

廣育德[®]

NEEQ:834431



北京广育德视觉技术股份有限公司
BEIJINGGUANGYUDEVISIONTECHCO.,LTD

2019 半年度报告

公司年度大事记

报告期内，随着公司新业务新技术的不断突破，实现并完成了如下重大事项：

- 1、凭借 27 年专注标识领域的专业的技术实力和服务能力，北京广育德视觉技术股份有限公司在众多竞争对手中脱颖而出，于 2019 年 6 月中标首都机场智慧媒体监播系统建设采购项目。捷报传来，不仅让全体广育德人倍感振奋、倍受鼓舞！同时，我们也意识到荣获战果虽彰显企业实力，但全力服务项目建设带来的标杆效应和长远价值更胜一时业绩。作为国内最早一批专注标识智能化管理的企业，广育德将继续不忘初心，依靠既有的丰富项目积淀，通过标识物联网智能化管理综合解决方案，为客户企业形象、品牌管理以及安全节能管理保驾护航。
- 2、智能管理系统应用于链家店面管理，对店面电路进行分路管理，提升管理效率
- 3、标识智能管理系统已广泛应用于各大银行及地铁线路。
- 4、基于智能标识管理系统的持续改进：在报告期内，已形成一套科学完善的组织结构、业务流程及专业的管理团队，能充分满足市场需求、控制产品成本。目前已形成研发管理、订单管理、渠道管理、市场管理等环节管理机制。

目录

| | |
|-------------------------------|----|
| 声明与提示..... | 5 |
| 第一节 公司概况 | 6 |
| 第二节 会计数据和财务指标摘要 | 8 |
| 第三节 管理层讨论与分析 | 10 |
| 第四节 重要事项 | 14 |
| 第五节 股本变动及股东情况 | 16 |
| 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 | 18 |
| 第七节 财务报告 | 21 |
| 第八节 财务报表附注 | 33 |

释义

| 释义项目 | | 释义 |
|-----------------|---|------------------------|
| 公司、股份公司、本公司、广育德 | 指 | 北京广育德视觉技术股份有限公司 |
| 庭瑞集团 | 指 | 庭瑞集团有限公司、庭瑞集团股份有限公司 |
| 董事会 | 指 | 北京广育德视觉技术股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 北京广育德视觉技术股份有限公司监事会 |
| 高级管理人员 | 指 | 公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监 |
| 三会 | 指 | 股东大会、董事会、监事会 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 中银国际、主办券商 | 指 | 中银国际证券股份有限公司 |
| 审计机构 | 指 | 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 元、万元 | 指 | 人民币、人民币万元 |
| 报告期 | 指 | 2019年01月01日至2019年6月30日 |

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人李学军、主管会计工作负责人姚雪斌及会计机构负责人（会计主管人员）姚雪斌保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

| 事项 | 是或否 |
|--|--|
| 是否存在董事、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 |
| 是否存在豁免披露事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否审计 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

【备查文件目录】

| | |
|--------|--|
| 文件存放地点 | 北京广育德视觉技术股份有限公司董事会办公室 |
| 备查文件 | 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人签名并盖章的财务报表。 |
| | 2、半年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 |
| | 3、《北京广育德视觉技术股份有限公司第三届董事会第四次会议决议》。 |
| | 4、《北京广育德视觉技术股份有限公司第三届监事会第三次会议决议》。 |
| | 5、《北京广育德视觉技术股份有限公司半年度报告》。 |

第一节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|-------------------------------|
| 公司中文全称 | 北京广育德视觉技术股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | BEIJINGGUANGYUDEVISIONTECHLTD |
| 证券简称 | 广育德 |
| 证券代码 | 834431 |
| 法定代表人 | 李学军 |
| 办公地址 | 北京市通州区宋庄佰富苑工业园甲3号 |

二、 联系方式

| | |
|---------------------|--------------------------|
| 董事会秘书或信息披露负责人 | 刘云飞 |
| 是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格 | 是 |
| 电话 | 010-69590100 |
| 传真 | 010-69598728 |
| 电子邮箱 | yfliu@aoasign.com |
| 公司网址 | www.aoasign.com |
| 联系地址及邮政编码 | 北京市通州区宋庄佰富苑工业园甲3号 101118 |
| 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 | 公司董事会办公室 |

三、 企业信息

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| 股票公开转让场所 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 成立时间 | 2004年4月1日 |
| 挂牌时间 | 2015年12月4日 |
| 分层情况 | 基础层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | L72 商务服务业 |
| 主要产品与服务项目 | 标识智能服务器研发、生产及销售；标识设计、制作、安装及售后服务。 |
| 普通股股票转让方式 | 集合竞价转让 |
| 普通股总股本（股） | 44,637,000 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 做市商数量 | 0 |
| 控股股东 | 李学军 |
| 实际控制人及其一致行动人 | 李学军 |

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 | 911100007609241343 | 否 |
| 金融许可证机构编码 | | 否 |
| 注册地址 | 北京市通州区宋庄镇小堡村 | 否 |
| 注册资本（元） | 44,637,000 | 否 |
| - | | |

五、 中介机构

| | |
|----------------|---------------------------|
| 主办券商 | 中银证券 |
| 主办券商办公地址 | 上海市浦东新区银城中路 200 号中银大厦 39F |
| 主办券商投资者沟通电话 | 021-20328529 |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 |
| 会计师事务所 | - |
| 签字注册会计师姓名 | - |
| 会计师事务所办公地址 | - |

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|--|---------------|---------------|---------|
| 营业收入 | 41,100,401.57 | 48,931,164.72 | -16.00% |
| 毛利率% | 28.08% | 29.18% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 146,349.91 | -1,532,738.35 | 109.55% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 57,581.11 | -1,518,079.05 | |
| 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） | 0.27% | -2.41% | - |
| 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） | 0.10% | -2.39% | - |
| 基本每股收益 | 0.00 | -0.04 | 100.00% |

二、 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例 |
|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 资产总计 | 115,909,100.90 | 122,621,655.56 | -5.47% |
| 负债总计 | 61,283,604.26 | 68,037,335.43 | -9.93% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 55,286,634.79 | 55,140,284.88 | 0.27% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 1.24 | 1.24 | 0.00% |
| 资产负债率%（母公司） | 38.01% | 41.90% | - |
| 资产负债率%（合并） | 52.87% | 55.49% | - |
| 流动比率 | 1.0422 | 1.0417 | - |
| 利息保障倍数 | 1.05 | | - |

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 | 650,910.98 | -11,704,202.54 | 105.56% |
| 应收账款周转率 | 1.37 | 1.53 | |
| 存货周转率 | 1.32 | 2.04 | - |

四、 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|---------|--------|-------|------|
| 总资产增长率% | -5.47% | 3.26% | - |

| | | | |
|----------|---------|--------|---|
| 营业收入增长率% | -16.00% | -5.16% | - |
| 净利润增长率% | 109.55% | 53.83% | - |

五、 股本情况

单位：股

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例 |
|------------|------------|------------|-------|
| 普通股总股本 | 44,637,000 | 44,637,000 | 0.00% |
| 计入权益的优先股数量 | 0 | 0 | 0.00% |
| 计入负债的优先股数量 | 0 | 0 | 0.00% |

六、 非经常性损益

单位：元

| 项目 | 金额 |
|---|------------------|
| 非流动资产处置损益 | |
| 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) | 200,000.00 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -111,231.20 |
| 非经常性损益合计 | 88,768.80 |
| 所得税影响数 | 0 |
| 少数股东权益影响额(税后) | |
| 非经常性损益净额 | 88,768.80 |

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等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(空) 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

广育德：中国标识行业标准制定者，始建于1992年，专注于标识领域27年，现已成为行业的领军企业。2012年股改至今，经过不断的技术创新和产业调整，广育德已成功实现了从传统标识制造企业转型为以创客中心、3D成型、标识智能系统管理为核心的物联网服务型企业。形成了以标识设计制造为核心，并拓展其他相关业务的多元化经营体系：以宋庄创客中心为城市创造视觉作品；以3D成型技术为基础，为标识行业客户提供打样服务；以供应链平台整合为标识行业客户提供服务支撑；以自主研发智能监控系统为手段，为客户提供更好更全面的标识监控、管理服务。

广育德历时三年研发标识智能管理系统并获取专利，旨在解决标识运行管理中的诸多问题：诸如标识损坏、标识预警、标识安全防护、远程时钟设置等。同时依赖云端大数据系统以及环境信息，通过调节标识亮度来实现智能节能，通过云端系统接入智慧城市管理体系，为城市管理者提供决策依据。

广育德研发的标识智能管理系统主要由以下几部分组成：

- 1、硬件设备：智能标识管理器：实现远程系统实时控制、数据存储及管理、运行异常处理及警示、标识能耗监测与报告、工作参数远程配置。
- 2、云数据平台：通过对设备电流电压统计与分析、环境温度、湿度统计与分析、经纬度数据、能耗数据的分析，为客户提供能耗报告、节能方案以及衍生咨询报告等。
- 3、APP平台：售后工作变被动为主动，就近下单进行维修，提高售后维修效率，降低人工成本。
- 4、数据管理中心：集成全国10万个智能标识、管理标识异常情况、云服务配置与管理、大数据分析与服务。

目前智能管理系统主要应用于银行、市政交通、城市照明、商业连锁等行业发光标识的智能管理。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

公司登陆“新三板”后，极大地提高了公司的品牌知名度和市场公信力，为公司未来的发展奠定了坚实的基础。伴随着广育德智能标识管理系统的诞生以及发明专利的获得，标志着广育德由一家传统的

标识制造企业转型为以标识管理服务为核心的物联网企业。因此，在拓展传统业务的同时，加大力度对标识智能服务器进行全面推广，目前已在银行、市政等得到普遍应用。

报告期内，公司实现营业总收入 4110.04 万元，较去年同期减少 783.00 万元，减少 16%，主要原因是公司主动调整产品结构，同时由于部分战略客户上半年的合同执行情况低于预期，因此收入比上年度有所减少。营业成本 2955.97 万元，较去年同期减少 14.70%，主要是由于收入下降同时成本下降，另外全资孙公司武汉诚客科技有限公司 2018 年在武汉建立生产基地，标准化灯箱成本较去年有所降低，毛利率较上期上升基本持平。本期期间费用总额为 1,183.98 万，较上期期间费用总额 1,560.87 万，减少 376.89 万，本期经营净利润为 4.12 万，实现微利，扭亏为盈。

本报告期货币资金比去年同期减少 529.77 万元，较去年期末减少 40.11%，主要是支付武汉超维基建工程款 150 万，为承接地铁项目、机场项目采购材料备货支出现金。

本报告期应收票据及应收账款期末余额为 2368.22 万，较上期金额 3438.67 万大幅减少 1070.46 万，减少比例为 31.13%，主要原因是本期公司收回吉林建行、京港地铁项目回款。

本报告期应付票据及应付账款期末 2,408.13 万，较去年年底减少 535.50 万，主要是由于公司按照信用约定，到期支付了供应商的货款，同时和新的供应商的付款账期保持在一个月结算，故公司应付账款减少较多。

应付职工薪酬期末 60.79 万，较期初金额减少 23.51 万，主要是去年年底计提年底奖金本期发放完毕，期末余额为计提待发工资。

销售费用 494.90 万元，与去年同期对比减少 101.76 万元，较去年同期减少 17.06%。主要是销售规模减少导致安装费用减少。

管理费用、研发费用小计 601.74 万元，较去年同期减少 246.40 万元，较去年同期减少 29.05%，减少较多的项目主要是公司加强费用控制，相应人员调整，公司总数减少。

财务费用 87.34 万元，较去年同期减少 28.73 万元，减少 24.75%，主要是因为本期没有发生担保费用。

截至报告期末，公司资产总额 11,590.91 万元，较期初减少 671.26 万元，减少 5.47%。负债总额 6,128.36 万元，较期初减少 675.37 万元，减少 9.93%。

经营活动的现金流量净额 65.09 万元，原因为本期加大收款力度，收款金额为 4,852.37 万，同期支付经营性流出采购款等 4,852.16 万元，经营性现金流入 65.09 万，经营性现金流扭亏。

基于国内和国际市场整体环境以及行业发展趋势，公司积极调整业务经营的具体思路和安排，不断加大市场开拓力度。在公司管理方面，进一步完善，业务规范化，管理制度化，严格控制成本，优

化公司结构确保公司持续稳定发展。

三、 风险与价值

1、实际控制人控制不当风险：

公司实际控制人李学军,持有公司股份18,052,042股,占公司股份总额的40.4419%,报告期内一直担任公司董事长兼总经理,实际控制公司的日常经营管理工作,能够对公司的经营决策产生重大影响。若公司实际控制人利用其对公司的实际控制权,对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能会给公司经营和其他股东权益带来风险。

应对措施：日常管理过程中,公司不断的完善已建立的内部控制制度和公司治理结构,制定了包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》和《关联交易管理办法》等规章制度,约束实际控制人利用其控制地位从事相关活动,防止实际控制人对公司和中小股东的利益产生不利影响。

2、公司治理风险：

股份公司设立之后,虽然建立了完善的公司法人治理结构,但在实际运行过程中仍存在不规范之处,仍需要管理层不断深化公司治理理念,加强对相关知识及规则的学习,提高规范运作的意识。公司治理存在一定风险。

应对措施：公司不断完善现代化企业发展所需的内部控制体系,制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》等制度。同时在公司运营过程中,不断查漏补缺,更加完善相关规章制度,做好监管措施,降低治理风险。

3、专业人才流失风险：

公司所从事的标识设计制作业务属于智力密集型服务,业务的发展与公司所拥有的专业人才数量和素质紧密相关。经过多年的发展,公司已拥有一支高素质、富有创新力的人才队伍。但仍存在专业人才流失的风险,一旦核心业务人员和优秀管理人才流失,将给公司的经营发展带来不利影响。

应对措施：面对人才流失风险,公司为员工提供了多元化的发展平台及个性化的发展路径,努力实现企业和员工的共同成长,并已经建立了良好的人才稳定机制。同时公司为稳定核心员工,对相应人员进行了定向增发,认购公司股份。未来公司将会逐步建立更加完善的激励机制,保持公司的核心竞争力。

4、宏观经济波动风险

标识行业的发展与国民经济发展水平密切相关。随着中国经济的高速发展,社会分工更加专业化,

以及中国城市建筑发展的不断深入，标识行业也进入高速发展的阶段，行业规模不断扩大。但是，如果国民经济发展增速放缓，中国城市建设的速度放慢，将会影响到整个标识行业的发展。

应对措施：面对宏观经济波动，是机遇也是挑战，广育德会积极应对，加强现有客户的业务跟进，不断完善售后服务，巩固现有客户。同时，持续开拓新的客户领域，保持行业竞争力。

四、 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

公司积极履行企业公民应尽的义务，承担社会责任，充分尊重员工、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，实现股东、员工、上下游合作者、社会等各方利益的均衡。

1、公司切实维护员工利益。报告期内，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保障法》等相关法律法规，尊重和员工权益，提供安全、整洁的工作环境，注重员工知识和技能提高，注重员工的身体健康，注重对员工的人文关怀，努力提高员工满意度，实现企业和员工同步成长与发展。

2、诚信经营。努力为客户创造价值，提供优质的产品和服务，实现与客户的双赢。

3、在追求企业价值最大化的同时，积极承担社会责任，注重环境保护，提倡节约、低碳的办公方式，认真履行纳税人义务。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|----------------------------------|--|---------|
| 是否存在重大诉讼、仲裁事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 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 | |
| 是否存在偶发性关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(一) |
| 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 | |
| 是否存在股权激励事项 | <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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(二) |
| 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 | |
| 是否存在利润分配或公积金转增股本的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在存续至本期的债券融资事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在存续至本期的可转换债券相关情况 | <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、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

| 关联方 | 交易内容 | 交易金额 | 是否履行必要决策程序 | 临时公告披露时间 | 临时公告编号 |
|---------|---|------------|------------|-----------|----------|
| 李学军、田长胜 | 李学军为公司控股股东、实际控制人。2019年8月，北京广育德视觉技术股份有限公司与中国银行股份有限公司崇文支行签订《流动资 | 10,000,000 | 已事前及时履行 | 2019-7-18 | 2019-035 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <p>金借款合同》，合同金额 1000 万元，2019 年 8 月 5 日起至 2020 年 8 月 5 日。由北京中关村科技融资担保有限公司提供担保，关联方李学军、田长胜提供反担保，保证期间为主债权发生期间届满之日起两年。李学军以自有房屋签订房产抵押反担保。</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

(一) 必要性和真实意图

1、公司为满足用以支付项目投标保证金、购买原材料的资金所需，向银行申请贷款。造成公司整体资产负债率升高，但对公司日常经营不会产生不利影响。

(二) 此交易为业务发展过程中出现的偶发性关联交易，不具有持续性。

(二) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产 | 权利受限类型 | 账面价值 | 占总资产的比例 | 发生原因 |
|-----------|--------|---------------|---------|------|
| 土地 | 抵押担保 | 11,371,368.20 | 9.81% | 借款担保 |
| 货币资金 | 保函保证金 | 1,300,000 | 1.12% | 项目投标 |
| 总计 | - | 12,671,368.20 | 10.93% | - |

第五节 股本变动及股东情况

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 | 22,336,353 | 50.04% | 0 | 22,336,353 | 50.04% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 4,513,010 | 10.11% | 0 | 4,513,010 | 10.11% |
| | 董事、监事、高管 | 7,308,547 | 16.37% | 0 | 7,308,547 | 16.37% |
| | 核心员工 | 225,000 | 0.50% | 0 | 225,000 | 0.50% |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 22,300,647 | 49.96% | 0 | 22,300,647 | 49.96% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 13,539,032 | 30.33% | 0 | 13,539,032 | 30.33% |
| | 董事、监事、高管 | 22,300,647 | 49.96% | 0 | 22,300,647 | 49.96% |
| | 核心员工 | 75,000 | 0.17% | 0 | 75,000 | 0.17% |
| 总股本 | | 44,637,000 | - | 0 | 44,637,000 | - |
| 普通股股东人数 | | 16 | | | | |

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 5%及以上股东情况

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 | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 |
|----|------|------------|------|------------|--------|-------------|-------------|
| 1 | 李学军 | 18,052,042 | 0 | 18,052,042 | 40.44% | 13,539,032 | 4,513,010 |
| 2 | 庭瑞集团 | 10,757,499 | 0 | 10,757,499 | 24.10% | 0 | 10,757,499 |
| 3 | 田长胜 | 9,550,658 | 0 | 9,552,658 | 21.40% | 7,162,994 | 2,387,664 |
| 4 | 涂世金 | 1,342,239 | 0 | 1,342,239 | 3.01% | 0 | 1,342,239 |
| 5 | 邓七四 | 1,233,016 | 0 | 1,233,016 | 2.76% | 924,762 | 308,254 |
| 合计 | | 40,935,454 | 0 | 40,937,454 | 91.71% | 21,626,788 | 19,308,666 |

前五名或持股 5%及以上股东间相互关系说明：
普通股前五名或持股 10%及以上股东间不存在关联关系。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司自然人股东李学军，持有公司股份 18,052,042 股，占公司股份总额的 40.4419%，公司其他股东相互之间未签署《一致行动人协议》。李学军报告期内一直担任公司董事长兼总经理，实际控制公司的日常经营管理工作，能够对公司的经营决策产生重大影响，认定为公司的控股股东和实际控制人。

其基本情况如下：

李学军，男，1967 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1997 年至 2015 年 8 月，就职于武汉市开明霓虹灯厂，任业务厂长；2000 年 6 月至 2007 年 11 月，就职于武汉市开明广告工程有限公司，任总经理；2004 年 4 月至 2012 年 11 月，就职于北京广育德视觉技术有限公司，任经理。2012 年 11 月至今，任股份公司董事长兼总经理。2015 年 7 月至今，任广育德（武汉）智控技术有限公司执行董事兼总经理。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年月 | 学历 | 任期 | 是否在公司领取薪酬 |
|-----------|-------------|----|----------|----|-----------------------------|-----------|
| 李学军 | 董事长、总经理 | 男 | 1967年11月 | 高中 | 2019年04月12日 -2022年04月12日 | 是 |
| 田长胜 | 副董事长 | 男 | 1966年5月 | 大专 | 2019年04月12日 -2022年04月12日 | 是 |
| 张华 | 董事 | 男 | 1968年4月 | 本科 | 2019年04月12日 -2022年04月12日 | 否 |
| 何淑珍 | 董事 | 女 | 1967年11月 | 大专 | 2019年04月12日 -2022年04月12日 | 否 |
| 张勇 | 董事 | 男 | 1966年2月 | 本科 | 2019年04月12日 -2022年04月12日 | 否 |
| 邓七四 | 董事 | 男 | 1977年6月 | 高中 | 2019年04月12日 -2022年04月12日 | 是 |
| 胡懋然 | 监事 技术部经理 | 男 | 1980年1月 | 高中 | 2019年04月12日 -2022年04月12日 | 是 |
| 韩登峰 | 监事会主席 | 男 | 1975年1月 | 大专 | 2019年04月12日 -2022年04月12日 | 是 |
| 勇波 | 职工监事 | 男 | 1965年8月 | 本科 | 2019年04月12日 -2022年04月12日 | 是 |
| 姚雪斌 | 财务总监 | 男 | 1979年5月 | 本科 | 2019年04月16日 -2022年04月16日 | 是 |
| 田在荣 | 副总经理 | 男 | 1980年1月 | 硕士 | 2019年04月16日 -2022年04月16日 | 是 |
| 刘云飞 | 董事会秘书 | 女 | 1981年7月 | 本科 | 2019年04月16日 -2022年04月16日 | 是 |
| 董事会人数： | | | | | | 6 |
| 监事会人数： | | | | | | 3 |
| 高级管理人员人数： | | | | | | 4 |

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间均无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持普通 | 数量变动 | 期末持普通 | 期末普通股 | 期末持有股 |
|----|----|-------|------|-------|-------|-------|
|----|----|-------|------|-------|-------|-------|

| | | 股数 | | 股数 | 持股比例 | 票期权数量 |
|-----------|----------|------------|---|------------|--------|-------|
| 李学军 | 董事长、总经理 | 18,052,042 | 0 | 18,052,042 | 40.44% | 0 |
| 田长胜 | 副董事长 | 9,550,658 | 0 | 9,550,658 | 21.40% | 0 |
| 张华 | 董事 | 10,649,924 | 0 | 10,649,924 | 23.86% | 0 |
| 何淑珍 | 董事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 |
| 张勇 | 董事 | 107,575 | 0 | 107,575 | 0.24% | 0 |
| 邓七四 | 董事 | 1,233,016 | 0 | 1,233,016 | 2.76% | 0 |
| 胡懋然 | 监事、技术部经理 | 205,333 | 0 | 205,333 | 0.46% | 0 |
| 韩登峰 | 监事会主席 | 193,145 | 0 | 193,145 | 0.43% | 0 |
| 勇波 | 职工监事 | 100,000 | 0 | 100,000 | 0.22% | 0 |
| 姚雪斌 | 财务总监 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 |
| 田在荣 | 副总经理 | 300,000 | 0 | 300,000 | 0.67% | 0 |
| 刘云飞 | 董事会秘书 | 100,000 | 0 | 100,000 | 0.22% | 0 |
| 合计 | - | 40,491,693 | 0 | 40,491,693 | 90.70% | 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、高级管理人员简要职业经历

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 | 期末人数 |
|-------------|------------|------------|
| 行政管理人员 | 15 | 15 |
| 生产人员 | 23 | 23 |
| 销售人员 | 40 | 40 |
| 财务人员 | 12 | 12 |
| 技术人员 | 37 | 37 |
| 供应链 | 5 | 5 |
| 设计部 | 5 | 5 |
| 员工总计 | 137 | 137 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | 1 | 1 |
| 硕士 | 2 | 2 |

| | | |
|------|-----|-----|
| 本科 | 72 | 72 |
| 专科 | 38 | 38 |
| 专科以下 | 24 | 24 |
| 员工总计 | 137 | 137 |

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人力资源政策

公司制度和实施有利于企业可持续发展的人力资源政策，将职业道德和专业能力作为选拔和聘用员工的重要标准，切实加强员工培训，不断提升员工素质。人力行政部每年制定相关培训计划，组织培训活动，培养专业人员全面的知识和技能。

2、员工薪酬政策

员工薪酬包括基本薪金、绩效薪金和年底奖金等。公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律法规，与员工签订《劳动合同书》、《保密协议》；并按照国家 and 地方相关政策，为员工办理五险一金；另外，为了更好的给予员工保障，公司为每位员工提供带薪休假、健康体检、年度旅游、婚丧礼金、团队活动、节日慰问、生日活动等福利政策。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

截止报告期末，需公司承担费用的离退休职工人数为 0 人。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√适用□不适用

| 核心员工 | 期初人数 | 期末人数 |
|------------------------------|------|------|
| 核心员工 | 3 | 3 |
| 其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员） | 0 | 0 |
| | | |

核心人员的变动情况：

核心人员期初期末无变化。

三、 报告期后更新情况

□适用√不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

| | |
|------|---|
| 是否审计 | 否 |
|------|---|

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|-------|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 六、(一) | 7,908,748.57 | 13,206,491.68 |
| 结算备付金 | | 0.00 | 0.00 |
| 拆出资金 | | 0.00 | 0.00 |
| 交易性金融资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | - | 0.00 |
| 衍生金融资产 | | 0.00 | |
| 应收票据及应收账款 | 六、(二) | 23,682,176.99 | 34,386,740.75 |
| 其中：应收票据 | | 350,000.00 | 3,370,000.00 |
| 应收账款 | | 23,332,176.99 | 31,016,740.75 |
| 应收款项融资 | | 0.00 | 0.00 |
| 预付款项 | 六、(三) | 572,844.51 | 1,443,807.35 |
| 应收保费 | | 0.00 | 0.00 |
| 应收分保账款 | | 0.00 | |
| 应收分保合同准备金 | | 0.00 | |
| 其他应收款 | 六、(四) | 3,338,224.75 | 3,223,007.00 |
| 其中：应收利息 | | 0.00 | 0.00 |
| 应收股利 | | 0.00 | 0.00 |
| 买入返售金融资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 存货 | 六、(五) | 27,548,301.10 | 17,248,336.05 |
| 合同资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 持有待售资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动资产 | | 0.00 | |
| 其他流动资产 | 六、(六) | 818,291.06 | 1,363,876.03 |
| 流动资产合计 | | 63,868,586.98 | 70,872,258.86 |
| 非流动资产： | | 0.00 | |
| 发放贷款及垫款 | | 0.00 | 0.00 |
| 债权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 可供出售金融资产 | | - | 0.00 |

| | | | |
|------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 其他债权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 持有至到期投资 | | - | 0.00 |
| 长期应收款 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期股权投资 | | 0.00 | |
| 其他权益工具投资 | | 0.00 | |
| 其他非流动金融资产 | | 0.00 | |
| 投资性房地产 | | 0.00 | |
| 固定资产 | 六、(七) | 11,861,206.47 | 10,876,231.59 |
| 在建工程 | 六、(八) | 22,507,310.86 | 22,507,310.86 |
| 生产性生物资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 油气资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 使用权资产 | | 0.00 | |
| 无形资产 | 六、(九) | 11,864,315.80 | 11,966,890.10 |
| 开发支出 | | 0.00 | 0.00 |
| 商誉 | 六、(十) | 0.00 | 0.00 |
| 长期待摊费用 | 六、(十一) | 1,235,552.27 | 1,443,271.63 |
| 递延所得税资产 | 六、(十二) | 4,572,128.52 | 4,955,692.52 |
| 其他非流动资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 非流动资产合计 | | 52,040,513.92 | 51,749,396.70 |
| 资产总计 | | 115,909,100.90 | 122,621,655.56 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 六、(十三) | 31,000,000.00 | 32,700,000.00 |
| 向中央银行借款 | | 0.00 | 0.00 |
| 拆入资金 | | 0.00 | 0.00 |
| 交易性金融负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | - | 0.00 |
| 衍生金融负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付票据及应付账款 | 六、(十四) | 24,081,252.23 | 29,436,271.99 |
| 其中：应付票据 | | 0.00 | |
| 应付账款 | | 24,081,252.23 | 29,436,271.99 |
| 预收款项 | 六、(十五) | 2,417,618.70 | 1,699,081.23 |
| 卖出回购金融资产款 | | 0.00 | |
| 吸收存款及同业存放 | | 0.00 | |
| 代理买卖证券款 | | 0.00 | |
| 代理承销证券款 | | 0.00 | |
| 应付职工薪酬 | 六、(十六) | 607,911.48 | 842,989.40 |
| 应交税费 | 六、(十七) | 215,381.65 | 1,731,085.06 |
| 其他应付款 | 六、(十八) | 2,961,440.20 | 1,627,907.75 |
| 其中：应付利息 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付股利 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付手续费及佣金 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付分保账款 | | 0.00 | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|---------|----------------|----------------|
| 合同负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 持有待售负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他流动负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 流动负债合计 | | 61,283,604.26 | 68,037,335.43 |
| 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 | | 61,283,604.26 | 68,037,335.43 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 六、（十九） | 44,637,000.00 | 44,637,000.00 |
| 其他权益工具 | | | 0.00 |
| 其中：优先股 | | | 0.00 |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 六、（二十） | 12,068,899.63 | 12,068,899.63 |
| 减：库存股 | | | 0.00 |
| 其他综合收益 | | | 0.00 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 六、（二十一） | 2,392,136.48 | 2,392,136.48 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 六、（二十二） | -3,811,401.32 | -3,957,751.23 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 55,286,634.79 | 55,140,284.88 |
| 少数股东权益 | | -661,138.15 | -555,964.75 |
| 所有者权益合计 | | 54,625,496.64 | 54,584,320.13 |
| 负债和所有者权益总计 | | 115,909,100.90 | 122,621,655.56 |

法定代表人：李学军主管会计工作负责人：姚雪斌会计机构负责人：姚雪斌

（二） 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|----|------|------|
|----|----|------|------|

| | | | |
|------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 7,060,174.85 | 10,737,194.19 |
| 交易性金融资产 | | 0.00 | |
| 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 | | 0.00 | |
| 应收票据 | | 300,000.00 | 2,500,000.00 |
| 应收账款 | 十三、(一) | 19,121,570.46 | 22,372,075.32 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 271,171.48 | 82,585.87 |
| 其他应收款 | 十三、(二) | 7,795,220.31 | 6,865,999.25 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 16,086,392.56 | 14,279,451.41 |
| 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 | | | |
| 流动资产合计 | | 50,634,529.66 | 56,837,306.04 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 可供出售金融资产 | | - | |
| 其他债权投资 | | | |
| 持有至到期投资 | | - | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十三、(三) | 32,900,000.00 | 31,400,000.00 |
| 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 | | 11,732,085.74 | 10,748,016.73 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 472,827.60 | 511,331.40 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 1,024,553.94 | 1,201,825.44 |
| 递延所得税资产 | | 4,572,128.52 | 4,955,692.52 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 50,701,595.80 | 48,816,866.09 |
| 资产总计 | | 101,336,125.46 | 105,654,172.13 |

| | | | |
|------------------------|--|----------------------|----------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 25,000,000.00 | 25,000,000.00 |
| 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 | | | |
| 应付账款 | | 11,771,070.49 | 17,627,614.66 |
| 预收款项 | | | 716,521.95 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 296,815.86 | 352,081.94 |
| 应交税费 | | 138,158.82 | 458,385.66 |
| 其他应付款 | | 2,596,014.12 | 111,851.66 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 合同负债 | | | |
| 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 | | 39,802,059.29 | 44,266,455.87 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 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 | | 39,802,059.29 | 44,266,455.87 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | | 44,637,000.00 | 44,637,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 12,068,899.63 | 12,068,899.63 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |

| | | | |
|-------------------|--|----------------|----------------|
| 盈余公积 | | 2,392,136.48 | 2,392,136.48 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 2,436,030.06 | 2,289,680.15 |
| 所有者权益合计 | | 61,534,066.17 | 61,387,716.26 |
| 负债和所有者权益合计 | | 101,336,125.46 | 105,654,172.13 |

法定代表人：李学军 主管会计工作负责人：姚雪斌 会计机构负责人：姚雪斌

(三) 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------------------------|---------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入 | | 41,100,401.57 | 48,931,164.72 |
| 其中：营业收入 | 六、(二十三) | 41,100,401.57 | 48,931,164.72 |
| 利息收入 | | 0.00 | |
| 已赚保费 | | 0.00 | |
| 手续费及佣金收入 | | 0.00 | |
| 二、营业总成本 | | 40,764,429.86 | 50,573,527.42 |
| 其中：营业成本 | 六、(二十三) | 29,559,739.85 | 34,655,053.04 |
| 利息支出 | | 0.00 | |
| 手续费及佣金支出 | | 0.00 | |
| 退保金 | | 0.00 | |
| 赔付支出净额 | | 0.00 | |
| 提取保险责任准备金净额 | | 0.00 | |
| 保单红利支出 | | 0.00 | |
| 分保费用 | | 0.00 | |
| 税金及附加 | 六、(二十四) | 90,719.27 | 244,451.95 |
| 销售费用 | 六、(二十五) | 4,948,958.08 | 5,966,565.34 |
| 管理费用 | 六、(二十六) | 4,924,547.92 | 7,224,121.96 |
| 研发费用 | 六、(二十七) | 1,092,846.97 | 1,257,260.11 |
| 财务费用 | 六、(二十八) | 873,417.28 | 1,160,742.25 |
| 其中：利息费用 | | 865,660.91 | 576,110.42 |
| 利息收入 | | 6,053.43 | 18,228.41 |
| 信用减值损失 | | 0.00 | |
| 资产减值损失 | 六、(二十九) | -725,799.51 | 65,332.77 |
| 加：其他收益 | | 0.00 | |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 0.00 | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 0.00 | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | 0.00 | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | 0.00 | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 0.00 | |

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------|---------------|
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 0.00 | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | 0.00 | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 335,971.71 | -1,642,362.70 |
| 加：营业外收入 | 六、(三十) | 218,119.33 | 747.38 |
| 减：营业外支出 | 六、(三十一) | 129,350.53 | 15,406.68 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 424,740.51 | -1,657,022.00 |
| 减：所得税费用 | 六、(三十二) | 383,564.00 | -9,799.92 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 41,176.51 | -1,647,222.08 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | 0.00 | |
| (一)按经营持续性分类： | - | 0.00 | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 41,176.51 | -1,647,222.08 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 0.00 | 0.00 |
| (二)按所有权归属分类： | - | 0.00 | |
| 1.少数股东损益 | | -105,173.40 | -114,483.73 |
| 2.归属于母公司所有者的净利润 | | 146,349.91 | -1,532,738.35 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 0.00 | |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | 0.00 | |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益 | | 0.00 | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | 0.00 | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | 0.00 | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | 0.00 | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | 0.00 | |
| 5.其他 | | 0.00 | |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益 | | 0.00 | |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | 0.00 | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | 0.00 | |
| 3.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | - | |
| 4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | 0.00 | |
| 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 | | 0.00 | |
| 7.现金流量套期储备 | | 0.00 | |
| 8.外币财务报表折算差额 | | 0.00 | |
| 9.其他 | | 0.00 | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | 0.00 | |
| 七、综合收益总额 | | 41,176.51 | -1,647,222.08 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 146,349.91 | -1,532,738.35 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | -105,173.40 | -114,483.73 |
| 八、每股收益： | | 0.00 | |
| (一)基本每股收益（元/股） | | 0.00 | -0.04 |
| (二)稀释每股收益（元/股） | | 0.00 | -0.04 |

法定代表人：李学军主管会计工作负责人：姚雪斌会计机构负责人：姚雪斌

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------------------------|----|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | | 24,368,668.87 | 30,944,937.39 |
| 减：营业成本 | | 16,328,010.87 | 21,754,633.39 |
| 税金及附加 | | 25,528.54 | 52,580.92 |
| 销售费用 | | 4,269,177.78 | 5,367,849.02 |
| 管理费用 | | 2,797,954.32 | 4,649,399.21 |
| 研发费用 | | 373,698.02 | 639,242.91 |
| 财务费用 | | 640,938.98 | 1,159,888.01 |
| 其中：利息费用 | | | |
| 利息收入 | | | |
| 加：其他收益 | | | |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 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） | | | |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | 725,799.51 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 659,159.87 | -2,678,656.07 |
| 加：营业外收入 | | 0.80 | |
| 减：营业外支出 | | 129,246.76 | 15,404.57 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 529,913.91 | -2,694,060.64 |
| 减：所得税费用 | | 383,564.00 | -9,799.92 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 146,349.91 | -2,684,260.72 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 146,349.91 | -2,684,260.72 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|------------|---------------|
| 5.其他 | | | |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3. 可供出售金融资产公允价值变动损益 | | - | |
| 4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | - | |
| 6. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 7. 现金流量套期储备 | | | |
| 8. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 9. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 146,349.91 | -2,684,260.72 |
| 七、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益（元/股） | | | |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | | | |

法定代表人：李学军 主管会计工作负责人：姚雪斌 会计机构负责人：姚雪斌

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------------------|---------|---------------|---------------|
| 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 | | 48,523,713.74 | 50,092,567.95 |
| 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 | | | |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 | | - | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 六、(三十四) | 648,812.09 | 3,441,182.74 |
| 经营活动现金流入小计 | | 49,172,525.83 | 53,533,750.69 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 38,757,525.79 | 53,430,118.68 |
| 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 | | 4,986,523.28 | 6,427,584.14 |
| 支付的各项税费 | | 1,304,986.07 | 2,079,554.23 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 六、(三十四) | 3,472,579.71 | 3,300,696.18 |
| 经营活动现金流出小计 | | 48,521,614.85 | 65,237,953.23 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 650,910.98 | -11,704,202.54 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 3,446,388.37 | 9,000,000.00 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 3,446,388.37 | 9,000,000.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -3,446,388.37 | -9,000,000.00 |
| 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 | | | 15,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | | 15,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 1,700,000.00 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 865,660.91 | 576,110.42 |
| 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 | 六、(三十四) | | 376,650.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 2,565,660.91 | 952,760.42 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -2,565,660.91 | 14,047,239.58 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -5,361,138.30 | -6,656,962.96 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 11,969,886.87 | 15,172,751.61 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 6,608,748.57 | 8,515,788.65 |

法定代表人：李学军主管会计工作负责人：姚雪斌会计机构负责人：姚雪斌

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------------------------|----|----------------------|-----------------------|
| 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 | | 27,718,427.83 | 40,303,862.71 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 3,328,818.70 | 1,658,951.36 |
| 经营活动现金流入小计 | | 31,047,246.53 | 41,962,814.07 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 27,278,165.83 | 42,697,319.99 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 1,715,225.58 | 3,072,344.94 |
| 支付的各项税费 | | 687,906.60 | 1,837,351.80 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 2,967,846.36 | 5,544,374.80 |
| 经营活动现金流出小计 | | 32,649,144.37 | 53,151,391.53 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -1,601,897.84 | -11,188,577.46 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | | |
| 投资支付的现金 | | 1,500,000.00 | 10,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 1,500,000.00 | 10,000,000.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -1,500,000.00 | -10,000,000.00 |
| 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 | | | 15,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | | 15,000,000.00 |
| 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 | | 638,516.69 | 576,110.42 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | 376,650.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 638,516.69 | 952,760.42 |

| | | | |
|--------------------|--|---------------|---------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -638,516.69 | 14,047,239.58 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -3,740,414.53 | -7,141,337.88 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 9,500,589.38 | 13,696,127.48 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 5,760,174.85 | 6,554,789.60 |

法定代表人：李学军主管会计工作负责人：姚雪斌会计机构负责人：姚雪斌

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(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 | √是□否 | (二).1 |
| 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 | □是√否 | |
| 3. 是否存在前期差错更正 | □是√否 | |
| 4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征 | □是√否 | |
| 5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化 | □是√否 | |
| 6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人 | □是√否 | |
| 7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息 | □是√否 | |
| 8. 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 | □是√否 | |
| 9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化 | □是√否 | |
| 10. 重大的长期资产是否转让或者出售 | □是√否 | |
| 11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化 | □是√否 | |
| 12. 是否存在重大的研究和开发支出 | □是√否 | |
| 13. 是否存在重大的资产减值损失 | □是√否 | |
| 14. 是否存在预计负债 | □是√否 | |

(二) 附注事项详情 (如事项存在选择以下表格填列)

1、 会计政策变更

(1) 根据财政部《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), 本公司对财务报表格式进行了以下修订:

①资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”及“应收账款”二个项目; 将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”及“应付账款”二个项目;

②利润表将“减: 资产减值损失”调整为“加: 资产减值损失(损失以“-”号填列)”; 本公司对可比期间的比较数据按照财会【2019】6 号文进行调整。财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

(2) 根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等 4 项新金融工具准则系列准则，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

二、 报表项目注释

一、 公司基本情况

北京广育德视觉技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）的前身北京欧德标识制造有限公司（以下简称“欧德标识”），于 2004 年 04 月 01 日成立，取得在北京市工商局核发的 110112006810482 号企业法人营业执照；法定代表人：李学军；公司注册资本 50 万元。其中李学军出资人民币 30 万元，刘炜出资人民币 10 万元，田长胜出资人民币 7.5 万元，陈安萍出资人民币 2.5 万元。经营范围：加工标牌、标识、灯箱、霓虹灯、广告牌；法律、法规禁止的，不得经营；应经审批的，未获批准前不得经营；法律、法规未规定审批的，自主选择经营项目，开展经营活动。（其中“加工标牌、标识、灯箱、霓虹灯、广告牌”需要取得批准之后，方可经营；实缴注册资本 50 万元）。

2005 年 7 月，刘炜将其在欧德标识的全部股权 10 万元转让给李学军；陈安萍将其在欧德标识的全部股权 2.5 万元转让给田长胜；刘炜与李学军、陈安萍与田长胜分别就上述股权转让事宜相应签署了《股权转让协议》。原股东李学军除受让上述转股 10 万元，另增资 6 万元；原股东田长胜除受让上述转股 2.5 万元，另增资 26 万元；新增股东涂世金出资 6 万元；新增股东杨峰出资 6 万元；新增股东邓七四出资 6 万元。于 2005 年 8 月 17 日在北京市工商局完成变更登记，变更后欧德标识的股东及持股情况为：

| 股东 | 出资额 | 出资比例（%） |
|-----|--------------|---------|
| 李学军 | 460,000.00 | 46.00 |
| 田长胜 | 360,000.00 | 36.00 |
| 邓七四 | 60,000.00 | 6.00 |
| 涂世金 | 60,000.00 | 6.00 |
| 杨峰 | 60,000.00 | 6.00 |
| 合计 | 1,000,000.00 | 100.00 |

2006 年 8 月，田长胜以现金认缴新增注册资本 400 万元，公司注册资本增至 500 万元，增资后欧德标识的股东及持股情况为：

| 股东 | 出资额（万元人民币） | 出资比例（%） |
|-----|------------|---------|
| 李学军 | 460,000.00 | 9.20 |

| 股东 | 出资额（万元人民币） | 出资比例（%） |
|-----|--------------|---------|
| 田长胜 | 4,360,000.00 | 87.20 |
| 邓七四 | 60,000.00 | 1.20 |
| 涂世金 | 60,000.00 | 1.20 |
| 杨峰 | 60,000.00 | 1.20 |
| 合计 | 5,000,000.00 | 100.00 |

2009年5月,全体股东按照持股比例相应增加出资500万元,注册资本由500万元增加到1000万元,增资后欧德标识的股东及持股情况为结构为:

| 股东 | 出资额 | 出资比例（%） |
|-----|---------------|---------|
| 李学军 | 920,000.00 | 9.20 |
| 田长胜 | 8,720,000.00 | 87.20 |
| 邓七四 | 120,000.00 | 1.20 |
| 涂世金 | 120,000.00 | 1.20 |
| 杨峰 | 120,000.00 | 1.20 |
| 合计 | 10,000,000.00 | 100.00 |

2012年5月,田长胜将其在公司的部分股权,分别转让给李学军467.37万元、杨峰33万元、涂世金29.59万元、邓七四24.86万元、胡懋然4.25万元、徐乾坤4.37万元、韩登峰3.76万元。变更后欧德标识的股东及持股情况为:

| 股东 | 出资额 | 出资比例（%） |
|-----|---------------|---------|
| 李学军 | 5,593,700.00 | 55.94 |
| 田长胜 | 3,048,000.00 | 30.48 |
| 杨峰 | 450,000.00 | 4.50 |
| 涂世金 | 415,900.00 | 4.16 |
| 邓七四 | 368,600.00 | 3.69 |
| 徐乾坤 | 43,700.00 | 0.44 |
| 胡懋然 | 42,500.00 | 0.43 |
| 韩登峰 | 37,600.00 | 0.38 |
| 合计 | 10,000,000.00 | 100.00 |

2012年6月新增股东庭瑞集团股份有限公司,其以货币认缴新增注册资本333.3333万元;注册资本变为人民币1333.3333万元。同年,股东会决议将资本公积转增资本1969.6667万元(以出资比例为全体股东转增出资),欧德标识注册资本增至3303万元。变更后,欧德标识的股东及持股情况为:

| 股东 | 出资额 | 出资比例（%） |
|-----|---------------|---------|
| 李学军 | 13,857,042.00 | 41.95 |
| 田长胜 | 7,550,658.00 | 22.86 |
| 杨峰 | 913,016.00 | 2.76 |
| 涂世金 | 1,030,239.00 | 3.12 |

| 股东 | 出资额 | 出资比例 (%) |
|------------|---------------|----------|
| 邓七四 | 1,114,763.00 | 3.38 |
| 徐乾坤 | 105,333.00 | 0.32 |
| 胡懋然 | 108,305.00 | 0.33 |
| 韩登峰 | 93,145.00 | 0.28 |
| 庭瑞集团股份有限公司 | 8,257,499.00 | 25.00 |
| 合计 | 33,030,000.00 | 100.00 |

2012年7月11日，北京欧德标识制造有限公司更名为北京广育德视觉技术有限公司。2012年12月，北京广育德视觉技术有限公司以净资产折股，整体变更为股份有限公司，以2012年8月31日的净资产折合股份有限公司的股份总额3,303万股，每股面值1元，股本共计3,303万元，剩余净资产进入资本公积。

2014年3月，北京广育德视觉技术有限公司将经营范围变更为技术推广；加工雕刻品、灯箱；设计标识、灯箱、标牌；广告设计、制作、代理、发布；企业形象策划；工程勘查设计；图文设计；专业承包；销售照明设备、建筑材料、五金交电；货物进出口、代理进出口、技术进出口。

2016年4月22日2016年第二届董事会第七次会议决议增加注册资本1,160.70万股，发行价格为每股1.87元，投资额为2,170.509万元，其中人民币1,160.70万股计入股本，人民币1,009.809万元计入资本公积，以上投资款由股东李学军、田长胜、邓七四、涂世金、杨峰、庭瑞集团有限公司、胡懋然、徐乾坤、韩登峰、宋立伟、田在荣、王茹、刘云飞、勇波、王锐、彭凯以货币资金形式于2016年5月18日之前缴足，变更后的注册资本为人民币4,463.70万元。2016年8月8日完成工商登记变更，变更后北京广育德公司的股东及持股情况为：

| 股东 | 出资额 | 出资比例 (%) |
|------------|---------------|----------|
| 李学军 | 18,052,042.00 | 40.44 |
| 田长胜 | 9,550,658.00 | 21.40 |
| 邓七四 | 1,233,016.00 | 2.76 |
| 涂世金 | 1,342,239.00 | 3.01 |
| 杨峰 | 1,164,763.00 | 2.61 |
| 胡懋然 | 205,333.00 | 0.46 |
| 徐乾坤 | 238,305.00 | 0.53 |
| 韩登峰 | 193,145.00 | 0.43 |
| 庭瑞集团股份有限公司 | 10,757,499.00 | 24.10 |
| 宋立伟 | 1,100,000.00 | 2.46 |
| 田在荣 | 300,000.00 | 0.67 |
| 王茹 | 100,000.00 | 0.22 |
| 刘云飞 | 100,000.00 | 0.22 |
| 勇波 | 100,000.00 | 0.22 |

| 股东 | 出资额 | 出资比例 (%) |
|----|---------------|----------|
| 王锐 | 100,000.00 | 0.22 |
| 彭凯 | 100,000.00 | 0.22 |
| 合计 | 44,637,000.00 | 100.00 |

2016年10月18日，公司完成相关工商变更登记手续并取得北京市工商行政管理局换发的《营业执照》，按照工商部门新的营业执照办理要求，营业执照、组织机构代码证、税务登记证使用统一社会信用代码。公司的统一社会信用代码：911100007609241343，住所：北京市通州区宋庄镇小堡村，法定代表人：李学军。

本财务报表业经公司全体董事于2019年4月25日批准报出。

二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司包括6家

三、财务报表编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》及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（以下简称“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。

(二) 持续经营

本公司本期未发生影响持续经营能力的重大事项，具备自报告期末起12个月的持续经营能力。

四、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

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。

(四) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选

定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，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。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司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，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，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（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

（4）在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方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。

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

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方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。

非同一控制下企业合并，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；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。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

-
- (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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，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其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司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，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、

利润纳入合并利润表,现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数,该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表,现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权,在合并财务报表中,因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),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的同一控制下企业合并,不属于“一揽子交易”的,取得控制权日,合并方在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得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与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,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并,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;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

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,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

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,如果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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

(七) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认其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、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指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及价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债或权益工具。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、金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为可供出售金融资产列报，按成本进行后续计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

发生金融资产转移时，如已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，

则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

6、金融资产（不含应收款项）减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于可供出售金融资产由于下列损失事项影响其预计未来现金流量减少,并且能够可靠计量,将认定其发生减值:

- ①债务人发生严重财务困难;
- ②债务人违反了合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期;
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人做出让步;
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;
- ⑤因发行方发生重大财务困难,该金融资产无法在活跃市场继续交易;
- ⑥权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化,使权益工具投资人可能无法收回投资成本;
- ⑦权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失,不得通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值,则将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量(不包括尚未发生的信用损失)按原实际利率折现确定,并考虑相关担保物的价值(扣除预计处置费用等)。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小,在确定相关减值损失时,不对其预计未来现金流量进行折现。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

| | |
|-----------------------|--|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准: | 期末对于单项金额重大的应收款项(包括应收账款、其他应收款)单独进行减值测试。本公司将金额为人民币 100 万元(含 100 万)以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法: | 期末对于单项金额重大的应收款项(包括应收账款、应收票据、预付账款、其他应收款)单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。 |

2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额非重大的应收款项,与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合,根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础,结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例,据此计算本期应计提的坏账准备。

| | |
|---------|---|
| 确定组合的依据 | |
| 账龄分析法组合 | 本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类 |
| 无风险组合 | 根据业务性质，认定无信用风险，包括：关联方组合、备用金等 |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

| 账龄 | 应收账款计提比例（%） | 其他应收款计提比例（%） |
|--------------|-------------|--------------|
| 1年以内（含1年，下同） | 1.00 | 1.00 |
| 1-2年 | 10.00 | 10.00 |
| 2-3年 | 20.00 | 20.00 |
| 3-4年 | 50.00 | 50.00 |
| 4-5年 | 80.00 | 80.00 |
| 5年以上 | 100.00 | 100.00 |

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

| 组合名称 | 应收账款计提比例（%） | 其他应收款计提比例（%） |
|-------|-------------|--------------|
| 无风险组合 | 0.00 | 0.00 |

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

| | |
|--------------|---|
| 单项计提坏账准备的理由： | 有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。 |
| 坏账准备的计提方法： | 根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认 |

（十二）存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品等。

2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货

跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法。

(2) 包装物采用一次转销法。

(十三) 持有待售资产

1、持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

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，应当将其划分为持有待售类别。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组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。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，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。

2、持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在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。

(1) 对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

(2) 对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

(3) 对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对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，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

3、不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售,但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的,本公司停止将其划归为持有待售,并按照下列两项金额中较低者计量:

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值,按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额;

②决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资,不再符合持有待售资产分类条件的,本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

4、其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产,比照上述原则处理,此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

(十四) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类,即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资,以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、(六);

②确定对被投资单位具有重大影响的依据:

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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响:

A.在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下,由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表,并相应享有实质性的参与决策权,投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定,达到对被投资单位施加重大影响。

B.参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下,在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见,从而可以对被投资单位施加重大影响。

C.与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性,进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D.向被投资单位派出管理人员。在这种情况下,管理人员有权力主导被投资单位的相关活动,从而能够对被投资单位施加重大影响。

E.向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料,表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、（七）。

2、长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，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（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：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。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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。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。

合并方或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。

（2）其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相

同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（十五）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|-----------|-------|---------|--------|---------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 50 | 5 | 1.90 |
| 生产设备 | 年限平均法 | 10 | 5 | 9.50 |
| 电器设备 | 年限平均法 | 3 | 5 | 31.67 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 办公家具 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 融资租入固定资产： | | | | |
| 生产设备 | 年限平均法 | 10 | 5 | 9.50 |

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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

融资租赁方式租入的固定资产，能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。

（十六）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

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

实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十七）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、借款费用暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应

予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

(十八) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

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

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

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

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

2、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 |
|-------|--------|-----------|
| 软件 | 10 年 | 软件更新换代年限 |
| 土地使用权 | 50 年 | 土地使用证使用期限 |

每期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核,本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

4、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件时确认为无形资产:

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

(3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能够证明其有用性;

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出, 若不满足上列条件的, 于发生时计入当期损益。研究阶段的支出, 在发生时计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象, 对存在减值迹象的, 估计其可收回金额, 可收回金额低于其账面价值的, 将资产的账面价值减记至可收回金额, 减记的金额确认相应的减值损失, 计入当期损益, 同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计, 根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额, 在难以对单项资产可收回金额进行估计的情况下, 以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后, 减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整, 使资产在剩余寿命内, 系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试, 对于因企业合并形成的商誉的账面价值, 自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组; 难以分摊至相关的资产组的, 将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时, 按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的, 按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时, 如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的, 先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 计算可收回金额, 并与相关账面价值相比较, 确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊

的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

(二十) 长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用,包括经营租入固定资产改良支出,作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的,则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

职工薪酬是指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。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

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

设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中,资产上限,是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下,在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时,确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列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：

- (1) 企业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；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

(3) 质量保证及维修

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。

(4) 回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据

均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（二十三）股份支付

1、股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工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

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

（2）以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付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、权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

4、修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非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,对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,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,将其作为授予权益工具的取消处理。

(二十四) 优先股与永续债等其他金融工具

公司发行的优先股或永续债根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将其分类为金融负债或权益工具。

优先股或永续债属于金融负债的,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,计入当期损益。

优先股或永续债属于权益工具的,其发行(含再融资)、回购、出售或注销时,作为权益的变动处理。对权益工具持有方的分配应作利润分配处理,发放的股票股利不影响所有者权益总额。

与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。交易费用,是指可直接归属于购买、发行或处置优先股或永续债的增量费用。增量费用,是指企业不购买、发行或处置金融工具就不会发生的费用。

发行或取得自身权益工具时发生的交易费用(例如登记费,承销费,法律、会计、评估及其他专业服务费用,印刷成本和印花税等),可直接归属于权益性交易的,从权益中扣减。终止的未完成权益性交易所发生的交易费用计入当期损益。

(二十五) 收入

1、销售商品收入的确认

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

销售商品收入金额,按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外;合同或协议价款的收取采用递延方式,实质上具有融资性质的,按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额,在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销,计入当期损益。

2、提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已完工作的测量确定。

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:

(1) 已发生的劳务成本预计能够得到补偿,应按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。

(2) 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、让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4、建造合同收入的确认

(1) 建造合同的结果能够可靠估计

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和费用。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认收入与费用的方法。合同完工进度采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计确定依据为：

- ①合同总收入能够可靠地计量；
- ②与合同相关的经济利益很可能流入本公司；
- ③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- ④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，确定依据为：

- ①与合同相关的经济利益很可能流入本公司；
- ②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

如果合同的预计总成本超过合同总收入的，对形成的合同预计损失，确认为资产减值损失，并计入当期损益。合同完工时，同时转销合同预计损失准备。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计

建造合同的结果不能可靠估计的，分别情况进行处理：

- ①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；
- ②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。

(二十六) 政府补助

政府补助，是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。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿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。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

与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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

（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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，即对初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

（二十七）递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，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暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非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。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时

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时，才确认递延所得税资产。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。

除与直接计入其他综合收益或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。

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。

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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十八）租赁

1、经营租赁会计处理

（1）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。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承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

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

承租方承担了应由出租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、融资租赁会计处理

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

采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

（二十九）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。

符合持有待售的资产的会计处理见本附注四、（十三）。

（三十）套期会计

1、套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，认定其为高度有效：

（1）在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

（2）该套期的实际抵销结果在 80% 至 125% 的范围内。

3、套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价

值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

本报告期本公司主要会计政策未发生变更。

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

五、税项

(一) 主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

| 税种 | 计税依据 | 税率或征收率 |
|-----------------|--------------------------------------|------------|
| 增值税（2019.4.1 前） | 按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税 | 6%、10%、16% |
| 增值税（2019.4.1 后） | | 6%、9%、13% |
| 城市维护建设税 | 实缴增值税、消费税 | 7%、5% |

| 税种 | 计税依据 | 税率或征收率 |
|---------|-----------------------------|---------|
| 教育费附加 | 实缴增值税、消费税 | 3% |
| 地方教育费附加 | 实缴增值税、消费税 | 2%、1.5% |
| 房产税 | 自用物业的房产税，以房产原值的70%-90%为计税依据 | 1.2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、15% |

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|-------------------|-------|
| 北京广育德视觉技术股份有限公司 | 25% |
| 北京欧德导视艺术设计有限公司 | 25% |
| 北京匠以千计文化有限公司 | 25% |
| 广育德（武汉）智控技术有限公司 | 15% |
| 广育德（武汉）超维视觉技术有限公司 | 25% |
| 北京城邦视觉信息技术有限公司 | 25% |
| 武汉诚客科技有限公司 | 25% |

（二）税收优惠及批文

企业所得税

本公司之子公司广育德（武汉）智控技术有限公司于2016年12月13日取得高新技术企业证书，从2019年1月1日至2021年12月31日期间享受高新技术企业15%企业所得税优惠税率。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明期初余额的均为期末余额。）

（一）货币资金

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|--------------|---------------|
| 库存现金 | 11,624.00 | 77,977.87 |
| 银行存款 | 6,597,124.57 | 11,833,972.27 |
| 其他货币资金 | 1,300,000.00 | 1,294,541.54 |
| 合计 | 7,908,748.57 | 13,206,491.68 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | 0.00 |

其中，受限制的货币资金明细如下：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 履约保证金 | 1,300,000.00 | 1,236,604.81 |
| 合计 | 1,300,000.00 | 1,236,604.81 |

（二）应收票据及应收账款

1、总表情况

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 应收票据 | 350,000.00 | 3,370,000.00 |
| 应收账款 | 23,332,176.99 | 31,016,740.75 |
| 合计 | 23,682,176.99 | 34,386,740.75 |

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 银行承兑票据 | 3,500,000.00 | 3,370,000.00 |
| 商业承兑票据 | | 0.00 |
| 合计 | 350,000.00 | 3,370,000.00 |

(2) 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

| 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 | 0.00 | 0.00 |
| 商业承兑票据 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

| 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 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 25,901,113.11 | 100.00% | 2,218,936.12 | 8.57% | 23,332,176.99 |
| 组合 1 无风险组合 | | | | | |
| 组合 2 账龄组合 | 25,901,113.11 | 100.00% | 2,218,936.12 | 8.56% | 23,332,176.99 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 合计 | 25,901,113.11 | 100.00% | 2,218,936.12 | 8.56% | 23,332,176.99 |

续表：

| 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 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 33,961,476.38 | 100.00 | 2,944,735.63 | 8.67 | 31,016,740.75 |

| 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 (%) | |
| 组合 1 无风险组合 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 组合 2 账龄组合 | 33,961,476.38 | 100.00 | 2,944,735.63 | 8.67 | 31,016,740.75 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 33,961,476.38 | 100.00 | 2,944,735.63 | 8.67 | 31,016,740.75 |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
|---------------|---------------|--------------|----------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 17,197,274.03 | 171,972.74 | 1.00 |
| 1—2 年 | 5,347,277.06 | 534,727.71 | 10.00 |
| 2—3 年 | 1,332,060.62 | 266,412.12 | 20.00 |
| 3—4 年 | 1,422,211.76 | 711,105.88 | 50.00 |
| 4—5 年 | 337,859.85 | 270,287.88 | 80.00 |
| 5 年以上 | 264,429.79 | 264,429.79 | 100.00 |
| 合计 | 25,901,113.11 | 2,218,936.12 | — |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-725,798.51 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元，本期核销 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占应收款期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|-------------------|-------|--------------|-------|--------------------|------------|
| 恒丰银行股份有限公司 | 货款 | 2,678,494.15 | 3 年以内 | 10.34% | 535,698.83 |
| 中国建设银行股份有限公司吉林省分行 | 货款 | 2,476,096.48 | 1 年以内 | 9.56% | 24,760.96 |
| 武汉天河机场有限责任公司 | 货款 | 1,370,000.00 | 1 年以内 | 5.29% | 13,700.00 |
| 中国建设银行股份有限公司辽宁省分行 | 货款 | 1,343,014.20 | 1 年以内 | 5.19% | 13,430.14 |
| 中国农业银行股份有限公司河南分行 | 货款 | 1,314,193.76 | 3 年以内 | 5.07% | 262,838.75 |
| 合计 | — | 9,181,798.59 | — | 35.45% | 850,428.69 |

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 9,181,798.59 元，占应收账款期末余额合计数的比例 35.45%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 850,428.69 元。

(三) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|------------|---------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1 年以内 | 572,844.51 | 100.00% | 1,414,209.96 | 97.95 |
| 1-2 年 | | | 29,597.39 | 2.05 |
| 2-3 年 | | | 0.00 | 0.00 |
| 3 年以上 | | | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 572,844.51 | 100.00% | 1,443,807.35 | 100.00 |

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例 (%) | 预付款时间 | 未结算原因 |
|------------------|--------|------------|---------------------|--------|-------|
| 武汉高斯美创新产业有限公司 | 供应商 | 71,720.00 | 12.52 | 2019 年 | 采购未完成 |
| 深圳市穆尔科技有限公司 | 供应商 | 50,000.00 | 8.73 | 2018 年 | 采购未完成 |
| 北京京鲁腾达金属材料销售有限公司 | 供应商 | 52,714.00 | 9.20 | 2019 年 | 采购未完成 |
| 中石化加油卡 | 供应商 | 44,300.00 | 7.73 | 2019 年 | 采购未完成 |
| 孝感天茂铝业有限公司 | 供应商 | 36,662.20 | 6.40% | | |
| 合计 | | 255,396.20 | 44.58% | / | / |

(四) 其他应收款

1、总表情况

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 3,338,224.75 | 3,223,007.00 |
| 合计 | 3,338,224.75 | 3,223,007.00 |

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

| 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 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 3,338,224.75 | 100.00 | | | 3,338,224.75 |
| 组合 1 无风险组合 | 3,338,224.75 | 100.00 | | | 3,338,224.75 |
| 组合 2 账龄组合 | | | | | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 合计 | 3,338,224.75 | 100.00 | | | 3,338,224.75 |

续表：

| 类别 | 期初余额 | | | | |
|------------------------|--------------|--------|------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 3,223,007.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 3,223,007.00 |
| 组合 1 无风险组合 | 3,223,007.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 3,223,007.00 |
| 组合 2 账龄组合 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 3,223,007.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 3,223,007.00 |

组合中，采用无风险组合计提坏账准备的其他应收款：

| 款项性质 | 账面余额 |
|----------|--------------|
| 投标、履约保证金 | 3,195,658.57 |
| 员工备用金 | 25,000.00 |
| 垫付员工款项 | 46,748.96 |
| 国税通州五所 | 30,817.22 |
| 押金 | 40,000.00 |
| 合计 | 3,338,224.75 |

(2) 其他应收款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 |
|----------|---------------------|--------------|
| 投标、履约保证金 | 3,195,658.57 | 3,021,219.72 |
| 押金 | 25,000.00 | 40,000.00 |
| 员工备用金 | 46,748.96 | 93,470.21 |
| 代员工支付的款项 | 30,817.22 | 37,499.85 |
| 国税通州五所 | 40,000.00 | 30,817.22 |
| 合计 | 3,338,224.75 | 3,223,007.00 |

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(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 |
|--------------|-----------|------------|-------|----------------------|----------|
| 保定长城汽车销售有限公司 | 投标保证金 | 750,000.00 | 2-3 年 | 22.47% | 0.00 |
| 长城汽车股份有限公司 | 投标保证金、履约保 | 600,000.00 | 1 年以内 | 17.97% | 0.00 |

| 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 |
|------------|-------------|--------------|-------|----------------------|----------|
| | 证金 | | | | |
| 江苏银行股份有限公司 | 履约保证金 | 600,000.00 | 1-2 年 | 17.97% | 0.00 |
| 杭州枫华礼品有限公司 | 投标保证金、履约保证金 | 300,000.00 | 2-4 年 | 8.99% | 0.00 |
| 中国民航工程咨询公司 | 投标保证金 | 100,000.00 | 1 年以内 | 3.00% | 0.00 |
| 合计 | / | 2,350,000.00 | / | 70.40% | 0.00 |

(五) 存货

1、存货分类

| 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 |
| 原材料 | 5,089,279.66 | 1,132,607.70 | 3,956,671.96 | 4,415,068.06 | 1,132,607.70 | 3,282,460 |
| 周转材料 | | 0 | 0.00 | 1,500.00 | 0.00 | 1,500.00 |
| 在产品 | 23,053,926.3 | 0 | 23,053,926.28 | 13,165,354.75 | 0.00 | 13,165,354.75 |
| 库存商品 | 537,702.86 | 0 | 537,702.86 | 799,020.94 | 0.00 | 799,020.94 |
| 合计 | 28,680,908.8 | 1,132,607.70 | 27,548,301.10 | 18,380,943.75 | 1,132,607.70 | 17,248,336.05 |

2、存货跌价准备

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|-----|--------------|--------|------|--------|------|--------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 1,132,607.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,132,607.70 |
| 合计 | 1,132,607.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,132,607.70 |

(六) 其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------|--------------|
| 待抵扣进项税额 | 818,291.06 | 1,363,876.03 |
| 合计 | 818,291.06 | 1,363,876.03 |

(七) 固定资产

1、总表情况

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 固定资产 | 11,861,206.47 | 10,876,231.59 |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 固定资产清理 | | 0.00 |
| 合计 | 11,861,206.47 | 10,876,231.59 |

2、固定资产

(1) 固定资产情况

| 项目 | 房屋建筑物 | 生产设备 | 办公家具 | 运输设备 | 电器设备 | 合计 |
|-----------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1.期初余额 | 4,081,358.51 | 11,143,432.36 | 997,160.50 | 5,733,846.71 | 2,810,235.45 | 24,766,033.53 |
| 2.本期增加金额 | 0 | 71,546.54 | 21,069.85 | 1,946,388.37 | | 2,039,004.76 |
| (1)购置 | 0 | 71,546.54 | 21,069.85 | 1,946,388.37 | 0 | 2,039,004.76 |
| (2)在建工程转入 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| (3)企业合并增加 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 3.本期减少金额 | 0 | 0 | 0 | 255,174.36 | 0 | 255,174.36 |
| (1)处置或报废 | 0 | 0 | 0 | 255,174.36 | 0 | 255,174.36 |
| 4.期末余额 | 4,081,358.51 | 11,214,978.90 | 1,018,230.35 | 7,425,060.72 | 2,810,235.45 | 26,549,863.93 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 171,558.02 | 5,239,525.63 | 772,123.94 | 5,058,436.15 | 2,648,158.20 | 13,889,801.94 |
| 2.本期增加金额 | 42,315.00 | 499,411.13 | 57,506.74 | 291,462.32 | 112,299.82 | 1,002,995.01 |
| (1)计提 | 42,315.00 | 499,411.13 | 57,506.74 | 291,462.32 | 112,299.82 | 1,002,995.01 |
| 3.本期减少金额 | 0 | 0 | 0 | 204,139.49 | 0 | 204,139.49 |
| (1)处置或报废 | 0 | 0 | 0 | 204,139.49 | 0 | 204,139.49 |
| 4.期末余额 | 213,873.02 | 5,738,936.76 | 829,630.68 | 5,145,758.98 | 2,760,458.02 | 14,688,657.46 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 2.本期增加金额 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| (1)计提 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 3.本期减少金额 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| (1)处置或报废 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 4.期末余额 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 3,867,485.49 | 5,476,042.14 | 188,599.67 | 2,279,301.74 | 49,777.43 | 11,861,206.47 |
| 2.期初账面价值 | 3,909,800.49 | 5,903,906.73 | 225,036.56 | 675,410.56 | 162,077.25 | 10,876,231.59 |

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|--------|--------------|-----------|
| 房屋及建筑物 | 3,193,872.66 | 房产证正在办理中 |

(八) 在建工程

1、总表情况

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 在建工程 | 22,507,310.86 | 22,507,310.86 |
| 工程物资 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 22,507,310.86 | 22,507,310.86 |

2、在建工程

(1) 在建工程情况

| 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 |
| 智能标识产品生产研发基地（一期） | 22,507,310.86 | | 0.00 | 0.00 | | 22,507,310.86 |
| 合计 | 22,507,310.86 | | 0.00 | 0.00 | | 22,507,310.86 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 |
|------------------|---------------|---------------|--------|------------|----------|---------------|
| 智能标识产品生产研发基地（一期） | 47,345,616.00 | 22,507,310.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22,507,310.86 |
| 合计 | 47,345,616.00 | 22,507,310.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22,507,310.86 |

续表

| 项目名称 | 工程累计投入占预算比例（%） | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率（%） | 资金来源 |
|------------------|----------------|-------|-----------|--------------|-------------|------|
| 智能标识产品生产研发基地（一期） | 47.54 | 47.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 合计 | -- | -- | 0.00 | 0.00 | -- | -- |

(九) 无形资产

1、无形资产情况

| 项目 | 土地使用权 | 软件 | 合计 |
|----------|---------------|------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1.期初余额 | 11,990,899.00 | 780,144.33 | 12,771,043.33 |
| 2.本期增加金额 | 0 | 0 | 0 |
| (1) 购置 | 0 | | |

| 项目 | 土地使用权 | 软件 | 合计 |
|------------|---------------|------------|---------------|
| (2) 内部研发 | 0 | 0 | 0 |
| (3) 企业合并增加 | 0 | 0 | 0 |
| 3.本期减少金额 | 0 | 0 | 0 |
| (1) 处置 | 0 | 0 | 0 |
| 4.期末余额 | 11,990,899.00 | 780,144.33 | 12,771,043.33 |
| 二、累计摊销 | | | |
| 1.期初余额 | 559,575.30 | 244,577.93 | 804,153.23 |
| 2.本期增加金额 | 62,780.50 | 39,793.80 | 102,574.30 |
| (1) 计提 | 62,780.50 | | 62,780.50 |
| 3.本期减少金额 | 0 | 0 | 0.00 |
| (1) 处置 | 0 | 0 | 0.00 |
| 4.期末余额 | 622,355.80 | 284,371.73 | 906,727.53 |
| 三、减值准备 | | | |
| 1.期初余额 | 0 | 0 | 0 |
| 2.本期增加金额 | 0 | 0 | 0 |
| (1) 计提 | 0 | 0 | 0 |
| 3.本期减少金额 | 0 | 0 | 0 |
| (1) 处置 | 0 | 0 | 0 |
| 4.期末余额 | 0 | 0 | 0 |
| 四、账面价值 | | | |
| 1.期末账面价值 | 11,368,543.20 | 495,772.60 | 11,864,315.80 |
| 2.期初账面价值 | 11,431,323.70 | 535,566.40 | 11,966,890.10 |

(十) 商誉

1、商誉账面原值

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|-----------|---------|------|------|-----------|------|
| | | 企业合并形成的 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 北京欧德导视艺术设计有限公司 | 59,133.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 59,133.12 | 0.00 |
| 合计 | 59,133.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 59,133.12 | 0.00 |

2、商誉减值准备

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|-----------|------|------|------|------|-----------|
| | | 计提 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 北京欧德 | 59,133.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 59,133.12 |

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|-----------|------|------|------|------|-----------|
| | | 计提 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 导视艺术设计有限公司 | | | | | | |
| 合计 | 59,133.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 59,133.12 |

(十一) 长期待摊费用

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|----------------|--------------|--------|------------|--------|--------------|
| 装修费 | 246,349.22 | 0 | 123,174.60 | 0 | 123,174.62 |
| 成品货棚、公司东大门及门卫室 | 955,476.22 | 0 | 54,096.90 | 0 | 901,379.32 |
| 管道改造 | 100,426.69 | 0 | 12,820.43 | 0 | 87,606.27 |
| 空气管道、打磨房改造 | 141,019.50 | | 17,627.44 | 0 | 123,392.07 |
| 合计 | 1,443,271.63 | | 207,719.36 | 0 | 1,235,552.27 |

(十二) 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

| 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 | 3,264,223.97 | 816,055.99 | 3,990,023.48 | 997,505.88 |
| 可抵扣亏损 | 15,024,290.11 | 3,756,072.53 | 15,832,746.54 | 3,958,186.64 |
| 合计 | 18,288,514.08 | 4,572,128.52 | 19,822,770.02 | 4,955,692.52 |

2、未确认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 | 87,319.85 | 87,319.85 |
| 可抵扣亏损 | 9,637,062.27 | 9,637,062.27 |
| 合计 | 9,724,382.12 | 9,724,382.12 |

(十三) 短期借款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 保证借款 | 31,000,000.00 | 32,700,000.00 |
| 合计 | 31,000,000.00 | 32,700,000.00 |

说明：中国工商银行股份有限公司北京怀柔支行贷款 1,500.00 万元，贷款期限 24 个月分期还款，期末贷款余额 1,000.00 万。北京银行股份有限公司成寿寺支行贷款授信额度

500.00 万元，每笔贷款期限最长不超过 12 个月，期末贷款余额 500.00 万元。中国银行股份有限公司崇文门支行贷款授信额度 1,000.00 万元，每笔贷款期限最长不超过 12 个月，期末贷款余额 1,000.00 万元。本公司委托北京中关村科技融资担保有限公司分别对上述贷款进行保证担保。关联方李学军以个人私有房产作价人民币 4,000.00 万向北京中关村科技融资担保有限责任公司提供反担保。关联方田长胜提供联合反担保。

中国建设银行股份有限公司武汉蔡甸支行贷款授信额度款 270.00 万元，贷款到期日 2019 年 7 月 4 日，期末贷款余额 100.00 万元。关联方邓七四、李晓琴为上述建设银行贷款提供保证担保。中国邮储银行武汉市分行授信额度 500.00 万元，每笔贷款期限最长不超过 12 个月，期末贷款余额 500.00 万元。广育德（武汉）超维视觉技术有限公司持有不动产作为抵押物。广育德（武汉）超维视觉技术有限公司、北京广育德视觉技术股份有限公司、李学军、崔文宣、田长胜、邓七四提供保证担保。

（十四）应付票据及应付账款

1、总表情况

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 应付票据 | | 0.00 |
| 应付账款 | 24,081,252.23 | 29,436,271.99 |
| 合计 | 24,081,252.23 | 29,436,271.99 |

2、应付账款

（1）应付账款列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|-------------------|
| 货款 | 24,081,252.23 | 29,323,599.99 |
| 运输费、快递费 | | 112,672.00 |
| 合计 | 24,081,252.23 | 29,436,271.99 |

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------|------------|-----------|
| 北京互通互动广告有限公司 | 774,258.93 | 对方未催收 |
| 合计 | 774,258.93 | / |

（十五）预收款项

1、预收款项列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 预收货款 | 2,417,618.70 | 1,699,081.23 |
| 合计 | 2,417,618.70 | 1,699,081.23 |

（十六）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 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 一、短期薪酬 | 800,338.76 | 6,160,544.51 | 6,392,546.42 | 568,336.85 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 42,650.64 | 441,834.48 | 444,910.49 | 39,574.63 |
| 三、辞退福利 | 0 | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | 0 | 0 | 0 | |
| 合计 | 842,989.40 | 6,602,378.99 | 6,837,456.91 | 607,911.48 |

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 |
|---------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 727,883.99 | 5,422,561.39 | 5,634,457.48 | 515,987.90 |
| 二、职工福利费 | 120 | 14,908.92 | 15,028.92 | - |
| 三、社会保险费 | 16,922.45 | 437,815.14 | 439,520.96 | 15,216.63 |
| 其中：医疗保险费 | 12,307.24 | 172,144.23 | 175,124.03 | 9,327.44 |
| 工伤保险费 | 3,076.81 | 41,036.06 | 40,934.71 | 3,178.16 |
| 生育保险费 | 1,538.40 | 21,518.02 | 21,238.12 | 1,818.30 |
| 四、住房公积金 | 839 | 231,913.00 | 229,893.00 | 2,859.00 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 54,573.32 | 53,346.06 | 73,646.06 | 34,273.32 |
| 六、短期带薪缺勤 | 0 | 0 | 0 | - |
| 七、短期利润分享计划 | 0 | 0 | 0 | - |
| 合计 | 800,338.76 | 6,160,544.51 | 6,392,546.42 | 568,336.85 |

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 | 36,071.54 | 412,056.96 | 419,633.82 | 28,494.68 |
| 2.失业保险费 | 6,579.10 | 29,777.52 | 25,276.67 | 11,079.95 |
| 3.企业年金缴费 | 0 | 0 | 0 | - |
| 合计 | 42,650.64 | 441,834.48 | 444,910.49 | 39,574.63 |

(十七) 应交税费

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------|--------------|
| 增值税 | 196,127.58 | 1,496,940.93 |
| 企业所得税 | 0 | 0.00 |
| 个人所得税 | 1,021.22 | 10,856.16 |
| 城市维护建设税 | 8,639.33 | 96,855.67 |
| 城镇土地使用税 | | 33,059.00 |
| 教育费附加 | 3,530.52 | 44,908.23 |
| 地方教育费附加 | | 24,436.67 |
| 印花税 | 6,000.00 | 24,028.40 |
| 合计 | 215,318.65 | 1,731,085.06 |

（十八）其他应付款

1、总表情况

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应付利息 | 0.00 | 0.00 |
| 应付股利 | 0.00 | 0.00 |
| 其他应付款 | 2,961,440.20 | 1,627,907.75 |
| 合计 | 2,961,440.20 | 1,627,907.75 |

1、其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 职工款项 | 421,403.43 | 1,613,885.10 |
| 质保金 | 14,022.65 | 14,022.65 |
| 往来款 | 2,526,014.12 | |
| 合计 | 2,961,440.20 | 1,627,907.75 |

（十九）股本

1、股本增减变动情况

| 项目 | 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 | 44,637,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 44,637,000.00 |

本企业股本情况详见本附注一、公司基本情况。

（二十）资本公积

1、资本公积增减变动明细

| 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） | 12,068,899.63 | 0.00 | 0.00 | 12,068,899.63 |
| 合计 | 12,068,899.63 | 0.00 | 0.00 | 12,068,899.63 |

（二十一）盈余公积

1、盈余公积明细

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|--------------|------|------|--------------|
| 法定盈余公积 | 2,392,136.48 | 0.00 | 0.00 | 2,392,136.48 |
| 合计 | 2,392,136.48 | 0.00 | 0.00 | 2,392,136.48 |

（二十二）未分配利润

| 项目 | 本期 | 上期 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| 项目 | 本期 | 上期 |
|------------------------|---------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | -3,957,751.23 | 6,552,894.55 |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-) | | 0.00 |
| 调整后期初未分配利润 | -3,957,751.23 | 0.00 |
| 加: 本期归属于母公司所有者的净利润 | 146,349.91 | -10,510,645.78 |
| 减: 提取法定盈余公积 | | 0.00 |
| 提取任意盈余公积 | | 0.00 |
| 提取一般风险准备 | | 0.00 |
| 应付普通股股利 | | 0.00 |
| 转作股本的普通股股利 | | 0.00 |
| 期末未分配利润 | -3,811,401.32 | -3,957,751.23 |

(二十三) 营业收入和营业成本

1、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 |
| 主营业务收入 | 38,169,735.09 | 27,092,593.47 | 47,472,831.90 | 32,441,432.11 |
| 其他业务收入 | 2,930,666.48 | 2,467,146.38 | 1,458,332.82 | 2,213,620.93 |
| 合计 | 41,100,401.57 | 29,559,739.85 | 48,931,164.72 | 34,655,053.04 |

(二十四) 税金及附加

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|-----------|------------|
| 城市维护建设税 | 68,740.41 | 124,861.35 |
| 教育费附加 | 21,978.86 | 119,590.60 |
| 土地使用税 | | |
| 车船使用税 | | |
| 印花税 | | |
| 合计 | 90,719.27 | 244,451.95 |

(二十五) 销售费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|------------|------------|
| 办公费 | 13,573.04 | 17,982.38 |
| 招待费 | 127,113.70 | 79,677.4 |
| 工资 | 141,229.38 | 106,624.82 |
| 交通费 | | 12,964.08 |
| 差旅费 | 59,668.60 | 40,485.55 |
| 维修费 | 199,787.58 | 281,352.78 |
| 汽油费 | | 5,983.00 |
| 福利费 | | 2,722.00 |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|--------------|--------------|
| 快递费 | | 1,989.87 |
| 水电费 | | 3,137.55 |
| 运输费 | 305,284.29 | 605,002.62 |
| 咨询、服务费 | 115,953.27 | 85,000.00 |
| 住房公积金 | | 3,483.00 |
| 社保费 | | 22,921.50 |
| 工厂运费 | | 31,000.00 |
| 打样费 | 224,904.09 | 10,900.69 |
| 安装费 | 3,729,900.50 | 4,420,327.65 |
| 设计服务费 | 31,543.63 | 235,010.45 |
| 合计 | 4,948,958.08 | 5,966,565.34 |

(二十六) 管理费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 办公费 | 122,065.00 | 159,677.65 |
| 招待费 | 253,863.50 | 565,266.91 |
| 折旧费 | 416,194.20 | 804,200.57 |
| 工资 | 1,492,150.24 | 2,353,425.05 |
| 交通费 | 45,292.71 | 102,389.03 |
| 差旅费 | 143,244.66 | 145,796.69 |
| 维修费 | 33,567.80 | 68,546.12 |
| 汽油费 | 106,859.48 | 116,191.15 |
| 劳保费 | 4,787.58 | 60,409.13 |
| 社保费 | 363,862.63 | 295,254.32 |
| 快递费 | | 15,514.79 |
| 水电费 | 22,646.77 | 130,183.42 |
| 电话费 | | 12,665.30 |
| 运输费 | | 770 |
| 福利费 | 263,911.70 | 280,202.48 |
| 税金 | | 66,121.50 |
| 咨询、审计、服务费 | 190,137.85 | 608,143.40 |
| 招聘费 | | 650.94 |
| 车辆保险费 | 51,869.80 | 4,620.18 |
| 住房公积金 | 29,402.00 | 63,411.00 |
| 取暖费 | | 9,604.30 |
| 食堂开支 | 128,437.25 | 0 |
| 工会经费 | | 57,092.13 |
| 租赁费 | 180,998.57 | 418,619.28 |
| 其他 | 1,075,256.18 | 885,366.62 |
| 合计 | 4,924,547.92 | 7,224,121.96 |

(二十七) 研发费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------------|--------------|
| 研发费 | 1,092,846.97 | 1,257,260.11 |
| 合计 | 1,092,846.97 | 1,257,260.11 |

(二十八) 财务费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|------------|--------------|
| 利息支出 | 865,660.91 | 576,110.42 |
| 减：利息收入 | 6,053.43 | 18,228.41 |
| 融资担保费/手续费 | 13,809.80 | 602,860.24 |
| 合计 | 873,417.28 | 1,160,742.25 |

(二十九) 资产减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|-------------|-----------|
| 坏账损失 | -725,799.51 | 65,332.77 |
| 存货跌价损失 | | |
| 商誉减值损失 | | |
| 合计 | -725,799.51 | 65,332.77 |

(三十) 营业外收入

| 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 | 200,000.00 | | |
| 其他 | 18,119.33 | 747.38 | |
| 合计 | 218,119.33 | 747.38 | |

计入当期损益的政府补助：

| 补助项目 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------|------------|--------|-------------|
| 企业高新申请资助款 | 200,000.00 | | 与收益相关 |
| | 200,000.00 | | |

(三十一) 营业外支出

| 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 |
|---------------|------------|-----------|---------------|
| 其他 | 103.77 | 15,406.68 | 103.77 |
| 罚款、违约金及滞纳金 | 129,246.76 | | 129,246.76 |
| 跨年销售发票退回增值税损失 | | 15,406.68 | |
| 合计 | 129,350.53 | 15,406.68 | 129,350.53 |

(三十二) 所得税费用

1、所得税费用表

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------|-----------|
| 当期所得税费用 | 0.00 | |
| 递延所得税费用 | 383,564.00 | -9,799.92 |
| 合计 | 383,564.00 | -9,799.92 |

2、会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|-------------|
| 利润总额 | 41,176.51 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 0.00 |
| 子公司适用不同税率的影响 | |
| 调整以前期间所得税的影响 | -383,564.00 |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |
| 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 | |
| 额外可扣除费用的影响 | |
| 其他 | 0 |
| 所得税费用 | -383,564.00 |

(三十三) 持续经营净利润及终止经营净利润

| 项目 | 本期 | | 上期 | |
|---------|-----------|--------------|---------------|---------------|
| | 发生金额 | 归属于母公司所有者的损益 | 发生金额 | 归属于母公司所有者的损益 |
| 持续经营净利润 | 41,176.51 | 146,349.91 | -1,647,222.08 | -1,532,738.35 |
| 终止经营净利润 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 41,176.51 | 146,349.91 | -1,647,222.08 | -1,532,738.35 |

(三十四) 现金流量表项目

1、收到其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|------------|--------------|
| 经营性往来 | 442,758.66 | 1,059,454.33 |
| 利息收入 | 6,053.43 | 18,228.41 |
| 政府补助 | 200,000.00 | 0.00 |
| 保函收回 | | 2,363,500.00 |
| 合计 | 648,812.09 | 3,441,182.74 |

2、支付其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 经营性费用 | 3,472,579.71 | 3,300,696.18 |
| 合计 | 3,472,579.71 | 3,300,696.18 |

3、支付其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|-------|------------|
| 担保费 | 0 | 376,650.00 |
| 合计 | 0 | 376,650.00 |

(三十五) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

| 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 | 41,176.51 | -1,647,222.08 |
| 加: 资产减值准备 | -725,799.51 | 65,332.77 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 1,917,861.12 | 993,750.52 |
| 无形资产摊销 | 102,574.30 | 210,752.01 |
| 长期待摊费用摊销 | 207,719.36 | 81,096.86 |
| 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) | 0 | |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | 0 | |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | 0 | |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | 865,660.91 | 576,110.42 |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | 0 | |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | 383,564.00 | -9,799.92 |
| 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) | 9,299,965.05 | -2,749,832.43 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | -11,460,308.85 | -15,950,821.69 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | 18,498.09 | 6,726,431.00 |
| 其他 | 0 | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 650,910.98 | -11,704,202.54 |
| 2. 不涉及现金收支的重大活动: | | |
| 销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额 | 0 | |
| 债务转为资本 | 0 | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | 0 | |
| 融资租入固定资产 | 0 | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的期末余额 | 6,608,748.57 | 8,515,788.65 |
| 减: 现金的期初余额 | 11,969,886.87 | 15,172,751.61 |
| 加: 现金等价物的期末余额 | | |
| 减: 现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -5,361,138.30 | -6,656,962.96 |

2、现金和现金等价物的构成

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|--------------|---------------|
| 一、现金 | 6,608,748.57 | 11,969,886.87 |
| 其中：库存现金 | 11,624.00 | 77,977.87 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 6,597,124.57 | 11,833,972.27 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | 57,936.73 |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | 0.00 | 0.00 |
| 存放同业款项 | 0.00 | 0.00 |
| 拆放同业款项 | 0.00 | 0.00 |
| 二、现金等价物 | 0.00 | 0.00 |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | 0.00 | 0.00 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 6,608,748.57 | 11,969,886.87 |
| 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 | 0.00 | 0.00 |

七、合并范围的变更

（一）其他原因的合并范围变动

本期纳入合并范围无变动

八、在其他主体中的权益

（一）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 | |
| 北京欧德导视艺术设计有限公司 | 北京 | 北京 | 标识设计 | 100.00 | 0.00 | 购买股权 |
| 北京匠以千计文化有限公司 | 北京 | 北京 | 文化艺术交流 | 100.00 | 0.00 | 设立 |
| 广育德（武汉）智控技术有限公司 | 武汉 | 武汉 | 智控系统研发和生产 | 85.00 | 0.00 | 设立 |
| 广育德（武汉）超维视觉技术有限公司 | 武汉 | 武汉 | 智能标识管理系统的研发与应用 | 100.00 | 0.00 | 设立 |
| 武汉诚客科技有限公司 | 武汉 | 武汉 | 灯箱研发和生产 | 0.00 | 100.00 | 设立 |
| 北京城邦视觉信息技术有限公司 | 北京 | 北京 | 信息技术 | 100.00 | 0.00 | 设立 |

九、关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

本企业控股股东、最终控制方为自然人李学军，对本公司持股比例为 40.4419%、对本公司表决权比例为 40.4419%。

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注八、（一）。

（三）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 |
|----------|-----------------------|
| 庭瑞集团有限公司 | 主要股东，持股 24.10% |
| 田长胜 | 主要股东，持股 21.3963%，副董事长 |
| 张华 | 董事 |
| 何淑珍 | 董事 |
| 张勇 | 董事 |
| 邓七四 | 董事 |
| 韩登峰 | 监事 |
| 胡懋然 | 监事 |
| 勇波 | 监事 |
| 姚雪斌 | 副总经理、财务总监 |
| 田在荣 | 副总经理 |
| 刘云飞 | 董事会秘书 |
| 崔文宣 | 控股股东李学军配偶 |
| 李晓琴 | 董事邓七四配偶 |

（四）关联交易情况

1、关联担保情况

（1）本公司作为被担保方

| 担保方 | 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 |
|-----------------|-----------------|---------------|------------|------------|------------|
| 北京中关村科技融资担保有限公司 | 北京广育德视觉技术股份有限公司 | 15,000,000.00 | 2018-1-15 | 2020-1-14 | 未履行完毕 |
| 北京中关村科技融资担保有限公司 | 北京广育德视觉技术股份有限公司 | 5,000,000.00 | 2018-9-25 | 2019-9-24 | 未履行完毕 |
| 北京中关村科技融资担保有限公司 | 北京广育德视觉技术股份有限公司 | 5,000,000.00 | 2018-7-13 | 2019-7-12 | 7月1号已完毕 |
| 北京中关村科技融资担保有限公司 | 北京广育德视觉技术股份有限公司 | 2,000,000.00 | 2018-11-27 | 2019-11-26 | 未履行完毕 |
| 北京中关村科技融资担保有限公司 | 北京广育德视觉技术股份有限公司 | 3,000,000.00 | 2018-11-30 | 2019-11-29 | 未履行完毕 |
| 邓七四、李晓琴 | 武汉诚客科技有限公司 | 2,700,000.00 | 2018-7-4 | 2019-7-4 | 7月10号已归还完 |

| 担保方 | 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 |
|---------------------|------------|--------------|-----------|-----------|------------|
| 李学军、崔文宣、田长胜、邓七四、李晓琴 | 武汉诚客科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2018-9-26 | 2021-9-25 | 未履行完毕 |

(2) 关联担保情况说明

本公司与中国工商银行股份有限公司北京怀柔支行签署《流动资金借款合同》借款 1,500.00 万元，截止本期末借款余额 1,000.00 万元。本公司与北京银行股份有限公司成寿寺支行签署《综合授信合同》，贷款授信额度 500.00 万元。本公司与中国银行股份有限公司崇文支行签署《综合授信合同》，贷款授信额度 1,000.00 万元。本公司委托北京中关村科技融资担保有限公司分别对上述贷款进行保证担保。关联方李学军以个人私有房产作价人民币 4,000.00 万向北京中关村科技融资担保有限责任公司提供反担保。关联方田长胜提供联合反担保。

武汉诚客科技有限公司与中国建设银行股份有限公司武汉蔡甸支行签署《综合授信合同》贷款授信额度款 270.00 万元，贷款到期日 2019 年 7 月 4 日，期末贷款余额 100.00 万元。关联方公司股东邓七四、李晓琴为上述建设银行贷款提供保证担保。武汉诚客科技有限公司与中国邮储银行武汉市分行签署《小企业流动资金借款合同》，贷款 500.00 万元贷款。广育德（武汉）超维视觉技术有限公司以持有不动产作为抵押物。广育德（武汉）超维视觉技术有限公司、北京广育德视觉技术股份有限公司、李学军、崔文宣、田长胜、邓七四、李晓琴提供保证担保。

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至报告日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、采取追溯重述法的前期会计差错

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、采取未来适用法的前期会计差错

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

1、总表情况

(1) 分类列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 应收票据 | 300,000.00 | 2,500,000.00 |
| 应收账款 | 19,121,570.46 | 22,372,075.32 |
| 合计 | 19,421,570.46 | 24,872,075.32 |

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------|--------------|
| 银行承兑票据 | 300,000.00 | 2,500,000.00 |
| 商业承兑票据 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 300,000.00 | 2,500,000.00 |

(2) 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

| 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 | 0.00 | 0.00 |
| 商业承兑票据 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

| 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 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 21,252,994.73 | 100 | 2,131,424.27 | 10.03% | 19,121,570.46 |
| 组合 1 无风险组合 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 组合 2 账龄组合 | 21,252,994.73 | 100 | 2,131,424.27 | 10.03% | 19,121,570.46 |

| 类别 | 期末余额 | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | 21,252,994.73 | 100 | 2,131,424.27 | 10.03% | 19,121,570.46 |

续表：

| 类别 | 期初余额 | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 25,229,491.10 | 100.00 | 2,857,415.78 | 11.33 | 22,372,075.32 |
| 组合 1 无风险组合 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 组合 2 账龄组合 | 25,229,491.10 | 100.00 | 2,857,415.78 | 11.33 | 22,372,075.32 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 25,229,491.10 | 100.00 | 2,857,415.78 | 11.33 | 22,372,075.32 |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
|---------------|---------------|--------------|----------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 12,632,108.82 | 126,321.09 | 1.00 |
| 1—2 年 | 4,630,415.38 | 463,041.54 | 10.00 |
| 2—3 年 | 2,089,154.92 | 417,830.98 | 20.00 |
| 3—4 年 | 1,499,025.97 | 749,512.99 | 50.00 |
| 4—5 年 | 137,859.85 | 110,287.88 | 80.00 |
| 5 年以上 | 264,429.79 | 264,429.79 | 100.00 |
| 合计 | 25,229,491.10 | 2,131,424.27 | — |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-725,799.51 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元，本期核销 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占应收款期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|------------|-------|--------------|-------|--------------------|------------|
| 恒丰银行股份有限公司 | 货款 | 2,678,494.15 | 3 年以内 | 10.62% | 535,698.83 |
| 中国建设银行股份 | 货款 | 2,476,096.48 | 1 年以内 | 9.81% | 24,760.96 |

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|-------------------|-------|--------------|------|-------------------|--------------|
| 有限公司吉林省分行 | | | | | |
| 中国建设银行股份有限公司辽宁省分行 | 贷款 | 1,343,014.20 | 1年以内 | 5.32% | 13,430.14 |
| 中国农业银行股份有限公司河南分行 | 贷款 | 1,314,193.76 | 3年以内 | 5.21% | 262,838.75 |
| 一汽吉林汽车销售有限公司 | | 1,245,203.20 | 3年之内 | 4.94% | 249,040.64 |
| 合计 | — | 9,057,001.79 | — | 30.96% | 1,085,769.33 |

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 9,057,001.79 元，占应收账款期末余额合计数的比例 30.95%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,085,769.33 元。

(二) 其他应收款

1、总表情况

(1) 分类列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | 0.00 | 0.00 |
| 应收股利 | 0.00 | 0.00 |
| 其他应收款 | 7,795,220.31 | 6,865,999.25 |
| 合计 | 7,795,220.31 | 6,865,999.25 |

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

| 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 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 7,795,220.31 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 7,795,220.31 |
| 组合 1 无风险组合 | 7,795,220.31 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 7,795,220.31 |
| 组合 2 账龄组合 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 7,795,220.31 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 7,795,220.31 |

续表：

| 类别 | 期初余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |

| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
|------------------------|--------------|--------|------|----------|--------------|
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 6,865,999.25 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 6,865,999.25 |
| 组合 1 无风险组合 | 6,865,999.25 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 6,865,999.25 |
| 组合 2 账龄组合 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 6,865,999.25 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 6,865,999.25 |

组合中，采用无风险组合计提坏账准备的其他应收款：

| 款项性质 | 账面余额 |
|----------|--------------|
| 投标、履约保证金 | 3,195,658.57 |
| 关联方款项 | 4,506,244.52 |
| 员工备用金 | 10,000.00 |
| 垫付员工款项 | 12,500.00 |
| 国税通州五所 | 30,817.22 |
| 押金 | 40,000.00 |
| 合计 | 7,795,220.31 |

(2) 其他应收款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 |
|----------|--------------|--------------|
| 投标、履约保证金 | 3,195,658.57 | 2,988,219.72 |
| 关联方款项 | 4,506,244.52 | 3,780,000.00 |
| 员工备用金 | 10,000.00 | 4,000.00 |
| 代员工支付的款项 | 12,500.00 | 22,962.31 |
| 国税通州五所 | 30,817.22 | 30,817.22 |
| 押金 | 40,000.00 | 40,000.00 |
| 合计 | 7,795,220.31 | 6,865,999.25 |

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|-----------------|-------------|--------------|-------|----------------------|----------|
| 广育德（武汉）智控技术有限公司 | 往来款 | 4,480,000.00 | 2 年以内 | 57.47 | 0.00 |
| 保定长城汽车销售有限公司 | 投标保证金 | 750,000.00 | 2-3 年 | 9.62 | 0.00 |
| 长城汽车股份有限公司 | 投标保证金、履约保证金 | 600,000.00 | 1 年以内 | 7.70 | 0.00 |

| 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 |
|------------|-------------|--------------|------|---------------------|----------|
| 江苏银行股份有限公司 | 履约保证金 | 600,000.00 | 1-2年 | 7.70 | 0.00 |
| 杭州枫华礼品有限公司 | 投标保证金、履约保证金 | 300,000.00 | 2-4年 | 3.85 | 0.00 |
| 合计 | / | 6,730,000.00 | / | 86.33 | 0.00 |

(三) 长期股权投资

| 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 | 32,900,000.00 | 0.00 | 32,900,000.00 | 31,400,000.00 | 0.00 | 31,400,000.00 |
| 对联营、合营企业投资 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 32,900,000.00 | 0.00 | 32,900,000.00 | 31,400,000.00 | 0.00 | 31,400,000.00 |

1、对子公司投资

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------------------|---------------|--------------|------|---------------|----------|----------|
| 北京欧德导视艺术设计有限公司 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 1,000,000.00 | | |
| 北京匠以千计文化有限公司 | 350,000.00 | 0.00 | 0.00 | 350,000.00 | | |
| 广育德(武汉)智控技术有限公司 | 850,000.00 | 0.00 | 0.00 | 850,000.00 | | |
| 广育德(武汉)超维视觉技术有限公司 | 29,100,000.00 | 1,500,000.00 | 0.00 | 30,600,000.00 | | |
| 北京城邦视觉信息技术有限公司 | 100,000.00 | | 0.00 | 100,000.00 | | |
| 合计 | 31,400,000.00 | 1,500,000.00 | 0.00 | 32,900,000.00 | | |

(四) 营业收入和营业成本

1、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 |
| 主营业务收入 | 21,438,002.39 | 13,860,864.49 | 29,486,604.57 | 21,541,012.46 |

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 其他业务收入 | 2,930,666.48 | 2,467,146.38 | 1,458,332.82 |
| 合计 | 24,368,668.87 | 16,328,010.87 | 30,944,937.39 | 21,754,633.39 |

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|-------------|----|
| 非流动资产处置损益 | | |
| 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) | 200,000.00 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -111,231.20 | |
| 非经常性损益合计 | 88,768.80 | |
| 所得税影响数 | 0 | |
| 少数股东权益影响额(税后) | | |
| 非经常性损益净额 | 88,768.80 | |

(二) 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 | 0.27% | 0.00 | 0.00 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 0.10% | 0.00 | 0.00 |

北京广育德视觉技术股份有限公司

二〇一九年八月二十日

第[5]页至第[69]页的财务报表及附注由下列负责人签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

日期：2019年8月20日 日期：2019年8月20日 日期：2019年8月20日