

NEEQ
834295



虎彩印艺股份有限公司
HUCAIS PRINTING CO.,LTD.

2016 年度报告

公司年度大事记

1、2016年2月，公司引入广发证券、申万宏源证券、第一创业证券三家做市商为公司股票提供做市报价服务，2016年2月25日，公司股票转让方式由协议转让方式变更为做市转让方式，2016年3月9日，浙商证券后续加入为公司提供做市报价服务。

全国中小企业股份转让系统文件

证券事务部（2016）第001号

关于同意股票变更为做市转让方式的函

虎彩印艺股份有限公司：

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国中小企业股份转让系统”）审核，同意贵公司于2016年2月25日将股票转让方式由协议转让方式变更为做市转让方式。贵公司于2016年2月25日变更后的股票转让方式为做市转让方式，自2016年2月25日起实施。贵公司于2016年2月25日变更后的股票转让方式为做市转让方式，自2016年2月25日起实施。贵公司于2016年2月25日变更后的股票转让方式为做市转让方式，自2016年2月25日起实施。



01

02



2、2016年3月30日，市委书记、市人大常委会主任徐建华莅临虎彩印艺调研考察指导工作；虎彩印艺董事长兼总经理陈成稳先生介绍了“数字印刷+互联网”的创新商业模式，并对虎彩在包装印刷、按需出版、个性影像三大核心业务的新产品研发、智能生产、市场开拓创新等方面做了重点的介绍和展示。12月14日，广东省新闻出版广电局（省版权局）党组副书记、副局长、全国知识产权专家库成员钱永红带队莅临公司调研“按需出版”业务发展情况；虎彩印艺董事长兼总经理陈成稳及部分高管陪同调研，就虎彩印艺在“按需出版”业务方面遇到的问题向调研组一行做了积极地反馈和交流。

03



3、2016年4月22日，公司于虎彩印艺培训中心举行了挂牌以来首次投资者推介会，广发证券虎门营业部总经理李志文先生、兴业银行南城支行行长叶锦珍先生、广东中科云富创业投资有限公司副总经理曹锦沅先生等60余位嘉宾到会，会上，公司董事长兼总经理陈成稳先生及公司各板块业务负责人对公司及各板块业务现状及发展规划作了相应的介绍，并对投资者提出的问题一一进行了解答。2016年10月12日，广发证券与广东中信协诚律所联合对公司董监高进行了规范运作培训，并对日常工作中有关规范事项做了深入的沟通、交流。

04



4、2016年4月23日，公司全资子公司——北京虎彩文化传播有限公司与江苏京东信息技术有限公司签署了《图书开放平台战略合作协议》。本协议签署后，双方在POD图书销售及资源开发方面成为战略合作伙伴，可以促进公司POD图书业务发展，快速提升虎彩在图书出版业的品牌知名度和竞争实力，符合公司数字印刷+互联网的发展战略和全体股东的利益；双方在各自领域均具有丰富的资源和先进的技术，可优势互补，根据发展需要，双方可增加新的合作内容。

5、2016年11月22日，公司第二届董事会第一次会议审议通过了《关于公司对外投资设立参股子公司的议案》，公司与天津长荣印刷设备股份有限公司共同出资设立了参股子公司天津荣彩3D科技有限公司，注册地为天津市北辰区，注册资本为人民币8,000万元，其中本公司出资人民币3,600万元，占注册资本的45.00%，天津长荣印刷设备股份有限公司出资人民币4,400万元，占注册资本的55.00%；2016年12月9日，天津荣彩3D科技有限公司完成工商注册登记手续，取得了天津市北辰区市场和质量监督管理局颁发的营业执照。



05

06

6、2016年12月9日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于公司向参股子公司天津荣彩3D科技有限公司出售资产暨关联交易的议案》，公司将“一种印刷设备中的套准定位装置及其定位方法”等13项技术及机器设备整体评估作价5,000万元人民币出售给参股子公司天津荣彩3D科技有限公司。

目录

第一节 声明与提示	6
第二节 公司概况	8
第三节 会计数据和财务指标摘要	10
第四节 管理层讨论与分析.....	12
第五节 重要事项	34
第六节 股本变动及股东情况.....	39
第七节 融资及分配情况	41
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况.....	44
第九节 公司治理及内部控制.....	49
第十节 财务报告	57

释义

释义项目		释义
公司、本公司、虎彩有限、虎彩印艺	指	虎彩印艺股份有限公司
虎彩投资	指	东莞虎彩投资有限公司
虎彩集团	指	虎彩集团有限公司
虎彩文用	指	虎彩文化用品有限公司
泰山啤酒	指	山东泰山啤酒有限公司
莱芜啤酒	指	泰山啤酒（莱芜）有限公司
广发证券、主办券商	指	广发证券股份有限公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会、董事会、监事会	指	虎彩印艺股份有限公司股东大会、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》
《公司章程》	指	《虎彩印艺股份有限公司章程》
POD	指	Printing on demand
O2O	指	线上到线下
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期、本年度	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
报告期末	指	2016 年 12 月 31 日

第一节 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、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证年度报告中财务报告的真实、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
新业务拓展风险	公司逐步向数字印刷领域拓展，一方面为了在原有的烟包、彩盒基础上丰富产品结构，提升公司抗风险能力，另一方面，公司经过多年的发展，传统印刷业务已达到饱和，发展遇到一定的瓶颈，公司希望通过拓展新业务培育新的利润增长点，以支持公司的健康可持续发展。公司积极向数字印刷领域转型，大力拓展个性影像、按需出版、个性化包装等新业务。然而新的领域面临着新的生产技术、新的客户群体和新的市场环境，与公司原有的管理模式、生产模式、销售模式都有所不同，虽然近年来新业务一直保持高速增长，但目前仍未实现盈利，存在新业务拓展不成功的风险。
下游行业政策风险	公司的主营烟标业务发展依赖于烟草行业政策，国家对烟草行业的提税顺价及禁烟力度的不断加大，将有可能影响到香烟的产销量，进而影响到上游烟标的销量和定价。
业绩连续下滑风险	2016 年公司经审计的归属于母公司股东的净利润为 4,445.97 万元，较上年同期增长 30.09%，归属于挂牌公司股东

	的扣除非经常性损益后的净利润为 1,563.53 万元,较上年同期下降 42.51%。受国内宏观经济下行、烟草行业提税顺价等因素影响,高档香烟市场规模有所萎缩,导致公司传统的烟标业务收入出现下滑;同时公司正积极开拓新的业务领域,前期项目建设和市场培育都需要投入大量资金,目前还未进入回报期;故存在业绩连续下滑的风险。
市场竞争风险	近年来包装印刷行业不断进行行业整合、洗牌重组,竞争日趋激烈。从布局上看,印刷企业相对比较分散,中小企业居多,规模以上企业的市场份额占比相对较小。特别是在烟草行业为提高中国烟草产业竞争力而进行了一系列兼并重组后,烟草行业呈集团化发展趋势,对上游烟标供应商需求量大降低、要求日益提高,现有供应商之间形成潜在的替代关系,市场竞争日趋激烈,如果公司在产品开发、质量控制、生产交货、后续服务等方面不能满足客户需求,则存在被替代的风险。
税收政策变化的风险	公司及旗下部分子公司被主管部门认定为高新技术企业,根据有关规定,享受减按 15% 的税率征收企业所得税的优惠。如果相关政策发生变动、本公司不能持续符合税收优惠政策条件或者高新技术企业证书到期后不能顺利通过重新认定,公司将面临因不再享受相应税收优惠而导致净利润下降的风险。
实际控制人控制不当风险	公司实际控制人为陈成稳先生,截止本报告期末,陈成稳先生通过虎彩集团、虎彩投资及莱芜啤酒、泰山啤酒、虎彩文用控制公司 77.57% 的表决权,足以对股东大会的决议产生重大影响。且陈成稳先生担任公司董事长兼总经理,足以对董事会的决议产生重大影响。不能排除实际控制人未来通过行使表决权、管理职能或任何其他方式对公司的发展战略、经营决策、人事安排等进行不当控制并造成公司及其他股东权益受损的风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节公司概况

一、基本信息

公司中文全称	虎彩印艺股份有限公司
英文名称及缩写	HUCAIS PRINTING CO., LTD.
证券简称	虎彩印艺
证券代码	834295
法定代表人	陈成稳
注册地址	东莞市虎门镇陈黄村工业区石鼓岗
办公地址	东莞市虎门镇陈黄村工业区石鼓岗
主办券商	广发证券
主办券商办公地址	广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼 (4301-4306 房)
会计师事务所	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	吴震、黄春燕
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	向春江
电话	0769-85252189
传真	0769-85114119
电子邮箱	xiangchunjiang11@sina.com
公司网址	http://www.hucais.com/
联系地址及邮政编码	东莞市虎门镇陈黄村工业区石鼓岗 523923
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	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
挂牌时间	2015-11-25
分层情况	基础层
行业 (证监会规定的行业大类)	C23 印刷和记录媒介复制业
主要产品与服务项目	高端纸制品包装印刷、按需出版、个性影像、个性化包装、安全印务等印刷服务, 为需求客户提供整体印刷解决方案。
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本 (股)	404,600,000
做市商数量	4
控股股东	东莞虎彩投资有限公司
实际控制人	陈成稳

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	914419006181190111	否
税务登记证号码	914419006181190111	否
组织机构代码	914419006181190111	否



第三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	1,143,043,325.86	1,224,308,183.17	-6.64%
毛利率%	29.38%	32.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	44,459,734.65	34,175,277.34	30.09%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	15,635,287.85	27,195,456.14	-42.51%
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）	9.02%	7.12%	-
加权平均净资产收益率%（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）	3.17%	5.66%	-
基本每股收益	0.11	0.08	37.36%

备注：公司第一届董事会第十次会议和 2015 年年度股东大会审议通过《关于公司 2015 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，以截止 2015 年 12 月 31 日公司总股本 340,000,000 股为基础，向全体股东以每 10 股派发现金股利 1 元人民币(含税)；同时以资本公积向全体股东以每 10 股转增 1.9 股，并于 2016 年 4 月 27 日完成本次权益分派，转增后总股本增至 404,600,000 股。根据《企业会计准则第 34 号--每股收益》规定，需对 2015 年度每股收益进行追溯调整，追溯调整后每股收益为 0.08 元。

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	1,436,556,367.69	1,461,290,888.48	-1.69%
负债总计	901,493,011.10	925,293,315.96	-2.57%
归属于挂牌公司股东的净资产	503,870,236.21	493,440,477.47	2.11%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.25	1.45	-14.11%
资产负债率%（母公司）	53.46%	56.74%	-
资产负债率%（合并）	62.75%	63.32%	-
流动比率	0.99	1.01	-
利息保障倍数	1.83	2.20	-

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	102,481,778.43	201,874,963.76	-
应收账款周转率	3.39	3.70	-
存货周转率	6.92	7.36	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-1.69%	7.88%	-
营业收入增长率%	-6.64%	6.39%	-
净利润增长率%	29.49%	-34.26%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	404,600,000	340,000,000	19.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	16,980,663.39
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）	8,063,039.48
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,920,436.66
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,045,999.84
非经常性损益合计	33,010,139.37
所得税影响数	-4,284,427.92
少数股东权益影响额（税后）	98,735.35
非经常性损益净额	28,824,446.80

第四节管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

公司自 1988 年成立以来，一直致力于为客户提供中高端印刷产品一体化服务，目前经营范围涵盖中高端包装印刷、个性影像、按需出版、个性化包装、安全印务等，是一家集研发、设计、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。公司与多家国内外知名企业建立了良好的业务合作关系，为多个知名品牌提供服务，包括但不限于湖南中烟、云南中烟、山东中烟、福建中烟等烟草公司，中信国安、劲酒、沱牌舍得、洋酒 Johnnie Walker 等酒厂，oppo、vivo、乐视、魅族等手机厂商，黑人牙膏等日化厂商，科学出版社、北京大学出版社、清华大学出版社等出版社，色色婚纱摄影、蒙娜丽莎婚纱摄影等影楼。

自 2012 年，公司与惠普开启战略合作，正式宣布进军数字印刷领域，紧跟科技创新、社会发展趋势，大力推进“数字印刷+互联网”创新商业模式；运用互联网、云计算、电子商务等技术，开拓和发展个性影像、按需出版业务。

个性影像业务：线上，公司启动全网营销模式（天猫旗舰店+“虎彩影像”官网+“简印”APP），开创了虎彩互联网+新纪元；线下，依托公司在数码印刷领域的规模及平台优势，以个性化产品为核心，通过影楼、相馆、直营三大线下实体渠道，从材料、设计、色彩、生产周期、物流等方面保障影像产品输出品质，为 B 端客户提供产品设计、策划、营销整体解决方案，为 C 端用户提供个性化定制方案。

按需出版业务：公司致力于解决目前国内出版社大库存及断版两大难题。针对库存问题，公司通过已建成的东莞、北京、绍兴、山东 4 个数字印刷基地，为全国近 400 家出版社提供“多点数字按需印刷、就近快速物流”服务，以适应“多品种、小批量”的出版印刷发展趋势，从源头杜绝库存问题，同时，公司的搜书院销售平台，还可为出版社提供库存书销售服务，在解决出版社现有库存的同时，为出版社创造新的销售收入。针对断版问题，出版社可将断版书版权授权给公司，公司为其提供一本起印服务，解决出版社在电商、民营、馆配等渠道销售断货的情况，让出版社销售书目永不断货；与此同时，公司还为出版社提供数字化服务，将出版社纸质图书扫描成电子文件，并重新排版整理保存，让出版社的书目永久存储。2016 年，公司与京东实现战略合作，共享大数据资源，不断完善断版书资源库，实时更新读者对断版书的需求，通过“京东虎彩图书 POD 店”与公司自有断版书销售平台搜书院（www.hucaibook.com）建立更加完善的断版书销售体系，为广大读者提供更加便捷的断版图书购买服务。

公司经过 28 年发展，凭借研发设计方面的竞争优势，规模化的数字印刷机群，在中高端个性化包装、个性影像、按需出版领域具备较强竞争力，我们致力成为深受全球消费者喜爱的品牌，让印刷走进千家万户。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

（二）报告期内经营情况回顾

总体回顾：

报告期内，公司实现营业收入 114,304.33 万元，较上年同期下降 6.64%；实现归属于母公司股东的净利润 4,445.97 万元，较上年同期增长 30.09%。截至报告期末，公司总资产为 143,655.64 万元，同比下降 1.69%；归属于母公司所有者权益为 50,387.02 万元，同比增长 2.11%。

（一）研发成果

2016 年度，公司研发技术取得进一步成效，具体如下：

3D 直印技术：2016 年，公司 3D 直印技术取得跨越式发展，成功将 3D 直印技术转化到生产中，正式实现量产；通过对第二代转印设备的改良，在白卡及金银卡纸烟包手工盒、手机盒、其它彩盒包装产品上实现光油直印 3D 技术的批量生产。

直印猫眼技术：通过与外部金刚石制版企业合作，实现了定位直印猫眼技术效果转化；同时，为达到直印猫眼工艺的多样性和创新性、体现产品差异化、增强产品竞争力，公司展开定向承印材料研发，开发适合直印猫眼所需材料，目前已完成量产转换工作，可批量生产。

多维度包装结构研发：公司立足产品结构对外个性化对内标准化原则，通过结构模块化设计、自动组合机的研发、组装生产线的匹配，实现个性化、小批量产品的快速切换，在提高生产效率的同时大规模代替人工，有效降低了成本。

2016 年度，公司新增授权专利 18 项，其中发明专利 3 项；新增受理实用新型专利 15 项。

（二）营销管理

1、包装印刷业务

2016 年度，公司传统包装印刷业务继续坚持以新技术、新盒型为突破口，积极开发新产品，不断提高自身综合竞争优势，在制造业整体下行的背景下，实现销售收入 95,960.60 万元，其中烟包业务收入 35,096.10 万元，较上年同期下降 38.13%，彩盒业务收入 53,207.07 万元，较上年同期增长 33.71%，特

别是手机盒业务，实现了超过 60%的增长，稳定了公司国产手机包装主要供应商的地位。

2、个性影像业务

报告期内，公司采取软硬件双轨推进政策，在不断完善个性影像线上、线下营销模式的同时持续优化团队建设，更好的服务个性影像业务的快速发展。

线上：公司启动全网营销模式（天猫旗舰店+“虎彩影像”官网+“简印”APP），开创了虎彩互联网+新纪元。2016 年 3 月，公司成立天猫“七彩旗舰店”，配合原天猫“虎彩旗舰店”、“虎彩影像”官网销售平台、“简印”APP，拓宽了线上销售渠道；针对“简印”APP，采取快速版本迭代，每月 2 次更新，有效降低了系统崩溃率，提升了系统稳定性，且对界面进行持续优化提升，增强客户体验感，通过多元化的推广和体验式活动引入新用户，有效提升了注册量，报告期内，“简印 APP”实现有效激活量 18.05 万，总注册量近 10 万；同时，公司对个性影像产品实行不间断研发、升级，走差异化竞争路线，避免同质化竞争及价格战，有效提升了市场占有率。

线下：依托公司在数码印刷领域的规模及平台优势，以个性化产品为核心，通过影楼、相馆、直营三大线下实体渠道，从材料、设计、色彩、生产周期、物流等多方面保障影像产品输出品质，为 B 端客户提供产品设计、策划、营销整体解决方案，为 C 端用户提供个性化定制方案；同时，公司通过参加行业展会及举行基地发布会等方式积极开拓市场、扩大产品知名度；在维护婚庆、母婴、旅行等现有客户市场的同时，积极开发诸如毕业季等季节性客户市场，对新业务采取个性化重点服务，通过提供高品质、高性价比、个性化的产品及服务，变偶发性客户为常规客户。

团队建设方面，公司顺应互联网+产业政策，不断优化、完善营销团队结构，重组“电商渠道”、“移动渠道”、“影楼渠道”、“O2O 渠道”，四维一体，全方位专项服务各渠道客户。

3、按需出版业务

公司致力于解决目前国内出版社大库存及断版两大难题，通过从客户角度出发，制定满足客户需求的商业模式及营销方案。

针对库存问题，公司通过已建成的东莞、北京、绍兴、山东 4 个数字印刷基地，为全国近 400 家出版社提供“多点数字按需印刷、就近快速物流”服务，以适应“多品种、小批量”的出版印刷发展趋势，从源头杜绝库存问题，同时，公司的搜书院销售平台，还可为出版社提供库存书销售服务，在解决出版社现有库存的同时，为出版社创造新的销售收入。

针对断版问题，出版社可将断版书版权授权给公司，公司为其提供一本起印服务，解决出版社在电商、民营、馆配等渠道销售断货的情况，让出版社销售书目永不断货；与此同时，公司还为出版社提供数字化服务，将出版社纸质图书扫描成电子文件，并重新排版整理保存，让出版社的书目永久存储。2016 年，

公司与京东实现战略合作，共享大数据资源，不断完善断版书资源库，实时更新读者对断版书的需求，通过“京东虎彩图书 POD 店”与公司自有断版书销售平台搜书院（www.hucaibook.com）建立更加完善的断版书销售体系，为广大读者提供更加便捷的断版图书购买服务。

4、个性化包装业务

个性化包装，也称小批量、多批次包装，是旨在通过一体化（包装品牌策划、平面设计、设计落地、样品输出、大货生产、物流配送等）服务模式为小散包装客户提供个性化包装服务。

报告期内，公司继续积极推广个性化包装业务，通过结构模块化设计、自动组合机的研发、组装生产线的匹配，实现个性化、小批量产品的快速切换，产品实现对外个性化、对内标准化生产模式，不断挖掘客户包装多样化需求，在 2016 年度取得了较好的市场反响。

（三）IT 信息系统建设

公司与中国惠普建立了深度战略合作关系，近年来，累计已投入逾 7,000 万元建设面向全网并拥有自主知识产权的互联网+数码云印刷平台。

目前已建设完成的平台有：按需出版业务方面，面向出版市场的“一本起印、让图书永不断版”的数字出版 POD 系统、面向广大读者的专业断版书按需出版电商平台“搜书院”；个性影像业务方面，专注影像专业市场的 B2B 营销系统及后台运营管理系统、专注影像 C 端市场致力于为消费者提供一站式个性印品定制服务的虎彩影印商城及后台运营管理系统，以及业界领先的“3 分钟制作相片书”的简印 APP 等；同时，公司不断完善数字内容处理、自动化生产、自动拣配、物流配送等配套系统，以支撑公司在按需出版、个性影像、个性化包装等新兴数码印刷业务上的高速发展。

为更好的支持公司数码新业务的开展，2016 年公司信息中心重组构建“项目实施部”、“系统运维部”、“电商支持部”、“系统开发部”四大专业板块，专项支持各方需求。

2016 年度，信息中心共立项并实施项目十六项，其中十项已完成上线，六项目前正按计划实施中，包括“数字文件及版权管理平台实施项目”、“HR 招聘管理 SaaS 实施项目”、“小批量包装设计交互及销售平台项目”、“虎彩影像 DIY 功能二期项目”、“个性化 C2B 平台业务系统优化升级项目”等。其中“数字文件及版权管理平台实施项目”已与微软公司达成战略合作；通过与微软实现技术共享，将有助于虎彩在大数据、云计算、人机自然交互界面等领域提升自身创新能力。同时，虎彩已实现硬件设备业界领先，通过导入微软提升自身软实力，将有助于虎彩实现“数字印刷+互联网”战略；双方战略合作将从以“图书出版云”为基础的生态领域开始。

2016 年，公司信息中心主导的“虎彩互联网+数码云印刷平台”项目成功入选 2016 年广东省省级财政资金互联网+领域项目库，本次项目的成功申报印证了公司在“互联网+”新业态发展、推动互联网与

产业加速融合方面已取得显著成效，受到了政府的高度重视；同时，依托互联网+项目，信息中心启动了相关知识产权的申报工作，目前已完成三项软件著作权的申请，并已获得两项著作权授权。

（四）内控建设

报告期内，公司持续完善内部生产经营管理控制制度，建立、健全了《公司利润分配管理制度》、《公司承诺管理制度》、《公司年度报告重大差错责任追究制度》、《虎彩印艺会计信息资料报送管理规定》、《虎彩印艺工程管理规定》、《虎彩印艺股份有限公司关键信息报备与审核制度》、《虎彩印艺运营管理实施流程》、《虎彩印艺会计业务操作指引》、《虎彩印艺福利管理办法》、《虎彩印艺运营管理实施流程》等制度文件，进一步提高了公司生产、运营管理水平，强化了公司规范运营能力。

（五）2016 年获得的荣誉

2016 年度，公司荣获“科印传媒 2016 中国印刷包装企业 100 强第十九名”、“2016 年中国印刷电子商务网站 20 强”、“2016 年广东省互联网+先进制造试点企业”、“广东省守合同重信用企业”、“东莞市重点文化企业”等多项国家、省、市级荣誉。

1、主营业务分析

（1）利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	1,143,043,325.86	-6.64%	-	1,224,308,183.17	6.39%	-
营业成本	807,211,420.36	-2.83%	70.62%	830,759,074.83	6.92%	67.86%
毛利率	29.38%	-	-	32.14%	-	-
管理费用	161,144,061.82	-10.56%	14.10%	180,171,831.04	18.01%	14.72%
销售费用	121,069,512.75	-9.46%	10.59%	133,725,886.38	1.83%	10.92%
财务费用	25,627,896.15	-24.80%	2.24%	34,080,530.16	15.65%	2.78%
营业利润	23,922,764.96	-35.54%	2.09%	37,113,132.07	-31.16%	3.03%
营业外收入	34,697,009.72	300.34%	3.04%	8,666,841.53	132.28%	0.71%
营业外支出	8,607,307.01	205.51%	0.75%	2,817,314.89	168.36%	0.23%
净利润	33,095,759.98	29.49%	2.90%	25,558,388.77	-34.26%	2.09%

项目重大变动原因：

1) 净利润较上年增长 29.49%，主要是数码业务市场规模效益显现，出版及个性化印品收入较上年同期增加 7,209.76 万元和综合毛利率提升了 9.15%；彩盒业务稳步增长，收入较上年同期增加 13,414.81 万元；管理费用、销售费用、财务费用较上年同期合计下降 11.53%。

2) 营业收入较上年同期减少 6.64%，主要是烟厂消耗库存减少烟包业务量，烟包收入较上年同期减

少 21,625.44 万元以及彩盒业务收入较上年同期增加 13,414.81 万元，出版及个性化印品业务收入增加 7,209.76 万元的综合影响。

3) 报告期毛利率为 29.38%，较上年同期下降 2.76 个百分点，主要是受烟包收入较上年同期减少 21,625.44 万元的影响。

4) 管理费用较上年减少 10.56%，其中人工费用减少 1,354.41 万元主要是受结转使用职工奖励及福利基金减少福利性费用 690.77 万元和智能化生产人员人工费用减少的影响；研究开发费用减少 764.42 万元，主要是传统业务产品研发结构已成熟以及烟包业务量下降导致研发投入减少的影响；税金费用减少 220.64 万元，主要是会计政策变更的影响。

5) 销售费用较上年减少 9.46%，其中业务人员提成费用减少 790.14 万元，市场支持费用减少 491.97 万元和运输费用减少 131.92 万元，主要是烟包业务量减少 21,625.44 万元的影响；低值易耗品费用增加 147.05 万元，主要是数码业务为拓展市场购置样品费用增加的影响。

6) 财务费用较上年减少 24.80%，主要是报告期内较上年同期减少银行流动贷款使贷款利息支出减少 477.16 万元、美元出口业务收入增加及美元升值导致汇兑损失减少 650.72 万元的影响。

7) 营业外收入较上年增长 300.34%，主要是受转让“一种印刷设备中的套准定位装置及其定位方法”等 13 项专利及专有技术于当期确认收益 2,499.69 万元及因东莞市经济和信息化局企业“互联网+”应用项目政策性补贴增加 300.00 万元的影响。

8) 营业外支出较上年增长 205.51%，主要是受公司传统业务升级及数码业务转型期间，处置废旧机器的影响。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	1,112,384,820.33	793,931,430.35	1,155,622,879.95	776,982,968.29
其他业务收入	30,658,505.53	13,279,990.01	68,685,303.22	53,776,106.54
合计	1,143,043,325.86	807,211,420.36	1,224,308,183.17	830,759,074.83

按产品或区域分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
烟包	350,960,986.50	30.70%	567,215,429.55	46.33%
彩盒	532,070,676.79	46.55%	397,922,580.18	32.50%
激光包装材料	76,574,356.44	6.70%	98,259,478.36	8.03%
出版印品	89,404,772.36	7.82%	50,456,329.27	4.12%
个性化印品	63,374,028.24	5.54%	30,224,900.00	2.47%
其他收入	30,658,505.53	2.68%	80,229,465.81	6.55%

收入构成变动的原因:

- 1) 主营业务收入较上年同期减少 4,323.81 万元,主要是受烟包业务收入减少 21,625.44 万元和彩盒业务收入增加 13,414.81 万元、出版及个性化印品业务收入增加 7,209.76 万元的影响;其他业务收入较上年同期减少 3,802.68 万元,主要是纸张原材料销售收入减少 4,486.19 万元的影响。
- 2) 烟包业务收入较上年同期减少 21,625.44 万元,主要是 2015 年年末卷烟库存量较 2014 年大幅增长,2016 年处于消耗库存期,导致业务量减少;具体是云南中烟物资(集团)有限责任公司业务量减少 14,711.14 万元,甘肃烟草工业有限责任公司业务量减少 3,260.16 万元,青岛黎马敦包装有限公司烟包业务量减少 2,843.45 万元,山东中烟工业有限责任公司业务量减少 1,601.13 万元的影响。
- 3) 彩盒业务收入较上年同期增加 13,414.81 万元,主要是手机盒和小批量业务增长、积极推动彩盒技改降本措施的影响。
- 4) 激光包装材料收入较上年同期减少 2,168.51 万元,主要是业务产品结构转变的影响。
- 5) 出版以及个性印品收入较上年同期增加 7,209.76 万元,主要是持续增加对数码业务的投资,积极开发市场,市场规模效益显现的影响。

(3) 现金流量状况

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	102,481,778.43	201,874,963.76
投资活动产生的现金流量净额	2,131,963.72	-118,302,793.25
筹资活动产生的现金流量净额	-75,606,506.85	-116,730,289.34

现金流量分析:

- 1) 经营活动产生的现金流量净额较上年减少 9,939.32 万元,主要是归还去年到期应付票据 6,908.86 万元及扣非后净利润减少 1,430.76 万元的影响。
- 2) 投资活动产生的现金流量净额较上年增加 12,043.48 万元,主要是业务转型期间增加固定资产的投资使售后回租现金流入较上年同期增加 3,789.00 万元,及收到“一种印刷设备中的套准定位装置及其定位方法”等 13 项专利及专有技术和研发设备转让款 5,000.00 万元以及支付天津荣彩 3D 科技有限公司注资款 2,520 万元的影响。
- 3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年增加 4,112.38 万元,主要是归还到期短期借款较上年同期减少 13,200 万元的影响。

(4) 主要客户情况

单位: 元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	湖南中烟工业有限责任公司	143,805,833.31	12.58%	否
2	云南中烟物资（集团）有限责任公司	101,266,370.33	8.86%	否
3	Multi-Packing Solutions Asia Sourcing Ltd.	78,577,620.42	6.87%	否
4	维沃通信科技有限公司	77,118,163.98	6.75%	否
5	东莞市欧珀精密电子有限公司	70,421,335.63	6.16%	否
合计		471,189,323.67	41.22%	-

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	东莞市虎昌纸制品有限公司	77,638,155.88	11.93%	是
2	珠海红塔仁恒包装股份有限公司	37,473,608.93	5.76%	否
3	东莞市彩迪包装有限公司	31,558,882.39	4.85%	是
4	深圳市黄金叶贸易有限公司	29,815,610.92	4.58%	否
5	常德金德镭射科技有限公司	26,513,683.13	4.07%	否
合计		202,999,941.25	31.19%	-

(6) 研发支出与专利

研发支出：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	41,844,935.75	49,489,165.35
研发投入占营业收入的比例	3.66%	4.04%

专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	56
公司拥有的发明专利数量	3

研发情况：

2016 年度，公司研发技术取得进一步成效，具体如下：

3D 直印技术：2016 年，公司 3D 直印技术取得跨越式发展，成功将 3D 直印技术转化到生产中，正式实现量产；通过对第二代转印设备的改良，在白卡及金银卡纸烟包手工盒、手机盒、其它彩盒包装产品上实现光油直印 3D 技术的批量生产。

直印猫眼技术：通过与外部金刚石制版企业合作，实现了定位直印猫眼技术成果转化；同时，为达到直印猫眼工艺的多样性和创新性、体现产品差异化、增强产品竞争力，公司展开定向承印材料研发，开发适合直印猫眼所需材料，目前已完成量产转换工作，可批量生产。

多维度包装结构研发：公司立足产品结构对外个性化对内标准化原则，通过结构模块化设计、自动组合机的研发、组装生产线的匹配，实现个性化、小批量产品的快速切换，在提高生产效率的同时大规模代

替人工，有效降低了成本。

2016 年度，公司新增授权专利 18 项，其中发明专利 3 项；新增受理实用新型专利 15 项。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	132,767,365.82	12.15%	9.24%	118,387,622.98	-2.33%	8.10%	1.14%
应收账款	324,656,436.96	-7.22%	22.60%	349,902,930.77	12.16%	23.94%	-1.39%
存货	108,307,565.24	-13.35%	7.54%	124,994,833.08	23.95%	8.55%	-1.01%
长期股权投资	4,745,765.24	100.00%	0.33%	-	-100.00%	0.00%	0.33%
固定资产	539,756,999.02	5.55%	37.57%	511,372,640.75	11.79%	34.99%	2.58%
在建工程	31,981,102.16	-45.48%	2.23%	58,664,356.33	104.90%	4.01%	-1.78%
短期借款	290,400,000.00	22.02%	20.22%	238,000,000.00	-23.23%	16.29%	3.93%
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	1,436,556,367.69	-1.69%	-	1,461,290,888.48	7.88%	-	-

资产负债项目重大变动原因：

1) 货币资金较上年同期末增长 12.15%，主要是应收账款较上年同期末减少 2,524.65 万元的影响。

2) 存货较上年同期末减少 13.35%，主要是报告期末受客户春节假期冲量影响，加强存货管理减少发出商品和库存商品合计 3,067.36 万元及 2016 年原材料市场价格波动，公司提前备料增加原材料 826.57 万元的影响。

3) 长期股权投资较上年同期末增加 100%，主要是报告期内公司与天津长荣印刷设备股份有限公司合资成立了天津荣彩 3D 科技有限公司，该公司注册资本为 8,000.00 万元，本公司以现金出资 3,600.00 万元，占比 45%。报告期内，公司已现金出资 2,520.00 万元作为初始投资成本。同时，在 2016 年 12 月以含税额 5,000.00 万元转让了“一种印刷设备中的套准定位装置及其定位方法”等 13 项专利及专有技术及两台 3D 研发设备给天津荣彩 3D 科技有限公司。根据会计准则规定，冲减了长期股权投资 2,045.20 万元。

4) 在建工程较上年同期末减少 45.48%，主要是上年期末在建的数码印刷设备及信息系统报告期内已正常投入使用，已转入固定资产和无形资产合计 4,897 万元的影响。

5) 短期借款较上年同期末增加 22.02%，主要是报告期内增加商业承兑票据质押贷款 6,000.00 万元的影响。

3、投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

1) 青海虎彩印刷有限公司：公司全资子公司，成立于 2003 年 3 月 28 日，注册资本 5,000 万港元，法定代表人陈成稳，注册地址：青海省西宁市西宁经济技术开发区生物科技产业园，经营范围为高档纸及纸板的生产及加工（新闻纸除外）、包装装潢印刷品设计、印刷、环保印刷技术咨询和信息服务、房屋租赁服务、场地租赁服务。

报告期内，该公司实现营业收入 4,221.84 万元，实现净利润-1,081.26 万元；截至报告期末，公司总资产 10,369.67 万元，净资产为 3,091.05 万元。

2) 绍兴虎彩激光材料科技有限公司：公司全资子公司，成立于 2003 年 6 月 26 日，注册资本 13,300 万元，法定代表人陈成稳，注册地址：绍兴经济开发区涂山东路，经营范围为生产、销售激光全息防伪包装材料（激光全息转移纸和激光全息电化铝）、以数字印刷方式从事出版物、包装装潢印刷品和其他印刷品的印刷。

报告期内，该公司实现营业收入 12,858.26 万元，实现净利润 171.23 万元；截至报告期末，公司总资产 22,145.00 万元，净资产为 12,044.45 万元。

3) 广州虎彩网络科技有限公司：公司全资子公司，成立于 2013 年 09 月 22 日，注册资本 1,000 万元，法定代表人陈成稳，注册地址：广州市天河区棠下荷光路第一工业区 22 号之一自编 301-306 房，经营范围为照片扩印及处理服务；商务文印服务；美术图案设计服务；动漫及衍生产品设计服务；软件开发；计算机技术开发、技术服务网络技术的研究、开发；信息电子技术服务；企业管理咨询服务；文化艺术咨询服务；市场调研服务。

报告期内，该公司实现营业收入 2,950.97 万元，实现净利润-662.09 万元；截至报告期末，公司总资产 1,051.28 万元，净资产为-1,324.56 万元。

4) 北京虎彩文化传播有限公司：公司全资子公司，成立于 2013 年 01 月 06 日，注册资本 1,000 万元，法定代表人陈成稳，注册地址：北京市朝阳区酒仙桥路 16 号 8 层 802，经营范围为组织文化艺术交流活动（不含演出）；投资管理；资产管理；经济贸易咨询；会议及展览服务；批发电子产品；以数字印刷方式从事出版物、包装装潢印刷品和其他印刷品的印刷；出版物批发；出版物零售。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；出版物批发、出版物零售以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

报告期内，该公司实现营业收入 730.99 万元，实现净利润-1,130.98 万元；截至报告期末，公司总资产 790.48 万元，净资产为 2,995.15 万元。

5) 广东虎彩影像有限公司：公司全资子公司，成立于 2014 年 06 月 20 日，注册资本 6,220 万元，法定代表人陈成稳，注册地址：东莞松山湖高新技术产业开发区科技四路 17 号一栋 3 楼，经营范围为照相服

务，文化用品批发和零售。

报告期内，该公司实现营业收入 3,386.44 万元，实现净利润-857.72 万元；截至报告期末，公司总资产 1,324.36 万元，净资产为-784.84 万元。

6) 虎彩印刷国际有限公司：公司全资子公司，成立于 2009 年 10 月 8 日，香港特别行政区核准注册，注册资本 4,650 万港元，地址：九龙尖沙咀么地道 77 号华懋广场 1023-25 室。主要负责公司海外市场彩盒业务的拓展。

报告期内，该公司实现营业收入 10,201.05 万元，实现净利润 1,391.71 万元；截至报告期末，公司总资产 6,194.38 万元，净资产为 4,924.01 万元。

7) 山东虎彩泰山印刷有限公司：公司控股子公司，持股比例 73.64%，成立于 1994 年 09 月 01 日，注册资本 4,680.3079 万元，法定代表人陈成稳，注册地址：泰安市高新技术产业开发区龙潭路 8009 号，经营范围为包装装潢印刷品设计、印刷（有效期限以许可证为准）；纸盒、纸箱、纸板的生产销售；进出口业务（不含国营贸易管理货物进出口）；环保印刷技术咨询和信息服务；预包装食品（不含冷藏冷冻食品）销售，散装食品（不含冷藏冷冻食品不含熟食）销售。

报告期内，该公司实现营业收入 8,115.78 万元，实现净利润-275.50 万元；截至报告期末，公司总资产 8,481.98 万元，净资产为 1,732.99 万元。

8) 北京京华虎彩印刷有限公司：公司控股子公司，持股比例 52%（其中虎彩印刷国际有限公司持股 5%），成立于 2007 年 09 月 19 日，注册资本 15,000 万元，法定代表人孙晓非，注册地址：北京市朝阳区南皋村，经营范围为出版物、包装装潢印刷品、其他印刷品印刷；排版、制版；装订。

报告期内，该公司实现营业收入 6,493.82 万元，实现净利润-2,216.20 万元；截至报告期末，公司总资产 15,583.56 万元，净资产为 5,546.86 万元。

9) HUCAIS PACKING ATRS EUROPE（虎彩欧洲）：公司的全资孙公司（即虎彩印刷国际的全资子公司），成立于 2013 年 09 月 03 日，法国核准注册，注册资本 50 万欧元，住所：法国干邑让莫奈广场 23 号。虎彩欧洲主要负责拓展欧洲市场的奢侈品包装及高档酒包业务。

报告期内，该公司实现营业收入 160.54 万元，净利润-239.55 万元；截至报告期末，公司总资产为 105.73 万元，净资产为-383.37 万元。

10) 天津荣彩科技有限公司：公司参股子公司，持股比例 2.5%，成立于 2011 年 07 月 18 日，注册资本 1,600 万元，法定代表人李莉，注册地址：天津北辰开发区主干道北（开发区总公司内），经营范围为计算机软件技术开发、销售及相关技术服务。

11) 天津荣彩 3D 科技有限公司：公司参股子公司，持股比例 45%，成立于 2016 年 12 月 08 日，注册

资本 8,000 万元，法定代表人李莉，注册地址：天津市北辰区高端装备产业园永兴道 102 号，经营范围为平面 3D 印刷技术的开发；3D 印刷设备配件（涂布系统、LED 固化系统、视觉定位系统）、3D 印刷版材以及耗材销售。

2016 年 12 月 09 日，公司召开第二届董事会第二次会议审议通过了关于公司向参股子公司天津荣彩 3D 科技有限公司出售资产暨关联交易的议案，公司将与 3D 印刷技术有关的“一种印刷设备中的套准定位装置及其定位方法”等 13 项技术及机器设备（即公司已经试制的 2 台试验机）整体评估作价人民币 5,000 万元转让给公司参股子公司天津荣彩 3D 科技有限公司，截止 2016 年 12 月 28 日，5,000 万元转让款已全部到账，根据相关会计准则，计入当期收益 2,391.86 万元。

（2）委托理财及衍生品投资情况

根据公司第一届董事会第十次会议决议、2015 年度股东大会决议、第一届董事会第十一次会议决议，审议批准公司 2016 年度向各金融机构购买理财产品不超过人民币壹拾亿元整，委托理财期限每期最长不超过 12 个月。该事项自股东大会审议通过之日起一年之内有效。该事项已于 2016 年 3 月 21 日在股转系统指定信息披露平台披露（公告编号：2016-012、2016-015、2016-033）。

报告期内，公司购买中国银行和建设银行的理财产品，总额累计人民币 62,200 万元。

报告期内，公司购买理财产品收益为 6,920,436.66 元。

报告期末，公司购买理财产品余额 5,800.00 万元。

公司在报告期内，将 9,000 万元委托长城证券股份有限公司投资包括现金、银行存款、信托计划、信托贷款、委托贷款等产品，资产委托人完全授权管理人对委托资产在投资范围以内进行投资，委托期限为 1 年，可协商赎回。

（三）外部环境的分析

1、宏观环境

2016 年，中国制造业进入“寒冬”，经济增速进一步放缓，产业结构仍处于持续优化的调整阶段，国内制造业竞争进一步加剧，行业整合趋势明显，中国包装印刷行业的经济运行压力增大；行业内，下游烟草行业产品结构调整、提税顺价、库存增加、销量下滑，白酒行业消费回归理性，国产手机等电子产品高速增长。

整个包装印刷行业受下游客户需求疲软的影响，近两年业绩增长普遍大幅放缓，就单季业绩而言，Q3 营收增速与利润增速环比大幅回升，尽管与去年同比存在低基数的影响，但与今年前两季度相比目前业绩底部已确立，未来行业复苏可期。印刷产品结构在满足大众化需求的同时，呈现品质化、个性化、订制化趋势，绿色印刷、数字印刷迅猛发展。

2、公司业务相关行业发展情况

（1）烟草行业

2016 年是“十三五”规划开官之年，在 2016 年全国烟草工作会议上，国家局主要领导在安排部署“十三五”期间行业发展规划时，强调要认清行业发展形势，贯彻创新、协调、绿色、开放、共享“五大发展理念”，努力保持行业税利总额增长速度略高于全国国内生产总值增长速度、略高于全国财政收入增长速度。2016 年，全国卷烟累计实现销售收入 13,705.52 亿元，同比减少 518.17 亿元，下降 3.64%；从近五年的走势来看，销售收入在连续 4 年缓慢增长后，于 2016 年首次出现下降，增长率比 2015 年下降 8.30 个百分点。近年来，工商年末卷烟库存持续攀升，从 2012 年年末的 401.15 万箱上升到 2016 年年末的 686.68 万箱；较大的工商库存，将给 2017 年卷烟营销工作带来更大挑战。然而，2016 年度，卷烟新品同比实现翻倍、异型卷烟大爆发、爆珠卷烟产销量快速增长、区域定制卷烟不断增加等行业发展趋势，给具有新品、异型盒、定制类产品等研发优势的印企带来了新的机遇；综合来看，烟草行业发展趋势给上游印企带来了新一轮的机遇与挑战。

（2）手机行业 手机行业高速发展，中国信息通讯研究院研究报告显示，2016 年度，国产智能手机年出货量达到 5.6 亿部，其中 4G 手机出货量高达 5.2 亿部，国产品牌手机占国内手机出货量已超 80%，伴随智能手机的纵横渗透与快速迭代，预计未来手机市场需求仍将保持高速增长，手机行业激烈的竞争环境，将对手机包装盒从量到质都提出更高的要求，有利于公司业务增长。

（3）日化行业中国巨大的人口基数和日益增长的消费需求拉动日化用品需求，居民收入和消费性支出的快速增长是日化用品需求增长的保障条件，目前中国的日化行业处于快速发展阶段。中国消费者对日化产品的消费理念正发生着较大的变化，消费者不再满足于基础功能以及价格的便宜，更多的消费者趋向于对日化产品的细分化和功能化的需求，进而推动了日化行业的技术提升，以及市场空间的不断扩大。

特别对于化妆品行业，近年来，其市场规模持续扩大，年复合增长率达 12.3%，2016 年度零售总额达 2,222 亿元，同比增长 8.3%，随着化妆品购买渠道的便捷以及市场需求的快速增长，我国化妆品行业将迎来扩容机遇。

（4）个性化市场针对加强供给侧结构性改革，政府强调要努力改善产品和服务供给。突出抓好三个方面：一是提升消费品品质，鼓励企业开展个性化定制、柔性化生产，培育精益求精的工匠精神，增品种、提品质、创品牌；二是促进制造业升级，深入推进“中国制造+互联网”；三是加快现代服务业发展，启动新一轮国家服务业综合改革试点，实施高技术服务业创新工程，大力发展数字创意产业。

在产业政策扶持下，随着互联网、数字印刷技术的快速发展，轻松实现个性化定制已成为现实，消费者可以根据自身个性化需求，量身定制属于个人的包括图书、相册、照片书等在内的各种定制化个性产品；

现有的数字印刷+互联网模式，完全可以满足消费者日益提高的品质、个性、快捷的消费需求，整个个性化产业正在快速发展中。巨大的潜在市场规模为顺应市场变化、竞争优势明显的先行数字印刷企业创造了巨大的发展空间。

3、市场竞争现状

印刷行业市场竞争激烈，行业集中度较低，中小企业居多，规模以上企业市场份额占比相对较少，市场份额较为分散。印刷业明显呈现块状区域化发展趋势，形成了以珠江三角洲、长江三角洲及京津为核心的三个印刷产业带。

4、对公司影响

经过 20 多年的发展，公司与多家国内外知名企业建立了良好的业务合作关系，为多个知名品牌提供服务，有效保证了公司业绩的稳健发展，市场占有率及市场地位保持稳定。

公司继续坚持并稳步推进以“传统高档印包”为核心产业，“激光镭射材料”为支持产业，“按需出版”、“个性影像”、“个性包装”为战略产业的多元化产业共同发展的战略方针，构建企业核心竞争力，推进产业布局，力求实现长期良性和可持续发展。公司一方面抓住烟草行业产品结构调整的重要时机，积极研发设计新产品，优化生产流程，保持传统印包业务的稳健发展；另一方面，公司与惠普公司达成深度合作，引入惠普数字印刷设备，搭建信息系统数字印刷云平台，通过公司网站、定向客户下单平台、天猫、淘宝专卖店、“简印”APP 等，实现 O2O 营销模式，公司从传统包装印刷正向个性影像、按需出版、个性化包装印刷新业务发展，从传统制造走向数字印刷+互联网，实现印刷走进千家万户。

（四）竞争优势分析

1、研发优势

自 1992 年组建设计部以来，经过二十多年的发展、完善，公司已拥有一支业界知名的研发设计团队，职能涵盖产品策划、平面设计、盒型设计、工艺设计、产品实现全价值链环节。印刷行业较早设置产品策划师、包装设计师、结构工程师、材料工程师、研发工程师、打样工程师、打样机台、打样组等进行盒型与工艺的研发。对于新品开发，公司配置专项设计人员与客户反复沟通，深入了解客户品牌定位、美学需求，并结合公司最新研发盒型、工艺，向客户推送多款符合客户产品定位并同时拥有独特性、排他性的设计、盒型方案，并随时打样供客户选择，直至实现客户最满意效果。2009 年初，公司检测中心通过了中国合格评定国家认可委员会审核，正式荣升为国家级包装印刷品检验检测中心，填补了华南地区包装行业检验检测项目的空白，成为印刷行业首家通过国家认证的检测中心，检测中心可为来料检验、制程监控、成品使用环境模拟等提供技术支持；公司 2011 年获得省级企业技术中心称号，2014 年获得省级工程技术研

究中心称号；较强的研发、设计实力增强了公司行业竞争优势，有助于公司未来新产品及新市场的开拓。

2、技术优势

多年来，公司开发了多种业内领先技术：亚洲第一家将冷烫技术运用于产品包装的印刷企业，是先烫后印、冷烫等差异化工艺技术的创领者；公司的无版缝模压技术、超宽幅镭射全息母板制作技术在业内均具领先优势；运用介质镭射产品生产技术，从涂布、模压、镀介质到复合全套加工方案，使公司的产品质量得到有效保证；平面 3D 印刷技术产品即将上市，应用前景广阔。截至报告期末，公司共申请专利 147 项（含发明专利 11 项），其中获得授权专利 130 项（含发明专利 7 项）；有效专利 65 项，其中发明专利 3 项。

3、设备、系统优势

公司拥有业界先进的印刷生产设备机群，且不断更新以应对包装及个性印刷市场的不断变化。传统印刷设备方面：拥有曼罗兰胶印印刷机群，樱井丝网印刷机、博斯特自动烫金机等；数字印刷设备方面：拥有 9 台惠普 T 系列轮转喷墨数字印刷机、9 台 indigo 系列数字印刷机、1 台奥西全彩喷墨数码连续纸印刷系统、1 台视高迪 UV 特效数码印刷机等数字印刷设备。数字印刷设备使用进口环保油墨，生产过程中无任何有毒物质产生，无异味，确保产品印刷绿色环保。公司设备控制精度高，设备精密、领先同行，使公司能够为客户提供最优质的印刷产品。公司的“虎彩互联网+数字云印刷平台”能有效实现数字印刷全系统化管理，其中“数字文件及版权管理平台实施项目”已与微软公司达成战略合作，通过与微软实现技术共享，将有助于虎彩在大数据、云计算、人机自然交互界面等领域提升自身创新能力。

4、大客户优势

传统包装业务经过多年的发展，与一大批优质的国内外知名客户建立了较为稳定的长期合作关系，出于供应链稳定性的考虑，该类优质大客户对供应商的选择非常严谨，需要经过严格、漫长的招标、认证、审核等程序才会选定合作伙伴，而一旦确立合作关系，将会形成较强的忠诚度。同时，公司还在青海、山东、浙江、北京等省市进行生产基地布局，能够就近为大客户提供更为便捷高效的服务。

5、营销优势

公司传统包装业务有着健全稳定的营销渠道网络；个性影像业务方面，公司拥有线下影楼、相馆、直营三大定向渠道，拥有线上天猫旗舰店+“虎彩影像”官网+“简印”APP 的全网营销模；按需出版业务方面，公司拥有面向出版社客户的自有 POD 下单平台、面向断版书客户群的搜书院（www.hucaibook.com）断版书销售平台以及第三方电商平台（如京东、天猫等）；三大业务设置专属营销模式，支持业务有效开展。

（五）持续经营评价

报告期内，公司产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、机构、人员、财务方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，与实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

财务状况：

报告期内，公司实现营业收入 114,304.33 万元，较上年同期下降 6.64%；实现归属于母公司股东的净利润 4,445.97 万元，较上年同期增长 30.09%；截至报告期末，公司总资产为 143,655.64 万元，同比下降 1.69%；归属于母公司所有者权益为 50,387.02 万元，同比增长 2.11%。

经营状况：

报告期内，公司整体健康发展，管理层、核心技术人员、核心业务人员稳定，日常运作规范，不存在异常的经营风险；在传统印刷业务稳定发展的同时，数字印刷新业务继续保持快速增长。公司经过 28 年发展，与国内大型烟厂、酒厂保持良好合作关系，占据了一定的市场份额，近年来随着智能手机市场持续快速增长，公司加大手机盒的研发力度，成立专项组进行全程跟踪，保证匹配客户的大批量、多批次印刷交货需求，手机盒业务增长较快；数字印刷业务经过前期的市场培育，效果已初显，个性影像业务保持高速增长，按需出版业务亦获得了众多出版社客户的认可，截止报告期末，已合作出版社近 400 家，未来市场前景明朗；完善、多样的产品结构，有利于公司健康可持续发展。

报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

（六）扶贫与社会责任

报告期内，公司响应广东扶贫济困日活动，弘扬“献爱心，济贫困”精神，为广东贫困人口捐赠人民币 10,000 元。

公司在业务经营中致力于遵循高标准的职业道德，遵从所适用的法律法规，执行 OHSAS18001 职业健康安全管理体系、SA8000 社会责任标准体系等国际认证标准。公司积极承担社会责任，依法纳税、诚信经营、环保生产、安全生产，为员工、为股东、为社会创造最大价值。公司遵循“以人为本、互惠互利、开拓创新”的核心价值观，为员工缴纳社保，提供有竞争性的薪酬，努力提升员工幸福感。公司确保所有的业务经营活动遵循当地的环保法律法规，使用环保材料、减少浪费和增加再循环利用，尽可能降低对环境的影响。

二、未来展望

（一）行业发展趋势

根据《中国印刷业“十三五”时期发展规划》（以下简称“‘十三五’规划”）目标，印刷业未来发展方向具体如下：

1、规模持续扩大。“十三五”期间，我国印刷业产业规模需实现与国民经济发展基本同步，实现持续扩大，到“十三五”期末，印刷业总产值超过 1.4 万亿元，位居世界前列，数字印刷、包装印刷和新型印刷等领域保持较快发展，印刷对外加工贸易额实现稳步增长。

2、质量素质增强。“十三五”期间，我国印刷业的管理能力、产品质量和服务水平需进一步提升，中低端过剩产能需初步得到化解，技术装备、产品工艺、节能环保和信息化水平需持续提升，印刷业劳动生产率需稳步提高。

3、区域协调发展。“十三五”期间，各区域实现协调发展，整个产业呈现出较强的韧性。珠三角地区产业集群效应更加突出，长三角地区对外高端加工服务比较优势进一步增强，京津冀地区协同发展加快，中西部地区承接产能梯度转移的水平持续提高。

4、结构调整优化。“十三五”期间，国家印刷示范企业、中小特色印刷企业辐射引领能力需进一步增强，产业集中度需继续提高，到“十三五”期末，规模以上重点印刷企业的产值需占印刷总产值的 60%以上，培育若干家具有国际竞争力的大型印刷企业集团。

5、动力逐步转换。“十三五”期间，印刷业绿色化、数字化、智能化、融合化水平需显著提高，并成为新的增长引擎；到“十三五”期末，绿色印刷产值需占印刷总产值的比重超过 25%，数字印刷的年复合增长率需超过 30%，智能印刷逐步推广，培育建设一批国家级创新研发中心。

在此基础上，还将重点发展以下任务：

1、推动数字印刷技术在按需出版、按需印刷等领域的创新、应用与普及；

2、推动印刷与出版等上游环节对接，扩大绿色印刷产品范围和市场，形成市场倒逼机制，提高企业的积极性和主动性；

3、推动印刷与射频标签、物联网的结合，以出版物智能印刷为突破口，培育若干“智慧印厂示范项目”，加快智慧印厂建设；

4、推动出版物印刷向按需印刷、个性印刷、多媒体融合转型，推动包装印刷向创意设计、个性定制、环保应用转型，支持胶印、网印、柔印等印刷方式与数字技术融合发展；

5、加强与互联网、云计算、大数据的融合，扶持培育 3-5 家具有影响力的互联网印刷平台；

6、鼓励出版物印刷向按需印刷、数据管理、发行物流、书籍设计和提供综合解决方案等延伸，支持传统印刷向文化艺术、创意设计、品牌咨询、VR(虚拟现实)、AR(增强现实)等领域发展；

2017 年是“十三五”关键年，总的来看增长已非印刷业唯一使命，在 2016-2020 年间，中国印刷业需努力实现由数量增长向质量提升、由粗放经营向效益增长、由依靠资源扩张向依靠科技进步的转变。

（二）公司发展战略

公司继续坚持并稳步推进以“传统高档印包”为核心产业，“激光镭射材料”为支持产业，“按需出版”、“个性影像”、“个性包装”为战略产业的多元化产业共同发展的战略方针，构建企业核心竞争力，推进产业布局，力求实现长期良性和可持续发展。

1、传统印刷业务方面：抓住烟酒行业产品结构调整、智能手机快速发展的重要时机，成立策划专项组，深入挖掘客户产品理念、品牌定位，同时积极开发新工艺、研发新盒型、设计新产品，增强产品竞争力，与此同时不断优化生产、配送流程，保持传统包装业务的稳健增长。

2、数字印刷新业务方面：通过与惠普的深入合作，不断完善数码基地布局，并同步优化互联网+数字云印刷系统及自营销售平台、移动简印 APP、第三方互联网平台等，在实现 O2O 营销模式的同时，智能化生产系统保证了产品就近生产、快速物流，在降低成本的同时，不断提高产品附加值、增强客户体验感，逐步扩大市场影响力进而实现印刷产业数字化转型。

（三）经营计划或目标

1、个性影像业务

实现个性影像业务 O2O 线上线下融合，以一系列个性化产品定制为主，发展对外多选择，对内标准化的个性化商品，专注于个人影像。以婚纱影楼业务为主，形成一体化（业务）解决方案。以直营店、相馆为辅，形成 C2B 的 O2O 线下模式样板店。

（1）个性影像业务线上计划：

①电商渠道：全速扩张，策略扩张，实施天猫多店，实现跨品类和组合扩张，力拓垂直平台，实施多平台差异化发展，争抢市场份额，打造爆品和快节奏提升。

②移动渠道：

简印：基于移动互联网新渠道，自建 APP 与移动商城，直接面向终端用户提供照片定制服务；

分销：基于国务院全民创业指导，发展全国各地分销代理商，多点推广，覆盖末端客户；

商务合作：与大型互联网公司合作推广，建立虎彩品牌形象，领导互联网照片相册供应端。

(2) 个性影像业务线下计划：

①影楼渠道：以中小型影楼为主（含个人工作室）、大型影楼为辅，实现一体化“产品+服务”模式，在产品方面实现相册相框一体化，按区域推出不同新品，提升相册色彩和包装能力；在服务方面为客户提供全套产品解决方案、专业图片设计、终极物流、代拍服务；

②O2O 渠道：以互联网为基础，构建与线下实体店相结合的影像服务平台，为国人提供影像相关的产品和服务。

2、按需出版业务

2017 年度，出版事业部拟打造未来的出版价值链，通过内容整合及渠道整合，实现全价值链支撑按需印刷，打造“零库存、永不断版”。

(1) 出版社 ERP 系统对接, 包含中公教育、当当、南京大学等。

(2) 分销渠道建立：

① 分销平台

战略合作一个分销平台，并对现有的电商 ERP 进行改造升级。

通过分销平台实现和全国销售渠道的互联，读取出版市场的销售及库存数据。

通过分销平台把公司断版书信息发布到更多的渠道销售。

② 外版 POD

打通国外 POD 版权引入渠道，将国外优质 POD 版权快速引入国内。

通过本地生产，降低外版图书的到货周期，建立虎彩外版 POD 的核心优势。

③ 电商战略合作

与京东自营进一步深化合作，扩大战略合作业务，从数据合作转化为商业合作。

开拓当当和亚马逊自营平台，完善 B2C 电商布局。

与淘宝众筹平台试点断版书分期团购模式，建立战略合作关系。

(3) 战略客户挖掘及培养

① 与专业类出版社（如：言实出版社、冶金工业出版社、科学技术文献出版社、中华医学会、知识产权出版社、质检出版社、北京体育大学社等）达成全面战略合作，POD 系统锁定，树立标杆。

② 通过一站式服务（取消出版社仓库，虎彩提供一站式物流）深入挖掘战略客户。

③ 争取大学类出版社专注类书刊。

④ 精装针对古籍类、美术类重点开发。

3、个性化包装业务

(1) 进行标准化盒型的开发及生产系统打造：通过结构模块化设计研发，自动组合机的研发，组装

生产线的匹配，使多批次小批量包装不受限于包装内装物的形状、大小、重量等因素，生产不受制于模切及人工因素，实现设备替换人工和快速转单。

(2) 多批次小批量信息化系统开发：2017 年小批量订单将以快速、准确的方式获取，并且不断增加客户数量。通过互联网的营销平台及内部生产系统的信息化，助力客户群、用户数、客户忠诚度的快速增长。

(3) 镭射材料开发与升级：通过引入 UV 拼版机，合作开发第三代制版系统 DK3，开创新的制版技术，结合现有新设备将开发重点往无电化铝定位烫金技术、差异化全息纸、数码配套材料的方向转移，实现镭射材料技术的更新迭代，保障技术的领先性。

(四) 不确定性因素

随着电子产品及移动多媒体设备储存及阅读功能的不断强大，消费者阅读及照片存储习惯的改变，可能使印刷需求量出现下降，对行业发展存在一定的影响。近年来印刷呈现个性化和数字化趋势，但商业模式尚不成熟，市场培育尚未完成，公司存在能否抓住数字印刷先入优势，在转型期内完成市场培育、实现业务的稳定发展并突破战略亏损实现正盈利的不确定性。

三、风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、新业务拓展风险

公司逐步向数字印刷领域拓展，一方面为了在原有的烟包、彩盒基础上丰富产品结构，提升公司抗风险能力，另一方面，公司经过多年的发展，传统印刷业务已达到饱和，发展遇到一定的瓶颈，公司希望通过拓展新业务培育新的利润增长点，以支持公司的健康可持续发展。公司积极向数字印刷领域转型，大力拓展个性影像、按需出版、个性化包装等新业务。然而新的领域面临着新的生产技术、新的客户群体和新的市场环境，与公司原有的管理模式、生产模式、销售模式都有所不同，虽然近年来新业务一直保持高速增长，但目前仍未实现盈利，存在新业务拓展不成功的风险。

应对措施：优化布局国内各大数字印刷基地，完善互联网+数字云印刷平台，参加行业各大展会并自主召开新业务发布会不断扩大虎彩数字印刷知名度，组建 O2O 营销模式、完善各营销渠道建设，实现数字印刷就近按需生产、快速配送，增加产品附加值、提高客户消费体验，稳步培育市场，最终实现引领行业发展，培育新的印刷消费模式。

2、下游行业政策风险

烟标印刷业务的增长取决于下游烟草行业卷烟产销量的增长。国家对烟草行业实行统一领导、垂直管理、专卖专营的管理体制，各卷烟企业严格按照烟草专卖行政主管部门下达的计划组织生产和经营，市场规模及增长速度受管制；国家对烟草行业的提税顺价及禁烟力度的不断加大，可直接影响卷烟产销量，进

而影响到对烟标的需求量。

应对措施：面对下游行业政策的调整，公司快速反应，在恶劣现状下积极寻找突破口，在加大客情维护力度、维稳老客户的同时，结合公司最新研发技术“3D 直印、猫眼印刷等”，专项制定客户开发行动方案，从方案策划入手，深入客户生产、销售、宣传各渠道，为客户制定整体解决方案，努力开发老客户新产品及新客户。同时，研发、设计、打样等方面积极配合新产品的开发，不断创新新设计、新工艺、新盒型，并设置技术壁垒，提升产品竞争力；同时，公司积极发展电子产品包装、日化包装及数字印刷业务，丰富产品结构，提高公司市场竞争力及抗风险能力。

3、业绩连续下滑风险

2016 年公司经审计的归属于母公司股东的净利润为 4,445.97 万元，较上年同期增长 30.09%，属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 1,563.53 万元，较上年同期下降 42.51%。受国内宏观经济下行、烟草行业提税顺价等因素影响，高档香烟市场规模有所萎缩，导致公司传统的烟标业务收入出现下滑；同时公司正积极开拓新的业务领域，前期项目建设和市场培育都需要投入大量资金，目前还未进入回报期；故存在业绩连续下滑的风险。

应对措施：针对传统烟包业务下滑问题，公司结合最新研发技术“3D 直印、猫眼印刷”等，专项制定客户开发行动方案，从方案策划入手，深入客户生产、销售、宣传各渠道，为客户制定整体解决方案，努力开发老客户新产品及新客户；同时，研发、设计、打样等方面积极配合新产品的开发，不断创新新设计、新工艺、新盒型，并设置技术壁垒，提升产品竞争力。针对数字印刷新业务，公司持续优化布局国内各大数字印刷基地，完善互联网+数字云印刷平台，参加行业各大展会并自主召开新业务发布会不断扩大虎彩数字知名度，组建 O2O 营销模式、完善各营销渠道建设，实现数字印刷就近按需生产、快速配送，增加产品附加值、提高客户消费体验，稳步培育市场，最终实现引领行业发展，培育新的印刷消费模式。

4、市场竞争风险

近年来包装印刷行业不断进行行业整合、洗牌重组，竞争日趋激烈。从布局上看，印刷企业相对比较分散，中小企业居多，规模以上企业的市场份额占比相对较小。特别是在烟草行业为提高中国烟草产业竞争力而进行了一系列兼并重组后，烟草行业呈集团化发展趋势，对上游烟标供应商需求量大幅降低、要求日益提高，现有供应商之间形成潜在的替代关系，市场竞争日趋激烈，如果公司在产品开发、质量控制、生产交货、后续服务等方面不能满足客户需求，则存在被替代的风险。

应对措施：面对竞争日益激烈的行业现状，公司坚持定位中高端包装印品，坚持走技术至上、实力拿单道路，坚持技术实力为第一核心竞争力，在加强与客户的沟通，确保新老产品生产、质量、供货、后续服务的基础上，不断研发行业新技术、新工艺、新盒型，积极参与客户的新品开发，深入到客户的产品策划、营销各方面，有效屏蔽外部竞争对手，成为客户中高端产品开发打样、产品升级、包装印刷的整体解决方案的首选供应商。

5、税收政策变化的风险

公司及旗下部分子公司被主管部门认定为高新技术企业，根据有关规定，享受减按 15%的税率征收企业所得税的优惠。如果相关政策发生变动、本公司不能持续符合税收优惠政策条件或者高新技术企业证书到期后不能顺利通过重新认定，公司将面临因不再享受相应税收优惠而导致净利润下降的风险。

应对措施：国家对高新技术企业的扶持政策，预计短期内不会发生重大变化，此外，公司十分重视研发投入，拥有一支业界知名的研发设计团队，且经营稳定，多年来一直得到当地有关政府部门的鼓励和支持。预计公司享受的企业所得税优惠政策短期内不会发生重大不利变化。随着传统包装业务的稳健发展、新业务的持续增长，公司的盈利能力和盈利水平将会得到进一步保障，抗风险能力增强，潜在的税收优惠政策变化所带来的风险影响也将逐渐下降。

6、实际控制人控制不当的风险

公司实际控制人为陈成稳先生，截止本报告期末，陈成稳先生通过虎彩集团、虎彩投资及莱芜啤酒、泰山啤酒、虎彩文用控制公司 62.05%的表决权，足以对股东大会的决议产生重大影响。且陈成稳先生担任公司董事长兼总经理，足以对董事会的决议产生重大影响。不能排除实际控制人未来通过行使表决权、管理职能或任何其他方式对公司的发展战略、经营决策、人事安排等进行不当控制并造成公司及其他股东权益受损的风险。

应对措施：公司在《公司章程》中制定了保护中小股东利益的条款、制定了“三会”议事规则等一系列公司内控制度、引入了外部监事、独立董事，从规范、监督、决策等层面加强对实际控制人的约束，以防范实际控制人侵害公司及其他股东利益。

（二）报告期内新增的风险因素

报告期内公司无新增的风险因素。

四、董事会对审计报告的说明

（一）非标准审计意见说明：

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留
董事会就非标准审计意见的说明：不适用	

（二）关键事项审计说明：

—

第五节重要事项

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	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	第五节二（一）
是否存在偶发性关联交易事项	是	第五节二（二）
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	是	第五节二（三）
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第五节二（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	第五节二（五）
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额/不含税	发生金额/不含税
1 购买原材料、燃料、动力	158,119,658.12	109,197,038.27
2 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	15,811,965.81	12,389,318.84
3 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6 其他	2,278,034.19	878,012.11
总计	176,209,658.12	122,464,369.22

（二）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
东莞市虎昌纸制品有限公司	出售设备	946,350.11	是
东莞市彩迪包装有限公司	出售设备	620,709.39	是

东莞市虎昌纸制品有限公司	加工费	4,310,420.21	是
山东虎泰摄影基地有限公司	出售设备	653,458.00	是
山东虎泰摄影基地有限公司	设备出租	25,139.81	是
天津荣彩 3D 科技有限公司	无形资产、机器设备	47,008,024.63	是
山东虎泰摄影基地有限公司	销售商品	124,692.22	是
山东泰山啤酒有限公司	采购商品	22,425.00	是
总计	-	53,711,219.37	-

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：

1、公司向关联方东莞市虎昌纸制品有限公司、东莞市彩迪包装有限公司、山东虎泰摄影基地有限公司出售设备，有利于盘活公司闲置资产，交易定价公允，属于公司的正常经营行为，该项关联交易不具有持续性，对公司生产经营不会产生影响。

2、公司将部分业务整单发外至东莞市虎昌纸制品有限公司，为确保产品质量及交货周期，反向接受东莞市虎昌纸制品有限公司部分前工序生产委托，该关联交易对应的前工序报价（含纸张原材料）系公司根据正常生产报价给到虎昌，经过整单发外，公司对应业务平均毛利率约 5.2%、费用率约 4%、利润率约 1.2%，双方根据自愿、平等、互惠互利、公平公正的原则达成交易协议，定价符合市场规律，属于公司的正常经营行为。

3、公司对参股子公司天津荣彩 3D 科技有限公司出售资产，本次交易的定价依据为中都国脉（北京）资产评估有限公司出具的资产评估报告，并经双方友好协商确定交易价格，交易定价公允。本次出售资产有利于实现 3D 印刷领域与 3D 公司之控股股东天津长荣印刷设备股份有限公司的合作，有利于优化资源配置，提升公司 3D 印刷技术的研发实力，实现公司持续健康发展，维护公司全体股东的利益，对公司未来的财务状况和经营成果无重大不利影响。

4、公司与山东虎泰摄影基地有限公司、山东泰山啤酒有限公司发生的设备出租、销售商品及采购商品，系公司年度预算外发生的日常性关联交易，交易定价公允，根据《公司法》及《公司章程》等有关规定，该关联交易经公司董事长审批执行，无需公司董事会审议。

（三）经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事

项

2016 年 12 月 9 日公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于公司向参股子公司天津荣彩 3D 科技有限公司出售资产暨关联交易的议案》，并经公司 2016 年 12 月 24 日召开的公司 2016 年第五次临时股东大会审议通过，详见公司于 2016 年 12 月 9 日披露的《虎彩印艺股份有限公司出售资产的公告》（公告编

号：2016-067）、《虎彩印艺股份有限公司关联交易公告》（公告编号：2016-068），公司向参股子公司天津荣彩 3D 科技有限公司出售资产，交易标的为“一种印刷设备中的套准定位装置及其定位方法”等 13 项技术及机器设备（即公司已经试制的 2 台试验机），交易金额为人民币 5,000 万元。

（1）交易对手方情况介绍

交易对手方：天津荣彩 3D 科技有限公司

注册地：天津市北辰区高端装备产业园永兴道 102 号

法定代表人：李莉

注册资本：人民币 8,000.00 万元

统一社会信用代码为：91120113MA05LWW825

主营业务：平面 3D 印刷技术的开发，3D 印刷设备配件（涂布系统、LED 固化系统、视觉定位系统）、3D 印刷版材以及耗材销售。

（2）交易标的的基本情况

交易标的名称：“一种印刷设备中的套准定位装置及其定位方法”等 13 项技术及机器设备（即公司已经试制的 2 台试验机）

交易标的类别：无形资产、机器设备

交易标的所在地：东莞市虎门镇陈黄村工业区石鼓岗

本次交易标的成交价格根据中都国脉（北京）资产评估有限公司以 2016 年 9 月 30 日为基准日出具的《无形资产评估报告》（报告编号：中都咨报字【2016】第 387 号）、以 2016 年 11 月 30 日为基准日出具的《资产评估报告》（报告编号：中都咨报字【2016】第 411 号）及双方友好协商确定。本次交易的支付方式为现金支付。

本次交易公司将“一种印刷设备中的套准定位装置及其定位方法”等 13 项技术及机器设备整体评估作价出售给 3D 公司，公司将实现在 3D 印刷领域与 3D 公司之控股股东天津长荣印刷设备股份有限公司的合作，有利于优化资源配置，提升公司 3D 印刷技术的研发实力，实现公司持续健康发展，维护公司全体股东的利益，对公司未来的财务状况和经营成果无重大不利影响。同时，本次出售资产公司将取得一定的收益，对公司本期财务状况和经营成果将产生积极有利影响。

（四）承诺事项的履行情况

1、虎彩文用关于回购股份的承诺

为积极推动公司新三板挂牌事宜，并保持公司股权的稳定性，2015 年 8 月 10 日，公司股东虎彩文用与东证锦信投资管理有限公司、新余中科瑞信创业投资合伙企业（有限合伙）、东莞市中投盛景创业投资

合伙企业（有限合伙）分别签署了股权转让补充协议，约定自公司向全国中小企业股份转让系统申报材料之日起至 2016 年 6 月 30 日暂不行使要求虎彩文用回购股份的权利。为保持公司挂牌后股权的稳定性及正常的运营，如按照补充协议约定发生回购股份事项，公司股东虎彩文用书面承诺将采取包括但不限于自筹资金回购、引进新投资人收购等措施解决上述股份回购事宜。

履行情况：截止 2016 年 1 月 28 日，东证锦信投资管理有限公司已通过全国中小企业股份转让系统将其持有的公司股份全部转出，不再持有本公司股份；截止 2017 年 1 月 25 日，新余中科瑞信创业投资合伙企业（有限合伙）、东莞市中投盛景创业投资合伙企业（有限合伙）均已将其持有的公司股份通过全国中小企业股份转让系统全部转出，不再持有本公司股份，虎彩文用对其承诺的回购义务已不存在。

2、虎彩文用关于房地产资产转让的承诺

关于东莞市虎门镇博涌社区的 4 宗土地使用权及位于东莞市虎门镇东较场的 6 处房产及 7 项构筑物土地及房产，针对该已转让的房地产存在未办理过户手续的情形，受让方虎彩文用已出具声明与承诺：1）除未办理过户登记手续外，《房地产等资产转让合同》的其他权利义务双方均已履行完毕，虎彩文用接受该房地产的产权现状，承诺现在及将来均不以未办理过户登记手续为由追究虎彩有限的任何法律责任，并承担未过户期间的一切法律风险；2）虎彩文用承诺现在及将来不以任何理由要求解除或撤销《房地产等资产转让合同》，且不以任何理由要求虎彩有限返还全部或部分转让款；3）虎彩文用承诺将积极配合虎彩有限办理过户登记手续，并依法、及时缴纳过户税费。同时，公司实际控制人陈成稳先生出具声明与承诺：承担因相关土地及房产转让产生的一些法律责任，确保公司不因此遭受任何损失。

履行情况：公司正积极与相关部门沟通，以期尽快完成相关变更登记手续。

3、虎彩投资关于股票锁定的承诺

公司控股股东虎彩投资就所持公司股票做出承诺：自公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，（1）虎彩投资直接或间接持有公司的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前其所持公司股票的三分之一，解除转让限制的时点为挂牌之日、挂牌期满一年和两年；（2）虎彩投资承诺，将按规定及时申报所持公司的股份及其变动情况。

履行情况：（1）报告期内，虎彩投资通过全国中小企业股份转让系统转让其所持有的本公司流通股，当触发信息披露义务时及时通知本公司其股份变动情况，并由本公司在全国中小企业股份转让系统披露权益变动报告书。（2）2016 年 11 月 25 日，公司挂牌满一年，按照有关规定，虎彩投资所持公司股票申请解除转让限制，本期申请解除转让限制的股份数为 68,400,326 股，可转让时间为 2017 年 1 月 23 日。

(五) 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
银行存款	保证金	56,066,412.34	3.90%	为公司向银行申请开具银行承兑汇票提供保证
货币资金	保证金	100,000.00	0.01%	为公司支付宝履约提供保证
机器设备	抵押	40,504,387.58	2.82%	融资租赁并抵押
总计		96,670,799.92	6.73%	—



第六节股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 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	161,568,667	47.52%	26,441,857	188,010,524	46.47%
	其中：控股股东、实际控制人	77,296,667	24.52%	8,195,529	85,492,196	21.13%
	董事、监事、高管	3,906,000	1.15%	967,230	4,873,230	1.20%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	178,431,333	52.48%	38,158,143	216,589,476	-
	其中：控股股东、实际控制人	166,713,333	49.03%	31,675,533	198,388,866	49.03%
	董事、监事、高管	11,718,000	3.45%	4,783,290	16,501,290	4.08%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		340,000,000	-	64,600,000	404,600,000	-
普通股股东人数		51				

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	东莞虎彩投资有限公司	151,770,000	-6,897,020	144,872,980	35.81%	144,442,200	430,780
2	虎彩集团有限公司	85,000,000	-710,000	84,290,000	20.83%	53,946,666	30,343,334
3	泰山啤酒（莱芜）有限公司	30,300,000	23,640,320	53,940,320	13.33%	-	53,940,320
4	虎彩文化用品有限公司	-	18,917,640	18,917,640	4.68%	-	18,917,640
5	新余中科瑞信创业投资合伙（有限合伙）	13,430,000	2,551,700	15,981,700	3.95%	-	15,981,700
6	张晓波	10,200,000	1,938,000	12,138,000	3.00%	9,103,500	3,034,500
7	山东泰山啤酒有限公司	-	11,795,000	11,795,000	2.92%	-	11,795,000
8	东莞市中投盛景创业投资合伙（有限合伙）	8,500,000	1,615,000	10,115,000	2.50%	-	10,115,000
9	谭巧嫦	2,192,000	6,754,990	8,946,990	2.21%	-	8,946,990
10	邓肖群	2,500,000	1,784,000	4,284,000	1.06%	-	4,284,000
合计		303,892,000	61,389,630	365,281,630	90.29%	207,492,366	157,789,264

前十名股东间相互关系说明：

1、陈成稳先生为公司实际控制人。

2、东莞虎彩投资有限公司、虎彩集团有限公司、虎彩文化用品有限公司、山东泰山啤酒有限公司、泰山啤酒（莱芜）有限公司的实际控制人均均为陈成稳先生，虎彩集团有限公司持有山东泰山啤酒有限公司100%股权，直接持有泰山啤酒（莱芜）有限公司25%股权，虎彩集团有限公司通过山东泰山啤酒有限公司持有泰山啤酒（莱芜）有限公司75%股权。

二、优先股股本基本情况

单位：股

项目	期初股份数量	数量变动	期末股份数量
计入权益的优先股	-	-	-
计入负债的优先股	-	-	-
优先股总股本	-	-	-

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

本公司控股股东为东莞虎彩投资有限公司，截止报告期末，虎彩投资持有公司 144,872,980 股，持股比例为 35.81%。

虎彩投资成立于 2011 年 5 月 18 日，统一社会信用代码为 914419005745274189，注册资本为 1,200.00 万元，住所为东莞松山湖高新技术产业开发区科技四路 17 号一栋 6 楼，经营范围为：实业投资、物业投资。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为陈成稳先生，截止报告期末，陈成稳间接持有公司股份共计 251,052,752 股，持股比例为 62.05%。

陈成稳先生为公司董事长兼总经理，男，1957 年 10 月出生，公司创始人，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，第十、十一届广东省人大代表，第十五届东莞市人大代表，曾荣获广东省劳动模范、广东省“五一”劳动奖章、中国印刷技术协会毕昇印刷新人奖。自 1988 年公司创立以来，一直在公司、公司子公司担任总经理、董事、副董事长、董事长等重要领导职务，现任公司董事长兼总经理。具有近 30 年的印刷制造以及企业管理经验。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。

第七节融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集资金	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
----------	------------	------	------	------	-----------------	------------	--------------	---------------	----------------	------------

募集资金使用情况：

-

二、债券融资情况

单位：元

代码	简称	债券类型	融资金额	票面利率%	存续时间	是否违约
合计			-			

三、间接融资情况

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
中国建设银行股份有限公司虎门支行连升分理处银行贷款	虎彩印艺	27,000,000.00	4.85%	2015-8-11 至 2016-8-10	否
中国建设银行股份有限公司虎门支行连升分理处银行贷款	虎彩印艺	38,700,000.00	4.85%	2015-7-27 至 2016-7-26	否
中国建设银行股份有限公司虎门支行连升分理处银行贷款	虎彩印艺	42,300,000.00	5.60%	2015-4-29 至 2016-4-28	否
中国银行股份有限公司虎门北栅支行银行贷款	虎彩印艺	20,000,000.00	4.60%	2015-9-11 至 2016-9-10	否
中国银行股份有限公司虎门北栅支行银行贷款	虎彩印艺	20,000,000.00	4.60%	2015-9-25 至 2016-9-24	否
中国银行股份有限公司虎门北栅支行银行贷款	虎彩印艺	30,000,000.00	4.35%	2015-10-30 至 2016-10-29	否
中国银行股份有限公司虎门北栅支行银行贷款	虎彩印艺	30,000,000.00	5.60%	2015-1-4 至 2016-1-3	否
中国银行股份有限公司虎门北栅支行银行贷款	虎彩印艺	30,000,000.00	4.35%	2015-12-8 至 2016-12-7	否
中国建设银行股份有限公司虎门支行连升分理处银行贷款	虎彩印艺	25,650,000.00	4.35%	2016-8-10 至 2017-8-9	否
中国建设银行股份有限公司虎门支行连升分理处银行贷款	虎彩印艺	20,000,000.00	4.35%	2016-3-21 至 2017-3-21	否

中国建设银行股份有限公司虎门支行连升分理处银行贷款	虎彩印艺	18,000,000.00	4.35%	2016-3-25 至 2017-3-24	否
中国建设银行股份有限公司虎门支行连升分理处银行贷款	虎彩印艺	20,000,000.00	4.35%	2016-7-24 至 2017-7-23	否
中国建设银行股份有限公司虎门支行连升分理处银行贷款	虎彩印艺	16,750,000.00	4.35%	2016-7-26 至 2017-7-25	否
中国银行股份有限公司虎门北栅支行银行贷款	虎彩印艺	20,000,000.00	4.35%	2016-7-4 至 2017-7-3	否
中国银行股份有限公司虎门北栅支行银行贷款	虎彩印艺	20,000,000.00	4.35%	2016-8-16 至 2017-8-15	否
中国银行股份有限公司虎门北栅支行银行贷款	虎彩印艺	30,000,000.00	4.35%	2016-11-1 至 2017-10-31	否
中国银行股份有限公司虎门北栅支行银行贷款	虎彩印艺	30,000,000.00	4.35%	2016-12-1 至 2017-11-30	否
中国银行股份有限公司虎门北栅支行银行贷款	虎彩印艺	30,000,000.00	4.35%	2016-12-14 至 2017-12-14	否
平安银行股份有限公司深圳五洲支行银行商业汇票贴现	青海虎彩	30,000,000.00	4.04%	2016-1-6 至 2017-1-6	否
平安银行股份有限公司深圳五洲支行银行商业汇票贴现	绍兴虎彩	30,000,000.00	3.83%	2016-1-17 至 2017-1-19	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	23,689,144.38	3.70%	2014-4-30 至 2017-4-30	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	4,396,000.00	5.04%	2015-4-10 至 2018-4-10	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	2,457,000.00	4.07%	2015-7-16 至 2018-7-16	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	绍兴虎彩	25,000,000.00	3.45%	2012-12-19 至 2016-11-19	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	绍兴虎彩	5,400,000.00	5.01%	2014-5-9 至 2018-4-9	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	青海虎彩	25,000,000.00	3.45%	2012-12-19 至 2016-11-19	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	京华虎彩	5,400,000.00	5.10%	2014-5-8 至 2018-5-8	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	京华虎彩	4,396,000.00	4.96%	2015-3-27 至 2018-3-27	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	京华虎彩	5,600,000.00	5.08%	2014-8-15 至 2018-7-15	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	京华虎彩	3,661,000.00	4.84%	2015-5-12 至 2018-5-12	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	17,590,682.07	5.03%	2016-7-6 至 2019-7-6	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	5,810,805.00	4.93%	2016-10-27 至 2019-10-27	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	绍兴虎彩	3,636,096.00	5.23%	2016-11-25 至 2019-11-25	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	青海虎彩	5,810,805.00	4.93%	2016-7-29 至 2019-7-29	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	山东虎彩	3,413,789.00	5.31%	2016-11-25 至 2019-11-25	否
远东国际租赁有限公司融资租赁	京华虎彩	3,052,840.00	4.93%	2016-7-20 至 2019-7-20	否
慧与租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	10,926,080.00	4.35%	2016-7-29 至 2023-7-29	否
慧与租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	7,905,657.90	5.59%	2016-12-30 至 2019-12-30	否
慧与租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	8,979,637.80	7.25%	2016-3-30 至 2019-4-30	否
慧与租赁有限公司融资租赁	京华虎彩	9,682,819.28	3.88%	2016-5-30 至 2019-5-30	否
慧与租赁有限公司融资租赁	京华虎彩	1,440,000.00	5.27%	2016-7-29 至 2020-7-29	否
慧与租赁有限公司融资租赁	京华虎彩	2,045,440.00	5.20%	2016-9-26 至 2020-8-26	否
慧与租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	27,998,849.92	5.81%	2013-12-25 至 2016-12-25	否
慧与租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	10,828,800.00	5.40%	2013-7-09 至 2017-7-08	否

慧与租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	9,155,920.00	5.40%	2013-7-29 至 2017-6-29	否
慧与租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	8,928,611.92	4.80%	2014-4-25 至 2018-3-25	否
慧与租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	4,958,400.00	4.84%	2015-4-29 至 2019-3-29	否
慧与租赁有限公司融资租赁	虎彩印艺	8,566,426.56	3.43%	2015-1-30 至 2022-12-30	否
慧与租赁有限公司融资租赁	绍兴虎彩	18,726,413.26	4.80%	2014-4-29 至 2017-04-29	否
慧与租赁有限公司融资租赁	绍兴虎彩	8,931,515.39	4.80%	2014-7-28 至 2018-7-28	否
慧与租赁有限公司融资租赁	绍兴虎彩	9,342,400.00	5.40%	2014-10-31 至 2018-9-30	否
慧与租赁有限公司融资租赁	京华虎彩	8,851,089.20	4.80%	2014-7-28 至 2018-6-28	否
慧与租赁有限公司融资租赁	京华虎彩	8,544,760.85	5.30%	2014-10-30 至 2018-9-30	否
慧与租赁有限公司融资租赁	京华虎彩	9,014,530.66	5.16%	2015-7-29 至 2018-6-29	否
合计		847,541,514.19			

四、利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2016 年 4 月 27 日	1.00		1.90
合计	1.00	-	1.90

(二) 利润分配预案

单位：元/股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	-	-	-

第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
陈成稳	董事长、总经理	男	59	高中	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
谭运章	副董事长	女	60	高中	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	否
张晓波	董事、副总经理	男	54	本科	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
周广荣	独立董事	男	43	本科	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
许智	独立董事	男	44	本科	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
向春江	董事会秘书	男	44	硕士	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
郭耀明	职工代表监事、监事会主席	男	32	本科	2017 年 1 月 4 日-2019 年 11 月 22 日	是
刘正光	监事	男	41	本科	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	否
李凯平	监事	男	50	高中	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
王成	副总经理、财务负责人	男	39	本科	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
朱俊	副总经理	男	38	本科	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
李英镒	副总经理	男	40	硕士	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
马先铎	副总经理	男	42	硕士	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
张曦	副总经理	女	37	专科	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
陈建	副总经理	男	47	本科	2016 年 11 月 22 日-2019 年 11 月 22 日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						9

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:

公司董事长兼总经理陈成稳与公司副董事长谭运章为夫妻关系，其他董事、监事、高级管理人员相互之间以及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持 普通股股数	数量变动	期末持 普通股股数	期末普通股 持股比例%	期末持有股票 期权数量
张晓波	董事、副总经理	10,200,000	1,938,000	12,138,000	3.00%	-
李英镒	副总经理	1,500,000	253,000	1,753,000	0.43%	-
向春江	董事会秘书	1,200,000	-129,000	1,071,000	0.26%	-
王成	副总经理、财务负责人	500,000	-47,000	453,000	0.11%	-
唐爱民	监事会主席	320,000	-34,400	285,600	0.07%	-
朱俊	副总经理	-	1,473,220	1,473,220	0.36%	-
张曦	副总经理	-	2,290,560	2,290,560	0.57%	-
马先铎	副总经理	-	1,910,140	1,910,140	0.47%	-
合计		13,720,000	7,654,520	21,374,520	5.28%	-

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动		否	
	总经理是否发生变动		否	
	董事会秘书是否发生变动		否	
	财务总监是否发生变动		是	
姓名	期初职务	变动类型 (新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因
张劲春	董事	离任	-	2016 年 3 月 8 日个人原因提出离职
周娟	监事	离任	-	2016 年 3 月 8 日个人原因提出离职
李凯平	职工监事	新任	监事	2016 年 3 月 8 日个人原因提出辞职, 2016 年 5 月 29 日公司控股股东东莞虎彩投资有限公司提名其为监事, 公司 2016 年第三次临时股东大会审议通过选举其为监事
马先铎	-	新任	副总经理	公司第一届董事会第十次会议审议通过聘任其为副总经理
张曦	-	新任	副总经理	公司第一届董事会第十次会议审议通过聘任其为副总经理
陈建	-	新任	副总经理	公司第一届董事会第十次会议审议通过聘任其为副总经理
王成	监事会主席	新任	副总经理兼财务负责人	公司调整其工作岗位
唐爱民	监事	离任	-	原监事会主席辞职, 公司第一届监事会第八次会议审议通过选举其为新任监事会主席, 2017 年 1 月 3 日, 唐爱民先生辞职, 不再担任公司监事
凡孝金	副总经理	离任	-	2016 年 6 月 30 日个人原因提出离职, 并于 2016 年 7 月 5 日经公司第一届董事会第十二次会议审议批准通过
郭耀明	-	新任	职工监事、监事会主席	2017 年 1 月 3 日公司第二届监事会第二次会议选举其为公司监事会主席

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

一、本年新任监事简要职业经历

1、李凯平先生, 男, 出生于 1966 年, 中国国籍, 高中学历。1988 年加入公司, 曾先后担任公司成品车间主任、客服主任、品管部经理; 现任公司监事、客服经理。

李凯平先生未受到过中国证监会及其他有关部门的处罚和惩戒。

二、本年新任高级管理人员简要职业经历:

1、马先铎, 男, 出生于 1974 年, 中国国籍, 硕士研究生学历; 曾担任湖南金沙利彩印公司技术部主管、深圳科彩印刷有限公司生产部经理、总经理助理, 2005 年加入公司后历任检测中心主任、技术部经理、研发中心总监; 现任公司主管个性化包装业务副总经理。

马先铎先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和惩戒。

2、张曦, 女, 出生于 1979 年, 中国国籍, 大专学位; 2000 年加入公司, 先后担任公司总裁办总监、人力资源部总监、虎彩文化用品有限公司副总经理、广东虎彩影像有限公司副总经理; 现任公司人力资源副

总经理。

张曦女士未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和惩戒。

3、陈建，男，出生于 1969 年，中国国籍，EMBA；曾先后任职于百事可乐公司、北京印象创新艺术发展公司、山东泰山啤酒有限公司、罗技（中国）科技有限公司、喜临门家具股份有限公司；现任公司个性影像副总经理。

陈建先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和惩戒。

4、王成，男，出生于 1977 年，中国国籍，大学本科学历；曾任职于湖北天发股份有限公司，2003 年加入公司，先后担任泰山啤酒南方公司财务主管、东莞虎彩印刷有限公司财务主管、绍兴虎彩激光材料科技有限公司财务经理、公司预算管理部经理、公司财务总监、公司监事及审计部总监；现任公司财务副总经理兼财务负责人。

王成先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和惩戒。

5、郭耀明，男，出生于 1985 年，中国国籍，本科学历。2008 年加入公司，曾先后担任公司财务主管、虎彩文化用品有限公司财务部经理、广东虎彩影像有限公司财务部经理；现任公司审计监察部总监。

郭耀明先生未受到过中国证监会及其他有关部门的处罚和惩戒。

二、员工情况

（一）在职员工（母公司及主要子公司）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	381	362
生产人员	1,276	1,192
销售人员	234	236
技术人员	247	241
财务人员	61	61
采购人员	35	28
员工总计	2,234	2,120

注：行政管理人员包含公司所有管理类人员及公司董事会办公室、厂长办公室、人力资源部、运营管理部、审计部、总务处行政人员。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	13	15
本科	468	455
专科	381	373
专科以下	1,372	1,277
员工总计	2,234	2,120

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动

报告期内，随着数字印刷技术的逐渐成熟以及公司联合各家供应商进行了印前、印后设备连线改造，在提高生产效率的同时精简了生产人员；公司核心管理团队、中层管理人员保持稳定。

2、人才引进

公司人才引进主要通过校招+外招方式。

3、员工培训

2016 年，公司以培训学院为主体，接轨外部培训市场前沿，融合虎彩内部管理实践，从领导力、专业能力、通用能力三个方面构建和完善公司员工培训体系。

4、薪酬政策

公司实施全员劳动合同制，依据《劳动法》及地方相关法律法规，与全员签订《劳动合同》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴和奖金，公司依据法律、法规和地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、生育、失业的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。

报告期内，公司根据人力资源市场实际情况调整优化员工薪酬结构体系，新制度遵循员工与公司利益共享、公平合理、动态平衡、激励员工、符合法规的原则，使员工的薪酬增长与公司效益的增长保持同向，并通过薪酬激励调动员工的积极性，根据个人能力及所在岗位的责任、贡献，在动态平衡中保证员工薪酬公平合理。

5、报告期内，无需公司承担费用的离退休职工。

（二）核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	-	-	-
核心技术人员	6	5	1,910,140

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

公司核心技术人员为：马先锋、曹伟、曹斌、莫闽、章小春，相关情况如下：

1、马先锋，男，1974 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历；曾担任湖南金沙利彩印公司技术部主管、深圳科彩印刷有限公司生产部经理、总经理助理，2005 年加入公司后历任检测中心主任、技术部经理、研发中心总监；现任公司主管个性化包装业务副总经理。

2、曹伟，男，1983 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2006 年加入公司后历任公司计划 PC、QE 助理工程师、烟包工程师、高级产品工程师；现任公司工艺材料师。

3、曹斌，男，1982 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2005 年加入公司后历

任胶印助手、BOM 工程师、助理工程师、烟包工程师、高级研发工程师、数码包装产品经理；现任公司研发经理。

4、莫闽，男，1980 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任职于湖南紫东广告策划有限公司；2008 年加入公司后历任公司设计组长、设计部经理；现任公司研发中心总监。

5、章小春，男，1978 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2000 年加入公司后历任烫金助手、烫金机长、彩盒部主任、高级工程师、高级研发工程师、3D 技术产品经理；自 2017 年 1 月出任公司参股子公司天津荣彩 3D 科技有限公司总经理。

报告期内，公司核心技术人员谢晋涌辞职，谢晋涌先生的辞职对公司经营无重大不利影响，公司后续将通过内部培养和外部引进相结合的方式做好技术人才储备，为公司发展持续提供技术和人才支持。



第九节公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专业委员会	是
董事会是否设置独立董事	是
投资机构是否派驻董事	否
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	是
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	是

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统制定的相关法律法规及规范性文件的要求，公司第一届董事会第十次会议及 2016 年年度股东大会审议通过了《关于制定〈公司利润分配管理制度〉的议案》、《关于制定〈公司承诺管理制度〉的议案》、《关于制定〈年度报告重大差错责任追究制度〉的议案》，制订了《年度报告重大差错责任追究制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》，进一步完善了公司制度体系，切实保护了中小投资者合法权益。报告期内，公司三会运行良好，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序及相关信息披露工作符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，通过相关会议审议通过。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关规定规范股东大会的召集、召开及表决程序，按时披露股东大会通知公告及决议公告，确保所有股东享有平等地位，充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，同时，报告期内公司还制定了《年度报告重大差错责任追究制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》，更好地保障所有股东特别是中小股东的合法权益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司关联交易、重大生产经营决策、投资决策、财务决策及人事决策等均严格按照《公司章程》、《公司关联交易管理办法》、《公司对外担保管理制度》、《公司对外投资管理制度》等有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，公司重大决策运行良好，规范操作，董事会和股东大会对公司重大决策所作出的决议均合法、合规，未出现违法违规现象和重大缺陷。

4、公司章程的修改情况

报告期内，为更好的规范公司运作，根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》等有关法律、法规、规范性文件的相关规定，结合公司的实际情况，2016年，公司章程共进行了三次修订，修订内容分别如下：

1、经公司第一届董事会第十次会议、2015年年度股东大会审议通过《关于修订〈公司章程〉部分条款的议案》，对公司章程做如下修改：

1) 《公司章程》第五章第三节第一百一十条：原为“董事会由7名董事组成，设董事长1人，副董事长1名。”；修改后为“董事会由5名董事组成，设董事长1人，副董事长1人。”

2) 《公司章程》第七章第二节第一百四十八条：原为“公司设监事会。监事会由5名监事组成，监事会设主席1人，不设副主席。监事会主席由全体监事过半数选举产生。监事会主席召集和主持监事会会议；监事会主席不能履行职务或者不履行职务的，由半数以上监事共同推举一名监事召集和主持监事会会议。监事会应当包括股东代表和适当比例的公司职工代表，其中职工代表的比例为1/3。监事会中的职工代表由公司职工通过职工代表大会、职工大会或者其他形式民主选举产生。”；修改后为“公司设监事会。监事会由3名监事组成，监事会设主席1人，不设副主席。监事会主席由全体监事过半数选举产生。监事会主席召集和主持监事会会议；监事会主席不能履行职务或者不履行职务的，由半数以上监事共同推举一名监事召集和主持监事会会议。监事会应当包括股东代表和适当比例的公司职工代表，其中职工代表的比例为1/3。监事会中的职工代表由公司职工通过职工代表大会、职工大会或者其他形式民主选举产生。”

2、经公司2015年年度股东大会审议通过《关于增加公司经营范围并修改公司章程的议案》。为了满足公司业务发展的需要，公司拟增加“企业管理咨询（不含职业技能培训、文化教育培训）”的经营范围，同时修订《公司章程（2015年8月修订）》的相应内容。对公司章程做如下修改：《公司章程》第二章第十二条，原为“经依法登记，公司经营范围：生产和销售包装材料，包装装潢印刷品、出版物印刷和其他印刷品印刷业务（凭许可证经营）；从事产品策划服务、印刷相关技术支持服务等业务（涉限涉证及涉国家宏观调控行业除外，涉及行业许可管理的、按国家相关规定办理）；设立研发机构，研究和开发包装平面设计、印刷相关设备、包装材料。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）”；

修改后为“经依法登记，公司经营范围：生产和销售包装材料，包装装潢印刷品、出版物印刷和其他印刷品印刷业务（凭许可证经营）；从事产品策划服务、印刷相关技术支持服务等业务（涉限涉证及涉国家宏观调控行业除外，涉及行业许可管理的、按国家相关规定办理）；设立研发机构，研究和开发包装平面设计、印刷相关设备、包装材料；企业管理咨询（不含职业技能培训、文化教育培训）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）”

3、经公司第一届董事会第十一次会议、2016 年第二次临时股东大会审议通过《关于因资本公积金转增股本修改公司章程的议案》。因公司 2015 年度利润分配，公司总股本由 340,000,000 股增加至 404,600,000 股，对公司章程做如下修改：

1)《公司章程》第一章第五条：原为“公司注册资本为人民币 340,000,000.00 元。”；修改后为“公司注册资本为人民币 404,600,000.00 元。”

2)《公司章程》第三章第一节第十七条：原为“公司股份总数为 340,000,000 股，均为普通股，每股金额为 1 元人民币。公司的股本结构为：（一）东莞虎彩投资有限公司持有 182,070,000 股，占公司总股本的 53.55%；（二）虎彩集团有限公司持有 85,000,000 股，占公司总股本的 25%；（三）新疆汇鑫盈达股权投资合伙企业（有限合伙）持有 34,000,000 股，占公司总股本的 10%；（四）东证锦信投资管理有限公司持有 17,000,000 股，占公司总股本的 5%；（五）新余中科瑞信创业投资合伙企业（有限合伙）持有 13,430,000 股，占公司总股本的 3.95%；（六）东莞市中投盛景创业投资合伙企业（有限合伙）持有 8,500,000 股，占公司总股本的 2.5%。”；修改后为“公司股份总数为 404,600,000 股，均为普通股，每股金额为 1 元人民币。”

上述章程修改事项均已办理完毕商务局及工商局变更登记手续，并已取得由广东省人民政府核发的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》及由东莞市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	9	（1）第一届董事会第九次会议，审议通过“关于公司拟申请股票转让方式由协议转让方式变更为做市转让方式的议案”等三项议案； （2）第一届董事会第十次会议，即 2015 年年度董事会，审议通过“关于公司 2015 年度董事会工作报告的议案”、“关于公司 2015 年度总经理工作报告的议案”、“关于公司 2015 年度财务决算报告的议案”、“关于公司 2015 年年度报告及摘要的议案”等二十项议案； （3）第一届董事会第十一次会议，审议通过“关于因资本公积金转增股本

		修改公司章程的议案”等三项议案； (4) 第一届董事会第十二次会议，审议通过“关于批准凡孝金先生辞去公司副总经理兼财务负责人的议案”、“关于聘任王成先生为公司副总经理兼财务负责人的议案”共二项议案； (5) 第一届董事会第十三次会议，审议通过“关于调增公司 2016 年度向中国邮政储蓄银行东莞分行申请综合授信额度的议案”共一项议案； (6) 第一届董事会第十四次会议，即 2016 年半年度董事会，审议通过“关于公司 2016 年半年度报告的议案”、“关于增加公司 2016 年度向平安国际融资租赁有限公司申请综合授信的议案”共二项议案； (7) 第一届董事会第十五次会议，审议通过“关于虎彩印艺股份有限公司董事会换届选举的议案”等二项议案； (8) 第二届董事会第一次会议，审议通过“关于选举陈成稳先生为公司第二届董事会董事长的议案”、“关于选举谭运章女士为公司第二届董事会副董事长的议案”、“关于换届选举公司第二届董事会专门委员会成员的议案”、“关于聘任陈成稳先生为公司总经理的议案”等十三项议案； (9) 第二届董事会第二次会议，审议通过“关于公司向参股子公司天津荣彩 3D 科技有限公司出售资产暨关联交易的议案”等二项议案。
监事会	6	(1) 第一届监事会第六次会议，即 2015 年年度监事会，审议通过“关于公司 2015 年度监事会工作报告的议案”、“关于公司 2015 年年度报告及摘要的议案”、“关于公司 2016 年度预计日常关联交易的议案”共三项议案； (2) 第一届监事会第七次会议，审议通过“关于同意王成先生辞去监事及监事会召集人职务的议案”、“关于选举李凯平先生为第一届监事会监事的议案”等三项议案； (3) 第一届监事会第八次会议，审议通过“关于选举唐爱民先生为公司第一届监事会召集人的议案”共一项议案； (4) 第一届监事会第九次会议，审议通过“关于公司 2016 年半年度报告的议案”共一项议案； (5) 第一届监事会第十次会议，审议通过“关于虎彩印艺股份有限公司监事会换届选举的议案”共一项议案； (6) 第二届监事会第一次会议，审议通过“关于选举唐爱民先生为公司第二届监事会主席的议案”共一项议案。

股东大会	6	(1) 2016 年第一次临时股东大会，审议通过“关于公司拟申请股票转让方式由协议转让方式变更为做市转让方式的议案”等二项议案； (2) 2015 年年度股东大会，审议通过“关于公司 2015 年度董事会工作报告的议案”、“关于公司 2015 年度监事会工作报告的议案”、“关于公司 2015 年度财务决算报告的议案”、“关于公司 2015 年年度报告及摘要的议案”、“关于公司 2015 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案”等十七项议案； (3) 2016 年第二次临时股东大会，审议通过“关于因资本公积金转增股本修改公司章程的议案”、“关于调整公司 2016 年度向银行等金融机构购买理财产品的议案”共二项议案； (4) 2016 年第三次临时股东大会，审议通过“关于选举李凯平先生为第一届监事会监事的议案”共一项议案； (5) 2016 年第四次临时股东大会，审议通过“关于虎彩印艺股份有限公司董事会换届选举的议案”、“关于虎彩印艺股份有限公司监事会换届选举的议案”共二项议案； (6) 2016 年第五次临时股东大会，审议通过“关于公司向参股子公司天津荣彩 3D 科技有限公司出售资产暨关联交易的议案”共一项议案。
------	---	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决程序和决议等事项均符合法律、行政法规和和公司章程等有关规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统制定的相关法律法规及规范性文件的要求，公司第一届董事会第十次会议及 2016 年年度股东大会审议通过了《关于制定〈公司利润分配管理制度〉的议案》、《关于制定〈公司承诺管理制度〉的议案》、《关于制定〈年度报告重大差错责任追究制度〉的议案》，制订了《年度报告重大差错责任追究制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》，进一步完善了公司制度体系，切实保护了中小投资者合法权益。

（四）投资者关系管理情况

根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关规定，公司制定了《公司投资者关系管理制度》、《公司信息披露事务管理制度》，对投资者关系管理的内容和信息披露工作作了具体规定，严格按照持续信息披露的规定与要求自觉履行信息披露义务，按时编制并披露各定期报告与临时报告，确保股东及潜在投资者能够及时、准确地了解公司的生产、经营、内控和财务状况等重要信息。

公司邮箱、电话、传真等均保持畅通，对投资者的提问能给予耐心的解答，记录投资者提出的意见和建议，认真做好投资者管理工作，促进企业规范运作水平的不断提升。

在遵循信息披露原则的前提下，报告期内，公司与投资者及潜在投资者之间保持着良好的互动与沟通，一是积极沟通各方做市商，促成 4 家券商为公司股票提供做市报价服务，公司股票交易方式由协议转让变更为做市转让；二是组织投资者接待日活动，安排公司各业务板块负责人就公司业务现状及未来业务发展方向等向潜在投资者进行详细介绍和说明，进一步加强投资者对公司经营状况与业务的了解；三是通过专业财媒中介与各大财经媒体合作，以财经媒介为窗口发布公司相关重要信息，增进社会公众及潜在投资者对公司的了解和认同。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度，规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，独立运作、自主经营，独立承担责任和风险，在业务、资产、人员、财务、机构方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司具有完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力。

1、业务独立性：公司主营业务涵盖包装印刷、按需出版、个性影像、个性包装、安全印务等，是一家集科研、设计、生产、销售、服务于一体的高新技术企业；公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易，控股股东不存在直接或间接干预公司正常经营运作的情形；公司拥有完善的研发设计机构，独立的知识产权，完整的业务流程，独立的生产经营场所以及独立的采购、生产、销售部门及营销渠道，公司业务独立。

2、资产独立性：公司是由有限公司整体变更设立的股份公司，资产完整、权属清晰；股份公司设立后，依法办理了各项资产的权属变更手续；拥有独立于控股股东、实际控制人的土地使用权、厂房、办公楼、

生产研发设备、办公设备、专利、商标、软件著作权等与生产经营相关的资产，不存在以资产或信誉各股东的债务提供担保或者资产被控股股东、实际控制人占用的情形，公司资产独立。

3、人员独立性：公司拥有独立的劳动、人事以及相应的社会保障等管理体系和独立的员工队伍；公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司领取薪酬，专职工作于本公司，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情况；公司的董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行；公司与员工签订有劳动合同，与高级管理人员及核心技术人员签订有保密协议，符合劳动法等相关规定，公司人员独立。

4、财务独立性：公司拥有独立的财务管理部门，配备有专职的财务人员，专门处理公司财务有关事项，并建立了一套独立完整的财务会计核算体系、财务管理及风险控制等内部管理制度，能够独立作出财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，独立在银行开设有银行账户，不存在与其他单位或股东共用银行账户的情况，公司财务独立。

5、机构独立性：公司根据《公司法》、《公司章程》等有关法律法规的规定，设股东大会为权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构，并设置有相应的职能部门及生产部门；各部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东、实际控制人的干预，与控股股东在机构设置、人员、办公场所等方面完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

（三）对重大内部管理制度的评价

根据《公司法》、《公司章程》及相关法律法规的规定，并结合公司自身实际情况，公司已建立了一套较为健全、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。内部控制是一项长期而持续的系统工程，公司会根据所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系：

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系：

报告期内，公司严格贯彻和落实公司各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，持续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系：

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从规范的角度持续完善风险控制体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

为进一步提高公司规范运作水平，加大对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，确保公司年报信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，健全内部约束和责任追究机制，结合公司的实际情况，公司于报告期内制定了《年度报告重大差错责任追究制度》，并经公司第一届董事会第十次会议审议通过。报告期内，公司未发生重大会计差错更正，重大信息遗漏，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。



第十节财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留
审计报告编号	信会师报字[2017]第 ZC50079 号
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
审计报告日期	2017-04-21
注册会计师姓名	吴震、黄春燕
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	9

审计报告正文：

审计报告

信会师报字[2017]第 ZC50079 号

虎彩印艺股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的虎彩印艺股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理

性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和现金流量。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：吴震

中国注册会计师：黄春燕

中国·上海

二〇一七年四月二十一日

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	五-1	132,767,365.82	118,387,622.98
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	五-2	16,650,534.83	16,987,312.98
应收账款	五-3	324,656,436.96	349,902,930.77
预付款项	五-4	4,389,268.29	27,786,680.53
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	五-5	11,919,538.31	13,769,856.99
买入返售金融资产	-	-	-

存货	五-6	108,307,565.24	124,994,833.08
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	五-7	155,656,565.26	145,682,431.17
流动资产合计	-	754,347,274.71	797,511,668.50
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	五-8	400,000.00	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	五-9	4,745,765.24	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五-10	539,756,999.02	511,372,640.75
在建工程	五-11	31,981,102.16	58,664,356.33
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	五-12	37,319,044.86	34,690,823.31
开发支出	-	-	-
商誉	五-13	7,095,834.07	8,096,093.01
长期待摊费用	五-14	10,465,263.14	8,137,718.99
递延所得税资产	五-15	4,642,302.09	4,969,002.57
其他非流动资产	五-16	45,802,782.40	37,848,585.02
非流动资产合计	-	682,209,092.98	663,779,219.98
资产总计	-	1,436,556,367.69	1,461,290,888.48
流动负债：	-		
短期借款	五-17	290,400,000.00	238,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
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	五-18	157,688,030.66	226,776,667.88
应付账款	五-19	212,698,095.60	203,230,128.79
预收款项	五-20	12,740,487.58	6,632,293.49
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	五-21	33,207,783.87	59,322,225.54
应交税费	五-22	29,565,913.84	23,942,383.05
应付利息	五-23	307,465.19	313,310.26

应付股利	-	-	-
其他应付款	五-24	22,429,524.08	32,331,773.72
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	759,037,300.82	790,548,782.73
非流动负债：	-		
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	五-25	134,815,668.47	126,672,164.78
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	五-26	7,620,735.59	8,054,286.64
递延所得税负债	五-15	19,306.22	18,081.81
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	142,455,710.28	134,744,533.23
负债合计	-	901,493,011.10	925,293,315.96
所有者权益（或股东权益）：	-		
股本	五-27	404,600,000.00	340,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	五-28	25,644,206.58	90,244,206.58
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	五-29	-154,936.80	-124,960.89
专项储备	-	-	-
盈余公积	五-30	45,197,314.36	37,515,509.26
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五-31	28,583,652.07	25,805,722.52
归属于母公司所有者权益合计	-	503,870,236.21	493,440,477.47
少数股东权益	-	31,193,120.38	42,557,095.05
所有者权益合计	-	535,063,356.59	535,997,572.52
负债和所有者权益总计	-	1,436,556,367.69	1,461,290,888.48

法定代表人：陈成稳

主管会计工作负责人：王成

会计机构负责人：朱惠彪

(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	-	105,762,616.03	92,467,137.45
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	7,604,698.61	5,127,623.05
应收账款	十三-1	244,169,050.78	271,864,161.77
预付款项	-	10,534,936.44	22,369,906.62
应收利息	-	-	-
应收股利	-	6,045,629.00	15,067,396.22
其他应收款	十三-2	111,838,021.97	65,932,785.58
存货	-	68,839,142.54	75,178,557.01
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	148,067,625.45	140,211,088.76
流动资产合计	-	702,861,720.82	688,218,656.46
非流动资产：	-		
可供出售金融资产	-	400,000.00	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	十三-3	276,385,380.74	282,055,746.80
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	242,819,119.41	254,851,704.83
在建工程	-	19,618,599.83	28,867,424.43
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	16,758,993.57	15,004,128.89
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	2,010,533.89	1,754,225.25
递延所得税资产	-	4,174,886.89	3,453,038.30
其他非流动资产	-	26,917,238.64	16,856,048.44
非流动资产合计	-	589,084,752.97	602,842,316.94
资产总计	-	1,291,946,473.79	1,291,060,973.40
流动负债：	-		
短期借款	-	230,400,000.00	238,000,000.00
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	-	183,928,030.66	183,264,355.89
应付账款	-	151,049,497.46	155,155,070.35
预收款项	-	1,940,469.80	1,384,255.86
应付职工薪酬	-	20,995,918.17	36,232,016.40
应交税费	-	25,356,594.75	20,880,447.32
应付利息	-	307,465.19	313,310.26
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	12,798,886.62	46,522,470.51
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	626,776,862.65	681,751,926.59
非流动负债：	-		
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	63,362,682.84	46,484,852.86
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	519,704.25	4,355,020.90
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	63,882,387.09	50,839,873.76
负债合计	-	690,659,249.74	732,591,800.35
所有者权益：	-		
股本	-	404,600,000.00	340,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	1,602,875.31	66,202,875.31
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	34,117,892.33	26,436,087.23
未分配利润	-	160,966,456.41	125,830,210.51
所有者权益合计	-	601,287,224.05	558,469,173.05
负债和所有者权益合计	-	1,291,946,473.79	1,291,060,973.40

法定代表人：陈成稳

主管会计工作负责人：王成

会计机构负责人：朱惠彪

(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	五-32	1,143,043,325.86	1,224,308,183.17
其中：营业收入	五-32	1,143,043,325.86	1,224,308,183.17
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	五-32	1,126,438,807.92	1,190,364,970.52
其中：营业成本	五-32	807,211,420.36	830,759,074.83
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
营业税金及附加	五-33	8,818,062.50	6,667,226.96
销售费用	五-34	121,069,512.75	133,725,886.38
管理费用	五-35	161,144,061.82	180,171,831.04
财务费用	五-36	25,627,896.15	34,080,530.16
资产减值损失	五-37	2,567,854.34	4,960,421.15
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	五-38	7,318,247.02	3,169,919.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	五-38	397,810.36	-8,049,262.77
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	23,922,764.96	37,113,132.07
加：营业外收入	五-39	34,697,009.72	8,666,841.53
其中：非流动资产处置利得	五-39	25,465,020.39	1,571,188.05
减：营业外支出	五-40	8,607,307.01	2,817,314.89
其中：非流动资产处置损失	五-40	8,484,357.00	2,466,504.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	50,012,467.67	42,962,658.71
减：所得税费用	五-41	16,916,707.69	17,404,269.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	33,095,759.98	25,558,388.77
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	44,459,734.65	34,175,277.34
少数股东损益	-	-11,363,974.67	-8,616,888.57
六、其他综合收益的税后净额	-	-29,975.91	3,421,561.67
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其	-	-	-

他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-29,975.91	3,421,561.67
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-29,975.91	3,421,561.67
6. 其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	33,065,784.07	28,979,950.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	44,429,758.74	37,596,839.01
归属于少数股东的综合收益总额	-	-11,363,974.67	-8,616,888.57
八、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	0.11	0.08
(二) 稀释每股收益	-	0.11	0.08

法定代表人：陈成稳

主管会计工作负责人：王成

会计机构负责人：朱惠彪

(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	十三-4	850,994,729.58	961,626,297.84
减：营业成本	十三-4	606,749,122.33	657,529,188.92
营业税金及附加	-	6,174,751.01	5,233,961.33
销售费用	-	60,670,825.65	74,025,631.61
管理费用	-	96,590,689.71	108,215,885.12
财务费用	-	14,139,430.68	21,613,484.09
资产减值损失	-	6,636,081.11	5,659,713.43
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“－”号填列）	十三-5	-17,504,300.40	12,031,346.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-30,470,366.06	-14,255,232.11
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-	42,529,528.69	101,379,779.64
加：营业外收入	-	52,380,912.86	4,583,794.36
其中：非流动资产处置利得	-	45,806,519.89	131,182.35
减：营业外支出	-	5,897,850.44	636,905.29
其中：非流动资产处置损失	-	5,870,973.62	435,162.75
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-	89,012,591.11	105,326,668.71
减：所得税费用	-	12,194,540.11	13,868,760.96
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-	76,818,051.00	91,457,907.75
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-

(一) 以后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净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	76,818,051.00	91,457,907.75
七、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	-	-
(二) 稀释每股收益	-	-	-

法定代表人：陈成稳

主管会计工作负责人：王成

会计机构负责人：朱惠彪



(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	-	1,284,341,158.34	1,275,764,765.00
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
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	-	-	-
收到的税费返还	-	1,500,000.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	五-42	19,413,484.55	34,768,785.64
经营活动现金流入小计	-	1,305,254,642.89	1,310,533,550.64
购买商品、接受劳务支付的现金	-	779,280,816.61	699,164,860.51
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	-	-	-
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	-	233,082,320.88	216,325,126.79
支付的各项税费	-	64,383,649.54	79,337,355.60
支付其他与经营活动有关的现金	五-42	126,026,077.43	113,831,243.98
经营活动现金流出小计	-	1,202,772,864.46	1,108,658,586.88
经营活动产生的现金流量净额	-	102,481,778.43	201,874,963.76
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	704,000,000.00	698,300,000.00
取得投资收益收到的现金	-	6,920,436.66	11,395,602.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	104,287,165.84	19,598,201.09
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	-	815,207,602.50	729,293,803.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	75,875,583.90	100,125,313.37
投资支付的现金	-	737,200,054.88	732,571,393.38
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	-	-	14,899,890.34
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-

投资活动现金流出小计	-	813,075,638.78	847,596,597.09
投资活动产生的现金流量净额	-	2,131,963.72	-118,302,793.25
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	-	318,037,166.67	328,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五-42	14,951,960.45	84,316,549.71
筹资活动现金流入小计	-	332,989,127.12	412,316,549.71
偿还债务支付的现金	-	268,000,000.00	400,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	56,206,396.26	34,223,919.75
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	五-42	84,389,237.71	94,822,919.30
筹资活动现金流出小计	-	408,595,633.97	529,046,839.05
筹资活动产生的现金流量净额	-	-75,606,506.85	-116,730,289.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	130,096.39	-1,018,455.62
五、现金及现金等价物净增加额	-	29,137,331.69	-34,176,574.45
加：期初现金及现金等价物余额	-	47,463,621.79	81,640,196.24
六、期末现金及现金等价物余额	-	76,600,953.48	47,463,621.79

法定代表人：陈成稳

主管会计工作负责人：王成

会计机构负责人：朱惠彪

(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	-	963,044,272.44	1,004,509,305.78
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	12,386,822.98	21,316,111.58
经营活动现金流入小计	-	975,431,095.42	1,025,825,417.36
购买商品、接受劳务支付的现金	-	639,267,803.78	598,829,364.12
支付给职工以及为职工支付的现金	-	130,234,437.90	126,394,170.99
支付的各项税费	-	46,747,537.80	58,369,657.12
支付其他与经营活动有关的现金	-	66,176,402.34	68,861,472.97
经营活动现金流出小计	-	882,426,181.82	852,454,665.20
经营活动产生的现金流量净额	-	93,004,913.60	173,370,752.16
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	704,000,000.00	698,300,000.00
取得投资收益收到的现金	-	22,004,379.18	22,701,190.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	88,643,718.90	2,608,960.31
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	-	814,648,098.08	723,610,151.06

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	31,110,731.75	66,330,642.70
投资支付的现金	-	752,180,628.70	708,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	13,179,700.00
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	783,291,360.45	787,510,342.70
投资活动产生的现金流量净额	-	31,356,737.63	-63,900,191.64
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	-	260,400,000.00	268,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	472,267,402.66	632,690,485.76
筹资活动现金流入小计	-	732,667,402.66	900,690,485.76
偿还债务支付的现金	-	268,000,000.00	280,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	49,958,993.93	22,730,551.61
支付其他与筹资活动有关的现金	-	513,103,485.51	732,239,844.06
筹资活动现金流出小计	-	831,062,479.44	1,034,970,395.67
筹资活动产生的现金流量净额	-	-98,395,076.78	-134,279,909.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	15,170.99	156,170.71
五、现金及现金等价物净增加额	-	25,981,745.44	-24,653,178.68
加：期初现金及现金等价物余额	-	35,102,458.26	59,755,636.94
六、期末现金及现金等价物余额	-	61,084,203.70	35,102,458.26

法定代表人：陈成稳

主管会计工作负责人：王成

会计机构负责人：朱惠彪

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	340,000,000.00	-	-	-	90,244,206.58	-	-124,960.89	-	37,515,509.26	-	25,805,722.52	42,557,095.05	535,997,572.52
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	340,000,000.00	-	-	-	90,244,206.58	-	-124,960.89	-	37,515,509.26	-	25,805,722.52	42,557,095.05	535,997,572.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	64,600,000.00	-	-	-	-64,600,000.00	-	-29,975.91	-	7,681,805.10	-	2,777,929.55	-11,363,974.67	-934,215.93
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-29,975.91	-	-	-	44,459,734.65	-11,363,974.67	33,065,784.07
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,681,805.10	-	-41,681,805.10	-	-34,000,000.00

1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,681,805.10	-	-7,681,805.10	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-34,000,000.00	-	-34,000,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	64,600,000.00	-	-	-	-64,600,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	64,600,000.00	-	-	-	-64,600,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	404,600,000.00	-	-	-	25,644,206.58	-	-154,936.80	-	45,197,314.36	-	28,583,652.07	31,193,120.38	535,063,356.59

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	340,000,000.00	-	-	-	103,423,906.58	-	-3,546,522.56	-	28,369,718.48	-	776,235.96	7,573,269.39	476,596,607.85
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	340,000,000.00	-	-	-	103,423,906.58	-	-3,546,522.56	-	28,369,718.48	-	776,235.96	7,573,269.39	476,596,607.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-13,179,700.00	-	3,421,561.67	-	9,145,790.78	-	25,029,486.56	34,983,825.66	59,400,964.67
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	3,421,561.67	-	-	-	34,175,277.34	-8,616,888.57	28,979,950.44
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-13,179,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-13,179,700.00
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-13,179,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-13,179,700.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	9,145,790.78	-	-9,145,790.78	-	-
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	9,145,790.78	-	-9,145,790.78	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,600,714.23	43,600,714.23	
四、本期末余额	340,000,000.00	-	-	-	90,244,206.58	-	-124,960.89	-	37,515,509.26	-	25,805,722.52	42,557,095.05	535,997,572.52

法定代表人：陈成稳

主管会计工作负责人：王成

会计机构负责人：朱惠彪

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	340,000,000.00	-	-	-	66,202,875.31	-	-	-	26,436,087.23	125,830,210.51	558,469,173.05
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	340,000,000.00	-	-	-	66,202,875.31	-	-	-	26,436,087.23	125,830,210.51	558,469,173.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	64,600,000.00	-	-	-	-64,600,000.00	-	-	-	7,681,805.10	35,136,245.90	42,818,051.00
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,818,051.00	76,818,051.00
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,681,805.10	-41,681,805.10	-34,000,000.00
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,681,805.10	-7,681,805.10	-

2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-34,000,000.00	-34,000,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	64,600,000.00	-	-	-	-64,600,000.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	64,600,000.00	-	-	-	-64,600,000.00	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	404,600,000.00	-	-	-	1,602,875.31	-	-	-	34,117,892.33	160,966,456.41	601,287,224.05

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	340,000,000.00	-	-	-	70,040,571.09	-	-	-	17,290,296.45	43,518,093.54	470,848,961.08
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	340,000,000.00	-	-	-	70,040,571.09	-	-	-	17,290,296.45	43,518,093.54	470,848,961.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-3,837,695.78	-	-	-	9,145,790.78	82,312,116.97	87,620,211.97
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,457,907.75	91,457,907.75

(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-3,837,695.78	-	-	-	-	-	-3,837,695.78
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-3,837,695.78	-	-	-	-	-	-3,837,695.78
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	9,145,790.78	-9,145,790.78	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	9,145,790.78	-9,145,790.78	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	340,000,000.00	-	-	-	66,202,875.31	-	-	-	26,436,087.23	125,830,210.51	558,469,173.05

法定代表人：陈成稳

主管会计工作负责人：王成

会计机构负责人：朱惠彪

虎彩印艺股份有限公司
财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

虎彩印艺股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)的前身东莞虎彩印刷有限公司系于 1988 年经东莞市对外经济工作委员会, 东外委引字第【88】249 号文批准成立的有限责任公司。2013 年 11 月 11 日, 根据东莞虎彩印刷有限公司 2013 年 10 月 25 日召开的第一次股东会决议、发起人协议和公司章程的规定, 东莞虎彩印刷有限公司依法整体变更为虎彩印艺股份有限公司。

公司的统一社会信用代码为: 914419006181190111, 注册地为东莞市虎门镇陈黄村工业区石鼓岗, 法定代表人为陈成稳, 注册资本为人民币 404,600,000.00 元, 营业期限为 1988 年 7 月 9 日至长期。所属行业为包装装潢及其他印刷类。经营范围为生产和销售包装材料, 包装装潢印刷品、出版物印刷和其他印刷品印刷业务(凭许可证经营); 从事产品策划服务、印刷相关技术支持服务等业务(涉限涉证及涉国家宏观调控行业除外, 涉及行业许可管理的、按国家相关规定办理); 设立研发机构, 研究和开发包装平面设计、印刷相关设备、包装材料。企业管理咨询(不含职业技能培训、文化教育培训)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。控制本公司的母公司是东莞虎彩投资有限公司, 最终控制方是陈成稳。

本财务报表业经公司董事会于 2017 年 4 月 21 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2016 年 12 月 31 日止, 本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
北京虎彩文化传播有限公司
虎彩印刷国际有限公司
Hucais Packing Arts Europe
绍兴虎彩激光材料科技有限公司
青海虎彩印刷有限公司
山东虎彩泰山印刷有限公司
广州虎彩网络科技有限公司
北京京华虎彩印刷有限公司

子公司名称

广东虎彩影像有限公司

注 1: Hucais Packing Arts Europe 为虎彩印刷国际有限公司全资子公司。

注 2: 本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大不确定性，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“（二十三）”、“五、（三十一）营业收入和营业成本”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子

公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“（十四）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

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。

资产负债表日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。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司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。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工

具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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，将原直接计入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，计入当期损益。

（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

公司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。

本公司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的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司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准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，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，不通过损益转回。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：可供出售权益工具投资的公允价值累计下跌超过初始成本 30%的情况下被认为严重下跌；本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“非暂时性”的标准为：可供出售权益工具投资的公允价值连续下跌时间超过 12 个月的情况下被认为下跌是“非暂时性”的；投资成本的计算方法为：按取得时的公允价值（扣除已宣告但

尚未发放的现金股利)和相关交易费用之和作为初始投资成本;持续下跌期间的确定依据为:如果月末活跃市场中的报价低于月初活跃市场中的报价,则视为当月公允价值下跌。

(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) 应收款项坏账准备

1、 单项金额重大并单独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: 单项应收款项余额占应收款项总额 5%或以上。

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法: 单独进行减值测试, 按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备, 计入当期损益。

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

确定组合的依据	
组合 1	以账龄为信用风险组合的划分依据。
组合 2	各类员工借支、押金、保证金及应收退税款等
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	依据账龄分析法计提坏账准备。
组合 2	除了有证据表明其回收性存在重大不确定, 不计提

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)	5%	5%
1—2 年 (含 2 年)	20%	20%
2—3 年 (含 3 年)	50%	50%
3 年以上	100%	100%

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: 客户公司财务状况恶化、涉及诉讼且金额不属于重大的应收款项。

坏账准备的计提方法: 单独进行减值测试, 按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备, 计入当期损益。

(十二) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、产成品、在产品、发出商品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均出法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十三) 划分为持有待售的资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

(1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(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。

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和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，

以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，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重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

（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。

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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	10%	2.25%-4.5%
机器设备	年限平均法	10 年	10%	9%
办公及后勤	年限平均法	3-5 年	10%	18%-30%
器具工具	年限平均法	3-5 年	10%	18%-30%
运输设备	年限平均法	4-5 年	10%	18%-22.5%

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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。

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。

(十六) 在建工程

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、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，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司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。

(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
土地使用权	43-50 年	可供使用年限
软件系统	5-10 年	预计使用年限
工业产权及专有技术	10 年	预计使用年限
商标	10 年	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

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、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

披露要求：使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为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。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

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

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

4、 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存

计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

(二十二) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

(二十三) 收入

1、 销售商品收入确认和计量原则

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

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

(2) 公司收入实现的具体核算原则为:

内/外销	具体收入确认原则
内销	烟草及酒类配套产品销售收入: 货物已经发出、客户验收或使用合格后开具开票通知; 销售收入金额已经确定, 并已收讫货款或预计可以收回货款; 销售商品的成本能够可靠地计量。
	手机配套产品销售收入: 货物已经发出, 客户在其对账系统验收后开具开票通知; 销售收入金额已经确定, 并已收讫货款或预计可以收回货款; 销售商品的成本能够可靠地计量。
	其他产品收入: 货物已经发出、客户验收或在发货单上签收, 销售收入金额已经确定, 开具销售发票, 公司于开具发票日确认收入
外销	采取海运方式报关出口, 公司取得海关出口货物报关单; 销售收入金额已经确定, 并已收讫货款或预计可以收回货款; 销售商品的成本能够可靠地计量。

2、 确认让渡资产使用权收入的依据

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。
- (3) 出租物业收入:
 - ①具有承租人认可的租赁合同、协议或其他结算通知书;
 - ②履行了合同规定的义务, 已收讫价款或预计可以收回价款;
 - ③出租成本能够可靠地计量。

(二十四) 政府补助

1、 类型

政府补助, 是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助, 是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助, 包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助, 是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件规定用于购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助外的其他政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将其列为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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。

(二十六) 租赁

1、 经营租赁会计处理

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

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

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

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，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。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。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。

(二十七) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

(二十八) 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，本公司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，以及本公司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。本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，本公司认定其为高度有效：

(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。

(二十九) 分部报告

本公司主要从事包装印刷品的生产和销售行业，本公司及子公司仅有一个用于报告的经营分部，即从事包装印刷品的生产和销售。管理层为了绩效考评和进行资源配置的目的，将业务单元的经营成果作为一个整体来进行管理。

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、会计政策变更

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会【2016】22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

- (1) 将利润表中的“营业税金及附加”科目调整为“税金及附加”科目；
- (2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”科目重分类至“税金及附加”科目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。本公司在编制 2016 年度合并财务报表时，调增税金及附加本期发生额 2,430,493.34 元，调减管理费用本期发生额 2,430,493.34 元。

本公司于 2017 年 4 月 7 日第二届董事会第四次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。

2、会计估计变更

本报告期公司主要会计估计没有发生变更。

3、重要前期会计差错更正

本公司本报告期没有发生重要前期会计差错更正。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月起营改增缴纳增值税）	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	2%
企业所得税（虎彩印艺股份有限公司、青海虎彩印刷有限公司）	应纳税所得额计征	15%
企业所得税（虎彩印刷国际有限公司）	应纳税所得额计征	16.5%
企业所得税（其他公司）	应纳税所得额计征	25%

(二) 税收优惠

- 公司于 2014 年 10 月 10 日获取编号为 GR201444000158 的高新技术企业资质证书，有效期为 3 年。企业所得税按 15% 的税率计缴。
- 青海虎彩印刷有限公司于 2014 年 10 月 31 日获取编号为 GR201463000015 的高新技术企业资质证书，有效期为 3 年。企业所得税按 15% 的税率计缴。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	年末余额	期初余额
库存现金	68,283.44	236,945.47
银行存款	76,532,670.04	47,226,676.32
其他货币资金	56,166,412.34	70,924,001.19
合 计	132,767,365.82	118,387,622.98
其中：存放在境外的款项总额	9,604,039.74	3,933,833.06

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	56,066,412.34	68,586,126.19
信用证保证金	0.00	2,237,875.00
履约保证金	100,000.00	100,000.00
合 计	56,166,412.34	70,924,001.19

注 1：截至 2016 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 56,066,412.34 元为公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。人民币 100,000.00 元为支付宝履约保证金。

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	年末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,865,677.45	16,987,312.98
商业承兑汇票	2,784,857.38	0.00
合计	16,650,534.83	16,987,312.98

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末余额		期初余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	28,235,641.60	0.00	86,003,061.41	0.00

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	年末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	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	342,170,292.83	100.00	17,513,855.87	5.12	342,170,292.83	369,653,903.63	99.77	19,750,972.86	5.34	349,902,930.77
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	845,621.81	0.23	845,621.81	100.00	0.00
合计	342,170,292.83	100.00	17,513,855.87	/	342,170,292.83	370,499,525.44	100.00	20,596,594.67	/	349,902,930.77

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款:

本报告期无发生该事项。

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	年末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	341,161,998.36	17,058,935.91	5.00%	365,874,316.72	18,293,715.83	5.00%
1 至 2 年	528,650.32	105,730.07	20.00%	2,248,950.98	449,790.20	20.00%
2 至 3 年	260,908.53	130,454.27	50.00%	1,046,338.20	523,169.10	50.00%
3 年以上	218,735.62	218,735.62	100.00%	484,297.73	484,297.73	100.00%
合计	342,170,292.83	17,513,855.87		369,653,903.63	19,750,972.86	/

(3) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

本报告期无发生该事项。

2、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	本期金额	上期金额
计提坏账准备	-1,347,097.03	1,609,476.43
收回/转回坏账准备	0.00	0.00

3、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	本期金额	上期金额
实际核销的应收账款	1,735,641.77	10,652.68

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	款项是否因关联交易产生	核销时间
河北瑞生药业股份有限公司	货款	293,247.74	确认收不回来	否	2016 年
兰州好为尔生物科技股份有限公司	货款	353,926.45	确认收不回来	否	2016 年
青海省高原特色资源开发有限公司	货款	198,447.62	确认收不回来	否	2016 年
青海大通瓷砖制品厂	货款	126,409.59	确认收不回来	否	2016 年
新疆库尔勒香梨有限公司	货款	80,400.00	确认收不回来	否	2016 年

4、 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
湖南中烟工业有限责任公司	42,682,669.68	12.47	2,134,133.48
乐视移动智能信息技术（北京）有限公司	42,057,901.48	12.29	2,102,895.07
云南中烟物资（集团）有限责任公司	34,305,347.56	10.03	1,715,267.38
维沃通信科技有限公司	24,777,459.71	7.24	1,238,872.99
湖南中烟工业有限责任公司四平卷烟厂	24,480,050.00	7.15	1,224,002.50
合计	168,303,428.43	49.18	8,415,171.42

5、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况
6、 本期无应转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(四) 预付款项
1、 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	4,212,120.86	95.96	27,534,817.27	99.09
1 至 2 年	175,947.43	4.01	242,143.26	0.88
2 至 3 年	0.00	0.00	9,720.00	0.03
3 年以上	1,200.00	0.03	0.00	0.00
合计	4,389,268.29	100.00	27,786,680.53	100.00

2、 本报告期无账龄超过一年的重要预付款项
3、 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

预付对象	年末余额	占预付款年末余额合计数的比例
东莞市锦亿纸业有限公司	1,689,495.00	38.49%
金富瑞（北京）科技有限公司	165,375.00	3.77%
东莞市明鑫纸业包装有限公司	148,798.80	3.39%
东莞市旭海机械有限公司	130,500.00	2.97%
商丘新浩纸业有限公司	126,385.60	2.88%
合计	2,260,554.40	51.50%

(五) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露

种类	年末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	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	12,330,368.63	100.00	410,830.32	3.33	11,919,538.31	14,260,285.21	100.00	490,428.22	3.44	13,769,856.99
组合 1	5,395,523.75	43.76	410,830.32	7.61	4,984,693.43	6,383,953.98	44.77	490,428.22	7.68	5,893,525.76
组合 2	6,934,844.88	56.24	0.00	0.00	6,934,844.88	7,876,331.23	55.23	0.00	0.00	7,876,331.23
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	12,330,368.63	100.00	410,830.32	/	11,919,538.31	14,260,285.21	100.00	490,428.22	/	13,769,856.99

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

本报告期未发生该事项。

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	年末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,934,773.51	246,738.67	5.00%	6,124,137.04	305,189.87	5.00%
1 至 2 年	370,823.24	74,164.65	20.00%	87,018.97	17,403.88	20.00%
2 至 3 年	0.00	0.00	50.00%	9,927.00	4,963.50	50.00%
3 年以上	89,927.00	89,927.00	100.00%	162,870.97	162,870.97	100.00%
合计	5,395,523.75	410,830.32	/	6,383,953.98	490,428.22	/

(3) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	年末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
各类员工借支、押金、保证金及应收退税款等	6,934,844.88	0.00	0.00%	7,876,331.23	0.00	0.00%

2、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	本期金额	上期金额
计提坏账准备	69,629.47	-2,196,451.29
收回/转回坏账准备	0.00	0.00

3、 本报告期实际核销的其他应收款情况

项目	本期金额	上期金额
实际核销的其他应收款	149,227.37	0.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位名称	款项性质	核销原因	核销金额
泰安市泰山区人民法院	诉讼费	无法回收	15,800.00
西藏冰川矿泉水有限公司	运费	无法回收	57,049.97
甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	保证金	无法回收	10,021.00
上海东渡实业有限公司	保证金	无法回收	66,356.40
合计	/	/	149,227.37

4、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	年末余额	期初余额
员工借支、押金、保证金及应收退税款等	6,934,844.88	7,876,331.23
往来款	5,388,723.75	6,168,109.34
其他	6,800.00	215,844.64
合计	12,330,368.63	14,260,285.21

5、 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收年 末余额合计数 的比例(%)	坏账准备 年末余额
青海兴华包装有限公司	往来款	1,585,716.48	1 年以内	12.86	79,285.82
东莞市欧珀精密电子公司	保证金	600,000.00	1-2 年	4.87	0.00
河北凯凯塑胶有限公司	保证金	517,295.00	1 年以内	4.20	0.00
四川优派科技有限公司	保证金	500,000.00	3 年以上	4.06	0.00
四特酒有限责任公司	保证金	500,000.00	2-3 年	4.06	0.00
合计	/	3,703,011.48	/	30.05	79,285.82

6、 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款的情况

7、 本报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额的情况

(六) 存货
1、 存货分类

项目	年末余额			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	28,030,428.76	209,019.57	27,821,409.19	20,233,501.68	677,859.91	19,555,641.77
在产品	21,456,542.62	14,067.07	21,442,475.55	15,860,531.87	138,675.14	15,721,856.73
产成品	22,157,040.41	2,858,367.13	19,298,673.28	31,506,886.19	2,099,000.80	29,407,885.39
发出商品	42,436,450.84	2,691,443.62	39,745,007.22	64,187,377.55	3,877,928.36	60,309,449.19
合计	114,080,462.63	5,772,897.39	108,307,565.24	131,788,297.29	6,793,464.21	124,994,833.08

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		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	677,859.91	58,608.80	0.00	527,449.14	0.00	209,019.57
在产品	138,675.14	960.21	0.00	125,568.28	0.00	14,067.07
产成品	2,473,481.48	1,288,008.99	0.00	903,123.34	0.00	2,858,367.13
发出商品	3,503,447.68	2,264,050.62	0.00	3,076,054.68	0.00	2,691,443.62
合 计	6,793,464.21	3,611,628.62	0.00	4,632,195.44	0.00	5,772,897.39

3、 存货本报告期余额中未含有借款费用资本化金额。
4、 本报告期无建造合同形成的已完工未结算资产情况。
(七) 其他流动资产

项目	年末余额	期初余额
理财产品	148,000,000.00	140,000,000.00
待抵扣进项税	5,826,666.70	3,120,253.34
待摊费用	1,773,128.29	1,006,849.90
预缴所得税	56,770.27	1,555,327.93
合计	155,656,565.26	145,682,431.17

(八) 可供出售金融资产
1、 可供出售金融资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	400.000.00	0.00	400.000.00	0.00	0.00	0.00
其中：按成本计量	400.000.00	0.00	400.000.00	0.00	0.00	0.00
合 计	400.000.00	0.00	400.000.00	0.00	0.00	0.00

2、 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	持股比例
天津荣彩科技有限公司	0.00	400.000.00	0.00	400.000.00	2.50%

本公司原在被投资单位持有 40%股份，计入长期股权投资核算，本年被投资单位进行增资，本公司未同步增资，增资后本公司在被投资单位持股比例下降为 2.5%，将其转入可供出售金融资产核算。

(九)长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							年末余额	本期计 提减值 准备	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投 资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	其他			
1. 联营企业											
天津荣彩 3D 科技有限公司	0.00	25,200,000.00	0.00	-172,623.35	0.00	-20,281,611.41	0.00	0.00	4,745,765.24	0.00	0.00
合计	0.00	25,200,000.00	0.00	-172,623.35	0.00	-20,281,611.41	0.00	0.00	4,745,765.24	0.00	0.00

天津荣彩 3D 科技有限公司由本公司与天津长荣印刷设备股份有限公司于 2016 年 12 月合资成立，公司注册资本为 8000 万元人民币，本公司认缴出资额为 3600 万元人民币，占比 45%，本期以货币资金实缴 2520 万元人民币。

(十) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及后勤	器具工具	合计
1. 账面原值						
(1) 期初余额	146,732,121.60	710,626,814.99	22,559,836.69	50,591,119.63	12,408,404.42	942,918,297.33
(2) 本期增加金额	0.00	175,194,807.29	218,624.35	5,832,885.83	471,007.78	181,717,325.25
—购置	0.00	57,999,752.23	204,436.32	4,789,446.17	471,007.78	63,464,642.50
—在建工程转入	0.00	58,307,465.44	14,188.03	1,043,439.66	0.00	59,365,093.13
—售后回租调整	0.00	58,887,589.62	0.00	0.00	0.00	58,887,589.62
(3) 本期减少金额	0.00	179,772,146.14	1,196,823.79	5,453,893.69	818,826.95	187,241,690.57
—处置或报废	0.00	82,328,900.04	1,196,823.79	5,453,893.69	818,826.95	89,798,444.47
—售后回租调整	0.00	97,443,246.10	0.00	0.00	0.00	97,443,246.10
—汇兑减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 年末余额	146,732,121.60	706,049,476.14	21,581,637.25	50,970,111.77	12,060,585.25	937,393,932.01
2. 累计折旧						
(1) 期初余额	34,888,793.73	334,324,283.12	18,578,674.01	35,503,923.36	7,394,694.63	430,690,368.85
(2) 本期增加金额	3,829,776.84	52,195,058.94	734,719.54	4,751,326.10	872,260.49	62,383,141.91
—计提	3,829,776.84	52,195,058.94	734,719.54	4,751,326.10	872,260.49	62,383,141.91
—售后回租调整	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 本期减少金额	0.00	90,096,588.96	1,064,873.89	4,439,030.72	691,371.93	96,291,865.50
—处置或报废	0.00	51,540,932.48	1,064,873.89	4,439,030.72	691,371.93	57,736,209.02
—售后回租调整	0.00	38,555,656.48	0.00	0.00	0.00	38,555,656.48
—汇兑减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 年末余额	38,718,570.57	296,422,753.10	18,248,519.66	35,816,218.74	7,575,583.19	396,781,645.26
3. 减值准备						
(1) 期初余额	0.00	785,287.73	70,000.00	0.00	0.00	855,287.73
(2) 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—售后回租调整	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—售后回租调整	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及后勤	器具工具	合计
(4) 年末余额	0.00	785,287.73	70,000.00	0.00	0.00	855,287.73
4. 账面价值						
(1) 期初账面价值	111,843,327.87	375,517,244.14	3,911,162.68	15,087,196.27	5,013,709.79	511,372,640.75
(2) 期末账面价值	108,013,551.03	408,841,435.31	3,263,117.59	15,153,893.03	4,485,002.06	539,756,999.02

2、 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	8,414,034.53	6,589,474.39	785,287.73	1,039,272.41
运输设备	700,000.00	630,000.00	70,000.00	0.00
合计	9,114,034.53	7,219,474.39	855,287.73	1,039,272.41

3、 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	393,303,305.23	113,008,105.87	0.00	280,295,199.36
合计	393,303,305.23	113,008,105.87	0.00	280,295,199.36

4、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	账面价值	
	年末余额	期初余额
机器设备	2,474,670.86	7,199,643.59
办公及后勤	0.00	149,019.66
器具工具	0.00	16,239.32
合计	2,474,670.86	7,364,902.57

(十一) 在建工程

1、 在建工程情况

项目	年末余额			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
INDIGO10000 数码设备	0.00	0.00	0.00	9,478,500.89	0.00	9,478,500.89
八色带翻转装置胶印机	0.00	0.00	0.00	6,522,559.35	0.00	6,522,559.35
覆膜机+冷却机(一套)	0.00	0.00	0.00	960,116.40	0.00	960,116.40
一台复合机一台涂布机改造	2,300,061.54	0.00	2,300,061.54	2,300,061.54	0.00	2,300,061.54
意大利蝴蝶装对裱机	6,668,391.23	0.00	6,668,391.23	2,956,975.23	0.00	2,956,975.23
银杏数字轮转印刷机 T260	0.00	0.00	0.00	8,783,918.11	0.00	8,783,918.11
TECNAU 放卷机分切机	0.00	0.00	0.00	786,899.37	0.00	786,899.37
曼罗兰折页机 (融资租赁 403333)	0.00	0.00	0.00	5,458,276.06	0.00	5,458,276.06
SAP 物料分类账	0.00	0.00	0.00	428,975.08	0.00	428,975.08
视高迪 UV 特效数码机	0.00	0.00	0.00	3,104,273.58	0.00	3,104,273.58
全自动天地盖制盒机 ZK-660B	0.00	0.00	0.00	846,998.60	0.00	846,998.60
全自动天地盖制盒机 ZK-660C	0.00	0.00	0.00	714,001.40	0.00	714,001.40
个性化酒包装电商平台	786,000.00	0.00	786,000.00	786,000.00	0.00	786,000.00
费用管控系统	0.00	0.00	0.00	440,000.00	0.00	440,000.00
IT 管理标准流程建设项目	0.00	0.00	0.00	444,500.00	0.00	444,500.00
台历挂历打孔装订机 (数码)	0.00	0.00	0.00	662,400.00	0.00	662,400.00
海德堡圆压平烫金机	0.00	0.00	0.00	495,000.00	0.00	495,000.00

项目	年末余额			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
安捷伦气质联用仪	0.00	0.00	0.00	817,094.02	0.00	817,094.02
HP 图像扫描处理软件项目	0.00	0.00	0.00	1,211,132.07	0.00	1,211,132.07
个性化数码设备	682,652.80	0.00	682,652.80	4,601,049.65	0.00	4,601,049.65
冷烫机	0.00	0.00	0.00	2,574,971.95	0.00	2,574,971.95
三筒模压机	0.00	0.00	0.00	640,973.19	0.00	640,973.19
高宝利必达六色单张胶印机（融资租赁）	8,460,918.00	0.00	8,460,918.00	0.00	0.00	0.00
KAMA 自动模切烫金机	3,105,000.00	0.00	3,105,000.00	0.00	0.00	0.00
数码压痕折页机	276,000.00	0.00	276,000.00	0.00	0.00	0.00
冷烫单元	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00
UV 模压机	914,529.90	0.00	914,529.90	0.00	0.00	0.00
数码二层车间装修工程	414,891.99	0.00	414,891.99	0.00	0.00	0.00
二期厂房屋面防水工程	525,626.16	0.00	525,626.16	0.00	0.00	0.00
曼罗兰折页机	197,028.33	0.00	197,028.33	0.00	0.00	0.00
三筒模压机 1 台	620,384.60	0.00	620,384.60	0.00	0.00	0.00
虎彩个性化 C2B 优化开发项目	815,533.98	0.00	815,533.98	0.00	0.00	0.00
其他	5,914,083.63	0.00	5,914,083.63	3,649,679.84	0.00	3,649,679.84
合计	31,981,102.16	0.00	31,981,102.16	58,664,356.33	0.00	58,664,356.33

2、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	期初余额	本期增加	本期转入长期资产金额	本期其他	年末余额	工程 进度	利息资本 化累计金 额	资金来源
		金额		减少金额				
银杏数字轮转印刷机 T260	8,783,918.11	0.00	8,783,918.11	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
意大利蝴蝶装对裱机	2,956,975.23	6,883,566.44	3,172,150.44	0.00	6,668,391.23	在建	0.00	自筹
一台复合机一台涂布机改造	2,300,061.54	0.00	0.00	0.00	2,300,061.54	在建	0.00	自筹
曼罗兰折页机 2	5,458,276.06	0.00	5,458,276.06	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
覆膜机+冷却机(一套)	960,116.40	0.00	960,116.40	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
八色带翻转装置胶印机	6,522,559.35	0.00	6,522,559.35	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
INDIGO10000 数码设备	9,478,500.89	0.00	9,478,500.89	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
视高迪 UV 特效数码机	3,104,273.58	0.00	3,104,273.58	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
HP 图像扫描处理软件项目	1,211,132.07	519,056.60	0.00	1,730,188.67	0.00	完工	0.00	自筹
个性化数码设备	4,601,049.65	66,140.20	3,757,015.68	227,521.37	682,652.80	完工	0.00	自筹
冷烫机	2,574,971.95	118,587.27	2,693,559.22	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
HP INDIGO 30000 四色数字印刷机	0.00	13,038,922.37	13,038,922.37	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
阿斯特数码折配锁锁线机	0.00	1,170,000.00	1,170,000.00	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
高宝利必达六色单张胶印机（融资租赁）	0.00	8,460,918.00	0.00	0.00	8,460,918.00	在建	0.00	自筹
KAMA 自动模切烫金机	0.00	3,105,000.00	0.00	0.00	3,105,000.00	在建	0.00	自筹
KBA 高宝六色胶印机	0.00	8,381,451.87	8,381,451.87	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
瑞士蝴蝶装对裱机	0.00	2,486,687.17	2,486,687.17	0.00	0.00	完工	0.00	自筹

项目名称	期初余额	本期增加	本期转入长期资产金额	本期其他	年末余额	工程	利息资本化累计金额	资金来源
		金额		减少金额		进度		
百乐宝	0.00	7,186,010.73	7,186,010.73	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
第三台 hunkeler	0.00	4,462,601.00	4,462,601.00	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
数码 UV 上光机/烫金机	0.00	3,376,068.40	3,376,068.40	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
第一台 MGI 数码印刷机	0.00	1,606,837.66	1,606,837.66	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
马天尼书本成型机	0.00	1,552,763.00	1,552,763.00	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
博格胶订机	0.00	1,538,461.50	1,538,461.50	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
固安厂区中央空调	0.00	1,470,085.55	1,470,085.55	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
第二台 MGI 数码印刷机	0.00	1,418,837.66	1,418,837.66	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
第四台锁线机	0.00	1,300,000.00	1,300,000.00	0.00	0.00	完工	0.00	自筹
合计	47,951,834.83	68,141,995.42	92,919,096.64	1,957,710.04	21,217,023.57	/	0.00	/

3、本报告期无计提在建工程减值准备情况。

(十二) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	工业产权及专 有技术	软件系统	商标	合计
1. 账面原值					
(1) 期初余额	11,846,802.64	3,074,600.00	40,231,035.61	155,601.75	55,308,040.00
(2) 本期增加金额	0.00	0.00	10,418,496.43	199,181.53	10,617,677.96
—购置	0.00	0.00	10,418,496.43	199,181.53	10,617,677.96
(3) 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 年末余额	11,846,802.64	3,074,600.00	50,649,532.04	354,783.28	65,925,717.96
2. 累计摊销					
(1) 期初余额	3,593,709.88	3,043,800.00	13,955,069.87	24,636.94	20,617,216.69
(2) 本期增加金额	219,595.20	6,600.00	7,731,160.32	32,100.89	7,989,456.41
—计提	219,595.20	6,600.00	7,731,160.32	32,100.89	7,989,456.41
(3) 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 年末余额	3,813,305.08	3,050,400.00	21,686,230.19	56,737.83	28,606,673.10
3. 减值准备					
(1) 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 年末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 账面价值					
(1) 期初账面价值	8,253,092.76	30,800.00	26,275,965.74	130,964.81	34,690,823.31
(2) 期末账面价值	8,033,497.56	24,200.00	28,963,301.85	298,045.45	37,319,044.86

截至 2016 年 12 月 31 日,无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 0%。

(十三) 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	本年增加	本年减少	年末余额
山东虎彩泰山印刷有限公司	7,095,834.07	0.00	0.00	7,095,834.07
北京京华虎彩印刷有限公司	1,000,258.94	0.00	0.00	1,000,258.94
合计	8,096,093.01	0.00	0.00	8,096,093.01

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	本年增加	本年减少	年末余额
北京京华虎彩印刷有限公司	0.00	1,000,258.94	0.00	1,000,258.94

商誉的说明：

(1) 2009 年 3 月，本公司以山东虎彩泰山印刷有限公司 2008 年 12 月 31 日净资产为基准，受让虎彩集团有限公司（香港）持有山东虎彩泰山印刷有限公司 25%的股权，转让价为 6,047,000.00 元。根据 2012 年 6 月 13 日本公司与虎彩集团有限公司（香港）和东莞市虎门镇大宁股份经济联合社签订的《山东虎彩泰山印刷有限公司股权转让协议之补充协议》，本公司与虎彩集团有限公司（香港）同意双方于 2009 年转让山东虎彩 25%股权时的转让价格由 6,047,000.00 元调整为 2,223,572.14 元；本公司与东莞市虎门镇大宁股份经济联合社同意双方于 2011 年转让 12.4%股权时的转让价格由 5,805,200.00 元调整为 2,134,629.25 元。

2009 年 12 月，本公司对山东虎彩泰山印刷有限公司增资 22,614,879.00 元，持有山东虎彩股权由 25%增加至 61.24%，山东虎彩成为本公司控股子公司。

根据上述事项，本公司在取得山东虎彩泰山印刷有限公司 25%股权时，初始投资成本与享有山东虎彩 2008 年 12 月 31 日可辨认净资产公允价值份额的差额形成商誉 219,115.10 元；2009 年 12 月，本公司对山东虎彩泰山印刷有限公司增资 22,614,879.00 元，持有山东虎彩股权由 25%增加至 61.24%，增加比例 36.24%，增加的持股部分承担购买日时山东虎彩累计亏损形成商誉 6,876,718.97 元。

(2) 2007 年 12 月 10 日，本公司投入现金 40,500,000.00 元，出资设立北京京华虎彩印刷有限公司，持股 27%。2009 年 10 月 30 日，本公司以北京京华虎彩印刷有限公司 2009 年 12 月 31 日的净资产为基准，受让虎彩集团有限公司（香港）持有的 20%股权，转让价款为 30,000,000.00 元。

2015 年虎彩印刷国际有限公司与雅智有限公司签订北京京华虎彩印刷有限公司 5%的股权转让协议，股权转让价款人民币 5,542,000.00 元。2015 年 5 月 15 日付清股权转让款，本公司享有北京京华虎彩印刷有限公司 52%股权。投资成本与购买日北京京华虎彩印刷有限公司可辨认净资产公允价值差额形成商誉 1,000,258.94 元。

(3) 本公司年末将山东虎彩泰山印刷有限公司、北京京华虎彩印刷有限公司各自认定为单独的资产组，其中管理层根据山东虎彩泰山印刷有限公司的行业资质、服务市场、自收购以来的财务指标、未来五年的盈利预测等方面进行减值测试，未发现购买山东虎彩泰山印刷有限公司股权所产生的商誉存在减值现象。北京京华虎彩印刷有限公司近两年亏损较大，且根据管理层提供的未来五年的盈利预测资料显示并不确定未来有足够的利润来弥补企业的亏损，因此对北京京华虎彩印刷有限公司商誉全额计提了减值准备。

(十四) 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	年末余额
房屋装修	6,086,660.29	6,192,674.34	3,535,418.07	0.00	8,743,916.56
设备维修	330,017.01	300,000.00	237,848.78	0.00	392,168.23
货架	30,758.34	0.00	30,758.34	0.00	0.00
其他	1,690,283.35	318,162.81	679,267.81	0.00	1,329,178.35
合计	8,137,718.99	6,810,837.15	4,483,293.00	0.00	10,465,263.14

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		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	22,366,745.87	3,655,945.53	26,828,740.07	4,437,484.79
融资租赁固定资产	2,498,326.57	374,748.98	1,556,857.40	233,528.61
递延收益	2,251,871.38	562,967.85	344,219.48	86,054.87
内部交易未实现利润	23,000.96	3,450.14	1,111,631.40	166,744.71
应付职工薪酬	180,758.36	45,189.59	180,758.36	45,189.59
合计	27,320,703.14	4,642,302.09	30,022,206.71	4,969,002.57

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	117,007.39	19,306.22	109,586.73	18,081.81

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,179,796.44	10,780,397.93
可抵扣亏损	145,886,880.90	85,437,635.93
合计	150,066,677.34	96,218,033.86

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

年份	年末余额	期初余额
2018 年	3,327,770.44	3,327,770.44
2019 年	21,813,830.64	21,813,830.64
2020 年	60,296,034.85	60,296,034.85
2021 年	60,449,244.97	0.00
合计	145,886,880.90	85,437,635.93

(十六) 其他非流动资产

项目	年末余额	期初余额
工程及设备预付款	21,734,258.63	25,039,917.95
未实现售后租回损益	24,068,523.77	12,808,667.07
合计	45,802,782.40	37,848,585.02

(十七) 短期借款
1、 短期借款分类

项目	年末余额	期初余额
质押借款	60,000,000.00	0.00
保证借款	230,400,000.00	238,000,000.00
合计	290,400,000.00	238,000,000.00

2、 本报告期无已逾期未偿还的短期借款。
(十八) 应付票据

种类	年末余额	期初余额
银行承兑汇票	157,688,030.66	226,776,667.88

本报告期无已到期未支付的应付票据

(十九) 应付账款
1、 应付账款列示

项目	年末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	211,757,132.06	202,142,979.06
1 年以上	940,963.54	1,087,149.73
合计	212,698,095.60	203,230,128.79

2、 本报告期无账龄超过一年的重要应付账款。

(二十) 预收款项
1、 预收款项列示

项目	年末余额	期初余额
1 年以内	12,654,718.45	6,533,413.19
1 年以上	85,769.13	98,880.30
合 计	12,740,487.58	6,632,293.49

2、 本报告期无账龄超过一年的重要预收款项

3、 本报告期无建造合同形成的已结算未完工项目情况

(二十一) 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	本期支付	年末余额
短期薪酬	58,934,174.12	192,810,513.30	219,000,493.11	32,744,194.31
离职后福利-设定提存计划	388,051.42	12,265,395.16	12,206,203.52	447,243.06
辞退福利	0.00	1,891,970.75	1,875,624.25	16,346.50
合计	59,322,225.54	206,967,879.21	233,082,320.88	33,207,783.87

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期支付	年末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	49,232,113.96	169,509,032.86	186,735,338.74	32,005,808.08
(2) 职工福利费	468,062.24	13,938,547.21	13,988,905.99	417,703.46
(3) 社会保险费	110,327.75	4,822,432.40	4,814,953.56	117,806.59

项目	期初余额	本期增加	本期支付	年末余额
其中：医疗保险费	92,776.00	3,622,680.12	3,622,962.37	92,493.75
工伤保险费	6,702.44	752,987.51	742,867.32	16,822.63
生育保险费	10,849.31	446,764.77	449,123.87	8,490.21
(4) 住房公积金	1,820.00	2,754,794.00	2,756,614.00	0.00
(5) 工会经费和职工教育经费	2,214,116.38	1,785,706.83	3,796,947.03	202,876.18
(6) 职工奖励及福利基金	6,907,733.79	0.00	6,907,733.79	0.00
合计	58,934,174.12	192,810,513.30	219,000,493.11	32,744,194.31

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期支付	年末余额
基本养老保险	367,285.71	11,665,424.94	11,598,704.16	434,006.49
失业保险费	20,765.71	599,970.22	607,499.36	13,236.57
合计	388,051.42	12,265,395.16	12,206,203.52	447,243.06

(二十一) 应交税费

税费项目	年末余额	期初余额
增值税	14,974,934.41	13,492,384.53
城建税	865,138.00	763,981.32
教育费附加	813,520.92	736,963.31
企业所得税	10,635,881.98	7,624,320.56
个人所得税	897,551.01	568,618.06
房产税	961,579.90	324,401.18
市区堤围防护费	0.00	55,736.77
印花税	178,853.91	158,932.62
土地使用税	232,150.67	173,838.02
其他	6,303.04	43,206.68
合计	29,565,913.84	23,942,383.05

(二十三) 应付利息

项目	年末余额	期初余额
借款应付利息	307,465.19	313,310.26

(二十四) 其他应付款
1、 按款项性质列示其他应付款

项目	年末余额	期初余额
收取的保证金、押金及定金	1,660,534.78	1,749,866.28
与外单位的往来款	20,768,989.30	30,581,907.44
合 计	22,429,524.08	32,331,773.72

2、 本报告期无账龄超过一年的重要其他应付款
(二十五) 长期应付款

项目	年末余额	期初余额
应付融资租赁款	134,815,668.47	126,672,164.78

(二十六) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	年末余额	形成原因
未实现售后租回损益	4,355,020.90	0.00	4,355,020.90	0.00	售后回租业务形成
政府补助	3,699,265.74	5,643,108.00	1,721,638.15	7,620,735.59	与资产收益相关政府补助
合计	8,054,286.64	5,643,108.00	6,076,659.05	7,620,735.59	/

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
高端特种纸技术研究及产品开发应用	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	与资产相关
多维立体全息定位包装材料技术研发及应用项目	144,219.48	96,000.00	219.48	0.00	240,000.00	与资产相关
51 项设备政府补助递延收益	0.00	1,988,700.00	176,828.62	0.00	1,811,871.38	与资产相关
数字环保云印刷系统项目	0.00	1,500,000.00	980,295.75	0.00	519,704.25	与收益相关
清洁生产设备升级改造项目	3,355,046.26	2,058,408.00	564,294.30	0.00	4,849,159.96	与资产相关
合计	3,699,265.74	5,643,108.00	1,721,638.15	0.00	7,620,735.59	

(二十七) 股本

项目	期初余额	本次变动增 (+) 减 (-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	340,000,000.00	0.00	0.00	64,600,000.00	0.00	64,600,000.00	404,600,000.00

根据本公司 2016 年 4 月 18 日召开的 2015 年度股东大会决议和 2016 年 5 月 9 日召开的 2016 年第一届董事会第十一次会议通过的章程修订规定，公司以 2015 年 12 月 31 日的股本为基准，以资本公积 6,460.00 万元转增股本，转增后股本为人民币 40,460.00 万元。

(二十八) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	年末余额
资本溢价（股本溢价）	90,244,206.58	0.00	64,600,000.0000	25,644,206.5800

资本公积减少原因详见“附注三（二十七）股本”。

(二十九) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					年末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其他综合 收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
外币财务报表折算差额	-124,960.89	-29,975.91	0.00	0.00	-29,975.91	0.00	-154,936.80

(三十) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	年末余额
法定盈余公积	37,515,509.26	7,681,805.10	0.00	45,197,314.36

说明：本年增加盈余公积 7,681,805.10 元，为按母公司 2016 年净利润的 10% 计提法定盈余公积。

(三十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	25,805,722.52	776,235.96
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后年初未分配利润	25,805,722.52	776,235.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	44,459,734.65	34,175,277.34
减：提取法定盈余公积	7,681,805.10	9,145,790.78
应付普通股股利	34,000,000.00	0.00
期末未分配利润	28,583,652.07	25,805,722.52

(三十二) 营业收入和营业成本
1、营业收入和营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,112,384,820.33	793,931,430.35	1,155,622,879.95	776,982,968.29
其他业务	30,658,505.53	13,279,990.01	68,685,303.22	53,776,106.54
合计	1,143,043,325.86	807,211,420.36	1,224,308,183.17	830,759,074.83

2、主营业务（分产品）

项 目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
烟包	350,960,986.50	189,735,708.03	567,215,429.55	306,456,013.43
彩盒	532,070,676.79	392,006,575.08	397,922,580.18	296,149,323.84
激光包装材料	76,574,356.44	61,111,682.98	98,259,478.36	77,299,440.10
出版印品	89,404,772.36	100,580,544.43	50,456,329.27	60,799,583.64
个性化印品	63,374,028.24	50,496,919.83	30,224,900.00	26,367,047.51
其他	0.00	0.00	11,544,162.59	9,931,559.77
合计	1,112,384,820.33	793,931,430.35	1,155,622,879.95	776,982,968.29

3、主营业务（分地区）

项 目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北	72,185,657.08	50,430,466.81	13,301,990.84	10,342,269.59
港澳台（含国外）	140,996,226.95	85,039,411.59	107,597,423.22	67,735,842.22
华北	110,316,269.69	85,459,596.69	90,559,849.57	67,564,892.49
华东	121,109,213.03	96,222,377.56	172,266,687.22	126,560,860.54
华南	340,407,531.47	271,942,864.76	255,694,292.89	197,910,987.74
华中	169,358,099.93	104,124,055.20	187,858,992.31	108,924,593.92
西北	49,080,135.17	44,981,467.84	71,145,182.25	58,418,650.08
西南	108,931,687.01	55,731,189.90	257,198,461.65	139,524,871.71
合计	1,112,384,820.33	793,931,430.35	1,155,622,879.95	776,982,968.29

(三十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
营业税	0.00	257,256.19
城市维护建设税	3,316,058.15	3,302,418.42
教育费附加	3,071,511.01	3,107,552.35
房产税	1,273,624.88	0.00
印花税	551,064.36	0.00
土地使用税	551,345.41	0.00
车船税	16,661.12	0.00
堤围防护费	37,797.57	0.00
合计	8,818,062.50	6,667,226.96

(三十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	37,763,887.15	45,665,242.88
业务费	15,317,247.36	20,850,756.25
营销支持费	18,255,095.68	21,162,428.01
开拓费	6,924,266.73	3,403,164.28
运输费	31,141,360.42	32,460,536.18
折旧摊销费	1,498,815.35	1,221,211.40
办公费	4,067,017.52	4,085,360.25
差旅费	3,919,277.71	3,416,067.88
低值易耗品	507,790.50	298,527.64
其他	1,674,754.33	1,162,591.61
合计	121,069,512.75	133,725,886.38

(三十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	64,121,532.21	77,665,588.74
办公费	21,640,084.23	24,014,310.53
折旧摊销费	14,046,831.84	10,131,765.81
研究开发费	41,844,935.75	49,489,165.35
税金	885,993.58	3,092,372.89
差旅费	6,395,929.23	4,285,300.28
中介费	2,918,412.05	3,703,341.84
业务招待费	4,076,270.06	2,828,026.28
低值易耗品	611,288.18	472,562.23
其他	4,602,784.69	4,489,397.09
合计	161,144,061.82	180,171,831.04

(三十六) 财务费用

类别	本期金额	上期金额
利息支出	14,802,745.29	19,574,360.73
减：利息收入	1,124,107.25	2,205,700.64
汇兑损益	-2,739,030.20	3,768,205.50
金融机构手续费	3,821,500.60	2,494,004.33
融资租赁费	10,632,555.95	10,422,842.46
其他	234,231.76	26,817.78
合计	25,627,896.15	34,080,530.16

(三十七) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-1,277,467.56	-586,974.86
存货跌价损失	2,845,062.96	5,547,396.01
商誉减值损失	1,000,258.94	0.00
合计	2,567,854.34	4,960,421.15

(三十八) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	397,810.36	-8,049,262.77
理财产品投资收益	6,920,436.66	11,219,182.19
合计	7,318,247.02	3,169,919.42

(三十九) 营业外收入

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
非流动资产处置利得合计	25,465,020.39	1,571,188.05	25,465,020.39	1,571,188.05
其中：固定资产处置利得	468,076.35	1,571,188.05	468,076.35	1,571,188.05
不用支付的款项	205,263.15	0.00	205,263.15	0.00
政府补助	8,063,039.48	5,975,189.26	8,063,039.48	5,975,189.26
罚款收入	16,750.00	36,183.59	16,750.00	36,183.59
质量问题索赔	68,423.58	0.00	68,423.58	0.00
其他	878,513.12	1,084,280.63	878,513.12	1,084,280.63
合计	34,697,009.72	8,666,841.53	34,697,009.72	8,666,841.53

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
商务发展专项资金	44,400.00	25,500.00	与收益相关
政府创新驱动发展战略补助	673,143.00	0.00	与收益相关
企业国际市场开拓投资	44,400.00	0.00	与收益相关
东莞市财政国库支付中心补助款	3,000.00	0.00	与收益相关
东莞市对外经济合作局企业转型升级补助款	0.00	2,000,000.00	与收益相关
东莞市财政局专利申请款	0.00	38,000.00	与收益相关
促进投保出口信用保险专项资金款	29,600.00	29,600.00	与收益相关
东莞市财政局研发经费投入奖励	103,000.00	0.00	与收益相关
东莞市经济和信息化局节能环保项目资金	500,000.00	0.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
能管中心系统维护费补助款	50,000.00	0.00	与收益相关
东莞市科技局 2016 年专项资金款第二批	16,000.00	0.00	与收益相关
互联网+数码云印刷项目	3,000,000.00	0.00	与资产/收益相关
数字环保云印刷系统项目	980,295.75	0.00	与收益相关
东莞市财政局节能与循环经济发展补助资金	205,000.00	0.00	与收益相关
拨付 2015 年第三季度科技金融产业三融合贷款贴息	514,908.33	0.00	与收益相关
稳岗补贴	21,450.00	0.00	与收益相关
51 项设备政府补助	176,828.62	0.00	与资产相关
0041 创投补助资金	300,000.00	0.00	与收益相关
2015 年市区授权专利奖励	23,000.00	0.00	与收益相关
东莞市财政局工贸科机器换人项目专项资金	0.00	1,590,800.00	与资产相关
东莞市财政局工贸发展科省电机能效提升补贴第二批资金	0.00	84,610.00	与收益相关
东莞市财政局工贸发展科财政部 14 年节能减排财政综合示范奖励	0.00	109,993.00	与收益相关
东莞市财政局工贸科 2015 第一批专利申请资助	0.00	23,000.00	与收益相关
东莞市科技局 2015 年专项资金款第二批	0.00	8,000.00	与收益相关
园区专项资金	670,000.00	200,000.00	与收益相关
收到清洁生产专项补助资金	564,294.30	1,447,905.74	与资产相关
扶持资金	119,500.00	262,000.00	与收益相关
收市级科技项目（多维立体）补助款	219.48	35,780.52	与资产相关
收绍兴高新技术产业开发区管委会 13 年质量奖	0.00	20,000.00	与收益相关
收科技项目经费	24,000.00	100,000.00	与收益相关
合计	8,063,039.48	5,975,189.26	

(四十) 营业外支出

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
非流动资产处置损失合计	8,484,357.00	2,466,504.25	8,484,357.00	2,466,504.25
其中：固定资产处置损失	8,484,357.00	2,466,504.25	8,484,357.00	2,466,504.25
非公益性捐赠支出	10,000.00	50,001.00	10,000.00	50,001.00
罚款及滞纳金	20,372.96	7,649.03	20,372.96	7,649.03
其他	92,577.05	293,160.61	92,577.05	293,160.61
合计	8,607,307.01	2,817,314.89	8,607,307.01	2,817,314.89

(四十一) 所得税费用
1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	16,588,782.80	18,481,539.17
递延所得税费用	327,924.89	-1,077,269.23
合计	16,916,707.69	17,404,269.94

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额	上期金额
利润总额	50,012,467.67	41,385,786.97
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	7,501,870.15	6,207,868.06
子公司适用不同税率的影响	-5,689,331.44	-4,187,029.35
调整以前期间所得税的影响	656,849.99	522,540.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,388,388.30	2,012,290.31
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	15,075,820.66	14,273,728.97
税率变动对期初递延所得税余额的影响	0.00	-370,271.71
权益法核算投资收益	-106,830.95	1,443,920.18
研发支出加计扣除	-1,910,059.02	-2,498,777.24
所得税费用	16,916,707.69	17,404,269.94

(四十二) 现金流量表项目
1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
营业外收入	1,003,192.79	666,321.05
利息收入	1,124,107.25	2,205,700.64
政府补助	11,984,509.33	9,494,455.00
投标和工程保证金、押金、员工借款等	3,340,159.87	8,741,711.51
往来款	1,960,898.13	13,660,597.44
合 计	19,413,484.55	34,768,785.64

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
现金支付的费用	113,531,796.28	82,673,197.82
投标保证金、工程保证金、押金、员工借款等	5,279,216.65	14,778,029.34
营业外支出	75,822.72	205,016.41
往来款	7,139,241.78	16,175,000.41
合 计	126,026,077.43	113,831,243.98

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
各项保证金	14,757,588.85	0.00
往来款	194,371.60	84,316,549.71
合 计	14,951,960.45	84,316,549.71

4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
各项保证金	0.00	31,348,924.11
往来款	84,389,237.71	63,473,995.19
合 计	84,389,237.71	94,822,919.30

(四十三) 现金流量表补充资料
1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	33,095,759.98	25,558,388.77
加：资产减值准备	2,567,854.34	4,960,421.15
固定资产等折旧	62,383,141.91	65,484,093.68
无形资产摊销	7,989,456.41	5,306,647.74
长期待摊费用摊销	4,483,293.00	3,548,902.84
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)	-16,980,663.39	895,316.20
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“－”号填列）	25,305,204.85	29,997,203.19
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,318,247.02	-3,169,919.42
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	326,700.48	-1,078,324.86
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,224.41	1,055.63
存货的减少（增加以“－”号填列）	17,707,834.66	-27,149,607.92
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	44,019,205.49	-13,314,583.66
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-71,098,986.69	110,835,370.42
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	102,481,778.43	201,874,963.76
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	0.00	0.00
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	114,053,439.33	62,979,908.01
3、现金及现金等价物净变动情况	0.00	0.00
现金的年末余额	76,600,953.48	47,463,621.79
减：现金的期初余额	47,463,621.79	81,640,196.24
加：现金等价物的年末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	29,137,331.69	-34,176,574.45

2、 现金和现金等价物的构成

项目	年末余额	期初余额
一、现 金	76,600,953.48	47,463,621.79
其中：库存现金	68,283.44	236,945.47
可随时用于支付的银行存款	76,532,670.04	47,226,676.32
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
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	76,600,953.48	47,463,621.79

项目	年末余额	期初余额
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

(四十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值		受限原因
	年末余额	期初余额	
货币资金	56,166,412.34	70,924,001.19	保证金及用于担保的存款
在建工程	0.00	9,790,000.00	融资租赁并抵押
固定资产	40,504,387.58	0.00	融资租赁并抵押
合计	96,670,799.92	80,714,001.19	

(四十五) 外币货币性项目
1、 外币货币性项目

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	301,013.14	6.9370	2,088,123.97
欧元	87,912.46	7.3068	642,358.76
港币	263,175.01	0.8945	235,422.72
应收账款			
其中：美元	6,327,042.44	6.9370	43,890,693.38
港币	51,229.50	0.8945	45,825.30
应付账款			
其中：美元	45,712.86	6.9370	317,110.11
欧元	23,825.00	7.3068	174,084.51
预收账款			
其中：美元	92,258.68	6.9370	639,998.44
港币	47,845.00	0.8945	42,797.83

2、 境外经营实体说明

全资子公司虎彩印刷国际有限公司在香港，从 2015 年 1 月 1 日起，因经营需要将记账本位币从港币改为人民币，本报告期未发生变更。

虎彩印刷国际有限公司出资设立的全资子公司 Hucais Packing Arts Europe 设立在法国，选择经营地和注册地的货币欧元为记账本位币，本报告期未发生变更。

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本报告期未发生非同一控制下企业合并的情况

(二) 同一控制下企业合并

本报告期未发生同一控制下企业合并的情况

(三) 反向购买

本报告期未发生反向购买

(四) 处置子公司

本报告期未处置子公司

七、 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	
北京虎彩文化传播有限公司	北京	北京	商业	100.00	0.00	投资设立
虎彩印刷国际有限公司	香港	香港	商业	100.00	0.00	投资设立
Hucais Packing Arts Europe	法国	法国	商业	0.00	100.00	投资设立
绍兴虎彩激光材料科技有限公司	绍兴	绍兴	激光全息防伪包装材料及数字印刷	75.00	25.00	同一控制下企业合并
青海虎彩印刷有限公司	西宁	西宁	印刷	100.00	0.00	同一控制下企

子公司名称	主要经营	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
司						业合并
山东虎彩泰山印刷有限公司	泰山	泰山	包装装潢印刷品印刷	73.64	0.00	非同一控制下企业合并
广州虎彩网络科技有限公司	广州	广州	商业	100.00	0.00	投资设立
北京京华虎彩印刷有限公司	北京	北京	印刷	47.00	5.00	非同一控制下企业合并
广东虎彩影像有限公司	东莞	东莞	商业	100.00	0.00	同一控制下企业合并

注 1: Hucais Packing Arts Europe 为虎彩印刷国际有限公司的全资子公司。

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东虎彩泰山印刷有限公司	26.36%	-726,223.56	0.00	4,568,168.50
北京京华虎彩印刷有限公司	48.00%	-10,637,751.11	0.00	26,624,951.88

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东虎彩泰山印刷有限公司	45,122,321.92	39,697,478.47	84,819,800.39	60,723,864.82	6,766,009.56	67,489,874.38
北京京华虎彩印刷有限公司	38,195,757.97	117,639,844.96	155,835,602.93	58,073,344.92	42,293,608.27	100,366,953.19

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东虎彩泰山印刷有限公司	39,967,982.13	37,663,938.55	77,631,920.68	51,945,790.80	5,601,182.76	57,546,973.56
北京京华虎彩印刷有限公司	45,530,743.57	96,238,634.74	141,769,378.31	28,438,090.59	35,700,656.48	64,138,747.07

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东虎彩泰山印刷有限公司	81,157,785.71	-2,755,021.11	-2,755,021.11	4,842,858.48
北京京华虎彩印刷有限公司	64,938,211.21	-22,161,981.50	-22,161,981.50	-4,934,508.40

子公司名称	上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东虎彩泰山印刷有限公司	61,788,371.59	-8,645,209.91	-8,645,209.91	2,822,195.97
北京京华虎彩印刷有限公司	43,906,357.27	-13,204,190.08	-13,204,190.08	-1,433,090.50

4、 本报告期无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

5、 本报告期无纳入合并财务报表范围的结构化主体。

(二) 本报告期无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易情形

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业

合营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
天津荣彩 3D 科技有限公司	天津	天津	平面 3D 印刷技术开发	45.00%	-	权益法

天津荣彩 3D 科技有限公司由本公司与天津长荣印刷设备股份有限公司于 2016 年 12 月合资成立，公司注册资本为 8000 万元人民币，本公司认缴出资额为 3600 万元人民币，占比 45%，本期以货币资金实缴 2520 万元人民币。

2、 重要的合营企业的主要财务信息

	期末余额/ 本期发生额	年初余额/ 上期发生额
	天津荣彩 3D 科技有限公司	天津荣彩 3D 科技有限公司
流动资产	8,987,109.50	0.00
非流动资产	1,559,035.47	0.00
资产合计	10,546,144.97	0.00
流动负债	0.00	0.00

非流动负债	0.00	0.00
负债合计	0.00	0.00
营业收入	0.00	0.00
净利润	-383,607.45	0.00
综合收益总额	-383,607.45	0.00
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

3、 本期无不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

4、 本报告期不存在合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的情况

5、 本报告期无合营企业或联营企业发生超额亏损的情况

6、 本报告期无与合营企业投资相关的未确认承诺

7、 本报告期无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

(四) 重要的共同经营

本报告期未发生重要的共同经营

(五) 本报告期无未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司行政及内审部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。本公司的内部审计师会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估。公司对按信用特征对客户进行分级管理，对不同级别的客户分别设置了赊销限额。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，对本公司的净利润影响如下。管理层认为 100 个基点合理反映了利率可能发生变动的合理范围。

利率变化	对净利润的影响	
	本期金额	上期金额
上升 100 个基点	-1,230,553.06	-1,558,480.81
下降 100 个基点	1,230,553.06	1,558,480.81

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	年末余额			期初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
外币金融资产						
货币资金	2,088,123.97	877,781.48	2,965,905.45	1,112,477.33	1,865,154.96	2,977,632.29
应收账款	43,890,693.38	45,825.30	43,936,518.68	9,306,928.55	489,050.99	9,795,979.54
小计	45,978,817.35	923,606.78	46,902,424.13	10,419,405.88	2,354,205.95	12,773,611.83
外币金融负债						
应付账款	317,110.11	174,084.51	491,194.62	0.00	520,142.02	520,142.02
预收账款	639,998.44	42,797.83	682,796.27	202,298.31	0.00	202,298.31
小计	957,108.55	216,882.34	1,173,990.89	202,298.31	520,142.02	722,440.33
净额	45,021,708.80	706,724.44	45,728,433.24	10,217,107.57	1,834,063.93	12,051,171.50

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 1%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响	
	年末余额	期初余额
上升 1%	-387,310.04	-101,901.86
下降 1%	387,310.04	101,901.86

(3) 其他价格风险

本公司本报告期无持有其他上市公司的权益投资。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	年末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	290,400,000.00	0.00	0.00	290,400,000.00
应付票据	157,688,030.66	0.00	0.00	157,688,030.66
应付账款	212,698,095.60	0.00	0.00	212,698,095.60
应付利息	307,465.19	0.00	0.00	307,465.19
其他应付款	20,768,989.30	1,660,534.78	0.00	22,429,524.08
长期应付款	72,542,378.24	80,229,968.80	0.00	152,772,347.04
合计	754,404,958.99	81,890,503.58	0.00	836,295,462.57

项目	期初余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	238,000,000.00	0.00	0.00	238,000,000.00
应付票据	226,776,667.88	0.00	0.00	226,776,667.88
应付账款	203,230,128.79	0.00	0.00	203,230,128.79
应付利息	313,310.26	0.00	0.00	313,310.26
其他应付款	30,581,907.44	1,749,866.28	0.00	32,331,773.72
长期应付款	73,637,707.74	66,736,042.98	0.00	140,373,750.72
合计	772,539,722.11	68,485,909.26	0.00	841,025,631.37

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
东莞虎彩投资有限公司	东莞	投资	1,200 万人民币	35.81%	35.81%

本公司最终控制方是陈成稳。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
天津荣彩 3D 科技有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
陈成稳	最终控股股东
泰山啤酒莱芜有限公司	同一最终控股股东
山东泰山啤酒有限公司	同一最终控股股东
虎彩文化用品有限公司	同一最终控股股东
虎彩集团有限公司	股东
山东梦泰山啤酒城有限公司	同一最终控股股东
山东泰山啤酒生肖乐园有限公司	同一最终控股股东
陈树稳	最终控股股东之兄弟
谭运章	最终控股股东之配偶
东莞市虎昌纸制品有限公司	公司实际控制人与其法定代表人为关系密切的家庭成员
东莞市彩迪包装有限公司	公司实际控制人与其法定代表人为关系密切的家庭成员
山东虎泰摄影基地有限公司	同一最终控股股东
北京京华虎彩印刷有限公司	联营企业（2015 年 5 月开始成为公司控股子公司）

(五) 关联交易情况
1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
北京京华虎彩印刷有限公司	采购商品	0.00	4,911,817.54
虎彩文化用品有限公司	采购商品	0.00	2,717.95
山东泰山啤酒有限公司	采购商品	22,425.00	1,948.72
东莞市虎昌纸制品有限公司	加工费	77,638,155.88	86,648,805.78
东莞市彩迪包装有限公司	加工费	31,558,882.39	31,685,089.19

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
山东泰山啤酒有限公司	销售商品	12,389,318.84	12,323,344.68
山东梦泰山啤酒城有限公司	销售商品	0.00	47,634.79
北京京华虎彩印刷有限公司	销售商品	0.00	150,518.56
山东泰山啤酒生肖乐园有限公司	销售商品	0.00	18,663.23
山东虎泰摄影基地有限公司	销售商品	124,692.22	0.00
东莞市虎昌纸制品有限公司	加工费	4,310,420.21	0.00
北京京华虎彩印刷有限公司	借款利息收入	0.00	395,981.75

2、 关联租赁情况
本公司作为出租方：

承租方名称	承租资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
东莞彩迪包装有限公司	固定资产	173,097.64	60,149.80
东莞市虎昌纸制品有限公司	固定资产	196,834.47	268,630.34
北京京华虎彩印刷有限公司	固定资产	0.00	387,843.85

本公司作为承租方：

出租方名称	出租资产种类	确认的租赁支出	
		本期金额	上期金额
虎彩文化用品有限公司	厂房	508,080.00	1,016,160.00
山东虎泰摄影基地有限公司	设备	25,139.81	0.00
陈树稳	仓库	0.00	110,046.00

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

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
山东泰山啤酒有限公司、陈成稳、谭运章、虎彩文化用品有限公司	120,000,000.00	2016-7-21	2017-7-21	否
陈成稳	80,000,000.00	2016-10-25	2017-10-25	否
谭运章、陈成稳、虎彩文化用品有限公司	63,000,000.00	2014-6-18	2016-6-18	是
山东泰山啤酒有限公司、陈成稳、谭运章、虎彩文化用品有限公司	160,000,000.00	2015-4-21	2016-12-31	是
陈成稳	80,000,000.00	2015-9-28	2016-9-28	是
陈成稳、虎彩文化用品有限公司、谭运章	150,000,000.00	2015-12-6	2016-12-5	是
山东泰山啤酒有限公司、陈成稳、谭运章、虎彩文化用品有限公司	180,000,000.00	2014-8-25	2020-12-31	否
陈成稳、谭运章	30,000,000.00	2015-6-13	2017-6-13	否

4、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
山东虎泰摄影基地有限公司	出售设备	653,458.00	0.00
东莞市虎昌纸制品有限公司	出售设备	946,350.11	72,269.81
东莞市彩迪包装有限公司	出售设备	620,709.39	5,626.00
天津荣彩 3D 科技有限公司	出售无形资产、设备	47,008,024.63	0.00

5、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	10,214,863.12	10,592,973.01

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	山东泰山啤酒有限公司	6,498,556.51	324,927.83	4,077,611.12	203,880.56
	山东泰山啤酒生肖乐园有限公司	0.00	0.00	9,750.00	487.50

项目名称	关联方	年末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	山东虎泰摄影基地有限公司	869,039.61	43,451.99	0.00	0.00
	东莞市虎昌纸制品有限公司	3,935,962.01	196,798.10	0.00	0.00
其他应收款					
	陈成稳	0.00	0.00	52,329.00	0.00
	天津荣彩 3D 科技有限公司	36,000.00	1,800.00	0.00	0.00

2、 应付项目

项目名称	关联方	账面余额	
		年末余额	期初余额
应付账款			
	东莞市虎昌纸制品有限公司	2,949,807.57	6,135,979.73
	东莞市彩迪包装有限公司	2,724,713.50	5,229,664.76

(七) 本报告期无关联方承诺事项

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

(1) 根据已签订的不可撤销的经营性租赁及融资租赁合同, 未来最低应支付租金汇总如下:

期限	金额
1 年以内	72,542,378.24
1-2 年	55,855,994.00
2-3 年	15,557,188.05
3 年以上	8,816,786.75
合 计	152,772,347.04

(二) 或有事项

本公司没有需要披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

本公司没有需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

本公司没有需要披露的其他重要事项。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	年末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	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	257,054,373.30	100.00	12,885,322.52	5.00	244,169,050.78	286,184,738.23	100.00	14,320,576.46	5.00	271,864,161.77
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	257,054,373.30	100.00	12,885,322.52		244,169,050.78	286,184,738.23	100.00	14,320,576.46	/	271,864,161.77

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款:

本报告期无发生该事项。

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	年末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	256,841,024.31	12,842,051.22	5.00	286,109,141.24	14,305,457.06	5.00
1 至 2 年	211,343.99	42,268.80	20.00	75,596.99	15,119.40	20.00
2 至 3 年	2,005.00	1,002.50	50.00	0.00	0.00	/
3 年以上	0.00	0.00	/	0.00	0.00	/
合计	257,054,373.30	12,885,322.52	/	286,184,738.23	14,320,576.46	/

(3) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

本报告期无发生该事项。

2、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	本期金额	上期金额
计提坏账准备	-1,191,170.76	1,844,171.03
收回/转回坏账准备	0.00	0.00

3、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	本期金额	上期金额
实际核销的应收账款	244,083.18	0.00

4、 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
湖南中烟工业有限责任公司	42,682,669.68	16.60	2,134,133.48
乐视移动智能信息技术（北京）有限公司	42,057,901.48	16.36	2,102,895.07
云南中烟物资（集团）有限责任公司	34,305,347.56	13.35	1,715,267.38
维沃通信科技有限公司	24,777,459.71	9.64	1,238,872.99
湖南中烟工业有限责任公司四平卷烟厂	24,480,050.00	9.52	1,224,002.50
合计	168,303,428.43	65.47	8,415,171.42

5、 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期无发生该事项。

6、 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期无发生该事项。

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露

种类	年末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	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	121,496,803.29	100.00	9,658,781.32	7.95	111,838,021.97	69,250,351.84	100.00	3,317,566.26	4.79	65,932,785.58
组合 1	118,227,165.29	97.31	9,658,781.32	8.17	108,568,383.97	66,351,325.12	95.81	3,317,566.26	5.00	63,033,758.86
组合 2	3,269,638.00	2.69	0.00	0.00	3,269,638.00	2,899,026.72	4.19	0.00	0.00	2,899,026.72
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	121,496,803.29	100.00	9,658,781.32		111,838,021.97	69,250,351.84	100.00	3,317,566.26		65,932,785.58

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

本报告期未发生该事项。

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	年末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	93,244,344.92	4,662,217.25	5.00%	66,351,325.12	3,317,566.26	66,351,325.12
1 至 2 年	24,982,820.37	4,996,564.07	20.00%	0.00	0.00	0.00
合计	118,227,165.29	9,658,781.32	/	66,351,325.12	3,317,566.26	66,351,325.12

(3) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	年末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
各类员工借支、押金、保证金 及应收退税款等	3,269,638.00	0.00	0.00	2,899,026.72	0.00	0.00

2、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	本期金额	上期金额
计提坏账准备	6,341,215.06	1,212,064.51
收回/转回坏账准备	0.00	0.00

3、 本报告期无实际核销的其他应收款情况
4、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	年末余额	期初余额
员工借支、押金、保证金及 应收退税款等	3,269,638.00	2,899,026.72
往来款	118,220,365.29	66,221,309.77
其他	6,800.00	130,015.35
合计	121,496,803.29	69,250,351.84

5、 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
北京虎彩文化传播有限公司	往来款	35,730,323.19	1 年以内及 1-2 年	29.41	4,033,939.22
北京京华虎彩印刷有限公司	往来款	35,000,000.00	1 年以内及 1-2 年	28.81	3,250,000.00
山东虎彩泰山印刷有限公司	往来款	18,370,945.54	1 年以内	15.12	918,547.28
青海虎彩印刷有限公司	往来款	17,077,356.51	1 年以内	14.06	853,867.83
广州虎彩网络科技有限公司	往来款	11,535,369.81	1 年以内	9.49	576,768.49
合计	/	117,713,995.05	/	96.89	9,633,122.82

6、 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期未发生该事项。

7、 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

本报告期未发生该事项

(三) 长期股权投资

项目	年末余额			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	245,569,350.11	0.00	245,569,350.11	245,569,350.11	0.00	245,569,350.11
对联营、合营企业投资	30,816,030.63	0.00	30,816,030.63	36,486,396.69	0.00	36,486,396.69
合计	276,385,380.74	0.00	276,385,380.74	282,055,746.80	0.00	282,055,746.80

1、 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	年末余额	本期计提减值准备	减值准备年末余额
绍兴虎彩激光材料科技有限公司	65,571,523.02	0.00	0.00	65,571,523.02	0.00	0.00
山东虎彩泰山印刷有限公司	26,973,048.39	0.00	0.00	26,973,048.39	0.00	0.00
青海虎彩印刷有限公司	83,367,774.48	0.00	0.00	83,367,774.48	0.00	0.00
虎彩印刷国际有限公司	40,315,000.00	0.00	0.00	40,315,000.00	0.00	0.00
北京虎彩文化传播有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
广州虎彩网络科技有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
广东虎彩影像有限公司	9,342,004.22	0.00	0.00	9,342,004.22	0.00	0.00
合计	245,569,350.11	0.00	0.00	245,569,350.11	0.00	0.00

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							年末余额	本期计提减值准备	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
1. 联营企业											
北京京华虎彩印刷有限公司	36,486,396.69	0.00	0.00	-10,416,131.30	0.00	0.00	0.00	0.00	26,070,265.39	0.00	0.00
天津荣彩科技有限公司	0.00	25,200,000.00	0.00	-172,623.35	0.00	-20,281,611.41	0.00	0.00	4,745,765.24	0.00	0.00
合计	36,486,396.69	0.00	0.00	-10,588,754.65	0.00	-20,281,611.41	0.00	0.00	30,816,030.63	0.00	0.00

(四) 营业收入和营业成本
1、营业收入和营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	829,088,434.98	594,021,703.20	901,761,699.41	607,537,340.99
其他业务	21,906,294.60	12,727,419.13	59,864,598.43	49,991,847.93
合计	850,994,729.58	606,749,122.33	961,626,297.84	657,529,188.92

2、主营业务（分产品）

项 目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
烟包	350,960,986.50	197,521,236.79	566,703,848.79	321,049,533.80
彩盒	405,944,867.84	312,111,599.62	297,178,821.42	240,953,430.91
出版印品	44,194,493.02	48,534,921.71	22,018,524.20	25,929,278.69
个性化印品	27,988,087.62	35,853,945.08	15,860,505.00	19,605,097.59
合计	829,088,434.98	594,021,703.20	901,761,699.41	607,537,340.99

3、主营业务（分地区）

项 目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北	70,681,752.23	50,220,491.82	13,228,607.19	10,636,042.19
港澳台（含国外）	130,934,807.92	91,603,251.60	95,507,334.73	76,361,555.69
华北	56,825,507.67	36,142,503.37	43,967,553.60	26,385,415.09
华东	32,339,030.29	22,922,197.88	77,311,305.61	50,697,556.79
华南	274,692,826.34	241,307,289.32	210,131,798.43	175,704,867.42
华中	153,964,041.42	95,592,192.87	169,322,616.12	96,550,226.29
西北	4,356,415.43	4,351,596.82	35,553,433.81	31,416,775.95
西南	105,294,053.68	51,882,179.52	256,739,049.92	139,784,901.57
合计	829,088,434.98	594,021,703.20	901,761,699.41	607,537,340.99

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	6,045,629.00	15,067,396.22
权益法核算的长期股权投资收益	-30,470,366.06	-14,255,232.11
理财产品投资收益	6,920,436.66	11,219,182.19
合 计	-17,504,300.40	12,031,346.30

十四、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益	16,980,663.39	-895,316.20
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)	8,063,039.48	5,975,189.26
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	395,981.75
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	-7,275,168.81
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,920,436.66	11,219,182.19
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,045,999.84	769,653.58
所得税影响额	-4,284,427.92	-2,789,568.26
少数股东权益影响额	98,735.35	-420,132.31
合计	28,824,446.80	6,979,821.20

(二) 净资产收益率及每股收益

2016 年度	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益 (元)	
		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	9.02%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	3.17%	0.04	0.04

虎彩印艺股份有限公司
二〇一七年四月二十四日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）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。

文件备置地址：

公司董事会办公室。

