

深圳天源迪科信息技术股份有限公司

2019 年年度报告

2020-11

2020 年 04 月

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。

请特别注意以下风险：

1、5G 业务市场机会与挑战并存

5G 商用带来 2B 业务场景升级，5G+大数据、+云计算、+AI 的融合，衍生出丰富复杂的业务需求场景和创新应用，面对全新的云网融合一体化运营支撑系统架构和应用需求，给运营支撑系统厂商带来全新的挑战。公司作为电信运营支撑软件核心厂商，伴随电信运营商企业信息化发展成长全过程，具备强大的行业理解和技术支撑能力，引入大数据、云计算及 AI 等新技术，全力支撑 5G 网络商用和 5G 在垂直行业的应用。

2、新科技引领行业需求升级，产业竞争加剧的风险

随着大数据技术、AI 技术和云化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

公司向大数据和产业互联网应用方向发展，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：实施股权激励，核心骨干利益与企业利益绑定；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；加强岗位轮动，为员工搭建持续发展的平台，建立多层次员工关怀体系，重视员工学习与培养和培训。

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、管理风险

公司业务涉及多行业板块，业务模式各有特点，组织结构和管理系统趋于复杂，管理效率需持续提升。针对以上风险，公司根据行业情况实行行业板块

管理。以业务为导向，采用相应的业务组织架构模式，发挥协同作用，合作共进；在公司内部培养、选拔具有开拓创新精神和团队凝聚力的领导人才，并采用市场化模式，引进经营管理和技术专业人才，有效补充公司内部人才储备。

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 0.2 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	8
第二节 公司简介和主要财务指标	12
第三节 公司业务概要	17
第四节 经营情况讨论与分析	38
第五节 重要事项	60
第六节 股份变动及股东情况	69
第七节 优先股相关情况	69
第八节 可转换公司债券相关情况	69
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	70
第十节 公司治理	71
第十一节 公司债券相关情况	82
第十二节 财务报告	89
第十三节 备查文件目录	90

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
上海天源迪科	指	上海天源迪科信息技术有限公司，全资子公司
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
北京天源迪科	指	北京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
天源迪科网络科技	指	北京天源迪科网络科技有限公司，全资子公司
迪科云起	指	北京迪科云起科技有限公司，持股 70%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%
上海维恩贝特	指	上海维恩贝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%
广州易杰	指	广州市易杰数码科技有限公司，全资子公司
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
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
广西驿途	指	广西驿途信息科技有限公司，持股 51%的子公司
合肥英泽	指	合肥英泽信息科技有限公司，持股 88%的子公司
合肥科技产业	指	合肥天源迪科科技发展有限公司，合肥天源迪科持股 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 84%
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
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
深圳汇巨	指	深圳市汇巨信息技术有限公司，持股 40%的子公司
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	中国移动通信集团公司
阿里云	指	阿里云（www.aliyun.com）创立于 2009 年，是全球领先的云计算及

		人工智能科技公司，为 200 多个国家和地区的企业、开发者和政府机构提供服务
华为云	指	华为云是华为公有云品牌，致力于提供专业的公有云服务，提供弹性云服务器、对象存储服务、软件开发云等云计算服务，以"可信、开放、全球服务"三大核心优势服务全球用户
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
RCS	指	丰富的多媒体通信服务
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
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	2019 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	300047		
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	深圳市南山区粤海街道高新区南区市高新技术工业村 T3 栋 B3 楼		
注册地址的邮政编码	518057		
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

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、证券日报、中国证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	陈勇、吕红涛

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	4,470,792,753.32	3,766,826,442.85	18.69%	2,963,058,965.15
归属于上市公司股东的净利润（元）	116,717,268.15	215,542,694.97	-45.85%	155,932,941.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	95,924,656.30	188,993,757.06	-49.24%	133,545,073.92
经营活动产生的现金流量净额（元）	-362,483,065.60	-94,002,279.21	-285.61%	77,094,475.47
基本每股收益（元/股）	0.18	0.34	-47.06%	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.34	-47.06%	0.24
加权平均净资产收益率	3.78%	7.37%	-3.59%	7.01%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	5,740,434,752.51	4,678,931,278.15	22.69%	4,095,014,277.32
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,149,958,956.24	3,023,700,594.44	4.18%	2,829,131,492.52

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	1,004,559,551.98	588,366,223.63	904,131,410.30	1,973,735,567.41
归属于上市公司股东的净利润	12,863,962.68	31,943,174.33	44,219,768.98	27,690,362.16

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,793,437.66	31,069,262.44	40,037,504.94	21,024,451.26
经营活动产生的现金流量净额	127,324,048.62	-157,991,317.83	164,123,807.27	-495,939,603.66

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 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）	1,206,352.97	-65,934.02	-351,607.15	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,692,111.45	31,050,206.54	23,448,608.83	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	510,336.00	-1,387,476.00	3,209,303.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-325,402.65	83,597.83	120,763.70	
减：所得税影响额	1,321,192.33	2,311,803.70	3,411,994.39	
少数股东权益影响额（税后）	969,593.59	819,652.74	627,206.85	
合计	20,792,611.85	26,548,937.91	22,387,867.16	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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。

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（一）报告期内公司从事的主要业务及经营模式

公司是国内领先的产业云BOSS和大数据综合解决方案提供商，产业互联网全程注智的大数据公司。服务于多个相关行业，在电信行业和公安行业具有20余年的业务经验和行业先发优势；通过并购和培育进入金融行业，已得到快速发展；其他垂直行业；作为总分销商为政企客户提供ICT产品增值分销和专业服务。

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，公司将增加对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电信、联通、移动、广电、虚拟运营商、卫星通信运营商、海外广电和电信运营商等。

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、专业业务背景及优良的技术实力，在金融领域内形成了较多长期稳定合作关系的客户。目前公司常年为建设银行、中国银行、中国邮政储蓄银行、交通银行等国有商业银行、中信、招商、平安等股份制银行以及数十家区域性商业银行和农村信用社以及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，通过招投标或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，根据大型金融客户的个性化需求进行二次开发。公司的盈利模式主要分为应用软件产品定制化开发及服务、运营分成、系统集成及服务等收费模式。

（2）金融服务外包（BPO）。为银行、消费金融公司的金融客户提供风控、营销、获客等运营服务，拥有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。

公安行业板块。公司深耕公安行业20余年，对公安市场与业务有深刻的理解，并多年来加大对警务云大数据、基于大数据的通用工具和面向各警种的应用的研发投入；目前已形成的核心产品有：警务云大数据平台、情指行一体化平台、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；公司借助在公安行业经验及技术积累，已实现了政法、城市应急、安全生产等公共安全相关行业的延伸。

云与智能板块。公司基于云计算、大数据和人工智能技术的核心能力，与国内主流云服务商合作，聚焦相关重点行业，使能政府和大型企业云化、数字化和智能化转型。板块主要业务有：1、企业上云咨询与技术服务，帮助政企客户从传统架构迁移到云架构上；2、业务和数据双中台建设；3、数字政府、数字化采购、智能客服、智慧零售等解决方案。云与智能板块已拓展政府、金融、航运、航空、电力、交通、军工、石油等行业。

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，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，在规模上已成为公司业务板块之一。

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。随着大数据、人工智能、5G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研发，公司在相关项目满足客户需求后按照项目进度获得销售收入；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业务模式，并应用于公司覆盖的相关行业。

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电信运营商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，公司拥有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。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
货币资金	年末比年初余额增加 17,276.54 万元，增长 56.91%，主要原因是融资保证金和年底收款增加。
预付款项	年末比年初余额增加 35,519.67 万元，增长 364.53%，主要原因是网络产品销售采购预付款增加。
存货	年末比年初余额增加 35,127.22 万元，增长 40.72%，主要原因是网络产品销售备货增加
其他流动资产	年末比年初余额增加 494.83 万元，增长 36.94%，主要原因是待抵扣增值税进项税增加
投资性房地产	年末比年初余额增加 6,938.25 万元，增长 49.61%，主要原因是武汉子公司房产重分类。
其他非流动资产	年末比年初余额增加 4,099.26 万元，增长 4665.86%，主要原因是支付土地保证增加

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

报告期内，公司按照既定战略规划，不断增强公司核心竞争能力。

（一）抓住通信行业技术演进趋势，从业务支撑到智慧引领，形成企业核心竞争力

公司在通信行业BSS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、云计算等成熟产品线，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；在5G方面，公司参与中国电信集团5G网络规范的编写，推动多量纲融合计费、业务能力开放等研发，投入无线网优共享平台、云网端到端政企应用产品、5G无线支撑系统等云网融合产品的研发。公司在电信行业沉淀的技术平台已具备了跨行业复制的能力。

（二）布局数字化转型，在金融、政府（公安）形成技术产品沉淀和处于行业领先水平

公司通过并购和培育的方式进入金融行业，赋能金融行业客户云化改造、数字化转型，并通过智能运营手段提升金融业务外包的效能，在金融细分行业市场已处于国内领先水平。

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，在国内最早启动公安警务云大数据平台的开发，并在多省市公安局树立标杆效应。交通指挥大数据平台占据国内主要一二线城市。

公司携手合作伙伴，在政企行业上云、智能客服、智能零售等领域多年耕耘，在多地政府和特大型央企有成熟案例，已具备规模化发展和SaaS运营的能力。

（三）持续研发投入，通用基础研发和行业研发并行，形成公司核心无形资产

作为研发型IT企业，目前已组建大数据、人工智能产品线、云产品线、移动互联和物联网产品线、信息安全产品线，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。公司始终坚持自主创新，持续加大研发投入，2019年度，研发投入接近人民币3亿元。报告期内，公司新增112项计算机软件著作权、25项软件产品登记；截止报告期末，公司共取得产品荣誉证书117项，国家行业资质103项，申请39项发明专利，其中15项发明专利获得证书。是国家信标委大数据标准工作组、人工智能标准工作组会员单位。

（四）以客户为中心，为客户创造价值的服务理念

公司以“以客户为中心，为客户创造价值”为服务理念，建立以客户为中心的公司服务文化，持续改进客户服务质量。公司具备覆盖式的国内和海外服务体系；公司建立区域销售、交付、中台团队客户满意度评估机制，共同承担满意度指标；及时准确把握客户需求，主动高效响应客户；提升区域全线人才的专业服务能力，为客户创造价值。公司在公安、通信等行业的大客户在成立之初就形成合作伙伴关系，有较强的业务粘性。报告期，公司核心技术人员及核心技术未发生重大变动。

（五）公司主要资质和报告期内取得的荣誉（节选）

资质、荣誉名称	证书编码或批准文号	发证单位	发证/认定时间及说明
2019年度深圳市市长奖（受奖人：董事长陈友）	2019-SZ-02-R	市长：陈如桂	2019年12月
CMMI5级	无	麦思哲科技（北京）有限公	发证日期：2017年12月20日，有效期

		司	至2020年12月19日
计算机信息系统集成资质一级证书	XZ1440320100261	中国电子信息行业联合会	发证日期：2016年7月15日,有效期至2020年6月30日
信息安全风险评估三级服务资质	CCRC-2019-ISV-RA-686	中国网络安全审查技术与认证中心	发证日期：2019年8月14日，有效期至2020年8月13日
ISO9001:2015认证	02417Q31010043R5L	深圳市环通认证中心有限公司	有效期：2020年1月7日至2023年1月6日
信息安全管理证书 (ISO/IEC27001:2013)	02119I10231R1M	华夏认证中心有限公司	换证日期：2019年8月10日，有效期为2019年8月10日至2022年8月9日
企业信用等级AAA	201908811100022	中国软件行业协会	最初发证日期：2009年12月1日，2019年7月参加换证评审，发证日期为2019年7月20日，有效期至2022年7月20日。
中国软件诚信示范企业	无	中国软件行业协会	有效期：2019年-2022年
2019软件与信息技术服务综合竞争力百强企业	无	中国电子信息行业联合会	2019年6月
2019年中国软件业务收入前百家企业	无	国家工信部	2020年1月
2019年中国软件行业最具影响力企业	无	中国软件行业协会	2020年1月
2018年中国大数据企业50强	无	中国大数据产业生态大会	2018年8月
广东省大数据骨干企业	A2017013	广东省经济和贸易信息化委员会	发证日期：2017年11月27日，有效期至2019年11月26日
广东省著名商标	商标注册证第6055545号，证书号：201720296	广东省著名商标评审委员会	有效期：2017年7月31日至2020年7月30日
广东省诚信示范企业 (2008—2018连续十一年)	GD2019020032	广东省企业联合会、广东省企业家协会	2019年5月
深圳市创新企业70强	无	深圳创新企业70强评选组委会	2019年10月
深圳市软件业务收入前百家企业	无	深圳市软件行业协会	2019年5月
深圳知名品牌	深名评证字[2018]/S178号	深圳知名品牌评价委员会	发证日期：2018年2月1日，有效期：2018年至2020年
深圳市企业社会责任评价证书	2017-03-0006	深圳市企业社会责任促进会、深圳市环通认证中心有限公司	首次发证：2017年12月30日，有效期至2020年12月30日

资质名称	证书编码或批准文号	发证单位	发证/认定时间及说明	获得单位
信息安全管理体系统认证证书	AN18ISO58ROS	广州赛宝认证中心服务有限公司	发证日期：2018年6月11日，有效期至2021年6月10日	维恩贝特科技有限公司
2018年度最佳运维服务合作伙伴	/	中国联合网络通信有限公司软件研究院	2019年1月1日	北京天源迪科信息技术有限公司
阿里云合作伙伴授权牌	/	阿里云计算有限公司	2018年5月23日至2019年3月31	北京天源迪科信息技术有限公司

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司实现营业收入447,079.28万元，较去年同期增长18.69%，其中：电信行业收入65,675.56万元，较去年同期下降3.60%，金融行业收入44,084.90万元，较去年同期上升10.91%，政府行业31,566.91万元，较去年同期上涨2.59%。归属于上市公司净利润11,671.73万元，较去年同期下降45.85%。净利润同比下降的主要原因是电信和政府行业研发投入大幅增加，电信和政府行业收入未在报告期内同步兑现所致。

2019年公司主要经营情况回顾如下：

通信行业板块

报告期内，电信运营商业运营支撑系统建设进一步集中化和智慧化，并加大对5G网络基础设施的投入，故对业务运营支撑系统投入相对延后。公司在云计算、大数据、人工智能等技术能力方面已形成平台化的基础产品架构，组件化的产品体系，快速部署的解决方案能力；加大了对数字化运营、云网融合等产品的研发和市场推广，市场占有率逐年提升。

在中国电信集团，公司新增四个省级电信客户的智慧运营BSS3.0系统，研发、旧版本割接和交付成本增加；同时积极参与总部组织的5G规范编写，承建的大数据基础能力平台引入“大数据湖”理念和人工智能技术并持续升级，承建渠道管控、政企客户信息规范化运营及配套的集团CRM项目群、云公司项目群，在总部项目中市场占有率有所提升。报告期内，总部项目有部分结算延迟。

在中国联通集团，联通集中化、云化业务和互联网创新运营业务始终保持优势地位；报告期内，中国联通省分公司OCS业务上收导致在中国联通市场总收入同比下降。

公司继续加大在中国移动的市场投入，大数据应用已经进入中国移动五个省份以及中移在线，BSS系统中标中移集成，智能客服、智能零售等创新产品在中国移动多个省份应用，在中国移动的收入大幅增长。

公司研发的云BOSS系统不断云化、轻量化，报告期内，在广电运营商、海外运营商、卫星通信运营商、虚拟运营商方面收入保持平稳。

金融行业板块

报告期内，受益于国家信息技术应用创新产业的发展战略，金融机构积极推动金融和科技的深度融合，软件开发服务、业务运营外包服务市场需求持续增长。公司为此组建了金融行业板块，充分利用自身的核心竞争力，积极推进人工智能、大数据、云服务和机器人等新技术在行业的应用，主营业务收入、营业利润和利润总额都保持了较快增长。在增收的同时，公司大力投入研发，通过技术手段提高运营业务的效率，降低人员成本，使得金融板块的利润和收入在公司占比持续获得提高。

报告期内，金融板块营业收入持续增长，主要原因为国有商业银行和股份制商业银行和大型保险公司等客户积极响应国家信息技术创新产业的发展战略，大力推进云计算、大数据体系、及分布式架构的建设，使得相关软件开发及服务的采购需求增加。与此同时，公司布局多年的业务外包运营服务取得了实质性的突破，助力多家大型股份制银行有效提升了相关业务的业绩。

报告期内，金融板块主要完成的工作包括：

(1) 传统业务保持稳定增长。

在国内市场，国有大型商业银行、股份制银行以及城市商业银行等积极推动金融和科技的深度融合，加速成立金融科技子公司，推动营业网点智慧转型，借力金融科技提升经营效率及产品营销成功率，相应的IT投入持续增长，使得公司在技术开发及服务收入持续增加。同时，在港澳台地区，随着虚拟银行在香港、台湾地区陆续发出牌照，公司来自港澳台地区虚拟银行的软件开发及服务收入也录得大幅增加。

（2）数字银行整体解决方案取得实质性突破

2019年，公司正式发布“数字银行核心系统”，并在海外银行成功签约实施。

（3）研发投入持续加大

2019年5月，公司“智能可疑交易监控平台”研发成功，提供基于人工智能的反洗钱解决方案，当年在某国有银行投入使用。2019年7月，公司正式发布“商票之家”票据平台，该平台是顺应当前供应链金融市场的需求，作为公司向票据信息中介服务转型而打造的产品。

（4）积极布局海外市场

报告期内，公司新设立维恩贝特科技(香港)有限公司，未来海外市场的拓展将是公司整体发展战略的重要组成部分之一。

（5）金融业务外包向智能化运营发展

报告期内，电催业务已服务的客户涵盖交通银行、招商银行、广发银行、中信银行、平安银行、民生银行、浦发银行等金融机构；不断提升智能化运营的能力，拥有小6智能催收机器人、7号智能质检员、智慧运营管理平台、金融风控安全计算平台、中小微企业公共服务平台。报告期内，电催机器人运营项目中标交通银行并在中信银行信用卡中心、平安银行信用卡中心投入使用。中小微企业公共服务平台在山东潍坊、青海海北州和安徽合肥等地试运营。积极拓展电销业务，随着金融机构加快扩大线上服务客户的能力，公司的金融服务外包业务也从信用卡服务向其他金融领域扩展。在金融服务外包（BPO）领域的运营收入近几年保持快速增长。

数字公安、政企等垂直行业

报告期内，公司在公安行业的核心产品有：警务云大数据平台、情指行一体化平台、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；基于上海、深圳、广州等标杆客户打造和多年公安行业口碑积累，公司逐步完成全国公安市场的销售和服务网络建设，并已成功拓展江苏、湖北、陕西、江西、广西、西藏等十余个新市场，强化了天源迪科在公安市场的占有率。

公司首批入围阿里云云总集类技术交付框架供应商和业务中台类技术交付框架供应商，公司积极进行产品创新，与阿里云合作推出智慧城市、数字政府联合解决方案。继西安市政府“最多跑一次”项目之后，报告期内又成功中标石家庄市“最多跑一次（数据归集）”、市场监督管理局“网络交易管理平台”等政府项目；数字化采购产品成功交付能源、交通、建筑、航空航天、化工等行业特大型央企；智能客服产品成功交付能源、运营商、航空、房地产等行业大型企业。

持续研发投入，以绩效管理为导向，鼓励价值创造

报告期内，公司投入5G产品、数据中台等基础技术平台研发，基于人工智能创新产品（智能客服等）研发，数字政府等行业软件的研发，研发投入增加。公司围绕企业利润流和现金流指标，强化业绩导向和目标管理，划小经营单元，试行阿米巴式小团队运营模式，促进效率提升。实行滚动预算与年度预算相结合，完善绩效考核体系，强化价值创造的企业文化导向；建立销售顾问、项目经理、咨询顾问的铁三角，以实战演练的形式进行销售顾问等关键岗位能力培养，从而提升了组织战斗力。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 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	4,470,792,753.32	100%	3,766,826,442.85	100%	18.69%
分行业					
电信行业	656,755,572.42	14.69%	681,286,136.32	18.09%	-3.60%
金融行业	440,848,989.85	9.86%	397,497,603.97	10.55%	10.91%
政府行业	315,669,100.84	7.06%	307,688,677.85	8.17%	2.59%
其他行业	176,753,449.91	3.95%	145,613,513.43	3.86%	21.39%
网络产品销售	2,880,765,640.30	64.44%	2,234,740,511.28	59.33%	28.91%
分产品					
应用软件	965,145,171.89	21.59%	960,107,186.57	25.49%	0.52%
技术服务	210,674,572.49	4.71%	197,844,282.50	5.25%	6.49%
系统集成工程	95,932,585.74	2.14%	121,461,193.92	3.22%	-21.02%
运营业务	318,274,782.90	7.12%	252,673,268.58	6.71%	25.96%
网络产品销售	2,880,765,640.30	64.44%	2,234,740,511.28	59.33%	28.91%
分地区					
东部地区	477,977,346.66	10.69%	361,781,460.34	9.60%	32.12%
西部地区	166,768,390.89	3.73%	205,918,832.21	5.47%	-19.01%
南部地区	269,105,615.61	6.02%	244,870,643.84	6.50%	9.90%
北部地区	393,488,954.74	8.80%	407,325,958.06	10.81%	-3.40%
中部地区	229,372,487.26	5.13%	218,772,373.53	5.81%	4.85%
海外地区	53,314,317.86	1.19%	93,416,663.59	2.48%	-42.93%
网络产品销售	2,880,765,640.30	64.44%	2,234,740,511.28	59.33%	28.91%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	2019 年度				2018 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,004,559,551.98	588,366,223.63	904,131,410.30	1,973,735,567.41	497,495,682.60	685,201,330.17	746,733,459.08	1,837,395,971.00
归属于上市公司股东的净利润	12,863,962.68	31,943,174.33	44,219,768.98	27,690,362.16	5,122,172.22	33,240,219.26	39,864,954.58	137,315,348.91

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司的主要客户为电信运营商及政府，这些客户一般在年初制定计划及预算，上半年开始进行项目开发和实施工作，第三、四季度签订项目合同、验收结算，公司的利润也较多体现在下半年，一季度结算利润较少。

由于公司的主要客户业务结算大多集中在下半年，存在着到年底业务收入不能按时结算的风险。

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
电信行业	656,755,572.42	436,316,199.46	33.56%	-3.60%	9.35%	-7.87%
金融行业	440,848,989.85	297,891,521.65	32.43%	10.91%	18.11%	-4.12%
政府行业	315,669,100.84	230,806,306.64	26.88%	2.59%	16.28%	-8.61%
其他行业	176,753,449.91	118,618,037.22	32.89%	21.39%	31.31%	-5.07%
网络产品销售	2,880,765,640.30	2,659,959,107.23	7.66%	28.91%	29.58%	-0.48%
分产品						
应用软件	965,145,171.89	633,796,912.79	34.33%	0.52%	14.98%	-8.26%
技术服务	210,674,572.49	145,960,736.46	30.72%	6.49%	23.73%	-9.66%
系统集成工程	95,932,585.74	85,605,574.31	10.76%	-21.02%	-19.10%	-2.12%
运营业务	318,274,782.90	218,268,841.41	31.42%	25.96%	32.24%	-3.26%
网络产品销售	2,880,765,640.30	2,659,959,107.23	7.66%	28.91%	29.58%	-0.48%
分地区						
东部地区	477,977,346.66	328,763,411.50	31.22%	32.12%	37.51%	-2.70%
西部地区	166,768,390.89	110,475,633.02	33.76%	-19.01%	-14.76%	-3.31%
南部地区	269,105,615.61	181,456,980.88	32.57%	9.90%	16.07%	-3.59%
北部地区	393,488,954.74	273,305,081.48	30.54%	-3.40%	18.80%	-12.98%
中部地区	229,372,487.26	154,281,705.87	32.74%	4.85%	17.29%	-7.14%
海外地区	53,314,317.86	35,349,252.22	33.70%	-42.93%	-33.84%	-9.10%

网络产品销售	2,880,765,640.30	2,659,959,107.23	7.66%	28.91%	29.58%	-0.48%
--------	------------------	------------------	-------	--------	--------	--------

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	2019 年	2018 年	同比增减
网络产品销售	销售量	万套	10.13	7.87	28.72%
	生产量	万套			
	库存量	万套	3.14	2.32	35.34%
	购入量	万套	10.95	8.25	32.73%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

库存量本年末比上年末增长35.34%，主要原因是年末为下一年度备货增加；

购入量本年比上年同期增长32.73%，主要原因是本年销售量和库存量的增加。

(4) 公司已签订的重大销售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	2019 年		2018 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	外购产品和服务	68,512,743.65	1.83%	67,706,529.13	2.26%	-0.43%
应用软件	职工薪酬	320,728,930.50	8.57%	293,527,548.62	9.81%	-1.24%
应用软件	折旧和摊销	88,725,532.87	2.37%	82,227,726.17	2.75%	-0.38%
应用软件	其他制造费用	155,829,705.77	4.16%	107,750,403.12	3.60%	0.56%
技术服务	外购产品和服务	23,389,494.37	0.62%	6,698,656.65	0.23%	0.39%
技术服务	职工薪酬	86,142,722.83	2.30%	76,376,031.72	2.55%	-0.25%
技术服务	折旧和摊销	9,202,059.30	0.25%	10,582,877.27	0.36%	-0.11%
技术服务	其他制造费用	27,226,459.96	0.73%	24,311,076.83	0.81%	-0.08%

运营业务	外购产品和服务	60,015,776.19	1.60%	32,585,061.13	1.09%	0.51%
运营业务	职工薪酬	124,775,445.03	3.33%	111,667,994.59	3.73%	-0.40%
运营业务	折旧和摊销	5,862,367.68	0.16%	3,960,552.28	0.13%	0.03%
运营业务	其他制造费用	27,615,252.51	0.74%	16,836,326.55	0.56%	0.18%
系统集成	外购产品和服务	83,133,984.72	2.22%	105,103,567.83	3.51%	-1.29%
系统集成	其他制造费用	2,471,589.59	0.07%	709,919.93	0.02%	0.05%
网络产品销售	外购产品和服务	2,659,959,107.23	71.05%	2,052,727,229.21	68.59%	2.46%

说明

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

天源迪科控股子公司维恩贝特科技有限公司将其全资子公司深圳前海维恩贝特互联网金融信息服务有限公司60%股权转让，其中30%的股权转让给深圳曦和供应链服务有限公司，交易价格人民币150万元；30%的股权转让给深圳市财硕投资有限公司，交易价格人民币150万元。

(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）	449,555,637.17
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.06%
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	165,438,711.34	3.70%
2	客户二	92,812,070.36	2.08%
3	客户三	69,134,201.40	1.55%
4	客户四	61,282,226.86	1.37%
5	客户五	60,888,427.21	1.36%

合计	--	449,555,637.17	10.06%
----	----	----------------	--------

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）	3,650,791,257.93
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	90.97%
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	3,600,914,999.94	89.73%
2	供应商二	18,883,695.20	0.47%
3	供应商三	12,039,227.00	0.30%
4	供应商四	9,975,773.54	0.25%
5	供应商五	8,977,562.25	0.22%
合计	--	3,650,791,257.93	90.97%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	130,448,862.50	141,896,765.53	-8.07%	
管理费用	156,696,723.16	160,537,865.89	-2.39%	
财务费用	67,149,778.05	43,712,247.01	53.62%	银行融资利息支出增加
研发费用	213,235,820.92	185,525,225.24	14.94%	

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	当前进展情况	拟达到的目标	所属行业
新一代BSS3.0平台	开发、测试、试运行	实现对BSS域整体架构和应用进行分布式化、中心化、服务化的升级改造，构建智慧型的数据服务化企业信息业务支撑运营体系。实现电信云计费建设，完成云平台改造及上线推广。完成云平台运维监控可视化、数字化、智能化建设。	电信
联通虚拟运营开放平台	开发、测试、试运行	开发虚拟运营开放平台（VOP）：完成与转售企业的统一对接、业务开通、计费结算、合作运营等工作。中国联通为支撑移动业	电信、虚拟运营商

		务转售这一新颖而重要的需求，建立统一、开放、总部一级架构的支撑系统，	
新零售清算中心平台	开发、测试、试运行	为了尽快实现与异业互联网企业的业务合作的IT支撑，构建自主研发的“新零售”支撑软件，增强在“新零售”领域的企业核心竞争力，启动2019年新零售清算中心平台项目建设。零售业依托新技术，开发新模式从而改善零售商供应链效率，提升用户体验，打破原有的行业边界，不断拓宽已有的营销渠道。	物联网
大数据安全平台	开发、测试、试运行	本项目主要基于人工智能安全、数据安全、异常流量分析、数据安全规范对标分析、整合解决方案能力，解决由AI竞争与对抗，攻击者窃取数据等安全行业威胁。从细分市场分析来说数据安全等领域市场已经逐渐成熟，市场商机巨大。	互联网
公安全息作战平台	开发、测试、试运行	公安全息作战部署在公安网上，与情报大数据综合应用平台集成。能对异常监测信息进行迅速反应，为城市立体化信息化社会治安防控体系建设提供全面、精准的支撑和保障，继续为公安行业以及其他各行各业提供高质量服务。可视化全息作战是以GIS地理信息系统为基础的可视化展示和应用深度挖掘，以服务实战为根本目标，实现感知层的可视化全息展示，使用户能更直观的掌控全局态势。	政府公共事业
资源管控技术研究	开发、测试、试运行	实现机房资源、空间资源、管线资源、动力资源等的管理，可视化数据配置。实现资源的调度分配等能力。建立报表门户，实现实时化、视图化报表能力。	互联网
基于机器学习算法的人工智能技术研究	开发、测试、试运行	本项目的任务是建设以图形化拖拽的方式实现数据挖掘的人工智能平台。采用分布式计算框架，更加适用于电信、公安等行业海量数据计算，丰富的模型算法，满足不同行业的需求，实现从数据源、数据探索、数据预处理、特征工程、模型算法、模型评估一整套的数据挖掘流程处理。并集成深度学习框架，实现人脸识别、自然语言处理等场景的建模、预测。	人工智能
智慧安保可视化布控技术研究	开发、测试、试运行	通过多种类型的数据接口，从公安内外业务系统抽取各种安保相关数据，依据安保指挥业务应用逻辑，利用地理运算、数据分析、数据抽取等数据加工技术和数据渲染技术进行大数据可视化处理，各类警卫安保数据实时展示、多维度、多样化，呈现出全面、动态的安保指挥调度过程。平台功能模块可按照不同的安保任务进行前台灵活配置，克服了模块功能静止、延时、僵化的弊端。针对不同的任务，可设定不同的系统门户、指挥体系框架、专项活动、场馆驻地、视频预案、线路绘制、警力部署、车队定位等。	公共事业、互联网
迪智高级版产品孵化技术研究	开发、测试、试运行	实现 workflow 面板开发和业务主题视角整合开发全过程的功能。新增实时抽取、交换加密脱敏、数据异常转储入库、支持kafka类型的数据同步。引入智能辅助编程技术，实现5+智能辅助编程场景应用落地。新增实时Flink SQL化开发，研究Flink批处理，实现流批一体化开发和运维。新增AI辅助标签自动化分类、升级元数据采集和属性补全、数据资产智能推荐。引入图数据库技术，实现血缘关系图谱和全链路业务分析，满足在运维场	人工智能、互联网

		景中使用。实现规则化管理及模板化应用，数据质量与ETL调度及数据管理模块贯通。主流大数据生态体系组件和监控组件、多物理Hadoop联邦管理、产品工具自动化部署持续集成、跨数据库的联邦查询等研究。	
大数据人工智能实时决策关键技术研究	开发、测试、试运行	开发出云计算生态下大数据人工智能实时决策自动化管理系统，主要技术指标达到国内领先水平，提供个人移动金融业务能力管控的一体化平台，平台基于数据中台的用户数据，整合用户行为数据，实现用户数据的统一视图和分析，深度识别和挖掘用户需求、用户价值和风险贡献价值。同时，平台对接权益管理系统（新建或在渠道端简易实现）、统一消息分发平台以及手机银行、个人网银、微信银行等渠道，构建集业务活动设计、部署、运行、监控、效果评估全流程的管理，提升业务活动的部署速度、决策自动化和快速精准触达效果，实现大数据+云计算+AI+实时决策自动化体系的优化升级。	金融、人工智能
直销银行系统的关键技术研发	开发、测试、试运行	开发出新一代直销银行系统，主要技术指标达到国内领先水平，提供适用于金融行业的业务引擎和高性能高可用的对外服务，使银行金融产品能够快速接入使用，快速个性化开发和拓展，建立差异化产品体系，实现金融产品创新，打造有效兼顾易用性、安全性、创新性、可持续性的直销银行系统。	金融
行业互联网电子超市标准版产品研发项目【2019】	开发、测试、试运行	本项目通过航天新商务系统研发和实施运维工作，积累系统项目实施和运维经验，熟悉各子系统模型和功能，熟悉新增加模块的功能，培养人力资源。	互联网
产品技术服务线研发体系产品研发项目【2019】	开发、测试、试运行	本项目研发体系是公司项目研发的基础需求，是指导各项目实施的具体操作办法、工具以及制度。统一研发体系有利于公司各项目降本提效，有利于项目高峰期人员借调以及人员快速上手。研发体系包含多个模块，主要为：规范体系、研发工具和运维工具。规范体系中定义项目中需求的各个角色，描述各角色分工以及工作流程，还将描述项目各阶段交付物编制标准，模板等内容。研发工具包含项目管理工具，共享知识工具，代码管理仓库，持续集成工具，配置中心等内容。运维工具包含资源管控、监控平台、告警平台、业务运营报表等工具。	互联网
智能助手系统研发项目	开发、测试、试运行	本项目通过集成数据挖掘、搜索、语言转文本、自然语音处理等前沿技术，实现智能工作助手，提供日常信息查询和故障协同处置等四大功能，打造一套服务于运检指挥中心工作任务的智能化服务体系。并通过项目的实施，沉淀出一套公司自己的对话机器人系统，利于后续相似项目的复制。通过项目的实施培养出对话机器人产品的研发人员，以及可以进行模型调优的研发人员。	人工智能
基于微服务技术框架的实时服务推送平台开发	开发、测试、试运行	建设一个依托于CBSS核心能力，以广东、广西为试点服务于OCS迁转用户，实现实时服务推送的营销服务平台，拉齐CBSS较省份OCS不足能力，推出多种场景营销服务，提高用户使用感知，增加用户黏度，大大提高对存量用户的维系力度	电信

基于计算机视觉分析技术的智能视频监控开发	开发、测试、试运行	计算机视觉，是人工智能研究的分支之一，它在图像及图像描述之间建立映射关系，从而通过数字图像处理和分析来理解视频画面中的内容。它使计算机得以从纷繁的视频图像中分辨、识别出关键目标。应用于安防视频监控系统后，其可借助计算机强大的数据处理能力过滤掉图像中无用的或干扰信息，并自动分析、抽取视频源中关键的有用信息，使监控系统不但有眼睛(摄像机)，更由于智能视频分析计算机或专用DSP处理器，使监控系统具有智慧的大脑功能，使监控变得“聪明”，能自动学习和思考，从而替代人力或者协助人力进行监控。	企业
智能风控云平台	开发、测试、试运行	应用区块链、安全计算技术，搭建多方安全计算平台，基于多方数据安全交互，研发普惠金融联合风控相关模型。通过数据合作（政务开放数据、金融机构、互联网等），为金融机构提供普惠金融业务（中小微企业、三农客户、个体工商户等）风控信息服务。	金融
天源迪科数据库安全代理平台软件的研发	开发、测试、试运行	天源迪科数据库安全平台通过对数据库传输协议进行获取，并解析、处理、转发等动作完成对数据库访问的代理工作，在次过程中可以实现账号的统一认证、访问控制、敏感数据识别、敏感数据加解密、脱敏、用户访问行为审计，从而进一步提高数据库中数据的安全系数，降低数据泄露的风险。	信息安全
天源迪科境外人员电子档案软件V1.0	开发、测试、试运行	境外人员电子档案系统紧密围绕“感知泛在、研判多维、指挥扁平、处置高效”的现代警务流程理念，按照警务活动科技含量提升、现代警务流程再造和队伍管理手段升级三位一体迭代优化推进的工作要求，依托市局“一中心、一平台”的数据和技术服务支撑，充分结合“智慧GA”建设成果，构建“涉外数据全域感知、境外人员动态管控、涉外警情高效指挥、涉外情报专业研判、信息服务互通共享”的一体化境外人员全流程管控平台，全面实现上海境外人员管理“底数清，情况明，管得住，服务好”的总体目标。	公安
宝贝团无线优惠券推广系统	开发、测试、试运行	实现淘宝京麦移动平台的接入，实现对三万家淘宝第三方店铺的服务，实现对淘宝平台商家站内推广和站外推广的功能支持。	电子商务
车联网运营平台研发	开发、测试、试运行	车联网运营平台总体目标是在满足车辆产品需求和运营需求的基础上，构建基于云、微服务架构，开放的，可以自主掌控的智能网联平台，以支撑企业自主运营商业车队的经营战略。并以此为契机，构建以API管理、DevOps为基础的开发管理服务体系。	互联网、交通
基于VR技术的大视频互动系统软件	开发、测试、试运行	本项目通过内容聚合实现众多VR内容和应用合作伙伴内容注入，平台层提供转码、8K FOV、CDN等功能，终端层提供VR player，支持FOV、智能下载播放，实现云端解码，达到互动播放的目的。	互联网
基于移动互联网的农业保险APP系统研发	开发、测试、试运行	实现农村协保员、政府驻村干部通过手机APP现场出单、缴费、协助农户报案、上传查勘信息、统计报表，提高保险扶贫效率、理赔速度。	保险

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	1,811	1,685	1,481
研发人员数量占比	33.66%	34.21%	31.00%
研发投入金额（元）	316,950,249.35	289,495,853.16	237,103,847.42
研发投入占营业收入比例	7.09%	7.69%	8.00%
研发支出资本化的金额（元）	103,714,428.43	103,970,627.92	95,660,153.66
资本化研发支出占研发投入的比例	32.72%	35.91%	40.35%
资本化研发支出占当期净利润的比重	67.91%	42.53%	53.34%

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
新一代 BSS3.0 平台	37,090,533.48	实现对 BSS 域整体架构和应用进行分布式化、中心化、服务化的升级改造，构建智慧型的数据服务化企业信息业务支撑运营体系。实现电信云计费建设，完成云平台改造及上线推广。完成云平台运维监控可视化、数字化、智能化建设。	开发、测试、试运行
联通虚拟运营开放平台	18,701,594.37	开发虚拟运营开放平台 (VOP)：完成与转售企业的统一对接、业务开通、计费结算、合作运营等工作。中国联通为支撑移动业务转售这一新颖而重要的需求，建立统一、开放、总部一级架构的支撑系统，	开发、测试、试运行
新零售清算中心平台	24,312,979.23	为了尽快实现与异业互联网企业的业务合作的 IT 支撑，构建自主研发的“新零售”支撑软件，增强在“新零售”领域的企业核心竞争力，启动 2019 年新零售清算中心	开发、测试、试运行

		平台项目建设。零售业依托新技术，开发新模式从而改善零售商供应链效率，提升用户体验，打破原有的行业边界，不断拓宽已有的营销渠道。	
大数据安全平台	14,345,363.47	本项目主要基于人工智能安全、数据安全、异常流量分析、数据安全规范对标分析、整合解决方案能力，解决由 AI 竞争与对抗，攻击者窃取数据等安全行业威胁。从细分市场分析来说数据安全等领域市场已经逐渐成熟，市场商机巨大。	开发、测试、试运行
公安全息作战平台	9,263,957.88	公安全息作战部署在公安网上，与情报大数据综合应用平台集成。能对异常监测信息进行迅速反应，为城市立体化信息化社会治安防控体系建设提供全面、精准的支撑和保障，继续为公安行业以及其他各行各业提供高质量服务。可视化全息作战是以 GIS 地理信息系统为基础的可视化展示和应用深度挖掘，以服务实战为根本目标，实现感知层的可视化全息展示，使用户能更直观的掌控全局态势。	开发、测试、试运行

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,064,973,885.73	4,135,087,794.67	22.49%
经营活动现金流出小计	5,427,456,951.33	4,229,090,073.88	28.34%
经营活动产生的现金流量净额	-362,483,065.60	-94,002,279.21	-285.61%
投资活动现金流入小计	4,604,198.10	58,257.00	7,803.25%
投资活动现金流出小计	151,536,122.77	177,709,121.57	-14.73%

投资活动产生的现金流量净额	-146,931,924.67	-177,650,864.57	17.29%
筹资活动现金流入小计	2,243,710,000.00	1,169,312,450.00	91.88%
筹资活动现金流出小计	1,654,236,565.22	984,556,969.82	68.02%
筹资活动产生的现金流量净额	589,473,434.78	184,755,480.18	219.06%
现金及现金等价物净增加额	79,683,062.54	-85,863,707.67	192.80%

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本期为-362,483,065.60 元，较上年减少 285.61%，主要原因是网络产品销售期末备货增加。

筹资活动产生的现金流量净额本期为 589,473,434.78 元，较上年增加 219.06%，主要原因是银行融资增加。

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

报告期内公司实现归属于母公司股东的净利润 116,717,268.15 元，经营活动产生的现金流量净额-362,483,065.60 元，主要原因是报告期内网络产品销售业务采购支出大于销售回款的增长。

三、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	7,411,066.30	4.32%	权益法核算下投资收益的确认	是
公允价值变动损益	510,336.00	0.30%		否
资产减值		0.00%		否
营业外收入	153,675.77	0.09%		否
营业外支出	785,282.64	0.46%		否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

□ 适用 √ 不适用

单位：元

	2019 年末		2018 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产	金额	占总资产		

		比例		比例		
货币资金	476,350,307.27	8.30%	303,584,918.01	6.49%	1.81%	主要原因是融资保证金和年底收款增加
应收账款	1,577,124,638.39	27.47%	1,535,388,635.95	32.81%	-5.34%	营业收入下降所致
存货	1,213,989,143.82	21.15%	862,716,944.43	18.44%	2.71%	主要原因是网络产品销售备货增加
投资性房地产	209,238,428.69	3.64%	139,855,897.27	2.99%	0.65%	主要原因是武汉子公司房产重分类
长期股权投资	87,058,470.25	1.52%	71,648,171.51	1.53%	-0.01%	
固定资产	292,040,542.78	5.09%	367,568,656.89	7.86%	-2.77%	
在建工程					0.00%	
短期借款	2,030,035,049.30	35.36%	966,000,000.00	20.65%	14.71%	银行融资增加

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	期初账面价值	受限原因
货币资金	155,342,822.29	62,260,495.57	票据保证金、保函保证金
应收账款	0	400,000,000.00	
合计	155,342,822.29	462,260,495.57	

五、投资状况分析

1、总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	4,199,678.00	510,336.00	-1,966,958.00			26,580.00	2,232,720.00	"自有资金，维恩贝特并表前投资。"
合计	4,199,678.00	510,336.00	-1,966,958.00	0.00	0.00	26,580.00	2,232,720.00	--

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。

六、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

七、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	归属于母公司净利润
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	476,283,687.88	423,065,340.83	250,260,576.74	64,310,845.49	60,484,426.11	61,023,998.76
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"	2000 万	65,558,388.96	53,674,677.48	284,007,138.26	24,613,615.58	22,357,006.15	18,779,885.17

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"	12000 万	2,170,750, 268.14	269,740,95 6.83	2,881,926, 374.65	83,302,967 .91	67,458,172 .72	37,101,995.0 0
----------------------------	-----	-----------------------	---------	----------------------	--------------------	----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

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
深圳前海维恩贝特科技有限公司	股权转让，丧失控制权	无

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、大数据、人工智能

数据是未来产业发展的核心控制点，信息技术IT演变为数据技术DT，引领驱动产业转型升级。《新一代人工智能发展规划》（由国务院于2017年7月8日印发并实施）明确了我国新一代人工智能发展的战略目标：到2020年，人工智能总体技术和应用与世界先进水平同步，人工智能产业成为新的重要经济增长点，人工智能技术应用成为改善民生的新途径；到2025年，人工智能基础理论实现重大突破，部分技术与应用达到世界领先水平，人工智能成为我国产业升级和经济转型的主要动力，智能社会建设取得积极进展；到2030年，人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平，成为世界主要人工智能创新中心。

2、第五代移动通信系统（5G）

全球大多数国家都对5G新一代移动通信网络建设给予高度重视，认为5G将与AI一样成为未来几年大型经济体增长的核心引擎。5G并不等于4G+1G，其应用场景远远超出人们的想象空间，万物互联的时代的确已经来临。带来的市场机会绝不仅仅是运营支撑系统软件的叠加式升级，很可能是软件定义网络SDN（Software Defined Network）化后，互联网基础设施由软件能力（SOA，微服务）重新定义。对电信软件公司而言，蓄势而发有可能碾压对手，仓促应战也可能被扫地出门。

2.1 5G包含以下三大类应用场景：

（1）eMBB(Enhanced Mobile Broadband 增强移动宽带)：eMBB将为移动互联网业务提供前所未有的极致体验。主要满足超高清视频、下一代社交网络、沉浸式游戏、全息视频等移动互联网业务需求，随时随地(包括小区边缘、高速移动等恶劣环境和局部热点地区)为用户提供无缝的高速业务。

（2）uRLLC(Ultra-Reliable and Low Latency Communications 低时延高可靠通讯)：uRLLC 主要面向车联网、工业控制、远程手术等对时延和可靠性具有极高要求的垂直行业，为用户提供毫秒级的端到端时延和接近100% 的业务可靠性保证。

（3）mMTC(Massive Machine Type Communications海量大连接)：mMTC主要面向智慧城市、环境监测、智慧农业、森林 防火等以传感和数据采集为目标的应用场景，具有小数据包、低功耗、海量连接等特点。

2.2 5G的核心技术突破主要是基于软件技术实现的：

（1）支持5G网络切片实现的底层技术

实现5G网络切片的基础是网络功能虚拟化（NFV）和软件定义网络（SDN）技术。NFV和SDN技术被定义为第四次网络变革的两大关键框架，事实上已成为国际主流通信运营商下一代电信网络核心技术。网络功能虚拟化（Network Functions Virtualization），一种用于网络架构的概念，利用虚拟化技术，将网络节点阶层的功能，分割成几个功能区块，分别以软件方式实现，不再局限于硬件架构。软件定义网络SDN（SoftwareDefined）。

（2）移动边缘计算（Mobile Edge Computing MEC）

根据Gartner的报告，2020年全球连接到网络的设备将达到约208亿台。移动边缘计算的出现是为了应对通信运营商被管道化，支持全新的移动应用和商业模式。移动边缘计算是又欧洲电信标准协会ETSI提出的，基于5G演进的架构，并将移动接入网与互联网深度融合。MEC一方面可以改善用户体验，节省带宽资源，另一方面通过计算能力下沉到移动边缘节点，提供第三方应用集成，为移动边缘入口的服务创新提供了无限可能性。

3、5G时代电信运营商IT支撑系统建设及业务创新

根据电信运营商年报公开的资本化开支计划，2020年中国移动计划在业务支撑网投资275亿元，主要用于打造智慧中台，进一步提升IT云化，提高支撑效率。2020年中国电信IT支撑系统投入25亿元，信息及应用服务124亿元，聚焦5G、云化改造和云资源建设。三大运营商创新业务增长强劲，2B业务有望赋能运营商重塑产业生态，占据万物互联时代更大的产业链价值。

2020年4月7日，三大运营商联合发布“5G消息”，作为“可连接的统一标准平台”有OTT通讯无法比拟的互联互通性，将真正实现消息即服务。运营商具备16亿消息入口的全面覆盖基础，通道模式基于IP技术实现底层传输，可实现与全球其他运营商用户的互联互通。5G消息的强大行业应用商业属性，未来行业客户将贡献5G消息的主要市场规模。Juniper Research预计到2022年全球RCS消息的收入将超过90亿美元。

4、未来是金融科技的时代，商业银行备战数字货币打开长期成长空间，并带来新机遇

在报告期内，银行布局金融科技子公司速度明显加快，包括兴业银行、平安银行、招商银行、光大银行、建设银行、民生银行、华夏银行、工商银行、中国银行等银行陆续成立了金融科技子公司。中国人民银行于2019年9月发布《金融科技（FinTech）发展规划（2019-2021年）》。明确提出未来三年金融科技工作的指导思想、基本原则、发展目标、重点任务和保障措施。要求金融业要秉持“守正创新、安全可控、普惠民生、开放共赢”的基本原则，充分发挥金融科技赋能作用，推动我国金融业高质量发展。在规划中提出，到2021年，建立健全我国金融科技发展的“四梁八柱”，进一步增强金融业科技应用能力，实现金融与科技深度融合、协调发展，明显增强人民群众对数字化、网络化、智能化金融产品和服务的满意度，推动我国金融科技发展居于国际领先水平，实现金融科技应用先进可控、金融服务能力稳步增强、金融风险水平明显提高、金融监管效能持续提升、金融科技支撑不断完善、金融科技产业繁荣发展。随后央行上海总部10月发文支持上海建设金融科技中心。在12月召开的央行金融科技委员会会议上，推进金融机构数字化转型、加强金融数据治理和共享、强化数字化监管能力建设等被列为2020年的重点工作。分领域看，金融上云、区块链应用有望出现显著进展，人工智能、大数据、机器人流程自动化（RPA, Robotic Process Automation）等技术也会在更多应用场景中落地。

中国人民银行即将发行数字货币（简称DECP），其进展颇受关注。对商业银行而言，将陆续按照央行数字货币、数字钱包的标准，抓紧研发、推出数字钱包服务。子公司维恩贝特在数字货币的试点地区部署了技术研发团队，积极参与相关应用场景的开发工作。

根据IDC报告，银行IT投资总量达千亿级，国有大行投资占比接近一半。考虑外部环境和产品更新周期，核心系统更换有望迎来升级换代时点。其中，中国邮政储蓄银行于2019年启动新一代个人业务核心系统建设，子公司维恩贝特成为主要服务商之一。预计2020-2021年国有大行有望进行新一代核心系统建设招标，2022-2024年迎来规模化建设。

5、公共安全领域

在公安行业，大数据是公安工作创新发展的大引擎，培育战斗力生成的新增长点。预计将充分运用大数据等新技术手段，构建以大数据智能应用为核心的智慧警务新模式，着力提高预测预警能力、精确打击能力和动态管理能力，提升公安工作智能化水平。到2020年公安信息化建设将取得重大进展、维护国家安全和稳定能力有大的提升，到2022年基本建立起与新时代要求相适应的现代警务管理体制和警务运行机制。公安行业前端层感知设备逐步建设完成，大数据、云、互联网和人工智能等技术逐步成熟，信息化建设基础条件具备，现急需软件能力，预计未来两年市场容量呈爆发式增长。

公司将抓住行业变革机遇，把能力快速触达到更多的客户，并迅速提高优质市场占有率。充分应用大数据、机器学习和人工智能等新技术，加快推进数据流、业务流和管理流融合，从海量的数据资源中挖掘价值，构建以大数据智能应用为核心的智慧警务新模式，不断提高公安工作智能化水平。提高软件复用度，优化解决方案交付，保持业绩持续性。

（二）公司发展战略

1、坚持稳健长期可持续发展

本着“基业长青，缔造百年老店”的核心理念，公司将继续采取稳健务实的经营策略，聚焦优势领域和主航道，抵御各种诱惑和噪音，拒绝急功近利的短期思维，坚持为客户创造长期价值，一步一个脚印，稳打稳扎，推进长远战略，造就可持续发展。

2、聚焦优势主航道

抓住产业数字化转型发展机遇，充分利用5G+云计算、大数据和AI技术，为通信、金融、公共安全等传统行业客户提供业务平台和数据平台、智能化应用和数字化运营服务。公司在大数据产业链中的定位为基于大数据的信息服务，担当数据处理增值者、数据应用开发者、数据运营服务者三个角色。精心打造智慧运营、智慧社会和智慧金融等典型行业应用，树行业标杆。集中优势兵力，大兵团作战，拓宽主航道，培育高产良田。

3、持续进行四大基础技术平台优化升级

经过多年研发投入，公司已初步形成“迪数”、“迪智”、“迪云”、“迪安”四大基础技术平台，其中“迪数”为大数据核心平台，“迪智”为人工智能基础平台，“迪云”为云计算PaaS平台，“迪安”为大型应用软件开发安全接入平台。四大基础软件平台，构成公司应用层软件研发的基础设施，将引领公司技术发展方向，支撑公司软件产品线的长期发展，公司将保持持续的高强度的研发投入，以体现公司的核心竞争力。

4、加强生态圈建设

公司认为供应链和生态圈可以成为核心竞争力，奉行“术有专攻”、“分工协作”和“合作共赢”的合作理念，将继续携手阿里、华为、腾讯、IBM等战略合作伙伴共建生态圈。继续与阿里云在大型企业IT云化和人工智能应用领域紧密合作，继续与华为、腾讯在警务云大数据领域紧密合作，尝试与IBM进行软件版权互授权合作，建立行业应用样板点，搭建产品化推广、标准化实施和专业化服务的体系，以咨询+应用+服务的模式推动合作生态的快速复制。

5、持续完善贴身、敏捷的客户服务体系

秉持以客户为中心的公司服务文化，持续改进客户服务质量；建立区域销售、交付、中台团队客户满意度评估机制，共同承担满意度指标，及时准确把握客户需求，主动高效响应客户；研发要以客户需求为导向，开发高质量的产品或解决方案，提高产品附加价值和竞争力。建立健全以客户为中心内部逐级服务体系，前台提供贴近客户的服务，一线呼唤炮火；中台后台为前台服务，保证一线能够呼唤到炮火。

(三) 2020年度经营计划

1、以5G为突破口，聚焦战略市场，突破新领域

4G到5G不仅仅是网络传输速率的提升，5G三大类应用场景：高速率增强移动宽带、低时延高可靠通讯和海量大连接都对业务运营支撑系统提出全新需求。网络控制功能的云化部署，流量转发功能的下沉，移动边缘计算能力的增强势必带来运营支撑系统基础架构的演变，基于使用量、连接量、服务量、应用内容、时延等级、速度等级、客户等级、网络切片多量纲计费模式将被引入。2020年，公司在电信运营商市场将以5G业务支撑系统升级改造建设为契机，集中优势资源，快速形成对5G网络商用的智慧化、开放化、云化部署支撑能力，牢固把控5G网络商用带来的全新市场机会。

2、拓展金融科技市场

金融科技领域市场潜力巨大，本公司将以子公司维恩贝特和迪科数金为核心，与公司基础技术平台实现进一步融合以提升产品竞争力，重点拓展国内（含港澳台）银行软件市场。在金融风控领域，运用数据挖掘、机器学习等技术手段，优化风险防控数据指标、分析模型、精确客户客户风险特征，有效甄别高风险交易和设置早期干预预警机制，合理构建动态风险计量评分和可解释体系、将智能风控嵌入业务流程。在金融服务领域，赋能银行等金融服务行业提质增效，利用自然语言处理、机器学习等新一代人工智能技术，提升银行等金融机构数据处理与理解能力。完善金融产品供给，借助互联网等渠道改进营销策略、改善客户体验、提升营销效果，提高产品易用性与获客能力，增强金融惠民服务能力，提升金融服务效率，以全面适应数字经济环境下金融市场需求的快速变化。

3、持续拓展公共安全、政府及企业数字化转型，与阿里生态、华为鲲鹏生态及国内电信运营商等合作伙伴深入合作

借船出海，公司与合作伙伴在国内外通信运营商、公共安全、数字化采购、数字政府、智慧零售、智能客服、教育等领域持续深度合作，开拓2B或B2B2C市场。

4、打造基础技术平台

公司已形成“迪智”、“迪数”、“迪云”和“迪安”四大技术平台，随着大数据上云、信息安全服务于大数据和云等技术发展新趋势，公司将在深度学习平台、智能编程、Paas组件服务化、信息安全等方面加大研发投入，促进技术平台的升级和互相融通，形成公司级统一基础技术平台，更高效高质地支撑行业应用。

5、持续提升管理能力和精益运营水平

为落实“两流一效（利润流、现金流和效率）”的管理目标，继续试行“阿米巴”管理模式，全面应用目标和关键结果OKR工作法（Objectives and Key Results），提升各项管理工作。

以区域为利润中心和经营主体，围绕利润中心配置资源，确保资源投入符合组织效益最大化的要求，保持企业利益和个人利益一致；由自上而下拉式管理变为自下而上的推式管理，明确责权利，对各经营单元进行业绩滚动式独立核算和管理运营，并划小管理推进项目经理责任制。

加快项目验收回款，防范资金风险；动态预算管控，年度预算和季度滚动预算结合，以项目预算动态调控交付部门预算。

以提高效率和核心竞争力为目标，鼓励技术团队研发可复用的软件产品。确保预研投入落实，保证核心版本研发投入，降低合同交付过程中的定制化比例。逐步统一技术框架，提高交付效率和质量，提升客户满意度。

以收入管理为目标，以商机、合同、项目一体化运营管理为抓手，逐步夯实公司业务运营管理

6、启动深圳总部研发中心建设

2019年公司联合万科等三家公司上市公司完成深圳总部研发中心土地竞拍，计划2020年正式启动建

设工程，将充分融入粤港澳大湾区发展，进一步发挥大湾区科技创新生态优良的区位优势，为持续提升企业研发实力奠定基础。

(四) 可能面对的风险及应对措施

1、5G业务市场机会与挑战并存

5G商用带来2B业务场景升级，5G+大数据、云计算、AI的融合，衍生出丰富复杂的业务需求场景和创新应用，面对全新的云网融合一体化运营支撑系统架构和应用需求，给运营支撑系统厂商带来全新的挑战。公司作为电信运营支撑软件核心厂商，伴随电信运营商企业信息化发展成长全过程，具备强大的行业理解和技术支撑能力，引入大数据、云计算及AI等新技术，全力支持5G网络商用和5G在垂直行业的应用。

2、新科技引领行业需求升级，产业竞争加剧的风险

随着大数据技术、AI技术和云化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，打造差异化的解决方案，健全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

公司向大数据和产业互联网应用方向转型，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：实施股权激励，核心骨干利益与企业利益绑定；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；加强岗位轮动，为员工搭建持续发展的平台，建立多层次员工关怀体系，重视员工学习与培养和培训。

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、管理风险

公司业务涉及多行业板块，业务模式各有特点，组织结构和管理系统趋于复杂，管理效率需持续提升。针对以上风险，公司根据行业情况实行行业板块管理。以业务为导向，采用不同的业务组织架构模式，发挥协同作用，合作共进；在公司内部培养、选拔具有开拓创新精神和团队凝聚力的领导人才，并采用市场化模式，引进经营管理和技术专业人才，有效补充公司内部人才储备。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
------	------	--------	-----------

2019 年 05 月 24 日	实地调研	机构	深圳证券交易所“互动易”栏目（编号：2019-01）
------------------	------	----	----------------------------

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2019年4月26日召开的2018年度股东大会审议通过，2018年年度权益分派方案，以公司2018年12月31日总股本399,083,860股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.60元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增6股。

因公司限制性股票激励计划140名激励对象共789,472股于2019年5月23日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销，使公司股本从399,083,860股减少至398,294,388股，故将利润分配方案在“公司现金分红总额、转增总额固定不变”的原则下，对2018年度利润分配方案进行调整为：以公司总股本398,294,388股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.601189元人民币（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增6.011892股。

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：	是

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）	0.2
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）	12,754,893.44
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）	12,754,893.44
可分配利润（元）	919,468,905.35

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 0.20 元（含税）。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2019年度权益分配预案为：以总股本637,744,672为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.20元（含税）。

2、2018年度权益分配预案为：以总股本399,083,860为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.60元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增6股。

3、2017年度权益分配方案为：以总股本399,737,270股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.40元人民币（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	12,754,893.44	116,717,268.15	10.93%	0.00	0.00%	12,754,893.44	10.93%
2018 年	23,945,031.60	215,542,694.97	11.11%	0.00	0.00%	23,945,031.60	11.11%
2017 年	15,989,344.30	155,932,941.08	10.25%	0.00	0.00%	15,989,344.30	10.25%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动						

报告书中所作承诺						
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	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：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其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定的薪酬制度与保障措施的执行情况相挂钩。	2016 年 12 月 13 日	长期有效	正在履行中
	陈兵等 5 名业绩承诺方	减少关联交易的承诺	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。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。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	2017 年 01 月 19 日	长期有效	正在履行中

			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。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。			
	陈兵等 5 名业绩承诺方	避免同业竞争的承诺	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。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。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。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。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。	2017 年 01 月 19 日	长期有效	正在履行中
	陈兵等 5 名业绩承诺方	关于锁定期的承诺	如本交易获准进行，就上市公司本次向本人发行的全部股份，本人承诺自股份发行结束之日起 12 个月内不进行转让，自前述期限届满之后，本人通过本次发行获得	2017 年 07 月 01 日	重大资产重组限售股份发行	正在履行中

			的股份自发行结束之日起按 45%、35%、20%的比例按如下条件分期解除锁定：1、自本次发行结束之日起满 12 个月，且上市公司聘请的审计机构对标的公司 2016 年度实际净利润数额进行审计确认并出具《专项审核报告》，本人于本次交易中取得的上市公司股份数量扣除第一年度用于业绩补偿的股份数量（若发生）后的 45%可解除锁定；2、自本次发行结束之日起满 24 个月，且上市公司聘请的审计机构对标的公司 2017 年度实际净利润数额进行审计确认并出具《专项审核报告》，本人于本次交易中取得的上市公司股份数量扣除第二年度用于业绩补偿的股份数量（若发生）后的 35%可解除锁定；3、自本次发行结束之日起满 36 个月，且上市公司聘请的审计机构对标的公司 2018 年度实际净利润数额进行审计确认并出具《专项审核报告》，并已完成对标的公司截至 2018 年度的减值测试及出具减值测试报告，本人于本次交易中取得的上市公司股份数量扣除第一年度、第二年度及第三年度用于业绩补偿的股份数量（若发生）及减值测试补偿承诺（若发生）后的全部股份可解除锁定。在上述锁定期间内，本人基于本次交易所取得的上市公司股份因上市公司分配股票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守前述股份锁定期的规定。在股份锁定期内，本人因履行业绩补偿义务而向上市公司进行股份补偿的，不受上述锁定限制。本人承诺，除遵守上述股份锁定的要求外，在上述锁定期间内，在相关股份解除锁定之前，本人不以任何方式对处于锁定期的上市公司股份进行其他处分，包括但不限于赠与或质押所持上市公司股份（但经上市公司董事会同意的除外）。如相关法律、法规或中国证监会、交易所对股份锁定有其他规定的，还应同时符合该等规定的要求。如违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任		后三年	
	其他 92 名重大资产重	关于锁定期的承诺	若自其最后一次买入维恩贝特股票至本次交易的草案公告之日起满十二个月的，可自其取得上市公司股份之日起满十二	2017 年 07 月 01 日	重大资产重组限售股份发行	正在履行中

	组事项 交易对方		个月后解锁；若自其最后一次买入维恩贝特股票至本次交易的草案公告之日起不满十二个月的，可自其取得上市公司股份之日起满三十六个月后解锁。		后三年	
	陈兵等 5 名业绩承诺方	关于应收款项的补充承诺函	1、天源迪科将在业绩承诺期结束后，在 2018 年度审计报告出具之后的 30 日内，将维恩贝特在业绩承诺期内的应收款项（包括应收账款、其他应收款，不包含已经计入坏账的数额）通知陈兵、魏然、谢明、黄超民、郭伟杰。陈兵、魏然、谢明、黄超民、郭伟杰对前述应收款项承担追缴责任。2、在业绩承诺期结束之日起两年后，天源迪科和陈兵、魏然、谢明、黄超民、郭伟杰在出具 2020 年度审计报告日确认前述 1 中的应收款项（包括应收账款、其他应收款，不包含已经计入坏账的数额）仍未收回的金额。3、陈兵、魏然、谢明、黄超民、郭伟杰应缴纳与上述 2 中确认的未收回的应收款项同等金额的保证金于天源迪科。陈兵、魏然、谢明、黄超民、郭伟杰应于收到天源迪科保证金缴纳通知后 30 日内，以现金方式缴纳保证金至天源迪科账户。天源迪科在前述确认的仍未收回的应收款项，每一笔收回时的 10 个工作日内，将收回的该笔应收款项所对应的保证金返还给陈兵、魏然、谢明、黄超民、郭伟杰。4、陈兵、魏然、谢明、黄超民、郭伟杰各方之间按照其持有的维恩贝特的股份比例承担前述条款之保证金并承担连带责任。	2017 年 01 月 19 日	业绩承诺期及其后两年	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、李谦益、吴志东、谢晓宾、杨文庆	股份锁定承诺	首次公开发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺：担任公司董事、高级管理人员的股东陈友、陈鲁康、李谦益、谢晓宾以及担任董事的股东吴志东、杨文庆承诺在其任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。上述承诺期限届满后，上述股份可以上市流通。	2009 年 12 月 29 日	任职期间内有效	正在履行，股东吴志东自 2013 年 4 月 23 日起不再担任公司董事，李谦益自 2019 年 4 月 26 日起不再担任公司董事，其履

						行完毕本承诺。
	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	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：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。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。	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，戴昌久、邓爱国、李毅、周俊祥不再担任公司独立董事职务，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	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	2009 年 07 月 20 日	长期有效	正在履行。截止

	谦益、天泽投资、吴志东、谢晓宾、杨文庆		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			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。	2016 年 01 月 21 日	长期有效	正在履行
	陈友	股份锁定承诺	陈友先生作为天源迪科的第一大股东，同时作为天源迪科非公开发行股票认购人，其作出承诺：本次获配股票自愿按照规定从股份上市之日起锁定不少于 36 个月。	2016 年 08 月 10 日	2019 年 8 月 9 日	履行完毕
股权激励承诺						
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	关于避免同业竞争事项的承诺：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	2016 年 06 月 28 日	长期有效	正在履行中

			的基于智能网关的面对家庭用户的智能家居系统。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：（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。（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。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：（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；（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。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	关于减少、规范关联交易事项的承诺：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。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	2016 年 06 月 28 日	长期有效	正在履行中

			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。			
	天源迪科	关于减少、规范关联交易的承诺	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； 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。	2018 年 03 月 13 日	长期有效	正在履行中
承诺是否按时履行	是					

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

三、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行新金融工具准则	2019年3月27日第四届董事会第二十六次会议审议通过	(1)
执行财政部2019年修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》和企业会计准则第12号——债务重组》	2020年4月20日第五届董事会第六次会议审议通过	(2)

会计政策变更说明：

执行新金融工具准则对本公司的影响

本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号-金融资产转移》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018年12月31日	累积影响金额			2019年1月1日
		分类和计量影响 (注1)	金融资产减值 影响	小计	
交易性金融资产		1,722,384.00		1,722,384.00	1,722,384.00
以公允价值计量且其变	1,722,384.00	-1,722,384.00		-1,722,384.00	

动计入当期损益的金融资产					
应收票据	115,996,492.35	-19,373,991.97		-19,373,991.97	96,622,500.38
应收款项融资		19,373,991.97		19,373,991.97	19,373,991.97
可供出售金融资产	72,927,564.25	-72,927,564.25		-72,927,564.25	
其他权益工具投资		103,099,569.02		103,099,569.02	103,099,569.02
资产合计	190,646,440.60	30,172,004.77	-	30,172,004.77	220,818,445.37
递延所得税负债		3,557,593.12		3,557,593.12	3,557,593.12
负债合计		3,557,593.12		3,557,593.12	3,557,593.12
其他综合收益		26,614,411.65		26,614,411.65	26,614,411.65
所有者权益合计		26,614,411.65		26,614,411.65	26,614,411.65

注1：于2019年1月1日，账面价值1,722,384.00元的股票投资以前年度被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，重分类至交易性金融资产。

于2019年1月1日，账面价值19,373,991.97元的应收票据，因公司管理该金额资产的业务模式是既收取合同现金流量又出售该金融资产为目标，将该部分金融资产重分类至应收款项融资。

于2019年1月1日，账面价值72,927,564.25元的金融资产系对被投资单位不能控制、共同控制且无重大影响的股权投资，以前年度分类为可供出售金融资产，因公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，按公允价值对期初余额重新计量后的金额103,099,569.02分类至其他权益工具投资，相应公允价值变动确认递延所得税负债和其他综合收益。

执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

本公司自2019年6月10日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于2019年1月1日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

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

报告期内处置子公司深圳前海维恩贝特科技有限公司，并丧失控制权；本期新设子公司北京迪科云起科技有限公司、新设孙公司合肥天源迪科职业培训学校有限公司、芜湖迪科数金科技有限公司、香港维恩贝特。北京迪科云起科技有限公司、合肥天源迪科职业培训学校有限公司和芜湖迪科数金科技有限公司尚未开展业务。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

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）	116.6
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈勇、吕红涛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	6

是否改聘会计师事务所

☒ 是 ☐ 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒ 是 ☐ 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

因原审计团队离开立信会计师事务所（特殊普通合伙）并加入大华会计师事务所（特殊普通合伙），为保障业务与服务的延续性，公司变更大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度财务报表及内部控制审计机构。

公司于2020年1月2日召开2020年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更2019年度审计机构的议案》，同意聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度的审计机构，大华会计师事务所（特殊普通合伙）在2019年度的审计工作中，遵循独立、客观、公正、公允的原则，切实履行了审计机构应尽的职责，从专业角度维护了公司及股东的合法权益，表现了良好的职业操守和业务素质。

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暂停上市和终止上市情况

☐ 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

公司第一大股东陈友先生不存在诉讼事项，不存在较大数额债务到期未清偿的情况。

十四、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

1、报告期内股权激励计划履行情况

(1) 2019年3月27日，第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第二十三次会议审议通过了《关于回购注销已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。因公司限制性股票激励计划激励对象（王榆棋、陈小燕、贾志强、李伟、刘文钧、张自云、司磊、林浩、刘振奎、王超、郑智先、唐波、朱立智）共13人因个人原因离职，已不符合激励条件，其已获授但尚未解锁的限制性股票合计136,880 股将全部注销。回购价格为每股 8.5849129 元。

经过本次调整，限制性股票激励计划授予的限制性股票数量（不含已解锁的第一期、第二期）调整为 4,368,080 股，授予对象调整为 348 人。

(2) 2019年4月26日，第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议审议通过了《关于回购注销激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据公司《2016年限制性股票激励计划（草案）》，基于2018年度个人考核结果，已获授但尚未解锁的限制性股票合计501,672股将回购注销。回购价格为每股8.5849129元。

经过本次调整，限制性股票激励计划授予的限制性股票数量尚未解锁股份为 3,866,408 股，激励对象为 348 人。

(3) 2019年4月26日，第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议审议通过了《关于第三期限制性股票解锁条件具备的议案》，同意348名激励对象在限制性股票激励计划第三个解锁期解锁限制性股票3,866,408股。

(4) 经公司2018年年度股东大会审议通过，公司于2019年6月5日实施完毕2018年度权益分派方案：向全体股东每10股派发现金股利0.601189 元人民币（含税），以资本公积金向全体股东每10 股转增6.011892股。受上述权益分派因素影响，本次符合解锁条件的激励对象共计348人，本次可解限的股权激励限售股数量变动为6,190,850股。

(5) 2019年7月1日，限制性股票激励计划第三个解锁期解锁的限制性股票6,190,850股上市。

2、股权激励事项临时报告披露网站查询索引

公告名称	披露日期	披露索引
关于回购注销部分限制性股票的减资公告	2019/3/29	巨潮资讯网www.cninfo.com.cn(2019-25)
关于调整限制性股票激励计划之个人考核指标的公告	2019/4/4	巨潮资讯网www.cninfo.com.cn(2019-35)
关于回购注销激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的公告	2019/4/27	巨潮资讯网www.cninfo.com.cn(2019-42)
关于回购注销部分限制性股票的减资公告	2019/4/27	巨潮资讯网www.cninfo.com.cn(2019-46)
关于限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件具备的公告	2019/4/27	巨潮资讯网www.cninfo.com.cn(2019-41)
关于部分限制性股票回购注销完成公告	2019/5/24	巨潮资讯网www.cninfo.com.cn(2019-49)
关于限制性股票激励计划第三个解锁期股份上市流通的提示性公告	2019/6/26	巨潮资讯网www.cninfo.com.cn(2019-54)

3、实施股权激励计划对公司本报告期及以后各年度财务状况和经营成果的影响

根据《企业会计准则第11号——股份支付》和《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，企业需要选择适当的估值模型对限制性股票的公允价值进行计算，按照《企业会计准则第11号——股份支付》的规定，公司将在禁售期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解锁的限制性股票数量，并按照限制性股票授予日的公允价值，最终确认本计划的股份支付费用，该等费用将在本计划的实施过程中按照解锁比例进行分期确认。董事会已确定激励计划的授予日为2016年4月21日，未来将根据授予日限制性股票的公允价值总额确认激励成本。根据公司限制性股票的授予和解锁情况，经测算，预计公司此次股权激励财务成本为1,538.12万元，则激励成本在2016年—2019年的摊销情况见下表：

期权份额 (份)	期权价值 (元)	期权成本 (万元)	2016年 (万元)	2017年 (万元)	2018年 (万元)	2019年 (万元)
10,924,118	1.408	1,538.12	689.32	639.31	228.91	-19.42

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

十五、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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京江融信科技有限公司	投资企业	出售商品/提供劳务	软件开发	市场定价	578.09	578.09	40.81%	2,000	否	现金	市场定价	2019年03月29日	关于2019年度日常关联交易的公告（2019-20）
深圳市科陆电子科技股份有限公司	关联企业	出售商品/提供劳务	软件开发	市场定价	368.73	368.73	26.03%	800	否	现金	市场定价	2019年03月29日	关于2019年度日常关联交易的公

													告 (20 19-20)
东南亚 电信集 团股份 有限公 司	投资 企业	出售 商品/ 提供 劳务	软件 开发	市场 定价	140.9 9	140.9 9	9.95 %	0	是	现金	市场 定价		无
深圳市 汇巨信 息技术 有限公 司	联营 企业	出售 商品/ 提供 劳务	软件 开发	市场 定价	42.11	42.11	2.97 %	500	否	现金	市场 定价	2019 年 03 月 29 日	关于 2019 年度 日常 关联 交易 的公 告 (20 19-20)
深圳市 汇巨信 息技术 有限公 司	联营 企业	采购 商品/ 接受 劳务	软件 开发	市场 定价	119.7 3	119.7 3	8.45 %	500	否	现金	市场 定价	2019 年 03 月 29 日	关于 2019 年度 日常 关联 交易 的公 告 (20 19-20)
广州天 源信息 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	8.52	8.52	0.60 %	1,000	否	现金	市场 定价	2019 年 03 月 29 日	关于 2019 年度 日常 关联 交易 的公 告 (20 19-20)
北京信	联营	采购	软件	市场	123.8	123.8	8.74	500	否	现金	市场	2019	关于

邦安达 信息科技 股份有限 公司	企业	商品/ 接受 劳务	开发	定价	8	8	%				定价	年 03 月 29 日	2019 年度 日常 关联 交易 的公 告 (20 19-20)
北京江 融信科 技有限 公司	投资 企业	采购 商品/ 接受 劳务	软件 开发	市场 定价	13.34	13.34	0.94 %	1,000	否	现金	市场 定价	2019 年 03 月 29 日	关于 2019 年度 日常 关联 交易 的公 告 (20 19-20)
广州天 源互联 网有限 公司	联营 企业	采购 商品/ 接受 劳务	软件 开发	市场 定价	21.3	21.3	1.50 %	0	是	现金	市场 定价		无
合计				--	--	1,416. 69	--	6,300	--	--	--	--	--
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)				2019 年 3 月 29 日,深圳天源迪科信息技术股份有限公司第四届董事会第二十六次 会议审议通过了《关于 2019 年度日常关联交易的议案》,报告期内,日常关联交易 金额在审议通过的预计额度内。									
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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☒ 是 ☐ 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	----	--------------	--------------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
深圳市汇巨信息技术有限公司	联营企业	财务资助	0	2,400	2,400	4.35%	103.58	0
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		2019年5月29日,公司第五届董事会第二次会议审议通过《关于接受财务资助暨关联交易的议案》。公司接受深圳市汇巨信息技术有限公司(以下简称“汇巨技术”)财务资助,本次财务资助以借款方式提供,借款额度在有效期限内可以循环使用,在约定期限内借款金额不超过人民币3,000万元,公司按不高于银行等金融机构同期贷款利率水平向汇巨技术支付利息。公司将与汇巨技术签订借款合同,合同有效期限为2018年至2020年。						

5、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。

十六、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

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
合肥天源迪科信息技术有限公司	2019 年 04 月 26 日	10,000		2,500	连带责任保证	2 年	否	否
上海天源迪科信息技术有限公司	2019 年 04 月 26 日	2,000		300	连带责任保证	2 年	否	否
深圳市金华威数码科技有限公司	2019 年 08 月 16 日	150,000		102,000	连带责任保证	2 年	否	否
维恩贝特科技有限公司	2019 年 04 月 26 日	6,000		2,000	连带责任保证	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		0	连带责任保证	10 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			198,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			116,700	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			198,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			106,800	

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）		198,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		116,700		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		198,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		106,800		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				33.91%				
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）				102,000				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				102,000				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				0				

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）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。

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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司2019年度社会责任报告已于2020年4月21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>)。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

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

否

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内限制性股票回购注销情况

限制性股票激励计划激励对象蔡大军、黄胜、廖小荣、文明海、江卫、丰伟、詹文涛、谭琛等共29人因个人原因离职，已不符合激励条件，其已获授但尚未解锁的限制性股票合计287,800股全部注销；基于2018年度个人考核结果，已获授但尚未解锁的限制性股票合计501,672股将回购注销，涉及111名激励对象。上述限制性股票共789,472股已于2019年6月1日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。本次回购注销完成后，公司股份总数由399,083,860股变更为398,294,388股。详见2019年5月24日公告（www.cninfo.com.cn 公告2019-49）

2、报告期内获得的政府补助情况

截至2019年9月30日，深圳天源迪科信息技术股份有限公司（以下简称“公司”或“天源迪科”）及控股子公司2019年累计获得各项政府补助资金共计人民币30,820,475.82元，其中增值税即征即退政府补助资金为人民币16,895,813.34元，政府科研项目补助资金及其它政府补助资金为人民币13,924,662.48元。详见2019年10月30日公告（www.cninfo.com.cn公告2019-79）

3、报告期内股东股份质押事项

持有公司5%以上股份的股东陈兵先生于2018年4月10日向国元证券质押其持有的公司股份15,000,000股。质押解除日期为2019年4月10日，此质押情况详见公司于2018年4月12日《关于持股5%以上的股东股份质押的公告》，陈兵先生质押的15,000,000股本公司股份自2019年4月10日起延期，延期购回到期日为2020年4月10日。截止目前，陈兵先生持有本公司股份21,574,957股，占公司总股本的5.41%，累计质押15,000,000股，占公司总股本3.76%，占其持有本公司股份的69.53%。详见2019年5月1日公告（www.cninfo.com.cn公告2019-48）

持有公司5%以上股份的股东陈友先生于2019年9月9日向广发证券办理了股份质押延期购回业务，共12,008,919股，并补充质押39,274股，陈友先生本次质押正常续期，不涉及新的融资需求。截止目前，陈友先生持有本公司股份64,937,772股，占公司总股本的10.18%，累计质押28,317,705股，占公司总股本4.44%，占其持有本公司股份的43.61%。详见2019年9月9日公告（www.cninfo.com.cn公告2019-70）

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

出售资产

（1）天源迪科控股子公司维恩贝特科技有限公司将其全资子公司深圳前海维恩贝特互联网金融信息服务有限公司60%股权转让，其中30%的股权转让给深圳曦和供应链服务有限公司，交易价格人民币150万元；30%的股权转让给深圳市财硕投资有限公司，交易价格人民币150万元。

（2）天源迪科控股子公司维恩贝特科技有限公司将其全资子公司北京维恩贝特信息技术有限公司100%的股权以人民币11,149,297.60元转让给天源迪科，北京维恩贝特信息技术有限公司更名为“北京天源迪科网络科技有限公司”。

对外投资

（1）天源迪科全资子公司合肥迪科与控股孙公司迪科数金（天源迪科通过合肥迪科持股84%）合资设立合肥天源迪科职业培训学校有限公司，注册资本500万元，合肥迪科占股70%，迪科数金占股30%。

（2）天源迪科控股孙公司安徽迪科数金科技有限公司投资成立全资子公司芜湖迪科数金科技有限公司，注册资本1000万元。

第六节 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	99,845,704	25.02%	0	0	58,886,397	-31,318,667	27,567,730	127,413,434	19.98%
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	99,845,704	25.02%	0	0	58,886,397	-31,318,667	27,567,730	127,413,434	19.98%
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	99,845,704	25.02%	0	0	58,886,397	-31,318,667	27,567,730	127,413,434	19.98%
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	299,238,156	74.98%	0	0	180,563,887	30,529,195	211,093,082	510,331,238	80.02%
1、人民币普通股	299,238,156	74.98%	0	0	180,563,887	30,529,195	211,093,082	510,331,238	80.02%
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	399,083,860	100.00%	0	0	239,450,284	-789,472	238,660,812	637,744,672	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）限制性股票回购注销

报告期内，公司注销已获授但尚未解锁的限制性股票共789,472股，回购价格为每股8.5849129元。回购注销完成后，公司股份总数由399,083,860股变更为398,294,388股。

(2) 公积金转股

2018年度权益分派方案为：以公司总股本398,294,388股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.601189元人民币（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增6.011892股。2019年6月5日，权益分派实施完毕，公司总股本从398,294,388股增至637,744,672股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 2018年6月19日，第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十八次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。因公司限制性股票激励计划激励对象（蔡大军、黄胜、廖小荣、文明海、江卫、丰伟、詹文涛、谭琛）共8人因个人原因离职，已不符合激励条件，其已获授但尚未解锁的限制性股票合计81,480股全部注销。

2018年10月23日，第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第二十一次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。因公司限制性股票激励计划激励对象（孔德风、代慧、邓远杰、黄河、刘招才、李筠、陶国洪、汤东来）共8人因个人原因离职，已不符合激励条件，其已获授但尚未解锁的限制性股票合计69,440股全部注销。

2019年3月27日，第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第二十三次会议审议通过了《关于回购注销已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。因公司限制性股票激励计划激励对象（王榆棋、陈小燕、贾志强、李伟、刘文钧、张自云、司磊、林浩、刘振奎、王超、郑智先、唐波、朱立智）共13人因个人原因离职，已不符合激励条件，其已获授但尚未解锁的限制性股票合计136,880股全部注销。

2019年4月26日，第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议审议通过了《关于回购注销激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据公司《2016年限制性股票激励计划（草案）》，基于2018年度个人考核结果，回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票合计501,672股。

(2) 2019年4月26日，2018年度股东大会审议通过2018年度权益分派方案。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司注销已获授但尚未解锁的限制性股票共789,472股，公司股份总数将由399,083,860股变更为398,294,388股。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本次限制性股票注销事项出具信会师报字[2019]第ZI10468号验资报告。

(2) 2018年度权益分派方案于2019年6月5日实施完毕。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 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	拟解除限售日期
陈友	30,416,973	18,286,356	0	48,703,329	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	16,181,218	9,727,973	0	25,909,191	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	13,150,500	6,111,388	2,985,000	16,276,888	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
李谦益	6,779,372	7,694,038	14,473,410	0	因离任董事，其持有股份于 2010 年 10 月 26 日解除锁定	全部股份已于 2019 年 10 月 26 日解除限售
谢晓宾	9,927,000	5,968,005	0	15,895,005	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	1,215,253	547,948	303,813	1,459,388	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	261,281	153,923	101,321	313,883	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	84,375	38,100	21,000	101,475	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
代峰	157,500	143,400	58,800	242,100	离任高管，离任 6 个月内所持股份 100%限售	在 2020 年 2 月 16 日 100%锁定，任期内（2020 年 2

						月 17 日至 2022 年 4 月 25 日) 每年 75%锁定
罗赞	78,750	35,531	19,650	94,631	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	480,468	238,763	142,240	576,991	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	52,500	31,562	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	6,705,000	4,030,974	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
张媛	155,593	176,587	332,180	0	因离任监事, 其持有股份于 2010 年 10 月 26 日解除锁定	全部股份已于 2019 年 10 月 26 日解除限售
限制性股票激励份数	3,614,408	2,172,943	5,787,351	0	限制性股票	2019 年 6 月 28 日
回购注销限制性股票股份	730,672	0	730,672	0	已回购注销	2019 年 5 月 23 日回购注销完毕
其他非公开发行股份	9,854,841	5,924,624	8,758,948	7,020,517	首发后限售股	首发后限售股
合计	99,845,704	61,282,115	33,714,385	127,413,434	--	--

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

（1）限制性股票回购

报告期内，公司注销已获授但尚未解锁的限制性股票共789,472股，回购价格为每股8.5849129元。回购注销完成后，公司股份总数由399,083,860股变更为398,294,388股。

（2）公积金转股

2018年度权益分派方案为：以公司总股本398,294,388股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.601189元人民币（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增6.011892股。2019年6月5日，权益分派实施完毕，公司总股本从398,294,388股增至637,744,672股。

（3）非公开发行

陈友先生于2016年8月认购的公司非公开发行股份3,873,219股，于2019年8月12日上市流通。非公开发行限售股解除限售后，作为高管锁定股继续锁定。

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	35,689	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	37,328	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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈友	境内自然人	9.24%	58,937,772	18,381,808	48,703,329	10,234,443	质押	28,317,705
陈兵	境内自然人	5.42%	34,545,588	12,970,631	25,909,191	8,636,397	质押	24,017,838
陈鲁康	境内自然人	3.40%	21,702,518	8,148,518	16,276,888	5,425,630		
谢晓宾	境内自然人	3.01%	19,221,633	5,985,633	15,895,005	3,326,62		

						8		
谢仁国	境内自然人	2.60%	16,592,824	8,507,216	0	16,592,824		
杨文庆	境内自然人	2.24%	14,314,632	5,374,632	10,735,974	3,578,658		
魏然	境内自然人	1.53%	9,727,015	3,673,579	1,938,539	7,788,476		
李谦益	境内自然人	1.49%	9,512,358	473,195	0	9,512,358		
平安基金－中国平安人寿保险股份有限公司－分红－一个险分红－平安人寿－平安基金权益委托投资 2 号单一资产管理计划	境内非国有法人	1.36%	8,675,336	8,675,336	0	8,675,336		
谢明	境内自然人	1.21%	7,747,969	2,064,656	1,820,013	5,927,956		
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、谢仁国、杨文庆、魏然、李谦益、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。						
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	
谢仁国		16,592,824				人民币普通股	16,592,824	
陈友		10,234,443				人民币普通股	10,234,443	
李谦益		9,512,358				人民币普通股	9,512,358	
平安基金－中国平安人寿保险股份有限公司－分红－一个险分红－平安人寿－平安基		8,675,336				人民币普通股	8,675,336	

金权益委托投资 2 号单一资产管理计划			
陈兵	8,636,397	人民币普通股	8,636,397
魏然	7,788,476	人民币普通股	7,788,476
中国建设银行股份有限公司 一博时裕益灵活配置混合型 证券投资基金	6,806,242	人民币普通股	6,806,242
谢雄友	6,213,650	人民币普通股	6,213,650
谢明	5,927,956	人民币普通股	5,927,956
中国工商银行股份有限公司 一光大保德信中国制造 2025 灵活配置混合型证券 投资基金	5,904,903	人民币普通股	5,904,903
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	前 10 名无限售流通股股东中,公司主要自然人股东陈友、谢仁国、李谦益、陈兵、魏然、谢雄友、谢明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)	谢仁国除通过普通证券账户持有 6,718,115 股外,还通过招商证券公司客户信用交易担保证券账户持有 9,874,709 股,实际合计持有 16,592,824 股。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 6,213,650 股。		

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9.24%）、陈兵（持股比例为5.42%）、陈鲁康（持股比例为3.40%）、谢晓宾（持股比例为3.01%）、谢仁国（持股比例为2.60%）、杨文庆（持股比例为2.24%）、魏然（持股比例为1.53%）、李谦益（持股比例为1.49%），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、陈兵、陈鲁康、谢晓宾、谢仁国、杨文庆、魏然、李谦益、持股比例分散，且不存在一致行动，公司不存在实际控制人。

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

自然人

最终控制层面持股情况

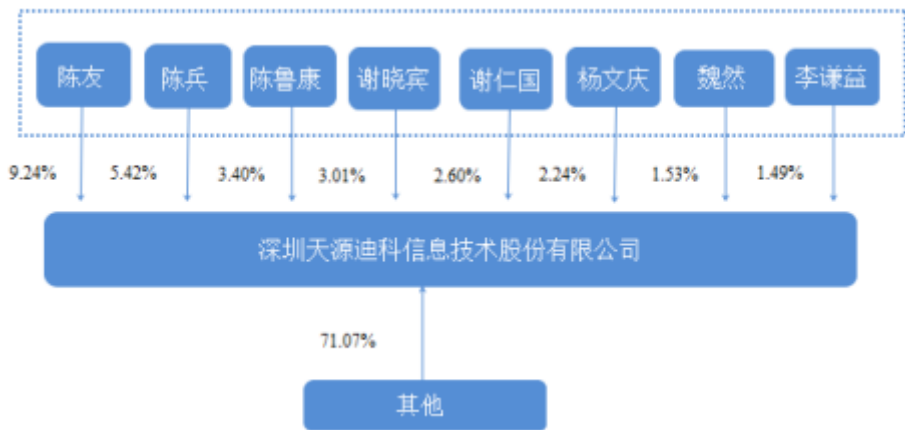
最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈友	中国	否
主要职业及职务	2001 年 4 月至今担任公司董事长，1998 年 1 月至 2018 年 8 月担任公司总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、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

第七节优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
陈友	董事长	现任	男	56	2001 年 04 月 05 日	2022 年 04 月 25 日	40,555,964	0	6,000,000	24,381,808	58,937,772
苗逢源	总经理	现任	男	57	2018 年 08 月 10 日	2019 年 04 月 25 日	0	0	0	0	0
苗逢源	董事、 总经理	现任	男	57	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 25 日	0	0	0	0	0
陈鲁康	董事、 副总经理	现任	男	61	1996 年 04 月 05 日	2022 年 04 月 25 日	13,554,000	0	0	8,148,518	21,702,518
陈兵	董事	现任	男	57	2017 年 11 月 16 日	2022 年 04 月 25 日	21,574,957	0	0	12,970,631	34,545,588
李谦益	董事、 副总经理	离任	男	58	1998 年 01 月 05 日	2019 年 04 月 25 日	9,039,163	0	4,961,052	5,434,247	9,512,358
谢晓宾	董事	现任	男	53	1999 年 07 月 05 日	2022 年 04 月 25 日	13,236,000	0	1,971,707	7,957,340	19,221,633
汪东升	董事、 常务副总经理	现任	男	47	2010 年 04 月 25 日	2022 年 04 月 25 日	1,215,253	0	486,462	730,597	1,459,388
盛宝军	独立董事	离任	男	56	2013 年 04 月 24 日	2019 年 04 月 26 日	0	0	0	0	0
梁金华	独立董事	离任	男	49	2013 年 04 月 24 日	2019 年 04 月 26 日	0	0	0	0	0

郑飞	独立董事	离任	男	45	2013 年 04 月 24 日	2019 年 04 月 26 日	0	0	0	0	0
张卫华	独立董事	现任	男	47	2017 年 11 月 16 日	2022 年 04 月 25 日	0	0	0	0	0
戴昌久	独立董事	现任	男	58	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 25 日	0	0	0	0	0
谢波峰	独立董事	现任	男	44	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 25 日	0	0	0	0	0
杨文庆	监事会 主席	现任	男	54	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 25 日	8,940,0 00	0	0	5,374,6 32	14,314, 632
张媛	监事会 主席	离任	女	41	2016 年 04 月 20 日	2019 年 04 月 26 日	207,45 8	0	0	124,72 2	332,18 0
代静	监事	现任	女	39	2015 年 08 月 12 日	2022 年 04 月 25 日	0	0	0	0	0
梁凌琳	监事	离任	女	45	2013 年 04 月 24 日	2020 年 01 月 02 日	0	0	0	0	0
肖征	监事	现任	女	42	2020 年 01 月 02 日	2022 年 04 月 25 日	0	0	0	0	0
林容	副总理	现任	女	48	2011 年 01 月 18 日	2022 年 04 月 25 日	261,37 5	0	100,87 5	157,13 6	317,63 6
管四新	副总理	现任	男	49	2015 年 08 月 12 日	2022 年 04 月 25 日	84,500	0	33,800	50,800	101,50 0
代峰	副总理	离任	男	46	2015 年 08 月 12 日	2022 年 04 月 25 日	210,00 0	0	0	32,100	242,10 0
罗赞	副总理	现任	男	46	2015 年 08 月 12 日	2022 年 04 月 25 日	78,800	0	31,500	47,374	94,674
陈秀琴	副总理	现任	女	50	2011 年	2022 年	480,46	0	192,30	288,85	577,01

	理、董 事会秘 书				12 月 26 日	04 月 25 日	8		5	3	6
钱文胜	财务总 监	现任	男	52	2016 年 04 月 24 日	2022 年 04 月 25 日	70,000	0	0	42,083	112,083
赵影	副总经 理	现任	女	47	2019 年 04 月 27 日	2022 年 04 月 25 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	109,50 7,938	0	13,777, 701	65,740, 841	161,47 1,078

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
代峰	副总经理	离任	2019 年 08 月 16 日	离开公司
梁凌琳	监事	离任	2020 年 01 月 02 日	离开公司

三、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2019年4月-2022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月至今担任公司董事长；2001年4月-2018年8月担任公司总经理。

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2019年4月-2022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。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。现任本公司董事、副总经理，任期为2019年4月-2022年4月。

1993年2月加入天源迪科，先后担任公司工程师、上海办事处副经理、上海办事处经理、公司总经理、副总经理兼上海子公司总经理；1998年1月至今担任公司董事。

陈兵，中国国籍，澳门永久居留权，男，生于1963年8月，本科，高级工程师职称。现任本公司董事，任期为2019年4月-2022年4月。

1998年-2009年，在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

特科技有限公司董事长兼总经理。

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2019年4月-2022年4月。

1993年1月加入天源迪科，先后担任公司工程师、销售代表、销售部副经理、销售部经理、公司副总经理；1999年7月至今担任公司董事。

汪东升，中国国籍，无境外居留权，男，生于1973年11月，工学硕士。现任本公司董事、常务副总经理，任期为2019年4月-2022年4月。

1998年8月加入天源迪科，先后担任公司工程师、软件二部副经理、电信软件部经理、电信行业技术总监、软件设计部经理、公司副总经理；2010年4月至今担任公司董事。

张卫华，中国国籍，无境外居留权，男，生于1973年10月，四川大学硕士，北京大学博士，现任本公司独立董事，任期为2019年4月-2022年4月。

2005年-2010年，担任深圳市高正软件有限公司副董事长；2010年-2013年担任深圳市海普瑞药业股份有限公司副总经理；2013年-2015年担任深圳市铁汉生态环境股份有限公司副总裁；2015年11月至今，担任深圳爱淘苗电子商务科技有限公司董事长。

包括本公司在内，张卫华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，财政学博士，现任本公司独立董事，任期为2019年4月-2022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-2015年12月担任中国人民大学金融与财税电子化研究所副所长；2016年1月至今担任中国人民大学金融与财税电子化研究所所长。

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，法学硕士。现任本公司独立董事，任期为2019年4月-2022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。

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。现任本公司监事，任期为2019年4月-2022年4月。

曾先后担任天源迪科有限公司社保事业部销售经理、上海雷米贸易有限公司副经理；2005年1月至今就职于中联资本置业基金；2001年5月-2019年4月担任公司董事，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2020年1月-2022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月至今担任公司企业信息化部及客服质量部部门经理。

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，现任本公司监事，监事任期为2019年4月-2022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2019年4月-2022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，目前全面负责公司军品、联通行业线、数字政府业务线市场和管理工作。

管四新，中国国籍，无境外居留权，男，生于1973年1月，本科。现任公司副总经理，任期为2019年4月-2022年4月。

2009年加入天源迪科，曾任联通事业部总经理；2016年4月起任公司副总经理，目前负责公司数字政府业务线的战略管理工作。

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2019年4月-2022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。

赵影，中国国籍，无境外居留权，女，生于1973年8月，硕士，高级工程师职称。现任公司副总经理，任期为2019年4月-2022年4月。

1991年至2005年任职于中国电信合肥分公司，担任网络规划室交换数据业务规划工程师，市场部产品经理，大客户部主任助理、副主任。2006年6月至2018年1月任职于中国电信安徽省公司。先后任商务领航中心解决方案经理、多媒体中心总经理、互联网部副总经理、任省公司政企部总经理，兼任安徽系统集成公司总经理。

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2019年4月-2022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2019年4月-2022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	维恩贝特科技有限公司	董事长兼总经理	2009年06月02日	2021年06月02日	是
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	2022年06月20日	是
陈兵	北京江融信科技有限公司	董事	2016年01月05日	2022年01月05日	否

陈兵	安徽迪科数金科技有限公司	董事	2019年12月 10日	2022年12月 10日	否
陈鲁康	武汉天源迪科信息技术有限公司	董事长	2013年10月 25日	2022年10月 25日	否
陈鲁康	合肥天源迪科信息技术有限公司	董事长	2015年05月 11日	2021年05月 11日	否
陈秀琴	武汉天源迪科信息技术有限公司	董事	2013年10月 25日	2022年10月 25日	否
陈秀琴	维恩贝特科技有限公司	董事	2017年09月 07日	2020年09月 07日	否
陈秀琴	深圳市宝贝团信息技术有限公司	董事	2019年04月 01日	2022年04月 01日	否
陈秀琴	合肥英泽信息科技有限公司	董事	2012年11月 11日	2021年11月 11日	否
陈秀琴	合肥天源迪科职业培训学校有限公司	董事	2019年11月 07日	2022年11月 07日	否
陈秀琴	合肥天源迪科信息技术有限公司	董事	2015年05月 11日	2021年05月 11日	否
陈秀琴	广州易星信息科技有限公司	董事	2011年02月 16日	2023年02月 16日	否
陈秀琴	广州天源信息科技股份有限公司	董事	2017年09月 01日	2020年09月 01日	否
陈秀琴	广州天源迪科信息技术有限公司	执行董事 兼总经理	2014年10月 13日	2020年11月 20日	否
陈秀琴	广州市易杰数码科技有限公司	董事	2013年07月 26日	2022年09月 26日	否
陈秀琴	广西驿途信息科技有限公司	董事	2012年11月 21日	2021年11月 21日	否
陈秀琴	北京天源迪科网络科技有限公司	董事	2019年07月 01日	2022年07月 01日	否
陈秀琴	北京迪科云起科技有限公司	董事	2019年11月 15日	2022年11月 15日	否
陈友	深圳市汇巨信息技术有限公司	董事长	2011年02月 10日	2023年02月 10日	否
陈友	合肥英泽信息科技有限公司	董事长	2012年11月 11日	2021年11月 11日	否
陈友	北京天源迪科信息技术有限公司	董事长	2011年03月 02日	2023年03月 02日	否

陈友	深圳市优课在线教育有限公司	董事	2018年04月 20日	2021年04月 20日	否
管四新	广西驿途信息科技有限公司	董事	2012年11月 21日	2021年11月 21日	否
管四新	北京天源迪科信息技术有限公司	董事兼经 理	2018年01月 12日	2021年01月 12日	是
管四新	北京天源迪科网络科技有限公司	监事	2019年07月 08日	2022年07月 08日	否
管四新	北京迪科云起科技有限公司	董事长	2019年11月 15日	2022年11月 15日	否
管四新	北京迪科云锦科技有限公司	执行董事	2019年05月 03日	2022年05月 03日	否
林容	北京天源迪科网络科技有限公司	董事长	2019年07月 01日	2022年07月 01日	否
林容	广西驿途信息科技有限公司	监事	2018年08月 01日	2021年08月 01日	否
苗逢源	上海天源迪科信息技术有限公司	董事长	2019年07月 31日	2022年07月 31日	否
钱文胜	维恩贝特科技有限公司	董事	2017年09月 07日	2020年09月 07日	否
钱文胜	深圳市金华威数码科技有限公司	董事	2018年10月 12日	2021年10月 12日	否
钱文胜	广州市易杰数码科技有限公司	董事	2016年09月 19日	2022年09月 19日	否
汪东升	深圳市汇巨信息技术有限公司	董事	2011年02月 10日	2023年02月 10日	否
汪东升	深圳市宝贝团信息技术有限公司	董事长	2019年04月 01日	2022年04月 01日	否
汪东升	合肥英泽信息科技有限公司	董事	2012年11月 11日	2021年11月 11日	否
汪东升	广州天源信息科技股份有限公司	董事	2012年11月 01日	2021年11月 01日	否
汪东升	北京信邦安达信息科技股份有限公司	董事	2010年09月 07日	2022年09月 07日	否
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

四、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

2019年3月27日召开的第四届董事会第二十六次会议和2019年4月26日召开的2018年度股东大会审议通过了《2019年度天源迪科董事、监事、高管薪酬方案》，议案中对公司2019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8.40万元/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：年薪=基础年薪+绩效奖金。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2019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，2018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	56	现任	143.69	否
苗逢源	董事、总经理	男	57	现任	232.02	否
陈鲁康	董事、副总经理	男	61	现任	89.15	否
李谦益	董事、副总经理	男	58	离任	47.83	否
谢晓宾	董事	男	53	现任	47.33	否
陈兵	董事	男	57	现任	74.47	否
杨文庆	监事会主席	男	54	现任	0	否
汪东升	董事、常务副总经理	男	47	现任	164.46	否
梁金华	独立董事	男	49	离任	2.67	否
盛宝军	独立董事	男	56	离任	2.67	否
郑飞	独立董事	男	45	离任	2.67	否
张卫华	独立董事	男	47	现任	8.4	否
谢波峰	独立董事	男	44	现任	6.3	否
戴昌久	独立董事	男	58	现任	6.3	否
林容	副总经理	女	48	现任	153.06	否
管四新	副总经理	男	49	现任	151.19	否

代峰	副总经理	男	46	离任	47.18	否
罗赞	副总经理	男	46	现任	105.98	否
赵影	副总经理	女	47	现任	144.13	否
钱文胜	财务总监	男	52	现任	81.04	否
陈秀琴	副总经理、董事会秘书	女	50	现任	86.79	否
张媛	监事会主席	女	41	离任	46.27	否
梁凌琳	监事	女	45	离任	30.39	否
代静	监事	女	39	现任	34.66	否
肖征	监事	女	42	现任	40.07	否
合计	--	--	--	--	1,748.72	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期内新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
林容	副总经理	0	0	0	7.96	96,071	96,071	0	5.41	0
管四新	副总经理	0	0	0	7.96	96,071	96,071	0	5.41	0
代峰	副总经理	0	0	0	7.96	40,350	40,350	0	5.41	0
罗赞	副总经理	0	0	0	7.96	67,250	67,250	0	5.41	0
陈秀琴	副总经理、董事会秘书	0	0	0	7.96	58,924	58,924	0	5.41	0
钱文胜	财务总监	0	0	0	7.96	44,833	44,833	0	5.41	0
合计	--	0	0	--	--	403,499	403,499	0	--	0

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工数量（人）	2,422
主要子公司在职员工数量（人）	2,958
在职员工数量合计（人）	5,380
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,380
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	243
技术人员	3,539
财务人员	49
行政人员	375
客服人员	628
管理人员	546
合计	5,380
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	186
本科	3,998
大专	1,034
大专以下	162
合计	5,380

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、社会保险、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《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

3、培训计划

2019年，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、培训平台维护，为公司员工提供良好的培训支持。

1、公司级内训方面，社招新人训5场，累计培训人数1192人。使新入职员工及时适应工作环境、提高对公司的认同感。

2、培训宣导方面，制作发布《知识达人》总共10期，涵盖系统思维、学习创新、高效执行、PPT制作技巧四大主题。

3、培训平台维护：通过日常工作记录E-learning平台运行中的bug问题，实时交付开发，解决使用漏洞，以不断提升E-learning的功能。通过E-learning不断发布最新学习资源。

4、能级认证：2019年能级认证体系规范化、认证运营常态化。通过IDP（个人发展计划）工具的引入，帮助员工制定能力提升计划，实现组织高绩效。2019年公司能级认证通过人数为208人，为员工提供了挖掘能力短板，提出改进计划的良好平台。

5、能力专项训练：针对组织能力短板，开展能力专项训练，提升人才专业能力。2019年，专项训练主要覆盖公司关键岗位核心人员。具体包括：营销实战演练2期，雏鹰计划-项目人才培养，子公司商务与运营管理培训，及12期迪科大讲堂，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

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及《上市公司治理准则》及中国证监会有关法律、法规和公司章程的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理、规范公司运作。

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，规范地召集、召开股东大会。报告期内，股东大会行使了选举公司独立董事和非独立董事、修订《公司章程》、审议达到披露标准的事项等权力。股东大会除现场召开，提供网络投票方式，为股东参加股东大会提供便利。中小投资者表决情况单独披露，维护中小投资者利益。

2、关于公司与控股股东：公司无大股东及实际控制人。内控制度严格施行，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，公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息的情况。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会：公司董事会目前设董事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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作开展，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。

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。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

6、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；《信息披露制度》中年报信息披露重大差错责任追究做出明确规定；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。

7、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中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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	披露索引
2018 年度股东大会	年度股东大会	28.28%	2019 年 04 月 26 日	2019 年 04 月 26 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编号： 2019-38
2019 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	22.75%	2019 年 10 月 30 日	2019 年 10 月 30 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编号： 2019-80

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
梁金华	2	1	1	0	0	否	1
盛宝军	2	1	1	0	0	否	1
郑飞	2	1	1	0	0	否	1
张卫华	7	4	3	0	0	否	2
戴昌久	5	1	4	0	0	否	1
谢波峰	5	1	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不存在连续两次未出席董事会的情况。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事在参加公司董事会，审议相关议案中，提出以下建议：

- 1、公司需关注新收入准则对公司业务收入确认方法的指导，以及业务合同具体条款相应匹配；关注公司存货和应收账款的规模，与公司收入规模的匹配度。
- 2、关注公司治理结构等方面，对于公司提供担保额度较大的子公司，在风险控制还需继续关注，加强对其财务、商务的把控。
- 3、传统IT企业都处于转型的阶段，提示公司需十分关注行业的形势变化，新的技术发展，以及IT企业税的改制问题。
- 4、完善公司内部控制体系，进一步建立健全内部控制制度，关注公司担保、财务资助的流程，完善子公司管理制度及财务管理制度，强化内部审计职能，以确保公司长期持续、稳定发展。
- 5、严格防范内幕交易行为，完善内幕信息知情人管理制度。完善分红政策、决策程序等，有效保护股东特别是中小股东的利益。
- 6、做好投后管理，协助并购公司对接资源，关注公司商誉情况，定期做好商誉减值测试，避免商誉成为隐患。
- 7、关注宏观经济发展形势，公司要有风险意识，面对经济下行的趋势时建立积极稳健的策略以对抗风险。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

目前，公司第五届董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会三个专门委员会，根据《上市公司治理准则》及相应的委员会议事规则的要求，切实履行相应的职责。2019年度，公司共召开审计委员会会议五次，薪酬与考核委员会会议两次，提名委员会会议两次，独立董事均亲自出席了董事会各专门委员会会议，持续了解公司生产经营和运作情况，充分掌握信息，详尽审阅会议相关材料，认真审议公司的各项议案，为董事会决策作充分的准备工作，并对重大事务作独立的判断和决策。

独立董事履职情况：

独立董事均积极履行了其在专门委员会的职责，戴昌久为审计委员会的召集人、提名委员会委员，张卫华为提名委员会召集人、薪酬与考核委员会委员，谢波峰为薪酬与考核委员会召集人、审计委员会委员。

独立董事出席会议情况如下：

独董姓名	应参会次数	亲自参会次数	备注
审计委员会			
谢波峰	2	2	
戴昌久	2	2	
梁金华	3	3	
盛宝军	3	3	

薪酬与考核委员会			
戴昌久	1	1	
张卫华	2	2	
郑飞	1	1	
梁金华	1	1	
提名委员会			
张卫华	2	2	
谢波峰	1	1	
盛宝军	1	1	
郑飞	1	1	

独立董事均认为公司董事会下设的各专门委员会会议的召集、召开程序符合法定程序，合法有效，全部投了赞成票，没有反对、弃权的情形。

二、专门委员会履职情况总体说明

（一）审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会根据《公司章程》及《董事会审计委员会议事规则》等相关规定召开审计委员会会议，积极履行职责。报告期内，审计委员会共召开五次会议，根据公司实际情况，对公司内部控制制度的建立和实施情况、季度审计工作、聘请公司年度审计机构等事项进行审查，就公司2018年年度审计事项与财务部、审计部、公司管理层及注册会计师进行了沟通，对审计委员会的工作进行总结和规划。审计委员会对公司2018年内控情况进行了核查和评价，切实履行了审计委员会的工作职责，对公司完善内控体系发挥了重要作用。

（二）薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会按照《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》等相关规定，共召开两次会议，制定公司董事与高级管理人员薪酬与考核管理办法，对制度执行情况进行监督，审核了公司董事及高级管理人员的履职情况并对其进行年度绩效考核和评定。薪酬与考核委员会对公司《2016年限制性股票激励计划（草案）》的解锁条件进行审核，认为第三个解锁期解锁条件已经成就，可申请办理限制性股票解除限售并上市流通。

（三）提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会按照《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》等相关规定，共召开两次会议，对公司选举董事的任职资格进行了认真审查。提名委员会审议了《关于提名苗逢源为公司第五届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于提名谢波峰、戴昌久为公司第五届董事会独立董事候选人的议案》和《关于提名肖征为公司第五届监事会监事候选人的议案》，提名委员会对候选人的简历进行了审慎的核查，认为被提名人符合相关的任职要求。未发现《公司法》及相关法律法规规定禁止担任上市公司董事、高管的情形。

七、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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

1、薪酬制定及考核

2019年3月27日召开的第四届董事会第二十六次会议和2019年4月26日的召开2018年度股东大会审议通过了《关于2019年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》，在该议案中，从业绩完成情况、管理效能、内部团队协作等多方面对高级管理人员2018年的薪酬进行了考核，认为公司2018年度董监高薪酬发放情况符合公司所处的行业及地区的薪酬水平，符合公司的实际经营情况。

议案中对公司2019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8.40万元/年。

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：年薪=基础年薪+绩效奖金。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2019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。

2、限制性股票激励

公司根据实际经营发展的需要，适时推行了限制性股票激励计划，公司于2016年6月21日向公司高级管理人员、中层以及核心骨干等421名激励对象授予1,258.9万股限制性股票。2019年4月27日，第五届董事会第一次会议和第五届监事会第一次会议审议通过了《关于第三期限限制性股票解锁条件具备的议案》，同意348名激励对象在限制性股票激励计划第三个解锁期解锁限制性股票6,190,850股。2019年7月1日，公司2016年股权激励限制性股票第三个解锁期共计6,190,850股已解除限售。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://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、财务报告内控重大缺陷是指：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 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 的重大缺陷在	1、非财务报告内控重大缺陷是指：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

	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、财务报告内控重要缺陷是指：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、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	况；5) 公司存在 遭受证监会重大处罚事件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、非财务报告内控重要缺陷是指：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、一般缺陷的判断标准是指：除上述重大、重要缺陷外的其他控制缺陷。
定量标准	1、满足条件之一可评估为财务报告内控重大缺陷：资产总额形成的潜在错报 $\geq$ 资产总额 1%收入或成本形成的潜在错报 $\geq$ 营收总额 1%；2、上述标准以下分属内控重要缺陷及一般缺陷。	1、满足条件之一可评估为非财务报告内控重大缺陷：资产总体形成的潜在损失 $\geq$ 资产总额 1%收入或成本总体形成的潜在损失 $\geq$ 营收总额 1%；
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

十、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 2019 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	2020 年 04 月 21 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

第十一节公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十二节财务报告

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	2020 年 04 月 20 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[2020]006683 号
注册会计师姓名	陈勇、吕红涛

审计报告正文

审计报告

大华审字[2020]006683号

深圳天源迪科信息技术股份有限公司全体股东：

一、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2019年12月31日的合并及母公司资产负债表,2019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2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于天源迪科,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。

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 营业收入的确认

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“四、重要会计政策、会计估计”注释(二十八)所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释”注释36。

于2019年度,天源迪科合并营业收入金额4,470,792,753.32元,营业收入较上期增长18.69%,营业利润却较上期下降34.33%,较为异常。

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。

2. 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）评价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，识别与商品所有权上的风险和报酬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，核对发票、销售合同及验收单、结算单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；
- （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）对于技术服务收入，检查相关技术服务合同，测算已提供劳务收入，并与账面核对；
- （7）执行函证程序和替代测试。

基于已执行的审计工作，我们认为，天源迪科本年度的营业收入可以确认。

（二）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“四、重要会计政策、会计估计”注释（二十三）所述的会计政策及“五、合并财务报表主要项目注释”注释18。

于2019年度，天源迪科商誉金额655,019,931.15元，商誉减值准备金额1,020,017.91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需要运用重大会计估计和会计判断，且影响金额重大，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：

- （1）评估减值测试方法的适当性；
- （2）测试管理层减值测试所依据的基础数据，评估管理层减值测试中所采用关键假设及判断的合理性；
- （3）复核商誉减值测试模型的计算准确性；
- （4）利用外部评估师专家的工作，对外部评估师的资质、胜任能力、评估方法、评估中运用的各项参数进行综合评价。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在商誉减值测试中采用的假设和方法是可接受的、管理层对商誉是否存在减值的相关判断及估计是合理的。

四、其他信息

天源迪科管理层对其他信息负责。其他信息包括2019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。

五、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。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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。

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

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。

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。

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。

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。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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) 陈勇

中国注册会计师：_____

吕红涛

二〇二〇年四月二十日

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

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	476,350,307.27	303,584,918.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,232,720.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,722,384.00
衍生金融资产		
应收票据	101,704,296.12	115,996,492.35
应收账款	1,577,124,638.39	1,535,388,635.95
应收款项融资	43,379,836.02	
预付款项	452,635,612.78	97,438,951.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	57,129,082.85	57,073,821.42
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,213,989,143.82	862,716,944.43
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,344,445.26	13,396,181.25
流动资产合计	3,942,890,082.51	2,987,318,329.32
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
可供出售金融资产		72,927,564.25
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	87,058,470.25	71,648,171.51
其他权益工具投资	121,623,952.89	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	209,238,428.69	139,855,897.27
固定资产	292,040,542.78	367,568,656.89
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	221,646,356.07	217,776,567.32
开发支出	103,714,428.43	103,970,627.92
商誉	653,999,913.24	653,999,913.24
长期待摊费用	15,802,122.62	17,259,509.44
递延所得税资产	50,549,305.28	45,727,476.11
其他非流动资产	41,871,149.75	878,564.88
非流动资产合计	1,797,544,670.00	1,691,612,948.83
资产总计	5,740,434,752.51	4,678,931,278.15
流动负债：		
短期借款	2,030,035,049.30	966,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	71,330,909.53	68,378,643.43
预收款项	249,398,937.83	159,508,409.71
合同负债		

卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	19,636,830.37	33,550,252.27
应交税费	23,121,929.19	32,697,762.39
其他应付款	30,613,540.18	34,939,541.26
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		229,900,156.79
其他流动负债		
流动负债合计	2,424,137,196.40	1,524,974,765.85
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,914,184.35	18,464,548.25
递延所得税负债	4,928,938.31	
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,843,122.66	18,464,548.25
负债合计	2,443,980,319.06	1,543,439,314.10
所有者权益：		
股本	637,744,672.00	399,083,860.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	1,473,541,753.40	1,718,968,740.11
减：库存股		1,295,635.05
其他综合收益	38,956,518.33	
专项储备		
盈余公积	80,247,107.16	79,005,526.29
一般风险准备		
未分配利润	919,468,905.35	827,938,103.09
归属于母公司所有者权益合计	3,149,958,956.24	3,023,700,594.44
少数股东权益	146,495,477.21	111,791,369.61
所有者权益合计	3,296,454,433.45	3,135,491,964.05
负债和所有者权益总计	5,740,434,752.51	4,678,931,278.15

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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	266,218,229.92	131,080,251.04
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	80,821,594.68	9,362,799.79
应收账款	774,314,185.02	725,947,989.47
应收款项融资		
预付款项	35,694,812.63	24,825,081.40
其他应收款	662,280,046.17	1,072,716,931.10
其中：应收利息		
应收股利		
存货	40,024,828.19	5,961,839.17
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	6,489,022.38	6,558,019.19
流动资产合计	1,865,842,718.99	1,976,452,911.16
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		47,597,564.25
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,587,402,452.27	1,564,218,389.46
其他权益工具投资	50,646,569.79	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	56,299,997.05	56,815,451.30
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	207,775,418.22	203,666,723.20
开发支出	103,714,428.43	103,970,627.92
商誉		
长期待摊费用	5,888,401.58	5,865,167.31
递延所得税资产	42,630,242.31	40,555,724.29
其他非流动资产	21,314,405.95	
非流动资产合计	2,075,671,915.60	2,022,689,647.73
资产总计	3,941,514,634.59	3,999,142,558.89
流动负债：		
短期借款	449,684,788.19	328,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	390,000,000.00	298,000,000.00
应付账款	108,241,258.87	121,725,894.72
预收款项	20,316,538.31	16,913,880.37

合同负债		
应付职工薪酬		10,192,468.33
应交税费	1,352,681.54	987,511.35
其他应付款	203,126,104.15	202,285,116.57
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		229,900,156.79
其他流动负债		
流动负债合计	1,172,721,371.06	1,208,005,028.13
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,250,000.00	10,340,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,250,000.00	10,340,000.00
负债合计	1,180,971,371.06	1,218,345,028.13
所有者权益：		
股本	637,744,672.00	399,083,860.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,551,306,425.14	1,798,226,136.64
减：库存股		1,295,635.05
其他综合收益	-1,761,926.46	
专项储备		
盈余公积	80,247,107.16	79,005,526.29

未分配利润	493,006,985.69	505,777,642.88
所有者权益合计	2,760,543,263.53	2,780,797,530.76
负债和所有者权益总计	3,941,514,634.59	3,999,142,558.89

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	4,470,792,753.32	3,766,826,442.85
其中：营业收入	4,470,792,753.32	3,766,826,442.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,326,323,332.67	3,535,744,322.70
其中：营业成本	3,743,591,172.20	2,992,771,501.03
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	15,200,975.84	11,300,718.00
销售费用	130,448,862.50	141,896,765.53
管理费用	156,696,723.16	160,537,865.89
研发费用	213,235,820.92	185,525,225.24
财务费用	67,149,778.05	43,712,247.01
其中：利息费用	68,739,813.00	46,325,139.19
利息收入	1,736,404.91	1,328,181.54
加：其他收益	46,764,791.75	53,542,828.09
投资收益（损失以“－”号填列）	7,411,066.30	1,504,056.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,810,298.74	1,479,266.20
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）	510,336.00	-1,387,476.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-26,805,087.22	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-22,302,621.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,478.47	-8,992.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	172,348,049.01	262,429,914.37
加：营业外收入	153,675.77	3,555,984.28
减：营业外支出	785,282.64	394,700.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	171,716,442.14	265,591,198.28
减：所得税费用	18,993,997.75	21,153,010.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	152,722,444.39	244,438,187.76
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	152,722,444.39	244,438,187.76
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.归属于母公司所有者的净利润	116,717,268.15	215,542,694.97
2.少数股东损益	36,005,176.24	28,895,492.79
六、其他综合收益的税后净额	12,342,106.68	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	12,342,106.68	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	12,342,106.68	
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	12,342,106.68	
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	165,064,551.07	244,438,187.76
归属于母公司所有者的综合收益总额	129,059,374.83	215,542,694.97
归属于少数股东的综合收益总额	36,005,176.24	28,895,492.79
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.18	0.34
(二) 稀释每股收益	0.18	0.34

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	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	864,432,456.32	861,921,693.47
减：营业成本	688,895,686.30	647,708,835.85
税金及附加	691,099.15	897,327.14
销售费用	44,584,256.55	60,974,947.83
管理费用	42,079,080.82	41,006,740.67
研发费用	62,528,899.91	58,846,590.28
财务费用	14,794,977.00	3,389,435.04
其中：利息费用	37,537,889.45	33,497,513.29
利息收入	22,433,209.85	30,404,353.82
加：其他收益	11,509,509.29	12,586,840.75
投资收益（损失以“－”号填列）	7,426,421.36	39,980,719.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,111,719.75	1,479,266.20
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）	-19,118,397.10	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,329,747.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,607.94	2,230.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	10,678,598.08	92,337,859.75
加：营业外收入	19,302.31	1,067,502.80
减：营业外支出	346,282.71	373,044.71
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	10,351,617.68	93,032,317.84
减：所得税费用	-2,064,191.02	-611,495.14
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	12,415,808.70	93,643,812.98

（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	12,415,808.70	93,643,812.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	12,415,808.70	93,643,812.98
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	2019 年度	2018 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	4,892,919,826.21	4,039,312,621.37
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	25,946,201.86	27,481,698.36
收到其他与经营活动有关的现金	146,107,857.66	68,293,474.94
经营活动现金流入小计	5,064,973,885.73	4,135,087,794.67
购买商品、接受劳务支付的现金	3,974,803,188.23	3,172,653,558.01
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	981,944,971.18	776,086,017.88

现金		
支付的各项税费	115,266,821.63	88,764,138.54
支付其他与经营活动有关的现金	355,441,970.29	191,586,359.45
经营活动现金流出小计	5,427,456,951.33	4,229,090,073.88
经营活动产生的现金流量净额	-362,483,065.60	-94,002,279.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,034,091.70	
取得投资收益收到的现金	407,974.00	13,290.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	204,950.62	44,967.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,957,181.78	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,604,198.10	58,257.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	142,978,522.77	155,596,078.49
投资支付的现金	8,557,600.00	22,113,043.08
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	151,536,122.77	177,709,121.57
投资活动产生的现金流量净额	-146,931,924.67	-177,650,864.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		31,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		31,500,000.00
取得借款收到的现金	2,241,710,000.00	1,137,812,450.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	2,243,710,000.00	1,169,312,450.00
偿还债务支付的现金	1,393,445,400.00	827,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	103,698,251.94	98,448,730.45

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,572,000.00	31,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	157,092,913.28	58,908,239.37
筹资活动现金流出小计	1,654,236,565.22	984,556,969.82
筹资活动产生的现金流量净额	589,473,434.78	184,755,480.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-375,381.97	1,033,955.93
五、现金及现金等价物净增加额	79,683,062.54	-85,863,707.67
加：期初现金及现金等价物余额	241,324,422.44	327,188,130.11
六、期末现金及现金等价物余额	321,007,484.98	241,324,422.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	822,439,877.30	867,282,470.71
收到的税费返还	1,879,427.81	3,983,063.78
收到其他与经营活动有关的现金	537,650,751.79	293,439,384.04
经营活动现金流入小计	1,361,970,056.90	1,164,704,918.53
购买商品、接受劳务支付的现金	469,577,968.56	473,759,330.47
支付给职工以及为职工支付的现金	312,227,474.93	233,199,916.14
支付的各项税费	2,596,968.10	3,875,900.73
支付其他与经营活动有关的现金	648,135,465.83	111,709,142.49
经营活动现金流出小计	1,432,537,877.42	822,544,289.83
经营活动产生的现金流量净额	-70,567,820.52	342,160,628.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,034,091.70	
取得投资收益收到的现金	1,628,000.00	38,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其	201,825.63	2,230.00

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	1,197,346,972.00	32,578,818.05
投资活动现金流入小计	1,200,210,889.33	71,081,048.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	106,873,743.50	111,516,498.21
投资支付的现金	19,706,897.60	54,613,043.08
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	371,000,000.00	167,800,000.00
投资活动现金流出小计	497,580,641.10	333,929,541.29
投资活动产生的现金流量净额	702,630,248.23	-262,848,493.24
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	509,000,000.00	368,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	509,000,000.00	368,000,000.00
偿还债务支付的现金	875,445,400.00	467,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,267,915.43	51,403,560.06
支付其他与筹资活动有关的现金	113,981,913.28	58,908,239.37
筹资活动现金流出小计	1,052,695,228.71	577,311,799.43
筹资活动产生的现金流量净额	-543,695,228.71	-209,311,799.43
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	88,367,199.00	-129,999,663.97
加：期初现金及现金等价物余额	69,619,755.47	199,619,419.44
六、期末现金及现金等价物余额	157,986,954.47	69,619,755.47

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	399 ,08 3,8 60. 00				1,71 8,96 8,74 0.11	1,29 5,63 5.05			79,0 05,5 26.2 9		827, 938, 103. 09		3,02 3,70 0,59 4.44	111, 791, 369. 61	3,13 5,49 1,96 4.05
加：会计 政策变更						26,6 14,4 11.6 5							26,6 14,4 11.6 5		26,6 14,4 11.6 5
前期差错更正															
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初 余额	399 ,08 3,8 60. 00				1,71 8,96 8,74 0.11	1,29 5,63 5.05	26,6 14,4 11.6 5		79,0 05,5 26.2 9		827, 938, 103. 09		3,05 0,31 5,00 6.09	111, 791, 369. 61	3,16 2,10 6,37 5.70
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号 填列）	238 ,66 0,8 12. 00				-245 ,426, 986. 71	-1,2 95,6 35.0 5	12,3 42,1 06.6 8		1,24 1,58 0.87		91,5 30,8 02.2 6		99,6 43,9 50.1 5	34,7 04,1 07.6 0	134, 348, 057. 75
（一）综合收 益总额							12,3 42,1 06.6 8				116, 717, 268. 15		129, 059, 374. 83	36,0 05,1 76.2 4	165, 064, 551. 07
（二）所有者 投入和减少 资本	-78 9,4 72.				-5,9 76,7 02.7	-1,2 95,6 35.0							-5,4 70,5 39.6	270, 931. 36	-5,1 99,6 08.3

	00				1	5						6		0
1. 所有者投入的普通股	-78 9,4 72. 00				-5,9 88,0 76.3 3	-1,2 95,6 35.0 5						-5,4 81,9 13.2 8		-5,4 81,9 13.2 8
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					-194 ,186. 72							-194 ,186. 72		-194 ,186. 72
4. 其他					205, 560. 34							205, 560. 34	270, 931. 36	476, 491. 70
(三) 利润分配								1,24 1,58 0.87		-25, 186, 465. 89		-23, 944, 885. 02	-1,5 72,0 00.0 0	-25, 516, 885. 02
1. 提取盈余公积								1,24 1,58 0.87		-1,2 41,5 80.8 7				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-23, 944, 885. 02		-23, 944, 885. 02	-1,5 72,0 00.0 0	-25, 516, 885. 02
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	239 ,45 0,2 84. 00				-239 ,450, 284. 00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	239 ,45 0,2 84. 00				-239 ,450, 284. 00									
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 ,74 4,6 72. 00				1,47 3,54 1,75 3.40	38,9 56,5 18.3 3		80,2 47,1 07.1 6		919, 468, 905. 35		3,14 9,95 8,95 6.24	146, 495, 477. 21	3,29 6,45 4,43 3.45	

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	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	399 ,73 7,2 70. 00				1,72 4,63 7,96 1.61	2,63 4,01 7.80			69,6 41,1 44.9 9		637, 749, 133. 72		2,82 9,13 1,49 2.52	84,20 6,940 .44	2,913 ,338, 432.9 6
加：会计 政策变更															
前 期差错更正															
同															

一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	399,737,270.00				1,724,637,961.61	2,634,017.80			69,641,144.99		637,749,133.72		2,829,131,492.52	84,206,940.44	2,913,338,432.96
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-653,410.00				-5,669,221.50	-1,338,382.75			9,364,381.30		190,188,969.37		194,569,101.92	27,584,429.17	222,153,531.09
(一)综合收益总额											215,542,694.97		215,542,694.97	28,895,492.79	244,438,187.76
(二)所有者投入和减少资本	-653,410.00				-5,669,221.50	-1,338,382.75							-4,984,248.75	30,188,936.38	25,204,687.63
1. 所有者投入的普通股	-653,410.00				-4,982,237.06								-5,635,647.06	31,500,000.00	25,864,352.94
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					2,289,101.94	-1,338,382.75							3,627,484.69		3,627,484.69
4. 其他					-2,976,086.38								-2,976,086.38	-1,311,063.62	-4,287,150.00
(三)利润分配									9,364,381.30		-25,353,725.60		-15,989,344.30	-31,500,000.00	-47,489,344.30
1. 提取盈余									9,364,381.30		-9,364,381.30				

公积									4,381.30		64,381.30				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-15,989,344.30	-15,989,344.30	-31,500,000.00	-47,489,344.30	
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、本期期末余额	399,083,860.00				1,718,968,740.11	1,295,635.05			79,005,526.29		827,938,103.09		3,023,700,594.44	111,791,369.61	3,135,491,964.05

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	399,083.86 0.00				1,798,226.13 6.64	1,295,635.05			79,005,526.29	505,777,642.88		2,780,797,530.76
加：会计政策变更							-1,761,926.46					-1,761,926.46
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	399,083.86 0.00				1,798,226.13 6.64	1,295,635.05	-1,761,926.46		79,005,526.29	505,777,642.88		2,779,035,604.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	238,660.81 2.00				-246,919.71 11.50	-1,295,635.05			1,241,580.87	-12,770.65 7.19		-18,492,340.77
（一）综合收益总额										12,415.80 8.70		12,415,808.70
（二）所有者投入和减少资本	-789,472.00				-7,469,427.50	-1,295,635.05						-6,963,264.45
1. 所有者投入的普通股	-789,472.00				-5,988,076.33	-1,295,635.05						-5,481,913.28
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					-194,186.72							-194,186.72

的金额												
4. 其他					-1,287,164.45							-1,287,164.45
(三) 利润分配									1,241,580.87	-25,186,465.89		-23,944,885.02
1. 提取盈余公积									1,241,580.87	-1,241,580.87		
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,944,885.02		-23,944,885.02
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	239,450,284.00				-239,450,284.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	239,450,284.00				-239,450,284.00							
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	637,7				1,551,		-1,761,		80,247	493,		2,760,54

余额	44,67 2.00				306,42 5.14		926.46		,107.1 6	006, 985. 69		3,263.53
----	---------------	--	--	--	----------------	--	--------	--	-------------	--------------------	--	----------

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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	399,737,270.00				1,800,919,271.76	2,634,017.80			69,641,144.99	437,487,555.50		2,705,151,224.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	399,737,270.00				1,800,919,271.76	2,634,017.80			69,641,144.99	437,487,555.50		2,705,151,224.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-653,410.00				-2,693,135.12	-1,338,382.75			9,364,381.30	68,290,087.38		75,646,306.31
（一）综合收益总额										93,643,812.98		93,643,812.98
（二）所有者投入和减少资本	-653,410.00				-2,693,135.12	-1,338,382.75						-2,008,162.37
1．所有者投入的普通股	-653,410.00				-4,982,237.06							-5,635,647.06
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付					2,289,	-1,338						3,627,48

计入所有者 权益的金额					101.9 4	,382.7 5						4.69
4. 其他												
(三)利润分 配									9,364 ,381. 30	-25,353 ,725.60		-15,989,3 44.30
1. 提取盈余 公积									9,364 ,381. 30	-9,364, 381.30		
2. 对所有 者(或股 东)的分 配										-15,989 ,344.30		-15,989,3 44.30
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	399, 083,				1,798, 226,1	1,295, 635.0			79,00 5,526	505,77 7,642.8		2,780,79 7,530.76

	860.00				36.64	5			.29	8		
--	--------	--	--	--	-------	---	--	--	-----	---	--	--

三、公司基本情况

1. 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2019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：深圳市南山区粤海街道高新区南区市高新技术工业村T3栋B3楼。

2. 公司业务性质和主要经营活动

本公司属电子信息行业，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）。

3. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2020年4月20日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共23户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
上海天源迪科信息技术有限公司（以下简称“上海天源迪科”）	全资子公司	2	100	100
北京天源迪科信息技术有限公司（以下简称“北京天源迪科”）	全资子公司	2	100	100
合肥英泽信息科技有限公司（以下简称“合肥英泽”）	控股子公司	2	88	88
武汉天源迪科信息技术有限公司（以下简称“武汉天源迪科”）	全资子公司	2	100	100
广州天源迪科信息技术有限公司（以下简称“广州天源迪科”）	全资子公司	2	100	100

广州市易杰数码科技有限公司（以下简称“广州易杰”）	全资子公司	2	100	100
广州易星信息科技有限公司（以下简称“广州易星”）	控股子公司	2	77.35	77.35
深圳市金华威数码科技有限公司（以下简称“深圳金华威”）	控股子公司	2	55	55
广西驿途信息科技有限公司（以下简称“广西驿途”）	控股子公司	2	51	51
深圳市宝贝团信息技术有限公司（以下简称“深圳宝贝团”）	控股子公司	2	55.40	55.40
合肥天源迪科信息技术有限公司（以下简称“合肥天源迪科”）	全资子公司	2	100	100
合肥天源迪科科技产业发展有限公司（以下简称“合肥科技”）	全资孙公司	3	100	100
合肥天源迪科职业培训学校有限公司（以下简称“合肥职业学校”）	全资子公司	3	100	100
安徽迪科数金科技有限公司（以下简称“安徽迪科数金”）	控股孙公司	3	84	84
亳州迪科数金科技有限公司（以下简称“亳州迪科数金”）	全资孙公司	4	100	100
合肥天源迪科人才服务有限公司（以下简称“合肥人才”）	全资孙公司	4	100	100
芜湖迪科数金科技有限公司（以下简称“芜湖迪科数金”）	全资孙公司	4	100	100
北京天源迪科网络科技有限公司（以下简称“北京网络”）	全资子公司	2	100	100
北京迪科云起科技有限公司（以下简称“北京迪科云起”）	控股子公司	2	70	70
维恩贝特科技有限公司（以下简称“维恩贝特”）	控股子公司	2	99.9595	99.9595
上海维恩亨特信息技术有限公司（以下简称“上海维恩亨特”）	控股孙公司	3	51	51
澳门维恩贝特信息技术有限公司（以下简称“澳门维恩贝特”）	控股孙公司	3	99	99
维恩贝特科技（香港）有限公司（以下简称“香港维恩贝特”）	全资孙公司	3	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加4户，减少1户，其中：

（1）本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
合肥天源迪科职业培训学校有限公司（以下简称“合肥职业学校”）	新设
芜湖迪科数金科技有限公司（以下简称“芜湖迪科数金”）	新设
维恩贝特科技（香港）有限公司（以下简称“香港维恩贝特”）	新设
北京迪科云起科技有限公司（以下简称“北京迪科云起”）	新设

（2）本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
深圳前海维恩贝特科技有限公司	单次处置丧失控制权

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

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：

无

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

本公司营业周期为12个月。

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

（1）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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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

(1) 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。

（2）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

(1) 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。

(2) 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, 由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的, 形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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)

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (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。

2. 金融负债分类和计量

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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为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以及财务担保合同，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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

本公司在上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。

3) 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。

7. 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四 / (十一) 6.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不计提坏账准备
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四 / (十) 6.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
组合一	本组合以应收款项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
组合二	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

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十一）6.金融工具减值。

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四 / （十）6.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
组合一	本组合以其他应收款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
组合二	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

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括在产品、库存商品、发出商品等。

（2）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。

存货发出的计价方法：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。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制

(5) 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；
- 2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

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四 / （十）6.金融工具减值。

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 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四 / （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。

2. 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。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其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转入改按权益法核算的当期损益。

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。

4. 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。

5. 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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

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	1.90-4.75
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

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。

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。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如上：

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

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

1. 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
2. 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开

始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

3. 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
4. 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
5. 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

（1）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。

（2）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

1. 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。

2. 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的各部分分别完工，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。

3. 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。

4. 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

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。

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。

无形资产的后继计量

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) 内部研究开发支出会计政策

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

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为取得经批准的“研究计划书”时，结束时点为取得经批准的“项目可行性验证报告”时。

开发阶段：为取得经批准的“项目立项报告”时，结束时点为取得经批准的“项目结项报告”时。

结转无形资产：为取得经批准的“项目结项报告”时。

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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

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

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。

本公司取得的高尔夫会员资格证按20年摊销；装修费按受益年限摊销。

33、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。

1. 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2. 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（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

35、租赁负债

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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

1. 销售商品收入确认的一般原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2. 收入确认的具体原则

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：

A.在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的软件开发项目，采用完工百分比法（项目完工进度）确认软件开发收入。

完工百分比的确定方法：按已经提供的工作量占应提供的工作总量的比例确定。由于本公司计算的已提供的工作量需要委托方认可，故本公司实际采用委托方认可的完工进度证明作为完工百分比的确定依据。

B.对在资产负债表日提供劳务交易结果不能可靠估计的软件开发项目，如果已经发生的成本预计能够得到补偿，按能够得到补偿的金额确认收入，并按相同的金额结转成本；如果已经发生的成本预计不能全部得到补偿，按能够得到补偿的开发成本金额确认收入，并按已发生的成本结转成本，确认的收入金额小于已经发生的成本的差额，确认为损失；如果已发生的成本全部不能得到补偿，则不确认收入，但将已发生的成本确认为费用。

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：

本公司在软件产品使用权的重要风险和报酬转移给买方、不再对该软件产品使用权实施继续管理权和实际控制权、相关的收入已经收到或取得了收款的证据、并且与销售该软件产品有关的成本能够可靠地计量时，确认销售收入。

（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。其收入确认的原则及方法为：在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。

（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。其收入确认的原则及方法为：

系统集成工程项目软硬件系统所有权上的主要风险和报酬转移给买方，公司不再对其实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，与销售该软硬件系统有关的成本能够可靠地计量时，确认销售收入。

（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。

电信运营业务收入的确认原则及方法为：根据电信运营商提供的结算报表，依据合同约定的费率、分成比例计算确认收入。

（5）网络产品销售业务收入的确认原则及方法

网络产品销售所有权上的主要风险和报酬转移给买方，公司不再对其实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，与销售该网络产品有关的成本能够可靠地计量时，确认销售收入。

（6）让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入。

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

40、政府补助

1. 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。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件明确规定补助对象为资产类项目的，使用该政府补助款将本使公司形成长期资产的，本公司将该政府补助划分为与资产相关的政府补助。本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府文件明确规定补助对象为收益类项目的，该政府补助无特定用途，或使用该政府补助款不会使公司形成长期资产的，本公司将该政府补助划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据该政府补助的实际使用情况判断。

2. 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。

3. 会计处理方法

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

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

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2. 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣

除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1. 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （十八）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2. 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

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
执行新金融工具准则	2019年3月27日第四届董事会第二十六次会议审议通过	(1)
执行财政部2019年修订的《企业会计准则第7号--非货币性资产交换》和企业会计准则第12号--债务重组》	2020年4月20日第五届董事会第六次会议审议通过	(2)

会计政策变更说明：

执行新金融工具准则对本公司的影响

本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号-金融资产转移》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018年12月31日	累积影响金额	2019年1月1日
----	-------------	--------	-----------

		分类和计量影响 (注1)	金融资产 减值影响	小计	
交易性金融资产		1,722,384.00		1,722,384.00	1,722,384.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,722,384.00	-1,722,384.00		-1,722,384.00	
应收票据	115,996,492.35	-19,373,991.97		-19,373,991.97	96,622,500.38
应收款项融资		19,373,991.97		19,373,991.97	19,373,991.97
可供出售金融资产	72,927,564.25	-72,927,564.25		-72,927,564.25	
其他权益工具投资		103,099,569.02		103,099,569.02	103,099,569.02
资产合计	190,646,440.60	30,172,004.77		30,172,004.77	220,818,445.37
递延所得税负债		3,557,593.12		3,557,593.12	3,557,593.12
负债合计		3,557,593.12		3,557,593.12	3,557,593.12
其他综合收益		26,614,411.65		26,614,411.65	26,614,411.65
所有者权益合计		26,614,411.65		26,614,411.65	26,614,411.65

注1：于2019年1月1日，账面价值1,722,384.00元的股票投资以前年度被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，重分类至交易性金融资产。

于2019年1月1日，账面价值19,373,991.97元的应收票据，因公司管理该金额资产的业务模式是既收取合同现金流量又出售该金融资产为目标，将该部分金融资产重分类至应收款项融资。

于2019年1月1日，账面价值72,927,564.25元的金融资产系对被投资单位不能控制、共同控制且无重大影响的股权投资，以前年度分类为可供出售金融资产，因公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，按公允价值对期初余额重新计量后的金额103,099,569.02分类至其他权益工具投资，相应公允价值变动确认递延所得税负债和其他综合收益。

2. 执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

本公司自2019年6月10日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于2019年1月1日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日 发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)和《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号),对一般企业财务报表格式进行了修订,拆分部分资产负债表项目和调整利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表,财务报表的列报项目因此发生变更的,已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定,对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下:

列报项目	列报变更前金额	影响金额	列报变更后金额	备注
应收票据		115,996,492.35	115,996,492.35	
应收账款		1,535,388,635.95	1,535,388,635.95	
应收票据及应收账款	1,651,385,128.30	- 1,651,385,128.30		
应付票据				
应付账款		68,378,643.43	68,378,643.43	
应付票据及应付账款	68,378,643.43	- 68,378,643.43		

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%、11%、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%、16.5%
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%

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
合肥英泽、北京网络	12.5%
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	15%

广西驿途、深圳宝贝团	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
维恩贝特	10%
武汉天源迪科、合肥科技、亳州迪科数金、合肥人才、广州易星、深圳金华威	25%
澳门维恩贝特	适用纯利税超额累进税率
香港维恩贝特	16.5%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

本公司：

2017年10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GR201744204085，认定有效期3年，自2017年起至2019年减按15%税率征收企业所得税。

上海天源迪科：

2018年，本公司之子公司上海天源迪科通过复审被认定为高新技术企业，目前处于公示阶段，自2018年起至2020年减按15%税率征收企业所得税。

北京天源迪科：

2019年12月，本公司之子公司北京天源迪科被认定为高新技术企业，证书编号为GR201911004254，自2019年起至2021年减按15%税率征收企业所得税。

广州易杰：

2017年8月，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201744011083，自2017年起至2019年减按15%税率征收企业所得税。

合肥天源迪科：

2019年9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GR201934001527，自2019年起至2021年减按15%税率征收企业所得税。

广州天源迪科：

2017年11月，本公司之子公司广州天源迪科被认定为高新技术企业，证书编号为GR201744000311，自2017年起至2019年减按15%税率征收企业所得税。

安徽迪科数金：

2019年9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GR201934001095，自2019年起至2021年减按15%税率征收企业所得税。

广西驿途：

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》，自2019年1月1日至2021年12月31日，对年所得小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；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。

合肥英泽：

2013年10月，根据《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产品和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号文）和《企业所得税优惠事项备案表》规定，本公司之子公司合肥英泽自2015年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。故本公司之子公司合肥英泽2019年度减按12.5%的税率征收企业所得税。

深圳宝贝团：

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》，自2019年1月1日至2021年12月31日，对年所得小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；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。

维恩贝特：

根据《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税【2012】27号）规定，维恩贝特作为国家规划布局内重点软件企业可减按10%的税率征收企业所得税。

北京网络：

2014年10月30日，本公司之子公司北京天源迪科网络科技有限公司，取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的编号为GR201411002585的《高新技术企业证书》，证书有效期为3年。根据《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税【2012】27号）规定，公司子公司北京天源迪科网络科技有限公司，从开始获利年度即2016年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税。故本公司之子公司北京网络2019年度减按12.5%的税率征收企业所得税。

上海维恩宇特：

2019年12月，本公司之孙公司上海维恩宇特通过复审拟被认定为国家高新技术企业，已公示尚未办理高新技术企业证书，自2019年起至2021年减按15%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。

根据财政部、税务总局关于调整增值税税率的通知（财税〔2018〕32号），自2018年5月1日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%和11%税率的，税率分别调整为16%、10%。

根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号）的规定，本公司自2019年4月1日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%和10%税率的，税率分别调整为13%、9%。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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	136,335.76	223,676.69
银行存款	320,429,049.03	240,012,543.87
其他货币资金	155,784,922.48	63,348,697.45
合计	476,350,307.27	303,584,918.01

其他说明

项目	期末余额	期初余额
票据保证金	102,539,695.86	54,600,000.00
保函保证金	9,716,033.58	7,210,495.57
支付宝保证金	450,000.00	450,000.00
信用证保证金	41,141,793.04	
其他	1,495,299.81	
合计	155,342,822.29	62,260,495.57

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,232,720.00	1,722,384.00
其中：		
其中：		
合计	2,232,720.00	1,722,384.00

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	28,327,642.70	21,470,291.97
商业承兑票据	75,646,034.46	94,526,200.38

减：坏账准备	-2,269,381.04	
合计	101,704,296.12	115,996,492.35

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	103,973,677.16	100.00%	2,269,381.04	2.18%	101,704,296.12	115,996,492.35	100.00%			115,996,492.35
其中：										
银行承兑汇票	28,327,642.70	27.25%			28,327,642.70	21,470,291.97	18.51%			21,470,291.97
商业承兑汇票	75,646,034.46	72.75%	2,269,381.04	3.00%	73,376,653.42	94,526,200.38	81.49%			94,526,200.38
合计	103,973,677.16	100.00%	2,269,381.04	2.18%	101,704,296.12	115,996,492.35	100.00%			115,996,492.35

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	28,327,642.70		
商业承兑汇票	75,646,034.46	2,269,381.04	3.00%
合计	103,973,677.16	2,269,381.04	--

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		2,269,381.04				2,269,381.04
合计		2,269,381.04				2,269,381.04

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	80,297,711.29	325,000,000.00
合计	80,297,711.29	325,000,000.00

(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	1,781,346.00
合计	1,781,346.00

其他说明

(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	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,684,037,169.97	100.00%	106,912,531.58	6.35%	1,577,124,638.39	1,619,150,184.94	100.00%	83,761,548.99	5.17%	1,535,388,635.95
其中:										
账龄组合	1,684,037,169.97	100.00%	106,912,531.58	6.35%	1,577,124,638.39	1,619,150,184.94	100.00%	83,761,548.99	5.17%	1,535,388,635.95
合计	1,684,037,169.97	100.00%	106,912,531.58	6.35%	1,577,124,638.39	1,619,150,184.94	100.00%	83,761,548.99	5.17%	1,535,388,635.95

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
1 年以内（含 1 年）	1,358,754,765.52	40,762,642.98	3.00%
1—2 年（含 2 年）	222,405,165.35	22,240,516.53	10.00%
2—3 年（含 3 年）	47,446,543.01	9,489,308.60	20.00%
3—5 年（含 5 年）	42,021,265.25	21,010,632.63	50.00%
5 年以上	13,409,430.84	13,409,430.84	100.00%
合计	1,684,037,169.97	106,912,531.58	--

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)	1,358,754,765.52
1 至 2 年	222,405,165.35
2 至 3 年	47,446,543.01
3 年以上	55,430,696.09
3 至 4 年	42,021,265.25
5 年以上	13,409,430.84
合计	1,684,037,169.97

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

(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	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款						
其中: 账龄组合	83,761,548.99	23,150,982.59				106,912,531.58
合并范围内关联方组合						
合计	83,761,548.99	23,150,982.59				106,912,531.58

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	73,223,444.02	4.35%	2,196,703.32
客户二	55,174,122.32	3.28%	3,041,348.19
客户三	53,450,438.53	3.17%	3,532,373.14
客户四	47,452,611.37	2.82%	2,056,697.76
客户五	44,497,256.62	2.64%	1,334,917.70
合计	273,797,872.86	16.26%	

(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
银行承兑汇票	43,379,836.02	0.00
合计	43,379,836.02	0.00

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

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：

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	449,989,299.79	99.42%	96,541,885.93	99.08%
1 至 2 年	2,252,590.29	0.50%	658,865.98	0.68%
2 至 3 年	294,770.83	0.06%	237,500.00	0.24%
3 年以上	98,951.87	0.02%	700.00	
合计	452,635,612.78	--	97,438,951.91	--

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：

(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 (%)
期末余额前五名预付款项汇总	426,711,972.99	94.27

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	57,129,082.85	57,073,821.42
合计	57,129,082.85	57,073,821.42

(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	15,055,030.37	16,993,445.03
保证金	38,169,252.87	32,639,861.37
单位往来	723,521.11	390,319.46
押金	7,203,042.73	8,396,999.80
其他	1,149,633.45	2,444,498.69
合计	62,300,480.53	60,865,124.35

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(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,791,302.93			3,791,302.93
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	1,384,723.59			1,384,723.59
本期核销	1,294.50			1,294.50
其他变动	3,334.34			3,334.34
2019 年 12 月 31 日余额	5,171,397.68			5,171,397.68

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）	35,500,625.70
1 至 2 年	22,197,629.99
2 至 3 年	2,734,717.66
3 年以上	1,867,507.18
3 至 4 年	1,055,429.81
5 年以上	812,077.37
合计	62,300,480.53

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
实际核销的其他应收款	1,294.50

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
广西壮族自治区粮食局	投标保证金	10,270,360.10	1-2 年	16.49%	1,027,036.01
浙江省市场监督管理局	投标保证金	3,953,495.00	1 年以内	6.35%	118,604.85
上海市公安局	保证金	2,472,356.70	2 年以内，5 年以上	3.97%	232,495.07
中国联合网络通信有限公司重庆市分公司	投标保证金	2,130,000.00	1-5 年；5 年以上	3.42%	230,000.00
深圳数字电视国家工程实验室股份有限公司	房租及押金	1,894,107.60	2 年以内	3.04%	166,051.12
合计	--	20,720,319.40	--	33.27%	1,774,187.05

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

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	61,844,253.26		61,844,253.26	10,980,965.21		10,980,965.21
库存商品	667,470,923.64		667,470,923.64	313,300,676.57		313,300,676.57
发出商品	484,673,966.92		484,673,966.92	538,435,302.65		538,435,302.65
合计	1,213,989,143.82		1,213,989,143.82	862,716,944.43		862,716,944.43

(2) 存货跌价准备

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) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

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

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
----	------	------	---------	----

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

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	17,803,301.72	12,701,868.63
多缴所得税	440,736.22	694,312.62
未到期租金摊销	100,407.32	
合计	18,344,445.26	13,396,181.25

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)	
2019 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的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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)	
2019 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)	
2019 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											
深圳市汇巨信	42,177,208.79			474,554.81			-400,000.00			42,251,763.60	

息技术 有限公司											
北京信 邦安达 信息科 技股份 有限公 司	5,598,9 71.15			41,961. 49						5,640,9 32.64	
广州天 源信息 科技股 份有限 公司	23,871, 991.57			5,233,4 90.21						29,105, 481.78	
深圳墨 狼科技 管理有 限公司		8,000,0 00.00		361,71 3.24						8,361,7 13.24	
深圳前 海维恩 贝特科 技有限 公司 (注)		2,000,0 00.00		-301,42 1.01						1,698,5 78.99	
小计	71,648, 171.51	10,000, 000.00		5,810,2 98.74			-400,00 0.00			87,058, 470.25	
合计	71,648, 171.51	10,000, 000.00		5,810,2 98.74			-400,00 0.00			87,058, 470.25	

其他说明

注：子公司维恩贝特原持有深圳前海维恩贝特互联网金融服务有限公司100%股份，投资成本500万元。2019年5月，维恩贝特与深圳曦和供应链服务有限公司、深圳市财硕投资有限公司签订股权转让协议书，分别转让30%股份给深圳曦和供应链服务有限公司，作价150万元；转让30%股份给深圳市财硕投资有限公司，作价150万元；2019年6月已办完工商变更登记，同时深圳前海维恩贝特互联网金融服务有限公司更名为深圳前海维恩贝特科技有限公司。股权转让后剩余股权40%按照公允价值计量并确认投资收益637,117.42元。

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）	42,959,069.79	39,910,064.25
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	4,320,000.00	4,320,000.00
北京江融信科技有限公司	65,289,383.10	16,000,000.00
中电达通数据技术股份有限公司	258,000.00	3,900,000.00
潍坊市云支付科技有限公司	1,110,000.00	1,110,000.00
合计	121,623,952.89	72,927,564.25

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）			1,761,926.46		计划长期持有	
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					计划长期持有	
北京江融信科技有限公司		49,289,383.10			计划长期持有	
中电达通数据技术股份有限公司			3,642,000.00		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		49,289,383.10	5,403,926.46			

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	146,593,036.58			146,593,036.58
2.本期增加金额	74,265,454.61			74,265,454.61
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	74,265,454.61			74,265,454.61
（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	220,858,491.19			220,858,491.19
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,737,139.31			6,737,139.31
2.本期增加金额	4,882,923.19			4,882,923.19
（1）计提或摊销	4,882,923.19			4,882,923.19
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	11,620,062.50			11,620,062.50
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	209,238,428.69			209,238,428.69
2.期初账面价值	139,855,897.27			139,855,897.27

(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
武汉天源迪科办公楼	72,857,381.60	正在办理中

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	292,040,542.78	367,568,656.89
合计	292,040,542.78	367,568,656.89

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	345,099,933.00	55,264,875.86	10,056,339.75	30,667,297.53	441,088,446.14
2.本期增加金额	806.71	9,743,739.76	2,267,648.16	10,951,826.21	22,964,020.84
（1）购置	806.71	9,743,739.76	2,267,648.16	10,951,826.21	22,964,020.84
（2）在建工					

程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	74,265,454.61	4,133,342.25	600,000.00	5,749,128.90	84,747,925.76
（1）处置或报废		4,133,342.25	600,000.00	5,749,128.90	10,482,471.15
转入投资性房地产	74,265,454.61				74,265,454.61
4.期末余额	270,835,285.10	60,875,273.37	11,723,987.91	35,869,994.84	379,304,541.22
二、累计折旧					
1.期初余额	23,954,749.23	27,749,008.04	6,843,272.66	14,972,759.32	73,519,789.25
2.本期增加金额	5,849,273.01	9,611,405.14	1,166,555.85	6,976,862.87	23,604,096.87
（1）计提	5,849,273.01	9,611,405.14	1,166,555.85	6,976,862.87	23,604,096.87
3.本期减少金额		4,029,745.79	360,998.29	5,469,143.60	9,859,887.68
（1）处置或报废		4,029,745.79	360,998.29	5,469,143.60	9,859,887.68
4.期末余额	29,804,022.24	33,330,667.39	7,648,830.22	16,480,478.59	87,263,998.44
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	241,031,262.86	27,544,605.98	4,075,157.69	19,389,516.25	292,040,542.78

值					
2.期初账面价值	321,145,183.77	27,515,867.82	3,213,067.09	15,694,538.21	367,568,656.89

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
武汉天源迪科办公楼	12,263,578.81	正在办理中

其他说明

(6) 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
----	------	------

(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
--	------	------	------	------	------	------

(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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(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		合计
----	--	----

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	15,776,991.84		673,979,186.95	35,284,286.48	725,040,465.27
2.本期增加 金额			103,970,627.92	4,413,005.02	108,383,632.94
(1) 购置				4,413,005.02	4,413,005.02
(2) 内部 研发			103,970,627.92		103,970,627.92
(3) 企业 合并增加					
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	15,776,991.84		777,949,814.87	39,697,291.50	833,424,098.21
二、累计摊销					
1.期初余额	2,239,156.09		473,458,299.96	31,566,441.90	507,263,897.95
2.本期增加 金额	315,539.88		101,144,274.55	3,054,029.76	104,513,844.19
(1) 计提	315,539.88		101,144,274.55	3,054,029.76	104,513,844.19
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,554,695.97		574,602,574.51	34,620,471.66	611,777,742.14
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	13,222,295.87		203,347,240.36	5,076,819.84	221,646,356.07
2.期初账面 价值	13,537,835.75		200,520,886.99	3,717,844.58	217,776,567.32

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 93.34%。

(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 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
电信集团 BSS3.0 平 台	22,239,055 .03				22,239,055 .03			
全业务服 务接入平 台	20,775,619 .46				20,775,619 .46			
警务云架 构平台	20,540,355 .85				20,540,355 .85			
云化融合	21,984,501				21,984,501			

计费平台	.48				.48			
运营商智慧 BOSS 云平台	18,431,096 .10				18,431,096 .10			
新一代 BSS3.0 平台		37,090,533 .48						37,090,533 .48
联通虚拟运营开放平台		18,701,594 .37						18,701,594 .37
新零售清算中心平台		24,312,979 .23						24,312,979 .23
大数据安全平台		14,345,363 .47						14,345,363 .47
公安全息作战平台		9,263,957. 88						9,263,957. 88
资源管控技术研究		21,981,984 .43				21,981,984 .43		
基于机器学习算法的人工智能技术研究		8,148,944. 03				8,148,944. 03		
智慧安保可视化布控技术研究		21,937,088 .32				21,937,088 .32		
迪智高级版产品孵化技术研究		10,460,883 .13				10,460,883 .13		
大数据人工智能实时决策关键技术研究		25,069,529 .67				25,069,529 .67		
直销银行系统的关键技术研发		15,153,861 .36				15,153,861 .36		

行业互联网电子超市标准版产品研发项目【2019】		10,972,280.39				10,972,280.39		
产品技术服务线研发体系产品研发项目【2019】		4,569,356.93				4,569,356.93		
智能助手系统研发项目		4,035,787.36				4,035,787.36		
基于微服务技术框架的实时服务推送平台开发		4,426,966.12				4,426,966.12		
基于计算机视觉分析技术的智能视频监控开发		22,617,295.57				22,617,295.57		
智能风控云平台		19,140,481.79				19,140,481.79		
天源迪科数据库安全代理平台软件的研发		16,478,128.46				16,478,128.46		
天源迪科境外人员电子档案软件 V1.0		9,653,871.94				9,653,871.94		
宝贝团无线优惠券推广系统		3,643,839.11				3,643,839.11		
车联网运营平台研发		4,606,528.57				4,606,528.57		

基于 VR 技术的大视频互动系统软件		5,491,989.43				5,491,989.43		
基于移动互联网的农业险 APP 系统研发		4,847,004.31				4,847,004.31		
合计	103,970,627.92	316,950,249.35			103,970,627.92	213,235,820.92		103,714,428.43

其他说明

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		
广州易杰	27,673,109.50					27,673,109.50
广州易星	1,478,319.78					1,478,319.78
深圳金华威	2,764,044.72					2,764,044.72
广西驿途	4,274,008.29					4,274,008.29
深圳宝贝团	7,064,931.14					7,064,931.14
维恩贝特	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		
广州易杰	1,020,017.91					1,020,017.91
广州易星						
深圳金华威						
广西驿途						

深圳宝贝团						
维恩贝特						
合计	1,020,017.91					1,020,017.91

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1、本公司2010年收购广州易杰产生商誉27,673,109.50元。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，将该商誉划分到广州易杰资产组。广州易杰的资产组可收回金额按照预计未来现金流量现值确定。预计未来现金流量根据公司5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率13.74%(2018年：13.47%)，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。经减值测算，除广州易杰以前年度计提商誉减值准备1,020,017.91元外，本年度未发现广州易杰商誉有明显减值情况，未计提减值准备。

2、本公司2011年收购广州易星产生商誉1,478,319.78元。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，将该商誉划分到广州易星资产组。广州易星的资产组可收回金额按照预计未来现金流量现值确定。预计未来现金流量根据公司5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率13.74%(2018年：13.47%)，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。经减值测算，公司未发现广州易星商誉有明显减值情况，未计提减值准备。

3、本公司2012年收购深圳金华威产生商誉2,764,044.72元。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，将该商誉划分到深圳金华威资产组。深圳金华威的资产组可收回金额按照预计未来现金流量现值确定。预计未来现金流量根据公司5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率13.74%(2018年：13.47%)，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。经减值测算，公司未发现深圳金华威商誉存在减值情况，未计提减值准备。

4、本公司2012年收购广西驿途产生商誉4,274,008.29元。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，将该商誉划分到广西驿途资产组。广西驿途的资产组可收回金额按照预计未来现金流量现值确定。预计未来现金流量根据公司5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率13.74%(2018年：13.47%)，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。经减值测算，公司未发现广西驿途商誉有明显减值情况，未计提减值准备。

5、本公司2015年收购深圳宝贝团产生商誉7,064,931.14元。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，将该商誉划分到深圳宝贝团资产组。深圳宝贝团的资产组可收回金额按照预计未来现金流量现值确定。预计未来现金流量根据公司5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率13.74%(2018年：13.47%)，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。经减值测算，公司未发现深圳宝贝团商誉存在减值情况，未计提减值准备。

6、本公司2017年收购维恩贝特产生商誉611,765,517.72元。本公司以被收购公司经营性流动资产、长期资产、流动负债作为资产组组合进行资产减值测试，将该商誉划分到维恩贝特资产组。维恩贝特的资产组可收回金额按照预计未来现金流量现值确定。预计未来现金流量根据公司5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率13.74%(2018年：13.47%)，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。公司委托北京中林资产评估有限公司对维恩贝特的商誉进行减值测试，并出具了中林评字【2020】90号评估报告。经减值测算，公司未发现维恩贝特商誉存在减值情况，未计提减值准备。

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

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	16,526,670.54	4,323,542.26	5,695,381.44		15,154,831.36
高尔夫会员资格证	580,457.93		66,500.04		513,957.89
车位费	152,380.97		19,047.60		133,333.37
合计	17,259,509.44	4,323,542.26	5,780,929.08		15,802,122.62

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	114,296,437.54	18,505,523.51	87,454,296.02	12,890,452.80
无形资产摊销	213,625,211.63	32,043,781.77	187,288,669.54	28,093,300.43
股份支付			31,624,819.20	4,743,722.88
合计	327,921,649.17	50,549,305.28	306,367,784.76	45,727,476.11

（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	49,289,383.10	4,928,938.31	35,575,931.23	3,557,593.12
合计	49,289,383.10	4,928,938.31	35,575,931.23	3,557,593.12

（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		50,549,305.28		45,727,476.11
递延所得税负债		4,928,938.31		3,557,593.12

(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	56,872.76	98,555.90
可抵扣亏损	105,189,149.63	76,200,595.03
合计	105,246,022.39	76,299,150.93

(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
2019 年		3,405,093.53	
2020 年	20,053,991.06	20,053,991.06	
2021 年	3,416,609.97	3,416,609.97	
2022 年	4,372,312.48	5,294,799.01	
2023 年	48,786,310.05	44,030,101.46	
2024 年	28,559,926.07		
合计	105,189,149.63	76,200,595.03	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预付土地保证金	41,058,320.00	
预付在建工程款	608,423.80	328,564.88
预付固定资产款	204,405.95	550,000.00
合计	41,871,149.75	878,564.88

其他说明：

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	859,000,000.00	473,000,000.00
信用借款	258,000,000.00	135,000,000.00
保理借款	30,000,000.00	60,000,000.00
票据贴现	881,110,000.00	298,000,000.00
未到期应付利息	1,925,049.30	
合计	2,030,035,049.30	966,000,000.00

短期借款分类的说明：

注：根据平安商业保理有限公司与深圳金华威签订的保理协议，深圳金华威以与深圳市齐普生科技股份有限公司签订的合同编号为SZ191007L19092的42, 029, 545.00元应收账款转让予平安商业保理有限公司取得3, 300万元的借款，扣除保证金300万元，实际取得借款3, 000万元。

(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）	48,863,793.03	61,034,556.20
1-2 年（含 2 年）	16,544,511.84	1,793,190.49
2-3 年（含 3 年）	1,085,093.80	4,208,188.72
3 年以上	4,837,510.86	1,342,708.02
合计	71,330,909.53	68,378,643.43

(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
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	249,398,937.83	159,508,409.71
合计	249,398,937.83	159,508,409.71

(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
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	33,125,886.72	1,008,543,285.53	1,022,414,403.75	19,254,768.50
二、离职后福利-设定提存计划	424,365.55	52,230,980.98	52,273,284.66	382,061.87
三、辞退福利		1,362,827.35	1,362,827.35	
合计	33,550,252.27	1,062,137,093.86	1,076,050,515.76	19,636,830.37

(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	32,780,303.68	936,224,420.10	950,460,610.25	18,544,113.53
2、职工福利费		11,750,428.74	11,518,978.74	231,450.00
3、社会保险费	223,353.36	27,254,648.00	27,283,199.13	194,802.23
其中：医疗保险费	198,131.06	24,963,294.16	24,951,005.58	210,419.64
工伤保险费	5,082.16	600,777.76	638,861.94	-33,002.02
生育保险	20,140.14	1,690,576.08	1,693,331.61	17,384.61

费				
4、住房公积金	88,145.08	30,441,434.47	30,272,570.06	257,009.49
5、工会经费和职工教育经费	34,084.60	2,872,354.22	2,879,045.57	27,393.25
合计	33,125,886.72	1,008,543,285.53	1,022,414,403.75	19,254,768.50

(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	408,682.49	49,641,967.60	49,685,857.85	364,792.24
2、失业保险费	15,683.06	1,754,282.46	1,754,210.04	15,755.48
残保金		834,730.92	833,216.77	1,514.15
合计	424,365.55	52,230,980.98	52,273,284.66	382,061.87

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	6,941,278.51	10,944,560.85
企业所得税	11,525,879.06	17,120,360.58
个人所得税	2,675,184.19	2,552,739.23
城市维护建设税	836,526.47	899,365.34
教育费附加	606,218.77	707,238.02
房产税	165,603.77	105,704.95
其他税费	371,238.42	367,793.42
合计	23,121,929.19	32,697,762.39

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		11,242,797.72
其他应付款	30,613,540.18	23,696,743.54
合计	30,613,540.18	34,939,541.26

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息		9,166,666.67
短期借款应付利息		2,076,131.05
合计		11,242,797.72

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
----	------	------

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	1,284,536.24	1,068,125.28
保证金及押金	5,577,585.67	3,754,054.05
单位往来	15,826,681.62	14,823,148.00
住房补贴	620,000.00	1,040,000.00
社保及公积金	2,005,609.61	1,142,041.09
其他	5,299,127.04	1,869,375.12
合计	30,613,540.18	23,696,743.54

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
深圳市合生创利投资管理中心(有限合伙)	5,000,000.00	借款续期

科大讯飞股份有限公司	1,301,604.36	房租押金
合计	6,301,604.36	--

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		30,000,000.00
一年内到期的应付债券		199,900,156.79
合计		229,900,156.79

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

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
----	------	------

长期借款分类的说明：

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：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

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

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

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	6,904,548.25	460,100.00	920,463.90	6,444,184.35	详见表 1
与收益相关政府补助	11,560,000.00	731,500.00	3,821,500.00	8,470,000.00	详见表 1
合计	18,464,548.25	1,191,600.00	4,741,963.90	14,914,184.35	--

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
面向金融服务的 SAAS 服务云平台系统的关键技术研发	227,666.67			163,333.32			64,333.35	与资产相关
管委会装修补贴资金	1,303,333.38			339,999.96			963,333.42	与资产相关
管委会财政局席席扶持资金	448,500.00	460,100.00		163,009.98			745,590.02	与资产相关
管委会用工补贴		731,500.00		731,500.00				与收益相关
高新区管委会固定资产投资项目补助	2,016,437.21			47,260.32			1,969,176.89	与资产相关
合肥高新区关于合肥天源迪科研发基地项目"借转补"专项	2,458,610.99			56,860.32			2,401,750.67	与资产相关

财政扶持资金								
企业发展专项资金-中小企业大数据分析服务平台项目	450,000.00			150,000.00			300,000.00	与资产相关
基于互联网电子商务大数据的卖家智能运营支撑平台项目资助	800,000.00			800,000.00				与收益相关
天河区科工信局天河区科技计划项目经费	100,000.00			100,000.00				与收益相关
合同项目/2017年天河区政府项目	100,000.00						100,000.00	与收益相关
国家电子信息产业发展基金（移动互联网应用开发部署系统研发及产业化）	2,600,000.00						2,600,000.00	与收益相关
科技技术部政策引导类资助	650,000.00						650,000.00	与收益相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金2014年第四批专项	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关

资金								
深圳市财政委员会转胡芸战略新兴产业专项资金	2,090,000.00			2,090,000.00				与收益相关
2018 年度天河科技计划项目	120,000.00						120,000.00	与收益相关
在线理赔车险服务平台	100,000.00			100,000.00				与收益相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 20171447 号	4,000,000.00						4,000,000.00	与收益相关
合计	18,464,548.25	1,191,600.00		4,741,963.90			14,914,184.35	

其他说明：

(1) 根据深圳市科技创新委员会文件《关于下达科技计划资助项目的通知》(深科技创新计字〔2016〕3494号)规定,子公司维恩贝特于2016年6月30日获得政府资助款200万元用于项目一面向金融服务的SAAS服务云平台系统的关键技术研发。其中490,000.00元仅限于购买设备,2016年12月花费104,000.00元购买研发设备,2017年6月花费224,120.00元用于购买研发设备,截至2019年12月31日累计摊销425,999.70元,账面余额64,333.35元;其中1,510,000.00元用于补偿企业在该项目以后期间发生的相关费用或损失,子公司维恩贝特2016年12月花费1,271,880.00元用于研发项目费用支出,2018年9月用于研发项目费用支出238,120.00元。

(2) 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元和用工补贴731,500.00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。截至2019年12月31日,已转销503,009.94元,账面余额1,708,923.44元。上述补助中用工补贴属于与收益相关的政府补助,已转入其他收益。

(3) 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2019年12月31日,本期分配金额为47,260.32元,累计分配金额为330,823.11元,递延收益账面余额为1,969,176.89元。

(4) 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2019年12月31日，本期转销金额为56,860.32元，累计转销金额为268,949.33元，递延收益账面余额为2,401,750.67元。

(5) 根据《关于做好第二批省企业发展专项资金项目库征集工作的通知》(皖经信技改函〔2015〕1450号)、《关于组织申报2016年民营中小企业项目的通知》(皖经信中小服务函〔2016〕34号)(项目名称：中小企业大数据分析服务平台)之规定，本公司之子公司合肥天源迪科于2016年5月27日收到合肥经济和信息化委员会发展专项资金75万元，该项目需要项目主管单位的验收后予以转销，截止2019年12月31日，本期转销金额为150,000元，累计转销金额为450,000元，递延收益账面余额为300,000元。

(6) 深圳宝贝团于2017年6月收到深圳市科创委的基于互联网电子商务大数据的卖家智能运营支撑平台专项经费补助80万元，该项目于2019年2月13日印发验收通知书，并确认其他收益。

(7) 2017年12月，根据广州天源迪科与广州市天河区科技工业和信息化局签订的《天河区科技计划项目任务书》(项目名称：基于大数据的用户多维度分析模型构建系统研发和应用)之规定，本公司之广州天源迪科于2017年12月收到广州市天河区科技工业和信息化局支付的专项经费补助10万元，该项目需要科技部验收合格后予以转销，该项目于2019年10月验收并确认其他收益。

(8) 2017年天河区政府项目2017年12月，根据广州易杰与广州市天河区科技工业和信息化局签订的《天河区科技计划项目任务书》(项目名称：面向数字家庭的多屏互动多维度深度融合iTV平台)之规定，本公司之子公司广州易杰收到广州市天河区科技工业和信息化局支付的专项经费补助10万元，该项目需要科技部验收合格后予以转销，截止2019年12月31日，该项目尚在进行中，且未验收。

(9) 2013年10月，本公司与工业和信息化部电子发展基金管理办公室签订的《电子信息产业发展基金资助项目合同书》(项目名称：移动互联网应用开发部署系统研发及产业化基于HTML5移动应用引擎研发与产业化)，本公司于2013年10月收到中华人民共和国财政部统一支付的项目资助款500万元，该项目需要工业和信息化部电子发展基金管理办公室验收合格后予以转销，截止2019年12月31日，该项目尚在进行中，且未验收。

(10) 根据本公司与电子科技大学、深圳创新谷投资管理有限公司签订的合作协议书，该三方共同承担2013年度电子信息产业发展基金项目“移动互联网应用开发部署系统研发及产业化项目之课题2：基于HTML5移动应用引擎研发与产业化”事宜，本公司于2014年分别支付电子科技大学120万元，支付深圳创新谷投资管理有限公司120万元。

(11) 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2019年12月31日，该项目尚在进行中，且未验收。

(12) 2014年12月，根据本公司与深圳市经济贸易和信息化委员会签订的深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目合同书(项目名称：移动互联网应用开发部署系统研发及产业化基于HTML5移动应用引擎研发与产业化)之规定，本公司于2015年1月收到项目资助资金100万元，该项目需验收合格后予以转销，截止2019年12月31日，该项目尚在进行中，且未验收。

(13) 2017年11月30日，根据深圳市经贸信息委关于深圳天源迪科信息技术股份有限公司《电信运营商智慧BOSS云平台项目项目资金》批复：经市政府批准，该项目列入深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金2017年第三批扶持计划(深发改【2017】1246号)，安排资助资金209.00万元。2019年7月该项目已完成验收并确认其他收益。

(14) 根据广州市天河区科技工业和信息化局项目——生产全流程赋智及大数据营销的服务型制造研究及应用，该合同起止时间为2018年5月10日至2020年4月30日，本公司之子公司广州易杰已收到科技经费12万元，截止2019年12月31日，该项目尚在进行中，且未验收。

(15) 根据《广州市天河区产业发展专项资金支持科技创新产业发展实施办法》(穗天科信字[2015]21

号)以及《广州市天河区科技计划项目管理办法》(穗天科信字[2013]6号)的有关规定,本公司之子公司广州易星收到补助资金10万元,用于项目无线视频勘测在线理赔车险服务平台。截止2019年12月31日,该项目已完成验收并确认为其他收益。

(16)根据本公司与深圳市科技创新委员会签订的深圳市科技计划项目合同书(项目名称:重20170337互联网+电动汽车充电站智能管理平台关键技术研发)之规定,本公司于2018年2月收到科技经费400万元,该项目需验收合格后予以转销,截止2019年12月31日,该项目尚在进行中,且未验收。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

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	399,083,860.00			239,450,284.00	-789,472.00	238,660,812.00	637,744,672.00

其他说明:

股本变动情况说明:

根据公司2019年3月27日召开的第四届董事会第二十六次会议、2019年4月26日召开的2018年度股东大会通过的《2018 年度利润分配方案》,以公司本次转增前总股本399,083,860.00股为基数,以资本公积金转增股本,向全体股东每 10 股转增 6 股,共计转增239,450,284.00股,转增后公司注册资本为人民币638,534,144.00元。

根据公司2018 年 6 月 15 日召开的第四届董事会第二十一次会议、2018年10月23日召开的第四届董事会第二十四次会议、第四届董事会第二十一会议、2019 年 3 月 27 日召开的第四届董事会第二十六次会议及第四届监事会第二十三会议决议、2019 年 4 月 26 日召开的第五届董事会第一次会议及第五届监事会第一次会议决议通过的《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授权但尚未解锁的限制性股票的议案》,公司回购已不符合激励条件的激励对象已获授权但尚未解锁的限制性股票789,472.00股,并申请减少注册资本789,472.00元,由此减少注册资本789,472.00元。上述变更后公司注册资本变更为637,744,672.00元。

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）	1,713,330,611.65	5,649,502.08	245,438,360.33	1,473,541,753.40
其他资本公积	5,638,128.46		5,638,128.46	
合计	1,718,968,740.11	5,649,502.08	251,076,488.79	1,473,541,753.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积的说明：

资本溢价本期增加合计5,649,502.08元，其中5,443,941.74元系第三期限制性股票解禁原计入股份支付资本公积-其他资本公积的成本转入资本公积-资本溢价所致；其中205,560.34元系本期收购广州易星4%的少数股东权益，出售深圳宝贝团6%股权调增资本公积-资本溢价205,560.34元。资本溢价本期减少合计245,438,360.33元，其中239,450,284.00元系本期以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增6股，共计转增239,450,284.00股；其中5,988,076.33元系本期注销回购限制性股票789,472股所致。

其他资本公积本期减少合计5,638,128.46元，其中5,443,941.74元系第三期限制性股票解禁原计入股份支付资本公积-其他资本公积的成本转入资本公积-资本溢价所致；其中194,186.72元系本报告期调整限制性股票股份支付成本所致。

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
减少注册资本回购				
实行股权激励回购	1,295,635.05		1,295,635.05	
合计	1,295,635.05		1,295,635.05	

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	26,614,411.65	13,713,451.87			1,371,345.19	12,342,106.68		38,956,518.33
其他权益工具投资公允价值变动	26,614,411.65	13,713,451.87			1,371,345.19	12,342,106.68		38,956,518.33
其他综合收益合计	26,614,411.65	13,713,451.87			1,371,345.19	12,342,106.68		38,956,518.33

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	79,005,526.29	1,241,580.87		80,247,107.16
合计	79,005,526.29	1,241,580.87		80,247,107.16

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	827,938,103.09	637,749,133.72
调整后期初未分配利润	827,938,103.09	637,749,133.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	116,717,268.15	215,542,694.97
减：提取法定盈余公积	1,241,580.87	9,364,381.30
应付普通股股利	23,944,885.02	15,989,344.30
期末未分配利润	919,468,905.35	827,938,103.09

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	4,470,792,753.32	3,743,591,172.20	3,766,064,718.10	2,992,512,782.47
其他业务			761,724.75	258,718.56
合计	4,470,792,753.32	3,743,591,172.20	3,766,826,442.85	2,992,771,501.03

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

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	5,136,231.80	4,302,178.48
教育费附加	3,571,388.99	3,075,776.13
房产税	3,613,375.86	1,787,756.63
印花税	1,776,477.96	1,408,167.54
其他	1,103,501.23	726,839.22
合计	15,200,975.84	11,300,718.00

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	62,524,318.80	64,188,011.13
业务招待费	15,681,139.87	15,004,228.13
差旅费	10,762,986.45	11,887,878.70
广告费	10,177,055.90	17,489,238.43
运输费	9,103,496.71	8,363,123.84
中介咨询费	7,810,431.17	6,707,763.46
仓储费	3,870,167.77	4,453,271.62
办公费	3,589,064.02	5,203,882.34
交通费	2,450,916.27	2,991,453.94
会务费	1,423,513.07	2,482,468.31
折旧费	1,022,260.48	877,837.74
房租费	437,686.75	1,168,692.98
其他	1,595,825.24	1,078,914.91
合计	130,448,862.50	141,896,765.53

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、社保及福利	72,222,729.14	74,127,950.42
房租物管费	23,696,093.34	20,304,532.99
中介咨询费	16,807,408.52	19,647,548.10
折旧费	15,705,785.09	8,270,307.51
差旅费	6,688,225.50	10,414,830.47
办公费	6,034,782.30	4,058,716.09
业务招待费	5,312,580.38	4,592,663.83
无形资产摊销	3,272,003.08	6,616,726.63
股份支付	-194,186.72	2,289,101.94
其他	7,151,302.53	10,215,487.91
合计	156,696,723.16	160,537,865.89

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	196,344,575.87	168,878,709.62
差旅费	3,981,762.70	4,927,996.43
折旧	6,181,082.62	4,740,833.94
服务费	342,718.45	4,005,806.55
其他	6,385,681.28	2,971,878.70
合计	213,235,820.92	185,525,225.24

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	68,739,813.00	46,325,139.19
减：利息收入	1,736,404.91	1,328,181.54
汇兑损益	-173,631.75	-1,846,313.70
其他	320,001.71	561,603.06
合计	67,149,778.05	43,712,247.01

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
递延收益摊销或转入	4,741,963.90	14,630,073.92
增值税即征即退	25,150,438.20	25,638,749.17
收到深圳市财政委员会 2018 年第一批企业研发资助	6,281,000.00	
2018 年深圳市企业研究开发资助款	1,598,000.00	
高新区经贸局款	1,000,000.00	
收到深圳市工业和信息化局转来新一代信息技术产业专项资金（9 月 30 日到账）	651,000.00	
个税返还	597,881.45	

稳岗补贴	527,930.41	
合肥就业见习补贴	526,428.00	441,900.00
进项税加计抵减	517,701.03	
制造强省政策资金通过国家两化融合管理体系标准评定项目奖补	500,000.00	
管委会增值税及企业所得税扶持资金	386,200.00	
租金补贴	369,504.00	184,700.00
深圳市南山区经济促进局稳增长资助款	360,600.00	
生育津贴	222,328.00	
高新区经贸局第一次政策资金兑现	200,000.00	
经济和信息化委员会 2018 年信息消费试点示范奖补资金	200,000.00	
国高企业认定支持经费	200,000.00	
合肥市财政局企业岗位补贴款(华中大区)	193,446.00	
深圳市科技创新委员会第三批 2018 年企业研发资助	190,000.00	
研发费用补助	179,700.00	
广州市天河区财政局 2018 年市研发后补助款	163,300.00	
三代手续费	133,201.56	
2018 年度中央服贸创新发展专项资金	131,500.00	
广州市科技局 2017 年度高新技术企业认定通过奖励	120,000.00	
2017 年度高校技术企业认定通过奖励项	120,000.00	
管委会通讯补贴扶持资金	117,900.00	
管委会给 2017 年新增规模以上企业市级奖励资金	100,000.00	
合肥市科学技术局市政策兑现第 42 条市级知识产权示范企业	100,000.00	
收到合肥市知识产权示范企业奖励	100,000.00	
收到合肥科学技术局技术合同交易补助	100,000.00	
深圳市南山区科技创新局"国家高新技术企业倍增支持计划"资助	100,000.00	

2017 年研究开发项目资助款		1,602,000.00
研发后补助款项		1,592,300.00
2017 年度自贸区专项资金		1,000,000.00
产业扶持		1,000,000.00
科技金融信贷贴息支持		1,000,000.00
天河区支撑软件业发展和企业 R&D 投入专项补助		878,900.00
中华人民共和国国家金库合肥市中心支库-具体项目补助		830,000.00
人才培养项目资助款		693,000.00
用工补贴		560,500.00
高新区人事局技能培训补贴		545,600.00
高新区科技局科技小巨人首次过亿奖励		500,000.00
高层次创新型人才实训基地项目资助		495,500.00
政府贴息项目补助		348,000.00
天河软件园产业政策专项--创新载体奖励		300,000.00
天河软件园产业政策专项奖励		300,000.00
其他	884,769.20	1,001,605.00
合计	46,764,791.75	53,542,828.09

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	5,810,298.74	1,479,266.20
处置长期股权投资产生的投资收益	955,676.14	11,500.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	637,117.42	
取得的现金股利	7,974.00	13,290.00
合计	7,411,066.30	1,504,056.20

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
交易性金融资产	510,336.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-1,387,476.00
合计	510,336.00	-1,387,476.00

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	-26,805,087.22	
合计	-26,805,087.22	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-22,302,621.59
合计		-22,302,621.59

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
持有待售处置利得或损失		
固定资产处置利得或损失	-2,478.47	-8,992.48
在建工程处置利得或损失		

生物资产处置利得或损失		
无形资产处置利得或损失		
合计	-2,478.47	-8,992.48

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
政府补助	77,757.90	3,146,127.62	77,757.90
其他	75,917.87	409,856.66	75,917.87
合计	153,675.77	3,555,984.28	153,675.77

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
产业转型升级专项 政府补助							920,000.00	与收益相 关
高新技术企业补助							830,000.00	与收益相 关
稳岗补贴							549,824.29	与收益相 关
生育津贴							158,207.89	与收益相 关
浦东张江 十二五计 划扶持资 金						50,000.00	120,000.00	与收益相 关
合肥市科 学技术局 政策兑现 第 16 条技 术合同							100,000.00	与收益相 关
科技发展 创新基金 奖励							200,000.00	与收益相 关
高新技术							100,000.00	与收益相

企业倍增支持计划项目资助								关
高新区经贸局张粉玉报第二期普惠兑现（企业技术中心补贴）							50,000.00	与收益相关
2018 年福田区第 24 批岗前补贴							30,600.00	与收益相关
高新区经贸局陆忠报第二次政策兑现（产值过亿补贴）							30,000.00	与收益相关
高新区人事局政策兑现资金-人才引进补贴							18,000.00	与收益相关
广州科技创新券补助款							17,820.00	与收益相关
收到展位补贴						15,000.00		与收益相关
"四上"企业经费补贴							10,000.00	与收益相关
信用报告专项补贴 专项奖金						4,800.00	4,800.00	与收益相关
个税返还							4,214.38	与收益相关
招用高校毕业生补助						7,957.90	2,661.06	与收益相关

合计						77,757.90	3,146,127.62	
----	--	--	--	--	--	-----------	--------------	--

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
对外捐赠	50,000.00	312,000.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失	383,962.12	68,441.54	383,962.12
罚款支出及滞纳金	3,764.58	4,018.10	3,764.58
其他	347,555.94	10,240.73	347,555.94
合计	785,282.64	394,700.37	785,282.64

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	23,816,660.51	23,211,792.07
递延所得税费用	-4,822,662.76	-2,058,781.55
合计	18,993,997.75	21,153,010.52

(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	171,716,442.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,757,466.32
子公司适用不同税率的影响	5,668,002.86
调整以前期间所得税的影响	-418,971.54
非应税收入的影响	631,409.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,691,312.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-130,184.77
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	11,616,113.56

亏损的影响	
本期纳税调减影响（研发加计扣除、残疾人工资等）	-26,821,150.79
所得税费用	18,993,997.75

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	17,288,952.47	20,640,132.62
利息收入	1,653,350.80	1,328,181.54
保证金及押金	41,731,821.90	28,994,424.21
备用金及其他	85,433,732.49	17,330,736.57
合计	146,107,857.66	68,293,474.94

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
销售费用	47,351,897.21	50,111,836.16
管理费用	72,023,442.71	87,680,708.92
保证金及押金	62,579,040.19	47,160,135.87
备用金及其他	173,487,590.18	6,633,678.50
合计	355,441,970.29	191,586,359.45

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
----	-------	-------

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	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

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	151,611,000.00	54,600,000.00
限制性股票回购	5,481,913.28	4,308,239.37
合计	157,092,913.28	58,908,239.37

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	152,722,444.39	244,438,187.76
加：资产减值准备	26,805,087.22	22,302,621.59
加：信用减值损失	26,805,087.22	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,487,020.06	22,168,335.17
无形资产摊销	104,513,844.19	96,742,913.03
长期待摊费用摊销	5,780,929.08	3,036,701.77
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	2,478.47	8,992.48

列)		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	383,962.12	68,441.54
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-510,336.00	1,387,476.00
财务费用（收益以“—”号填列）	68,739,813.00	46,325,139.19
投资损失（收益以“—”号填列）	-7,411,066.30	-1,504,056.20
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,822,662.76	-2,058,781.55
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	4,928,938.31	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-351,272,199.39	-326,432,120.22
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-78,857,602.69	-252,135,195.78
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-308,423,351.40	51,649,066.01
其他	-3,550,363.90	
经营活动产生的现金流量净额	-362,483,065.60	-94,002,279.21
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	321,007,484.98	241,324,422.44
减：现金的期初余额	241,324,422.44	327,188,130.11
现金及现金等价物净增加额	79,683,062.54	-85,863,707.67

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	3,000,000.00
其中：	--
其中：深圳前海维恩贝特科技有限公司	3,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	42,818.22
其中：	--
其中：深圳前海维恩贝特科技有限公司	42,818.22
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	2,957,181.78

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	321,007,484.98	241,324,422.44
其中：库存现金	136,335.76	223,676.69
可随时用于支付的银行存款	318,933,749.22	240,012,543.87
可随时用于支付的其他货币资金	1,937,400.00	1,088,201.88
三、期末现金及现金等价物余额	321,007,484.98	241,324,422.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	155,342,822.29	62,260,495.57

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	155,342,822.29	保证金、财政监管账户
合计	155,342,822.29	--

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	8,376,094.39	0.8958	7,503,305.35
澳门币	752,706.05	0.8703	655,080.08
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币	22,336,125.73	0.8958	20,008,701.43
澳门币	3,394,041.98	0.8703	2,953,834.74
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币	578,110.29	0.8958	517,871.20
澳门币	517,796.00	0.8703	450,637.86

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	1,191,600.00		4,741,963.90

计入其他收益的政府补助	42,022,827.85		42,022,827.85
计入营业外收入的政府补助	77,757.90		77,757.90
冲减相关资产账面价值的政府补助			
冲减成本费用的政府补助			
减：退回的政府补助			
合计	43,292,185.75		46,842,549.65

(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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	
------	--

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

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

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	
------	--

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

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
深圳前海维恩贝特科技有限公司	3,000,000.00	60.00 %	股权转让	2019 年 06 月 30 日	工商登记已变更	955,676.14	40.00 %	1,362,882.58	2,000,000.00	637,117.42	按股权转让价款计算得出	

其他说明：

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：

本期新设子公司北京迪科云起科技有限公司、新设孙公司合肥天源迪科职业培训学校有限公司、芜湖迪科数金科技有限公司、香港维恩贝特。北京迪科云起科技有限公司、合肥天源迪科职业培训学校有限公司和芜湖迪科数金科技有限公司尚未开展业务。

6、其他

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* (1)	上海	上海	软件开发	100.00%		设立
合肥天源迪科* (2)	合肥	合肥	软件开发	100.00%		设立
北京天源迪科* (3)	北京	北京	软件开发	100.00%		设立
合肥英泽* (4)	合肥	合肥	服务外包	88.00%		设立
武汉天源迪科* (5)	武汉	武汉	软件开发	100.00%		设立
广州天源迪科* (6)	广州	广州	软件开发	100.00%		设立
广州易杰* (7)	广州	广州	电信增值业务	100.00%		收购
广州易星* (8)	广州	广州	软件开发	77.35%		收购
深圳金华威* (9)	深圳	深圳	华为设备代理	55.00%		收购
广西驿途* (10)	南宁	南宁	电信增值业务	51.00%		收购
深圳宝贝团* (11)	深圳	深圳	软件开发	55.40%		收购
合肥科技* (12)	合肥	合肥	租赁物业		100.00%	设立
安徽迪科数金* (13)	合肥	合肥	软件开发		84.00%	设立
亳州迪科数金* (14)	亳州	亳州	软件开发		100.00%	设立

合肥人才（15）	合肥	合肥	软件开发		100.00%	设立
芜湖迪科数金 *（16）	芜湖	芜湖	技术开发		100.00%	设立
合肥职业学校 *（17）	合肥	合肥	教育		100.00%	设立
北京网络* （18）	北京	北京	技术服务开发	100.00%		收购
北京迪科云起 *（19）	北京	北京	技术服务开发	70.00%		设立
维恩贝特* （20）	深圳	深圳	技术服务开发	99.96%		收购
上海维恩亨特 *（21）	上海	上海	技术服务开发		51.00%	收购
澳门维恩贝特 *（22）	澳门	澳门	技术服务开发		99.00%	收购
香港维恩贝特 *（23）	香港	香港	技术服务开发		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

（1）2010年9月，本公司通过收购上海天源迪科其他股东持有20%股权后该公司成为本公司之全资子公司；2011年3月，本公司对该公司增资1,200万元，增资完成后该公司注册资本变更为2,400万元，本公司累计出资2,400万元，占注册资本100%。2017年8月，本公司对上海天源迪科增资2,600万元，增资完成后该公司注册资本变更为5,000万元，本公司累计出资5,000万元，占注册资本100%。

*（2）合肥天源迪科于2010年11月成立，取得合肥市工商行政管理局颁发的统一信用代码为913401005649667670企业法人营业执照，2015年本公司对该公司增资8,550万元，2016年本公司对其增资1,450万元，增资完成后，该公司的注册资本变更为22,000万元，本公司累计实际出资人民币22,000万元，占注册资本100%。

*（3）北京天源迪科于2011年3月成立，取得北京市工商行政管理局海淀分局颁发的统一信用代码为91110108571295930R企业法人营业执照，注册资本人民币5,000万元，本公司实际出资人民币2,000万元，占注册资本100%。

*（4）合肥英泽于2012年11月成立，取得合肥市工商行政管理局颁发的统一信用代码为91340100057041807C企业法人营业执照，注册资本人民币3,000万元，本公司实际出资人民币2,400万元，占注册资本80%。2017年，公司通过购买少数股东赵其峰股份，持股比例变为88%。

*（5）武汉天源迪科于2013年11月成立，取得武汉市工商行政管理局颁发的统一信用代码为91420100081954585H企业法人营业执照，成立时注册资本人民币3,000万元，实收资本3,000万元。2017年本公司对其增资7,000万元，增资完成后，本公司实际出资人民币10,000万元，占注册资本100%。

*（6）广州天源迪科于2014年10月成立，取得广州市工商行政管理局颁发的统一信用代码为91440101320926507W企业法人营业执照，注册资本1,000万元，实收资本1,000万元，本公司实际出资1,000万元，占注册资本100%。

*（7）广州易杰：2012年4月，本公司受让原股东毛琼持有的广州易杰30%股权，本次受让完成后本公司持有广州易杰100%的股权。

*（8）广州易星：2012年5月，本公司受让陶小敏等四位股东共计持有的广州易星6.70%股权，受让股

权及增资完成后，本公司合计持有广州易星57.70%的股权。2013年7月，本公司受让上述陶小敏等四位股东共持有的广州易星9%股权，本公司合计持有广州易星66.7%的股权。2015年7月，本公司受让赵欣、周朝华两位股东共持有的10.65%的股权，股权转让完成后，本公司合计持有广州易星77.35%的股权。2017年，公司转让4%股份，持股比例变为73.35%。2019年，公司受让杨爱国、王会洪计4%股权，持股比例变为77.35%。

* (9) 深圳金华威：2011年8月，本公司受让深圳齐普生信息科技有限公司持有的深圳金华威45%股权；2012年3月，本公司受让王磊持有的深圳金华威公司10%股权，本次受让完成后合计持有深圳金华威55%的股权，并取得实际控制。2013年1月，深圳金华威申请增加注册资本人民币3,000万元，由股东分期缴足，注册资本变更为5,000万元。2018年，深圳金华威增加注册资本7,000万元，由股东按持股比例缴纳，增资完成后，注册资本变为12,000万元。截止2019年12月31日，深圳金华威实收资本为12,000万元，本公司累计出资6,600万元，占注册资本55%。

* (10) 广西驿途：2012年10月，本公司受让覃杰持有的广西驿途45.02%股权，并同时向广西驿途增资61万元，受让股权及增资完成后，本公司合计持有广西驿途51%的股权。

* (11) 深圳宝贝团：2015年2月，本公司受让袁夫捷、詹宏智共同持有的深圳宝贝团47.5%股权，并同时向深圳宝贝团增资100万，受让股权及增资完成后，本公司合计持有深圳宝贝团51%的股权。2017年，公司购买其他股东10.40%的股份，持股比例变为61.40%。2019年，本公司将合计6%的股权分别转让予袁夫捷3%、詹宏智3%，转让完成后，本公司对深圳宝贝团的持股比例变更为55.4%。

* (12) 合肥科技于2015年10月成立，取得合肥市工商行政管理局颁发的统一信用代码为91340100MA2MQH535N企业法人营业执照，注册资本人民币100万元，本公司之子公司合肥天源迪科于2016年1月实际出资人民币100万元，占注册资本100%。

* (13) 安徽迪科数金：安徽迪科数金于2017年5月成立，取得合肥市高新开发区市场监督管理局颁发的统一信用代码为91340100MA2NLTGC53企业法人营业执照，注册资本人民币2,000万元，本公司持股比例为84%。

* (14) 亳州迪科数金：亳州迪科数金于2017年6月成立，取得亳州市工商行政管理局颁发的统一信用代码为91341600MA2NP4XRX3企业法人营业执照，注册资本人民币500万元。亳州迪科系安徽迪科的全资子公司。

* (15) 合肥人才：合肥人才于2018年1月成立，取得合肥市工商行政管理局颁发的统一信用代码为91340100MA2RGB9J5X企业法人营业执照，注册资本人民币300万元。合肥人才系安徽迪科数金的全资子公司。

* (16) 芜湖迪科数金：芜湖迪科数金于2019年11月成立，取得芜湖市工商行政管理局颁发的统一信用代码为91340203MA2UAUWX89企业法人营业执照，注册资本人民币1000万元，实收资本为0元。芜湖迪科数金系安徽迪科数金的全资子公司，尚未开展业务。

* (17) 合肥职业学校：合肥职业学校于2019年11月成立，取得合肥市工商行政管理局颁发的统一信用代码为91340100MA2U9LHH1X企业法人营业执照，注册资本人民币500万元，实收资本为10万元。合肥职业学校由合肥天源迪科认缴出资350万元，占比70%，安徽迪科数金认缴出资150万元，占比30%。合肥职业学校尚未开展业务。

* (18) 北京网络：北京网络原系维恩贝特的子公司，维恩贝特原持有北京网络100%的股份。2019年，维恩贝特将北京网络100%的股权受让予本公司，转让完成后，本公司持有北京网络100%股权。

* (19) 北京迪科云起：北京迪科云起于2019年11月成立，取得北京市工商行政管理局颁发的统一信用代码为91110108MA01NWJ523企业法人营业执照，注册资本人民币3,000万元，实收资本为0万元。北京迪科云起由本公司认缴出资2,100万元，占比70%，北京迪科云集信息科技中心（有限合伙）认缴出资900万元，占比30%。北京迪科云起尚未开展业务。

* (20) 维恩贝特：2017年9月，本公司取得维恩贝特控制权，持股比例为99.4494%。2018年，本公司陆续又收购维恩贝特少数股权，2018年末持股比例为99.9595%。

* (21) 上海维恩亨特：上海维恩亨特系维恩贝特的子公司，维恩贝特持有上海维恩亨特51%的股份。

- * (22) 澳门维恩贝特：澳门维恩贝特系维恩贝特的子公司，维恩贝特持有澳门维恩贝特99%的股份。
- * (23) 香港维恩贝特：香港维恩贝特系维恩贝特的子公司，维恩贝特持有香港维恩贝特100%的股份。

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%	30,356,177.72		121,383,430.58
维恩贝特*1	0.04%	24,496.19		171,819.04
安徽迪科数金*2	16.00%	3,577,120.98	800,000.00	8,587,948.39

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

说明1：本表列示的少数股东损益为维恩贝特合并其子公司数据，期末少数股东权益余额系维恩贝特合并其子公司期末余额。

说明2：本表列示的少数股东损益为安徽迪科数金合并其子公司数据，期末少数股东权益余额系安徽迪科数金合并其子公司期末余额。

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	2,154,206.65 8.45	16,543,609.69	2,170,750.26 8.14	1,901,009.31 1.31		1,901,009.31 1.31	1,580,001.06 3.34	10,865,818.30	1,590,866.88 1.64	1,388,584.09 7.53		1,388,584.09 7.53
维恩贝特	396,085,473.79	80,198,214.09	476,283,687.88	48,225,075.39	4,993,271.66	53,218,347.05	313,332,193.62	33,891,372.25	347,223,565.87	25,133,429.27	227,666.67	25,361,095.94
安徽迪科	43,295,823.3	22,262,565.6	65,558,388.9	10,174,788.0	1,708,923.44	11,883,711.4	25,209,622.3	22,137,516.3	47,347,138.6	9,277,633.97	1,751,833.38	11,029,467.3

数金	0	6	6	4		8	3	5	8			5
----	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---

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	2,881,926,374.65	67,458,172.72	67,458,172.72	-365,396,421.88	2,238,069,194.94	56,229,521.10	56,229,521.10	-210,661,745.69
维恩贝特	250,260,576.74	60,484,426.11	60,484,426.11	-54,357,689.38	232,637,378.43	63,158,847.74	63,158,847.74	53,011,987.68
安徽迪科数金	284,007,138.26	22,357,006.15	22,357,006.15	28,626,761.32	172,594,416.08	23,627,269.00	23,627,269.00	15,107,995.01

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

2019年8月，本公司以55.76万元受让杨爱国、王会洪计4%股权，股权转让完成后，本公司对广州易星的持股比例由73.35%变更为77.35%。

2019年4月，本公司将合计6%的股权分别转让予袁夫捷3%、詹宏智3%，转让完成后，本公司对深圳宝贝团的持股比例由61.4%变更为55.4%。

(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

	广州易星	深圳宝贝团
--现金	557,600.00	1,034,091.70
购买成本/处置对价合计	557,600.00	1,034,091.70
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	386,636.19	657,567.55
差额	170,963.81	376,524.15
其中：调整资本公积	-170,963.81	376,524.15

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	
深圳市汇巨信息技术有限公司	深圳	深圳	软件开发	40.00%		权益法
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
广州天源信息科技股份有限公司	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
深圳前海维恩贝特科技有限公司	深圳	深圳	技术开发		40.00%	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

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	
	深圳市汇巨信息技术有限公司	广州天源信息科技股份有限公司	深圳市汇巨信息技术有限公司	广州天源信息科技股份有限公司
流动资产	45,187,639.44	57,882,370.65	42,184,709.95	43,679,596.23
非流动资产	356,359.63	2,998,447.36	337,683.26	4,043,094.34

资产合计	45,543,999.07	60,880,818.01	42,522,393.21	47,722,690.57
流动负债	6,217,680.37	4,940,949.75	2,382,461.53	5,851,666.15
非流动负债		26,838.79	1,000,000.00	2,400,000.00
负债合计	6,217,680.37	4,967,788.54	3,382,461.53	8,251,666.15
归属于母公司股东权益	39,326,318.70	55,913,029.47	39,139,931.68	39,471,024.42
按持股比例计算的净资产份额	15,730,527.48	17,797,117.28	15,655,972.67	12,563,627.07
对联营企业权益投资的账面价值	42,251,763.60	29,105,481.78	42,177,208.79	23,871,991.57
营业收入	17,680,234.19	47,835,715.88	12,705,989.06	39,883,265.65
净利润	1,186,387.02	16,442,005.05	640,170.74	6,148,666.72
综合收益总额	1,186,387.02	16,442,005.05	640,170.74	6,148,666.72
本年度收到的来自联营企业的股利	400,000.00			

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	15,701,224.87	5,598,971.15
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	102,253.72	-733,922.71
--综合收益总额	102,253.72	-733,922.71

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认的损失	本期未确认的损失（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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司风险管理部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过风险管理主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(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。

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。

截止2019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	103,973,677.16	2,269,381.04
应收账款	1,684,037,169.97	106,912,531.58
其他应收款	62,300,480.53	5,171,397.68
合计	1,850,311,327.66	114,353,310.30

于2019年1月1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。2019年度，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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。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。截止2019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，金额240,000万元，其中：已使用授信金额为197,800万元。。

截止2019年12月31日，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	1年以内	1-3年	3年以上	无期限	合计
短期借款	2,030,035,049.30				2,030,035,049.30
应付账款	68,437,372.19	2,877,108.70	16,428.64		71,330,909.53
其他应付款	27,826,743.93	1,182,391.35	1,604,404.90		30,613,540.18
合计	2,126,299,165.42	4,059,500.05	1,620,833.54		2,131,979,499.01

（三）市场风险

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

1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的70%-80%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

于2019年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加11,470,000.00元（2018年12月31日：6,980,000.00元）。管理层认

为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2.汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司主要业务在境内，境外业务占比较小，外汇汇率变动不会对本公司的净利润产生重大影响。

3.其他价格风险

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
交易性金融资产	2,232,720.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,722,384.00
可供出售金融资产		72,927,564.25
其他权益工具投资	121,623,952.89	
合计	123,856,672.89	74,649,948.25

于2019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%，则本公司将增加或减少净利润669,816.00元、其他综合收益36,487,185.87元（2018年12月31日：净利润516,715.20元、其他综合收益22,394,984.48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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,232,720.00			2,232,720.00
（2）权益工具投资	2,232,720.00			2,232,720.00
（三）其他权益工具投资		108,506,452.89	13,117,500.00	121,623,952.89
应收款项融资			43,379,836.02	43,379,836.02
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

非持续以公允价值计量的资产总额	2,232,720.00	108,506,452.89	56,497,336.02	167,236,508.91
-----------------	--------------	----------------	---------------	----------------

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

本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为上市公司股票，其公允价证券交易所期末收盘价。

本公司应收款项融资主要系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

本公司其他权益工具投资系持有的非上市公司股权，被投资方近期存在股权变动的参照近期其他投资者对被投资方增资或股权转让价款确认公允价值；近期无股权变动的，被投资方经营环境未发生重大变化的，以成本价作为公允价值。

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

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

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

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

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。

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八（三）在合营安排或联营企业中的权益。

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
-----------	--------

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、张媛（离任）、梁凌琳（离任）	监事会成员
张卫华、谢波峰、戴昌久、梁金华（离任）、郑飞（离任）、盛宝军（离任）	独立董事
陈秀琴、林容、管四新、代峰（离任）、罗赞、钱文胜、赵影	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%
深圳爱淘苗电子商务科技有限公司	本公司独立董事张卫华担任董事长的公司
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：2.27%
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%
深圳市科陆电子科技股份有限公司	本公司独立董事梁金华先生和盛宝军先生同时担任科陆电子独立董事
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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

广州天源信息科技股份有限公司	软件开发	85,188.68	10,000,000.00	否	6,329,700.71
广州天源互联网有限公司	软件开发	212,971.80		否	3,549,528.30
北京信邦安达信息科技股份有限公司	软件开发	1,238,762.96	5,000,000.00	否	2,272,207.52
深圳市汇巨信息技术有限公司	软件开发	1,197,341.30	5,000,000.00	否	884,171.06
北京江融信科技有限公司	软件开发	133,416.79	10,000,000.00	否	
合计		2,867,681.53	30,000,000.00	否	13,035,607.59

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
深圳市汇巨信息技术有限公司	软件开发	421,129.31	620,689.65
北京江融信科技有限公司	技术服务、房屋租赁	5,780,916.02	4,357,323.02
深圳市科陆电子科技股份有限公司	软件开发	3,687,264.16	481,632.07
东南亚电信集团股份有限公司	软件开发	1,409,900.00	
合计		11,299,209.49	5,459,644.74

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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	10,000,000.00	2019 年 12 月 11 日	2020 年 12 月 11 日	否
深圳金华威	50,000,000.00	2019 年 12 月 12 日	2020 年 12 月 11 日	否
深圳金华威	50,000,000.00	2019 年 09 月 16 日	2020 年 03 月 12 日	否
深圳金华威	100,000,000.00	2019 年 11 月 15 日	2020 年 11 月 14 日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2019 年 06 月 03 日	2020 年 06 月 03 日	否
深圳金华威	80,000,000.00	2019 年 06 月 06 日	2020 年 06 月 06 日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2019 年 05 月 29 日	2020 年 05 月 17 日	否
深圳金华威	20,000,000.00	2019 年 06 月 05 日	2020 年 05 月 17 日	否
深圳金华威	20,000,000.00	2019 年 10 月 22 日	2020 年 04 月 17 日	否
深圳金华威	40,000,000.00	2019 年 12 月 11 日	2020 年 06 月 08 日	否
深圳金华威	40,000,000.00	2019 年 12 月 13 日	2020 年 06 月 10 日	否
深圳金华威	50,000,000.00	2019 年 12 月 16 日	2020 年 06 月 12 日	否
深圳金华威	50,000,000.00	2019 年 10 月 14 日	2020 年 02 月 13 日	否
维恩贝特	10,000,000.00	2019 年 06 月 27 日	2020 年 06 月 27 日	否
维恩贝特	10,000,000.00	2019 年 12 月 18 日	2020 年 12 月 18 日	否
合肥天源迪科	25,000,000.00	2019 年 11 月 27 日	2020 年 11 月 25 日	否
上海天源迪科	3,000,000.00	2019 年 10 月 14 日	2020 年 10 月 13 日	否

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	20,000,000.00	2019 年 09 月 06 日	2020 年 09 月 05 日	否
深圳金华威	20,000,000.00	2019 年 11 月 27 日	2020 年 11 月 27 日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2019 年 09 月 16 日	2020 年 09 月 14 日	否
深圳金华威	20,000,000.00	2019 年 10 月 17 日	2020 年 10 月 14 日	否
深圳金华威	9,000,000.00	2019 年 11 月 05 日	2020 年 11 月 04 日	否
深圳金华威	20,000,000.00	2019 年 10 月 10 日	2020 年 10 月 08 日	否
深圳金华威	25,000,000.00	2019 年 11 月 07 日	2020 年 11 月 06 日	否
深圳金华威	30,000,000.00	2019 年 06 月 19 日	2020 年 06 月 19 日	否
深圳金华威	20,000,000.00	2019 年 12 月 09 日	2020 年 12 月 02 日	否
深圳金华威、合肥天源迪科	50,000,000.00	2019 年 02 月 26 日	2020 年 02 月 25 日	否

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	17,487,200.00	14,190,800.00

(8) 其他关联交易

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	北京江融信科技有限公司	5,892,446.67	184,580.55	10,244,344.95	684,255.63
	深圳市科陆电子科技股份有限公司	3,908,500.00	117,255.00		
	深圳市证通电子股份有限公司	311,835.79	109,023.16	311,835.79	46,735.58
其他应收款	潍坊市云支付科技有限公司			4,656.40	465.64
	北京江融信科技有限公司	6,000.00	1,200.00		
预付账款	北京江融信科技有限公司			6,000.00	

(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	深圳市汇巨信息技术有限公司	246,240.00	246,240.00
	广州天源信息科技股份有限公司	2,150,000.10	6,902,311.32
	广州天源互联网有限公司		3,549,528.30
	北京信邦安达信息科技股份有限公司	2,199,744.00	1,772,266.04
其他应付款	北京江融信科技有限公司	135,907.07	155,907.07

7、关联方承诺

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

2019年3月27日，公司第四届董事会第二十六次会议审议通过《关于2019 年度为子公司提供财务资助额度的议案》。公司的控股子公司深圳市金华威数码科技有限公司、控股子公司合肥英泽信息科技有限公司、控股子公司广西驿途信息科技有限公司因日常经营资金需求，2019 年度计划需要使用流动资金 131,500 万元。为降低融资成本，同时保证资金需求，上述子公司向金融机构及类金融企业申请贷款的同时，公司为其提供财务资助，使用综合授信额度和财务资助合计额度不超过 131,500 万元。

2019年3月27日，公司第四届董事会第二十六次会议审议通过《关于 2019 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2019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 20 亿元。为保证公司 2019 年度融资计划的实施，公司拟为全资子公司合肥天源迪科信息技术有限公司、全资子公司上海天源迪科信息技术有限公司、控股子公司深圳市金华威数码科技有限公司、控股子公司维恩贝特科技有限公司，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 148,000 万元。

2019年8月15日，公司第五届董事会第三次会议审议通过《关于对控股子公司金华威增加财务资助和担保额度的议案》，根据深圳金华威业务发展需要，公司拟将对深圳金华威的财务资助额度从 130,000 万元调整为 150,000 万元，公司对外提供担保合计额度从 148,000 万元调整为 168,000 万元。深圳金华威的财务资助额度与担保额度为共有额度，深圳金华威财务资助额度和使用担保额度合计最高额不超过 150,000 万元。

2019年12月17日，公司第五届董事会第五次会议审议通过《关于对全资子公司合肥天源迪科增加担保额度的议案》，因天源迪科合肥研发基地二期项目建设的资金需要，公司拟将对合肥天源迪科的使用担保额度从 10,000 万元调整为 40,000 万元，其中使用流动资金担保额度 10,000 万元，担保期限 2 年；同时，公司拟以合肥研发基地抵押，对合肥天源迪科二期基建贷款不超过 30,000 万元提供担保，担保期限不超过 10 年。公司对外提供使用担保合计额度从 168,000 万元调整为 198,000 万元。

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,866,408.00
公司本期失效的各项权益工具总额	638,552.00

其他说明

股票期权激励计划的基本情况

根据2016年度第二次临时股东大会审议通过的《2016年限制性股票激励计划（草案）》及2016年2月16日召开的第三届董事会第二十三次会议决议，公司以2016年4月21日为授予日，通过定向增发的形式对公司的部分董事、高级管理人员以及公司董事会认为需要进行激励的中层管理人员、核心技术及业务人员共459位人员授予限制性股票12,630,000股。实际认购12,589,000股。

2016年5月31日，公司第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于调整限制性股票授予价格的议案》，根据《限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司对本次授予的限制性股票的授予价格由8.68元/股调整为8.66元/股。

2017年1月29日，公司第四届董事会第十次会议、第四届监事会第七次会议决议，公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票220,000股，回购价格为原授予价格即每股8.66元，公司已于2017年4月21日完成回购注销。

2017年4月19日，公司第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十次会议决议，公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票147,300股，回购价格为原授予价格即每股8.66元。

2017年6月19日，公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十二次会议决议通过，同意402名激励对象在限制性股票激励计划第一个解锁期共计解锁3,665,910股限制性股票，占公司股本总额1.02%，实际可上市流通3,491,085股，占公司股本总数的0.98%。

2017年6月29日，第一个解锁期解锁的3,665,910股限制性股票上市流通。

2017年8月9日第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十三次会议决议，公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票62,510股，回购价格为每股8.6249783元（因2016年度利润分配为派发现金红利每股0.0350217元，故对回购价格进行调整）。

2017年10月27日第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十四次会议决议，公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票95,620股，回购价格为每股8.6249783元。

2018年3月26日第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十六次会议决议，公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票347,980股，回购价格为每股8.6249783元。

2018年6月15日第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十八次会议决议，公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票81,480股，回购价格为每股8.5849129元。

2018年6月15日，第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十八次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的议案》，同意365名激励对象在限制性股票激励计划第二个解锁期解锁限制性股票3,391,800股。2018年6月29日，第二个解锁期解锁的限制性股票数量为3,391,800股，实际可上市流通数量为3,179,325股。

2018年10月22日第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第二十一次会议决议，公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票69,440股，回购价格为每股8.5849129元。

2019年3月27日第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第二十三次会议决议，公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票136,880股，回购价格为每股8.5849129元。

2019年4月26日第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议决议，公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票501,672股，回购价格为每股8.5849129元。

2019年4月26日，第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议审议通过了《关于第三期限限制性股票解锁条件具备的议案》，同意348名激励对象在限制性股票激励计划第三个解锁期解锁限制性股票3,866,408股。2019年7月1日，第三个解锁期解锁的限制性股票数量为6,190,850股，实际可上市流通数量为5,787,351股。

其他情况

（1）主要行权条件

考核期内，各会计年度归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润需满足2016年不低于9,000万元，2017年不低于13,000万元，2018年不低于18,500万元。限制性股票锁定期内，各会计年度归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润均不得低于授予日前最近三个会计年度的平均水平且不得为负。

（2）期权价值的计算方法

根据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，需要选择适当的估值模型对股票期权的公允价值进行计算。股票期权的价值指的是股票期权价格中反映行权价格与市场价格之间的关系的那部分价值，即一定时期内股票价格波动因素与期权收益的内在联系。公司采用国际通行的Black-Scholes模型计算公司股票期权的价值，具体计算公式如下：

C为期权的理论价值；S为标的股票目前的价格；K为期权的行权价格；Rf为无风险收益率的连续复利率；T为期权的有效期； σ 为期权标的股票价格的波动率；N(.)是累计正态分布函数；ln(.)是自然对数函数。

（3）股份支付费用的估算及分摊

根据《企业会计准则第11号-股份支付》的有关规定，公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

基于第一个行权期实际的可行权人数和期权份数的变动、实际行权情况，以及行权价格的调整等信息，

并假设全部有效激励对象均符合本计划规定的行权条件且在剩余行权期内全部行权，以经修正计算的每份期权价值进行测算，得出本次股权激励在各行权期内的费用估算如下：

计算过程说明如下：

历史波动率：83.55%、67.28%、62.74%

无风险利率：1.5%、2.1%、2.75%

有效期限：3年

市场股价：17.01元

修正后的授予价格：8.66元

通过以上数据测算，修正后的每份股票期权价值为1.408元。

期权份额 (份)	期权价值(元)	期权成本 (万元)	2016年 (万元)	2017年 (万元)	2018年 (万元)	2019年 (万元)
10,924,118	1.408	1,538.12	689.32	639.31	228.91	-19.42

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权的授予价格修正为 8.66 元/股，确定方法是根据本激励计划（草案）摘要首次公告日前 20 个交易日公司股票均价（前 20 个交易日股票交易总额/前 20 个交易日股票交易总量）的 50%确定，即授予价格=定价基准日前 20 个交易日公司股票均价×50%。若在行权前有派息、资本公积转增股本、派送股票红利、股票拆细、配股或缩股等事项，应对行权价格进行相应的调整。
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计，并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。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	股票激励对象人数及对应的期权份额调减，以及行权价格调整所致。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,381,158.14
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-194,186.72

其他说明

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

无

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

本公司开具的保函金额如下：

开立银行	主体	保函编号	保函金额	客户名称	保函到期日
广发银行华富支行	本公司	CGBSZHFLGN10000015	295,000.00	广西壮族自治区粮食局	2019-12-31
广发银行华富支行	本公司	CGBSZHFLGN17000002	157,569.00	联通系统集成有限公司广东省分公司	2020-08-02
广发银行华富支行	本公司	CGBSZHFLGN1000001	5,377,500.00	中山市公安局	2020-06-28
广发银行华富支行	本公司	CGBSZHFLGN1000002	38,160.00	中国联合网络通信有限公司安徽省分公司	2020-12-31
广发银行华富支行	本公司	CGBSZHFLGN1000004	556,753.40	中国电信股份有限公司	2020-03-08
广发银行华富支行	本公司	CGBSZHFLGN1000007	179,860.00	航天新商务信息科技有限公司	2020-12-31
广发银行华富支行	本公司	CGBSZHFLGN10000010	838,646.90	中国电信股份有限公司	2020-08-07
广发银行华富支行	本公司	CGBSZHFLGN10000011	1,201,536.70	中国电信股份有限公司	2020-08-06
宁波银行科技园支行	本公司	07300BH20188249	123,000.00	广州市公安局	2020-12-26
交通银行科技园支行	本公司	4432018000016482	320,067.00	深圳市前海信息通信发展有限公司	2021-10-18
交通银行科技园支行	本公司	4432018000018088	737,099.30	中国电信股份有限公司	2020-10-22
交通银行科技园支行	本公司	4432018000018245	373,660.00	中国电信股份有限公司	2020-10-22
建设银行建设路支行	本公司	194420080280547	100,975.60	中国电信股份有限公司	2020-11-01
建设银行建设路支行	本公司	194420080280620	147,695.10	中国电信股份有限公司元计算分公司	2020-12-09
建设银行建设路支行	本公司	194420080280622	56,763.00	中国电信股份有限公司元计算分公司	2020-12-09
长沙银行广州分行	本公司	长银（广）保函字（2019）004号	335,000.00	广东省公安局	2020-05-31
建设银行建设路支行	本公司	19442008028107	477,510.55	中国电信股份有限公司	2021-03-03

		8			
建设银行建设路支行	本公司	194420080281196	89,400.00	深圳市公安局交通警察局	2020-01-21
广发银行华富支行	本公司	CGBSZFLGN1900011	167,952.74	中移全通系统集成有限公司	2021-09-30
广发银行华富支行	本公司	CGBSZFLGN1900012	258,675.24	中移全通系统集成有限公司	2021-09-30
交通银行科技园支行	本公司	4432019000021357	1,799,860.00	六安市城市管理行政执法局	2020-12-31
广发银行新洲支行	本公司	CGBSZXZDG1900016	294,000.00	中移全通系统集成有限公司	2021-01-31
广发银行新洲支行	本公司	CGBSZXZDG1900017	1,370,359.00	深圳市公安局交通警察局	2020-11-30
广发银行新洲支行	本公司	CGBSZXZDG1900021	397,250.00	广东省公安厅	2022-12-10
广发银行新洲支行	本公司	CGBSZXZDG1900023	358,603.70	中国电信股份有限公司	2021-11-08
广发银行新洲支行	本公司	CGBSZXZDG1900024	807,545.20	中国电信股份有限公司	2021-11-08
招商银行上海杨思支行	上海天源迪科	SHDIC20190910GA	126,900.00	上海市公安局出入境管理局	2019/12/31
宁波银行深圳科技园支行	维恩贝特	07300BH199I0I77	4,460,000.00	中国电子科技集团公司第十五研究所	2023/3/20
宁波银行深圳科技园支行	维恩贝特	07300BH199HKGMK	432,960.00	中国邮政储蓄银行股份有限公司	2021/6/30
宁波银行深圳科技园支行	维恩贝特	0733BH199HKKG5	426,900.00	中国邮政储蓄银行股份有限公司	2021/6/30
大丰银行股份有限公司	澳门维恩贝特	BG190041501N	72,993.80	澳门特别行政区政府交通事务局	未明确约定
合计			22,380,196.23		

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无

（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

重要的非调整事项

1、新型冠状病毒感染的肺炎疫情于2020年1月在全国爆发以来，对疫情的防控工作正在全国范围内持续进行，本公司将切实贯彻落实防控工作的各项要求，强化对疫情防控工作的支持。公司作为软件定制开发和服务的劳动密集型企业，大部分项目不能现场交付和现场沟通立项，但仍需要支付职工薪酬，2020年一季度业绩预计将受到一定程度影响，但未对整体经营情况产生重大不利影响。公司将密切关注本次疫情发展情况，积极应对其可能对公司财务状况、经营成果等方面的影响。

2、截止报告出具日，本公司持有的两份由立得空间信息技术股份有限公司开具的商业承兑汇票（票据号分别为230252103829020190929487846839、230252103829020190929487847591）金额共计10,047,292.00元，到期日为2020/1/29，由于客户位于武汉，受疫情影响该票据逾期未支付。

3、2020年4月20日，公司第五届董事会第六次会议审议通过《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的需要，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250,000万元。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向金融机构及类金融企业申请使用综合授信额度合计不超过220,000万元。

4、2020年4月20日，公司第五届董事会第六次会议审议通过《关于2020年度为子公司提供财务资助额度的议案》。公司的控股子公司深圳金华威、控股子公司合肥英泽、控股子公司广西驿途、控股子公司北京迪科云起因日常经营资金需求，2020年度计划需要使用流动资金102,000万元。为降低融资成本，同时保证资金需求，上述子公司向金融机构及类金融企业申请贷款的同时，公司为其提供财务资助，使用综合授信额度和财务资助合计额度不超过102,000万元。

5、2020年4月20日，公司第五届董事会第六次会议审议通过《关于2020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2020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250,000万元。为保证公司2020年度融资计划的实施，公司拟为控股子公司深圳金华威、全资子公司合肥天源迪科、控股子公司维恩贝特、全资子公司上海天源迪科、控股子公司深圳宝贝团，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220,000万元。

6、2020年4月20日，公司第五届董事会第六次会议审议通过《关于拟使用闲置自有资金购买理财

产品的议案》。为提高资金使用效率，合理利用闲置资金，公司在 2020 年度计划使用不超过（含）人民币 3 亿元的闲置自有资金购买低风险、流动性高的金融机构理财产品，有限期限为 12 个月。

7、2020年4月20日，公司第五届董事会第六次会议审议通过《关于变更公司注册地址及修订〈公司章程〉的议案》。根据公司经营发展需要，现拟将公司注册地址进行变更，具体情况如下：变更前：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；变更后：深圳市福田区保税区广兰道 6 号深装总大厦 A 座 309。本次变更注册地址最终以工商登记机关核准的内容为准。根据公司上述注册地址的变更情况，公司拟修订《公司章程》中的相应条款。

利润分配情况

2020年4月20日，公司第五届董事会第六次会议审议通过《2019年度利润分配方案》，以总股本 637,744,672 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税）。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

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》。

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	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	840,172,525.96	100.00%	65,858,340.94	7.84%	774,314,185.02	775,340,840.44	100.00%	49,392,850.97	6.37%	725,947,989.47
其中：										
其中：账龄组合	821,511,120.89	97.78%	65,858,340.94	8.02%	755,652,779.95	760,435,409.47	98.08%	49,392,850.97	6.50%	711,042,558.50
合并范围内关联方组合	18,661,405.07	2.22%			18,661,405.07	14,905,430.97	1.92%			14,905,430.97
合计	840,172,525.96	100.00%	65,858,340.94	7.84%	774,314,185.02	775,340,840.44	100.00%	49,392,850.97	6.37%	725,947,989.47

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
1 年以内（含 1 年）	604,777,944.07	18,143,338.32	3.00%
1 至 2 年	131,374,402.80	13,137,440.28	10.00%
2 至 3 年	41,381,041.63	8,276,208.33	20.00%
3 年以上	35,352,756.76	17,676,378.38	50.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	8,624,975.63	8,624,975.63	100.00%
合计	821,511,120.89	65,858,340.94	--

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）	623,439,349.14
1 至 2 年	131,374,402.80
2 至 3 年	41,381,041.63
3 年以上	43,977,732.39
3 至 4 年	35,352,756.76
5 年以上	8,624,975.63
合计	840,172,525.96

(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	
计提的坏账准备	49,392,850.97	16,465,489.97				65,858,340.94
合计	49,392,850.97	16,465,489.97				65,858,340.94

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	73,223,444.02	8.72%	2,196,703.32
客户二	45,943,177.41	5.47%	1,905,754.37
客户三	43,338,671.47	5.16%	1,300,160.14
客户四	39,093,917.93	4.65%	1,917,212.26
客户五	37,724,282.13	4.49%	1,131,728.46
合计	239,323,492.96	28.49%	

(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	662,280,046.17	1,072,716,931.10
合计	662,280,046.17	1,072,716,931.10

(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

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	624,712,348.59	1,035,950,000.00
员工借款及备用金	9,114,426.00	9,711,512.52
投标保证金	27,078,281.68	24,555,042.42
押金	4,361,579.58	4,472,325.09
其他	107,948.71	93,206.62
合计	665,374,584.56	1,074,782,086.65

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	2,065,155.55			2,065,155.55
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

本期计提	1,029,382.84			1,029,382.84
2019 年 12 月 31 日余额	3,094,538.39			3,094,538.39

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）	22,337,069.10
1 至 2 年	16,600,259.77
2 至 3 年	1,031,839.70
3 年以上	693,067.40
3 至 4 年	270,070.00
5 年以上	422,997.40
合计	40,662,235.97

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	
计提的坏账准备	2,065,155.55	1,029,382.84				3,094,538.39
合计	2,065,155.55	1,029,382.84				3,094,538.39

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
深圳市金华威	关联方往来款	478,335,052.23	1 年以内	71.89%	
合肥天源迪科	关联方往来款	67,000,000.00	1 年以内	10.07%	
广州易杰	关联方往来款	47,220,574.59	1 年以内	7.10%	
上海天源迪科	关联方往来款	14,600,000.00	1 年以内	2.19%	
广西壮族自治区粮食和物资储备局	投标保证金	10,270,360.10	1-2 年	1.54%	1,027,036.01
合计	--	617,425,986.92	--	92.79%	1,027,036.01

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	1,502,042,561.01		1,502,042,561.01	1,492,570,217.95		1,492,570,217.95
对联营、合营企业投资	85,359,891.26		85,359,891.26	71,648,171.51		71,648,171.51
合计	1,587,402,452.27		1,587,402,452.27	1,564,218,389.46		1,564,218,389.46

(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	50,000,000.00					50,000,000.00	
广州易杰	130,093,016.00					130,093,016.00	
合肥天源迪科	220,000,000.00					220,000,000.00	
广州易星	8,354,882.68	557,600.00				8,912,482.68	
北京天源迪科	20,000,000.00					20,000,000.00	
广西驿途	5,500,000.00					5,500,000.00	
合肥英泽	27,008,000.00					27,008,000.00	
深圳金华威	71,776,560.64					71,776,560.64	
武汉天源迪科	100,000,000.00					100,000,000.00	
广州天源迪科	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳宝贝团	9,694,958.63		947,390.09			8,747,568.54	
维恩贝特	840,142,800.00					840,142,800.00	
北京网络		9,862,133.15				9,862,133.15	
合计	1,492,570,217.95	10,419,733.15	947,390.09			1,502,042,561.01	

(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											
深圳市 汇巨信 息技术 有限公 司	42,177, 208.79			474,55 4.81			-400,00 0.00			42,251, 763.60	
北京信 邦安达 信息科 技股份 有限公 司	5,598,9 71.15			41,961. 49						5,640,9 32.64	
广州天 源信息 科技股 份有限 公司	23,871, 991.57			5,233,4 90.21						29,105, 481.78	
深圳墨 狼科技 管理有 限公司		8,000,0 00.00		361,71 3.24						8,361,7 13.24	
小计	71,648, 171.51	8,000,0 00.00		6,111,7 19.75			-400,00 0.00			85,359, 891.26	
合计	71,648, 171.51	8,000,0 00.00		6,111,7 19.75			-400,00 0.00			85,359, 891.26	

(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	864,432,456.32	688,895,686.30	861,622,184.38	647,708,835.85
其他业务			299,509.09	
合计	864,432,456.32	688,895,686.30	861,921,693.47	647,708,835.85

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

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	1,228,000.00	38,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	6,111,719.75	1,479,266.20
处置长期股权投资产生的投资收益	86,701.61	1,453.49
合计	7,426,421.36	39,980,719.69

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	1,206,352.97	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,692,111.45	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	510,336.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-325,402.65	
减：所得税影响额	1,321,192.33	
少数股东权益影响额	969,593.59	
合计	20,792,611.85	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□ 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	3.78%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.10%	0.15	0.15

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

第十三节备查文件目录

- 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2019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。