

数源科技股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 03 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。

公司负责人章国经、主管会计工作负责人李兴哲及会计机构负责人(会计主管人员)李兴哲声明：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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 312,352,464 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	33
第五节 重要事项.....	48
第六节 股份变动及股东情况.....	53
第七节 优先股相关情况.....	53
第八节 可转换公司债券相关情况.....	53
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	54
第十节 公司治理.....	55
第十一节 公司债券相关情况.....	61
第十二节 财务报告.....	66
第十三节 备查文件目录.....	67

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	数源科技股份有限公司
西湖电子集团	指	西湖电子集团有限公司
报告期	指	2019 年度
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中汇会计师事务所	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
中兴房产	指	杭州中兴房地产开发有限公司
易和网络	指	杭州易和网络有限公司
浙数贸	指	浙江数源贸易有限公司

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	数源科技	股票代码	000909
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	数源科技股份有限公司		
公司的中文简称	数源科技		
公司的外文名称（如有）	SOYEA TECHNOLOGY CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	SOYEA		
公司的法定代表人	章国经		
注册地址	杭州市西湖区教工路 1 号		
注册地址的邮政编码	310012		
办公地址	杭州市西湖区教工路 1 号		
办公地址的邮政编码	310012		
公司网址	http://www.soyea.com.cn		
电子信箱	stock@soyea.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈欣	
联系地址	杭州市西湖区教工路一号	
电话	0571-88271018	
传真	0571-88271038	
电子信箱	stock@soyea.com.cn	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cinfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司综合管理部

四、注册变更情况

组织机构代码	913300007125597931
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

五、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	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市钱江新城新业路 8 号 UDC 时代大厦 A 座 6 号
签字会计师姓名	任成 洪伟

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

六、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）	1,105,128,356.15	1,537,403,748.49	-28.12%	2,663,951,067.74
归属于上市公司股东的净利润（元）	27,513,002.79	36,919,185.33	-25.48%	30,524,816.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-29,420,985.04	19,476,887.72	-251.06%	10,617,850.55
经营活动产生的现金流量净额（元）	-149,758,776.80	550,985,477.18	-127.18%	-76,586,850.80
基本每股收益（元/股）	0.088	0.118	-25.42%	0.098
稀释每股收益（元/股）	0.088	0.118	-25.42%	0.098
加权平均净资产收益率	2.59%	3.51%	-0.92%	2.92%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	3,239,508,775.69	3,241,412,204.47	-0.06%	3,926,459,736.04
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,071,731,410.23	1,056,012,615.58	1.49%	1,048,925,240.18

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、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	95,273,965.84	328,343,062.42	354,908,312.85	326,603,015.04
归属于上市公司股东的净利润	4,330,278.17	11,455,217.49	4,462,980.82	7,264,526.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	494,275.81	7,942,762.30	2,506,794.58	-40,364,817.73
经营活动产生的现金流量净额	-227,385,561.14	270,848,178.33	-92,604,367.67	-100,617,026.32

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

九、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
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）	30,670,556.36	1,458,952.80	-90,984.31
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）	4,662,682.86	1,610,446.29	9,664,653.52
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	29,471,137.49	16,179,369.18	11,711,371.18
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	4,453,517.88	1,032,570.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,270,198.02	-115,440.18	1,082,559.35

其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,198,819.93		
减：所得税影响额	8,296,404.70	1,175,134.60	1,215,672.06
少数股东权益影响额（税后）	4,956,123.97	1,548,466.17	1,244,962.06
合计	56,933,987.83	17,442,297.61	19,906,965.62

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

（一）主要业务、产品及其用途

公司主要从事电子信息类产品的研制与销售、房地产开发、商品贸易等三类业务。

1、电子信息类业务作为公司的主营业务，涵盖电子设备的研制与销售、信息系统集成服务两个方面。报告期内该类业务未发生重大变化。

（1）电子设备的研制与销售。产品涉及智能驾驶辅助设备、智能充电设备、商用大屏幕多媒体显示设备等领域。智能驾驶辅助设备，如车载智能中控装置、车载智能终端、智能公交系统等产品，广泛应用于杭州、宁波、福州、厦门、无锡、腾冲等地的智能公交系统中，为智慧城市建设提供公交运营数据；智能充电设备，为新能源电动车提供充换电服务，并为新能源充电运营服务平台提供技术支持；商用大屏幕多媒体显示设备，广泛应用于机场、车站等地的交通信息显示、各类自助服务终端的信息显示、智能电梯终端的信息显示、智慧教育系统的信息显示等。

（2）信息系统集成服务。公司提供以建筑楼宇公共管理为核心的智慧社区工程建设，以及新能源汽车充电场站系统集成工程建设。智慧社区产品涵盖智能门禁管控系统、智慧公租房综合服务管理平台等，拥有从规划、研发、制造、销售、施工至维护的全生命周期业务链，并对外合作开展升级与业务拓展。目前，产品广泛应用于杭州市公租房、人才房、安置房等项目中。新能源汽车充电场站系统集成工程，目前公司产品主要应用于城市新能源公交汽车配套的充电场站管理及调度系统。

2、房地产业务，由全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司及其下属房地产子公司负责运营。近年来，公司房地产开发的主要业绩引擎转向以商品住宅、商业物业开发为主。在引入混合所有制、转型代建模式后，公司房地产业务继续保持稳健发展。报告期内，混合所有制项目哈尔滨碧水庄园四期，2019年4月开工，11月10日开盘，推出的72套房源于11月22日全部售罄。代建业务中，为发挥公司开发资质、开发能力、建设经验，专业队伍等优势，2019年公司中标高地、民乐、武林三个代建项目，代建面积达32.1万平方米。

3、商品贸易类业务，报告期内，该项业务主要贸易产品未发生重大变化，主要包括钢材类、电子设备类等大宗商品贸易业务等。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、电子信息类行业：

（1）汽车相关电子设备的研制与销售。近年来，随着智能互联、自动驾驶、电动汽车及共享出行的发展，汽车行业智能化加速推进，汽车电子市场规模迅速攀升，行业整体表现出乐观向上的形势。尤其在新能源汽车方面，随着全球污染加剧与能源问题以及国内相关政策的推动，新能源汽车进入了发展的黄金机遇时期，处于行业快速上升阶段。但是受国际经济环境及全球汽车市场的影响，2019年国内汽车市场销量总体增速趋缓、行业内竞争加剧。

公司在汽车电子的发展战略上，定位智慧交通领域，将车联网（指物联网在汽车场景中的部分）作为核心业务发展方向，着力发展与车联网相关的、以新能源汽车为基础的汽车电子产品，如智能驾驶辅助系统、新能源汽车充换电设备与运营平台支持等，已具备较强的技术储备、研发实力及实战经验，在城市公共交通系统的智能化方面颇有积累，产品已应用于国内多个城市，并且公司在2018年与部分国内企业联合开展的5G车联网项目获得了“浙江省5G应用示范创新奖”。在报告期内，公司与吉利、杭州公交集团、中国移动、华为联合打造了中国移动5G联合创新中心、浙江5G开放实验室的代表成果——吉利5G智慧公交，公司开发的基于5G的智慧公交系统在双创周期间获得了工信部5G绽放杯二等奖。但客观来看，公司该项业务仍处于研发创新、业务拓展期，实现真正意义上的大规模盈利尚需等待产品开发与市场的进一步磨合。

(2) 信息系统集成服务。作为一种新兴的服务业，信息系统集成服务近年来发展势头强劲。美欧日等国家信息系统建设已趋于完善，系统集成市场较为成熟，增长趋于稳定；而我国现阶段，信息系统集成市场需求呈现明显上升趋势，行业稳步发展，但集中度较低，竞争较为激烈。以建筑楼宇公共管理为核心的智能化工程，适逢国家大力发展租赁房市场的机遇，充分集成应用物联网、云计算等新一代信息技术，已成为被各地管理单位所广泛接受的租赁房智能化管控手段，行业正进入上升期。新能源汽车充电场站的信息集成建设服务，在汽车智能化、车联网、无人驾驶等趋势的推动下，重要性进一步显现，施工、软件系统的集成及日常运营管理信息服务日益成为城市交通系统基础建设的重要需求，带动了相关业务市场规模及发展速度的提升。

公司具备大型软件设计研发平台及多年研发经验，子公司易和网络拥有建筑智能化工程设计与施工一级资质、信息系统集成服务三级资质，2015年已被中国建设行业协会、中国建筑业企业管理协会、中国工程建设施工企业联合会评为“全国建筑智能化50强企业”。公司与多家知名房企、公租房管理部门、公交集团等均有开展业务合作，服务范围覆盖杭州及周边地区，在浙江信息系统集成行业占有一定竞争优势。目前正在努力拓展省外市场。

2、房地产行业：2019年，国内房地产市场运行的政策环境整体偏紧，中央聚焦房地产金融风险，坚持住房居住属性，不将房地产作为短期刺激经济的手段，房地产行业资金定向监管全年保持从紧态势；地方因城、因区、因势施策保持房地产市场稳定。同时，我国房地产行业运行基础制度更趋完善，为进一步落实房地产长效管理机制奠定更加坚实的基础。

2019年，在“房住不炒”的总基调下，中兴房产在“后保障房”时代艰难转型升级，于蜕变中生长出混合所有制和代建业务的双翼，努力确保在业务走出杭州后，以更灵活的管理机制、更高效的开发模式、更集成的服务系统，其中哈尔滨项目于报告期内开工、开盘并成功首期售罄，对今后外地市场的拓展奠定了积极的意义。

3、商贸行业：我国贸易行业国家未设置过多行业限制，业务门槛较低，市场集中度较低，市场竞争充分。随着全球贸易加深，我国进出口贸易势必不断增长，但因中美贸易摩擦影响，报告期内商贸行业整体遭遇困境与压力。

公司子公司浙数贸依靠较强的本土品牌优势、资金优势及渠道优势，在杭州地区占有一定份额，但与国内其他大型贸易公司相比，市场份额相对较小。

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
固定资产	报告期内，公司出售位于杭州市江干区丁桥景园北苑的8处商铺，总金额为4256万元，详细情况请见本报告第四节第六部分的第1点
无形资产	无
在建工程	无

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

数源科技作为国企背景的上市公司、国家级高新技术企业、浙江省创新型试点企业，紧跟国家新能源发展和科技创新战略，积极贯彻落实西湖电子集团发展要求，不断积累、巩固自身的核心竞争力：

1、产业结构优势：近年来，公司积极适应市场变化，聚焦电子信息主业，优化新兴产业布局。以新能源汽车电子产业为龙头，积极推进智慧交通、智慧社区、车联网、智慧政务、智慧教育等智慧应用领域的研发，加大对汽车（含新能源汽车）智能终端及城市交通信息化平台项目、智慧社区建筑楼宇智能化项目的建设投入。

2、技术优势：公司在智慧社区、智慧交通、车联网等智慧应用领域拥有一大批具有自主知识产权的科研成果和核心专利技术。智能驾驶辅助设备已在多个城市智能公交系统中广泛应用；与部分国内企业联合开展了5G车联网项目的研究和试验并获得了“浙江省5G应用示范创新奖”；基于5G的智慧公交系统在双创周期间获得了工信部5G绽放杯二等奖；智能楼宇门禁管控系统、智能公租房管理系统等产品和技术在业内保持领先地位，正根据租赁房智能化建设中存在的问题和需求不断深入优化、开发多系列的智能终端管控云平台产品；子公司中兴房产拥有房地产开发企业一级资质，所建项目曾获评杭州市建设工程“西湖杯”优秀勘察设计奖与结构优质奖；新能源汽车充换电设备及运营平台研发工作成功通过国家电网充电设备供应商资质能力核实，获得《供应商资质能力核实证明》，是2019年度国网合格供应商。

3、研发优势：公司始终以技术创新作为持续发展的动力，完善技术创新体系，提升自主创新能力。作为省级企业技术中心，以大股东的国家级企业技术中心、浙江省重点企业研究院等为依托，公司拥有一支强大的研发队伍，在产品和技术创新方面皆有多项成果。报告期内，公司作为核心骨干参与建设的“新能源汽车电子重点企业研究院”通过正式验收，并且承担了浙江省重大科技专项重点项目“融合多种通信模式的车载智能终端与云信息平台的开发”和杭州市重大科技项目“新能源汽车双向充电桩充电关键技术研发”的开发工作。

4、管理优势：一直以来，公司严格遵循ISO9001、ISO14001、OHSAS18001三大管理体系的标准，建立了全面的质量、环境和职业健康安全管理制度和流程，有效保障了公司运作的规范化、标准化和国际化。近两年，公司新导入了GB/T29490知识产权管理体系和IATFS16949汽车质量管理体系。这五大体系的共同推动，有效地帮助公司进一步提升管理意识、规范管理流程，并将管理制度的执行贯穿到研发、生产、销售等经营的每一个过程。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年是全面落实党“十九大”精神的重要一年，是深化改革的关键一年。面对机遇和挑战并存、困难和矛盾交织的复杂局面，公司始终坚持稳中求进的工作基调，在董事会的领导下，持续深化改革，坚持创新驱动、转型发展，虽因中美贸易摩擦而影响了商贸业务的开展，但电子信息主业持续增长，房地产业务稳步转型，总体上实现了提质增效。

报告期内，公司实现营业总收入110,512.84万元，实现利润总额6,068.24万元，实现归属于上市公司股东的净利润2,751.30万元。重点开展了如下工作：

（一）以市场为导向，做优做强电子信息主业。积极拓展智慧政务、智慧餐饮、智慧教育等智慧应用新领域。报告期内，公司二次中标华数综合自助机项目，同时积极拓展针对餐饮行业的自助充值机、智能结算餐台等业务，以及针对教育行业的产品及解决方案。智慧公交业务稳步推进，报告期内成功中标腾冲市智能化公交项目（一期）、桐庐智慧公交三期项目、建德智慧公交一期项目等，同时桐庐智能化公交项目（二期）已基本完成交付并投入运营。充换电设备及运营平台研发工作实现突破，是2019年度国网合格供应商，为充电平台业务拓展打下坚实基础。系统集成业务方面，与部分知名房产企业签署了战略合作协议，继续深入推进与万科等房企的战略合作。智慧社区业务除继续保有杭州市本级公租房全部智能门禁市场100%份额以外，在市级安置房、人才房、社会型租赁房等多样性租赁房市场上也有突破性进展，已顺利完成杭州下沙教师公寓项目，同时在外地市场上也有突破，完成了西安公租房的试点项目。

（二）以改革激发活力，稳健发展房地产业务。在大环境的影响下，公司积极引入混合所有制、转型代建开发的模式，使得房地产业务仍获得稳健发展。报告期内，公司完成混合所有制项目哈尔滨碧水庄园四期；代建业务中，公司中标高地、民乐、武林三个代建项目，代建面积达33万平方米。此外，代建的富阳项目已顺利完工；庆隆、高地、民乐三个项目将于2020年开工。商业地产项目诚园有望实现年内结项。

（三）向核心客户为重点，有力推进商贸业务。报告期内，公司坚持核心客户发展重点业务的原则，聚焦供应链业务，立足自身资源直面市场，通过加强对外交流深度展开对省物产集团、省东方集团、省冶金、杭州城建、杭金投、国海良时期货、西湖比亚迪等核心客户的深度挖掘，不断开拓、巩固和优化钢坯、螺纹钢、卷板、铝锭、电子设备等产品为主的供应链平台，有效增强了业务的稳定性、持续性和抗风险能力。通过建立和形成一般贸易、项目配送、供应链业务为重点的业务平台，业务构架更趋稳定，双平台优势进一步发挥，业务控制力和资源优势得到进一步体现。

（四）以科技增加助力，进一步提升研发能力。报告期内，作为2019年度浙江省重点研发计划项目立项的“融合多种通信模式的车载智能终端与云信息平台的开发”通过了省科技厅专家组的现场中期检查；作为核心骨干成员参与建设的浙江省重点企业研究院“新能源汽车电子重点企业研究院”经过省科技厅专家组现场核实、网上公示等程序后，正式通过验收，并获得验收证书；参与合作的“5G助力西湖景区巴士自动驾驶与管理”项目获得了由工业和信息化部指导、由中国信息通信研究院和IMT-2020(5G)推进组主办的“绽放杯”5G应用征集大赛二等奖；完成了杭州市重大科技项目“新能源汽车双向充电桩充电关键技术研发”并通过验收；完成杭州市经信局组织的5G项目“基于5G的车路协同与智慧公交的研发和应用”；完成杭州市经信局组织的数源科技、易和网络平台2019年软件名城的申报工作等。2019年，公司申请专利36项，获得专利授权31项，完成软件著作权10项。

（五）以人才和管理为支撑，加强巩固内部建设。报告期内，公司秉承“以人为本”的理念，拓宽引才渠道，完善人才体系，保障人才梯队培养战略的实施。在内部管理方面，质量、环境、职业健康安全三大管理体系有效运行，保证公司业务工作稳定有序进行。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第3号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

宏观上来看，2019年房地产市场在“房住不炒”的总基调下维稳前进，因城施策。因遭遇融资紧缩、建材涨价等的影响，虽有部分地区出现落户政策的放宽，但整体情况并不算特别乐观。

公司所在地杭州，即将于2022年召开亚运会，杭州都市圈在长三角都市连绵区中，发展质量仅次于上海都市圈，是当之无愧的“长三角金南翼”。2019年末，杭州都市圈第十次市长联席会召开，制定了未来15年的发展规划，将以数字经济为抓手，到2035年，建成具有全球影响力的国际化现代化都市圈。在此背景下，杭州城市框架的拉伸加快了脚步，交通规划不断升级，房地产市场预期乐观；环杭城市的价值也在不断获得市场的认可。

公司的房地产业务由全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司及其下属房地产子公司负责运营，深耕杭州及周边城市多年，具有房地产开发一级资质，曾为杭州重要的保障房建设单位之一。近年来，外部经济形势严峻，国家对房地产行业调控频频，房企面临较大的生存和发展压力。传统的重资产模式，资金和运营风险高，显然不适应房产行业的新常态。为谋求新常态下的稳健发展，中兴房产深挖潜力，发挥十多年保障房代建所积累的开发资质、开发能力、建设经验、专业队伍等优势，走资产由“重”向“轻”的转型之路，通过输出管理、技术、人员等模式涉足代建领域。

目前，公司房地产业务经营业态主要为商业地产、住宅项目，经营模式主要有两种：一）通过收购拿地，项目以合作开发或自主开发的模式运行；二）代建模式。2019年，公司房地产业务以混合所有制形式在哈尔滨投资的首个合院项目——国翠园开盘大获成功，成为公司史上投资效率最高的项目；2019年中标三个代建项目，代建面积达33万平方米，初步实现代建业务拓展的良好开局。同时公司开展了以东北三省、环杭州地区为重点的多地土地市场调研，对土地市场行情有了更深的了解。

杭州依旧是公司房地产业务主要的项目所在地。2019年，杭州十区商品房住宅成交量为1172万方，与全年土地供应量（1530万方）相对平衡。全市商品房住宅均价为28300元/m²，同比上涨7.7%。杭州十区中，萧山、余杭为主力成交区域。2019年分别以268万方、342万方的成交量，占比23%和29%。截止2019年12月，杭州十区商品房住宅存量为538万方，同比上涨46%，去化周期为5.4个月，处于较为健康的水平。

房地产作为竞争性行业，公司将继续探索与同行企业及业务上下游企业合作，取长补短，增强市场竞争力。同时，也将尝试通过增资扩股、引进战略投资人等形式，以更为合理的股权架构，建立与现代企业制度相适应的治理体系，最终实现提升效益的目标。

新增土地储备项目

无

累计土地储备情况

无

主要项目开发情况

城市/区域	项目名称	所在位置	项目业态	权益比例	开工时间	开发进度	完工进度	土地面积(m ²)	规划计容建筑面积(m ²)	本期竣工面积(m ²)	累计竣工面积(m ²)	预计总投资金额(万元)	累计投资总金额(万元)
杭州	文鸿金座	西湖区黄姑山路	商务用房及停车场	100.00%	2018年05月25日	在建		3984	8764.8	未竣工	未竣工	38,000	28,341.3

杭州	武林项目	下城区百井坊巷与延安路交汇处	住宅		2019年09月12日	建设中		7274	77365.41	未竣工	未竣工		
杭州	民乐二期项目	余杭区星桥街道民乐社区	住宅		2019年12月23日	建设中		8806	22647.09	未竣工	未竣工		
杭州	高地项目	余杭区高地社区	住宅		2019年12月11日	建设中		58170	228219.87	未竣工	未竣工		

主要项目销售情况

城市/区域	项目名称	所在位置	项目业态	权益比例	计容建筑面积	可售面积 (m²)	累计预售 (销售) 面积 (m²)	本期预售 (销售) 面积 (m²)	本期预售 (销售) 金额 (万元)	累计结算面积 (m²)	本期结算面积 (m²)	本期结算金额 (万元)
杭州	丁桥景园	丁桥	住宅、商业、车位	60.00%	174910	149819.66	149546.65	218.29	311	149546.65	218.29	296.19
杭州	杨家村	杨家村	住宅、商业、车位	100.00%	146874	127610.29	127097.19	67.51	100	127097.19	67.51	95.24
杭州	景溪北苑	三墩北	住宅、商业、车位	100.00%	259908	195144.21	192157.14	0	车位: 189	192035.53	303.24	352.95
杭州	景溪南苑	三墩北	住宅、商业、车位	100.00%	132725	98931.08	89340.61	0	车位: 235.5	89159.38	426	480.07
杭州	九州芳园	九堡	住宅、商业、车位	100.00%	106255.3	83122.26	83122.26	238.44	311	83122.26	238.44	301.36
杭州	景致公寓	汽车北站	住宅、商业、车位	60.00%	144989	114980.59	107269.75	0	车位: 86.95	107269.75	0	82.81
杭州	墩葑家园	三墩北	住宅、商业、车位	100.00%	141576.2	104746.02	104746.02	0	车位: 80	104683.43	62.78	97.94
杭州	久睦苑	长睦	住宅、商业、车位	100.00%	177217.3	131935.77	131935.77	0	车位: 45	131811.99	62.29	63.29
杭州	景冉佳园	下沙	住宅、商业、车位	100.00%	209583.4	157547.31	157547.31	0	车位: 250.5	157547.31	61.05	259.01
杭州	御田清庭	田园	住宅、商业、车位	51.00%	79015.20	44687.24	33961.61	0	0	33961.61	89.07	227.75

衢州	衢州金融大厦	衢州	写字楼、商业、车位	100.00%	44435.38	37524.59	23009.29	写字楼: 1366.33	写字楼: 1709.02; 车位: 77.7	29558.88	5118.36	4,872.92
合肥	合肥西湖花园	合肥新站区	住宅、商业、车位	100.00%	157039.18	143002.11	142866.43	0	157.05	142866.43	0	149.57

主要项目出租情况

项目名称	所在位置	项目业态	权益比例	可出租面积 (m²)	累计已出租面积 (m²)	平均出租率
景翠公寓	杭州杨家村	商铺	100.00%	161.62	161.62	100.00%
景冉佳园	杭州下沙	商铺	100.00%	13489.46	13489.46	100.00%
墩苕家园	杭州三墩北	商铺	100.00%	10193.02	10193.02	100.00%
久睦苑	杭州长睦	商铺	100.00%	13587.44	13587.44	100.00%
御田清庭	杭州田园	商铺	51.00%	930.6	783.17	84.16%

土地一级开发情况

□ 适用 √ 不适用

融资途径

融资途径	期末融资余额	融资成本区间/平均融资成本	期限结构			
			1 年之内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
银行贷款	15,469.99	6.65% (本合同贷款利率执行浮动贷款利率, 利率按季调整; 每笔提款的首期利率为实际提款日中国人民银行公布施行的三至五年期贷款基准利率上浮 40%; 如遇中国人民银行公布施行的同期贷款基准利率调整, 则该笔提款的贷款利率按前述浮动方向和浮动比例调整)				15,469.99
债券	53,320.00	5%			53,320.00	
合计	68,789.99				53,320.00	15,469.99

发展战略和未来一年经营计划

2020年公司将拓展房地产业务, 针对已有项目快速去化、稳健运营, 继续探索混合所有制道路, 做好土地市场行情的继续跟踪与调查, 争取寻到逆市机遇, 为公司发展做好准备。公司将继续跟踪杭州、诸暨、

衢州、南宁、哈尔滨等土地市场，寻求土地资源；公司的下一步发展，将依托城市发展的规划，长三角发展、粤港澳大湾区建设蓝图，建设有品味、有质量的宜居楼盘。

向商品房承购人因银行抵押贷款提供担保

☐ 适用 ☒ 不适用

董监高与上市公司共同投资（适用于投资主体为上市公司董监高）

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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	1,105,128,356.15	100%	1,537,403,748.49	100%	-28.12%
分行业					
电子信息类	408,977,242.78	37.01%	315,663,329.60	20.53%	29.56%
房地产类	187,689,394.85	16.98%	841,571,200.27	54.74%	-77.70%
商贸类	508,461,718.52	46.01%	380,169,218.62	24.73%	33.75%
分产品					
电子信息类	408,977,242.78	37.01%	315,663,329.60	20.53%	29.56%
房地产类	187,689,394.85	16.98%	841,571,200.27	54.74%	-77.70%
商贸类	508,461,718.52	46.01%	380,169,218.62	24.73%	33.75%
分地区					
内销	1,105,128,356.15	100.00%	1,534,534,951.66	99.81%	-27.98%
外销	0.00	0.00%	2,868,796.83	0.19%	-100.00%

（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

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

分行业						
电子信息类	408,977,242.78	326,362,632.72	20.20%	29.56%	30.67%	减少 0.68 个百分点
房地产类	187,689,394.85	-1,414,189.61		-77.70%	大幅减少	
商贸类	508,461,718.52	505,083,399.52	0.66%	33.75%	35.65%	减少 1.4 个百分点
分产品						
分地区						
内销	1,105,128,356.15	830,031,842.63	24.89%	-27.98%	-31.91%	增加 4.33 个百分点
外销						

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
-	销售量				

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	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	
电子信息类	营业成本	326,362,632.72	39.32%	249,757,192.12	20.45%	30.67%
房地产类	营业成本	-1,414,189.61	-0.17%	599,133,941.80	49.06%	-100.24%
商贸类	营业成本	505,083,399.52	60.85%	372,337,134.77	30.49%	35.65%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐ 是 ☒ 否

(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）	688,770,796.42
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	62.32%
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	233,034,031.53	21.09%
2	客户二	226,010,490.31	20.45%
3	客户三	131,788,566.96	11.92%
4	客户四	53,602,043.84	4.85%
5	客户五	44,335,663.78	4.01%
合计	--	688,770,796.42	62.32%

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）	454,293,009.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	45.70%
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	147,911,436.77	14.88%
2	供应商二	100,745,817.54	10.14%
3	供应商三	78,543,805.98	7.90%
4	供应商四	73,493,627.41	7.39%
5	供应商五	53,598,321.30	5.39%

合计	--	454,293,009.00	45.70%
----	----	----------------	--------

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	10,311,223.00	18,183,680.23	-43.29%	主要系本期房地产项目销售减少所致
管理费用	36,662,659.55	44,790,315.92	-18.15%	
财务费用	77,720,121.94	71,497,007.63	8.70%	
研发费用	33,080,472.80	34,983,813.55	-5.44%	

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

2019年，公司在继续加大对新能源汽车电子、智慧交通、智慧社区等应用产业投入的基础上，积极拓展智慧政务、智慧餐饮、智慧教育等智慧应用新领域。5G智慧公交系统、智慧公租综合服务管理平台、24小时办事综合自助机、自助售彩设备等新产品相继研发成功并投放市场。新能源康迪中控项目、通勤车系统项目、华立平台项目等开发工作稳步推进，并开启了基于5G网络的技术研究。新能源充换电设备及运营平台研发工作实现突破，为充电平台业务拓展打下坚实基础。与杭州市体彩合作，以自助售彩设备为载体，结合微信与平台应用，构建了新零售完整解决方案。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	281	286	-1.75%
研发人员数量占比	63.43%	62.58%	0.85%
研发投入金额（元）	33,080,472.80	34,983,813.55	-5.44%
研发投入占营业收入比例	8.09%	11.08%	减少 2.99 个百分点
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,606,354,905.29	1,782,446,815.11	-9.88%
经营活动现金流出小计	1,756,113,682.09	1,231,461,337.93	42.60%
经营活动产生的现金流量净额	-149,758,776.80	550,985,477.18	大幅减少
投资活动现金流入小计	268,285,835.61	140,387,116.68	91.10%
投资活动现金流出小计	218,669,555.77	531,507,627.85	-58.86%
投资活动产生的现金流量净额	49,616,279.84	-391,120,511.17	大幅增加
筹资活动现金流入小计	1,551,741,696.97	639,112,018.51	142.80%
筹资活动现金流出小计	1,540,957,982.69	877,021,036.11	75.70%
筹资活动产生的现金流量净额	10,783,714.28	-237,909,017.60	大幅增加
现金及现金等价物净增加额	-89,353,194.12	-78,052,692.71	大幅减少

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

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

三、非主营业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	195,733,886.97	6.04%	271,908,821.18	8.39%	减少 2.35 个百分点
应收账款	205,611,560.75	6.35%	296,915,749.68	9.16%	减少 2.81 个百分点
存货	846,420,589.94	26.13%	852,798,739.59	26.31%	减少 0.18 个百分点
投资性房地产	191,314,162.31	5.91%	207,386,684.13	6.40%	减少 0.49 个百分点
长期股权投资	493,683,289.00	15.24%	496,549,224.67	15.32%	减少 0.08 个百分点

固定资产	19,660,336.94	0.61%	21,814,970.97	0.67%	减少 0.06 个百分点
短期借款	477,516,801.59	14.74%	375,568,043.06	11.59%	增加 3.15 个百分点
长期借款	154,699,860.00	4.78%		0.00%	增加 4.78 个百分点

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

报告期末，公司共有货币资金、存货、长期股权投资、投资性房产等共计302,629,103.24元的资产受限。

- (1) 货币资金 19,521,266.60因承兑、保函保证金等原因受限；
- (2) 有账面价值为145,330,563.28的存货受限；
- (3) 长期股权投资 125,000,000.00 受限；
- (4) 投资性房地产 12,777,273.36 受限。

五、投资状况

1、总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,594,592.00	268,260,544.04	-99.03%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
------	------	------	--------	--------	--------	------------	---------------	--------	--------	-------	--------	--------	------

境内外股票	02358	久融控股	15,872,050.05	公允价值计量	70,210,396.67	-11,794,208.14	1,367,303.08	3,245,526.48	0.00	0.00	61,661,715.01	其他权益工具投资	自筹/信用融资
合计			15,872,050.05	--	70,210,396.67	-11,794,208.14	1,367,303.08	3,245,526.48	0.00	0.00	61,661,715.01	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期													
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）													

（2）衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	非公开发行股票	27,180	16,337.89	22,517.53	13,000	13,000	47.83%	6,191.84	全部存储于募集资金专户中	6,191.84
合计	--	27,180	16,337.89	22,517.53	13,000	13,000	47.83%	6,191.84	--	6,191.84
募集资金总体使用情况说明										

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2966号文核准，公司于2016年12月向特定投资者非公开发行人民币普通股股票（A股）股票1,835.25万股，发行价为每股人民币为14.81元，共计募集资金总额为人民币27,180.00万元，扣除券商承销佣金及保荐费370.00万元后，主承销商平安证券股份有限公司于2016年12月29日汇入本公司募集资金监管账户北京银行股份有限公司杭州中山支行账户(账号为：20000018570500014576617)人民币7,575.45万元；汇入本公司募集资金监管账户中国光大银行杭州高新支行账户(账号为：76930188000106353)人民币19,234.55万元。另扣减验资费、律师费和登记费等与发行权益性证券相关的新增外部费用97.84万元后，公司本次募集资金净额为26,712.16万元。上述募集资金到位情况业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其于2016年12月29日出具了《验资报告》(中汇会验[2016]4861号)。

2016年度，公司未使用募集资金。2017年度，公司募集资金使用情况为：(1)汽车（含新能源汽车）智能终端及城市交通信息化平台项目使用募集资金2,099.31万元；(2)智慧社区建筑楼宇智能化项目使用募集资金46.74万元。2017年度，本公司实际使用募集资金2,146.05万元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目921.47万元，上述自筹资金预先投入使用情况已由中汇会计师事务所(特殊普通合伙)鉴证，并于2017年6月20日出具了《关于数源科技股份有限公司以自筹资金预先投入募项目的鉴证报告》(中汇会鉴[2017]4082号)，2017年收到的募集资金利息收入712.75万元，支付2016年度待支付的发行费用（律师费、登记费）9.84万元，支付银行手续费等0.32万元。综合以上收支情况，截至2017年12月31日止，结余募集资金(含利息收入扣除银行手续费的净额)余额为25,278.55万元。

2018年度，公司募集资金使用情况为：(1)汽车（含新能源汽车）智能终端及城市交通信息化平台项目使用募集资金2,684.75万元；(2)智慧社区建筑楼宇智能化项目使用募集资金1,348.84万元。2018年度，公司实际使用募集资金4,033.59万元，2018年收到的募集资金利息收入797.33万元，支付银行手续费等0.44万元。综合以上收支情况，截至2018年12月31日止，结余募集资金(含利息收入扣除银行手续费的净额)余额为22,041.84万元。根据募投项目的实际建设情况及公司的发展规划，以维护全体股东与公司的利益为宗旨，经公司第七届董事会第二十二次会议审议通过，在项目实施主体不发生变更的情况下，上述两个募投项目的实施期限，均由原定的2018年12月31日延长至2020年12月31日。

2019年度，本公司募集资金使用情况为：(1)汽车（含新能源汽车）智能终端及城市交通信息化平台项目使用募集资金1,530.78万元；(2)智慧社区建筑楼宇智能化项目使用募集资金1,807.11万元；(3)2019年6月28日公司使用5,152.52万元闲置募集资金暂时补充流动资金，2019年8月27日公司划回至募集资金专户；(4)公司本期已使用13,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金。2019年度，公司募集资金投资项目实际使用募集资金3,337.89万元，闲置募集资金暂时补充流动资金13,000.00万元，2019年收到的募集资金利息收入488.35万元，支付银行手续费等0.46万元。综合以上收支情况，截至2019年12月31日止，结余募集资金(含利息收入扣除银行手续费的净额)余额为6,191.84万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
汽车（含新能源汽车）智能终端及城市交通信息化平台项目	否	19,164.35	19,164.35	1,530.78	6,314.83	32.95%		1,112.28	不适用	否
智慧社区建筑楼宇智能化项目	否	7,547.81	7,547.81	1,807.11	3,202.7	42.43%		23.02	不适用	否
承诺投资项目小计	--	26,712.16	26,712.16	3,337.89	9,517.53	--	--	1,135.3	--	--

超募资金投向										
无										
补充流动资金（如有）	--			13,000	13,000		--	--	--	--
超募资金投向小计	--			13,000	13,000	--	--		--	--
合计	--	26,712.16	26,712.16	16,337.89	22,517.53	--	--	1,135.3	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司于 2016 年初完成募投项目设计及相关备案工作，2016 年 12 月募集资金到位。但由于项目方案设计时间相对较早，行业发展环境发生了较大变化。在此背景下，公司对项目研发方向进行调整和优化，实际执行过程中受到多方面因素影响，无法在原计划时间内达到预定可使用状态。根据本次募投项目的实际建设情况及市场发展前景，经过谨慎研究，公司为了维护全体股东和企业的利益，对“汽车（含新能源汽车）智能终端及城市交通信息化平台项目”及“智慧社区建筑楼宇智能化项目”的实施进度进行了调整，预计项目达到预定可使用状态的时间为 2020 年 12 月 31 日。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生重大变化									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2017 年 6 月 28 日召开第六届董事会第三十六次会议和第六届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 921.47 万元（其中：汽车（含新能源汽车）智能终端及城市交通信息化平台项目 921.47 万元），中汇会计师事务所(特殊普通合伙)对公司本次使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金金额进行了鉴证，并于 2017 年 6 月 20 日出具了《关于数源科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集项目的鉴证报告》（中汇会鉴[2017]4082 号），公司完成了此次资金置换。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2019 年 8 月 29 日召开第七届董事会第二十六次会议和第七届监事会第十一次会议决议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募投项目资金需求的前提下，使用不超过 1.3 亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于主营业务相关的生产经营，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司于 2020 年 3 月 10 日召开第七届董事会第三十一次会议、第七届监事会第十四次会议，审议通过《关于补充确认使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意在确保不影响募集资金用途正常使用的前提下，公司使用 5,152.52 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自 2019 年 6 月 28 日至 2019 年 8 月 27 日。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 项目仍在实施进行									

尚未使用的募集资金用途及去向	6,191.84 万元存储于募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本年度公司存在将闲置募集资金短期用于经营周转但未严格按照《募集资金管理办法》履行相应审批程序的情形。

(3) 募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
------	-------	-----	----------	----------------------------	--------------	--------------------------	----------	---------	----------------------	-----------------	-----------------	-----------------------------------	------	------

西湖电子集团有限公司	丁桥景园北苑3号	2019年12月26日	523	-2.67	无	6.23%	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《资产评估报告》（北方亚事评报字[2019]第01-499-1号）	否	不适用	是	是	是	2019年12月11日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn （数源科技：关于拟出售资产的公告，编号：2019-79）
西湖电子集团有限公司	丁桥景园北苑4号	2019年12月26日	523	-7.91	无	6.23%	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《资产评估报告》（北方亚事评报字[2019]第01-499-2号）	否	不适用	是	是	是	2019年12月11日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn （数源科技：关于拟出售资产的公告，编号：2019-79）

西湖电子集团有限公司	丁桥景园北苑5号	2019年12月26日	523	-7.91	无	6.23%	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《资产评估报告》（北方亚事评报字[2019]第01-499-3号）	否	不适用	是	是	是	2019年12月11日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn （数源科技：关于拟出售资产的公告，编号：2019-79）
西湖电子集团有限公司	丁桥景园北苑6号	2019年12月26日	585	-8.92	无	6.97%	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《资产评估报告》（北方亚事评报字[2019]第01-499-4号）	否	不适用	是	是	是	2019年12月11日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn （数源科技：关于拟出售资产的公告，编号：2019-79）

西湖电子集团有限公司	丁桥景园北苑7号	2019年12月26日	587	-8.95	无	6.98%	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《资产评估报告》（北方亚事评报字[2019]第01-499-5号）	否	不适用	是	是	是	2019年12月11日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn （数源科技：关于拟出售资产的公告，编号：2019-79）
西湖电子集团有限公司	丁桥景园北苑8号	2019年12月26日	613	-9.33	无	7.29%	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《资产评估报告》（北方亚事评报字[2019]第01-499-6号）	否	不适用	是	是	是	2019年12月11日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn （数源科技：关于拟出售资产的公告，编号：2019-79）

西湖电子集团有限公司	丁桥景园北苑10号	2019年12月26日	422	-4.99	无	5.02%	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《资产评估报告》（北方亚事评报字[2019]第01-499-8号）	否	不适用	是	是	是	2019年12月11日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn （数源科技：关于拟出售资产的公告，编号：2019-79）
西湖电子集团有限公司	丁桥景园北苑11号	2019年12月26日	480	-5.12	无	5.71%	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《资产评估报告》（北方亚事评报字[2019]第01-499-9号）	否	不适用	是	是	是	2019年12月11日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn （数源科技：关于拟出售资产的公告，编号：2019-79）

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
杭州易和网络有限公司	子公司	计算机软件的技术开发、网络工程、智能化楼宇工程，机电设备的设计及安装	28000000	442,194,040.97	84,240,143.25	123,207,473.77	9,873,275.20	9,230,220.50
杭州中兴房地产开发有限公司	子公司	房地产开发	210000000	2,331,776,172.72	441,853,196.40	148,532,208.34	27,953,290.01	6,220,808.28
浙江数源贸易有限公司	子公司	钢材、大宗商品贸易等	50000000	318,811,097.66	7,900,075.84	597,297,704.47	7,490,156.24	4,996,548.45
合肥印象西湖房地产投资有限公司	参股公司	房地产开发	200000000	619,705,384.18	344,802,259.11	75,422,909.50	13,631,223.27	10,375,310.57
黑龙江新绿洲房地产开发有限公司	参股公司	房地产开发	155000000	514,640,479.02	305,536,086.95	202,756.19	-1,148,568.28	-4,521,250.10
宁波奉化宋都房地产开发有限公司	参股公司	房地产开发	20000000	3,210,659,804.61	649,954,434.08		-25,725,189.75	-19,514,441.41

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

-

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）发展战略：

数源科技将坚定围绕深化改革、转型发展的主题，继续实施创新驱动和“人才强企”战略，积极推进内部资源的整合，加大科技创新的力度。公司将秉承“以技术创新为核心，产业发展为主导”的理念，加快产业结构调整，紧抓杭州市大力发展信息经济、推进智慧应用的契机，全力转型智慧交通、智慧社区等智慧应用新兴产业，提高智慧应用业务在业务结构中的比重，提升公司盈利能力，实现企业可持续发展。

（二）经营计划：

1、持续做优做强主导产业。聚焦智慧应用主业，增强核心竞争力。把握机遇，积极推动智慧应用产业领域核心技术与创新成果的产品化、市场化；加强质量和生产管理；提升业务人员能力；加大市场开拓的力度和深度；将创新理念贯彻到每个工作环节，加速实现转型升级的稳定效益。

2、与一流房企对标找差，房地产业务稳中求质。在目前房产调控延续的形势下，保持战略定力，稳步推进现有项目，修炼内功，回笼资金，强化工作细节管理，做好房产项目与人才的双重储备工作，力争在行业春天来临时厚积薄发，乘势而上。

3、积极应对大环境影响，贸易业务寻求突破。围绕大基建、消费大升级等领域精心策划未来发展路径，以供应链业务平台建设为核心工作，充分利用和发挥贸易与金融双平台优势，力争在新一年中引入新客户、找到新蓝海，激活员工潜力，实现业务突破。

4、填补自身短板，优化人力资源结构与内部管理。作为科技公司，人力资源对公司发展的作用举足轻重。而人才结构的滞后近年来成为困扰着数源科技的隐痛。计划以满足各事业部研发与市场人员需求、实现人力资源结构优化为突破口，完善相关管理体系，打开人才战略与激励制度的新局面。

（三）可能面对的风险：

- 1、宏观经济下行压力犹存，金融政策及市场的波动不可避免；
- 2、房产调控政策的不确定性，使得对地产行业的预期不容乐观；

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

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01月17日	电话沟通	个人	询问公司经营与业绩情况
2019年03月06日	电话沟通	个人	询问公司基本面与业绩情况
2019年03月28日	电话沟通	个人	询问公司经营情况
2019年04月03日	电话沟通	个人	询问公司重大资产重组停牌的情况
2019年04月25日	电话沟通	个人	询问公司重大资产重组的情况
2019年05月22日	电话沟通	个人	询问公司重大资产重组及进展情况
2019年06月17日	电话沟通	个人	询问公司5G智慧公交的相关情况
2019年07月01日	电话沟通	个人	询问公司重大资产重组进展情况
2019年08月09日	电话沟通	个人	询问公司重大资产重组进展情况，并表示对公司发展有信心
2019年09月24日	电话沟通	个人	询问公司的业务范围以及公司的业绩情况
2019年10月29日	电话沟通	个人	询问公司的基本情况
2019年11月05日	其他	机构	询问公司相关业务、产品、技术、销售、管理、研发及重组相关的内容
2019年11月05日	其他	个人	询问公司相关业务、产品、技术、销售、管理、研发及重组相关的内容
2019年12月16日	电话沟通	个人	询问公司经营情况
2019年12月31日	电话沟通	个人	询问公司经营情况
接待次数			14

接待机构数量	2
接待个人数量	24
接待其他对象数量	0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	否

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

公司重视股东合理投资回报，兼顾公司经营资金的需求，在盈利和资本充足率满足持续经营和长远发展要求的前提下，积极实施利润分配方案。

公司实行持续、稳定的股利分配政策，现金分红政策的制定及执行符合公司章程的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用。公司自主决策公司利润分配事项，由公司董事会审议通过后，提交公司股东大会审议批准，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

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

公司近 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年度利润分配预案、资本公积金转增股本预案

经公司第七届董事会第三十一次会议审议通过，公司2019年度利润分配预案为：公司将致力于汽车电子、智慧交通、智慧社区的研发投入及建设，为保证公司后续稳定地发展，公司2019年度拟不进行利润分配及资本公积金转增股本。

2、2018年度利润分配预案、资本公积金转增股本预案

经公司2018年度股东大会审议通过的年度利润分配预案为：公司2018年度不进行利润分配及资本公积金转增股本。

3、2017年度利润分配方案、资本公积金转增股本预案

经公司2017年度股东大会审议通过的年度利润分配方案为：公司2017年度按照现有总股本312,352,464股为基数，每10股派现金0.35元（含税）；不进行资本公积金转增股本。

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	0.00	27,513,002.79	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	36,919,185.33	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	10,932,336.24	30,524,816.17	35.81%	0.00	0.00%	10,932,336.24	35.81%

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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
本年度母公司可供分配的利润较少，公司由于产业转型升级需要，将致力于汽车电子、智慧交通、智慧社区的研发投入及建设，为保证公司后续稳定地发展，公司 2019 年度拟不进行利润分配及资本公积金转增股本。该利润分配预案符合公司章程的利润分配政策。	用于生产经营

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	312,352,464
现金分红金额 (元) (含税)	0.00
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)	0
可分配利润 (元)	266,139,363.53
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	0
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	

本年度母公司可供分配的利润较少，公司由于产业转型升级需要，将致力于汽车电子、智慧交通、智慧社区的研发投入及建设，为保证公司后续稳定地发展，公司 2019 年度拟不进行利润分配及资本公积金转增股本。该利润分配预案符合公司章程的利润分配政策。

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	西湖电子集团有限公司	其他承诺	本公司控股股东西湖电子集团有限公司原承诺：将在国资委及中国证监会的制度安排下设置股权激励计划，保证上市公司的长期发展。	2005 年 11 月 28 日	我公司拟议中的股权激励，是杭州市推进国有企业改革的一部分，故计划在杭州市国有企业改革方案和实施细则出台后，对原有思路和方案进行适当修改调整，时间争取在实施细则出台后一年之内。	履行过程中
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						
首次公开发行或再融资时所作承诺	西湖电子集团有限公司	股份限售承诺	在本次非公开发行过程中认购的数源科技股票自数源科技非公开发行股票上市之日起 36 个月内不予转让。	2017 年 01 月 16 日	2020 年 1 月 16 日	履行过程中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						

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

四、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。

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、新金融工具准则改变了原准则下金融资产的分类和计量方式，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益、按公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司考虑金融资产的合同现金流量特征和自身管理金融资产的业务模式进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但对非交易性权益类投资，在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益，该等金融资产终止确认时累计利得或损失从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

新金融工具准则将金融资产减值计量由原准则下的“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同。

本公司按照新金融工具准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

2、财政部于2019年4月30日发布《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，以下简称“2019年新修订的财务报表格式”)。2019年新修订的财务报表格式将“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目列报，将“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目列报；增加对仅执行新金融工具准则对报表项目的调整要求；补充“研发费用”核算范围，明确“研发费用”项目还包括计入管理费用的自行开发无形资产的摊销；“营业外收入”和“营业外支出”项目中删除债务重组利得和损失。

财政部于2019年9月19日发布《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号，以下简称“2019年新修订的合并财务报表格式”)。2019年新修订的合并财务报表格式除上述“应收票据及应收账款”、“应付票据及应付账款”项目的拆分外，删除了原合并现金流量表中“发行债券收到的现金”、“为交易目的而持有的金融资产净增加额”等行项目。

本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等相关规定，对上述会计政策变更采用追溯调整法，可比期间财务报表已重新表述。对于上述报表格式变更中简单合并与拆分的财务报表项目，本公司已在财务报表中直接进行了调整，不再专门列示重分类调整情况，其余无受重要影响的报表项目和金额。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	78
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	任成 洪伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度，公司聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）担任2019年度公司内部控制审计。

十、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

十一、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。

十二、重大诉讼、仲裁事项

☒ 适用 ☐ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
------------	----------	----------	----------	---------------	--------------	------	------

公司因买卖合同纠纷诉浙江省一建建设集团有限公司。杭州市西湖区人民法院于 2018 年 12 月 4 日立案受理，案号(2018)浙 0106 民初 11605 号。	1,613.83	否	2019 年 8 月 9 日法院下达判决书。	法院于 2019 年 8 月 9 日出具民事判决书，要求浙江省一建建设集团有限公司支付铺底款、利息及违约金。	浙江省一建建设集团有限公司已支付全部欠款。	2019 年 01 月 22 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn (《数源科技：公告》，《数源科技：2018 年年度报告》，《数源科技：2019 年半年度报告》)
公司因买卖合同纠纷诉杭州中科际发实业有限公司、杭州中显环保能源有限公司、杭州明匠供应链管理有限公司、浙江龙游交易城实业有限公司等。杭州市西湖区人民法院于 2018 年 12 月 4 日立案受理，案号(2018)浙 0106 民初 11606 号。	3,117.69	否	2019 年 10 月 21 日开庭。	未知	无	2019 年 01 月 22 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn (《数源科技：公告》，《数源科技：2018 年年度报告》，《数源科技：2019 年半年度报告》)
润码网络科技(上海)有限公司因买卖合同纠纷诉浙江数源贸易有限公司。杭州市西湖区人民法院于 2018 年 7 月 16 日立案受理，案号(2018)浙 0106 民初 6970 号。	3,756.44	否	2019 年 4 月 30 日下达中止裁定。2019 年 12 月 27 日重新开庭。	未知	无	2019 年 01 月 22 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn (《数源科技：公告》，《数源科技：2018 年年度报告》，《数源科技：2019 年半年度报告》)

浙江数源贸易有限公司因买卖合同纠纷诉新兴铸管（浙江）铜业有限公司。杭州市西湖区人民法院于 2018 年 3 月 23 日立案受理，案号（2018）浙 0106 民初 2621 号。	3,040.07	否	本案于 2018 年 7 月 12 日开庭审理。	裁定驳回浙江数源贸易有限公司起诉。浙江数源贸易有限公司因不服该裁决，向杭州市中级人民法院提起诉讼，杭州中院于 2020 年 1 月 3 日立案，案号为（2020）浙 01 民终 173 号，并于 2020 年 1 月 19 日做出裁定，裁定撤销原裁定，并将此案发回西湖法院重审。	无	2018 年 08 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn（《数源科技：2018 半年度报告》，《数源科技：2018 年年度报告》，《数源科技：2019 年半年度报告》）
公司因买卖合同纠纷诉上海市纺织原料有限公司。杭州市西湖区法院于 2018 年 10 月 10 日立案受理，案号（2018）浙 0106 民初 9284 号。	1,549.2	否	2019 年 3 月 28 日下达中止裁定。目前案件已恢复审理，但尚未开庭，尚未判决。	未知	无	2019 年 08 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn（《数源科技：2018 半年度报告》，《数源科技：2018 第三季度报告》，《数源科技：2018 年年度报告》，《数源科技：2019 年半年度报告》）
公司因买卖合同纠纷诉知豆电动汽车有限公司。浙江省宁海县人民法院于 2018 年 1 月 25 日立案受理。案号（2018）浙 0226 民初 1013 号。	317.33	否	审理完结。	法院于 2018 年 2 月 27 日出具民事调解书，被告分四次付清所欠货款。	目前此案正在执行当中，剩余 100 万待支付款到期日为 2020 年 6 月 30 日（其余欠款已付清）。	2018 年 08 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn（《数源科技：2018 半年度报告》，《数源科技：2018 年年度报告》，《数源科技：2019 年半年度报告》）

公司因买卖合同纠纷诉知豆电动汽车有限公司和山东知豆电动车有限公司。浙江省宁海县人民法院于 2018 年 1 月 25 日立案，案号 2018 浙 0226 民初 1011 号。	706.08	否	审理完结。	法院于 2018 年 2 月 27 日出具民事调解书，要求知豆电动汽车、山东知豆电动车有限公司分批付清货款。	因被告未依判决书履行全部义务，公司已向法院提起强制执行。2019 年 10 月 19 日法院受理知豆电动汽车有限公司的破产预登记申请，并进入破产预登记程序。	2018 年 08 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《数源科技：2018 半年度报告》，《数源科技：2018 第三季度报告》，《数源科技：2018 年年度报告》，《数源科技：2019 年半年度报告》
数源科技股份有限公司因技术服务合同纠纷诉飞银（苏州）信息科技有限公司。杭州市中级人民法院于 2019 年 4 月 3 日立案受理，案号(2019)浙 01 民初 1241 号。	636	否	2019 年 5 月 23 日调解结案。	法院于 2019 年 5 月 23 日出具民事调解书，要求飞银（苏州）信息科技有限公司分批付清货款。	已申请强制执行。执行情况如下：1、已支付第一笔款项 60 万元，剩余款项已于 2019 年 8 月申请强制执行；2、成功拍卖被告方名下宝马及奔驰车各一辆。	2019 年 08 月 29 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《数源科技：2019 年半年度报告》

润码网络科技（上海）有限公司因债权人撤销权纠纷诉浙江数源贸易及数源科技股份有限公司。杭州市西湖区人民法院于 2019 年 3 月 6 日立案，案号为（2019）浙 0106 民初 2213 号。	0	否	本案为撤销权案件，2019 年 9 月 20 日一审判决。	2019 年 9 月 5 日出具民事判决书，判决驳回润码网络科技（上海）有限公司起诉。润码网络科技（上海）有限公司因不服原判决，于 2019 年 10 月 28 日向杭州市中级人民法院起诉，案号（2019）浙 01 民终 9210 号，中院于 2019 年 12 月 27 日作出判决，驳回润码网络科技（上海）有限公司上诉，维持原判。	无	2019 年 08 月 29 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《数源科技：2019 年半年度报告》
公司因房屋租赁纠纷诉杭州广途科技公司、浙江扫币科技有限公司。杭州经济技术开发区法院于 2019 年 11 月 28 日立案，案号（2019）浙 0191 民初 3315 号	267.33	否	本案尚未开庭	未知	无		

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决或所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司全资子公司杭州景河房地产开发有限公司为西湖电子集团有限公司公开发行的《2014年西湖电子集团有限公司公司债券》的资金实际使用单位。经西湖电子集团有限公司董事会2019年第14次会议决议，同意本公司全资子公司杭州景河房地产开发有限公司将原使用的14企业偿债资金（含本金5亿、利息2,980.00万元）以及应承担的承销费340.00万元，共计53,320.00万元，予以展期，借款利率5.00%，借款期限自2019年11月26日至2022年11月26日。本期按借款利率5.00%计提2019年11月26日至2019年12月31日利息2,629,479.45元，支付债券担保费1,000,000.00元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

十七、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
西湖电子集团有限公司	2014 年 07 月 17 日	40,500	2018 年 11 月 22 日	10,000	连带责任保 证	2019.10.16-2 021.10.16	否	是
西湖电子集团有限公司	2014 年 07 月 17 日		2018 年 11 月 22 日	10,000	连带责任保 证	2019.10.18-2 021.10.18	否	是
西湖电子集团有限公司	2014 年 07 月 17 日		2018 年 11 月 22 日	10,000	连带责任保 证	2019.10.22-2 021.10.22	否	是
西湖电子集团有限公司	2014 年 07 月 17 日		2018 年 11 月 22 日	10,000	连带责任保 证	2019.10.24-2 021.10.24	否	是
西湖电子集团有限公司	2019 年 05 月 31 日	60,000	2019 年 08 月 30 日	15,000	连带责任保 证	2019.11.29-2 020.7.23	否	是
宁波奉化宋都房地产开发有限公司	2018 年 10 月 29 日	13,770	2018 年 10 月 29 日	4,406.4	质押	2018.10.29-2 021.9.9	否	否
杭州诚园置业有限公司	2017 年 06 月 30 日	9,000	2019 年 07 月 22 日	5,500	连带责任保 证	2019.8.7-202 2.7.21	否	否
数源科技股份有限公司	2018 年 05 月 30 日	20,000	2018 年 12 月 06 日	6,500	连带责任保 证	2019.12.4-20 20.6.4	否	否
数源科技股份有限公司	2018 年 05 月 30 日		2018 年 12 月 06 日	8,000	连带责任保 证	2019.9.24-20 20.5.26	否	否
数源科技股份有限公司	2018 年 05 月 30 日		2018 年 12 月 06 日	182.18	连带责任保 证	2019.9.5-202 0.5.28	否	否

报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		60,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		20,500		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		143,270		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		79,588.58		
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
杭州易和网络有限公司	2019 年 05 月 31 日	30,000	2019 年 12 月 20 日	261.32	连带责任保证	2019.12.26-2020.11.27	否	否
杭州易和网络有限公司	2019 年 05 月 31 日		2019 年 04 月 19 日	5,000	连带责任保证	2019.7.15-2020.7.14	否	否
杭州易和网络有限公司	2019 年 05 月 31 日		2019 年 04 月 16 日	248.63	连带责任保证	2019.8.5-2020.5.28	否	否
杭州景鸿房地产开发有限公司	2019 年 05 月 31 日	20,000	2019 年 01 月 25 日	15,469.99	连带责任保证	2019.2.1-2022.12.15	否	否
浙江数源贸易有限公司	2019 年 05 月 31 日	15,000	2019 年 04 月 19 日	3,493	连带责任保证	2019.6.28-2020.5.14	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		65,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		24,472.94		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		65,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		24,472.94		
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）		125,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		44,972.94		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		208,270		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		104,061.52		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				97.10%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				55,000				
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）				13,409.35				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				50,474.95				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				11,888.43				

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）	-
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	-

采用复合方式担保的具体情况说明

本公司为全资子公司杭州景鸿房地产开发有限公司在杭州银行有限公司官巷口支行的项目贷款15469.99万元提供连带责任担保。同时本公司控股子公司杭州景腾房地产开发有限公司以其协商认定价22862.99 万元的存货为该笔贷款提供抵押保证。

（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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司积极践行社会责任，把“诚信立业”作为公司的核心价值观之一，始终把诚信经营作为企业生存发展的基础，无论是对顾客的服务，与客户合作，与股东的关系处理，都强调诚信为本，自觉遵守国家的相关法律法规，规范企业行为，努力实现企业经济效益和社会效益的同步提升。

公司高度重视职工利益，积极构建和谐劳动关系，统一为员工购买五险一金，此外还实施了年金制度，多方面重视保障员工职业健康与职业卫生。公司也因此先后被评为劳动保障诚信单位和就业先进企业。

公司强调与客户的双赢，诚信履约，连续多年被评为“AAA级守合同重信用单位”；公司认真做好售后服务，连续多年被全国用户委员会授予“优质服务月先进单位”；数源科技服务小分队还会定期走进社区为居民免费咨询、修理家电。2019年，公司继续注重员工素质的提高，鼓励员工践行社会主义核心价值观，针对党员强化“学习强国”教育，开展“不忘初心、牢记使命”主题教育。报告期内，公司参加了杭州市总工会组织的参观五四宪法历史资料陈列馆的活动；组织员工参加毅行活动，专车送外地员工回家，开展各项

公益活动；数源技术服务志愿者在运河公园、蓝天社区、运河流水苑等地开展服务工作，为群众理发、修理家电；收获了杭州市工业工会“西湖工匠”、“最美娘家人”、创新成果奖、“五小五技”活动三等奖等荣誉；有同志多年来默默地为安徽省怀远县河溜镇枣林村贫困家庭捐款捐物已达万元；中兴房产开展爱心行活动，前往江干区弯湾托管中心，探访智残智障青少年；中兴房产继续为“联乡结村”帮扶对象桐庐莪山乡提供资助，并通过实地考察推动当地自我持续发展。

安全生产方面，公司建立了一系列管理制度，明确安全生产责任人，通过安全生产制度的贯彻执行、特种设备的定期维护、安全生产教育培训、安全生产监督检查及安全工作考核评价保障完成安全生产目标，并已顺利通过安全生产标准化认证，取得安全生产标准化二级企业证书。

环境保护方面，公司对污水处理、噪声、固体废料实施全程管控，通过环保节能技术改造严控污染物排放，减少对环境污染和资源浪费，连续多年通过ISO 14001环境管理体系认证。

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

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司第七届董事会第二十二次会议审议通过了拟筹划通过发行股份及支付现金购买资产的方式收购杭州西湖数源软件园有限公司100%股权的重大资产重组相关事宜，并于2019年4月17日、2019年4月30日、2019年6月14日、2019年7月13日、2019年8月16日发布了本次重大资产重组的系列公告，具体内容请详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>。

由于本次购买资产的评估价值、交易方案需经国有资产监督管理部门备案及审批，截至目前，公司尚未收到国有资产监督管理部门针对本次重大资产重组出具的评估备案结果及核准批复。公司披露《重组报告书草案》距今已4月有余，根据相关文件规定，在《重组报告书草案》披露后，6个月内未发出召开股东大会通知的，公司需重新召开董事会审议发行股份购买资产事项并确定发行股份定价基准日；此外，重组相关的市场环境也有所变化。基于上述原因，经审慎研究并与交易对方协商并经2019年8月29日召开的公司第七届董事会第二十六次会议审议通过，决定终止本次重大资产重组事项。

2、报告期内，公司第七届董事会第二十二次会议审议通过了调整2016年非公开发行股票募集资金投资项目实施进度的相关事宜，并于2019年4月17日进行了公告，具体内容请详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>。

3、报告期内，公司根据财政部的最新规定对会计政策进行了相应变更。上述事项，公司于2019年4月17日、2019年8月31日进行了公告，具体内容请详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>。

4、报告期内，公司第七届董事会第二十六次会议审议通过了使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的相关事项，并于2019年8月31日进行了公告，具体内容请详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>。

5、截至2018年底，本公司共计持有久融控股有限公司(简称“久融控股”，股票代码：HK2358) 50,081.6万股股份，占该公司总股本的比例约为9.15%。

久融控股透过其全资附属公司进入新能源汽车及相关产品、充电设施及智能管理系统的建设、应用及管理；云生态大数据的应用及管理等领域，公司经营业绩呈不断上升的趋势。为分享久融控股成长带来的收益，公司对久融控股股份进行增持。

报告期内，公司新增持久融控股共计2869万股，涉及资金总额约为373.51万港元，折合人民币约为331.87万元。截止到报告期末，公司共计持有久融控股52950.6万股，占该公司总股本的比例约为9.6766%。报告期内，该项投资公允价值变动收益-27,919,418.28元人民币。

6、报告期内，公司第七届董事会第二十八次会议审议通过了关于公司拟出售资产的相关事项，并于2019年12月11日进行了公告，具体内容请详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，全资子公司以自有资金向其持有44%股份的参股公司黑龙江新绿洲房地产开发有限公司提供总额不超过5000万元的财务资助，用于项目建设营运。上述事项，公司于2019年4月17日进行了公告，具体内容请详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>。

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	1,350,438	0.43%				0	0	1,350,438	0.43%
2、国有法人持股	1,350,438	0.43%				0	0	1,350,438	0.43%
二、无限售条件股份	311,002,026	99.57%				0	0	311,002,026	99.57%
1、人民币普通股	311,002,026	99.57%				0	0	311,002,026	99.57%
三、股份总数	312,352,464	100.00%						312,352,464	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	31,850	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	29,773	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有）（参 见注 8）	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 8）	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
西湖电子集团有 限公司	国有法人	45.33%	141,602,941	0	1,350,438	140,252,503		
刘曜	境内自然人	1.09%	3,392,302	-103200	0	3,392,302		
海通证券资管一 招商银行一海通 通源 1 号集合资产 管理计划	境内非国有法人	0.86%	2,685,900	+105900	0	2,685,900		
周铃	境内自然人	0.85%	2,665,320	+33600	0	2,665,320		
#黎壮宇	境内自然人	0.52%	1,626,666	-84300	0	1,626,666		
杭州西湖新能源 汽车运营有限公 司	境内非国有法人	0.47%	1,469,000	0	0	1,469,000		
陈卫	境内自然人	0.38%	1,179,023	-247006	0	1,179,023		

黄雪萍	境内自然人	0.37%	1,141,409	+22600	0	1,141,409		
#聂荣孙	境内自然人	0.33%	1,021,600	+100800	0	1,021,600		
陈锋	境内自然人	0.31%	956,600	+416581	0	956,600		
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 3）								
上述股东关联关系或一致行动的说明		1. 在上述前十名股东中，杭州西湖新能源汽车运营有限公司是西湖电子集团有限公司联营企业的联营公司，但与公司不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。2. 公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
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	
西湖电子集团有限公司		140,252,503				人民币普通股	140,252,503	
刘曜		3,392,302				人民币普通股	3,392,302	
海通证券资管－招商银行－海通通源 1 号集合资产管理计划		2,685,900				人民币普通股	2,685,900	
周铃		2,665,320				人民币普通股	2,665,320	
#黎壮宇		1,626,666				人民币普通股	1,626,666	
杭州西湖新能源汽车运营有限公司		1,469,000				人民币普通股	1,469,000	
陈卫		1,179,023				人民币普通股	1,179,023	
黄雪萍		1,141,409				人民币普通股	1,141,409	
#聂荣孙		1,021,600				人民币普通股	1,021,600	
陈锋		956,600				人民币普通股	956,600	
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		1. 在上述前十名无限售条件流通股的股东中，杭州西湖新能源汽车运营有限公司是西湖电子集团有限公司联营企业的联营公司，但与公司不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。2. 公司未知其他无限售条件的流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）		上述前十名普通股股东中，黎壮宇持有的 1,625,966 股公司股份、聂荣孙持有的 925,800 股公司股份，系通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有。其余前十大股东持有的公司股份，均是通过普通证券账户持有。						

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：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
西湖电子集团有限公司	章国经	1995 年 09 月 18 日	91330100143031891P	通信及相关设备制造、软件和信息技术服务及平台服务、机电设备（除小轿车）、新能源技术、微电子技术的开发，物业管理，汽车租赁，汽车设备租赁
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至报告期末，西湖电子集团持有杭州解百集团股份有限公司（杭州解百 600814）0.16%的股权；持有华东医药股份有限公司（华东医药 000963）0.04%的股权；持有国泰君安证券股份有限公司（国泰君安 601211）0.27%的股权。			

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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

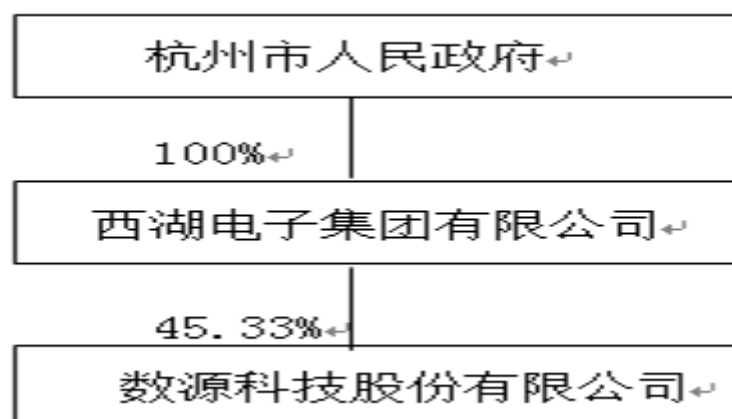
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
杭州市人民政府	-		-	-
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	未知			

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）
章国经	董事长	现任	男	56	2017年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
丁毅	董事兼总经理	现任	男	48	2017年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
吴小刚	董事兼副总经理	现任	男	42	2017年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
赵骏	独立董事	现任	男	41	2017年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
张淼洪	独立董事	现任	男	69	2017年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
沈宏凌	监事会召集人	现任	男	55	2018年04月26日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
柳筱敏	监事	现任	女	51	2017年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
江兴	监事	现任	男	54	2017年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
王新才	副总经理	现任	男	60	2017年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
李兴哲	财务总监	现任	女	47	2017年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0

陈欣	董事会秘书	现任	女	55	2017 年 06 月 30 日	2020 年 06 月 29 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0		0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

（一）董事会成员

章国经先生，1963年出生，中国国籍，研究生学历，工商管理硕士，高级经济师。现任本公司党委书记、董事长；西湖电子集团有限公司党委书记、董事长；杭州信息科技有限公司党委书记（2014.9.23—2017.2.20）、董事长（2014.10.14—2017.3.10）；杭州（香港）实业有限公司董事长；杭州解百集团股份有限公司董事；中国磁记录设备公司党委书记。

丁毅先生，1971年出生，中国国籍，工商管理硕士，工程师。现任本公司董事、总经理；西湖电子集团有限公司党委委员、董事；华数数字电视传媒集团有限公司监事会主席；华数数字电视投资有限公司监事。

吴小刚先生，1977年出生，中国国籍，博士，学科博士后，教授级高级工程师。现任本公司董事、副总经理；杭州中兴房地产开发有限公司董事长、总经理。

赵骏，男，1978年出生，中国国籍，先后在浙江大学、美国哈佛大学、康奈尔大学法学院获得法学学士、法学硕士、法律博士学位。现任本公司独立董事，浙江大学光华法学院副院长、教授、博士生导师，律师，贝达药业股份有限公司独立董事，浙江大学国际法研究所所长，中国国际法学会理事，中国国际经济法学会理事，浙江省法学会国际法研究会常务副会长，浙江省法学会商法学研究会副会长。

张淼洪先生，1950年出生，中国国籍，大专学历（财务专业），高级会计师。曾任浙江大学医学院附属邵逸夫医院总会计师、浙江大学医学院附属第二医院总会计师。现任本公司独立董事、普洛药业股份有限公司独立董事、杭州电魂网络科技股份有限公司独立董事和广宇集团股份有限公司独立董事。

（二）监事会成员

沈宏凌先生，1964年8月出生，中国国籍，高中学历，助理政工师。现任西湖电子集团有限公司工会主席、职工董事；数源科技股份有限公司工会主席、职工监事。

江兴先生，1965年出生，中国国籍，大专学历，经济师。现任西湖电子集团有限公司投资管理部部长，杭州西湖数源软件园有限公司董事长，杭州诚园置业有限公司董事长。

柳筱敏女士，1968年出生，中国国籍，大学学历，会计师。现任西湖电子集团有限公司财务部部长；杭州信息科技有限公司财务处处长；杭州华塑实业股份有限公司董事；杭州东部软件园股份有限公司董事。

（三）高级管理人员

丁毅先生，1971年出生，中国国籍，工商管理硕士，工程师。现任本公司董事、总经理；西湖电子集团有限公司党委委员、董事；华数数字电视传媒集团有限公司监事会主席；华数数字电视投资有限公司监

事。

吴小刚先生，1977年出生，中国国籍，博士，学科博士后，教授级高级工程师。现任本公司董事、副总经理；杭州中兴房地产开发有限公司董事长、总经理。

王新才先生，1959年出生，中国国籍，大专学历，高级工程师。现任本公司副总经理、综合管理部部长，杭州易和网络有限公司执行董事、总经理。

李兴哲女士，1972年出生，中国国籍，经济学学士，高级会计师、注册资产评估师。在本公司长期从事财务管理工作，2001年起任本公司财务部部长。现任本公司财务总监兼任财务部部长，杭州中兴房地产开发有限公司监事。

陈欣女士，1964年出生，中国国籍，大专学历。现任本公司董事会秘书。1999年起在本公司证券部工作，长期从事信息披露、证券事务及投资管理工作，2008年12月起曾任本公司证券事务代表。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
章国经	西湖电子集团有限公司	党委书记	2003年08月18日		否
章国经	西湖电子集团有限公司	董事长	2003年08月21日		否
丁毅	西湖电子集团有限公司	董事	2008年08月29日		否
丁毅	西湖电子集团有限公司	党委委员	2017年03月15日		否
沈宏凌	西湖电子集团有限公司	工会主席	2015年04月17日		否
沈宏凌	西湖电子集团有限公司	职工董事	2017年12月29日		否
柳筱敏	西湖电子集团有限公司	财务部部长	2017年08月15日		是
江兴	西湖电子集团有限公司	投资管理部部长	2010年02月01日		是

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
章国经	杭州（香港）实业有限公司	董事长	2006年06月26日		否

章国经	杭州解百集团股份有限公司	董事	2011年05月26日		否
丁毅	华数数字电视传媒集团有限公司	监事会主席	2012年04月18日		否
丁毅	华数数字电视投资有限公司	监事	2012年04月18日		否
吴小刚	杭州中兴房地产开发有限公司	总经理	2011年03月17日		否
吴小刚	杭州中兴房地产开发有限公司	董事长	2015年05月18日		否
赵骏	浙江大学光华法学院	副院长	2016年11月29日		是
赵骏	贝达药业股份有限公司	独立董事	2019年11月22日		是
张淼洪	普洛药业股份有限公司	独立董事	2014年04月08日		是
张淼洪	杭州电魂网络科技股份有限公司	独立董事	2015年10月23日		是
张淼洪	广宇集团股份有限公司	独立董事	2016年10月18日		是
张淼洪	华联控股股份有限公司	独立董事	2014年12月01日	2019年06月30日	是
王新才	杭州易和网络有限公司	执行董事、总经理	2015年04月17日		否
李兴哲	杭州中兴房地产开发有限公司	监事	2008年08月01日		否
柳筱敏	杭州信息科技有限公司	财务处处长	2009年03月12日		否
柳筱敏	杭州华塑实业股份有限公司	董事	2013年12月30日		否
柳筱敏	杭州东部软件园股份有限公司	董事	2018年05月11日		否
江兴	杭州西湖数源软件园有限公司	董事长	2011年03月17日		否
江兴	杭州诚园置业有限公司	董事长	2016年07月08日		否

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

公司董事会制定了《董事长、监事会召集人及经营者薪酬考核办法》，年薪由基本年薪、效益年薪和工作目标考核三部分组成。董事会薪酬与考核委员会根据公司2019年度主要财务指标和经营目标完成情况、重点任务完成情况等方面，并按照《董事长、监事会召集人及经营者薪酬考核办法》（2018年）的有关规定进行考核，董事、监事在公司任职的，按经营者领取报酬。

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
章国经	董事长	男	56	现任	79.21	否
丁毅	董事兼总经理	男	48	现任	66.31	否
吴小刚	董事兼副总经理	男	42	现任	64	否
赵骏	独立董事	男	41	现任	6	否
张淼洪	独立董事	男	69	现任	6	否
沈宏凌	监事会召集人	男	55	现任	69.91	否
江兴	监事	男	54	现任	0	是
柳筱敏	监事	女	51	现任	0	是
王新才	副总经理	男	60	现任	55.17	否
李兴哲	财务总监	女	47	现任	54.85	否
陈欣	董事会秘书	女	55	现任	30.32	否
合计	--	--	--	--	431.77	--

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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	214
主要子公司在职员工的数量（人）	229
在职员工的数量合计（人）	443
当期领取薪酬员工总人数（人）	443
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	52
销售人员	36
技术人员	281
财务人员	25
行政人员	49
合计	443
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	28
大专及以上	301
其他	114
合计	443

2、薪酬政策

公司的薪酬政策：建立规范的工资收入分配制度，实行主要以岗位与效益挂钩的岗位绩效工资制度，形成有效的分配激励与约束机制，充分调动各类员工的积极性，以促进经济效益的提高。

3、培训计划

公司历来重视培训工作，注重制度建设、把员工教育培训放在公司发展战略的重要地位，每年都以公司年度目标为核心，通过对员工培训需求的深入调查、汇总、分析、提炼，结合公司转型发展进程中对员工知识、技能提升的要求，制订年度培训计划。同时，努力遵循培训有计划但不局限于计划，时间不在于长或短，人数不在于多或少，只要有需求就要组织好的原则，并积极探索培训的新模式。

培训类型从内容上分有：财务管理类、技术与研发类、经营管理类、营销管理类、生产管理类、特种作业类、职称、职业资格提升类和职业化素养类等培训；从培训的形式上分：内培与外培相结合，网络平台培训等。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、深圳证券交易所《股票上市规则》和《主板上市公司规范运作指引》及中国证监会、深圳证券交易所有关法律法规规定的要求，不断规范和完善公司内部控制体系，建立健全内部管理和控制制度，确保公司三会等机构的规范有效运作，提高了公司治理水平，维护了广大投资者利益。截至报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

公司的股东大会、董事会、监事会和董事会专业委员会的设立、召开会议和表决程序，均严格按照国家法律法规和《公司章程》的规定执行，治理结构规范、完整。

公司非常重视投资者关系管理，规范公司信息披露程序，关注媒体对公司的报道，对有关不实传闻进行必要澄清，指定专人负责信息披露、接待股东来访和咨询工作，能真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1. 业务方面：公司拥有独立、完整的生产经营计划、财务核算、劳动人事、产品供销等业务体系，均由公司自主决策、自负盈亏，控股股东不与公司进行同业竞争。

2. 人员方面：公司与控股股东在人员方面独立。

3. 资产方面：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统、配套设施和工业产权、非专利技术等无形资产。无偿取得西湖电子集团有限公司拥有的“数源”、“soyea”等商标的使用许可权；公司拥有独立的采购和销售系统，对于无法避免的关联交易，遵循市场公正、公平的原则进行。

4. 机构方面：公司独立开展生产和经营，具有独立的、规范健全的组织结构和法人治理结构。

5. 财务方面：公司设立了独立的财务部门，负责公司的财务会计核算和管理工作，制定了适合本企业实际及相关准则规定的企业内部财务管理和会计核算制度，公司独立经营、独立核算、独立纳税。

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	48.76%	2019 年 05 月 30 日	2019 年 05 月 31 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-60
-------------	--------	--------	------------------	------------------	---

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
赵骏	10	1	9	0	0	否	1
张淼洪	10	1	9	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

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

独立董事在对董事会会议有关议案进行表决和发表独立意见的同时,利用自己所积累的管理经验、专业知识,对公司发展的战略思路、技术发展、生产经营、管理提升、风险控制等方面提出了自身的专业见解及分析。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1.审计委员会会议情况

(1) 2019年1月6日,董事会审计委员会召开2019年第一次扩大会议,全体审计委员会成员、全体独立董事、公司财务部负责人及中汇会计师事务所有关人员参加会议。会议主要就《2018年度报告审计工作计划》的内容进行了沟通,确定了审计范围、人员分工、审计时间安排、年报审计重点关注领域等。会议要求中

汇会计师事务所严格按时间进程，确保公司审计工作按计划完成。

(2)2019年4月15日，董事会审计委员会召开2019年第二次扩大会议，全体审计委员会成员、全体独立董事、公司财务部负责人及中汇会计师事务所所有人员参加会议。会议主要对财务审计情况进行沟通，并提出审阅意见。审计委员和独立董事的审核意见：认为2018年度的初步审计意见基本符合公司的情况，并对中汇会计师事务所提出，要与公司财务部门进行沟通，确保审计工作符合有关规定做到更加规范，保证数据的真实性；同意公司以该审计报告为基础制作2018年度报告及摘要；在提出本次意见前，审计委员会未发现参与年报编制和审议的人员有违反保密规定的行为；要求中汇会计师事务所项目组按照总体审计计划尽快完成审计工作，以保证公司2018年度报告的如期披露。

(3) 2019年4月15日，公司召开审计委员会年度会议，审议通过《数源科技2018年度财务会计报告》，并同意提交公司董事会审核；同意《2018年度审计工作总结》，并同意提交公司董事会审议；同意《关于续聘会计师事务所的议案》，并同意提交公司董事会审议；同意公司《2018年度内部控制评价报告》，并同意提交公司董事会审议；同意《2018年度内部控制审计报告》，并同意提交公司董事会审议。

2.薪酬委员会会议情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会认真履行职责，2019年4月15日，董事会薪酬与考核委员会召开会议，依据公司2018年度的经营情况及经营成果，根据《董事长、监事会召集人及经营者薪酬考核办法》（2018年）的有关规定，对公司董事长、监事会召集人及经营层高级管理人员2018年度主要财务指标和经营目标完成情况、重点任务完成情况等方面，进行综合绩效评价，认为：公司2018年度内支付董事长、监事会召集人及经营层高级管理人员的薪酬，公平、合理，符合公司有关薪酬政策、考核标准，未有违反法律法规的情形发生。审议并通过了《关于2018年度董事长、监事会召集人薪酬考核情况的报告》与《关于2018年度经营层高级管理人员薪酬考核情况的报告》。

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

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

高级管理人员的考核激励办法遵循：追求公司利益和股东利益最大化原则；坚持效率优先、兼顾公平的原则；坚持激励与约束相结合，促进收入分配公正、透明、行为规范的原则。年薪收入由基本年薪、效益年薪和工作目标考核收入三部分组成。进一步健全了激励和约束机制，充分调动高级管理人员的积极性，促其自身利益与公司利益紧密结合，使公司获取更大的经济效益。

九、内部控制情况

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 03 月 11 日
----------------	------------------

内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 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	财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（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）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过税前利润营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
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

☒ 适用 ☐ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，数源科技公司于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2020 年 03 月 11 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	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审计报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制审计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 03 月 10 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2020]0335
注册会计师姓名	任成 洪伟

审计报告正文

审 计 报 告

中汇会审[2020]0335号

数源科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了数源科技股份有限公司(以下简称数源科技公司)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、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了数源科技公司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，我们独立于数源科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我

们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、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) 应收款项坏账准备计提

1. 事件描述

如财务报表附注五(二)、(三)、(五)所述，截至2019年12月31日，数源科技公司合并报表应收款项账面余额合计132,646.63万元(其中应收政府部门款项38,846.78万元)，坏账准备13,161.66万元，账面价值占数源科技公司资产总额的36.88%，对财务报表影响重大。由于评估应收款项预计未来现金流量现值存在固有不确定性，对应收款项减值损失的评估很大程度上依赖管理层对客户信用状况及履约能力的主观判断。考虑到此类应收款项若不能按期收回或无法收回而发生坏账将对财务报表产生重大影响，我们将应收款项的坏账准备作为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 对与应收款项管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

(2) 重新评价数源科技公司应收款项坏账的确认标准和计提方法，包括确定信用风险组合的依据、坏账准备计提方法等；

(3) 获取管理层编制的坏账准备计提表，复核管理层对单项计提坏账准备的应收款项进行减值测试时考虑的客观证据，对预计未来可获得的现金流作出估计的依据及合理性，关注管理层是否已充分识别潜在的减值因素；

(4) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项，结合信用风险特征、账龄分析、预期信用损失率的确定以及应收款项期后回款情况测试，评价管理层对应收账款减值损失计提的合理性；

(5) 实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对；

(6) 针对涉及诉讼的应收款项可回收性，通过寄发律师询证函方式获取律师对应收款项收回情况的判断。

(二) 收入的确认

1. 事件描述

如财务报表附注五(三十三)所述，数源科技公司2019年商贸类主营业务收入50,118.71万元，占2019年主营业务收入的51.96%，较上年增长35.29%，由于主营业务收入是数源科技公司关键业绩指标之一，管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将其列为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 我们通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解数源科技公司的收入确认政策，检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、出库单、客户签收单及销售回款凭证；

(4) 在客户中选取样本，向主要客户实施函证程序，以确认应收账款余额和销售收入金额的准确性；

(5) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，核对至销售合同、销售发票、出库单及客户签收单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认。

四、其他信息

数源科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估数源科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算数源科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

数源科技公司治理层(以下简称治理层)负责监督数源科技公司的财务报告过程。

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：

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对数源科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致数源科技公司不能持续经营。

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

(六) 就数源科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：

报告日期：2020 年 3 月 10 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：数源科技股份有限公司

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	195,733,886.97	271,908,821.18
结算备付金		
拆出资金		
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	226,653,041.36	79,868,816.76
应收账款	205,611,560.75	296,915,749.68
应收款项融资		
预付款项	89,096,762.53	55,667,832.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	762,585,077.29	745,539,895.46
其中：应收利息		1,141,256.25
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	846,420,589.94	852,798,739.59
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	9,961,828.28	6,189,609.64
流动资产合计	2,336,062,747.12	2,308,889,464.93
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		70,210,396.67
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	85,000,000.00	85,000,000.00
长期股权投资	493,683,289.00	496,549,224.67
其他权益工具投资	61,661,715.01	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	191,314,162.31	207,386,684.13
固定资产	19,660,336.94	21,814,970.97
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,350,358.02	6,724,873.14
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	490,119.62	451,296.99
递延所得税资产	45,286,047.67	44,385,292.97
其他非流动资产		
非流动资产合计	903,446,028.57	932,522,739.54
资产总计	3,239,508,775.69	3,241,412,204.47
流动负债：		
短期借款	477,516,801.59	375,000,000.00
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	56,415,635.98	66,917,185.81
应付账款	336,990,061.10	433,722,650.23
预收款项	39,841,328.68	21,187,761.98
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	4,019,310.79	8,553,614.63
应交税费	50,314,209.77	55,965,016.11
其他应付款	307,024,556.65	88,771,219.32
其中：应付利息		4,161,894.33
应付股利	4,000,000.00	25,200,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,967,830.09	937,072,355.18
其他流动负债	2,536,612.52	
流动负债合计	1,277,626,347.17	1,987,189,803.26
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	154,699,860.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	529,931,418.84	36,974.40
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	383,422.72	383,422.72
递延所得税负债	3,731.75	6,475.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	685,018,433.31	426,873.08
负债合计	1,962,644,780.48	1,987,616,676.34

所有者权益：		
股本	312,352,464.00	312,352,464.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	472,057,702.23	472,057,702.23
减：库存股		
其他综合收益	1,367,303.08	13,161,511.22
专项储备		
盈余公积	19,814,577.39	18,171,373.20
一般风险准备		
未分配利润	266,139,363.53	240,269,564.93
归属于母公司所有者权益合计	1,071,731,410.23	1,056,012,615.58
少数股东权益	205,132,584.98	197,782,912.55
所有者权益合计	1,276,863,995.21	1,253,795,528.13
负债和所有者权益总计	3,239,508,775.69	3,241,412,204.47

法定代表人：章国经

主管会计工作负责人：李兴哲

会计机构负责人：李兴哲

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	149,111,167.50	238,544,569.62
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	208,603,041.36	79,868,816.76
应收账款	81,226,634.44	108,540,211.40
应收款项融资		
预付款项	52,966,455.17	52,491,141.18
其他应收款	653,118,252.84	288,199,785.18
其中：应收利息		1,141,256.25
应收股利	5,172,750.00	

存货	23,742,484.27	16,183,713.59
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	50,480,000.00	
其他流动资产	2,970,219.13	499,408.13
流动资产合计	1,222,218,254.71	784,327,645.86
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		70,210,396.67
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	275,924,600.00	275,924,600.00
其他权益工具投资	61,661,715.01	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	25,109,903.38	26,651,784.88
固定资产	21,720,239.01	24,440,699.09
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,019,278.50	6,274,206.74
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	283,346.76	138,241.99
递延所得税资产		
其他非流动资产		100,000,000.00
非流动资产合计	390,719,082.66	503,639,929.37
资产总计	1,612,937,337.37	1,287,967,575.23
流动负债：		
短期借款	376,996,095.90	325,000,000.00
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	52,569,103.33	54,613,971.35
应付账款	42,001,480.91	36,343,217.27
预收款项	4,635,416.38	1,671,607.28
合同负债		
应付职工薪酬	1,203,914.63	3,272,915.18
应交税费	1,172,941.64	1,556,622.05
其他应付款	272,975,033.90	8,763,725.21
其中：应付利息		498,261.81
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	751,553,986.69	431,222,058.34
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	36,974.40	36,974.40
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	383,422.72	383,422.72
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	420,397.12	420,397.12
负债合计	751,974,383.81	431,642,455.46
所有者权益：		
股本	312,352,464.00	312,352,464.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	473,719,872.54	473,719,872.54

减：库存股		
其他综合收益	1,367,303.08	13,161,511.22
专项储备		
盈余公积	19,814,577.39	18,171,373.20
未分配利润	53,708,736.55	38,919,898.81
所有者权益合计	860,962,953.56	856,325,119.77
负债和所有者权益总计	1,612,937,337.37	1,287,967,575.23

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,105,128,356.15	1,537,403,748.49
其中：营业收入	1,105,128,356.15	1,537,403,748.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,007,725,280.32	1,423,384,322.36
其中：营业成本	830,031,842.63	1,221,228,268.69
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	19,918,960.40	32,701,236.34
销售费用	10,311,223.00	18,183,680.23
管理费用	36,662,659.55	44,790,315.92
研发费用	33,080,472.80	34,983,813.55
财务费用	77,720,121.94	71,497,007.63
其中：利息费用	82,955,276.49	81,786,251.87
利息收入	6,497,579.11	11,002,593.27
加：其他收益	7,603,865.83	3,334,457.51

投资收益（损失以“－”号填列）	-860,084.69	-2,726,482.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-860,084.69	-2,726,482.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-45,904,162.78	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-743,086.47	-17,625,910.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-550.00	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	57,499,057.72	97,001,490.49
加：营业外收入	5,482,551.06	1,874,569.87
减：营业外支出	2,299,219.37	870,160.37
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	60,682,389.41	98,005,899.99
减：所得税费用	21,812,355.56	33,824,519.01
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	38,870,033.85	64,181,380.98
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	38,870,033.85	64,181,380.98
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	27,513,002.79	36,919,185.33
2.少数股东损益	11,357,031.06	27,262,195.65
六、其他综合收益的税后净额	-11,794,208.14	-18,899,479.75
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,794,208.14	-18,899,479.75
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-11,794,208.14	

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	-11,794,208.14	
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		-18,899,479.75
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		-18,899,479.75
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	27,075,825.71	45,281,901.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	15,718,794.65	18,019,705.58
归属于少数股东的综合收益总额	11,357,031.06	27,262,195.65
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.088	0.118
(二) 稀释每股收益	0.088	0.118

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：章国经

主管会计工作负责人：李兴哲

会计机构负责人：李兴哲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	353,310,383.90	265,055,918.23
减：营业成本	257,558,392.68	210,949,935.07
税金及附加	2,901,375.80	1,973,934.24
销售费用	2,457,449.70	3,551,932.41
管理费用	15,616,424.81	18,660,744.84
研发费用	26,997,332.04	27,932,726.94
财务费用	27,898,036.18	7,739,743.87
其中：利息费用	32,971,546.25	17,026,837.51
利息收入	5,130,521.10	8,952,949.85
加：其他收益	7,229,664.33	2,709,004.45
投资收益（损失以“－”号填列）	9,405,000.00	21,590,674.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-20,045,246.06	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-40,527.42	-2,544,986.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	16,430,263.54	16,001,593.29
加：营业外收入	1,778.39	143,740.10
减：营业外支出		54,270.78
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	16,432,041.93	16,091,062.61
减：所得税费用		

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	16,432,041.93	16,091,062.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	16,432,041.93	16,091,062.61
（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	-11,794,208.14	-18,899,479.75
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-11,794,208.14	
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	-11,794,208.14	
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		-18,899,479.75
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		-18,899,479.75
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	4,637,833.79	-2,808,417.14
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	1,304,406,734.80	1,180,085,200.08
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	3,049,750.64	3,211,591.28
收到其他与经营活动有关的现金	298,898,419.85	599,150,023.75
经营活动现金流入小计	1,606,354,905.29	1,782,446,815.11
购买商品、接受劳务支付的现金	1,298,726,384.41	803,997,117.83
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	78,266,108.75	74,023,093.44
支付的各项税费	73,717,306.89	105,505,019.01
支付其他与经营活动有关的现金	305,403,882.04	247,936,107.65
经营活动现金流出小计	1,756,113,682.09	1,231,461,337.93

经营活动产生的现金流量净额	-149,758,776.80	550,985,477.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	42,567,072.44	2,121,348.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	225,718,763.17	138,265,768.68
投资活动现金流入小计	268,285,835.61	140,387,116.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	382,897.00	789,654.10
投资支付的现金	23,206,658.77	238,917,973.75
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	195,080,000.00	291,800,000.00
投资活动现金流出小计	218,669,555.77	531,507,627.85
投资活动产生的现金流量净额	49,616,279.84	-391,120,511.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,143,202,668.57	455,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	408,539,028.40	184,112,018.51
筹资活动现金流入小计	1,551,741,696.97	639,112,018.51
偿还债务支付的现金	1,328,990,000.00	486,210,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,353,094.85	65,004,431.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	25,200,000.00	4,932,738.14
支付其他与筹资活动有关的现金	146,614,887.84	325,806,604.24
筹资活动现金流出小计	1,540,957,982.69	877,021,036.11
筹资活动产生的现金流量净额	10,783,714.28	-237,909,017.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,588.56	-8,641.12

五、现金及现金等价物净增加额	-89,353,194.12	-78,052,692.71
加：期初现金及现金等价物余额	265,565,814.49	343,618,507.20
六、期末现金及现金等价物余额	176,212,620.37	265,565,814.49

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	235,161,013.16	212,118,457.79
收到的税费返还	2,724,919.57	1,423,842.70
收到其他与经营活动有关的现金	25,120,521.81	21,595,399.44
经营活动现金流入小计	263,006,454.54	235,137,699.93
购买商品、接受劳务支付的现金	312,655,188.23	229,443,035.59
支付给职工以及为职工支付的现金	36,143,338.30	32,329,913.36
支付的各项税费	13,294,366.61	5,970,089.27
支付其他与经营活动有关的现金	23,509,415.73	16,159,172.69
经营活动现金流出小计	385,602,308.87	283,902,210.91
经营活动产生的现金流量净额	-122,595,854.33	-48,764,510.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,232,250.00	21,590,674.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,707.44	2,120,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	631,194,712.75	643,469,952.41
投资活动现金流入小计	635,431,670.19	667,180,827.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	344,855.00	755,937.00
投资支付的现金	1,111.13	15,827,973.75
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	887,109,270.15	454,087,806.42
投资活动现金流出小计	887,455,236.28	470,671,717.17

投资活动产生的现金流量净额	-252,023,566.09	196,509,109.89
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	838,200,000.00	405,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	275,501,777.73	1,239,117.97
筹资活动现金流入小计	1,113,701,777.73	406,239,117.97
偿还债务支付的现金	790,200,000.00	360,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,237,457.56	27,024,328.89
支付其他与筹资活动有关的现金	16,047,329.32	202,709,041.78
筹资活动现金流出小计	827,484,786.88	589,733,370.67
筹资活动产生的现金流量净额	286,216,990.85	-183,494,252.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,965.30	-9,176.10
五、现金及现金等价物净增加额	-88,398,464.27	-35,758,829.89
加：期初现金及现金等价物余额	236,814,263.17	272,573,093.06
六、期末现金及现金等价物余额	148,415,798.90	236,814,263.17

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	312,352,464.00				472,057,702.23		13,161,511.22		18,171,373.20		240,269,564.93		1,056,012,615.58	197,782,912.55	1,253,795,528.13
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	312,352,464.00				472,057,702.23		13,161,511.22		18,171,373.20		240,269,564.93		1,056,012,615.58	197,782,912.55	1,253,795,528.13
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-11,794,208.14		1,643,204.19		25,869,798.60		15,718,794.65	7,349,672.43	23,068,467.08
(一)综合收益总额							-11,794,208.14				27,513,002.79		15,718,794.65	11,357,031.06	27,075,825.71
(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三)利润分配									1,643,204.19		-1,643,204.19			-4,007,358.63	-4,007,358.63
1. 提取盈余公积									1,643,204.19		-1,643,204.19				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														-4,007,358.63	-4,007,358.63
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	312,352,464.00				472,057,702.23		1,367,303.08		19,814,577.39		266,139,363.53		1,071,731,410.23	205,132,584.98	1,276,863,995.21

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	312,352,464.00				472,057,702.23		32,060,990.97		16,562,266.94		215,891,816.04		1,048,925,240.18	203,323,455.04	1,252,248,695.22
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	312,352,464.00				472,057,702.23		32,060,990.97		16,562,266.94		215,891,816.04		1,048,925,240.18	203,323,455.04	1,252,248,695.22

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-18,899,479.75		1,609,106.26		24,377,748.89		7,087,375.40	-5,540,542.49	1,546,832.91
（一）综合收益总额						-18,899,479.75				36,919,185.33		18,019,705.58	27,262,195.65	45,281,901.23
（二）所有者投入和减少资本													-2,670,000.00	-2,670,000.00
1．所有者投入的普通股													-2,670,000.00	-2,670,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他														
（三）利润分配								1,609,106.26		-12,541,436.44		-10,932,330.18	-30,132,738.14	-41,065,068.32
1．提取盈余公积								1,609,106.26		-1,609,106.26				
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配										-10,932,330.18		-10,932,330.18	-30,132,738.14	-41,065,068.32
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	312,352,464.00				472,057,702.23		13,161,511.22		18,171,373.20		240,269,564.93		1,056,012,615.58	197,782,912.55	1,253,795,528.13

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	312,352,464.00				473,719,872.54		13,161,511.22		18,171,373.20	38,919,898.81		856,325,119.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	312,352,464.00				473,719,872.54		13,161,511.22		18,171,373.20	38,919,898.81		856,325,119.77
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-11,794,208.14		1,643,204.19	14,788,837.74		4,637,833.79
(一) 综合收益总额							-11,794,208.14			16,432,041.93		4,637,833.79

(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,643,204.19	-1,643,204.19		
1. 提取盈余公积									1,643,204.19	-1,643,204.19		
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	312,352,464.00				473,719,872.54		1,367,303.08		19,814,577.39	53,708,736.55		860,962,953.56

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	312,352,464.00				473,719,872.54		32,060,990.97		16,562,266.94	35,370,272.64		870,065,867.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	312,352,464.00				473,719,872.54		32,060,990.97		16,562,266.94	35,370,272.64		870,065,867.09
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-18,899,479.75		1,609,106.26	3,549,626.17		-13,740,747.32
(一)综合收益总额							-18,899,479.75			16,091,062.61		-2,808,417.14
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									1,609,106.26	-12,541,436.44		-10,932,330.18

1. 提取盈余公积									1,609,106.26	-1,609,106.26		
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,932,330.18		-10,932,330.18
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	312,352,464.00				473,719,872.54		13,161,511.22		18,171,373.20	38,919,898.81		856,325,119.77

三、公司基本情况

数源科技股份有限公司(以下简称本公司或公司)系经浙江省人民政府浙政发[1998]144号文批准,由西湖电子集团有限公司独家发起以募集方式设立的股份有限公司。公司于1999年3月31日在浙江省工商行政管理局登记注册,取得注册号为330000000044723的《企业法人营业执照》,目前公司的统一社会信用代码:913300007125597931。公司注册地:浙江杭州。法定代表人:章国经。截至2019年12月31日,公司注册资本31,235.2464万元,总股本为31,235.2464万股,每股面值人民币1元,无限售条件的流通股份A股31,100.2026万股,有限售条件的流通股份A股135.0438万股。公司股票于1999年5月7日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司第一大股东为西湖电子集团有限公司,该公司持有本公司股权为141,602,941股,持股比例为

45.33%。

本公司属于电子行业。经营范围：数字(模拟)彩色电视机、数字视音频产品、数字电子计算机及外部设备、多媒体设备、充换电设备、卫星广播设备、电话通信设备、移动通信系统及设备、电子元器件的制造、加工、销售、修理；电器整机的塑壳、模具、塑料制品的制造、加工；电子计算机软件的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让；机电设备、房屋、汽车租赁，物业管理；废旧家电回收。本公司及其子公司之主要产品或提供的劳务：电子类产品生产和销售业务、房地产开发业务、网络集成系统业务等。

本财务报表及财务报表附注已于2020年3月10日经公司董事会第七届第三十一次会议批准对外报出。

本公司2019年度纳入合并范围的子公司共12家，详见附注九“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围注销2家，详见附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项、固定资产、无形资产、收入等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注五(十二)、附注五(十三)、附注五(十四)、附注五(二十二)、附注五(二十五)和附注五(三十一)等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。除房地产开发业务、网络集成系统业务以外，本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。房地产开发业务、网络集成系统业务营业周期从开发至销售变现，一般在12个月以上，具体周期根据开发项目情况确定，并以其营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日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；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起12个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起12个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少

商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

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和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均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. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司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原有子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五(二十)“长期股权投资”或本附注五(十)“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五(二十)3（2）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

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。对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产和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资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注五(三十一)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的分类和后续计量

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

1)以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司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；②该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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照

实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②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；③扣除累计计提的损失准备。

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，本公司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。

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，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，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，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，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应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)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司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。②该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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公允价

值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将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。

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

该类金融负债按照本附注五(十)2金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3)财务担保合同

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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述1)或2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

①按照本附注五(十)5金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注五(三十一)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

(5)衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

1)嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。

2)与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3)该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同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。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指将本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

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

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入

所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 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，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。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，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注五(十一)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注五(十)1(3)3所述的财务担保合同进行减值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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五(十)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行、财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行及财务公司
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五(十)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
低信用风险组合	应收合并报表范围内关联方款项、应收政府部门款项等性质的款项

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

本公司按照本附注五(十)5所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合	1)应收政府部门款项(除暂存政府部门质保金类款项外) (2)应收政府补助 (3)应收出口退税款
关联方组合	应收合并报表范围内关联方款项

15、存货

1. 存货包括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、在途物资和委托加工物资等。在开发经营过程中为出售或耗用而持有的开发用土地、开发产品以及意图出售而暂时出租的开发产品和在开发过程中的开发成本；以及处于施工过程中的网络系统集成工程等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)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存货通常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存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货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存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量方法：(1)发出原材料采用加权平均法核算；发出产成品采用加权平均法核算；发出外购商品采用加权平均法核算；网络系统集成工程施工按实际成本核算。(2)开发用土地在项目开发时，按开发产品建筑面积计算分摊计入项目的开发成本。(3)发出开发产品按建筑面积平均法结合成本系数分摊法核算。(4)意图出售而暂时出租的开发产品和周转房按公司同类固定资产的预计使用年限分期平均摊销。(5)公共配套设施按实际成本入账。如果公共配套设施早于有关开发产品完工的，在公共配套设施完工决算后，按有关开发项目的实际开发成本计入有关开发项目的开发成本；如果公共配套设施晚于有关开发产品完工的，则先由有关开发产品预提公共配套设施费，待公共配套设施完工决算后再按实际发生数与预提数之间的差额调整有关开发产品成本。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，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，其中：

(1)产成品、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；

(2)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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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、具有相同或者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。

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

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

16、持有待售资产

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2)出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有

待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第42号准则)计量的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第42号准则计量的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第42号准则计量的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第42号准则计量的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

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

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

17、债权投资

本公司按照本附注五(十)5所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

18、其他债权投资

本公司按照本附注五(十)5所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计

量其他债权投资的信用损失。

19、长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照本附注五(十)5所述的简化原则确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本附注五(十)5所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

20、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，

相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，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当期损益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有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和应支付的相关税费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，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，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其他权益工具投资的，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应当转入改按权益法核算的当期损益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。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。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享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，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、冲减长期应收项目的账面价值。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净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面

价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，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和其他所有者权益按比例结转；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，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

21、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

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者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)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后

续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 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计入当期损益。

22、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-35	3-5	2.71-3.23
通用设备	年限平均法	4-7	3-5	13.57-24.25
专用设备	年限平均法	7-15	3-5	6.33-13.86
运输工具	年限平均法	6	3-5	15.83-16.17
其他设备	年限平均法	5-9	3-5	10.55-19.40

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

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

（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；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，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。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

23、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

24、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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。

2. 借款费用资本化期间

(1)当同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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。

(3)停止资本化：当所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者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率

(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或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之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。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。

25、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于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，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入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和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；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。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	5、10、18
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	权证登记使用年限

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于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。

26、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注五(十一)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

27、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期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，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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，经杭州市人民政府国有资产监督管理委员会杭州国资营[2011]11号文批复，于2011年实施企业年金计划，按上年度职工工资总额的一定比例进行缴纳，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

29、维修基金和质量保证金的确认和计量

1. 维修基金

根据开发项目所在地的有关规定，维修基金在开发产品销售(预售)时，向购房人收取或由公司计提计入有关开发产品的开发成本，并统一上缴维修基金管理部门。

2. 质量保证金

质量保证金根据施工合同规定从施工单位工程款中预留。在开发产品保修期内发生的维修费，冲减质量保证金；在开发产品约定的保修期届满，质量保证金余额退还施工单位

30、预计负债

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。

最佳估计数分别分以下情况处理：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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

31、收入

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

收入的总确认原则

(1)销售商品

商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；2)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；3)收入的金额能够可靠地计量；4)相关的经济利益很可能流入企业；5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

(2)提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量),采用完工百分比法确认提供劳务收入,并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本;若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

(3)房地产销售收入

在开发产品已经完工并验收合格,签订了销售合同并履行了合同规定的义务,在同时满足开发产品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权和对已售出的开发产品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认开发产品的销售收入。

出售自用房屋:自用房屋所有权上的主要风险和报酬转移给买方,公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权和对已售出的开发产品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认自用房屋的销售收入。

代建房屋和工程业务:代建房屋和工程签订有不可撤销的建造合同,与代建房屋和工程相关的经济利益能够流入企业,代建房屋和工程的完工程度能够可靠地确定,并且代建房屋和工程有关的成本能够可靠地计量时,采用完工百分比法确认营业收入的实现。

(4)网络系统集成收入

在软件收入、工程安装收入与外购商品销售收入能分开核算的情况下,软件收入按软件产品销售和定制软件的原则进行确认;在软件收入、工程安装收入与外购商品销售收入不能分开核算,且工程安装费是商品销售收入的一部分时,则一并核算,软件产品收入与工程安装收入在整个商品销售时一并确认。

对网络系统集成业务的开始和完成分属不同的会计年度的,在整个网络系统集成合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定,与交易相关的价款能够流入,已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时,按完工百分比法(工程完工进度)确认收入。

(5)让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入的金额能够可靠地计量时,确认让渡资产使用权的收入。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;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。

(6)建造合同

1)建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的,根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用;若合同成本不可能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。

2)固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计:合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计:与合同相关的经济利益很可能流入;实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3)确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4)当期未完成的建造合同,按照合同收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入,确认当期合同收入;按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认的费用,确认当期合同费用。当期完成的建造合同,按照实际合同总收入扣除以前会计期间累计已确认收入,确认为当期合同收入;按照累计实际发生的合同成本扣除以前期间累计已确认费用,确认当期合同费用。

5)资产负债表日,合同预计总成本超过合同总收入的,将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合

同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

(7)其他业务收入

按相关合同、协议的约定，与交易相关的经济利益能够流入企业，与收入相关的成本能够可靠地计量时，确认其他业务收入的实现。

32、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，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；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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企业提供贷款的，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。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债与资产负债日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一

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

34、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1)出租人：公司出租资产收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。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，在这个租赁期间内按照与租赁相关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扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)承租人：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。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司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，其差额作为未确认融资费用。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计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

35、 终止经营

1. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、

合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

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

36、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

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

4. 非金融非流动资产减值

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

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的

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

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

5. 折旧和摊销

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

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

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

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

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注五(十一)“公允价值”披露。

37、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
--------------	------	----

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量(2017 年修订)》(财会[2017]7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移(2017 年修订)》(财会[2017]8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计(2017 年修订)》(财会[2017]9 号), 于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报(2017 年修订)》(财会[2017]14 号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”), 要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。	本次变更经公司七届二十二次董事会审议通过。	[注 1]
财务报表格式要求变化	本次变更经公司七届二十六次董事会审议通过。	[注 2]
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布《关于印发修订<企业会计准则第 7 号--非货币性资产交换>的通知》(财会[2019]8 号, 以下简称“新非货币性资产交换准则”), 自 2019 年 6 月 10 日起执行。	本次变更经公司七届三十一一次董事会审议通过。	[注 3]
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布《关于印发修订《企业会计准则第 12 号--债务重组》的通知》(财会[2019]9 号, 以下简称“新债务重组准则”), 自 2019 年 6 月 17 日起施行。	本次变更经公司七届三十一一次董事会审议通过。	[注 4]

[注1]新金融工具准则改变了原准则下金融资产的分类和计量方式, 将金融资产分为三类: 按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益、按公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司考虑金融资产的合同现金流量特征和自身管理金融资产的业务模式进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益, 但对非交易性权益类投资, 在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益, 该等金融资产终止确认时累计利得或损失从其他综合收益转入留存收益, 不计入当期损益。

新金融工具准则将金融资产减值计量由原准则下的“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”, 适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同。

本公司按照新金融工具准则的相关规定, 对比较期间财务报表不予调整, 首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。调整情况详见本附注五(三十七)3、4之说明。

[注2]财政部于2019年4月30日发布《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, 以下简称“2019年新修订的财务报表格式”)。2019年新修订的财务报表格式将“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目列报, 将“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目列报; 增加对仅执行新金融工具准则对报表项目的调整要求; 补充“研发费用”核算范围, 明确“研发费用”项目还包括计入管理费用的自行开发无形资产的摊销; “营业外收入”和“营业外支出”项目中删除债务重组利得和损失。

财政部于2019年9月19日发布《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号, 以下简称“2019年新修订的合并财务报表格式”)。2019年新修订的合并财务报表格式除上述“应收票据及应收账款”、“应付票据及应付账款”项目的拆分外, 删除了原合并现金流量表中“发行债券收到的现金”、“为交易

目的而持有的金融资产净增加额”等行项目。

本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等相关规定，对上述会计政策变更采用追溯调整法，可比期间财务报表已重新表述。对于上述报表格式变更中简单合并与拆分的财务报表项目，本公司已在财务报表中直接进行了调整，不再专门列示重分类调整情况，其余无受重要影响的报表项目和金额。

[注3]新非货币性资产交换准则规定对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。

本公司按照规定自2019年6月10日起执行新非货币性资产交换准则，对2019年1月1日存在的非货币性资产交换采用未来适用法处理。

[注4]新债务重组准则规定对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。

本公司按照规定自2019年6月17日起执行新债务重组准则，对2019年1月1日存在的债务重组采用未来适用法处理。

(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

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	271,908,821.18	271,908,821.18	
结算备付金			
拆出资金			
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	79,868,816.76	79,868,816.76	
应收账款	296,915,749.68	296,915,749.68	
应收款项融资			
预付款项	55,667,832.62	55,667,832.62	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	745,539,895.46	744,398,639.21	-1,141,256.25
其中：应收利息	1,141,256.25		-1,141,256.25
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	852,798,739.59	852,798,739.59	
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	6,189,609.64	7,330,865.89	1,141,256.25
流动资产合计	2,308,889,464.93	2,308,889,464.93	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	70,210,396.67	不适用	-70,210,396.67
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	85,000,000.00	85,000,000.00	
长期股权投资	496,549,224.67	496,549,224.67	
其他权益工具投资	不适用	70,210,396.67	70,210,396.67
其他非流动金融资产			
投资性房地产	207,386,684.13	207,386,684.13	
固定资产	21,814,970.97	21,814,970.97	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,724,873.14	6,724,873.14	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	451,296.99	451,296.99	
递延所得税资产	44,385,292.97	44,385,292.97	
其他非流动资产			
非流动资产合计	932,522,739.54	932,522,739.54	

资产总计	3,241,412,204.47	3,241,412,204.47	
流动负债：			
短期借款	375,000,000.00	375,568,043.06	568,043.06
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	66,917,185.81	66,917,185.81	
应付账款	433,722,650.23	433,722,650.23	
预收款项	21,187,761.98	21,187,761.98	
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	8,553,614.63	8,553,614.63	
应交税费	55,965,016.11	55,965,016.11	
其他应付款	88,771,219.32	84,609,324.99	-4,161,894.33
其中：应付利息	4,161,894.33		-4,161,894.33
应付股利	25,200,000.00	25,200,000.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	937,072,355.18	940,666,206.45	3,593,851.27
其他流动负债			
流动负债合计	1,987,189,803.26	1,987,189,803.26	
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	36,974.40	36,974.40	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	383,422.72	383,422.72	
递延所得税负债	6,475.96	6,475.96	
其他非流动负债			
非流动负债合计	426,873.08	426,873.08	
负债合计	1,987,616,676.34	1,987,616,676.34	
所有者权益：			
股本	312,352,464.00	312,352,464.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	472,057,702.23	472,057,702.23	
减：库存股			
其他综合收益	13,161,511.22	13,161,511.22	
专项储备			
盈余公积	18,171,373.20	18,171,373.20	
一般风险准备			
未分配利润	240,269,564.93	240,269,564.93	
归属于母公司所有者权益合计	1,056,012,615.58	1,056,012,615.58	
少数股东权益	197,782,912.55	197,782,912.55	
所有者权益合计	1,253,795,528.13	1,253,795,528.13	
负债和所有者权益总计	3,241,412,204.47	3,241,412,204.47	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	238,544,569.62	238,544,569.62	
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	79,868,816.76	79,868,816.76	
应收账款	108,540,211.40	108,540,211.40	
应收款项融资			
预付款项	52,491,141.18	52,491,141.18	
其他应收款	288,199,785.18	287,058,528.93	-1,141,256.25
其中：应收利息	1,141,256.25		-1,141,256.25
应收股利		0.00	
存货	16,183,713.59	16,183,713.59	
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	499,408.13	1,640,664.38	1,141,256.25
流动资产合计	784,327,645.86	784,327,645.86	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	70,210,396.67		-70,210,396.67
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	275,924,600.00	275,924,600.00	
其他权益工具投资		70,210,396.67	70,210,396.67
其他非流动金融资产			
投资性房地产	26,651,784.88	26,651,784.88	
固定资产	24,440,699.09	24,440,699.09	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,274,206.74	6,274,206.74	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	138,241.99	138,241.99	
递延所得税资产			
其他非流动资产	100,000,000.00	100,000,000.00	
非流动资产合计	503,639,929.37	503,639,929.37	
资产总计	1,287,967,575.23	1,287,967,575.23	
流动负债：			
短期借款	325,000,000.00	325,498,261.81	498,261.81
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	54,613,971.35	54,613,971.35	
应付账款	36,343,217.27	36,343,217.27	
预收款项	1,671,607.28	1,671,607.28	
合同负债			
应付职工薪酬	3,272,915.18	3,272,915.18	
应交税费	1,556,622.05	1,556,622.05	
其他应付款	8,763,725.21	8,265,463.40	-498,261.81
其中：应付利息	498,261.81		-498,261.81
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	431,222,058.34	431,222,058.34	
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	36,974.40	36,974.40	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	383,422.72	383,422.72	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	420,397.12	420,397.12	
负债合计	431,642,455.46	431,642,455.46	
所有者权益：			
股本	312,352,464.00	312,352,464.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	473,719,872.54	473,719,872.54	
减：库存股			
其他综合收益	13,161,511.22	13,161,511.22	
专项储备			
盈余公积	18,171,373.20	18,171,373.20	
未分配利润	38,919,898.81	38,919,898.81	
所有者权益合计	856,325,119.77	856,325,119.77	
负债和所有者权益总计	1,287,967,575.23	1,287,967,575.23	

调整情况说明

1) 注：除对本表列示的合并资产负债表、母公司资产负债表项目进行调整外，首次执行新金融工具准则未对其他合并资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

2) 首次执行新金融工具准则调整信息

1) 本公司金融资产在首次执行日按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

金融资产类别	修订前的金融工具确认计量准则		修订后的金融工具确认计量准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本(贷款和应收款项)	271,908,821.18	摊余成本	271,908,821.18
应收款项	摊余成本(贷款和应收款项)	1,122,324,461.90	摊余成本	1,122,324,461.90
			以公允价值计量且其变动计入当期损益(准则要求)	-
			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(准则要求)	-
证券投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	70,210,396.67	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	70,210,396.67

	(可供出售类权益工具)		(指定)	
			以公允价值计量且其变动计入当期损益(准则要求)	-

2))本公司金融资产在首次执行日原账面价值调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量的新账面价值的调节表:

项 目	按原金融工具准则 列示的账面价值 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则 列示的账面价值 (2019年1月1日)
摊余成本				
货币资金				
按原CAS22列示的余额 和按新CAS22列示的余额	271,908,821.18			271,908,821.18
应收款项				
按原CAS22列示的余额	1,122,324,461.90			
减: 转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益(新CAS22)				
减: 转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新CAS22)				
重新计量: 预期信用损失准备				
按新CAS22列示的余额				1,122,324,461.90
以摊余成本计量的总资产	1,394,233,283.08			1,394,233,283.08
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
证券投资——以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具投资)				
按原CAS22列示的余额				
加: 自可供出售类(原CAS22)转入——指定		70,210,396.67		
按新CAS22列示的余额				70,210,396.67
证券投资——可供出售				

金融资产				
按原CAS22列示的余额	70,210,396.67			
减：转出至按照要求必须分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益(新CAS22)				
减：转出至摊余成本(新CAS22)				
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益——权益工具投资		70,210,396.67		
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益——债务工具				
按新CAS22列示的余额				
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	70,210,396.67			70,210,396.67

3)本公司在首次执行日原金融资产减值准备期末金额调整为按照修订后金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备调节表：

计量类别	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提信用损失准备
贷款和应收款项(原CAS22)/以摊余成本计量的金融资产(新CAS22)				
应收款项	86,062,551.64			86,062,551.64

(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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 16%、13%、11%、10%、9%、6%、5%、3%、0%。软件产品税负超过 3% 部分即征即退。

消费税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额；对预售房款根据房地产所在地规定的预缴率预缴。	[注]
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	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
数源科技股份有限公司	15%
杭州易和网络有限公司	15%
除上述单位外的其他单位	25%

2、税收优惠

本公司和全资子公司杭州易和网络有限公司于2017年重新申请认定高新技术企业，并于2017年11月13日取得高新技术企业证书，证书有效期为三年。根据《企业所得税法》规定，自2017年度起三年公司及全资子公司杭州易和网络有限公司符合上述税收优惠政策条件，减按15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

[注]根据《中华人民共和国土地增值税暂行条例》规定，房地产开发企业出售房产增值额，未超过扣除项目金额之和20%的，免缴土地增值税；增值额超过20%的，按税法规定的税率，即按增值额与扣除项目金额的比率，实行四级超率累进税率(30%-60%)计缴。根据国家税务总局国税发[2004]100号文和房地产项目开发所在地地方税务局的有关规定，从事房地产开发的公司按照房地产销售收入和预收房款的一定比例(0.5%-3%)计提和预缴土地增值税，待项目符合清算条件后向税务机关申请清算。

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	1,915.30	3,609.92
银行存款	176,624,980.69	245,124,799.81

其他货币资金	19,106,990.98	26,780,411.45
合计	195,733,886.97	271,908,821.18
其中：存放在境外的款项总额	79,786.36	79,315.86
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	494,061.98	141,911.10

其他说明

(1)抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项说明

其他货币资金中含银行承兑汇票保证金17,125,585.72元，保函保证金1,901,618.90元，其余系存出投资款。银行存款中包含受到限制的款项494,061.98元。

(2)外币货币资金明细情况详见本附注七（五十一）“外币货币性项目”之说明。

2、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	4,532,664.41	2,800,000.00
商业承兑票据	222,120,376.95	77,068,816.76
合计	226,653,041.36	79,868,816.76

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	238,343,587.52	100.00%	11,690,546.16	4.90%	226,653,041.36	79,868,816.76	100.00%			79,868,816.76
其中：										
银行承兑汇票	4,532,664.41	1.90%			4,532,664.41	2,800,000.00	3.51%			2,800,000.00
商业承兑汇票	233,810,923.11	91.90%	11,690,546.16	5.00%	221,170,376.95	77,068,816.76	96.49%			77,068,816.76
合计	238,343,587.52	100.00%	11,690,546.16	4.90%	226,653,041.36	79,868,816.76	100.00%			79,868,816.76

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	4,532,664.41		
商业承兑汇票	233,810,923.11	11,690,546.16	5.00%
合计	238,343,587.52	11,690,546.16	--

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	
商业承兑汇票		11,690,546.16			11,690,546.16
合计		11,690,546.16			11,690,546.16

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	22,000,000.00	
合计	22,000,000.00	

(4) 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	25,762,468.05
合计	25,762,468.05

其他说明

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,433,547.90	6.06%	15,433,547.90	100.00%		10,605,692.64	3.17%	10,605,692.64	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	239,324,472.33	93.94%	33,712,911.58	14.09%	205,611,560.75	323,782,088.57	96.83%	26,866,338.89	8.30%	296,915,749.68
其中：										
合计	254,758,020.23	100.00%	49,146,459.48	19.29%	205,611,560.75	334,387,781.21	100.00%	37,472,031.53	11.21%	296,915,749.68

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
SIA,JEC TRADING CO.EUROPE	1,086,871.10	1,086,871.10	100.00%	信保已赔付，余额收回可能性小
绍兴益析光电科技有限公司	1,635,748.27	1,635,748.27	100.00%	货款经催讨后收回可能性较小
浙江清水湾置业有限公司	1,978,969.53	1,978,969.53	100.00%	破产重整，全额计提坏账准备
浙江亚西亚房地产开发有限公司	66,959.00	66,959.00	100.00%	破产重整，全额计提坏账准备

苏州湖光山色贸易有限公司	5,765,000.00	5,765,000.00	100.00%	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
山东知豆电动车有限公司	3,900,000.00	3,900,000.00	100.00%	企业已申请破产，余额收回可能性小
知豆电动汽车有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
合计	15,433,547.90	15,433,547.90	--	--

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
账龄组合	221,764,607.70	33,712,911.58	15.20%
低信用风险组合	17,559,864.63		
合计	239,324,472.33	33,712,911.58	--

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）	102,958,315.44
1 至 2 年	83,965,528.75
2 至 3 年	16,257,015.67
3 年以上	51,577,160.37
3 至 4 年	5,839,471.33

4 至 5 年	29,991,635.36
5 年以上	15,746,053.68
合计	254,758,020.23

(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	
按单项计提坏账准备	10,605,692.64	4,917,605.06		89,749.80	15,433,547.90
按组合计提坏账准备	26,866,338.89	6,846,572.69			33,712,911.58
合计	37,472,031.53	11,764,177.75		89,749.80	49,146,459.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	89,749.80

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
单位一	65,158,548.93	25.58%	3,573,496.58
单位二	24,976,824.66	9.81%	2,497,682.47
单位三	22,049,016.51	8.65%	1,102,450.83

单位四	18,296,980.22	7.18%	4,309,761.30
单位五	16,867,100.00	6.62%	
合计	147,348,470.32	57.84%	

(5) 其他说明

期末外币应收账款情况详见本附注七（五十一）“外币货币性项目”之说明。

4、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	88,364,000.20	99.18%	55,396,433.43	99.51%
1 至 2 年	461,833.14	0.52%		
2 至 3 年			364.00	0.00%
3 年以上	270,929.19	0.30%	271,035.19	0.49%
合计	89,096,762.53	--	55,667,832.62	--

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：

- 1) 期末未发现账龄超过1年且金额重大的预付款项未及时结算的金额。
- 2) 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末预付款项前5名的金额合计为88,503,271.24元，占期末预付款项总额的99.33%。

其他说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	762,585,077.29	744,398,639.21
合计	762,585,077.29	744,398,639.21

(1) 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
应收政府补助款	370,907,891.50	371,006,912.35
押金保证金	115,443,998.24[注]	13,683,084.15
往来款	297,568,018.90	300,707,458.04
物业维修保证金	39,145,326.42	35,809,597.50
代垫款	5,729,240.33	3,913,406.15
股权转让款	615,000.00	64,615,000.00
房租等	2,866,841.18	1,800,716.87
应收出口退税款		324,800.00
其他	1,088,364.10	1,128,184.26
减：坏账准备	-70,779,603.38	-48,590,520.11
合计	762,585,077.29	744,398,639.21

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	22,878,257.54	7,667,793.00	18,044,469.57	48,590,520.11
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-180,045.05	180,045.05		
--转入第三阶段		-3,366,089.65	3,366,089.65	
本期计提	19,044,181.86	38,703.36	3,366,553.65	22,449,438.87
本期核销			260,355.60	260,355.60
2019 年 12 月 31 日余额	41,742,394.35	4,520,451.76	24,516,757.27	70,779,603.38

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）	195,830,693.29
1 至 2 年	392,751,342.02
2 至 3 年	208,342,467.97
3 年以上	36,440,177.39
3 至 4 年	600,150.16
4 至 5 年	10,267,108.10
5 年以上	25,572,919.13
合计	833,364,680.67

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	
按单项计提坏账准备	331,479.35				331,479.35
按组合计提坏账准备	48,259,040.76	22,449,438.87		260,355.60	70,448,124.03
合计	48,590,520.11	22,449,438.87		260,355.60	70,779,603.38

1) 期末按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
浙江清水湾置业有限公司	331,479.35	331,479.35	100.00	破产重整，全额计提坏账准备

2) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	462,125,309.82	70,448,124.03	15.24
低信用风险组合	370,907,891.50		
小 计	833,033,201.32	70,448,124.03	8.46

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	260,355.60

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
单位六	经济适用房建设补贴	370,907,891.50	1-2 年/2-3 年	44.51%	
单位七	往来款	121,077,196.69	1 年以内/1-2 年/2-3 年/3-4 年	14.53%	7,271,751.29
单位八	股权转让款及押金保证金	114,343,022.21	1 年以内/1-2 年	13.72%	9,077,151.11
单位九	往来款	50,000,000.00	1-2 年	6.00%	5,000,000.00
单位十	保证金	31,798,684.01	1 年以内/1-2 年/4-5 年/5 年以上	3.81%	15,562,400.90
合计	--	688,126,794.41	--	82.57%	36,911,303.30

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
应收政府补贴	经济适用房建设补贴	370,907,891.50	1 年以内 789,509.61/1-2 年 196,393,179.40/2-3 年 173,725,202.49	根据杭府纪要[2009]206 号文、杭价服[2006]189 号、杭建房[2006]195 号，经济适用房按照(保本价格-限定销售价格)×控制面积计算核拨建设补贴，预计 2020 年及以后年度收取

1)[注]期初余额与上年末余额差异详见附注五（三十七）3之说明。

2)[注]2017年12月28日，全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司（以下简称“中兴房产”）召开临时股东会议，审议通过了《关于同意投资入股苏州市平江新城建设开发有限公司（以下简称“平江建设”）的决定》，同意中兴房产收购苏州汉润文化旅游发展有限公司（以下简称“苏州汉润”）转让的平江建设10%的股份。本报告期内，中兴房产于2019年6月10日召开股东会，审议通过《关于同意公司追加投资入股苏州市平江新城建设开发有限公司的决定》，同意中兴房产收购苏州汉润转让的平江建设的股份增至20%。其

后于2019年6月13日与苏州汉润签订《股权转让框架合同书》并支付3,500万元，连同2018年已支付6,400万元作为尽职调查保证金，同时苏州汉润将持有平江建设2000万的股权（占平江建设注册资本的20%）质押给中兴房产。苏州市姑苏区市场监督管理局于2019年6月13日出具了（05030063-2）股质登记设字(2019)第06130001号股权出质设立登记通知书。2019年10月31日，中兴房产与苏州汉润签订《股权转让框架合同书之补充协议》，同意延长股权转让磋商期至2020年5月31日，并按年利率8%向苏州汉润收取资金占用费（含税）12,143,022.21元，并于2020年3月3日收回资金占用费。

3)本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据：

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注十(三)信用风险。

4)本期坏账准备无收回或转回金额。

6、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

（1）存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第3号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

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
开发成本	266,745,428.17		266,745,428.17	213,985,959.59		213,985,959.59
开发产品	543,604,948.56	3,800,877.26	539,804,071.30	586,017,752.86	3,800,877.26	582,216,875.60
原材料	7,275,001.73	147,396.18	7,127,605.55	12,966,512.25	147,396.18	12,819,116.07
委托加工物资	1,857,734.36		1,857,734.36	1,929,835.51		1,929,835.51
在产品	3,578,682.63	395,587.92	3,183,094.71	7,971,208.13	2,666,760.48	5,304,447.65
自制半成品	102,475.66		102,475.66	285,919.33		285,919.33
建造合同形成的已完工未结算资产	10,509,040.42	1,253,295.04	9,255,745.38	29,936,106.24	1,185,665.84	28,750,440.40
工程成本	3,230,711.80		3,230,711.80	2,590,294.24		2,590,294.24
库存商品	15,278,610.61	164,887.60	15,113,723.01	5,076,134.09	160,282.89	4,915,851.20
合计	852,182,633.94	5,762,044.00	846,420,589.94	860,759,722.24	7,960,982.65	852,798,739.59

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
杭政储出[2017]4号地块商业商务用房兼容社会停车场项目（文鸿金座）	2018年06月	2020年12月	380,000,000.00	213,985,959.59			52,759,468.58	266,745,428.17	7,839,957.43	6,865,700.28	银行贷款
合计	--	--	380,000,000.00	213,985,959.59			52,759,468.58	266,745,428.17	7,839,957.43	6,865,700.28	--

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
景城嘉苑		6,727,464.14	84,291.48		6,811,755.62		
杭州杨家村项目	2009年12月	4,566,280.82		867,381.80	3,698,899.02		
杭州丁桥景园	2008年06月	2,767,642.00		1,229,693.81	1,537,948.19		
杭州九洲芳园	2011年06月	3,264,277.90		3,264,277.90			
合肥西湖花园一期	2005年11月	399,992.64			399,992.64		
合肥西湖花园二期	2006年12月	4,646,612.64		885,251.37	3,761,361.27		
合肥西湖花园三期	2009年08月	3,577,452.00		152,232.00	3,425,220.00		
杭州墩苒家园	2014年12月	874,889.32		581,889.54	292,999.78		
杭州景冉佳园	2014年07月	6,621,870.64		1,077,507.20	5,544,363.44		
杭州久睦苑	2014年12月	1,005,489.35		456,345.92	549,143.43		
衢州金融大厦	2015年10月	62,773,832.86		20,247,544.91	42,526,287.95		

杭州花园岗村拆迁安置房项目	2015 年 03 月	45,319,895.43		144,000.00	45,175,895.43		
杭州御田清庭	2017 年 09 月	184,386,703.83		7,955,367.52	176,431,336.31		
杭州景溪北苑	2017 年 01 月	141,730,869.56		2,207,046.24	139,523,823.32		
杭州景溪南苑	2018 年 02 月	117,354,479.73		3,428,557.57	113,925,922.16		
合计	--	586,017,752.86	84,291.48	42,497,095.78	543,604,948.56		

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位： 元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
杭州杨家村项目	1,474,698.34		84.04	1,474,614.30
杭州御田清庭	12,599,622.92		468,955.21	12,130,667.71
合计	14,074,321.26		469,039.25	13,605,282.01

(2) 存货跌价准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
开发产品	3,800,877.26					3,800,877.26	
原材料	147,396.18					147,396.18	
在产品	2,666,760.48	27,147.53		2,298,320.09		395,587.92	
库存商品	160,282.89	13,379.89		8,775.18		164,887.60	
建造合同形成的已完工未结算资产	1,185,665.84	702,559.05		634,929.85		1,253,295.04	
合计	7,960,982.65	743,086.47		2,942,025.12		5,762,044.00	--

按主要项目分类：

单位：元

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

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

存货项目名称	期末余额	其中借款费用资本化金额
合肥西湖花园三期	3,425,220.00	75,354.85
杭州杨家村项目	3,698,899.02	307,592.71
诸暨景城嘉苑	6,811,755.62	27,604.12
杭州丁桥景园	1,537,948.19	49,698.49
杭州久睦苑	549,143.43	9,192.65
杭州墩苕家园	292,999.78	18,335.93
杭州花园岗村拆迁安置房项目	45,175,895.43	5,097,645.10
杭州景冉佳园	5,544,363.44	363.44
杭州景溪北苑	139,523,823.32	6,368,487.86
杭州景溪南苑	113,925,922.16	3,209,834.33
杭州御田清庭	176,431,336.31	13,035,093.81
杭政储出[2017]4号地块商业商务用房兼容社会停车场项目（文鸿金座）	266,745,428.17	7,839,957.43
小 计	763,662,734.87	36,039,160.72

2019年度用于确定借款费用资本化金额的资本化率为6.78%。

(4) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
开发产品	145,330,563.28	150,948,846.35	抵押
合计	145,330,563.28	150,948,846.35	--

(5) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：

项目	金额
累计已发生成本	150,293,028.60
累计已确认毛利	22,515,966.85

减：预计损失	-1,253,295.04
已办理结算的金额	-172,665,626.93
建造合同形成的已完工未结算资产	9,255,745.38

其他说明：

1) [注]期末存货中用于债务担保的账面价值为145,330,563.28元。

2)本期计提、转回情况说明

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	[注]	-	-
在产品	[注]	-	-
库存商品	[注]	-	-
开发产品	[注]		
建造合同形成的已完工未结算资产	根据各亏损工程项目预计总工程毛利减去截至期末已确认的工程毛利的金额确认	-	-

[注]期末存货按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。确定可变现净值的依据为：产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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，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。

7、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
预缴企业所得税	31,087.80	496,132.70
预缴营业税	159,576.64	231,904.79
预缴城市维护建设税	63,662.80	31,890.75
预缴教育费附加	27,231.54	13,614.53
预缴地方教育附加	18,153.60	9,077.05
预缴水利建设专项资金	242.40	242.40
预缴土地增值税	561,362.32	190,242.21
预缴房产税	57,875.04	222,658.73
待认证/抵扣增值税进项	6,621,371.06	4,993,846.48
定期存款应收利息	705,612.47	1,141,256.25
预付房租费	1,715,652.61	

合计	9,961,828.28	7,330,865.89
----	--------------	--------------

其他说明：

[注]期初余额与上年末余额差异详见附注五（三十七）3之说明。

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

8、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	
合肥印象西湖房地产投资有限公司	85,000,000.00		85,000,000.00	85,000,000.00		85,000,000.00	
合计	85,000,000.00		85,000,000.00	85,000,000.00		85,000,000.00	--

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

9、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		
一、合营企业										
二、联营企业										

1) 合肥 印象西湖 房地产投 资有限公 司	153,927,2 01.33			6,084,515 .57						160,011,7 16.90	
2) 德清 兴亚房地 产开发有 限公司	9,020,760 .50			-240,394. 82						8,780,365 .68	
3) 杭州 诚园置业 有限公司	74,610,03 4.69			-126,650. 83						74,483,38 3.86	
4) 宁波 奉化宋都 房地产开 发有限公 司	121,910,3 25.63			-5,066,66 2.76						116,843,6 62.87	
5) 黑龙 江新绿洲 房地产开 发有限公 司	137,080,9 02.52	-650,934. 48		-2,865,80 8.35						133,564,1 59.69	
小计	496,549,2 24.67	-650,934. 48		-2,215,00 1.19						493,683,2 89.00	
合计	496,549,2 24.67	-650,934. 48		-2,215,00 1.19						493,683,2 89.00	

其他说明

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
对联营企业投资	493,683,289.00	-	493,683,289.00	496,549,224.67	-	496,549,224.67

[注]2019年8月15日，公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司（以下简称“中兴房产”）与新洲集团有限公司（以下简称“新洲集团”）签订《股权转让协议补充约定》，根据哈尔滨政府对《关于为黑龙江新绿洲房地产开发有限公司碧水庄园三期B区项目办理建审手续需补缴土地出让金》报告的批复文件，约定由新洲集团承担上述土地出让金，并从股权转让款中扣减相应的款项，2019年8月28日补缴上述土地出让金后，重新计算按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5,486,088.17元，2018年已确认营业外收入1,032,570.29元，本年确认营业外收入4,453,517.88元。

3. 期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

10、其他权益工具投资

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其他综合收益	61,661,715.01	70,210,396.67
合计	61,661,715.01	70,210,396.67

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
久融控股			27,919,418.28		合同现金流量不符合仅为对本金和对未偿付本金金额为基础的利息的支付，且不以交易为目的	

其他说明：

[注]期初余额与上年末余额差异详见附注五（三十七）3之说明。

11、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	236,612,175.44	15,119,717.66		251,731,893.10
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	12,515,023.60			12,515,023.60

(1) 处置	12,515,023.60			12,515,023.60
(2) 其他转出				
4.期末余额	224,097,151.84	15,119,717.66		239,216,869.50
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	38,353,856.42	5,991,352.55		44,345,208.97
2.本期增加金额	6,692,027.23	372,457.68		7,064,484.91
(1) 计提或摊销	6,692,027.23	372,457.68		7,064,484.91
3.本期减少金额	3,506,986.69			3,506,986.69
(1) 处置	3,506,986.69			3,506,986.69
(2) 其他转出				
4.期末余额	41,538,896.96	6,363,810.23		47,902,707.19
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	182,558,254.88	8,755,907.43		191,314,162.31
2.期初账面价值	198,258,319.02	9,128,365.11		207,386,684.13

(2) 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
景冉佳园	64,509,234.71	划拨土地尚未缴纳土地出让金
墩苕家园	40,048,318.85	划拨土地尚未缴纳土地出让金

久睦苑	52,449,909.10	划拨土地尚未缴纳土地出让金
合计	157,007,462.66	

其他说明

1)期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

2)期末投资性房地产中已有12,777,273.36元用于担保。详见本财务报表附注十三（一）2之说明。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	19,660,336.94	21,814,970.97
合计	19,660,336.94	21,814,970.97

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	通用及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	22,794,077.16	43,683,088.35	5,593,223.19	17,914,222.37	89,984,611.07
2.本期增加金额				224,896.31	224,896.31
（1）购置				224,896.31	224,896.31
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		19,528.57		297,787.60	317,316.17
（1）处置或报废		19,528.57		297,787.60	317,316.17
4.期末余额	22,794,077.16	43,663,559.78	5,593,223.19	17,841,331.08	89,892,191.21
二、累计折旧					
1.期初余额	9,531,091.05	37,684,635.30	4,864,323.27	11,434,838.98	63,514,888.60
2.本期增加金额	714,580.80	456,807.98	162,407.99	1,022,540.89	2,356,337.66
（1）计提	714,580.80	456,807.98	162,407.99	1,022,540.89	2,356,337.66

3.本期减少金额		16,078.51		278,044.98	294,123.49
（1）处置或报废		16,078.51		278,044.98	294,123.49
4.期末余额	10,245,671.85	38,125,364.77	5,026,731.26	12,179,334.89	65,577,102.77
三、减值准备					
1.期初余额		2,962,478.26	1,000.00	1,691,273.24	4,654,751.50
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		2,962,478.26	1,000.00	1,691,273.24	4,654,751.50
四、账面价值					
1.期末账面价值	12,548,405.31	2,575,716.75	565,491.93	3,970,722.95	19,660,336.94
2.期初账面价值	13,262,986.11	3,035,974.79	727,899.92	4,788,110.15	21,814,970.97

（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
机器设备	5,458,482.65	5,207,022.51	83,264.74	168,195.40	
电子及其他设备	2,126,068.94	2,051,281.59	6,508.23	68,279.12	
小计	7,584,551.59	7,258,304.10	89,772.97	236,474.52	

（3）其他说明

1) 本期折旧额2,356,337.66元。期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值50,813,050.14元。

2) 固定资产减值准备计提原因和依据说明

期末单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

3) 期末无融资租赁租入的固定资产。

4) 期末无经营租赁租出的固定资产。

5) 期末无未办妥产权证书的固定资产。

6) 期末无用于借款抵押的固定资产。

13、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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	10,406,558.32			7,995,671.22	18,402,229.54
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	10,406,558.32			7,995,671.22	18,402,229.54
二、累计摊销					
1.期初余额	4,132,351.58			5,440,724.82	9,573,076.40
2.本期增加金额	254,928.24			119,586.88	374,515.12
(1) 计提	254,928.24			119,586.88	374,515.12
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,387,279.82			5,560,311.70	9,947,591.52
三、减值准备					
1.期初余额				2,104,280.00	2,104,280.00
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				2,104,280.00	2,104,280.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	6,019,278.50			331,079.50	6,350,358.02
2.期初账面价值	6,274,206.74			450,666.40	6,724,873.14

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。

(2) 其他说明

1) 本期摊销额374,515.12元。

2) 无形资产减值准备计提原因和依据说明

期末单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

3) 期末无用于抵押或担保的无形资产

14、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
模具费	451,296.99	182,327.58	143,504.95		490,119.62
合计	451,296.99	182,327.58	143,504.95		490,119.62

其他说明

15、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
内部交易未实现利润	39,470,190.40	9,867,547.60	48,128,336.17	11,183,933.21

坏账准备	16,810,822.95	2,521,623.44	10,215,830.65	1,532,374.60
存货跌价准备	1,253,295.04	187,994.26	1,185,665.84	177,849.88
预提土增税	8,684,793.24	2,171,198.31		
预收房款	10,788,459.08	2,697,114.77	310,673.73	77,668.43
未来可抵扣费用	479,226.97	119,806.74	147,188.13	36,797.03
未来可抵扣成本	101,843,438.61	24,848,790.78	128,291,180.58	31,417,698.30
未弥补亏损	382,408,321.87	95,602,080.48	373,448,842.95	92,712,030.88
合计	561,738,548.16	138,016,156.38	561,727,718.05	137,138,352.33

(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
政府补助	370,907,891.50	92,726,972.88	371,006,912.35	92,751,728.09
预收房款	27,470.28	6,867.58	31,228.92	7,807.23
合计	370,935,361.78	92,733,840.46	371,038,141.27	92,759,535.32

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	92,730,108.71	45,286,047.67	92,753,059.36	44,385,292.97
递延所得税负债	92,730,108.71	3,731.75	92,753,059.36	6,475.96

(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	147,712,949.13	91,372,355.87
可抵扣亏损	106,164,096.45	151,991,523.64
合计	253,877,045.58	243,363,879.51

(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		20,817,739.71	
2020	11,976,883.37	12,225,648.60	
2021	12,812,582.46	12,812,582.46	
2022	16,928,134.48	19,042,287.92	
2023	18,493,758.36	22,029,893.46	
2024 及以后	45,952,737.78	65,063,371.49	
合计	106,164,096.45	151,991,523.64	--

其他说明：

16、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	388,168,925.14	375,568,043.06
信用借款	41,512,279.23	
商业承兑汇票贴现	47,835,597.22	
合计	477,516,801.59	375,568,043.06

短期借款分类的说明：

1) 期初余额与上年末余额差异详见附注五（三十七）（3）之说明。

2) 外币借款情况详见附注七(五十一)“外币货币性项目”之说明。

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	56,415,635.98	66,917,185.81
合计	56,415,635.98	66,917,185.81

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、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	110,068,951.78	164,366,448.67

1-2 年	103,995,819.42	170,480,508.08
2-3 年	68,902,351.19	22,855,453.07
3 年以上	54,022,938.71	76,020,240.41
合计	336,990,061.10	433,722,650.23

(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
景溪南苑项目暂估	83,141,809.11	尚未结算
景溪北苑项目暂估	47,952,344.28	尚未结算
下沙景冉佳园项目暂估	12,918,854.63	质保金，未到结算期
合计	144,013,008.02	--

其他说明：

19、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
1 年以内	28,688,994.21	15,352,374.17
1-2 年	7,130,243.82	394,307.92
2-3 年	200,901.92	1,854,312.74
3 年以上	3,821,188.73	3,586,767.15
合计	39,841,328.68	21,187,761.98

(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
润码网络科技（上海）有限公司	6,230,798.40	买卖合同纠纷，具体见十三（三）6 之说明
杭州荣正大厦开发有限公司	840,000.00	尚未结算
合计	7,070,798.40	--

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求
预售金额前五的项目收款信息：

单位：元

序号	项目名称	期初余额	期末余额	预计竣工时间	预售比例
----	------	------	------	--------	------

20、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	7,435,270.32	63,533,627.48	67,970,655.23	2,998,242.57
二、离职后福利-设定提存计划	992,043.31	9,792,328.12	9,763,303.21	1,021,068.22
三、辞退福利	126,301.00		126,301.00	
合计	8,553,614.63	73,325,955.60	77,860,259.44	4,019,310.79

（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	6,262,031.54	50,230,239.45	54,664,989.45	1,827,281.54
2、职工福利费		1,044,932.95	1,044,932.95	
3、社会保险费	817,872.77	5,442,787.99	5,418,573.18	842,087.58
其中：医疗保险费	718,377.64	4,784,420.08	4,764,686.74	738,110.98
工伤保险费	17,395.02	116,193.21	113,950.52	19,637.71
生育保险费	82,100.11	542,174.70	539,935.92	84,338.89
4、住房公积金	13,547.92	5,653,900.00	5,659,690.00	7,757.92
5、工会经费和职工教育经费	341,818.09	1,161,767.09	1,182,469.65	321,115.53
合计	7,435,270.32	63,533,627.48	67,970,655.23	2,998,242.57

（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	957,834.91	6,380,211.31	6,352,187.26	985,858.96

2、失业保险费	34,208.40	227,825.75	226,824.89	35,209.26
3、企业年金缴费		3,184,291.06	3,184,291.06	
合计	992,043.31	9,792,328.12	9,763,303.21	1,021,068.22

其他说明：

期末无拖欠性质的应付职工薪酬。

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,340,139.99	10,549,922.84
企业所得税	26,346,337.68	42,824,521.41
个人所得税	651,572.13	741,792.19
城市维护建设税	392,420.42	468,735.86
房产税	1,190,491.74	514,880.30
印花税	602,156.17	324,694.05
土地增值税	11,146,417.26	0.03
土地使用税	264,911.32	106,686.53
教育费附加	168,587.39	207,074.70
地方教育附加	112,424.52	128,028.23
水利建设专项资金	98,751.15	98,679.97
合计	50,314,209.77	55,965,016.11

其他说明：

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	4,000,000.00	25,200,000.00
其他应付款	303,024,556.65	59,409,324.99
合计	307,024,556.65	84,609,324.99

（1）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	4,000,000.00	25,200,000.00
合计	4,000,000.00	25,200,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（2）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
押金保证金	10,008,541.25	10,360,678.17
应付暂收款	2,401,409.51	2,693,828.97
预收房租	615,199.14	491,442.28
往来款	286,763,760.27	897,129.00
搬迁补偿款		7,794,059.14
物业维修基金		4,920,675.85
股权受让款		28,310,000.00
其他	3,235,646.48	3,941,511.58
合计	303,024,556.65	59,409,324.99

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

1) 期初余额与上年末余额差异详见附注五（三十七）3 之说明。

2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款的金额。

3) 金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
西湖电子集团有限公司	270,000,000.00	往来款

23、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		438,535,593.84

一年内到期的长期应付款		498,536,761.34
一年内到期的长期借款应计利息	338,350.64	736,317.03
一年内到期的长期应付款应计利息	2,629,479.45	2,857,534.24
合计	2,967,830.09	940,666,206.45

其他说明：

(1)期初余额与上年末余额差异详见附注五（三十七）3之说明。

(2)一年内到期的长期借款

借款类别	期末数	期初数
保证/抵押借款应计利息	338,350.64	-
保证借款应计利息		736,317.03
抵押借款本金	-	38,790,000.00
保证借款本金	-	399,745,593.84
小 计	338,350.64	439,271,910.87

24、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
待转销项税	2,536,612.52	
合计	2,536,612.52	

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：

25、长期借款

(1) 长期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

抵押保证借款	154,699,860.00	
合计	154,699,860.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

金额前5名的长期借款

金融前五名的长期借款								
贷款单位	借款起始日	借款到期日	币种	年利率 (%)	期末数		期初数	
					原币金 额	人民币金额	原币金 额	人民币金 额
杭州银行股份有限公司 官巷口支行	2019-02-01	2022-12-15	人民币	[注]	-	50,000,000.00	-	-
	2019-03-20				-	10,914,565.00	-	-
	2019-04-25				-	9,593,250.00	-	-
	2019-05-20				-	35,986,470.00	-	-
	2019-07-25				-	12,013,920.00	-	-
	2019-08-27	2021-12-15			-	26,191,940.00	-	-
	2019-10-08				-	9,999,715.00	-	-
合计					154,699,860.00			

[注] 全资子公司杭州景鸿房地产开发有限公司于2019年1月25日与杭州银行官巷口支行签订2亿元借款协议，用于支付工程款。截至2019年12月31日，杭州景鸿房地产开发有限公司借款余额为154,699,860.00元。此项借款每笔借款的利率为实际提款日当日中国人民银行公布施行的三至五年基准贷款利率上浮40%。本公司为全资子公司杭州景鸿房地产开发有限公司在杭州银行官巷口支行的房地产开发投资贷款154,699,860.00元提供连带责任保证担保，担保期限自2019年1月25日至2022年12月15日。本公司控股子公司杭州景腾房地产开发有限公司为本公司全资子公司杭州景鸿房地产开发有限公司提供以65套房产为抵押的最高融资余额为人民币22,862.99万元的抵押担保，抵押期限自2019年1月25日至2022年1月20日。

26、长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	529,894,444.44	
专项应付款	36,974.40	36,974.40
合计	529,931,418.84	36,974.40

(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
西湖电子集团有限公司	529,894,444.44	

其他说明：

[注]长期应付款系本公司全资子公司杭州景河房地产开发有限公司为西湖电子集团有限公司公开发行的《2014年西湖电子集团有限公司公司债券》的资金实际使用单位。经西湖电子集团有限公司董事会2019年第14次会议决议，同意本公司全资子公司杭州景河房地产开发有限公司将原使用的14企业偿债资金（含本金5亿、利息2,980.00万元）以及应承担的承销费340.00万元，共计53,320.00万元，予以展期，借款利率5.00%，借款期限自2019年11月26日至2022年11月26日。

（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
受托开发项目专项资金	36,974.40			36,974.40	-
合计	36,974.40			36,974.40	--

其他说明：

受托开发项目专项资金系应返还母公司西湖电子集团有限公司委托开发机卡分离数字电视接收机项目的专项资金。

27、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
政府补助	383,422.72	2,090,000.00	2,090,000.00	383,422.72	
合计	383,422.72	2,090,000.00	2,090,000.00	383,422.72	--

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
2015年省级科技型中小企业扶持和科技发展专项(第一批重大科技专项)资金		750,000.00		750,000.00				与收益相关
2019年省科技发展专项资金		1,340,000.00		1,160,000.00		180,000.00		与收益相关

工业企业信息化应用项目拨款	308,422.72						308,422.72	
企业管理创新奖	60,000.00						60,000.00	
名牌产品奖励资金	15,000.00						15,000.00	
小 计	383,422.72	2,090,000.00		1,910,000.00	180,000.00		383,422.72	

其他说明：

[注] 其他变动系根据浙江省财政厅下发的浙财科教[2018]47号《浙江省财政厅关于提前下达2019年省科技发展专项资金的通知》，本公司2019年度收到2019年省科技发展专项资金1,340,000.00元，由于杭州电子科技大学作为浙江省重大科技专项项目资金参与单位，转拨付其省科技发展专项资金180,000.00元。

涉及政府补助的项目的具体情况分摊方法详见附注七(五十二)“政府补助”之说明。

28、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	312,352,464.00						312,352,464.00

其他说明：

[注]公司总股本为312,352,464股，每股面值人民币1元，其中无限售条件的流通股份A股311,002,026股，有限售条件的流通股份A股1,350,438股。

29、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）	461,391,394.96			461,391,394.96
其他资本公积	10,666,307.27			10,666,307.27
合计	472,057,702.23			472,057,702.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

30、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余
----	------	-------	-----

		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	额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	13,161,511.22	-11,794,208.14				-11,794,208.14		1,367,303.08
其他权益工具投资公允价值变动	13,161,511.22	-11,794,208.14				-11,794,208.14		1,367,303.08
其他综合收益合计	13,161,511.22	-11,794,208.14				-11,794,208.14		1,367,303.08

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：

31、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	18,171,373.20	1,643,204.19		19,814,577.39
合计	18,171,373.20	1,643,204.19		19,814,577.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据2020年3月10日公司第七届董事会第三十一次会议审议通过2019年度利润分配预案，按2019年度母公司实现的净利润提取10%的法定盈余公积1,643,204.19元。上述利润分配预案尚待公司股东大会审议批准。

32、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	240,269,564.93	215,891,816.04
调整后期初未分配利润	240,269,564.93	215,891,816.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,513,002.79	36,919,185.33
减：提取法定盈余公积	1,643,204.19	1,609,106.26
应付普通股股利		10,932,330.18
期末未分配利润	266,139,363.53	240,269,564.93

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

33、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	964,512,379.17	798,665,833.91	1,481,027,726.93	1,199,114,752.85
其他业务	140,615,976.98	31,366,008.72	56,376,021.56	22,113,515.84
合计	1,105,128,356.15	830,031,842.63	1,537,403,748.49	1,221,228,268.69

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明

2. 主营业务收入/主营业务成本(按业务类别分类)

产品名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
电子信息类	390,534,280.74	320,752,709.32	299,841,133.53	242,722,682.33
房地产类	72,790,968.70	-20,705,381.99	810,744,875.96	592,077,270.88
商贸类	501,187,129.73	498,618,506.58	370,441,717.44	364,314,799.64
小 计	964,512,379.17	798,665,833.91	1,481,027,726.93	1,199,114,752.85

3. 公司前五名客户的主营业务收入情况

客户名称	主营业务收入	占公司全部主营业务收入的比例(%)
公司前五名客户主营业务收入	684,447,056.77	70.96

[注1]根据杭州市物价局和杭州市建设委员会联合下发的杭价服[2006]189号、杭建房[2006]195号《杭州市区经济适用住房价格管理办法》以及杭州市财政局对保本价审核的口径和要求,调减本期经济适用房建设补贴99,020.85元,增加营业成本。

[注2]2006年6月子公司杭州中兴景洲房地产开发有限公司通过招投标取得杭州杨家村经济适用房项目开发权,现经杭州市人民政府国有资产监督管理委员会文件表明该项目不予补贴,本期冲回计提的经济适用房超面销售差价款,对应冲减成本36,052,240.89元。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第3号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

报告期内确认收入金额前五的项目信息:

单位：元

序号	项目名称	收入金额
1	衢州金融大厦	48,729,219.99
2	景溪北苑/景溪南苑	8,330,192.94

3	九州芳园	3,013,608.52
4	丁桥景园	2,961,851.64
5	下沙景冉佳园	2,590,069.26

本期计入营业成本的政府补助情况详见附注七(五十二)“政府补助”之说明。

34、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	1,801,244.86	3,920,975.40
教育费附加	771,707.67	1,679,631.11
房产税	3,611,412.59	3,181,475.73
土地使用税	269,329.70	319,525.72
车船使用税	14,372.16	14,121.69
印花税	1,033,300.60	804,844.40
营业税	72,328.15	12,747,225.18
土地增值税	11,830,792.82	8,946,330.31
地方教育附加	514,471.85	1,119,593.39
水利建设专项资金		-32,486.59
合计	19,918,960.40	32,701,236.34

其他说明：

[注]计缴标准详见本附注六“税项”之说明。

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,312,850.53	5,222,170.79
办公费	113,214.39	160,030.27
折旧费	10,322.06	17,278.74
差旅费	278,026.09	238,319.03
广告及业务宣传费	585,178.55	1,763,560.18
销售服务费	1,273,838.38	2,325,304.48
交通运输费	413,397.04	326,744.90
销售佣金	861,738.83	5,643,939.30

物业费	1,076,619.47	1,701,264.95
咨询费	561,343.50	129,837.74
其他	824,694.16	655,229.85
合计	10,311,223.00	18,183,680.23

其他说明：

36、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,282,023.42	30,549,657.80
业务招待费	1,120,094.60	1,080,809.18
中介机构费用	2,473,557.09	5,305,935.95
折旧费	926,939.97	1,020,908.59
无形资产摊销	315,482.04	315,482.04
办公费	777,372.71	752,374.77
交通运输费	423,238.53	579,121.67
差旅费	762,153.99	672,656.02
其他	3,581,797.20	4,513,369.90
合计	36,662,659.55	44,790,315.92

其他说明：

37、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,909,839.49	22,622,830.75
差旅费用	151,684.82	234,270.47
折旧与摊销	1,568,114.45	628,946.46
耗用材料	2,008,383.49	4,651,987.16
软件、专利费	139,740.58	1,169,317.83
鉴定\检测\服务\委外研发	830,206.11	1,639,225.43
新品开发费	2,373,057.94	2,975,874.77
水电费用	371,930.12	384,148.47
租赁费	3,550,112.56	792.50
其他	177,403.24	676,419.71

合计	33,080,472.80	34,983,813.55
----	---------------	---------------

其他说明：

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	82,955,276.49	81,786,251.87
减：利息收入	6,497,579.11	11,002,593.27
减：汇兑收益	15,675.73	522,037.08
手续费支出	1,278,100.29	1,235,386.11
合计	77,720,121.94	71,497,007.63

其他说明：

39、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
软件集成电路增值税退税	2,941,182.97	1,820,398.40
2015 年省级科技型中小企业扶持和科技发展专项(第一批重大科技专项)资金及 2017 年省专项资金、市区配套补助资金	750,000.00	975,000.00
稳定就业社会保险补贴	130,031.60	206,840.71
小微企业新招用高校毕业生社保补贴	129,027.65	
省市区级授权专利、软件登记费资助及省拨发明专利授权补助	29,380.00	137,500.00
困难企业社会保险费返还	1,685,543.61	
杭州市中小微企业研发投入补助	400,000.00	
国际级软件名城创建项目市级资助	378,700.00	
2019 年省科技发展专项资金	1,160,000.00	
个税手续费返还		39,512.82
贯标奖励		50,000.00
参展企业展位补助资金		3,000.00
房产税减免		102,205.58
合 计	7,603,865.83	3,334,457.51

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注七(五十二)“政府补助”之说明。

40、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	-860,084.69	-2,726,482.16
合计	-860,084.69	-2,726,482.16

其他说明：

1) 按权益法核算的长期股权投资收益重要项目

被投资单位	本期数	上年数
合肥印象西湖房地产投资有限公司	5,083,902.18	2,027,899.41
德清兴亚房地产开发有限公司	-240,394.82	-2,183,540.97
杭州诚园置业有限公司	-126,650.83	-113,894.69
宁波奉化宋都房地产开发有限公司	-3,582,851.44	-2,105,278.14
黑龙江新绿洲房地产开发有限公司	-1,994,089.78	-351,667.77
小 计	-860,084.69	-2,726,482.16

2) 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

41、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-22,449,438.87	
应收票据坏账损失	-11,690,546.16	
应收账款坏账损失	-11,764,177.75	
合计	-45,904,162.78	

其他说明：

42、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		-12,718,103.43
二、存货跌价损失	-743,086.47	-3,225,842.47
七、固定资产减值损失		-1,681,965.09
合计	-743,086.47	-17,625,910.99

其他说明：

43、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
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的收益		
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-550.00	
其中：固定资产	-550.00	
在建工程		
生产性生物资产		
无形资产		
债务重组中因处置非流动资产产生的收益		
非货币性资产交换中换出非流动资产产生的收益		
合 计	-550.00	

44、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		135,900.00	
受让股权支付对价收益[注]	4,453,517.88	1,032,570.29	4,453,517.88
罚没及违约金收入	942,950.00	574,230.48	942,950.00
无法支付的应付款	84,691.30		84,691.30
其他	1,391.88	131,869.10	1,391.88
合计	5,482,551.06	1,874,569.87	5,482,551.06

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

股权再融资 扶持资金	杭州市高新技术产业开 发区、滨江区 发展改革和 经济局、杭州 高新技术产 业开发区、滨 江区财政局	补助		是	否		135,900.00	与收益相关
---------------	---	----	--	---	---	--	------------	-------

其他说明：

[注]详见本附注七(五十二)之说明。

45、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	50,000.00	50,000.00
资产报废、毁损损失	17,424.20	42,625.79	17,424.20
税收滞纳金	120,917.05		120,917.05
水利建设基金	1,245.55	9,107.79	1,245.55
腾房补偿费	2,024,428.57	480,000.00	2,024,428.57
其他	85,204.00	288,426.79	85,204.00
合计	2,299,219.37	870,160.37	

其他说明：

46、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	22,715,854.47	42,692,096.29
递延所得税费用	-903,498.91	-8,867,577.28
合计	21,812,355.56	33,824,519.01

(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	60,682,389.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,102,358.40
子公司适用不同税率的影响	4,557,022.61
调整以前期间所得税的影响	3,513,689.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	175,811.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-618,202.73
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,813,032.33
研发费加计扣除	-2,945,702.40
归属于合营企业和联营企业的调整	215,021.16
其他	-674.50
所得税费用	21,812,355.56

其他说明

47、其他综合收益

详见附注七(三十)“其他综合收益”之说明。

48、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
存款利息收入	6,704,702.86	10,757,846.05
政府补助	5,063,296.26	174,429,569.32
房租及物管费收入	32,708,096.11	24,462,160.63
收回承兑汇票及保函保证金	10,146.24	5,352,672.67
收到/收回保证金	238,099,796.54	371,473,335.35
代收客户物业维修基金、契税等	182,068.10	7,722,450.90
收到德清拆迁回购款	10,000,000.00	
其他	6,130,313.74	4,951,988.83
合计	298,898,419.85	599,150,023.75

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
支付承兑汇票及保函保证金	1,901,618.90	10,146.24
期间费用付现支出	26,729,393.77	28,619,442.15
支付/退回保证金	244,640,278.57	193,901,925.83
支付代收客户物业维修基金、契税等	8,219,148.50	21,045,513.95
支付代收代付款	3,108,558.53	3,030,549.81
支付腾房补偿费	2,024,428.57	
支付德清拆迁回购款	10,000,000.00	
退回搬迁补偿款	7,393,437.14	
其他	1,387,018.06	1,328,529.67
合计	305,403,882.04	247,936,107.65

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
收回暂借款	210,080,000.00	127,800,000.00
收到资金占用费	15,638,763.17	10,465,768.68
合计	225,718,763.17	138,265,768.68

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
支付暂借款	160,080,000.00	227,800,000.00
支付投资款及投资保证金	35,000,000.00	64,000,000.00
合计	195,080,000.00	291,800,000.00

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
收回承兑汇票、信用证保证金	47,279,028.40	119,112,018.51
收回贷款保证金		65,000,000.00

往来款	361,260,000.00	
合计	408,539,028.40	184,112,018.51

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
支付承兑汇票及信用证保证金	58,213,664.77	79,348,793.18
归还暂借款及利息	87,393,864.44	212,305,208.33
支付融资费用	1,000,000.00	1,682,602.73
支付债券利息		29,800,000.00
退回投资支付款项	7,358.63	2,670,000.00
合计	146,614,887.84	325,806,604.24

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、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	38,870,033.85	64,181,380.98
加：资产减值准备	46,647,249.25	17,625,910.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,420,822.57	9,143,854.22
无形资产摊销	374,515.12	376,655.52
长期待摊费用摊销	143,504.95	238,983.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-30,670,556.36	-1,458,952.80
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	17,424.20	42,625.79
财务费用（收益以“—”号填列）	81,486,508.58	81,711,461.73
投资损失（收益以“—”号填列）	860,084.69	2,726,482.16
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-900,754.70	-7,113,158.77
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-2,744.21	-7,039,813.43
存货的减少（增加以“—”号填列）	12,292,247.49	633,634,395.96

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-141,857,999.80	131,522,997.38
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-130,321,846.85	-358,821,594.84
其他	-36,117,265.58	-15,785,751.02
经营活动产生的现金流量净额	-149,758,776.80	550,985,477.18
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	176,212,620.37	265,565,814.49
减：现金的期初余额	265,565,814.49	343,618,507.20
现金及现金等价物净增加额	-89,353,194.12	-78,052,692.71

（2）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	176,212,620.37	265,565,814.49
其中：库存现金	1,915.30	3,609.92
可随时用于支付的银行存款	176,130,918.71	244,982,888.71
可随时用于支付的其他货币资金	79,786.36	20,579,315.86
三、期末现金及现金等价物余额	176,212,620.37	265,565,814.49
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	19,521,266.60	6,343,006.69

其他说明：

[注]现金流量表补充资料的说明：

2019年度现金流量表中现金期末数为176,212,620.37元，2019年12月31日资产负债表中货币资金期末数为195,733,886.97元，差额19,521,266.60元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金17,125,585.72元，保函保证金1,901,618.90元，受到限制的款项494,061.98元。

2018年度现金流量表中现金期末数为265,565,814.49元，2018年12月31日资产负债表中货币资金期末数为271,908,821.18元，差额6,343,006.69元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金4,190,949.35元，保函保证金2,010,146.24元，受到限制的款项141,911.10元。

50、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	19,521,266.60	承兑、保函保证金和受限制的银行存款

存货	145,330,563.28	抵押
长期股权投资	125,000,000.00	质押
投资性房地产	9,196,796.27	抵押
合计	299,048,626.15	--

其他说明：

51、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	--	--	120,067.57
其中：美元	5,774.09	6.9762	40,281.21
欧元			
港币	89,069.15	0.89578	79,786.36
应收账款	--	--	
其中：美元	1,591,481.21	6.9762	11,102,491.22
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：港币	3,858,894.00	0.89578	3,456,720.06
预收账款			
其中：美元	54,120.95	6.9762	377,558.57
应付账款			
其中：美元	1,710.20	6.9762	11,930.70

其他说明：

52、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
经济适用房建设补贴	-99,020.85	营业成本	-99,020.85
稳定就业社会保险补贴	130,031.60	其他收益	130,031.60
小微企业新招用高校毕业生社保补贴	129,027.65	其他收益	129,027.65
市区级授权专利、软件登记费资助及省拨发明专利授权补助	29,380.00	其他收益	29,380.00
软件集成电路增值税退税	2,941,182.97	其他收益	2,941,182.97
2015 年省级科技型中小企业扶持和科技发展专项(第一批重大科技专项)资金	750,000.00	递延收益	750,000.00
困难企业社会保险费返还	1,685,543.61	其他收益	1,685,543.61
杭州市中小微企业研发投入补助	400,000.00	其他收益	400,000.00
国际级软件名城创建项目市级资助	378,700.00	其他收益	378,700.00
2019 年省科技发展专项资金	1,160,000.00	递延收益	1,160,000.00
合 计	7,504,844.98		7,504,844.98

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

1.根据杭州市物价局和杭州市建设委员会联合下发的杭价服[2006]189号、杭建房[2006]195号《杭州市区经济适用住房价格管理办法》以及杭州市财政局对保本价审核的口径和要求，经济适用房按照(保本价格-限定销售价格)×控制面积计算核拨建设补贴，全资子公司杭州景河房地产开发有限公司2019年因工程决算确认调减经济适用房建设补贴99,020.85元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已增加2019营业成本。

2.根据杭州市人力资源和社会保障局、杭州市财政局下发的杭人社发[2013]402号《关于扩大失业保险基金支出范围试点政策的实施意见》，公司及子公司2019年度收到稳定就业社会保险补贴130,031.60元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019其他收益。

3.根据杭州市人力资源和社会保障局下发的杭人社发[2016]25号《关于印发市区促进就业创业补助和社保补贴办法的通知》，公司及子公司2019年度收到小微企业新招用高校毕业生社保补贴129,027.65元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019其他收益。

4.根据杭州高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局、杭州高新技术产业开发区（滨江）财政局、

杭州高新技术产业开发区市场监督管理局下发的杭高新市监[2019]18号《关于下达杭州高新区（滨江）2018年第四季度国内授权专利资助经费的通知》、杭高新市监[2019]21号《关于转拨浙江省2016年9月-2017年6月国内发明专利授权资助的通知》、杭高新市监[2019]22号《关于转拨浙江省2018年发明专利维持费的通知》、杭高新市监[2019]21号《关于转拨浙江省2016年9月-2017年6月国内发明专利授权补助的通知》，公司2019年度收到省市级专利补助、省级发明专利维持费等25,780.00元，收到市级软件登记资助600.00元，2019年度省拨发明专利授权补助3,000.00元，共计收到市区级授权专利、软件登记费资助以及省拨发明专利授权补助29,380.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019其他收益。

5.根据财政部国家税务总局下发的财税[2011]100号《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，公司2019年度收到软件集成电路增值税退税补贴2,941,182.97元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019其他收益。

6.根据杭州高新技术产业开发区科学技术局、杭州市滨江区科学技术局、杭州高新技术产业开发区财政局、杭州市滨江区财政局下发的区科技[2019]39号《关于下达省级重点企业研究院重点研发项目经费区配套资助经费的通知》，公司2019年度收到省级重点企业研究院省级重大科技攻关项目区配套资金750,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019其他收益。

7.根据杭州市政府办公厅下发的杭政函[2019]19号《杭州市人民政府关于做好当前和今后一个时期促进就业工作的实施意见》，公司2019年度收到困难企业社会保险费返还1,685,543.61元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019其他收益。

8.根据杭州市科学技术委员会、杭州市财政下发的杭州科计[2018]152号，杭财教会[2018]152号《关于下达2018年第一批中小微企业研发费用投入补助资金的通知》，公司2019年度收到2018年杭州市中小微企业研发费用投入补助资金400,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019其他收益。

9.根据杭州市经济和信息化局下发的杭经信软件[2019]97号《关于公布2018年度第三批杭州市国际级软件名城创建项目名单的通知》，公司2019年度收到2018年度第三批杭州市国际级软件名城创建项目市级资助资金378,700.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019其他收益。

10.根据浙江省财政厅下发的浙财科教[2018]47号《浙江省财政厅关于提前下达2019年省科技发展专项资金的通知》，公司2019年度收到2019年省科技发展专项资金1,340,000.00元，由于杭州电子科技大学作为浙江省重大科技专项项目资金参与单位，转拨付其180,000.00元，本公司本年度共计收到2019年省科技发展专项资金1,160,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019其他收益。

八、合并范围的变更

1、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：

(1)因其他原因减少子公司的情况

1) 杭州中兴景江房地产开发有限公司由于项目开发结束，2019年7月31日该公司股东会决议公司解散。该公司已于2019年8月25日清算完毕，并于2019年12月16日办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

2) 诸暨中兴房地产开发有限责任公司由于项目开发结束，2019年1月31日该公司股东会决议公司解散。该公司已于2018年12月12日清算完毕，并于2019年1月14日办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

(2)期末未发生吸收合并的情况。

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	
浙江数源贸易有限公司	杭州	杭州	商品流通业	90.00%	10.00%	设立
杭州易和网络有限公司	杭州	杭州	网络服务业	100.00%		设立
杭州中兴房地产开发有限公司	杭州	杭州	房地产业	94.05%	5.95%	设立
杭州中兴景洲房地产开发有限公司	杭州	杭州	房地产业		100.00%	设立
杭州中兴景天房地产开发有限公司	杭州	杭州	房地产业		100.00%	设立
杭州中兴景和房地产开发有限公司	杭州	杭州	房地产业		100.00%	设立
合肥西湖房地产开发有限责任公司	合肥	合肥	房地产业	5.00%	95.00%	设立
杭州景致房地产开发有限公司	杭州	杭州	房地产业		100.00%	设立
杭州景冉房地产开发有限公司	杭州	杭州	房地产业		100.00%	设立
杭州景灿房地产开发有限公司	杭州	杭州	房地产业		100.00%	设立
衢州鑫昇房地产开发有限公司	衢州	衢州	房地产业		100.00%	设立
杭州景河房地产开发有限公司	杭州	杭州	房地产业		100.00%	设立

杭州景腾房地产开发有限公司	杭州	杭州	房地产业		100.00%	设立
杭州景鸿房地产开发有限公司	杭州	杭州	房地产业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注1]本公司直接持有浙江数源贸易有限公司90.00%的股权，通过杭州中兴房地产开发有限公司持有该公司10.00%的股权，故本公司合计持有该公司100.00%的股权。

[注2]本公司直接持有杭州中兴房地产开发有限公司94.05%的股权，通过全资子公司杭州易和网络有限公司持有该公司5.95%的股权，故本公司合计持有该公司100.00%的股权。

[注3]杭州中兴景洲房地产开发有限公司系本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司全资子公司，故本公司间接持有该公司100.00%的股权。

[注4]杭州中兴景天房地产开发有限公司系本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司控股的公司。杭州中兴房地产开发有限公司持有该公司60.00%的股权，故本公司间接持有该公司60.00%的股权。

[注5]杭州中兴景和房地产开发有限公司系本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司全资子公司，故本公司间接持有该公司100.00%的股权。

[注6]本公司直接持有合肥西湖房地产开发有限责任公司5.00%的股权，通过本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司持有该公司95.00%的股权，故本公司合计持有该公司100.00%的股权。

[注7]杭州景致房地产开发有限公司系本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司控股的公司。杭州中兴房地产开发有限公司持有该公司60.00%的股权，故本公司间接持有该公司60.00%的股权。

[注8]杭州景冉房地产开发有限公司系本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司全资子公司，故本公司间接持有该公司100.00%的股权。

[注9]杭州景灿房地产开发有限公司系本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司全资子公司，故本公司间接持有该公司100.00%的股权。

[注10]衢州鑫昇房地产开发有限公司系本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司全资子公司，故本公司间接持有该公司100.00%的股权。

[注11]杭州景河房地产开发有限公司系本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司全资子公司，故本公司间接持有该公司100.00%的股权。

[注12]杭州景腾房地产开发有限公司系本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司控股的公司。杭州中兴房地产开发有限公司持有该公司51.00%的股权，故本公司间接持有该公司51.00%的股权。

[注13] 杭州景鸿房地产开发有限公司系本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司全资子公司，故本公司间接持有该公司100.00%的股权。

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：

本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

(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
杭州中兴景天房地产开发有限公司	40.00%	4,371,723.51		31,990,475.00
杭州景致房地产开发有限公司	40.00%	-87,027.60		47,336,080.51
杭州景腾房地产开发有限公司	49.00%	7,072,335.15		125,806,029.47

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭州中兴景天房地产开发有限公司	89,439,939.46	2,840.52	89,442,779.98	1,030,239.32		1,030,239.32	90,390,043.27	3,005.88	90,393,049.15	3,893,633.67		3,893,633.67
杭州景致房地产开发有限公司	136,503,317.01	81,784.43	136,585,101.44	18,244,900.15		18,244,900.15	273,086,676.85	10,218.40	273,096,895.25	144,539,124.97		144,539,124.97
杭州景腾房地产开发有限公司	304,606,371.36	4,023,899.88	308,630,271.24	51,883,272.31		51,883,272.31	356,638,299.03	8,077,549.16	364,715,848.19	122,402,186.31		122,402,186.31

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
杭州中兴景天房地产开发有限公司	4,189,513.48	1,913,125.18	1,913,125.18	-1,048,819.19	38,294,670.39	17,532,914.54	17,532,914.54	20,880,863.22

杭州景致房地产开发有限公司	2,022,229.95	-217,568.99	-217,568.99	80,920,344.82	18,886,170.50	1,790,474.68	1,790,474.68	-22,801,975.59
杭州景腾房地产开发有限公司	7,863,277.43	14,433,337.05	14,433,337.05	-8,720,162.39	174,328,457.07	40,481,598.50	40,481,598.50	121,738,709.55

其他说明：

2、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	
合肥印象西湖房地产投资有限公司	合肥	合肥	房地产业		49.00%	权益法
黑龙江新绿洲房地产开发有限公司	哈尔滨	哈尔滨	房地产业		44.00%	权益法
宁波奉化宋都房地产开发有限公司	宁波	宁波	房地产业		18.36%	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：

[注1]本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司持有该公司49.00%的股权，故本公司间接持有该公司49.00%的股权。

[注2]本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司持有该公司44.00%的股权，故本公司间接持有该公司44.00%的股权。

[注3]本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司持有该公司18.36%的股权，故本公司间接持有该公司18.36%的股权。本公司全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司在该公司董事会派有一名董事，可对该公司施加重大影响。

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

	合肥印象西湖房地 地产投资有限公 司	黑龙江新绿洲房 地产开发有限公 司	宁波奉化宋都房 地产开发有限公 司	合肥印象西湖房 地产投资有限公 司	黑龙江新绿洲房 地产开发有限公 司	宁波奉化宋都房 地产开发有限公 司
流动资产	619,582,802.10	492,420,389.21	3,200,483,661.36	684,056,357.68	366,154,012.39	2,178,559,139.88
非流动资产	122,582.08	22,220,089.81	10,176,143.25	188,898.70	25,767,763.64	4,076,047.07
资产合计	619,705,384.18	514,640,479.02	3,210,659,804.61	684,245,256.38	391,921,776.03	2,182,635,186.95
流动负债	274,903,125.07	134,101,746.86	2,560,705,370.53	349,818,307.84	5,363,197.52	913,166,311.46
非流动负债		75,002,645.21			75,011,072.78	600,000,000.00
负债合计	274,903,125.07	209,104,392.07	2,560,705,370.53	349,818,307.84	80,374,270.30	1,513,166,311.46
归属于母公司股 东权益	344,802,259.11	305,536,086.95	649,954,434.08	334,426,948.54	311,547,505.73	669,468,875.49
按持股比例计算 的净资产份额	168,953,106.96	134,435,878.26	119,331,634.10	163,869,204.78	137,080,902.52	122,894,721.86
--内部交易未实 现利润	8,941,390.06	871,718.57	2,468,207.55	9,942,003.46		984,396.23
对联营企业权益 投资的账面价值	160,011,716.90	133,564,159.69	116,863,426.55	153,927,201.33	137,080,902.52	121,910,325.63
营业收入	75,422,909.50	202,756.19		88,167,142.20	117,648.74	
净利润	10,375,310.57	-4,521,250.10	-19,514,441.41	4,138,570.22	-799,244.94	-11,466,656.51
综合收益总额	10,375,310.57	-4,521,250.10	-19,514,441.41	4,138,570.22	-799,244.94	-11,466,656.51

其他说明

(3) 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	83,263,749.54	83,630,795.19
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-367,045.65	-2,297,435.66
--综合收益总额	-367,045.65	-2,297,435.66

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司

的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，本公司定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变，同时及时有效地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（二）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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

截至2019年12月31日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

2. 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

（三）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、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债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1)合同付款已逾期超过 30 天。
- (2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (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。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

(1)违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

(2)违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3)违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如GDP增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(四) 流动风险

流动风险，是指企业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。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，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	47,751.68				47,751.68
应付票据及应付账款	35,804.98	572.93	845.56	2,117.10	39,340.57
其他应付款	29,671.80	322.73	90.40	217.53	30,302.46

一年内到期的非流动负债	296.78				296.78
长期借款		3,619.17	11,850.82		15,469.99
长期应付款			52,989.44	3.70	52,993.14
金融负债和或有负债合计	113,525.24	4,514.83	65,776.22	2,338.33	186,154.62

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	37,500.00	-	-	-	37,500.00
应付票据及应付账款	40,306.23	3,892.34	817.50	5,047.91	50,063.98
其他应付款	4,479.31	344.36	158.95	958.31	5,940.93
一年内到期的非流动负债	93,707.24	-	-	-	93,707.24
长期应付款	-	-	-	3.70	3.70
金融负债和或有负债合计	175,992.78	4,236.70	976.45	6,009.92	187,215.85

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(五) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2019年12月31日，本公司的资产负债率为60.58%(2018年12月31日：61.32%)。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	61,661,715.01			61,661,715.01
持续以公允价值计量的资产总额	61,661,715.01			61,661,715.01
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

本公司持有久融控股有限公司529,506,000.00股股票，截至2019年12月31日久融控股有限公司的股票市价为0.130港元/股，本公司所持股票市值68,835,780.00港币。根据中国人民银行2019年12月31日外汇牌价，1港元对人民币0.89578元，本公司持有久融控股有限公司的股票市值折合人民币61,661,715.01元。

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
西湖电子集团有限公司	国有独资公司	杭州	26,600	45.33%	45.33%

本企业的母公司情况的说明

西湖电子集团有限公司是杭州市人民政府批准设立，由杭州市人民政府授权杭州市国有资产监督管理委员会履行出资人职责组建的国有独资公司。公司于1995年9月18日在杭州市工商行政管理局注册登记，注册资本为23,200万元。2000年12月28日，根据公司董事会审议通过，公司增加注册资本3,400万元，变更后的注册资本为26,600万元。同日，公司在杭州市工商行政管理局办理了相关变更登记手续。本次增资扩股完成后，公司仍为杭州市国有资产监督管理委员会出资的国有独资公司，公司股本规模和股权结构均未再发生变动。公司现持有杭州市工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》，注册号为330100000051488，目前公司的统一社会信用代码：91330100143031891P，注册资本为26,600万元，实收资本为266,000,000.00元。

公司经营范围为：制造、加工、安装；电视机、彩色显示器；服务：小型车停车服务。一般经营项目：批发、零售、技术开发：视频产品，音响设备，数字电子计算机，电子计算机显示终端设备，家用电器，电话通信设备，移动通信系统及设备，电子元件，电子器件，广播电视配套设备，卫星广播电视设备，电子仪器仪表，自动化仪表系统，电子乐器，电源设备，机电设备（除小轿车），本集团公司成员厂生产所需的设备，原辅材料；服务：新能源技术，微电子技术开发，物业管理，汽车租赁，汽车设备租赁；货物进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可证后方可经营）；含下属分支机构经营范围：其他无需报经审批的一切合法项目。

本企业最终控制方是杭州市人民政府。

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九(一)“在子公司中的权益”。

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九(二)“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
数源移动通信设备有限公司	受同一控股股东控制
西湖集团(香港)有限公司	受同一控股股东控制
杭州西湖数源软件园有限公司	受同一控股股东控制
杭州西湖新能源科技有限公司	受同一控股股东控制
杭州西湖新能源投资有限公司	控股股东之合营企业
杭州东部软件园股份有限公司	受同一控股股东控制
杭州东部网络科技有限公司	受同一控股股东控制
杭州信江科技发展有限公司	受同一控股股东控制
杭州云硕新能源技术有限公司	受同一控股股东控制
杭州大华塑业有限公司	受同一控股股东控制
杭州西湖比亚迪新能源汽车有限公司	受同一控股股东控制的合营企业的联营企业
杭州西湖新能源汽车运营有限公司	受同一控股股东控制的合营企业的联营企业
杭州信科资产管理有限公司	受同一控股股东控制

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
杭州信江科技发展有限公司	商品采购	44,285,161.20	52,800,000.00	否	26,549,287.02
数源移动通信设备有限公司	商品采购	131,077.41	不适用		38,717.24
合 计		44,416,238.61	52,800,000.00		26,588,004.26

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
黑龙江新绿洲房地产开发有限公司	商品销售	752,750.12	

宁波奉化宋都房地产开发有限公司	商品销售	85,118.44	
西湖电子集团有限公司	商品销售	39,467,970.44	
杭州东部软件园股份有限公司	商品销售	6,902.65	
杭州西湖比亚迪新能源汽车有限公司	商品销售	126,434.89	
合肥印象西湖房地产投资有限公司	商品销售		46,358.24
合计		40,439,176.54	46,358.24

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

1)提供劳务情况表

1))全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司本期收取关联方杭州大华塑业有限公司代建管理费273,584.91元。

2))全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司本期收取关联方杭州云硕新能源技术有限公司代建管理费188,679.25元。

3))全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司本期收取关联方黑龙江新绿洲房地产开发有限公司劳务派遣费1,148,753.37元。

4))本公司本期收取关联方杭州西湖新能源科技有限公司系统平台服务费581.46元。

5))本公司本期收取关联方杭州西湖新能源汽车运营有限公司劳务服务费436,652.49元。

6))全资子公司浙江数源贸易有限公司本期收取关联方杭州西湖新能源汽车运营有限公司劳务服务费2,369,960.09元。

7))全资子公司浙江数源贸易有限公司本期收取关联方杭州西湖新能源科技有限公司劳务服务费1,352,527.06元。

(2) 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
数源移动通信设备有限公司	厂房及附属设施、场地	2,914,285.69	2,330,960.06
数源移动通信设备有限公司	宿舍	182,857.20	182,857.20

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
德清兴亚房地产开发有限公司	运输工具	3,760.27	
杭州西湖比亚迪新能源汽车有限公司	运输工具	26,377.03	

杭州云硕新能源技术有限公司	房屋建筑物	118,807.34	
杭州信科资产管理有限公司	房屋建筑物	188,571.43	116,190.48

关联租赁情况说明

(3) 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
西湖电子集团有限公司	100,000,000.00	2019 年 10 月 24 日	2021 年 10 月 24 日	否
西湖电子集团有限公司	100,000,000.00	2019 年 10 月 22 日	2021 年 10 月 22 日	否
西湖电子集团有限公司	100,000,000.00	2019 年 10 月 18 日	2021 年 10 月 18 日	否
西湖电子集团有限公司	100,000,000.00	2019 年 10 月 16 日	2021 年 10 月 16 日	否
西湖电子集团有限公司	150,000,000.00	2019 年 11 月 29 日	2020 年 07 月 23 日	否
宁波奉化宋都房地产开发有限公司	44,064,000.00	2018 年 10 月 29 日	2021 年 09 月 09 日	否
杭州诚园置业有限公司	55,000,000.00	2019 年 08 月 07 日	2022 年 07 月 21 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
西湖电子集团有限公司	70,000,000.00	2019 年 08 月 14 日	2020 年 08 月 13 日	否
西湖电子集团有限公司	20,000,000.00	2019 年 12 月 16 日	2020 年 12 月 05 日	否
西湖电子集团有限公司	50,000,000.00	2019 年 03 月 04 日	2020 年 03 月 04 日	否
西湖电子集团有限公司	50,000,000.00	2019 年 05 月 09 日	2020 年 03 月 06 日	否

关联担保情况说明

(1) 本公司作为担保方

1) 本公司为母公司西湖电子集团有限公司在民生银行杭州分行的40,000.00万元借款提供连带责任保证担保。

2) 本公司为母公司西湖电子集团有限公司在杭州银行官巷口支行的15,000.00万元借款提供连带责任保证担保。

3) 全资子公司杭州中兴房产开发有限公司以所持有联营企业宁波奉化宋都房地产开发有限公司的18.36%股权计12,500万元质押，为该联营企业在平安银行股份有限公司宁波分行发生的借款75,000万元提供最高余额不超过人民币13,770万元质押担保。至2019年12月31日宁波奉化宋都房地产开发有限公司借款余额为24,000万元,期末实际担保金额为4,406.40万元。

4) 全资子公司杭州中兴房产开发有限公司为联营企业杭州诚园置业有限公司的固定资产借款提供最高额5,500万元的连带责任保证。

(2) 本公司作为被担保方

1) 母公司西湖电子集团有限公司为本公司在北京银行杭州分行的7,000.00万元借款提供连带责任保证担保。

2) 母公司西湖电子集团有限公司为本公司在工商银行杭州延中支行的2,000.00万元借款提供连带责任保证担保。

3) 母公司西湖电子集团有限公司为本公司在交通银行杭州华浙广场支行的5,000.00万元借款提供连带责任保证担保。

4) 母公司西湖电子集团有限公司为本公司在交通银行杭州华浙广场支行的5,000.00万元借款提供连带责任保证担保。

(3) 其他担保事项

母公司西湖电子集团有限公司为本公司在北京银行杭州分行开具银行承兑汇票提供保证。截至2019年12月31日，西湖电子集团有限公司为本公司提供保证的余额共计5.19万元。

(4) 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				
西湖电子集团有限公司	270,000,000.00	2019年03月26日	2019年12月31日	公司本期与关联方西湖电子集团有限公司发生资金往来，按约定利率支付本期资金占用费11,580,489.44元。
杭州诚园置业有限公司	50,000,000.00	2019年08月27日	2019年12月31日	全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司与联营企业杭州诚园置业有限公司发生资金往来，按约定利率支付本期资金占用费1,313,375.00元。
拆出				
合肥印象西湖房地产投资有限公司	108,435,000.00	2019年01月01日	2019年12月31日	全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司本期与联营企业合肥印象西湖房地产投资有限公司发生资金往来，按约定利率收取本期不含税资金占用费4,511,731.47元。

宁波奉化宋都房地产开发有限公司	100,000,000.00	2019 年 01 月 01 日	2019 年 12 月 31 日	全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司本期与联营企业宁波奉化宋都房地产开发有限公司发生资金往来, 按约定利率收取本期不含税资金占用费 8,081,761.01 元。
黑龙江新绿洲房地产开发有限公司	33,280,000.00	2019 年 01 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司本期与联营企业黑龙江新绿洲房地产开发有限公司发生资金往来, 按约定利率收取本期不含税资金占用费 1,702,510.53 元。

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	11	11
在本公司领取报酬人数	9	9
报酬总额(万元)	431.77	400.75

(6) 其他关联交易

1) 本公司全资子公司杭州景河房地产开发有限公司为西湖电子集团有限公司公开发行的《2014年西湖电子集团有限公司公司债券》的资金实际使用单位。经西湖电子集团有限公司董事会2019年第14次会议决议, 同意本公司全资子公司杭州景河房地产开发有限公司将原使用的14企业偿债资金(含本金5亿、利息2,980.00万元)以及应承担的承销费340.00万元, 共计53,320.00万元, 予以展期, 借款利率5.00%, 借款期限自2019年11月26日至2022年11月26日。本期按借款利率5.00%计提2019年11月26日至2019年12月31日利息2,629,479.45元, 支付债券担保费1,000,000.00 元。

2) 2017年12月21日, 杭州信江科技发展有限公司向本公司全资子公司浙江数源贸易有限公司出具担保函, 为新兴铸管(浙江)铜业有限公司向浙江数源贸易有限公司承担的按时交货义务、延迟交货导致的所有违约责任及后果承担连带保证责任, 保证期限: 债务履行期届满之日起两年, 截至2019年12月31日, 新兴铸管(浙江)铜业有限公司未履行按时交货义务金额30,400,700.00元。

3) 2018年3月2日, 杭州信江科技发展有限公司向本公司全资子公司浙江数源贸易有限公司出具担保函, 为杭州三建物资有限公司向浙江数源贸易有限公司承担的按时交货义务、延迟交货导致的所有违约责任及后果承担连带保证责任, 保证期限: 债务履行期届满之日起两年, 截至2019年12月31日, 杭州三建物资有限公司未履行按时交货义务金额30,512,100.00元。

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	合肥印象西湖房地产投资有限公司			11,441.75	572.09
应收账款	西湖集团(香港)有限公司	1,239,067.65	1,239,067.65	1,218,997.32	609,498.66
应收账款	西湖电子集团有限公司	1,798,808.60	224,404.30	298,808.60	143,020.98
应收账款	杭州西湖比亚迪新能源汽车有限公司	24,900.00	1,245.00	24,900.00	1,245.00
应收账款	杭州大华塑业有限公司	290,000.00	14,500.00		
其他应收款	合肥印象西湖房地产投资有限公司	23,435,000.00	1,171,750.00	23,439,336.00	1,176,086.00
其他应收款	宁波奉化宋都房地产开发有限公司	50,159,201.60	5,007,960.08	100,000,000.00	5,000,000.00
其他应收款	黑龙江新绿洲房地产开发有限公司	75,078.50	3,753.93	39,548.86	1,977.44
长期应收款	合肥印象西湖房地产投资有限公司	85,000,000.00		85,000,000.00	

(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	数源移动通信设备有限公司	99,557.52	
应付账款	杭州云硕新能源技术有限公司	129,500.00	
应付账款	杭州信科资产管理有限公司		122,000.00
预收款项	杭州西湖新能源科技有限公司	1,286.86	
其他应付款	西湖电子集团有限公司	270,311,241.70	1,241,381.59
其他应付款	德清兴亚房地产开发有限公司	16,763,760.27	

其他应付款	杭州信科资产管理有限公司	198,000.00	
长期应付款	西湖电子集团有限公司	529,894,444.44	
一年内到期的非流动负债	西湖电子集团有限公司	2,629,479.45	

十三、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

(1) 截至2019年12月31日，全资子公司杭州景鸿房地产开发有限公司未履行完毕的房产建造合同金额为1,026.25万元。

(2) 其他重大财务承诺事项

1)合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本财务报表附注十三(二)3“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

2)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款余 额	借款到期日
浙江数源贸易有限公司	上海银行杭州分行	丁桥景园北苑9号、12-16号、19号、20号、22号、23号房产	1,277.73	919.68	5,048.00	[注]

[注]全资子公司浙江数源贸易有限公司以自身投资性房地产进行抵押，与上海银行杭州分行签订10,000.00万元的单位委托贷款抵押合同，抵押期限2018年8月24日至2020年8月22日。截至2019年12月31日，本公司委托上海银行向其提供的贷款余额为5,048.00万元，担保物变更为丁桥景园北苑9号、12-16号、19号、20号、22号、23号房产，借款到期日2020年8月22日。

3)出具保函情况

1))因余杭区政府投资项目委托代建（民乐二期安置房代建项目）需要，全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司于2019年7月23向中国工商银行股份有限公司杭州庆春路支行申请开立以杭州余杭城市建设集团有限公司为受益人，有效期至2022年7月15日，金额为205,800.00元的履约保函。

2))因余杭区政府投资项目委托代建（高地社区安置房代建项目）需要，全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司于2019年7月23向中国工商银行股份有限公司杭州庆春路支行申请开立以杭州余杭城市建设集团有限公司为受益人，有效期至2022年7月15日，金额为1,023,850.00元的履约保函。

3))因武林天水单元XC0105-R21/B1—05B地块拆迁安置房代建需要，全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司于2019年12月23向中国工商银行股份有限公司杭州庆春路支行申请开立以杭州市下城区百井坊地区综合改造工程指挥部为受益人，有效期至2024年8月16日，金额为671,968.90元的履约保函。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1)未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2)为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

1)) 本公司为合并范围以外关联方提供担保情况，详见本附注十二(五)“关联交易情况”之说明。

2))本公司为非关联方提供的担保事项

1)))截止2019年12月31日, 本公司无为非关联方提供保证担保。

2)))截止2019年12月31日, 本公司无为非关联方提供财产抵押。

3)))截止2019年12月31日, 本公司无为非关联方提供财产质押。

3)本公司合并范围内公司之间的担保情况

1))截止2019年12月31日, 本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位: 万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	杭州景鸿房地产开发有限公司	杭州银行官巷口支行	15,469.99	2022-12-15	[注1]
本公司	杭州易和网络有限公司	北京银行杭州分行	5,000.00	2020-7-14	[注2]
本公司	杭州易和网络有限公司	上海银行杭州下沙支行	261.32	2020-11-27	[注3]
杭州中兴房地产开发有限公司	本公司	中国光大银行杭州分行	6,500.00	2020-6-4	[注4]
杭州中兴房地产开发有限公司	本公司	中国光大银行杭州分行	8,000.00	2020-5-26	[注5]
小 计			35,231.31		

[注1]本公司为全资子公司杭州景鸿房地产开发有限公司在杭州银行官巷口支行的房地产开发投资贷款15,469.99万元提供连带责任保证担保。

[注2]本公司为全资子公司杭州易和网络有限公司在北京银行杭州分行的借款5,000.00万元提供连带责任保证担保。

[注3]本公司为全资子公司杭州易和网络有限公司在上海银行下沙支行的借款261.32万元提供连带责任保证担保。

[注4]全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司为本公司在光大银行杭州分行的借款6,500.00万元提供连带责任保证担保。

[注5]全资子公司杭州中兴房地产开发有限公司为本公司在光大银行杭州分行的借款8,000.00万元提供连带责任保证担保。

2))截止2019年12月31日, 本公司合并范围内公司之间的票据保证担保情况

1)))本公司为全资子公司杭州易和网络有限公司在中信银行杭州分行开具银行承兑汇票敞口248.63万元提供担保。

2)))本公司为控股子公司浙江数源贸易有限公司在北京银行杭州分行开具银行承兑汇票敞口3,493.00万元提供担保。

3))) 杭州中兴房地产开发有限公司为本公司开具银行承兑汇票提供保证。截至2019年12月31日, 杭州中兴房地产开发有限公司为本公司在光大银行杭州分行及光大银行高新支行开具银行承兑汇票敞口182.18万元提供担保。

3))截止2019年12月31日, 本公司合并范围内公司之间的财产抵押担保情况(单位: 万元)

担保单位	被担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
杭州景腾房地产开发有限公司	杭州景鸿房地产开发有限公司	杭州银行股份有限公司官巷口支行	御田清庭4幢102室、103室等65套存货	14,533.06	14,533.06	11,850.82	2022/12/15
						3,619.17	2021/12/15

[注]本公司控股子公司杭州景腾房地产开发有限公司为本公司全资子公司杭州景鸿房地产开发有限公司

司在杭州银行官巷口支行的房地产开发投资贷款15,469.99万元，提供以65套房产为抵押的最高融资余额为人民币22,862.99万元的抵押担保,抵押期限自2019年1月25日至2022年1月20日。

4))截止2019年12月31日，本公司无合并范围内公司之间的财产质押担保。

十四、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况说明

2020年3月10日公司第七届董事会第三十一次会议审议通过2019年度利润分配预案，按2019年度母公司实现的净利润提取10%的法定盈余公积1,643,204.19元，2019年度拟不进行利润分配，不进行资本公积金转增股本。上述利润分配预案尚待公司股东大会审议批准。

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 本公司持有久融控股有限公司529,506,000.00股股票，截至2020年3月6日久融控股有限公司的股票市价为0.130港元/股，本公司所持股票市值68,835,780.00港币。根据中国人民银行2020年3月6日外汇牌价，1港元对人民币0.89215元，本公司持有久融控股有限公司的股票市值折合人民币61,411,841.13元。

(2) 2020年2月7日，本公司召开第七届董事会第三十次会议，审议通过了《关于<数源科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的议案》及其他相关议案。并与本次重大资产重组的交易对方签署了《发行股份及支付现金购买资产意向协议》。本公司拟向杭州西湖数源软件园有限公司发行股份及支付现金购买其持有的杭州诚园置业有限公司（以下简称“诚园置业”）50%股权，并拟向杭州信息科技有限公司、久融新能源科技有限公司、苏州汉润文化旅游发展有限公司发行股份及支付现金购买其合计持有的杭州东部软件园股份有限公司（以下简称“东软股份”）79,320,000股股份（占东软股份股份总数的94.0479%），同时拟采用询价方式向不超过10名符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金。上述重大重组事项尚需经本公司股东大会以及中国证券监督管理委员会的审核批准。

十五、其他重要事项

1、租赁

经营租出固定资产的期末账面原值、累计折旧额等详见本附注七(十一)“投资性房地产”之说明。

本公司各类租出资产情况如下：

租赁项目	期末账面价值	期初账面价值
房屋建筑物	182,558,254.88	198,258,319.02
土地使用权	8,755,907.43	9,128,365.11
合 计	191,314,162.31	207,386,684.13

2、 诉讼事项

1)本公司委托北京大成（杭州）律师事务所起诉上海市纺织原料有限公司，要求其支付货款、赔偿逾期支付违约金及逾期付款损失，并承担诉讼费用，涉案金额为15,492,035.00元。该案件目前已起诉至杭州西湖区人民法院（案号：2018浙0106民初9284号），2018尚在诉讼阶段，尚未开庭，暂无法明确可能发生的损失或收益。

2)本公司委托北京大成（杭州）律师事务所起诉杭州中科际发实业有限公司、杭州中显环保能源有限公司、杭州明匠供应链管理有限公司、浙江龙游交易城实业有限公司，要求其支付货款、赔偿逾期支付违约金及逾期付款损失，并承担诉讼费用，涉案金额为31,176,905.66元。该案件目前已起诉至杭州西湖区人民法院（案号：2018浙0106民初11606号），并于2019年10月21日开庭审理，法院尚未判决，暂无法明确可能发生的损失或收益。

3)本公司委托北京大成（杭州）律师事务所起诉杭州广途科技有限公司，要求其支付房屋租赁等费用267.33万元，因该公司支付款项出现逾期，2019年10月18日浙江扫币科技有限公司对杭州广途科技有限公司的所有义务承担保证责任。该案件目前已起诉至杭州经济技术开发区人民法院，目前尚在诉讼阶段，法院尚未开庭，尚未判决，暂无法明确可能发生的损失或收益。

4)本公司委托北京大成（杭州）律师事务所起诉飞银（苏州）信息科技有限公司、陆志伟、顾一华、苏州志崆投资咨询合伙企业（有限合伙），要求其支付服务费及货款6,360,000.00元，支付逾期付款违约金323,558.00元等。本公司于2019年8月6日向杭州市中级人民法院申请强制执行，目前尚在执行过程中，尚未执结，暂无法明确可能发生的损失或收益。

5)全资子公司浙江数源贸易有限公司委托北京炜衡（杭州）律师事务所起诉新兴铸管（浙江）铜业有限公司要求其支付货款、赔偿逾期支付违约金及逾期付款损失，并承担诉讼费用，涉案金额30,400,700.00元。杭州市西湖区人民法院立案受理（案号：2018浙0106民初2621号），于2018年7月12日开庭审理，2019年11月14日裁定驳回数源贸易起诉。全资子公司浙江数源贸易有限公司委托北京大成（杭州）律师事务所向杭州市中级人民法院提起上诉，杭州中院立案受理（案号：2020浙01民终173号），2020年1月19日做出裁定，裁定撤销（2018）浙0106民初2621号之三裁定，并将此案发回杭州市西湖法院重审。截止2020年3月5日，本案件暂无最新进展，法院尚未判决，暂无法明确可能发生的损失或收益。

6)全资子公司浙江数源贸易有限公司（以下简称“数源贸易”）委托浙江腾智律师事务所代理与润码网络科技有限公司（上海）有限公司（以下简称“润码科技”）买卖合同纠纷一案（案号：2018浙0106民初6970号），原告润码科技诉称：其与数源贸易签订了三份《工矿产品购销合同》并支付了货款及保证金合计人民币37,564,353.40元，但数源贸易未履行交货义务，诉请法院判令被告返还保证金及货款、支付违约金，并确认三份合同解除。该案件尚在诉讼阶段，并于2019年2月27日第一次开庭审理。2019年4月30日杭州市西湖区人民法院作出（2018）浙0106民初6970号之二裁定书，裁定本案中止诉讼。2019年12月27日，该案件第二次开庭，法院尚未判决，暂无法明确可能发生的损失或收益。

3、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了3个报告分部，分别为电子信息类、房地产类、商贸类。这些报告分部是以公司管理需求以及行业分类为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务

报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子信息类	房地产类	商贸类	分部间抵销	合计
主营业务收入	401,657,751.66	72,790,968.70	545,516,611.12	-55,452,952.31	964,512,379.17
主营业务成本	325,725,093.53	-18,832,894.00	542,903,667.78	-51,130,033.40	798,665,833.91
资产总额	2,055,131,378.34	2,331,776,172.72	318,811,097.66	-1,466,209,873.03	3,239,508,775.69
负债总额	1,109,928,281.53	1,679,433,459.93	310,911,021.82	-1,137,627,982.80	1,962,644,780.48

4、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1)公司及下属子公司杭州易和网络有限公司、浙江数源贸易有限公司，本期销售给久融控股有限公司（以下简称“久融控股”）之关联企业久融新能源科技有限公司产品、提供加工劳务及其他收入43,456,405.35元，确认场地出租收入56,666.67元，向其采购材料及接受劳务支出530,377.36元；本期销售给久融控股之关联企业数源久融技术有限公司产品、提供加工劳务及其他收入179,733,178.41元，确认房屋租赁收入914,285.76元，资金占用费收入457,547.17元，向其采购材料支出12,667,448.62元；本期销售给久融控股之关联企业久融新能源科技有限公司南京分公司产品、提供加工劳务及其他收入1,065,486.72元；本期销售给久融控股之关联企业杭州绿云置业有限公司产品、提供加工劳务及其他收入326,920.23元，承租其房屋租赁费用支出5,146,957.83元；本期向久融控股之关联企业杭州云栖云数据有限公司采购材料及接受劳务支出3,656,914.26元。

2)杭州市拱墅区城中村改造工程指挥部、杭州拱墅华丰开发建设投资有限公司因实施华丰区块（李家桥村北区）棚户区分区（城中村）改造项目需要，需收购西湖电子集团有限公司位于杭州市拱墅区莫干山路706号土地及房屋。双方签订《房屋收购产权调换协议》，该协议约定生效后6个月内，西湖电子集团可确定置换房屋，房源要求为在本市范围内的非住宅。西湖电子集团参加由杭州企业产权交易中心有限公司组织的位于丁桥景园北苑3-11号商铺公开拍卖交易中，竞得交易标的，并于2019年12月26日与浙江数源贸易有限公司签订资产交易合同，该交易含税金额为42,560,000.00元。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,622,619.37	7.28%	7,622,619.37	100.00%		2,705,014.31	2.15%	2,705,014.31	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	97,076,654.59	92.72%	15,850,020.15	16.33%	81,226,634.44	123,186,798.89	97.85%	14,646,587.49	11.89%	108,540,211.40
其中:										
合计	104,699,273.96	100.00%	23,472,639.52	22.42%	81,226,634.44	125,891,813.20	100.00%	17,351,601.80	13.78%	108,540,211.40

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
SIA,JEC TRADING CO.EUROPE	1,086,871.10	1,086,871.10	100.00%	信保已赔付, 余额收回可能性小
绍兴益析光电科技有限公司	1,635,748.27	1,635,748.27	100.00%	货款经催讨后收回可能性较小
山东知豆电动车有限公司	3,900,000.00	3,900,000.00	100.00%	企业已申请破产, 余额收回可能性小
知豆电动汽车有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
合计	7,622,619.37	7,622,619.37	--	--

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
账龄组合	82,778,705.82	15,850,020.15	19.15%
关联方组合	14,297,948.77		
合计	97,076,654.59	15,850,020.15	--

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
1 年以内	20,623,596.54	1,031,179.83	5.00%
1-2 年	48,439,169.46	4,843,916.95	10.00%
2-3 年	217,595.00	65,278.50	30.00%
3-4 年	292,252.58	146,126.29	50.00%
4-5 年	6,885,147.33	3,442,573.67	50.00%
5 年以上	6,320,944.91	6,320,944.91	100.00%
合计	82,778,705.82	15,850,020.15	--

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）	29,069,445.31
1 至 2 年	48,439,169.46
2 至 3 年	6,933,595.00
3 年以上	20,257,064.19
3 至 4 年	4,192,252.58
4 至 5 年	7,021,247.33
5 年以上	9,043,564.28
合计	104,699,273.96

（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	

按单项计提坏账准备	2,705,014.31	4,917,605.06			7,622,619.37
按组合计提坏账准备	14,646,587.49	1,203,432.66			15,850,020.15
合计	17,351,601.80	6,121,037.72			23,472,639.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 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
单位十一	24,976,824.66	23.86%	2,497,682.47
单位十二	15,492,035.00	14.79%	1,549,203.50
杭州易和网络有限公司	7,324,248.77	7.00%	
单位十三	5,864,878.00	5.60%	586,487.80
杭州景腾房地产开发有限公司	5,857,600.00	5.59%	
合计	59,515,586.43	56.84%	

(4) 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额的比例(%)
杭州易和网络有限公司	子公司	7,324,248.77	7.00
杭州景腾房地产开发有限公司	子公司	5,857,600.00	5.59
浙江数源贸易有限公司	子公司	980,000.00	0.94
衢州鑫昇房地产开发有限公司	子公司	136,100.00	0.13
小 计		14,297,948.77	13.66

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收股利	5,172,750.00	0.00
其他应收款	647,945,502.84	287,058,528.93
合计	653,118,252.84	287,058,528.93

(1) 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
杭州中兴房地产开发有限公司	5,172,750.00	
合计	5,172,750.00	0.00

(2) 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
往来款	646,637,607.11	283,815,373.18
押金保证金	1,451,662.50	1,268,329.40
房租水电费	2,866,841.18	1,800,716.41
股权转让款	615,000.00	615,000.00
其他	867,496.71	868,552.42
减：坏账准备	-4,493,104.66	-1,309,442.48
合计	647,945,502.84	287,058,528.93

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	225,448.28	11,088.50	1,072,905.70	1,309,442.48
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-59,875.55	59,875.55		
--转入第三阶段		-4,950.00	4,950.00	

本期计提	3,144,933.65	33,778.53	4,950.00	3,183,662.18
2019 年 12 月 31 日余额	3,310,506.38	99,792.58	1,082,805.70	4,493,104.66

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）	494,739,824.84
1 至 2 年	31,656,485.22
2 至 3 年	7,006.58
3 年以上	126,035,290.86
3 至 4 年	199,585.16
5 年以上	125,835,705.70
合计	652,438,607.50

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	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,309,442.48	3,183,662.18			4,493,104.66
合计	1,309,442.48	3,183,662.18			4,493,104.66

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) 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
杭州易和网络有限公司	往来款	212,835,246.43	1 年以内	32.62%	
杭州中兴房地产开发有限公司	往来款	314,752,900.00	1 年以内/5 年以上	48.24%	

浙江数源贸易有限公司	往来款	89,049,460.68	1 年以内	13.65%	
单位十四	往来款	30,000,000.00	1-2 年	4.60%	3,000,000.00
单位十五	房租水电费	2,085,319.55	1 年以内/1-2 年	0.32%	133,437.85
合计	--	648,722,926.66	--	99.43%	3,133,437.85

5) 对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例(%)
杭州易和网络有限公司	子公司	212,835,246.43	32.62
杭州中兴房地产开发有限公司	子公司	314,752,900.00	48.24
浙江数源贸易有限公司	子公司	89,049,460.68	13.65
小 计		616,637,607.11	94.51

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	275,924,600.00		275,924,600.00	275,924,600.00		275,924,600.00
合计	275,924,600.00		275,924,600.00	275,924,600.00		275,924,600.00

(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		
杭州易和网络有限公司	30,297,600.00					30,297,600.00	
杭州中兴房地产开发有限公司	199,127,000.00					199,127,000.00	
合肥西湖房地产开发有限责任公司	1,500,000.00					1,500,000.00	

浙江数源贸易有限公司	45,000,000.00					45,000,000.00	
合计	275,924,600.00					275,924,600.00	

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	308,120,459.92	251,473,909.44	236,339,542.22	202,702,515.69
其他业务	45,189,923.98	6,084,483.24	28,716,376.01	8,247,419.38
合计	353,310,383.90	257,558,392.68	265,055,918.23	210,949,935.07

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

(1) 主营业务收入/主营业务成本(按业务类别分类)

产品名称	本期数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
电子类产品	308,120,459.92	251,473,909.44	236,339,542.22	202,702,515.69

(2) 公司前五名客户的主营业务收入情况

客户名称	主营业务收入	占公司全部主营业务收入的比例(%)
公司前五名客户主营业务收入	287,441,017.55	93.29

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	9,405,000.00	21,590,674.65
合计	9,405,000.00	21,590,674.65

6、其他

(1) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	本期数	上年数
合肥西湖房地产开发有限责任公司	-	27,312.15
杭州中兴房地产开发有限公司	9,405,000.00	21,563,362.50
小计	9,405,000.00	21,590,674.65

(2) 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十七、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	30,670,556.36	
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）	4,662,682.86	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	29,471,137.49	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	4,453,517.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,270,198.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,198,819.93	
减：所得税影响额	8,296,404.70	
少数股东权益影响额	4,956,123.97	
合计	56,933,987.83	--

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	2.59%	0.088	0.088
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.77%	-0.094	-0.094

第十三节 备查文件目录

- 一、载有董事长亲笔签名的年度报告正本。
- 二、载有法定代表人、会计机构负责人亲笔签名并盖章的会计报表。
- 三、载有中汇会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 五、公司章程。

数源科技股份有限公司
董事长：章国经
2020年3月11日