳市金华威数码科技有限公司向中国光大银行股份有限公司深圳分行借款 10000 万元整，借款期限自 2022 年 11 月 23 日至 2023 年 11 月 23 日，信用证编号为 KZ3909220179AZ。保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司。截止至 2022 年 12 月 31 日，信用证借款总余额为 35000 万元整。

#### 票据贴现：

2022 年 10 月 19 日，深圳天源迪科信息技术股份有限公司向宁波银行股份有限公司深圳科技园支行借款 4,000 万元整，借款期限自 2022 年 10 月 19 日至 2023 年 10 月 19 日，票据编号为 231358400312620221019368248173；2022 年 10 月 21 日，深圳天源迪科信息技术股份有限公司向宁波银行股份有限公司深圳科技园支行借款 3,800 万元整，借款期限自 2022 年 10 月 21 日至 2023 年 10 月 20 日，票据编号为 231358400312620221021371019107；2022 年 11 月 21 日，深圳天源迪科信息技术股份有限公司向宁波银行股份有限公司深圳科技园支行借款 3,000 万元整，借款期限自 2022 年 11 月 21 日至 2023 年 5 月 19 日，信用证编号为 231358400312620221121396216456。2022 年 12 月 07 日，深圳天源迪科信息技术股份有限公司向广发银行股份有限公司深圳新洲支行借款 3,000 万元整，借款期限自 2022 年 12 月 07 日至 2023 年 12 月 07 日，票据编号为 130658400123720221207411993415。保证人为深圳市金华威数码科技有限公司，最高额保证合同编号为（2022）深银综授额字第 000316 号-担保 02。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 13,800 万元。

2022 年 12 月 13 日，深圳市金华威数码科技有限公司向宁波银行股份有限公司深圳科技园支行借款 4,700 万元整，借款期限自 2022 年 12 月 13 日至 2023 年 06 月 13 日，票据编号为 231358400312620221213416137619，保证人为深圳天源迪科信息技术股份有限公司。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 4,700 万元。

#### 抵押借款：

2022 年 03 月 30 日上海天源迪科信息技术有限公司向招商银行股份有限公司上海分行借款 495 万元整，借款期限为 2022 年 3 月 30 日至 2023 年 3 月 29 日，借款合同编号为 IR2203290000074。上海天源迪科与招商银行股份有限公司上海分行签订了编号为 121XY2021035862 的最高额抵押合同，抵押物为上海天源迪科房产中的 4 层，产权证号分别为：沪（2017）闵字不动产权第 051083 号、沪（2017）闵字不动产权第 051087 号、沪（2017）闵字不动产权第 051211 号、沪（2017）闵字不动产权第 051215 号。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 495 万元整。

2022 年 12 月 9 日上海天源迪科信息技术有限公司向招商银行股份有限公司上海分行借款 495 万元整，借款期限为 2022 年 12 月 9 日至 2023 年 12 月 8 日，借款合同编号为 IR2212080000131。上海天源迪科与招商银行股份有限公司上海分行签订了编号为 121XY2021035862 的最高额抵押合同，抵押物为上海天源迪科房产中的 4 层，产权证号分别为：沪（2017）闵字不动产权第 051083 号、沪（2017）闵字不动产权第 051087 号、沪（2017）闵字不动产权第 051211 号、沪（2017）闵字不动产权第 051215 号。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 495 万元整。

2022 年 4 月 26 日上海天源迪科信息技术有限公司向招商银行股份有限公司上海分行借款 495 万元整，借款期限为 2022 年 4 月 27 日至 2023 年 4 月 26 日，借款合同编号为 IR2204250000085。上海天源迪科与招商银行股份有限公司上海分行签订了编号为 121XY2021035862 的最高额抵押合同，抵押物为上海天源迪科房产中的 4 层，产权证号分别为：沪（2017）闵字不动产权第 051083 号、沪（2017）闵字不动产权第 051087 号、沪（2017）闵字不动产权第 051211 号、沪（2017）闵字不动产权第 051215 号。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 495 万元整。

2022 年 11 月 23 日上海天源迪科信息技术有限公司向招商银行股份有限公司上海分行借款 495 万元整，借款期限为 2022 年 11 月 23 日至 2023 年 11 月 22 日，借款合同编号为 IR2211220000018。上海天源迪科与招商银行股份有限公司上海分行签订了编号为 121XY2021035862 的最高额抵押合同，抵押物为上海天源迪科房产中的 4 层，产权证号分别为：沪（2017）闵字不动产权第 051083 号、沪（2017）闵字不动产权第 051087 号、沪（2017）闵字不动产权第 051211 号、沪（2017）闵字不动产权第 051215 号。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额为 495 万元整。

#### 分销通借款：

2020 年 6 月 28 日深圳市金华威数码科技有限公司作为主办单位与合作银行浙商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 R2019001《应收款链平台业务合作协议》及编号为 584000001 浙商分 A 字 2020 第 00001 号《分销通业务合作协议（A）类》。分销通业务指合作银行为主办单位及其上下游成员单位建立应收款链平台、分销通资产池，为主办单位及

其成员单位提供融资、结算、资金管理等一揽子供应链综合金融服务。主办单位按照分销通借款余额的 10%向池保证金专户交存保证金，主办单位按照其及其成员单位签发的分销通应收款总余额的 100%向池保证金专户交存保证金。分销通贷款指主办单位与成员单位根据分销通订单而须交割的资金或预付的资金。分销通借款指成员单位基于分销通订单向合作银行申请的借款。截止 2022 年 12 月 31 日，分销通借款余额为 2,206,287.32 元。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 36、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	52,260,604.93	129,655,060.82
1-2 年（含 2 年）	43,428,824.24	17,535,078.31
2-3 年（含 3 年）	4,427,873.79	5,446,265.59
3 年以上	6,201,413.60	4,792,516.52
合计	106,318,716.56	157,428,921.24

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市拓必达科技有限公司	4,792,632.69	尚未达到付款条件
北京创城信息技术有限公司	3,452,680.15	尚未达到付款条件
北京索为系统技术股份有限公司	3,734,357.52	尚未达到付款条件
中科卫创（西安）信息技术有限公司	3,519,046.93	尚未达到付款条件
北京庚图科技有限公司	3,131,858.37	尚未达到付款条件
合计	18,630,575.66	

其他说明：

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收劳务费		49,504.95
预收服务费		158,178.61
预收租金	4,933,787.15	5,076,607.59
合计	4,933,787.15	5,284,291.15

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同价款	275,874,334.82	207,733,769.95
合计	275,874,334.82	207,733,769.95

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,519,281.98	1,138,306,912.40	1,141,254,049.79	6,572,144.59
二、离职后福利-设	236,249.57	51,936,983.80	50,718,587.92	1,454,645.45

定提存计划				
三、辞退福利		2,661,969.82	2,511,969.82	150,000.00
合计	9,755,531.55	1,192,905,866.02	1,194,484,607.53	8,176,790.04

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,246,258.19	1,058,841,919.36	1,063,304,515.68	4,783,661.87
2、职工福利费	1,562.24	9,578,699.79	9,580,262.03	
3、社会保险费	147,766.33	38,265,330.29	37,860,863.87	552,232.75
其中：医疗保险费	145,830.35	36,821,544.28	36,426,965.09	540,409.54
工伤保险费	2,075.00	848,849.58	838,948.19	11,976.39
生育保险费	-139.02	349,008.57	349,022.73	-153.18
其他		245,927.86	245,927.86	
4、住房公积金	81,777.05	29,750,893.50	28,627,915.13	1,204,755.42
5、工会经费和职工教育经费	41,918.17	1,870,069.46	1,880,493.08	31,494.55
合计	9,519,281.98	1,138,306,912.40	1,141,254,049.79	6,572,144.59

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	228,851.16	50,148,149.96	49,036,903.34	1,340,097.78
2、失业保险费	7,398.41	1,788,833.84	1,681,684.58	114,547.67
其他				
合计	236,249.57	51,936,983.80	50,718,587.92	1,454,645.45

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,726,528.06	19,097,740.30
企业所得税	15,080,674.21	10,062,528.35
个人所得税	3,273,342.37	3,356,990.36
城市维护建设税	577,219.53	843,407.40
教育费附加	277,498.54	223,237.89
地方教育费附加	140,455.23	142,000.56
房产税	665,441.41	612,582.76
车船税	63,461.31	63,461.30
印花税	583,017.70	303,253.01

水利基金	138,042.47	5,156.18
合计	39,525,680.83	34,710,358.11

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	1,192.80	2,400.00
其他应付款	28,102,337.06	27,947,322.24
合计	28,103,529.86	27,949,722.24

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	1,192.80	2,400.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

##### (3) 其他应付款

###### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工备用金	3,270,291.52	27,691.88
保证金及押金	6,100,336.48	5,552,489.98
单位往来	9,098,845.01	14,009,046.06
住房补贴	1,416,833.33	1,397,938.10
社保及公积金	2,640,742.62	2,361,246.19
预提费用	2,454,812.34	660,417.07
其他	3,120,475.76	3,938,492.96
合计	28,102,337.06	27,947,322.24

###### 2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	96,603.53	116,842.31
一年内到期的租赁负债	19,028,584.63	23,032,243.94
合计	19,125,188.16	23,149,086.25

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	31,765,186.61	25,606,675.76
合计	31,765,186.61	25,606,675.76

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	71,229,096.10	32,080,000.00
未到期应付利息	96,603.53	116,842.31
减：一年内到期的长期借款	-96,603.53	-116,842.31
合计	71,229,096.10	32,080,000.00

长期借款分类的说明：

2021 年 1 月 20 日合肥天源迪科信息技术有限公司与中国农业银行股份有限公司合肥蜀山区支行签订固定资产借款合同，合同编号 34010420200000533，借款 27000 万元整，总借款期限为 10 年，用于天源迪科合肥基地二期建设项目。2021 年 1 月 20 日，合肥天源迪科信息技术有限公司与中国农业银行股份有限公司合肥蜀山区支行签订抵押合同，合同编号 34100220200143241，以合肥天源迪科基地一期办公用房设定抵押。2021 年 1 月 20 日，深圳天源迪科信息技术股份有限公司与中国农业银行股份有限公司合肥蜀山区支行签订保证合同，合同编号为 34100120200085494，承担连带责任。截止 2022 年 12 月 31 日，共提取 69,780,000.00 元，账面余额 69,780,000.00 元。

2021 年 8 月 18 日合肥轩速信息科技有限公司与兴业银行股份有限公司合肥分行签订固定资产借款合同，合同编号 216004 授 557 贷 001，借款 160 万元整，总借款期限为 10 年，用于合肥轩速信息科技有限公司法人商用房按揭。2021 年 8 月 18 日，合肥轩速信息科技有限公司与兴业银行股份有限公司合肥分行签订抵押合同，合同编号 216004 授 557B1，以合汇景中心 C 栋 1301-1302 室设定抵押。2021 年 8 月 18 日，时燕、吴福全、合肥富华置业有限公司与兴业银行股份有限公司合肥分行签订保证合同，合同编号分别为 216004 授 557A1、216004 授 557A2、216004 授 557A3，承担连带责任。截止 2022 年 12 月 31 日，账面余额 1,449,096.10 元。

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物租赁		
房屋建筑物租赁租赁付款额总额小计	35,323,455.54	49,730,145.41
减：未确认融资费用	-1,489,360.95	-2,421,080.52
租赁付款额现值小计		
减：一年内到期的租赁负债	-19,028,584.63	-23,032,243.94
合计	14,805,509.96	24,276,820.95

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 1,744,937.56 元。

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	4,773,569.98		590,590.12	4,182,979.86	详见表1
与收益相关政府补助	1,450,000.00	200,000.00		1,650,000.00	详见表1
合计	6,223,569.98	200,000.00	590,590.12	5,832,979.86	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
管委会装修补贴资金	275,665.27			275,665.27				与资产相关
管委会财政局座席扶持资金	335,218.43			197,188.19			138,030.24	与资产相关
高新区管委会固定资产投资项目补助	1,874,766.08			47,368.82			1,827,397.26	与资产相关
合肥高新区关于合肥天源迪科研发基	2,287,920.20			70,367.84			2,217,552.36	与资产相关

地项目 “借转 补”专项 财政扶持 资金								
科技技术 部政策引 导类资助	650,000.0 0						650,000.0 0	与收益相 关
收到中国 电子科技 集团公司 第十五研 究所经费	800,000.0 0	200,000.0 0					1,000,000 .00	与收益相 关
合计	6,223,569 .98	200,000.0 0			590,590.1 2		5,832,979 .86	

其他说明：

(1) 根据子公司合肥天源迪科与亳州芜湖现代产业园区管理委员会签订的亳州芜湖现代产业园服务外包产业招商合同，亳州迪科数金于 2017 年 11 月 22 号收到亳州芜湖现代产业园区管理委员会的 1,700,000.00 元的装修补贴和 585,000.00 元的坐席补贴，2019 年 7 月收到新增坐席补贴 460,100.00 元。上述补助中装修补贴和坐席补贴用于装修费和电脑等补贴，属于与资产相关的政府补助，应在资产使用期内摊销。截止 2022 年 12 月 31 日，装修补贴于本期摊销完成，坐席补贴本期摊销 197,188.19 元，累计摊销 907,069.76 元，剩余 138,030.24 元。

(2) 根据与合肥高新技术产业开发区招商局签订的《关于在合肥高新区建设研发中心项目合作协议书》，本公司之子公司合肥天源迪科于 2013 年 1 月收到合肥高新技术产业开发区财政国库支付中心支付的土地补助款 230 万元。根据《企业会计准则第 16 号-政府补助》的有关规定，该项目属于与资产相关的政府补助，应在该项资产（土地使用权）的受益期限内分配，截止 2022 年 12 月 31 日，本期分配金额为 47,368.82 元，累计分配金额为 472,602.74 元，递延收益账面余额为 1,827,397.26 元。

(3) 根据与合肥高新技术产业开发区经济贸易局、合肥高新技术产业开发区财政局签订的《合肥高新区关于合肥天源迪科研发基地项目使用“借转补”专项财政扶持资金协议书》，本公司之子公司合肥天源迪科于 2014 年 12 月 26 日、2015 年 8 月 7 日、2015 年 8 月 11 日分别收到合肥高新技术产业开发区财政国库支付中心支付的“借转补”款 222 万元、22.53 万元、22.54 万元，合计 267.07 万元，主要用于合肥天源迪科研发基地项目建设。该项目已于 2015 年 4 月 15 日经主管单位验收并公示。截止 2022 年 12 月 31 日，本期转销金额为 70,367.84 元，累计转销金额为 453,147.64 元，递延收益账面余额为 2,217,552.36 元。

(4) 2013 年 12 月，根据本公司与深圳市高新技术产业园管理委员会签订的《科技开发项目任务书》（项目名称：基于下一代移动互联网的开放性信息服务平台）之规定，本公司于 2013 年 11 月收到科学技术部支付的专项经费补助 65 万元，该项目需要科技部验收合格后予以转销，截止 2022 年 12 月 31 日，该项目尚在进行中，且未验收，递延收益账面余额为 65 万元。

(5) 据本公司与中国电子科技集团公司第十五研究所签订的合作协议书，该双方共同承担“开放型政治敏感区域防控技术研究示范项目”，负责“多源信息融合风险等级判别技术研究”事宜，本公司于 2019 年 11 月收到中国电子科技集团公司第十五研究所经费 60 万元。于 2021 年 2 月收到中国电子科技集团公司第十五研究所经费 20 万元。于 2022 年 1 月收到中国电子科技集团公司第十五研究所经费 20 万元。截止 2022 年 12 月 31 日，该项目尚在进行中，且未验收，递延收益账面余额为 100 万元。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	637,744,672.00						637,744,672.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,473,345,522.10		790,881.41	1,472,554,640.69
合计	1,473,345,522.10		790,881.41	1,472,554,640.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

天源迪科在不丧失控制权情况下处置子公司北京天源迪科信息技术有限公司的部分股权时，在合并财务报表中，处置价款与处置股权相对应的子公司净资产份额之间的差额，应当调整资本公积。该事项调减少资本公积金额为 790,881.41 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	52,358,25 9.15	- 39,779,56 1.50			- 2,585,284 .57	- 37,194,27 6.93		15,163,98 2.22
其他 权益工具 投资公允 价值变动	52,358,25 9.15	- 39,779,56 1.50			- 2,585,284 .57	- 37,194,27 6.93		15,163,98 2.22
其他综合 收益合计	52,358,25 9.15	- 39,779,56 1.50			- 2,585,284 .57	- 37,194,27 6.93		15,163,98 2.22

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	95,265,404.51	1,176,402.60		96,441,807.11
合计	95,265,404.51	1,176,402.60		96,441,807.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,047,954,196.18	1,034,583,748.34
调整后期初未分配利润	1,047,954,196.18	1,034,583,748.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,587,566.03	40,096,008.53

减：提取法定盈余公积	1,176,402.60	10,785,283.50
应付普通股股利	9,554,171.26	15,940,277.19
期末未分配利润	1,069,811,188.35	1,047,954,196.18

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,692,458,472.52	4,997,355,137.72	5,614,223,549.61	4,862,133,683.31
合计	5,692,458,472.52	4,997,355,137.72	5,614,223,549.61	4,862,133,683.31

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	应用软件及服务	运营业务	系统集成工程	网络产品销售	合计
商品类型							
其中：							
分产品			1,126,671,992.02	423,605,848.40	9,591,062.42	4,132,589,569.68	5,692,458,472.52
按经营地区分类							
其中：							
市场或客户类型							
其中：							
合同类型							
其中：							
按商品转让的时间分类							
其中：							
按合同期限分类							
其中：							

按销售渠道分类							
其中：							
合计			1,126,671,992.02	423,605,848.40	9,591,062.42	4,132,589,569.68	5,692,458,472.52

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,887,554,823.85 元，其中，1,832,566,316.83 元预计将于 2023 年度确认收入，42,768,462.13 元预计将于 2024 年度确认收入，12,220,044.89 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,190,006.77	4,569,277.34
教育费附加	2,434,668.76	2,120,388.99
房产税	3,419,332.10	3,311,452.54
土地使用税	288,151.21	263,870.63
车船使用税	10,797.68	16,801.01
印花税	2,281,290.49	2,014,432.27
地方教育费附加	1,288,832.59	1,211,361.92
水利基金	1,138,747.67	369,786.07
其他	200,384.12	77,722.39
合计	16,252,211.39	13,955,093.16

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、社保及福利	87,300,202.64	73,369,759.53
业务招待费	15,721,859.51	23,209,527.42
差旅费	3,811,928.05	6,149,015.12
广告费	3,414,489.99	8,851,000.70
中介咨询费	5,353,634.34	6,448,114.28
仓储费	5,445,251.67	6,835,082.32
办公费	2,787,828.23	2,724,211.28
交通费	1,722,000.22	2,229,554.76
会务费	318,978.87	900,954.24
折旧费	755,222.87	950,015.61
房租费	1,691,867.74	759,595.80
其他	2,123,697.54	2,223,931.93
合计	130,446,961.67	134,650,762.99

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	89,699,210.17	84,951,559.40
咨询服务费	14,868,636.48	11,828,705.75
租赁费	13,327,552.76	10,132,579.89
折旧费	11,461,191.11	10,551,674.51
业务招待费	5,221,303.00	6,215,490.49
办公费	5,198,834.81	5,666,607.97
摊销费	5,903,985.09	6,022,819.27
差旅费	1,928,855.84	2,875,321.30
其他	7,061,064.34	9,010,570.73
合计	154,670,633.60	147,255,329.31

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	229,676,573.93	247,072,693.16
材料费	10,952,569.45	7,028,504.84
折旧	7,971,308.76	10,216,909.88
差旅费	3,034,426.40	5,720,061.46
服务费	53,449.97	464,304.90
其他	1,648,220.81	3,249,092.80
合计	253,336,549.32	273,751,567.04

其他说明：

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	76,508,597.32	74,294,871.24
减：利息收入	2,326,014.46	2,491,388.86
汇兑损益	-3,897,150.93	1,587,233.48
银行手续费	355,932.55	
其他	0.00	2,065,780.85
合计	70,641,364.48	75,456,496.71

其他说明：

#### 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	30,457,271.76	20,801,694.63
进项税加计抵减	5,053,220.93	1,881,729.21
高新奖励	4,140,000.00	1,450,000.00

合肥高新区财政国库中心（高新区经贸局）	3,750,000.00	
研发费用补助	2,382,622.77	2,007,600.00
经贸局王旷报 2021 中国声谷专项政策补贴	2,214,750.00	
2021 年中国声谷专项资金	1,846,875.00	
稳岗补贴	1,482,546.60	501,303.52
深圳市技术转移和成果转化项目资助款	1,321,700.00	1,514,700.00
高新区财政国库（产业处报 2021 年省人工智能区级配套资金）	1,250,000.00	
其他	1,161,220.71	1,049,218.10
2022 中国声谷专项政策市级资金	1,159,000.00	
税收补贴	1,024,183.84	2,555,700.00
合肥高新区财政国库中心（王旷报 2022 年中国声谷专项政策市级配套资金）	1,000,000.00	
科技创新奖金	964,800.00	1,000,000.00
中央外经贸发展专项资金补助	930,000.00	360,000.00
租金补贴	671,390.00	851,274.00
留工补助	611,180.00	
递延收益摊销或转入	590,590.12	4,223,140.56
就业补贴	579,679.56	136,680.84
2022 年质量品牌双提升项目扶持计划第一批项目资助计划款	490,000.00	
收到 2022 年稳经济保增长兑现资金	380,000.00	
收到规上企业首次入规奖励补贴	300,000.00	
生育津贴	239,845.97	81,114.76
扩岗补助	219,500.00	
收到 2022 年优惠政策兑现资金（高企津西 20、专利补贴 1.2）	212,000.00	
抗疫援助	210,152.28	
软件和信息技术服务业 2022 年上半年稳增长奖励项目补助款	210,000.00	
2022 年第四次普惠政策兑现资金	206,875.00	
收到秦创原政策奖补资金	200,000.00	
装修补贴	154,600.00	267,300.00
2022 年福田区产业发展专项资金科创局分项-高成长支持（上半年）项目资助款	150,000.00	
2022 年广州市商务发展专项资金服务贸易事项	115,100.00	
人社局补贴	107,100.00	
收到稳经济保增长产业发展政策资金	100,000.00	
成果转化与技术合同交易	100,000.00	
以工代训补贴	82,320.00	377,500.00
深圳市商务局转 2021 年深圳市产业链薄弱环节投资项目奖励金		3,000,000.00
收到深圳市科技创新委员会转高新处报 2020 年企业研发资助		2,578,000.00
自贸区项目		1,637,400.00
高新区经贸局款		1,413,875.00
岗前培训		1,053,566.00
财政局、管委会支持中小企业发展补贴		1,043,200.00
惠普政策奖金		1,010,035.24
2020 年福田区产业发展专项资金-科		1,000,000.00

技创新补助、		
2020 年企业研究开发项目资助款		789,000.00
商贸流通业资助项目		713,576.00
2021 年金融科技-综合贡献支持项目 补助款		441,400.00
深圳市南山区经济促进局稳增长资助 款		407,300.00
政府贴息项目补贴		79,145.84
个税返还	458,855.87	293,748.68
合计	66,527,380.41	54,519,202.38

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,145,600.80	1,537,742.86
处置长期股权投资产生的投资收益	-44,967.68	
取得控制权时股权按公允价值重新计 量产生的利得		-27,080,291.63
合计	7,100,633.12	-25,542,548.77

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-41,084,107.97	-27,186,407.57
合计	-41,084,107.97	-27,186,407.57

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、商誉减值损失	-4,135,804.06	-3,380,000.00
十二、合同资产减值损失	-2,304,262.52	-1,505,104.94

合计	-6,440,066.58	-4,885,104.94
----	---------------	---------------

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-694,040.25	-694.67
使用权资产处置利得或损失	1,217,110.73	
其他	140,244.15	
合计	663,314.63	-694.67

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	28,329.47	41,991.83	28,329.47
收购子公司利得	314,088.77	908,465.20	314,088.77
其他	129,792.65	176,507.11	129,792.65
合计	472,210.89	1,126,964.14	472,210.89

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	214,859.53	444,768.30	214,859.53
对外捐赠	52,000.00	1,198,000.00	52,000.00
罚款支出及滞纳金	426,642.01	2,507.87	426,642.01
其他	6,289.06	85,557.73	6,289.06
合计	699,790.60	1,730,833.90	699,790.60

其他说明：

### 76、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	30,082,443.36	28,570,331.56

递延所得税费用	-8,405,619.74	-7,006,000.45
合计	21,676,823.62	21,564,331.11

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	96,295,188.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,444,278.24
子公司适用不同税率的影响	8,825,437.20
调整以前期间所得税的影响	1,451,694.04
非应税收入的影响	-92,441.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,068,811.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,473,810.08
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	30,616,921.80
税率变动导致期延所得税资产/负债余额的变化	-554,536.87
权益法核算的长期股权投资收益的影响	-1,075,294.10
研发费用加计扣除的影响	-29,534,236.47
所得税费用	21,676,823.62

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	30,630,519.00	26,948,373.03
利息收入	2,254,949.26	2,315,973.87
保证金及押金	29,419,703.04	60,232,211.73
备用金及其他	16,593,744.82	38,208,038.12
拆借款	20,150,700.00	179,678,726.02
合计	99,049,616.12	307,383,322.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	115,578,174.05	111,884,650.49
保证金及押金	20,956,470.34	44,502,215.84
备用金及其他	41,790,248.21	60,359,901.26
拆借款	19,150,700.00	179,678,726.02

合计	197,475,592.60	396,425,493.61
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司收到的现金净额	84,797.48	
合计	84,797.48	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	9,748,655.75	112,624,720.64
未终止确认票据		9,000,000.00
其他		1,191,536.62
合计	9,748,655.75	122,816,257.26

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	50,912,036.84	120,161,977.83
偿还租赁负债本金和利息	33,798,528.10	26,887,574.09
合计	84,710,564.94	147,049,551.92

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	74,618,364.62	81,756,862.65
加：资产减值准备	47,524,174.55	32,071,512.51

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,518,159.74	53,121,745.89
使用权资产折旧		
无形资产摊销	102,295,892.51	102,775,379.04
长期待摊费用摊销	8,624,969.10	6,479,313.70
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）	-663,314.63	444,768.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	214,859.53	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	72,611,446.39	75,456,496.71
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,100,633.12	-25,542,548.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,405,619.74	-7,006,000.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-1,388,021.01
存货的减少（增加以“-”号填列）	-220,116,811.26	87,105,200.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-255,061,439.47	-286,315,537.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	34,734,193.54	14,316,389.23
其他		-10,405,984.02
经营活动产生的现金流量净额	-94,205,758.24	122,869,577.52
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	156,936,324.34	288,436,314.95
减：现金的期初余额	288,436,314.95	233,603,128.64
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-131,499,990.61	54,833,186.31

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	429,754.25
其中：	
亳州轩速信息科技有限公司	429,754.25

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	514,551.73
其中：	
亳州轩速信息科技有限公司	514,551.73
其中：	
取得子公司支付的现金净额	-84,797.48

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	156,936,324.34	288,436,314.95
其中：库存现金	49,879.56	53,447.35
可随时用于支付的银行存款	156,157,567.63	287,375,778.38
可随时用于支付的其他货币资金	728,877.15	1,007,089.22
三、期末现金及现金等价物余额	156,936,324.34	288,436,314.95

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	28,440,536.84	保证金、财政监管账户、银行存款冻结资金
固定资产	297,461,921.15	抵押借款
无形资产	41,985,574.37	抵押借款
长期股权投资	2,037,665.04	抵押借款
其他非流动资产	22,795,834.20	抵押借款
合计	392,721,531.60	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币	1,139,080.99	0.8933	1,017,541.05
澳门元	1,498,980.31	0.8681	1,301,264.81
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币	28,098,096.75	0.8933	25,100,029.83
澳门元	4,238,925.50	0.8681	3,679,811.23
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
港币			
澳门元	168,287.00	0.8681	146,089.94
应付账款			
港币	121,897.40	0.8933	108,890.95
澳门元	1,750,073.20	0.8681	1,519,238.54
其他应付款			
澳门元	180.00	0.8681	156.26

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□适用 ☑不适用

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	200,000.00		590,590.12
计入其他收益的政府补助	65,477,934.42		65,477,934.42
合计	65,677,934.42		66,068,524.54

**(2) 政府补助退回情况**□适用  不适用

其他说明：

**85、其他****八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
亳州轩速信息科技有限公司	2022年08月01日	429,754.25	82.30%	股权认购	2022年08月01日	取得实际控制权及工商变更	5,344,491.91	1,667,902.47

其他说明：

**(2) 合并成本及商誉**

单位：元

合并成本	
--现金	429,754.25
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	429,754.25
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	743,843.02
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-314,088.77

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	亳州轩速信息科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：	514,551.73	514,551.73
货币资金	1,205,954.36	1,205,954.36
应收款项		
存货		
固定资产	3,440,476.90	3,440,476.90
无形资产		
预付款	63,042.40	63,042.40
其他应收款	1,144,937.57	1,144,937.57
其他流动资产	183,006.36	183,006.36
负债：		
借款		
应付款项	3,030,851.26	3,030,851.26
递延所得税负债		
应付职工薪酬	770,784.74	770,784.74
应交税费	3,103.98	3,103.98
其他应付款	352,985.30	352,985.30
长期借款	1,490,425.06	1,490,425.06
净资产	903,818.98	903,818.98
减：少数股东权益		
取得的净资产	903,818.98	903,818.98

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值以评估价值确定，由于并购日被并购方尚处于起步阶段，故合并日的可辨认资产、负债公允价值以账面价值确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期注销子公司：武汉迪科防务科技有限公司

## 6、其他

- 1、西安迪科云起信息技术有限公司 2022 年 7 月 6 日取得国家税务总局西安高新技术产业开发区税务局出具的清税证明（西高税 税企清【2022】206733 号），证明该公司所有税务事项均已结清。截至报告期，公司工商尚未注销。
- 2、2022 年，本公司与合肥科技公司签署股权转让协议，本公司将其持有的上海天源迪科 100%的股权以 58,908,070.59 元转让给合肥科技公司，转让价款为处置日的净资产。2022 年 9 月 15 完成工商变更登记。属于集团内部控制权转移。
- 3、合肥天源迪科和安徽迪科数金分别持有合肥培训学校的股权比例为 70%和 30%，2022 年 4 月 6 日双方签署股权转让协议，合肥天源迪科以 60 万元对价向安徽迪科数金转让其持有的合肥培训学校的 30%股权，股权转让后合肥天源迪科和安徽迪科数金分别持有合肥培训学校的股权比例为 40%和 60%，工商变更已经完成。属于集团内部控制权转移。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海天源迪科信息技术有限公司（简称“上海天源迪科”）	上海	上海	软件开发		100.00%	设立
合肥天源迪科信息技术有限公司（简称“合肥天源迪科”）	合肥	合肥	软件开发	100.00%		设立
北京天源迪科信息技术有限公司（以下简称“北京天源迪科”）	北京	北京	软件开发	85.00%		设立
合肥英泽信息科技有限公司（简称“合肥英泽”）	合肥	合肥	服务外包	88.00%		设立
武汉天源迪科信息技术有限公司（简称“武汉天源迪科”）	武汉	武汉	软件开发	100.00%		设立
广州天源迪科信息技术有限公司（以下简	广州	广州	软件开发	100.00%		设立

称“广州天源迪科”)						
广州市易杰数码科技有限公司(简称“广州易杰”)	广州	广州	电信增值业务	100.00%		收购
广州易星信息科技有限公司(简称“广州易星”)	广州	广州	软件开发	77.35%		收购
深圳市金华威数码科技有限公司(简称“深圳金华威”)	深圳	深圳	华为设备代理	55.00%		收购
广西驿途信息科技有限公司(简称“广西驿途”)	南宁	南宁	电信增值业务	51.00%		收购
深圳市宝贝团信息技术有限公司(简称“深圳宝贝团”)	深圳	深圳	软件开发	55.40%		收购
合肥天源迪科科技产业发展有限公司(简称“合肥科技”)	合肥	合肥	租赁物业		100.00%	设立
安徽迪科数金科技有限公司(简称“安徽迪科数金”)	合肥	合肥	软件开发		82.30%	设立
亳州迪科数金科技有限公司(简称“亳州迪科数金”)	亳州	亳州	软件开发		100.00%	设立
合肥天源迪科人才服务有限公司(简称“合肥人才”)	合肥	合肥	服务外包		100.00%	设立
芜湖迪科数金科技有限公司(简称“芜湖迪科数金”)	芜湖	芜湖	技术开发		100.00%	设立
合肥天源迪科职业培训学校有限公司(简称“合肥职业学校”)	合肥	合肥	教育		100.00%	设立
北京天源迪科网络科技有限公司(简称“北京网络”)	北京	北京	技术服务开发	100.00%		收购
北京迪科云起	北京	北京	技术服务开发	70.00%		设立

科技有限公司 (简称“北京迪科云起”)						
维恩贝特科技有限公司(以下简称“维恩贝特”)	深圳	深圳	技术服务开发	99.96%		收购
上海维恩宇特信息技术有限公司(简称“上海维恩宇特”)	上海	上海	技术服务开发		51.00%	收购
澳门维恩贝特信息技术有限公司(简称“澳门维恩贝特”)	澳门	澳门	技术服务开发		99.00%	收购
维恩贝特科技(香港)有限公司(简称“香港维恩贝特”)	香港	香港	技术服务开发		100.00%	设立
武汉天源迪科数据科技有限公司(简称“武汉数据”)	武汉	武汉	技术服务开发		100.00%	设立
合肥金华威数码科技有限公司(简称“合肥金华威”)	合肥	合肥	网络产品销售		100.00%	设立
西安迪科数金智能科技有限公司(简称“西安迪科数金”)	西安	西安	技术服务开发		100.00%	设立
西安迪科云起信息技术有限公司(简称“西安云起”)	西安	西安	技术服务开发		100.00%	设立
江苏维恩贝特科技有限公司(简称“江苏维恩贝特”)	南通	南通	技术服务开发		100.00%	设立
武汉迪科数金科技有限公司(简称“武汉迪科数金”)	武汉	武汉	技术服务开发		100.00%	设立
珠海金华威数码科技有限公司(简称“珠海金华威”)	珠海	珠海	网络产品销售		100.00%	设立
迪科国际旅行社(北京)有限公司(简称“迪科旅行”)	北京	北京	旅游服务		100.00%	设立

社”)						
深圳市汇巨信息技术有限公司(简称“深圳汇巨”)	深圳	深圳	技术服务开发	65.00%		收购
亳州轩速信息科技有限公司(简称“亳州轩速”)	亳州	亳州	网络技术服务		82.30%	并购
合肥轩速信息科技有限公司(简称“合肥轩速”)	合肥	合肥	网络技术服务		100.00%	并购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳金华威	45.00%	41,038,313.07	13,500,000.00	203,551,000.41
维恩贝特	0.04%	23,268.99	4,048.00	230,594.98
安徽迪科数金	17.70%	5,033,931.18	885,000.00	27,100,520.48
深圳汇巨	35.00%	2,115,300.66		16,031,322.03

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳金华威	3,165,989,629.82	22,124,085.20	3,188,113,715.02	2,734,292,854.97	1,485,303.59	2,735,778,158.56	2,698,097,264.03	19,153,144.01	2,717,250,408.04	2,325,960,217.85	150,885.00	2,326,111,102.85
维恩贝特	655,562,030.14	102,836,218.38	758,398,248.52	164,902,991.59	10,293,818.61	175,196,810.20	541,750,601.02	102,140,524.30	643,891,125.32	95,869,408.25	8,987,194.29	104,856,602.54
安徽迪科数金	156,093,011.54	19,744,198.86	175,837,210.40	17,714,784.92	5,356,582.41	23,071,367.33	126,024,243.46	20,575,652.26	146,599,895.72	16,170,600.16	951,516.26	17,122,116.42
深圳汇巨	48,691,098.59	3,148,409.54	51,839,508.13	5,519,318.58	516,412.31	6,035,730.89	41,806,741.11	2,475,349.70	44,282,090.81	3,468,569.97	1,053,459.78	4,522,029.75

单位:元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳金华威	4,066,401,803.11	91,196,251.27	91,196,251.27	-336,331,001.37	3,942,017,300.19	89,465,660.03	89,465,660.03	3,325,363.99
维恩贝特	503,962,471.15	57,487,365.20	54,166,915.54	78,140,531.03	306,921,851.42	59,974,203.40	72,466,392.51	15,957,080.49
安徽迪科数金	342,218,822.37	28,440,289.14	28,440,289.14	28,092,292.98	311,562,704.45	30,935,985.76	30,935,985.76	27,592,829.39
深圳汇巨	13,794,145.60	6,043,716.18	6,043,716.18	3,622,858.93	2,776,145.08	3,442,422.29	3,442,422.29	10,851,584.93

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2021 年深圳天源迪科与北京龙骧云起信息技术中心（有限合伙）签署《合作经营军工业务备忘录补充协议》，备忘录约定拟通过股权转让的方式引入北京龙骧云起信息技术中心（有限合伙）共同拓展军工信息化业务。补充协议生效后，做为管理团队的北京龙骧云起信息技术中心（有限合伙）以 2000 万注册资本为基准，出资 300 万购买北京天源迪科信息技术有限公司 15% 的股权，管理团队在业绩承诺期限内达到本补充协议约定的业绩目标后，深圳天源迪科需要按照约定向龙骧云起转让其持有的北京天源迪科另外 15% 的股权（由于业绩承诺未达标，第二次 15% 的股权将不再兑付）。2022 年 1 月 21 日，完成工商变更登记，深圳天源迪科对北京天源迪科持股比例由 100% 变更为 85%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	北京天源迪科信息技术有限公司
购买成本/处置对价	
-- 现金	3,000,000.00
-- 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	3,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,790,881.41
差额	-790,881.41
其中：调整资本公积	-790,881.41
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京信邦安达信息科技股份有限公司	北京	北京	技术开发	24.23%		权益法
广州天源信息科技有限公司	广州	广州	软件开发	31.83%		权益法
深圳墨狼科技管理有限公司	深圳	深圳	技术开发	40.00%		权益法
深圳市华通易点信息技术有限公司	深圳	深圳	技术开发	11.95%		权益法
深圳前海维恩贝特互联网金融信息服务公司	深圳	深圳	技术开发		40.00%	权益法
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	深圳	深圳	物业管理	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的		

公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	广州天源信息科技有限公司	广州天源信息科技有限公司
流动资产	114,507,088.82	82,821,133.92
非流动资产	9,699,816.56	8,401,417.36
资产合计	124,206,905.38	91,222,551.28
流动负债	23,303,789.28	10,222,938.22
非流动负债	167,727.30	
负债合计	23,471,516.58	10,222,938.22
少数股东权益	148,849.67	699,935.39
归属于母公司股东权益	100,586,539.13	80,299,677.67
按持股比例计算的净资产份额	32,016,695.41	25,559,387.40
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	43,752,282.74	38,341,182.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	76,724,399.39	58,355,416.79
净利润	18,156,403.51	12,069,729.12
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	18,156,403.51	12,069,729.12
本年度收到的来自联营企业的股利		1,177,787.33

其他说明：

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	28,536,683.53	26,229,369.10
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,366,417.56	-2,304,051.92
--综合收益总额	1,366,417.56	-2,304,051.92

其他说明：

**(5) 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****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本 期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他****十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### （一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除集团内部存在的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	158,367,896.18	3,279,404.82
应收账款	2,063,785,322.14	203,502,847.82
应收款项融资	19,913,207.59	
合同资产	45,504,832.14	5,337,369.00
其他应收款	53,917,187.95	9,380,725.19
合计	2,341,488,446.00	221,500,346.83

于 2022 年 12 月 31 日，本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。根据本公司管理层的评估，相关财务担保无重大预期减值准备。

本公司的主要客户为中国电信、中国联通、政府部门、银行等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

## （二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，本公司合并报表使用银行综合授信额度最高额为 242,402.85 万元，期末使用银行综合授信额度余额为 242,402.85 万元。

## （三）市场风险

### 1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险来达到规避汇率风险的目的。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示见附注五/注释 56。

截止 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，对于本公司各类港币及澳元金融资产和金融负债。如果人民币对港币升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 1,257,568.23 元（2021 年度约 3,082,103.81 元）。如果人民币对澳元升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 359,574.37 元（2021 年度约 187,195.40 元）。

### 2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是利率互换或其他的融资手段安排来降低利率风险。

截止 2022 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 8,803,158.50 元（2021 年度约 13,761,534.43 元）。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

### 3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。本公司持有其他公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的其他公司权益投资列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
其他权益工具投资	97,080,493.22	136,860,054.72
合计	97,080,493.22	136,860,054.72

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 30%，则本公司将增加或者减少其他综合收益 24,755,525.77 元。（2021 年 12 月 31 日：其他综合收益 36,952,214.77 元）。管理层认为 30% 合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

## 十一、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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			97,080,493.22	97,080,493.22
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资		19,913,207.59		19,913,207.59
非持续以公允价值计量的负债总额		19,913,207.59	97,080,493.22	116,993,700.81

### 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

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为市场可比公司模型。估值技术的输入值主要包括类似证券的股票价格、财务报表数据等。

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。由于本公司以背书转让的方式管理的应收票据是主要方式，因此其公允价值与账面价值无重大差异。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注七（一）。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注七（三）。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京信邦安达信息科技股份有限公司	联营企业
广州天源信息科技股份有限公司	联营企业
深圳墨狼科技管理有限公司	联营企业
深圳前海维恩贝特科技有限公司	联营企业
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	联营企业
深圳市华通易点信息技术有限公司	联营企业

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
东南亚电信集团股份有限公司	本公司投资的其他企业，本公司持股 3.348%
陈友、汪东升、谢晓宾、陈鲁康、陈兵、苗逢源	董事会成员
肖征、杨文庆、代静	监事会成员

谢波峰、戴昌久、陆克中	独立董事
陈秀琴、林容、谢立拓、罗赞、钱文胜、陈力、李强	其他高管
北京江融信科技有限公司	本公司董事陈兵担任董事的公司，维恩贝特持股 9.068%
深圳迅销科技股份有限公司	本公司子公司维恩贝特所持股公司，持其股份为：2.23%
中电达通数据技术股份有限公司	本公司子公司维恩贝特所持股公司，持其股份为：0.9887%
潍坊市云支付科技有限公司	本公司子公司维恩贝特所持股公司，持其股份为：10.00%
广州天源互联网有限公司	广州天源信息科技股份有限公司之子公司
深圳市优课在线教育有限公司	本公司投资的其他企业，本公司持股 15%
深圳市证通电子股份有限公司	董事陈兵担任其独立董事

其他说明：

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京信邦安达信息科技股份有限公司	软件开发	1,034,800.00	5,000,000.00	否	1,549,634.84
广州天源信息科技股份有限公司	软件开发		30,000,000.00	否	6,821,238.94
北京江融信科技有限公司	软件开发		1,000,000.00	否	242,094.34
合计		1,034,800.00	36,000,000.00		8,612,968.12

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京江融信科技有限公司	技术服务、房屋租赁、技术开发	700,670.64	1,957,818.67
北京信邦安达信息科技股份有限公司	软件开发	754,716.98	
合计		1,455,387.62	1,957,818.67

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳金华威	40,000,000.00	2022年05月18日	2023年01月18日	否
深圳金华威	20,000,000.00	2022年04月26日	2023年01月26日	否
深圳金华威	50,000,000.00	2022年06月15日	2023年02月15日	否
深圳金华威	20,000,000.00	2022年08月24日	2023年02月20日	否
深圳金华威	40,000,000.00	2022年11月28日	2023年03月01日	否
深圳金华威	20,000,000.00	2022年10月17日	2023年03月06日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2022年09月14日	2023年03月13日	否
深圳金华威	20,000,000.00	2022年10月24日	2023年03月15日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2022年09月21日	2023年03月20日	否
深圳金华威	50,000,000.00	2022年05月16日	2023年04月26日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2022年10月27日	2023年04月27日	否
深圳金华威	40,000,000.00	2022年11月15日	2023年05月12日	否
深圳金华威	40,000,000.00	2022年11月22日	2023年05月19日	否
深圳金华威	50,000,000.00	2022年11月22日	2023年05月21日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2022年05月27日	2023年05月27日	否
深圳金华威	50,000,000.00	2022年12月09日	2023年06月08日	否
深圳金华威	40,000,000.00	2022年12月13日	2023年06月09日	否
深圳金华威	40,000,000.00	2022年06月15日	2023年06月15日	否
深圳金华威	100,000,000.00	2022年06月15日	2023年06月15日	否
深圳金华威	40,000,000.00	2022年12月21日	2023年06月16日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2022年06月21日	2023年06月21日	否
深圳金华威	50,000,244.00	2022年06月21日	2023年06月20日	否
深圳金华威	100,000,000.00	2022年12月21日	2023年07月21日	否
深圳金华威	200,000,000.00	2022年12月12日	2023年08月12日	否
深圳金华威	20,000,000.00	2022年08月22日	2023年08月22日	否

深圳金华威	20,000,000.00	2022年08月30日	2023年08月30日	否
深圳金华威	40,000,000.00	2022年12月19日	2023年09月12日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2022年11月07日	2023年11月07日	否
深圳金华威	100,000,000.00	2022年11月25日	2023年11月25日	否
深圳金华威	150,000,000.00	2022年12月06日	2023年12月06日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2022年12月13日	2023年12月13日	否
深圳金华威	70,000,000.00	2022年12月13日	2023年12月13日	否
深圳金华威	47,000,000.00	2022年12月13日	2023年06月13日	否
合肥天源迪科	7,180,000.00	2020年12月24日	2030年12月22日	否
合肥天源迪科	9,500,000.00	2021年02月01日	2030年12月22日	否
合肥天源迪科	15,400,000.00	2021年09月09日	2030年12月22日	否
维恩贝特	20,000,000.00	2022年06月09日	2023年06月08日	否
维恩贝特	20,000,000.00	2022年03月28日	2023年01月28日	否
维恩贝特	20,000,000.00	2022年11月29日	2023年11月29日	否
维恩贝特	10,000,000.00	2022年09月07日	2023年09月07日	否
合肥天源迪科	3,000,000.00	2022年09月14日	2023年09月13日	否
合肥天源迪科	15,000,000.00	2022年01月21日	2032年01月20日	否
合肥天源迪科	5,000,000.00	2022年05月19日	2030年12月22日	否
合肥天源迪科	5,800,000.00	2022年06月20日	2030年12月22日	否
合肥天源迪科	3,800,000.00	2022年07月20日	2030年12月22日	否
合肥天源迪科	1,100,000.00	2022年08月25日	2030年12月22日	否
合肥天源迪科	3,000,000.00	2022年09月20日	2030年12月22日	否
合肥天源迪科	4,000,000.00	2022年12月06日	2030年12月22日	否
合肥天源迪科	10,000,000.00	2022年10月14日	2023年09月18日	否
合肥天源迪科	10,000,000.00	2022年10月24日	2023年06月20日	否
合肥天源迪科	10,000,000.00	2022年11月25日	2023年08月21日	否
安徽迪科数金	10,000,000.00	2022年04月22日	2023年04月21日	否
上海天源迪科	2,000,000.00	2022年11月29日	2023年11月30日	否
上海天源迪科	3,000,000.00	2022年11月02日	2023年11月03日	否
上海天源迪科	4,800,000.00	2022年09月07日	2023年09月08日	否
深圳宝贝团	5,000,000.00	2022年09月27日	2023年09月27日	否
合计	1,864,580,244.00			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳金华威	13,750,000.00	2022年05月10日	2023年05月10日	否
深圳金华威	15,813,000.00	2022年06月09日	2023年06月08日	否
深圳金华威	5,015,230.91	2022年05月04日	2023年05月04日	否
深圳金华威	15,400,000.00	2022年10月10日	2023年10月10日	否
深圳金华威	50,000,000.00	2022年11月09日	2023年11月09日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2022年12月05日	2023年12月05日	否
深圳金华威	3,000,000.00	2022年05月09日	2023年01月10日	否
深圳金华威	15,000,000.00	2022年05月13日	2023年01月10日	否
深圳金华威	10,000,000.00	2022年09月08日	2023年03月08日	否
深圳金华威	5,000,000.00	2022年09月16日	2023年03月15日	否
深圳金华威	10,000,000.00	2022年12月14日	2023年12月05日	否
合计	172,978,230.91			

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	14,545,600.00	15,277,600.00

### (8) 其他关联交易

深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司向银行申请借款 60,000 万元，万禾天诺采用主担保为信用，附加万禾天诺股东深圳天源迪科信息技术股份有限公司、诺德新材料股份有限公司、深圳市禾望电气股份有限公司按股权比例进行股权质押、连带责任保证及所持本项目土地使用权的抵押担保。公司提供担保金额为 12,000 万元，担保期限 15 年。

公司已将持有的万禾天诺 20% 不动产权抵押给中国工商银行股份有限公司深圳罗湖支行，并于 2022 年 12 月 5 日与工行深圳罗湖支行签订了《最高额抵押合同》，以及公司为万禾天诺向银行借款提供担保，签订了《担保合同》。

万禾天诺于 2022 年 12 月 8 日收到深圳市市场监督管理局出具的《股权出质设立登记通知书》，本公司持有的万禾天诺 20% 股权已质押给中国工商银行股份有限公司深圳罗湖支行。

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	北京信邦安达科技有限公司	754,716.98	22,641.51		
	北京江融信科技有限公司			939,012.16	28,170.36
其他非流动资产					
	深圳市万禾天诺产业运营管理有	24,317,969.83		24,755,112.20	

	限公司				
预付款项					
	广州天源信息科技有限公司	3,567,400.00			
其他应收款					
	潍坊市云支付科技有限公司			6,500.00	1,300.00

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	北京信邦安达信息科技股份有限公司	316,299.30	876,789.00
	广州天源信息科技有限公司		6,821,238.94

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

开立银行	主体	保函编号	保函金额	客户名称	保函到期日
招商银行股份有限公司（深圳分行）	安徽迪科	551DB22101100003	100,000.00	华夏银行股份有限公司信用卡中心	2023/9/30
宁波银行股份有限公司	维恩贝特	07300BH19910177	4,460,000.00	中国电子科技集团	2023/3/20

公司（深圳分行）				公司第十五研究所	
中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳南头支行	维恩贝特	GNK2144001887A01	947,520.00	中国邮政储蓄银行股份有限公司	2022/12/31
宁波银行股份有限公司（深圳分行）	维恩贝特	07300BH22C064F0	100,000.00	中国邮政储蓄银行股份有限公司广东省分行	2024/10/10
建设银行建设路支行	本公司	2044200802801044	272,500.00	广州市公安局	2023/2/15
建设银行建设路支行	本公司	2044200802803886	156,509.80	六安市叶集区城市管理行政执法局	2023/8/4
广发银行股份有限公司新洲支行	本公司	CGBSZXZDG1900021	397,250.00	广东省公安厅	2022/12/10
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432021000051372	472,500.00	广州市公安厅	2022/11/26
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432020000021130	204,260.94	中移全通系统集成有限公司	2022/9/1
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432020000028335	1,947,220.00	中国电信股份有限公司	2022/9/18
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432021000002737	100,000.00	中国联合网络通信有限公司海南省分公司	2022/12/31
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000035952	1,538,600.00	中国电信股份有限公司	2024/2/16
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000035800	2,277,198.00	中国电信股份有限公司	2024/5/26
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432021000005345	53,465.00	北京锐安科技有限公司	2023/4/30
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432021000005348	138,890.00	北京锐安科技有限公司	2023/4/30
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432021000014930	984,921.47	中国电信股份有限公司	2023/3/4
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432021000015526	1,014,039.46	中国电信股份有限公司	2023/3/4
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432021000018821	265,005.30	中国电信股份有限公司云计算分公司	2023/4/2
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432021000040903	159,753.00	中国联合网络通信有限公司智网创新中心	2023/3/31
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432021000049427	333,900.00	天翼云科技有限公司	2023/11/1
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432021000051372	169,500.00	广州市公安厅	2025/11/30
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000001964	430,994.61	中移系统集成有限公司	2023/3/31
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000011127	1,204,833.70	中国电信股份有限公司	2023/12/10
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000011117	824,250.00	中国电信股份有限公司	2023/12/16
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000013975	758,101.40	中国电信股份有限公司	2024/2/10
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000032304	288,036.00	华润守正招标有限公司	2023/8/31
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000033609	359,800.00	石家庄市电子政务中心	2023/1/31
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000035952	1,538,600.00	中国电信股份有限公司	2024/2/16

交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000035800	2,277,198.00	中国电信股份有限公司	2024/5/26
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000036164	200,000.00	中国联合网络通信有限公司上海市分公司	2024/6/30
交通银行股份有限公司科技园支行	本公司	4432022000047078	758,101.40	中国电信股份有限公司	2024/2/10
浦发银行广州分行	本公司	BH820921000002	162,500.00	广州市公安局	2024/8/31
宁波银行股份有限公司深圳分行	本公司	07300BH22BM6GKD	67,812.00	广州市公安局	2024/6/30
宁波银行股份有限公司深圳分行	本公司	07300BH22BM94DH	19,500.00	四川西星电力科技咨询有限公司	2023/1/18
宁波银行股份有限公司深圳分行	本公司	07300BH22BMCKG6	186,000.00	华海智汇技术有限公司东莞分公司	2023/12/31
宁波银行股份有限公司深圳分行	本公司	07300BH22BMCJ8C	74,963.20	中国联合网络通信有限公司广东省分公司	2024/6/30
宁波银行股份有限公司深圳分行	本公司	07300BH22BMIGFD	47,469.00	广州南天电脑系统有限公司	2024/6/30
宁波银行股份有限公司深圳分行	本公司	07300BH22BMLDGL	97,416.93	中国联合网络通信有限公司广东省分公司	2023/11/14
宁波银行股份有限公司深圳分行	本公司	07300BH22BMLDGK	87,060.23	中国联合网络通信有限公司广东省分公司	2023/10/10
宁波银行股份有限公司深圳分行	本公司	07300BH22BN429B	169,500.00	广东省公安厅	2025/11/27
宁波银行股份有限公司深圳分行	本公司	07300BH22BN289G	268,087.62	中移系统集成有限公司、中移信息系统集成有限公司、中移雄安信息通信科技有限公司	2023/12/1
招商银行股份有限公司上海分行	上海天源迪科	121DB228290325	18,000.00	中华人民共和国广州出入境边防检查总站	2023/12/31
招商银行股份有限公司上海分行	上海天源迪科	121DB22112500043	674,000.00	上海市公安局出入境管理局	2023/3/31
招商银行股份有限公司上海分行	上海天源迪科	121DB22112300071	44,460.00	中华人民共和国上海海关	2023/9/29
招商银行股份有限公司上海分行	上海天源迪科	121DB22121400048	134,850.00	中华人民共和国上海海关	2023/10/16
合计			26,784,567.06		

1. 本公司（深圳天源迪科信息技术股份有限公司）与广州市公安厅签订保函合同，开立银行是交通银行股份有限公司科技园支行，保函金额是 472,500.00 元，保证金在 2023 年 3 月 22 日退回；本公司与中移全通系统集成有限公司签订保函合同，开立银行是交通银行股份有限公司科技园支行，保函金额是 204,260.94 元，保证金在 2023 年 3 月 22 日退回；本公司与中国电信股份有限公司签订保函合同，开立银行是交通银行股份有限公司科技园支行，保函金额是 1,947,220.00 元，保证金在 2023 年 3 月 22 日退回；本公司与中国联合网络通信有限公司海南省分公司签订保函合同，开立银行是交通银行股份有限公司科技园支行，保函金额是 100,000.00 元，保证金 2023 年 3 月 22 日退回；本公司与广东省公安厅签订保函合同，开立银行是广发银行股份有限公司新洲支行，保函金额是 397,250.00 元，保证金在 2023 年 2 月 6 日退回。

2. 本公司与中国电信股份有限公司签订保函合同 4432022000035952，开立银行是交通银行股份有限公司科技园支行，保函金额是 1,538,600.00 元，保证金在 2022 年 8 月 11 日已退回；本公司与中国电信股份有限公司签订保函合同 4432022000035800，开立银行是交通银行股份有限公司科技园支行，保函金额是 2,277,198.00 元，保证金在 2022 年 8 月 11 日已退回。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### (一) 重要的非调整事项

(1) 2022 年末，叶沙野与深圳天源迪科信息技术有限公司签署关于《深圳市汇巨信息技术有限公司 10%股权之股权转让协议》，协议约定本公司以 350 万元受让叶沙野持有的汇巨公司 10%股权（对应 160 万元注册资本）及对应的全部权利和权益。工商变更登记于 2023 年 2 月 1 日完成。本次股权转让后，本公司持有深圳汇巨股权比例由 65%变更为 75%。

(2) 2023 年 3 月 27 日，公司第五届董事会第十四次会议审议通过《关于申请使用集团综合授信额度的议案》。为满足公司业务发展需要，深圳天源迪科信息技术股份有限公司拟向金融机构及类金融企业申请使用综合授信额度不超过 300,000 万元。

其中合肥天源迪科信息技术有限公司、上海天源迪科信息技术有限公司、深圳市金华威数码科技有限公司、维恩贝特科技有限公司、深圳市宝贝团信息技术有限公司、广州市易杰数码科技有限公司、广州天源迪科信息技术有限公司、安徽迪科数金科技有限公司，向金融机构及类金融企业申请使用综合授信担保额度合计不超过 213,000 万元。本议案需经公司股东大会审议通过后实施。

(3) 2023 年 3 月 27 日，公司第五届董事会第十四次会议审议通过《关于 2023 年度为子公司提供担保额度的议案》。公司及合并报表范围内子公司 2023 年度拟向金融机构及类金融企业申请使用综合授信额度最高不超过人民币 300,000 万元。为保证公司 2023 年度融资计划的实施，公司拟为深圳市金华威数码科技有限公司、维恩贝特科技有限公司、上海天源迪科信息技术有限公司、深圳市宝贝团信息技术有限公司、广州市易杰数码科技有限公司、广州天源迪科信息技

术有限公司、合肥天源迪科信息技术有限公司、安徽迪科数金科技有限公司，在本年度拟向金融机构及类金融企业申请使用综合授信额度时提供担保，实际向金融机构及类金融企业使用担保额度最高不超过人民币 213,000 万元。担保期限为 2 年。本议案需提交股东大会审议。

## （二）利润分配情况

2023 年 3 月 27 日，公司第五届董事会第十四次会议审议通过《2022 年度利润分配方案》，拟以公司现有总股本 637,744,672 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.15 元（含税），合计派发现金 9,566,170.08 元。董事会审议利润分配预案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。本议案尚需提交股东大会审议。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### （2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### （1）非货币性资产交换

#### （2）其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

### 1、公司重大投资

2019 年 12 月 25 日，在深圳市土地房产交易中心举办的国有建设用地使用权公开挂牌出让活动中，本公司与深圳市福科产业运营管理有限公司（以下简称“福科产业运营”）、诺德投资股份有限公司（以下简称“诺德股份”）、深圳市禾望电气股份有限公司（以下简称“禾望电气”）组成的联合体以人民币 21,110 万元总价竞得位于深圳市福田区梅林街道宗地编号为 B405-0266 地块的国有建设用地使用权。公司与福科产业运营、诺德股份、禾望电气合伙出资及享有权益比例分别为 20%、40%、20%和 20%。竞得项目用地后，项目用地将办理产权登记至各方名下，各方按照以上权益比例共有项目用地土地使用权。本次联合竞买土地使用权事项已经公司 2018 年 11 月 30 日召开的第四届董事会第二十五次会议审议通过。2020 年 1 月 14 日，公司与福科产业运营、诺德股份、禾望电气签署了《合作开发协议》。

各方通过建设-运营-移交的方式对项目用地进行合作开发。

各方在不变更项目用地土地使用权人的情况下，将本项目在土地出让期限届满前（即开发运营期）的建设及运营权以与项目用地取得成本等额的价格转让给合资公司、各方与合资公司需签订本项目未来建成的全部物业在开发运营期内的租赁合同作为开发运营协议的组成部分，由合资公司在开发运营期内进行本项目的开发、建设、运营，合资公司负责承担除项目用地取得成本之外的项目投资，对项目用地、未来建成物业享有承租、使用权，并享有开发运营期内的全部运营收益。

开发运营期届满后，合资公司将项目用地连同地上所有建筑物以届时的现状移交给各方。在运营期内，项目用地及其上的建筑物归合资公司占有、使用及收益，合资公司有权对其占有权、使用权、收益权进行处分；移交后，项目用地及其上的建筑物归各方按项目权益比例按份共有所有权，包括占有、使用、处分及收益的权利及相应的义务。

2020 年 5 月，上述四家公司共同设立深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司（以下简称万禾天诺）。2020 年 5 月其获得深圳市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91440300MA5G758U99 的企业法人营业执照。公司注册资本为 1,000 万。本公司的认缴出资额为人民币 200 万，出资比例为 20%。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司通过深圳市福科产业运营管理有限公司支付的土地出让金金额为 43,548,432.00 元，记入深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司工程项目款金额为 24,317,969.83 元。公司于 2021 年 6 月 3 日取得不动产权证书（按份共有）。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

### 2、股权质押

截至 2022 年 12 月 31 日，陈友先生持有本公司股份 55,137,772 股，占公司总股本的 8.65%，累计质押 22,004,443 股，占公司总股本 3.45%，占其持有本公司股份的 39.91%。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,969,269.52	3.56%	25,969,269.52	100.00%		25,969,269.52	3.15%	25,969,269.52	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	702,997,632.36	96.44%	62,520,341.00	8.89%	640,477,291.36	798,822,651.77	96.85%	56,000,134.91	7.01%	742,822,516.86
其中：										
组合一	663,427,968.64	91.01%	62,520,341.00	9.42%	600,907,627.64	755,896,353.87	91.65%	56,000,134.91	7.41%	699,896,218.96
组合二	39,569,663.72	5.43%			39,569,663.72	42,926,297.90	5.20%			42,926,297.90
合计	728,966,901.88	100.00%	88,489,610.52	12.14%	640,477,291.36	824,791,921.29	100.00%	81,969,404.43	9.94%	742,822,516.86

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	7,460,264.15	7,460,264.15	100.00%	破产申请中，款项无法收回
客户二	4,687,876.42	4,687,876.42	100.00%	破产申请中，款项无法收回
客户三	1,337,000.00	1,337,000.00	100.00%	账龄达到 5 年以上
客户四	1,258,295.62	1,258,295.62	100.00%	海外项目，款项无法收回
客户五	11,225,833.33	11,225,833.33	100.00%	海外客户，无法联系客户，款项无法收回
合计	25,969,269.52	25,969,269.52		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	522,375,948.84	15,671,278.47	3.00%
1-2年	65,759,289.86	6,575,928.99	10.00%
2-3年	18,778,647.57	3,755,729.51	20.00%
3-5年	39,993,356.69	19,996,678.35	50.00%
5年以上	16,520,725.68	16,520,725.68	100.00%
合计	663,427,968.64	62,520,341.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	553,723,264.29
1至2年	73,981,638.13
2至3年	18,778,647.57
3年以上	82,483,351.89
3至4年	39,993,356.69
5年以上	42,489,995.20
合计	728,966,901.88

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	25,969,269.52					25,969,269.52
按组合计提坏账准备的应收账款						
其中：组合一	56,000,134.91	6,520,206.09				62,520,341.00
合计	81,969,404.43	6,520,206.09				88,489,610.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	141,863,689.16	19.46%	4,255,910.67
客户二	47,367,882.69	6.50%	1,421,036.48
客户三	30,252,508.58	4.15%	1,372,629.56
客户四	23,816,221.74	3.27%	720,603.22
客户五	23,291,823.45	3.20%	806,394.38
合计	266,592,125.62	36.58%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,129,551,405.94	917,219,223.21
合计	1,129,551,405.94	917,219,223.21

#### (1) 应收利息

##### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	1,109,546,547.97	895,501,887.63
员工借款及备用金	6,791,334.46	8,334,315.48
保证金	15,089,022.13	18,303,385.34
押金		13,814.58
其他	2,813,575.26	21,162.74
合计	1,134,240,479.82	922,174,565.77

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	4,955,342.56			4,955,342.56
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	-266,268.68			-266,268.68
2022年12月31日	4,689,073.88			4,689,073.88

余额				
----	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,478,970.59
1 至 2 年	2,721,870.01
2 至 3 年	2,110,765.20
3 年以上	6,382,326.05
3 至 4 年	5,583,922.65
5 年以上	798,403.40
合计	24,693,931.85

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	内部往来	816,000,000.00	1 年以内	71.94%	
客户二	内部往来	123,539,494.50	1 年以内及 1-2 年	10.89%	

客户三	内部往来	73,107,979.90	1年以内及1-2年	6.45%	
客户四	内部往来	52,446,050.74	1年以内	4.62%	
客户五	内部往来	41,220,000.00	1年以内及1-2年	3.63%	
合计		1,106,313,525.14		97.53%	

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,586,320,852.64		1,586,320,852.64	1,639,320,852.64		1,639,320,852.64
对联营、合营企业投资	71,551,218.42		71,551,218.42	63,421,791.11		63,421,791.11
合计	1,657,872,071.06		1,657,872,071.06	1,702,742,643.75		1,702,742,643.75

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海天源迪科信息技术有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00				
广州市易杰数码科技有限公司	130,093,016.00					130,093,016.00	
合肥天源迪科信息技术有限公司	220,000,000.00					220,000,000.00	
广州易星信息科技有限公司	8,912,482.68					8,912,482.68	

北京天源迪科信息技术有限公司	20,000,000.00		3,000,000.00			17,000,000.00	
广西驿途信息科技有限公司	5,500,000.00					5,500,000.00	
合肥英泽信息科技有限公司	27,008,000.00					27,008,000.00	
深圳市金华威数码科技有限公司	148,776,560.64					148,776,560.64	
武汉天源迪科信息技术有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
广州天源迪科信息技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳市宝贝团信息技术有限公司	8,747,568.54					8,747,568.54	
维恩贝特科技有限公司	840,142,800.00					840,142,800.00	
北京天源迪科网络科技有限公司	9,862,133.15					9,862,133.15	
北京迪科云起科技有限公司	10,500,000.00					10,500,000.00	
深圳市汇巨信息技术有限公司	49,778,291.63					49,778,291.63	
合计	1,639,320,852.64		53,000,000.00			1,586,320,852.64	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京信邦安达科技股份有限公司	4,296,221.77			254,180.79						4,550,402.56	
广州天源迪科科技股份有限	38,341,182.74			5,779,183.24						44,120,365.98	

公司											
深圳墨狼科技管理有 限公司	9,338, 679.38			828,32 1.21			800,00 0.00			9,367, 000.59	
深圳市 华通易 点信息 技术有 限公司	11,445 ,707.2 2			269,27 7.03			239,20 0.00			11,475 ,784.2 5	
深圳市 万禾天 诺产业 运营管 理有限 公司		2,000, 000.00		37,665 .04						2,037, 665.04	
小计	63,421 ,791.1 1	2,000, 000.00		7,168, 627.31			1,039, 200.00			71,551 ,218.4 2	
合计	63,421 ,791.1 1	2,000, 000.00		7,168, 627.31			1,039, 200.00			71,551 ,218.4 2	

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	790,419,613.96	694,122,178.37	890,783,816.32	770,500,948.48
合计	790,419,613.96	694,122,178.37	890,783,816.32	770,500,948.48

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	应用软件及服务	系统集成工程	运营业务	合计
商品类型						
其中：						
分产品			727,878,477. 29	3,899,178.89	58,641,957.7 8	790,419,613. 96
按经营地区分类						
其中：						
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						

按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计			727,878,477.29	3,899,178.89	58,641,957.78	790,419,613.96

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 230,675,085.64 元，其中，196,232,110.76 元预计将于 2023 年度确认收入，26,315,242.45 元预计将于 2024 年度确认收入，8,127,732.43 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	7,168,627.31	1,964,702.08
权益法核算的长期股权投资收益	26,495,952.00	112,293,904.00
处置长期股权投资产生的投资收益	8,908,070.59	
合计	42,572,649.90	114,258,606.08

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	450,935.48	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	36,070,108.65	

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	314,088.77	并购子公司
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	-44,967.68	处置长期股权投资
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-329,289.33	
减：所得税影响额	2,959,700.66	
少数股东权益影响额	2,022,410.29	
合计	31,478,764.94	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.99%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.03%	0.00	0.00

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他