

证券代码：831986

证券简称：东方基业

主办券商：西南证券



东方基业
NEEQ : 831986

北京东方基业科技发展股份有限公司



半年度报告

— 2020 —

公司半年度大事记

公司 2019 年年度权益分派方案经 2020 年 5 月 6 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过，以 2019 年 12 月 31 日股本总数 18,000,000 股为基准，以未分配利润向全体股东每 10 股派现金 0.49 元（含税）。公司于 2020 年 5 月 15 日披露了《北京东方基业科技发展股份有限公司 2019 年年度权益分派实施公告》，于 2020 年 5 月 25 日完成实施。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	9
第三节	会计数据和经营情况	11
第四节	重大事件	17
第五节	股份变动和融资	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第七节	财务会计报告	24
第八节	备查文件目录	79

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王静波、主管会计工作负责人汪洁及会计机构负责人（会计主管人员）汪洁保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
客户行业集中度较高风险	公司业务主要来自于政府部门的电子政务、电子文件、电子档案及档案的数字化业务，客户结构主要集中于工商行业，2018年、2019年度和2020上半年来自于各级工商行政管理部门的技术研发和技术服务收入分别占当期技术服务收入的76.98%、75.05%和54.87%。由此可见，工商行业销售收入所占公司整体比重仍然较高，存在着行业客户集中度较高的风险。如果我国工商行政领域推进政务信息化、档案管理数字化的方式发生重大变化，或者工商行政部门推进政务信息化、档案管理数字化的力度有所波动，则会对公司经营产生较大影响。
技术更新的风险	数字档案管理软件行业是技术密集型行业，产品生命周期较短并且更新迅速。产品综合技术含量高，往往要求供应商在做数字档案管理软件产品时有多方面的技术和知识以及综合运用的能力。对公司技术和产品更新提出较高的要求，这给公司的经营带来一定的风险。
人才流失的风险	在数字档案管理软件行业，高素质的研发、销售人才对于行业的发展至关重要，随着行业竞争的日趋激烈，数字档案管理软件供应商对上述人才的争夺亦趋于白热化。如果公司的核心技术人员、关键的管理人员和市场销售人员流失，且不能及时获得相应的补充，将对公司的业务产生负面影响。

客户信息泄露的风险	<p>公司客户涉及工商、税务、国土房管、城建规划、不动产局、食药局、档案馆、商委、社保、高校、保险、大型国企等多个行业与部门,根据公司与客户签订的协议约定,公司加强了对工作人员的保密教育,对参与项目的工作人员进行工作与生活秩序的管理。如果因公司泄密造成客户损失,公司将承担相关连带责任,并赔偿一切损失。公司高度重视客户文件材料、图纸、磁(光)盘、图像、声像等信息的保密措施,采取与员工签署保密承诺书或者保密协议。公司虽然加强了员工保密教育等防止客户资料泄露的方式,但仍不能完全排除客户资料泄露的风险。一旦客户资料出现泄露,将会影响公司合同的正常履行,进而影响公司业务正常开展,会对公司经营发展产生重大不利影响。</p>
实际控制人不当控制风险	<p>公司目前的实际控制人为王静波先生,担任公司董事长兼法定代表人。王静波原持有公司 291 万股股票,占总股本的 58.20%,经公司 2015 年 8 月定向发行股票和 2017 年 5 月实行 2016 年年度权益分配后,王静波现持有公司 714.5 万股股票,占总股本的 39.69%。虽然现王静波占股比例降低,但是仍为公司控股股东、实际控制人,对公司经营方针、决策和经营层的任免等方面也是有一定程度的影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	否
本期重大风险因素分析:	<p>1、客户行业集中度较高的风险</p> <p>公司 2018 年、2019 年度和 2020 上半年来自于各级工商行政管理部门的技术研发和技术服务收入分别占当期技术服务收入的 76.98%、75.05%和 54.87%。由此可见,工商行业销售收入所占公司整体比重仍然较高,存在着行业客户集中度较高的风险。如果我国工商行政领域推进政务信息化、档案管理数字化的方式发生重大变化,或者工商行政部门推进政务信息化、档案管理数字化的力度有所波动,则会对公司经营产生重大影响。</p> <p>应对措施:公司密切关注工商行政领域政务信息化的最新动向与新趋势,在工商行政管理领域数字档案馆/电子档案管理领域坚持创新理念,持续更新换代及研发新产品,保持在该领域的产品竞争力;此外,公司继续提升税务、国土房管、城建规划、不动产局、档案局、食药局、商委、高校、测绘等行业领域的市场及研发投入力度,走多元化经营之路,挖掘新客户,开拓新市场,逐渐降低对工商行政管理领域的依赖。</p> <p>2、技术更新的风险</p> <p>数字档案管理软件行业是技术密集型行业,产品生命周期较短并且更新迅速。产品综合技术含量高,往往要求供应商在做数字档案管理软件产品时有多方面的技术和知识以及综合运用的能力。对公司技术和产品更新提出较高的要求,这给公司的经营带来一定的风险。</p> <p>应对措施:公司需要准确把握软件技术和应用行业的发展趋势和政策的变化,持续创新,进一步完善产品结构,不断推出新产品和升级产品,丰富产品种类,提高产品成熟度,提升服务水平,保持自身的竞争力。公司继续加强与高校、科研院</p>

所的技术合作，跟踪消化国际先进的信息技术，加大技术研发投入，持续增强自主技术创新能力，不断推出升级换代的数字档案管理系列化软件产品。

3、人才流失的风险

在数字档案管理软件行业,高素质的研发、销售人才对于行业的发展至关重要,随着行业竞争的日趋激烈,数字档案管理软件供应商对上述人才的争夺亦趋于白热化。如果公司的核心技术人员、关键的管理人员和市场销售人员流失,且不能及时获得相应的补充,将对公司的业务产生负面影响。

应对措施：未来两年内，公司拟实施人力资源结构改善计划，通过外部引进和内部培养两个渠道对现有人力资源结构进行改善，外部扩大招聘引进渠道，对内加大人才培养力度，健全人才储备；计划采取绩效奖金激励机制吸引优秀人才，增加团队凝聚力和稳定性。

4、客户信息泄露的风险

公司客户涉及工商、税务、国土房管、城建规划、不动产局、档案馆、商委、社保、高校、保险、大型国企等多个行业与部门,根据公司与客户签订的协议约定,公司加强了对工作人员的保密教育,对参与项目的工作人员进行工作与生活秩序的管理。如果因公司泄密造成客户损失,公司将承担相关连带责任,并赔偿一切损失。公司高度重视客户文件材料、图纸、磁(光)盘、图像、声像等信息的保密措施,采取与员工签署保密承诺书或者保密协议。公司虽然加强了员工保密教育等防止客户资料泄露的方式,但仍不能完全排除客户资料泄露的风险。一旦客户资料出现泄露,将会影响公司合同的正常履行,进而影响公司业务的正常开展,会对公司经营发展产生重大不利影响。

应对措施：公司在对客户资料的数字化加工处理过程中，高度重视客户资料的保密措施，加强员工培训，增强员工的保密意识，采取与员工签署保密承诺书或者保密协议等方式，全面防范客户信息被泄露的风险。

股份公司成立后，公司制定了《客户信息保密制度》，对客户信息及文件采取相关的保密措施，非经总经理或主管副总经理批准，不得复制和摘抄；收发、传递和外出携带，由指定人员负责，并采取必要的安全措施。对泄露客户信息秘密的人员，视不同情节作出给予警告、扣发工资、辞退并要求赔偿等相应的处罚。

5、实际控制人不当控制风险

公司目前的实际控制人为王静波先生,担任公司董事长兼法定代表人。王静波原持有公司 291 万股股票,占总股本的 58.20%,经公司 2015 年 8 月定向发行股票和 2017 年 5 月实行 2016 年年度权益分配后,王静波现持有公司 714.5 万股股票,占总股本的 39.69%。虽然现王静波占股比例降低,但是仍为公司控股股东、实际控制人,对公司经营方针、决策和经营层的任免等方面也是有一定程度的影响。

应对措施：公司将通过完善法人治理结构来规范股东行为，在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中进行了决策权限划分，明晰了相关的审批程序，使股东大会、董事会和监事会的职权得到落实，以降低实际控制人不当控制的风险；公司实际控制人王静波先生作出了避免同业竞争的承诺，从而降低了实际控制人侵害公司利益的可能性。

释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	北京东方基业科技发展股份有限公司
主办券商、西南证券	指	西南证券股份有限公司
亚太会计师事务所	指	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
报告期末	指	2020年6月30日
公司法	指	中华人民共和国公司法
公司章程	指	北京东方基业科技发展股份有限公司章程
电子政务	指	政府机构在其管理和服务职能中运用现代信息技术,实现政府组织结构和 workflows 的重组优化,超越时间、空间和部门分隔的制约,建成一个精简、高效、廉洁、公平的政府运作模式
电子文件	指	指在数字设备及环境中生成,以数码形式存储于磁带、磁盘、光盘等载体,依赖计算机等数字设备阅读、处理,并可在通信网络上传送的文件
电子档案	指	指机关、团体、企事业单位和其他组织在处理公务过程中形成的对国家和社会具有保存价值并归档保存的电子文件
数字化加工	指	将纸质图书或其他资料转化为存储在磁盘、光盘、互联网等载体上并能被计算机识别的数字化图像或文本,并建立索引的处理过程
物联网	指	利用局部网络或互联网等通信技术把传感器、控制器、机器、人员和物等通过新的方式联在一起,形成人与物、物与物相联,实现信息化、远程管理控制和智能化的网络
市场监督管理局	指	根据第十三届全国人民代表大会第一次会议批准的国务院机构改革方案,设立中华人民共和国国家市场监督管理总局,为国务院直属机构。由原工商局、质监局、食品药品监督局合并成市场监督管理局。负责市场综合监督管理,统一登记市场主体并建立信息公示和共享机制,组织市场监管综合执法工作,承担反垄断

		断统一执法，规范和维护市场秩序，组织实施质量强国战略，负责工业产品质量安全、食品安全、特种设备安全监管，统一管理计量标准、检验检测、认证认可工作等
商委	指	商务委员会

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京东方基业科技发展股份有限公司
英文名称及缩写	BEIJING ORIENT FOUNDER SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD -
证券简称	东方基业
证券代码	831986
法定代表人	王静波

二、 联系方式

董事会秘书	沈晓升
联系地址	北京市海淀区四季青乡曙光花园望山园 2 号楼 16D(住宅)
电话	010-88470030
传真	010-88472301
电子邮箱	shenxiaosheng@orifound.com
公司网址	www.orifound.com
办公地址	北京市海淀区四季青乡曙光花园望山园 2 号楼 16D(住宅)
邮政编码	100097
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1997 年 5 月 8 日
挂牌时间	2015 年 2 月 17 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	-I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业 -6530 信息技术咨询服务
主要业务	公司致力于向社会各行业提供技术领先、专业的电子档案系列化软件产品、档案数字化技术服务、以及大数据挖掘利用增值服务。
主要产品与服务项目	档案安全管理平台、档案网上查询服务平台、企业登记全程电子化档案管理、企业信用档案管理、电子档案综合管理、电子文件中心、虚拟档案馆等电子档案系列化产品、大数据业务主要为金融反欺诈、信贷风险防控、中小企业征信等领域提供企业大数据挖掘分析信息服务。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	18,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0

控股股东	王静波
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王静波），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110108633618345R	否
金融许可证机构编码		否
注册地址	北京市海淀区四季青乡曙光花园望山园 2 号楼 16D(住宅)	否
注册资本（元）	18,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	西南证券
主办券商办公地址	重庆市江北区桥北苑 8 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	西南证券
主办券商投资者沟通电话	95355

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	5,602,674.67	9,947,369.89	-43.68%
毛利率%	36.80%	49.17%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,480,305.72	706,567.60	-309.51%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,581,738.90	561,764.86	-381.57%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-6.90%	3.17%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-7.38%	2.52%	-
基本每股收益	-0.08	0.04	-300.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	19,399,197.79	22,329,668.78	-13.12%
负债总计	839,420.31	1,407,585.62	-40.36%
归属于挂牌公司股东的净资产	18,559,777.48	20,922,083.16	-11.29%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.03	1.16	-11.21%
资产负债率%（母公司）	4.33%	6.30%	-
资产负债率%（合并）			-
流动比率	22.09	15.13	-
利息保障倍数			-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,032,320.27	-8,740,012.88	42.42%
应收账款周转率	1.05	2.41	-
存货周转率	2.56	4.11	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-13.12%	-12.19%	-
营业收入增长率%	-43.68%	-24.93%	-
净利润增长率%	-309.51%	-40.87%	-

（五） 补充财务指标

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 商业模式**

公司主要从事与档案行业相关领域的信息化系统开发与技术服务，向客户提供技术领先、专业的电子档案系列化软件产品开发、系统集成、运行维护、档案数字化技术服务，以及基于电子档案信息的大数据挖掘利用增值服务。

公司的客户主要包括：工商、税务、国土、房管、城建规划、不动产局、商委、档案（馆）局、社保、高校、测绘、保险等多个行业领域的机关企事业单位，目前已经遍布全国 17 个省、17 个直辖市/副省级/省会城市、累计 200 多个城市。

公司的主要产品包括：档案安全管理平台、档案网上查询服务平台、企业登记全程电子化档案管理、企业信用档案管理、电子文件中心、数字档案馆等系列化软件产品。

公司采用直销与渠道销售相结合的销售模式，报告期内，公司在全国已有 17 个售后服务中心，软件产品与技术服务覆盖范围达 17 个省，同时选择具有区域优势的代理商进行合作，建立了区域性的分销渠道，形成了以北京、武汉、广州为中心的市场销售网络。针对劳动密集型的数字化加工项目人员招聘难现状，公司将部分技术要求低、工作量大的工作，分包给提供专业数字化加工服务公司，维持项目人员稳定，保证公司数字化服务质量，提高服务效率。

公司的收入模式主要通过向客户提供定制化软件产品及相关技术服务来实现收入，公司以电子档案综合管理核心业务为基础，不断研发技术、新产品，重点拓展政府信息公开、政务公开、社会信用体系建设及“互联网+政务服务”的软件开发与大数据挖掘利用业务。

报告期内及截止报告披露日，公司的商业模式无重大变化。

（二） 经营情况回顾**1、报告期内公司财务状况**

截止 2020 年 6 月 30 日，公司资产总额为 1,939.92 万元，较上年末减少 13.12%；负债总额 83.94 万元，较上年末减少 40.36%。

2、报告期内公司经营成果

报告期内，受新型冠状病毒疫情影响，整个市场经济的变化对公司业绩的冲击较大。2020 年上半年公司实现营业收入 560.27 万元，较上年同期减少 43.68%；营业成本 354.07 万元，较上年同期减少 29.98%。

3、报告期内公司经营情况：

2020 年 1-6 月份，受新冠肺炎疫情的影响，对公司正常的生产经营活动造成较大的冲击，公司主要经营指标与上年同期相比出现了大幅降低。主要原因在于受新冠肺炎防控工作的需要，公司数字化加工服务项目无法按时复工复产；同时，由于新冠肺炎疫情防控政策的升级，导致出行活动受到不同程度限制，对公司市场拓展工作及项目实施工作均产生了一定程度的影响。本公司原定于 5 月前签约或完工的

项目均延期至 6 月之后，原定于第二季度前正式结算项目预计推迟到三季度完成。面对严峻的经济形势，公司积极实施各项手段，公司大幅调整市场销售策略，坚持以市场需求为导向，积极开拓主营业务，稳步推进项目实施，同时持续研发及技术创新投入，不断完善内部管控制度，为市场销售工作提供强有力的支撑。

报告期内，公司产品或服务未发生重大调整，核心团队、成本结构、收入模式均未发生重大变化，公司人员较为稳定，未减薪裁员，为下半年业务恢复积蓄力量。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	6,904,249.29	35.59%	6,726,536.56	30.12%	2.64%
应收账款	5,963,846.97	30.74%	4,730,597.70	21.19%	26.07%
交易性金融资产			6,000,000.00	26.87%	-100%
预付账款	3,253,049.74	16.77%	2,083,033.14	9.33%	56.17%
其他应收款	877,001.95	4.52%	435,454.38	1.95%	101.40%
其他流动资产	91,339.28	0.47%	6,074.18	0.03%	1,403.73%
预收账款			1,066,254.70	4.78%	-100%
合同负债	557,445.63	2.87%			100%
资产总计	19,399,197.79		22,329,668.78		-13.12%

项目重大变动原因：

1、 货币资金

报告期末，公司货币资金余额较上年期末增加 17.77 万元，同比增加 2.64%，与上年期末基本持平。

2、 应收账款

报告期末，公司应收账款比上年期末增长 123.32 万元，同比增长 26.07%，主要原因为公司部分项目于报告期末完工，项目已结算，但项目款尚未收回，导致应收账款增加。

3、 交易性金融资产

报告期末，公司交易性金融资产上年期末 600 万元，本期末未发生。

4、 预付账款

报告期末，公司预付账款比上年期末增长 117.00 万元，同比增长 56.17%，主要原因为由于受疫情影响，截止至报告期末部分业务未完成。

5、 其他应收款

报告期末，公司其他应收款较上年期末增加 44.15 万元，同比增加 101.40%，主要原因为计提坏账准备。

6、 其他流动资产

报告期末，公司其他流动资产比上年期末金额增加 9.13 万元，同比增加 1403.73%，主要原因为销售收入受疫情影响同比下降幅度较大，致使增值税销项税额减少。

7、 合同负债

报告期末，预收账款较上年期末减少 50.88 万元，同比减少 47.72%，主要原因为报告期内项目验收

完工，同时结转当期销售收入，导致预收账款减少。

报告期末，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号，预收账款变更为合同负债会计科目。

2、营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	5,602,674.67	100%	9,947,369.89	100%	-43.68%
营业成本	3,540,678.22	63.20%	5,056,505.52	50.83%	-29.98%
毛利率	36.80%		49.17%		
管理费用	942,338.89	16.82%	1,140,863.18	11.47%	-17.40%
研发费用	2,461,100.01	43.93%	3,198,604.47	32.16%	-23.06%
信用减值损失	-160,029.07	-2.86%	226,909.83	2.28%	-170.53%
财务费用	-33,271.22	-0.59%	-23,075.97	-0.23%	44.18%
其他收益	85,606.48	1.53%	35,750.00	0.36%	139.46%
营业外收入	9,240.00	0.16%	0.00		100.00%
投资收益	110,093.15	1.97%	170,356.17	1.71%	-35.37%
营业利润	-1,513,550.08	-27.01%	740,604.07	7.45%	-304.37%
净利润	-1,480,305.72	-26.42%	706,567.60	7.10%	-309.51%

项目重大变动原因：

一、销售收入下降主要因素

1、原定于第一季度签约的厦门市市场监督管理局企业电子档案“容 e 查”服务平台建设项目，受新冠肺炎疫情的影响，推迟到下半年启动。

2、原定于上半年启动的安徽省市场监督管理局企业电子档案“容 e 查”服务平台建设项目，受新冠肺炎疫情的影响，推迟到下半年启动。

3、原定于第一季度验收的淮南市市场监督管理局企业档案管理系统建设项目，受新冠肺炎疫情的影响，推迟到下半年进行项目验收。

4、原定于上半年验收的马鞍山市市场监督管理局企业电子档案“容 e 查”服务平台建设项目，受新冠肺炎疫情的影响，推迟到下半年进行项目验收。

5、内蒙古自治区市场监督管理局企业档案管理系统建设项目，受新冠肺炎疫情人员出行的限制，全区各地项目实施工作进展缓慢，对项目验收造成一定的影响。

6、原定于上半年验收的湖北省荆州市市场监督管理局企业档案管理系统建设项目，受新冠肺炎疫情的影响，导致项目无法正常实施，推迟到下半年进行项目验收。

二、财务指标

1、营业收入

公司 2020 年 1-6 月营业收入 560.27 万元，比去年同期减少 434.47 万元，同比减少 43.68%，主要原因：报告期内由于疫情影响因素，导致项目无法按期推进和完成验收，直接影响了销售收入；但随着软件业务拓展力度的加大，公司的盈利能力会有持续性提升。

2、营业成本

公司 2020 年 1-6 月营业成本 354.07 万元，比去年同期减少 151.58 万元，同比减少 29.98%，主要原

因：由于疫情影响公司营业收入有所减少，与之匹配的成本同比减少。

3、管理费用

公司2020年1-6月管理费用94.24万元，比去年同期减少19.85万元，同比减少17.40%，主要原因：由于疫情影响上半年部分费用有所减少。

4、研发费用

公司2020年1-6月研发费用246.11万元，比去年同期减少73.75万元，同比减少23.06%，主要原因为公司本年度研发项目较上期有所减少所致。

5、信用减值损失

公司2020年1-6月信用减值损失-16.00万元，主要原因为计提坏账准备。

6、其他收益

公司2020年1-6月其他收益8.56万元，比去年同期增加4.99万元，同比增加139.46%，主要原因为进项税加计抵减增加：7.45元。

7、营业外收入

公司2020年1-6月营业外收入0.92万元，比去年同期增加0.92万元，同比增加100.00%，主要原因为政府补贴滞留湖北人员临时性补贴。

8、营业利润

公司2020年1-6月营业利润-151.36万元，比去年同期减少225.42万元，同比减少304.37%，主要原因：由于疫情影响报告期内营业收入比去年同期减少434.47万元；毛利率本期与去年同期降低12.37个百分点；上述原因共同使得营业利润有所减少。

9、净利润

公司2020年1-6月净利润-148.03万元，比去年同期减少218.69万元，同比减少309.51%，主要原因为报告期内由于疫情营业收入比去年同比减少43.68%，使得净利润比去年同比减少309.51%，进而导致未分配利润比去年同期有所降低。但随着软件业务拓展力度的加大，公司的盈利能力会有持续性提升。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,032,320.27	-8,740,012.88	42.42%
投资活动产生的现金流量净额	6,092,121.15	12,144,726.37	-49.84%
筹资活动产生的现金流量净额	-882,088.15	-2,390,639.02	63.10%

现金流量分析：

2020年1-6月本期经营活动产生的现金流量净额同比上期有所上升，主要是因为本期受疫情影响公司生产经营活动未达产运行生产成本支出与职工薪酬同比上期下降导致。

公司本期投资活动产生的现金流量净额同比上期下降幅度较大，主要是因为本期公司进行的短期投资截止一个报告期末已全部到期赎回导致。

公司筹资活动产生的现金流量净额同比上期有所增长，主要是因为本期股东权益分派款同比上期降幅较大导致。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
----	----

委托他人投资或管理资产的损益	110,093.15
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,240.00
非经常性损益合计	119,333.15
所得税影响数	17,899.97
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	101,433.18

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会[2017]22 号）

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

社会责任作为企业发展必不可少的一部分，在公司经济发展的同时不忘切实履行社会责任，为社会发展、人民幸福作出应有的贡献。公司治理规范高效，始终坚持依法、诚信经营，切实加强基础管理，积极为股东创造价值；公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》等相关法律法规，注重员工权益维护和人才培养，至报告期末，公司聘用员工 72 人，通过发展经济，缓解当地就业压力，减少社会治安的不稳定因素。在日常管理中为员工提供丰富多彩的文娱活动，让员工工作保持愉快心情，提升生活幸福感；公司与供应商等合作方之间建立了良好的业务关系。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015/2/17	2020/9/17	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015/2/17	2020/9/17	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015/2/17	2020/9/17	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2015/2/17	2020/9/17	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2015/2/17	2020/9/17	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司在申请挂牌时，公司股东、董事、监事、管理层、核心技术人员以及关联企业所出具的《避免同业竞争承诺函》，具体内容：本人作为北京东方基业科技发展股份有限公司（以下简称“公司”）的股东，目前从未从事或参与与公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

一、本人将尽职、勤勉地履行《中华人民共和国公司法》、《公司章程》所规定的股东职责，不利用公司的股东地位损害公司其他股东、债权人的合法权益。

二、在本承诺书签署之日，本人或本人控制的其他企业均未生产、开发任何与公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与公司生产、开发的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。

三、自本承诺书签署之日起，本人或本人控制的其他企业将不生产、开发任何与公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

四、自本承诺书签署之日起，如本人或本人控制的其他企业进一步拓展产品和业务范围，或公司进一步拓展产品和业务范围，本人或本人控制的其他企业将不与公司现有或拓展后的产品或业务相竞争；若与公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人或本人控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品，或者将相竞争的业务或产品纳入到公司经营，或者将相竞争的业务或产品转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

五、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。

六、本承诺书自本人签字之日即行生效并不可撤销，并在公司存续且依照全国中小企业股份转让系统有限责任公司、中国证监会相关规定本人被认定为不得从事与公司相同或相似业务的关联人期间内有效。

在报告期间均严格履行上述承诺，未有任何违背。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	8,861,438	49.23%	0	8,861,438	49.23%
	其中：控股股东、实际控制人	1,785,501	9.92%	0	1,785,501	9.92%
	董事、监事、高管	3,045,188	16.92%	0	3,045,188	16.92%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	9,138,562	50.77%	0	9,138,562	50.77%
	其中：控股股东、实际控制人	5,359,500	29.77%	0	5,359,500	29.77%
	董事、监事、高管	9,138,562	50.77%	0	9,138,562	50.77%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		18,000,000.00	-	0	18,000,000.00	-
普通股股东人数						7

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持 有的质 押或司 法冻结 股份数 量
1	王静波	7,145,001	0	7,145,001	39.69%	5,359,500	1,785,501	0
2	杜文晓	3,600,000	0	3,600,000	20.00%	2,700,000	900,000	0
3	李菁菁	2,730,375	0	2,730,375	15.17%	0	2,730,375	0
4	何玉斌	2,635,875	0	2,635,875	14.64%	0	2,635,875	0
5	金文光	990,000	0	990,000	5.50%	742,500	247,500	0
6	李存珍	450,000	0	450,000	2.50%	0	450,000	0
7	柯新	448,749	0	448,749	2.49%	336,562	112,187	0
合计		18,000,000.00	-	18,000,000.00	100.00%	9,138,562	8,861,438	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

截止 2020 年 6 月 30 日，本公司普通股前十名或持股 10%及以上股东均为自然人股东，股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东与实际控制人均为自然人王静波先生。王静波先生截至 2019 年 12 月 31 日持有公司 39.69% 的股份，为公司控股股东、实际控制人。王静波先生，董事长，1969 年 3 月 30 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于清华大学，本科学历。1992 年 9 月至 1993 年 7 月，任唐山市工业自动化研究所工程师；1993 年 7 月至 1994 年 7 月，任北京清华联华科技发展公司项目经理；1994 年 7 月至 1997 年 1 月，任三明物产（北京）电子有限公司副总经理；1997 年 5 月创办有限公司，任有限公司总经理；1998 年 6 月至 2014 年 9 月，任有限公司执行董事兼总经理；2014 年 9 月至今担任公司董事长。

报告期内公司控股股东、实际控制人均未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王静波	董事长	男	1969年3月	2017年9月29日	2020年9月28日
杜文晓	董事/总经理	男	1969年11月	2017年9月29日	2020年9月28日
金文光	董事/副总经理	男	1967年1月	2017年9月29日	2020年9月28日
柯新	董事/副总经理	男	1968年10月	2017年9月29日	2020年9月28日
邓辉军	董事	男	1970年12月	2017年9月29日	2020年9月28日
杨睿	监事会主席/总经理助理/市场部经理	男	1980年8月	2017年9月29日	2020年9月28日
柳笑宇	监事/总经理助理/技术开发部经理	男	1971年6月	2017年9月29日	2020年9月28日
张彪	监事/系统集成部经理	男	1985年9月	2017年9月29日	2020年9月28日
沈晓升	董事会秘书/总经理助理/行政人事部经理	女	1958年11月	2017年9月29日	2020年9月28日
汪洁	财务负责人/财务部经理	女	1959年7月	2017年9月29日	2020年9月28日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

报告期内公司董事、监事、高级管理人员之间无关联关系；公司董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
王静波	董事长	7,145,001	0	7,145,001	39.69%	0	0
杜文晓	董事/总经理	3,600,000	0	3,600,000	20.00%	0	0
柯新	董事/副总经理	448,749	0	448,749	2.49%	0	0
金文光	董事/副总经理	990,000	0	990,000	5.50%	0	0
邓辉军	董事	0	0	0	0.00%	0	0

杨睿	监事会主席/总经理助理/市场部经理	0	0	0	0.00%	0	0
柳笑宇	监事/总经理助理/技术开发部经理	0	0	0	0.00%	0	0
张彪	监事/总经理助理/技术开发部经理	0	0	0	0.00%	0	0
沈晓升	董事会秘书/总经理助理/行政人事部经理	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	12,183,750	-	12,183,750	67.68%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	2	0	0	2
管理人员	4	0	0	4
生产人员	15	0	1	14
销售人员	7	0	0	7
技术人员	45	0	3	42
财务人员	3	0	0	3
员工总计	76	0	4	72

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	3	3
本科	30	29
专科	28	27
专科以下	15	13
员工总计	76	72

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	6,904,249.29	6,726,536.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2		6,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、3	5,963,846.97	4,730,597.70
应收款项融资			
预付款项	六、4	3,253,049.74	2,083,033.14
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	877,001.95	435,454.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	1,456,113.15	1,308,377.76
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	六、7	91,339.28	6,074.18
流动资产合计		18,545,600.38	21,290,073.72
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	六、8	716,870.54	923,362.55
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、9	38,485.94	41,995.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、10	98,240.93	74,236.57
其他非流动资产			
非流动资产合计		853,597.41	1,039,595.06
资产总计		19,399,197.79	22,329,668.78
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、11	20,050.00	20,050.00
预收款项	六、12		1,066,254.70
合同负债	六、13	557,445.63	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、14	147,973.76	158,024.61
应交税费	六、15	19,383.27	70,850.76
其他应付款	六、16	94,567.65	92,405.55
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		839,420.31	1,407,585.62
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		839,420.31	1,407,585.62
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、17	18,000,000.00	18,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、18	340,611.86	340,611.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、19	1,695,587.14	1,695,587.14
一般风险准备			
未分配利润	六、20	-1,476,421.52	885,884.16
归属于母公司所有者权益合计		18,559,777.48	20,922,083.16
少数股东权益			
所有者权益合计		18,559,777.48	20,922,083.16
负债和所有者权益总计		19,399,197.79	22,329,668.78

法定代表人：王静波

主管会计工作负责人：汪洁

会计机构负责人：汪洁

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		5,602,674.67	9,947,369.89
其中：营业收入	六、21	5,602,674.67	9,947,369.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,151,895.31	9,639,781.82
其中：营业成本	六、21	3,540,678.22	5,056,505.52
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、22	5,762.02	10,373.18
销售费用	六、23	235,287.39	256,511.44
管理费用	六、24	942,338.89	1,140,863.18
研发费用	六、25	2,461,100.01	3,198,604.47
财务费用	六、26	-33,271.22	-23,075.97
其中：利息费用			
利息收入		35,454.22	29,508.19
加：其他收益	六、27	85,606.48	35,750.00
投资收益（损失以“-”号填列）	六、28	110,093.15	170,356.17
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）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、29	-160,029.07	226,909.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,513,550.08	740,604.07
加：营业外收入	六、30	9,240.00	
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,504,310.08	740,604.07
减：所得税费用	六、31	-24,004.36	34,036.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）			
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,480,305.72	706,567.60
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		-1,480,305.72	706,567.60
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,480,305.72	706,567.60
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十一、2	-0.08	0.04
(二) 稀释每股收益（元/股）	十一、2	-0.09	0.04

法定代表人：王静波

主管会计工作负责人：汪洁

会计机构负责人：汪洁

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		3,942,387.11	3,669,162.58
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,539.82	35,750.00
收到其他与经营活动有关的现金		135,312.64	264,508.24
经营活动现金流入小计		4,081,239.57	3,969,420.82
购买商品、接受劳务支付的现金		4,250,252.85	6,406,827.38
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			

为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,617,542.93	4,232,718.84
支付的各项税费		9,957.72	165,209.53
支付其他与经营活动有关的现金		1,235,806.34	1,904,677.95
经营活动现金流出小计		9,113,559.84	12,709,433.70
经营活动产生的现金流量净额		-5,032,320.27	-8,740,012.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		28,000,000.00	26,000,000.00
取得投资收益收到的现金		110,093.15	170,356.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		28,110,093.15	26,170,356.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,972.00	25,629.80
投资支付的现金		22,000,000.00	14,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		22,017,972.00	14,025,629.80
投资活动产生的现金流量净额		6,092,121.15	12,144,726.37
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		881,999.96	2,390,399.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		88.19	239.03
筹资活动现金流出小计		882,088.15	2,390,639.02
筹资活动产生的现金流量净额		-882,088.15	-2,390,639.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			3.39
五、现金及现金等价物净增加额		177,712.73	1,014,077.86
加：期初现金及现金等价物余额		6,726,536.56	5,794,658.93
六、期末现金及现金等价物余额		6,904,249.29	6,808,736.79

法定代表人：王静波

主管会计工作负责人：汪洁

会计机构负责人：汪洁

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四、32
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 报表项目注释

北京东方基业科技发展股份有限公司 2020 年度 1-6 月年度财务报表附注 (除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

1、 公司注册地址、组织形式和总部地址

北京东方基业科技发展股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名北京东方基业科技发展有限公司，于1997年5月8日经北京市工商行政管理局海淀分局批准设立，2014年9月整体变更为股份有限公司，统一社会信用代码：91110108633618345R。本公司法定代表人王静波，注册资本1,800.00万元，注册地址为北京市海淀区四季青乡曙光花园望山园2号楼16D（住宅）。

2、 经营范围

经营范围：技术开发、技术服务；技术转让、技术咨询；销售计算机、软件及辅助设备、五金交电、机械设备、通讯设备；计算机系统服务；数据处理；文档扫描；档案整理；货物进出口、技术进出口、

代理进出口。互联网信息服务业务（除新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械和BBS以外的内容）。

3、公司业务性质和主要经营活动

本公司主要业务为电子文件/电子档案软件产品开发、档案数字化技术服务、以及大数据挖掘利用增值服务。本公司采用“大区直销+渠道”的销售模式，目前以直销为主，渠道销售为辅。本公司的主要客户涉及工商、税务、国土、房管、城建规划、不动产局、食药局、商委、档案局、社保、高校、测绘、保险等多个行业与部门。

本财务报表经本公司董事会于 2020 年 8 月 24 日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。本公司自本报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 6 月 30 日的财务状况及 2020 年度 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

本公司从事信息传输、软件和信息技术服务经营。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、27“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、31“重大会计判断和估计”。

1、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、 记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。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，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

7、 现金及现金等价物的确定标准

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

8、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，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） 对于外币货币性项目和外币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可供出售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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融

负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产

或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

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

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时,公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可输入值。

(7) 权益工具

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

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

10、金融资产减值

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

(1) 减值准备的确认方法

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

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所

有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

预期信用损失计量的简化方法：不包含重大融资成分的应收账款，可以在整个存续期预期信用损失；包含重大融资成分的应收账款，可以选择在整个存续期预期信用损失，也可以分别选择相互独立的会计政策。

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

（4）金融资产减值的会计处理方法

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

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

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

项 目	信用损失确定方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，预期信用损失率为零，不计提坏账准备。

项目	信用损失确定方法
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同，信用损失确认方法见应收账款政策部分。

②应收账款

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

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	按对象划分组合
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

项目	信用损失的确定方法
关联方组合	对于关联方单独进行减值测试，按适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。如经测试未发现减值，不计提坏账准备。
账龄组合	按账龄评估信用风险，计提坏账准备

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

账龄	预期信用损失比例（%）
1年以内（含1年，下同）	0
1-2年	5
2-3年	15
3-4年	30
4-5年	50
5年以上	100

③其他应收款

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

项目	确定组合的依据
关联方组合	按对象划分组合
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

项目	信用损失的确定方法
----	-----------

项 目	信用损失的确定方法
关联方组合	对于关联方单独进行减值测试，按适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。如经测试未发现减值，不计提坏账准备。
账龄组合	按账龄评估信用风险，计提坏账准备

对于划分为账龄组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。具体明细如下：

账龄	预期信用损失比例（%）
1年以内（含1年，下同）	0
1-2年	5
2-3年	15
3-4年	30
4-5年	50
5年以上	100

11、合同资产

（1）合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

（2）合同资产的减值

合同资产预期信用损失的确定方法，详见附注“四、10、金融资产减值”的减值相关会计政策。

12、合同成本

（1）合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用或(类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发

生时计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

13、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

14、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项

交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，

调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，

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

16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。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。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

17、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备及其他	年限平均法	5年	3.00	19.40
运输设备	年限平均法	5年	3.00	19.40

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式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取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

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

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

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

18、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

19、借款费用

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

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

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

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，

暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

20、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括泰国展展位费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

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

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

24、预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

25、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

26、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、19“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”）。

1. 收入的总确认原则 新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报 59

酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则公司主营业务收入具体包括：销售商品和提供劳务等。(1)销售商品：主要为硬件产品设备和软硬件结合产品，按照合同约定运至约定交货地点，并由客户验收后确认销售收入。本公司与其他企业签订合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(2)提供劳务：主要为技术服务收入等，合同约定服务期限届满并提供验收单的，根据验收单一次性确认收入；合同约定按月提供服务的，在合同期限内按月分期确认收入；合同约定分阶段验收的，根据阶段验收报告分阶段确认收入。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

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

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

30、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。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。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日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。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。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

31、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：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该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、14“持有待售资产和处置组”相关描述。

32、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

1. 重要会计政策变更

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号—

—收入(2017年修订)》(财会[2017]22号)(以下简称“新收入准则”)。

原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。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。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在满足一定条件时，公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

本公司按照新收入准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，2020年1月1日执行新收入准则与原准则的差异追溯调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额(公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整)。具体调整情况如下：

首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

项目	2019年12月31日	影响金额	2020年1月1日
预收款项	1,066,254.70	-1,066,254.70	
合同负债		1,066,254.70	1,066,254.70

(2) 会计估计变更

公司在本报告期内无会计估计变更。

33、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1） 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2） 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（3） 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。

（4） 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。

（5） 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。

五、 税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	增值额（硬件销售业务）的13%。
增值税	增值额（技术服务业务）的6%。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，于 2019 年 1~3 月期间的适用税率为 16%，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%。

2、 税收优惠及批文

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”。2017 年 10 月 25 日本公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的高新技术企业证书（编号：GR201711003595），自 2017 年度起三年内享受 15% 的所得税优惠税率。

2018 年 07 月 16 日本公司取得中关村科技园区管理委员会核发的中关村高新技术企业证书（编号：20182010365201）。

六、 财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，“期初”指 2020 年 1 月 1 日，“期末”指 2020 年 6 月 30 日，“本期”指 2020 年度 1-6 月，“上期”指 2019 年度 1-6 月。

1、 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	14,004.15	61,525.79
银行存款	6,890,245.14	6,665,010.77
其他货币资金		
合计	6,904,249.29	6,726,536.56
其中：存放在境外的款项总额		

2、 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		6,000,000.00
其中：债务工具投资		6,000,000.00
权益工具投资		
衍生金融资产		
混合工具投资		
其他		
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		
其中：债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合计		6,000,000.00
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	4,539,583.30	4,609,844.52
1至2年	1,438,550.47	95,018.50
2至3年	67,518.50	
3至4年		500.00
4至5年	500.00	60,271.23
5年以上	288,940.72	228,669.49
小计	6,335,092.99	4,994,303.74
减：坏账准备	371,246.02	263,706.04
合计	5,963,846.97	4,730,597.70

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	6,335,092.99	100.00	371,246.02	5.86	5,963,846.97
其中：账龄组合	6,335,092.99	100.00	371,246.02	5.86	5,963,846.97
关联方组合					
合计	6,335,092.99	100.00	371,246.02	5.86	5,963,846.97

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	4,994,303.74	100.00	263,706.04	5.28	4,730,597.70
其中：账龄组合	4,994,303.74	100.00	263,706.04	5.28	4,730,597.70
关联方组合					
合计	4,994,303.74	100.00	263,706.04	5.28	4,730,597.70

① 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	4,539,583.30		0.00
1至2年	1,438,550.47	71,927.52	5.00
2-至3年	67,518.50	10,127.78	15.00
3至4年			30.00

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
4至5年	500.00	250.00	50.00
5年以上	288,940.72	288,940.72	100.00
合计	6,335,092.99	371,246.02	

(3) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		本期计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	263,706.04	107,539.98			371,246.02
合计	263,706.04	107,539.98			371,246.02

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	已计提坏账准备	占应收账款总额的比例%
内蒙古自治区工商行政管理局	1,303,250.00		20.57
吉林省其索科技有限公司	742,500.00	37,125.00	11.72
中山市自然资源档案馆	703,608.73	13,530.00	11.11
中国电信集团系统集成有限责任公司宁夏分公司	529,685.18		8.36
北京市住房和城乡建设委员会综合服务中心	483,109.05		7.63
合计	3,762,152.96	50,655.00	59.39

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	3,251,802.74	99.96	2,081,786.14	99.94
1至2年			1,247.00	0.06
2至3年	1,247.00	0.04		
合计	3,253,049.74	100.00	2,083,033.14	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付款项总额的比例%
北京乾坤智星科技有限公司	3,220,724.64	99.01
广州市宇联电子科技有限公司	14,000.00	0.43
网银在线（北京）科技有限公司客户备付金	4,601.10	0.14
北京和平旗舰贸易有限公司	6,050.00	0.19
支付宝（中国）网络技术有限公司	5,987.00	0.18
合计	3,251,362.74	99.95

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	877,001.95	435,454.38
合计	877,001.95	435,454.38

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	526,706.12	296,068.21
1至2年	263,398.75	60,504.50
2至3年	60,504.50	37,791.00
3至4年	37,791.00	44,369.00
4至5年	44,369.00	37,452.50
5年以上	42,442.50	4,990.00
小计	975,211.87	481,175.21
减：坏账准备	98,209.92	45,720.83
合计	877,001.95	435,454.38

② 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	975,211.87	100.00	98,209.92	10.07	877,001.95
其中：账龄组合	975,211.87	100.00	98,209.92	10.07	877,001.95
关联方组合					
合计	975,211.87	100.00	98,209.92	10.07	877,001.95

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	481,175.21	100	45,720.83	9.50	435,454.38
其中：账龄组合	481,175.21	100	45,720.83	9.50	435,454.38
关联方组合					
合计	481,175.21	100	45,720.83	9.50	435,454.38

③ 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

押金、保证金		457,169.00	314,439.00
往来款		517,476.34	166,152.98
社保、公积金		566.53	583.23
小计		975,211.87	481,175.21
减：坏账准备		98,209.92	45,720.83
合计		877,001.95	435,454.38

④ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020年1月1日余额	45,720.83			45,720.83
2020年1月1日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	52,489.09			52,489.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	98,209.92			98,209.92

⑤ 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		本年计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	45,720.83	52,489.09				98,209.92
合计	45,720.83	52,489.09				98,209.92

⑥ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
安徽合肥公共资源交易中心	保证金	136,800.00	1年以内 49,800.00 1-2年 87,000.00	14.03	4,350.00
黄向阁	往来款	105,881.02	1年以内 29,600.00 1-2年 76,281.02	10.86	3,814.05
李海霞	往来款	77,000.00	1年以内	7.90	
中工国际招标有限公司	往来款	51,660.00	1年以内	5.30	

单位名称	款项性质	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
马文会	往来款	37,850.00	1年以内 19,200.00 1-2年 18,650.00	3.88	932.50
合计	—	409,191.02	—	41.97	9,096.55

6、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	131,759.73		131,759.73
低值易耗品	1,520.71		1,520.71
库存商品	1,508,316.38	185,483.67	1,322,832.71
合计	1,641,596.82	185,483.67	1,456,113.15

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	131,759.73		131,759.73
低值易耗品	1,520.71		1,520.71
库存商品	1,360,580.99	185,483.67	1,175,097.32
合计	1,493,861.43	185,483.67	1,308,377.76

7、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品		
预缴税费	70,865.28	6,063.54
预缴保险及公积金	20,474.00	10.64
合计	91,339.28	6,074.18

8、 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	716,870.54	923,362.55
固定资产清理		
合计	716,870.54	923,362.55

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值			

项目	运输设备	电子设备及其他	合计
1、年初余额	180,239.78	3,533,127.68	3,713,367.46
2、本年增加金额		15,904.42	15,904.42
(1) 购置		15,904.42	15,904.42
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
4、年末余额	180,239.78	3,549,032.10	3,729,271.88
二、累计折旧			
1、年初余额	67,018.89	2,722,986.02	2,790,004.91
2、本年增加金额	17,483.26	204,913.17	222,396.43
(1) 计提	17,483.26	204,913.17	222,396.43
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
4、年末余额	84,502.15	2,927,899.19	3,012,401.34
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	95,737.63	621,132.91	716,870.54
2、年初账面价值	113,220.89	810,141.66	923,362.55

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、年初余额	70,068.94	70,068.94
2、本年增加金额		
(1) 购置		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	70,068.94	70,068.94
二、累计摊销		
1、年初余额	28,073.00	28,073.00
2、本年增加金额	3,510.00	3,510.00

项目	软件	合计
(1) 计提	3,510.00	3,510.00
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	31,583.00	31,583.00
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	38,485.94	38,485.94
2、年初账面价值	41,995.94	41,995.94

10、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	654,939.61	98,240.93	494,910.54	74,236.57
合计	654,939.61	98,240.93	494,910.54	74,236.57

11、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款	20,050.00	20,050.00
合计	20,050.00	20,050.00

(2) 期末余额前几名的应付帐款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应付帐款年末余额的比例 (%)
广州市宇联电子科技有限公司	14,000.00	1-2 年	69.83
北京和平旗舰贸易有限公司	6,050.00	1-2 年	30.17
合计	20,050.00		100.00

12、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
服务费		1,066,254.70

项目	期末余额	期初余额
合计		1,066,254.70

13、合同负债

项目	期末余额	期初余额
服务费	557,445.63	
合计	557,445.63	

(1) 期末余额合同负债情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占预收帐款年末余额的比例 (%)
荆州市市场监督管理局	服务费	406,194.69	1-2 年	72.87
为者常成网络科技有限责任公司	服务费	84,000.00	2-3 年	15.07
湖南道业信息科技有限公司	服务费	60,000.00	2-3 年	10.76
广东省市场监督管理局	服务费	7,250.94	1 年以内	1.30
合计	—	557,445.63	—	100.00

14、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	152,472.11	3,386,903.00	3,391,542.47	147,832.64
二、离职后福利-设定提存计划	5,552.50	62,129.76	67,541.14	141.12
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	158,024.61	3,449,032.76	3,459,083.61	147,973.76

(2) 短期薪酬列示

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		3,146,078.51	3,146,078.51	
2、职工福利费		6,314.29	6,314.29	
3、社会保险费	2,839.47	136,794.20	139,633.67	
其中：医疗保险费	2,610.99	124,965.69	127,576.68	
工伤保险费		1,292.79	1,292.79	
生育保险费	228.48	10,535.72	10,764.20	
4、住房公积金	1,800.00	97,716.00	99,516.00	
5、工会经费和职工教育经费	147,832.64			147,832.64
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	152,472.11	3,386,903.00	3,391,542.47	147,832.64

(3) 设定提存计划列示

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	5,324.02	59,304.48	64,628.50	
2、失业保险费	228.48	2,825.28	2,912.64	141.12
3、企业年金缴费				
合计	5,552.50	62,129.76	67,541.14	141.12

15、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税		55,754.06
个人所得税	1,644.73	1,641.22
城市维护建设税	10,347.48	7,849.03
教育费附加	4,434.63	3,363.87
地方教育费附加	2,956.43	2,242.58
合计	19,383.27	70,850.76

16、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	94,567.65	92,405.55
合计	94,567.65	92,405.55

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
往来款	42,946.02	42,446.02
社保、公积金	10,850.04	9,187.94
其他	40,771.59	40,771.59
合计	94,567.65	92,405.55

②期末余额重要的其他应付款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应付款期末余额的比例 (%)
北京市档案局	课题费	40,770.94	3 年以内	43.11
合计		40,770.94		43.11

17、股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	18,000,000.00						18,000,000.00

18、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	340,611.86			340,611.86
合计	340,611.86			340,611.86

19、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,695,587.14			1,695,587.14
合计	1,695,587.14			1,695,587.14

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

20、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年年末未分配利润	885,884.16	2,392,489.13
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	885,884.16	2,392,489.13
加：本年归属于母公司股东的净利润	-1,480,305.72	981,994.47
减：提取法定盈余公积		98,199.45
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	881,999.96	2,390,399.99
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	-1,476,421.52	885,884.16

21、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,602,674.67	3,540,678.22	9,947,369.89	5,056,505.52
其中：商品销售	512,106.24	212,157.52	716,585.16	218,475.83
技术服务	5,090,568.43	3,328,520.70	9,230,784.73	4,838,029.69
合计	5,602,674.67	3,540,678.22	9,947,369.89	5,056,505.52

22、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,091.98	4,138.45
教育费附加	1,325.13	1,773.62
地方教育费附加	883.41	1,182.41
印花税	461.50	3,278.70
合计	5,762.02	10,373.18

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

23、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	210,261.46	217,602.70
差旅费	16,506.83	30,218.84
办公费	412.00	492.00
交通费	2,060.10	
通讯费	4,800.00	
邮费	92.00	
工作餐	1,155.00	
招待费		1,500.00
其他		6,697.90
合计	235,287.39	256,511.44

24、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
社保、公积金	51,975.96	119,613.81
中介机构费用	281,227.62	162,013.01
工资	413,203.74	521,860.12
折旧费	29,616.91	31,322.60
业务招待费	3,506.00	6,934.00
租赁费	94,500.00	146,921.50
劳保费	1,516.66	6,210.00
福利费	10,867.29	24,145.30
办公费	5,675.91	37,360.55
交通费	1,834.00	16,562.50
其他	48,414.80	67,919.79
合计	942,338.89	1,140,863.18

25、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	2,235,102.69	2,533,692.07
直接投入费用	222,002.2	661,118.14
折旧费用与长期待摊费用	3,995.12	3,794.26
合计	2,461,100.01	3,198,604.47

26、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	35,454.22	29,508.19
汇兑损益		-3.39
手续费及其他	2,183.00	6,435.61
合计	-33,271.22	-23,075.97

27、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	85,606.48	35,750.00
合计	85,606.48	35,750.00

28、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	110,093.15	170,356.17
合计	110,093.15	170,356.17

29、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-107,539.98	-65,361.79
其他应收款坏账损失	-52,489.09	292,271.62
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合计	-160,029.07	226,909.83

30、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
滞留湖北人员临时性补贴款	9,240.00	
合计	9,240.00	

31、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-24,004.36	34,036.47
合计	-24,004.36	34,036.47

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
----	-------

项目	本期发生额
利润总额	-1,504,310.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	-225,646.51
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	210.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
其他	201,431.79
所得税费用	-24,004.36

32、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	-1,480,305.72	706,567.60
加：资产减值准备		
信用减值损失	160,029.07	-226,909.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	222,396.43	273,292.71
无形资产摊销	3,510.00	3,510.00
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		-3.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-110,093.15	-170,356.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-24,004.36	34,036.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-147,735.39	-52,102.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,004,842.51	-8,248,019.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-651,274.64	-1,060,027.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,032,320.27	-8,740,012.88
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

补充资料	本期金额	上期金额
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	6,904,249.29	6,808,736.79
减：现金的年初余额	6,726,536.56	5,794,658.93
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	177,712.73	1,014,077.86

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,904,249.29	6,808,736.79
其中：库存现金	14,004.15	7,412.81
可随时用于支付的银行存款	6,890,245.14	6,801,323.98
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	6,904,249.29	6,808,736.79
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		

33、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入本期损益的金额
增值税即征即退	85,606.48	其他收益	85,606.48

七、关联方及关联交易**1、存在控制关系的关联方**

关联方的名称	关联方关系的性质	持股比例%
王静波	实际控制人、股东	39.6945

注：其他股东未签订一致行动人协议，也未达成集体决策协议。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
杜文晓	持股 20.00%
柯新	持股 2.4931%
李菁菁	持股 15.1688%
何玉斌	持股 14.6438%
金文光	持股 5.50%

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
李存珍	持股 2.50%
常晓华	实际控制人配偶
邓辉军	董事
杨睿	监事会主席/总经理助理/市场部经理
柳笑宇	监事/总经理助理/技术开发部经理
张彪	监事/系统集成部经理
沈晓升	董事会秘书/总经理助理/行政人事部经理
汪洁	财务负责人

3、关联方交易情况

(1) 关联租赁情况

①本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上期确认的租赁费
杜文晓	房屋	94,500.00	189,000.00
王静波	房屋	94,500.00	189,000.00

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				
柳笑宇	240.00	36.00	240.00	12.00
柯新	100.00	50.00	100.00	30.00
合计	340.00	86.00	340.00	42.00

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
其他应付款：		
杨睿	36.19	36.19
合计	36.19	36.19

八、 承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、 资产负债表日后事项

截至 2020 年 8 月 24 日，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十、 其他重要事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十一、 补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
本公司取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	110,093.15	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与本公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,240.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	119,333.15	
所得税影响额	17,899.97	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	101,433.18	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.90	-0.08	-0.08
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-7.38	-0.09	-0.09

（此页无正文）

法定代表人：王静波

主管会计工作负责人：汪洁

会计机构负责人：汪洁

北京东方基业科技发展股份有限公司

2020年08月26日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

北京市海淀区四季青乡曙光花园望山园 2 号楼 16D 董事会秘书办公室。

北京东方基业科技发展股份有限公司

董事会

2020 年 8 月 26 日