



天津长荣科技集团股份有限公司

2019 年年度报告

2020-058

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李莉、主管会计工作负责人凌雪梅及会计机构负责人(会计主管人员)陈茜声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司存在的风险因素主要包括行业风险、经营风险等风险，相关风险因素已在本报告中“第四节 经营情况讨论与分析/九 公司未来发展的展望”中予以了详细描述，敬请查阅相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节重要提示、目录和释义	2
第二节公司简介和主要财务指标	6
第三节公司业务概要	10
第四节经营情况讨论与分析	15
第五节重要事项	56
第六节股份变动及股东情况	91
第七节优先股相关情况	98
第八节可转换公司债券相关情况	99
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况	100
第十节公司治理	111
第十一节公司债券相关情况	116
第十二节财务报告	117
第十三节备查文件目录	260

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、长荣股份、发行人	指	天津长荣科技集团股份有限公司（原名“天津长荣印刷设备股份有限公司”）
长荣控股	指	天津长荣控股有限公司，本公司全资子公司
欧福瑞	指	天津欧福瑞国际贸易有限公司，本公司全资子公司
绿色包装	指	天津长荣绿色包装材料有限公司，本公司全资三级子公司
长荣营口	指	长荣（营口）激光科技有限公司，本公司全资子公司
长荣激光	指	天津长荣激光科技有限公司，本公司全资子公司
伯奈尔	指	上海伯奈尔印刷包装机械有限公司，本公司全资子公司
长荣震德	指	天津长荣震德机械有限公司，本公司全资子公司
长荣香港	指	长荣股份（香港）有限公司，本公司全资子公司
长荣卢森堡	指	Masterwork Machinery S.à.r.l. 本公司全资子公司
长荣美国	指	MASTERWORK USA INC 本公司全资子公司
长荣斯洛伐克	指	MASTERWORK CORP S. R. O. 本公司全资四级公司
长荣德国	指	Masterwork Machinery GmbH 本公司全资三级公司
长荣云印刷、长荣健豪	指	天津长荣云印刷科技有限公司（原名“天津长荣健豪云印刷科技有限公司”），本公司全资子公司
桂冠包装	指	天津桂冠包装材料有限公司，本公司全资子公司
长鑫基金	指	天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙），本公司控股公司
长荣华鑫	指	长荣华鑫融资租赁有限公司，本公司控股公司
力群印务	指	深圳市力群印务有限公司，本公司控股公司
长荣成都	指	成都长荣印刷设备有限公司，本公司控股公司
长荣数码	指	天津长荣数码科技有限公司，本公司控股公司
绿动能源	指	天津绿动能源科技有限公司，本公司控股公司
荣彩科技	指	天津荣彩科技有限公司，本公司控股公司
荣彩 3D	指	天津荣彩 3D 科技有限公司，公司已于 2019 年 1 月将持有的全部 55% 股权转让
荣联汇智	指	天津荣联汇智智能科技有限公司，本公司控股三级公司
北京北瀛	指	北京北瀛新材料科技有限公司（原名“北京北瀛铸造有限责任公司”），本公司控股公司
天津北瀛	指	天津北瀛再生资源回收利用有限公司，本公司控股三级公司

长荣日本	指	MASTERWORK JAPAN Co.,Ltd. 本公司控股公司
长荣光电	指	天津长荣光电科技有限公司，本公司控股公司
鸿华视像	指	鸿华视像（天津）科技有限公司，本公司控股公司
贵联控股	指	贵联控股国际有限公司，本公司联营企业
马尔巴贺长荣	指	马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司，本公司联营企业
海德堡	指	Heidelberger Druckmaschinen AG，本公司参股公司
报告期	指	2019 年 1 月-12 月
保荐机构	指	华泰联合证券有限责任公司
股东大会	指	天津长荣科技集团股份有限公司股东大会
董事会	指	天津长荣科技集团股份有限公司董事会
监事会	指	天津长荣科技集团股份有限公司监事会
《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	《天津长荣科技集团股份有限公司章程》
元	指	人民币元
印后设备	指	印后设备是指对印刷半成品进行进一步加工处理，使之在装订、外观、平整度、防伪、包装等方面得到加强或美化的一大类设备。
云印刷	指	通过印刷技术与数字信息技术的有机结合，采用可发送印刷任务的应用程序、传递印刷任务的云印刷服务网络、印刷生产设备以及物流服务，为客户提供个性化的印刷品服务。
烟标	指	俗称“烟盒”，是烟草制品的商标以及具有标识性包装物总称，主要是强调其名称、图案、文字、色彩、符号、规格，使之区别于各种烟草制品并具有商标意义。
智能化印刷设备生产线建设项目	指	原名“新型智能绿色装备制造产业示范基地建设项目”
智能化印刷设备研发项目	指	原名“新型智能绿色印刷设备研发创新基地建设项目”

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	长荣股份	股票代码	300195
公司的中文名称	天津长荣科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	长荣股份		
公司的外文名称（如有）	Masterwork Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	MKMCHINA		
公司的法定代表人	李莉		
注册地址	天津新技术产业园区北辰科技工业园		
注册地址的邮政编码	300400		
办公地址	天津市北辰经济开发区双辰中路 11 号		
办公地址的邮政编码	300400		
公司国际互联网网址	www.mkmchina.com		
电子信箱	crgf@mkmchina.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘俊峰	王岩
联系地址	天津市北辰经济开发区双辰中路 11 号	天津市北辰经济开发区双辰中路 11 号
电话	022-26986268	022-26986268
传真	022-26973430	022-26973430
电子信箱	crgf@mkmchina.com	crgf@mkmchina.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部内

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	天津市和平区大沽北路 65 号汇金中心 37 层
签字会计师姓名	张萱、庞荣芝

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	深圳市福田区中心区中心广场香港中旅大厦第五层	吴学孔、季李华	2017.4.21 至 2019 年 12 月 31 日。因募集资金尚未使用完毕，持续督导期延长至募集资金使用完毕。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

√ 适用 □ 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	深圳市福田区中心区中心广场香港中旅大厦第五层	费凡、项晨	2019.3.22 至 2020.12.31

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更;同一控制下企业合并

	2019 年	2018 年		本年比上年增 减	2017 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	1,292,211,370.36	1,311,142,391.71	1,312,295,639.07	-1.53%	1,129,765,551.93	1,129,765,551.93
归属于上市公司股东的净利润（元）	-702,490,788.79	85,869,552.31	83,537,547.20	-940.93%	148,307,502.75	148,307,502.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-753,187,309.91	78,678,451.58	76,324,897.29	-1,086.82%	36,802,942.95	36,802,942.95
经营活动产生的现金流量净额（元）	46,071,494.57	24,425,702.54	24,301,836.19	89.58%	11,474,460.15	11,474,460.15
基本每股收益（元/股）	-2.21	0.23	0.22	-1,104.55%	0.36	0.36
稀释每股收益（元/股）	-2.21	0.23	0.22	-1,104.55%	0.36	0.36
加权平均净资产收益率	-22.04%	2.29%	2.29%	-24.33%	4.15%	4.15%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年 末增减	2017 年末	

		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额（元）	5,248,850,304.15	5,884,629,305.25	5,909,591,771.00	-11.18%	5,324,059,640.48	5,324,059,640.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,801,278,968.70	3,608,763,647.06	3,632,254,008.89	-22.88%	3,780,720,786.65	3,780,720,786.65

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1.财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号,以下简称“财会 6 号文件”)。2019 年 9 月 19 日颁布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号,以下简称“财会 16 号文件”)。本集团按照财政部财会 16 号文件以及财会 6 号文件编制 2019 年度财务报表,财会 16 号文件以及财会 6 号文件对资产负债表进行了修订,根据文件规定,本集团对上年比较数据进行了重述。2.2017 年,财政部修订并颁布了《企业会计准则第 22 号—金融工具 确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等四项金融工具相关会计准则(以下简称“新金融工具准则”),新金融工具准则要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行。本集团执行新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日合并财务报表进行了调整。3.2019 年 5 月 9 日,财政部修订发布了《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》(财会[2019]8 号),相关会计政策变更对公司财务报表不产生重大影响。4.2019 年 5 月 16 日,财政部修订发布了《企业会计准则第 12 号-债务重组》(财会[2019]9 号),相关会计政策变更对公司财务报表不产生重大影响。

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	243,841,936.20	326,664,300.46	285,372,175.61	436,332,958.09
归属于上市公司股东的净利润	23,559,601.03	13,478,944.15	14,096,190.43	-753,625,524.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,945,001.58	10,212,217.42	16,493,430.30	-788,837,959.21
经营活动产生的现金流量净额	3,216,376.57	75,096,418.19	1,243,982.73	-33,485,282.92

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	95,145.04	273,798.37	2,756,661.87	
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）	22,448,118.32	9,862,799.01	117,545,234.41	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			6,251,366.36	
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	77,530.80		10,053,113.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,132,929.65	-662,214.89	1,047,757.41	
资金占用费	7,075,471.68			
处置交易性金融资产取得的投资收益	35,256,853.29			
其他	6,238,949.41			
减：所得税影响额	8,888,891.80	1,314,910.73	22,518,268.19	
少数股东权益影响额（税后）	7,473,725.97	946,821.85	3,631,305.36	
合计	50,696,521.12	7,212,649.91	111,504,559.80	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司始终秉承“诚信有恒、品质有恒、创新有恒、服务有恒”的企业精神，推动“印刷高端智能装备”与“工业互联”的融合发展，构建从智能装备到“智慧印厂”再到生产“智慧包装”的智能化发展通路，致力于为行业提供整体解决方案，利用自主可控的创新能力优势、发挥自身高端装备精益制造能力，通过沿产业链的布局，以及国际合作渠道和领域的不断拓宽，构建以印刷包装为核心的生态圈，持续保持产业化、智能化、国际化发展的领先优势与自主核心可控的技术创新发展源动力。

1、公司主营业务

报告期内，公司主营业务没有发生重大变化，主要包括印刷装备制造业务、高端印刷包装业务、云印刷和产业投资及金融业务。

报告期内，公司完成了对全球行业第一的德国海德堡的战略投资，成为其第一大股东，公司董事长李莉女士当选为该公司近170年历史上的唯一一位非欧洲籍股东监事。2019年内，公司与海德堡不断强化合作，就战略合作协议内的分项内容进行有效沟通并推动落实，包括金融板块合作在内的部分项目已进入实质性阶段。本次战略投资项目，不仅创造了中国民营企业海外并购的成功案例，同时，公司通过对海德堡战略投资和深度战略合作，实现了投资与市场的战略协同，将为公司带来良好的远期投资回报，以及巨大的品牌效益和社会效益，为公司战略稳步推进，实现愿景目标打下了坚实基础。随着双方战略合作的稳步推进，预计将为两家公司未来可持续发展提供动能。

(1) 以智能化为方向的印刷高端装备制造是公司核心主业。公司通过自主研发、引进技术和外延收购等方式，持续丰富产品线和产品组合。截至目前，公司已经拥有七大系列九十多款产品，并据此构建了面向烟草包装、社会包装、有价证券等行业的整体解决方案，服务客户遍布全球七十余个国家和地区。报告期内，公司开发的凹版印刷机产品供销两旺，丰富的可选功能、组件和符合国内客户习惯的操作系统，组成了具有市场竞争力的多元化产品形态，为公司创造利润贡献了力量；公司专门针对中幅瓦楞纸市场开发的新机型——有悦•MK1300CS清废模切机以更小的占地空间、更低的能耗消耗、更广的产品适用性，获得了社包市场高端客户的青睐。2019年母公司实现收入7.92亿元。

(2) 海外市场作为公司发力的重点市场保持了稳步增长的态势。公司持续推进国际化战略，在报告期内取得了良好成效。报告期内，公司海外业务实现了稳步增长。截至2019年12月31日，公司实现海外销售收入2.89亿元，同比增幅4.57%。其中，新机型Diana Go、Powermatrix 1060CSB进行深入推广，Promatrix 145CSB成功进入德国市场，德国研发中心和斯洛伐克工厂业务继续增长并开始盈利。未来，海外市场的开拓将成为公司发展的重点之一。

(3) 工业互联的超前布局产生积极影响。公司旗下二级子公司天津荣彩科技有限公司和三级子公司天津荣联汇智能科技有限公司，作为公司工业互联板块的主要承担单位，负责推动该业务稳步发展。报告期内，公司在工业互联方面的布局也取得了一系列成果。其中，参与建设并成功完成了“一本书印刷智能制造生产线”，引导印刷行业智能化发展。公司与荣联汇智正式中标2019年工业互联网创新发展工程——工业互联网标识解析二级节点（包装行业应用服务平台）项目，该项目将面向全国建设应用于包装行业的工业互联网标识解析二级节点并通过实际应用，解决行业痛点问题。公司联合战略合作伙伴，共同打造“荣链”。利用区块链等先进技术赋能行业发展，为智慧包装提供底层技术支持。在国际合作层面，还将继续推进与国际巨头海德堡的战略合作，在双方数据共享，推进双方数字化、智能化转型。

(4) 产业投资及金融业务方面发展态势良好。公司控股子公司长荣华鑫，2019年内完成了股权转让，更高的控股比例为公司业绩提升奠定了坚实基础。报告期内，长荣华鑫实现营业收入7,221万元，净利润1,728万元，资产总额超10.26亿元。同时，借势公司与德国海德堡战略合作的有利契机，率先与海德堡签署了相关协议，“海德堡1号”融资租赁产品成功推出，并将为未来作为海德堡全新商业模式的推广提供合作范本。

包装印刷业务和云印刷业务受国家战略和产业发展影响，业绩出现下滑。报告期内，力群印务实现销售收入2.85亿元，净利润4,820万元；预计2020年度，力群印务业绩将受产品未中标事项及搬迁等产生持续影响，未来搬迁完成后并开发新的市场客户将对公司业绩提升产生积极影响。云印刷持续调整经营模式和加大市场开拓力度，以应对商务印刷市场增长乏力的客观影响，全年销售收入5,325万元。

2、行业发展信息

公司所处行业为印刷专用设备制造业，区别于其他通用设备制造行业企业，公司重点服务印刷包装行业，并为其提供专用设备及服务，主要用于纸制品包装物的印刷、整饰和增效。根据国家统计局发布的数据，2019年国内印刷行业规模以上企业的营业收入6649.40亿元（同比增长1.6%），实现利润437.6亿元（同比增长4.3%）。同时，印刷行业对比国内制造业的其他行业来看，2019年国内制造业规模以上企业营业收入同比增速为3.7%，利润同比下降5.2%，同期营业收入利润率5.56%。尽管印刷行业营业收入增长低于制造业平均水平，但在利润增长和营业利润率方面均好于国内制造业的平均水平。

行业协会数据显示，2019年国内大型印刷企业的营业收入增长速度远远高于规模以上印刷企业的平均水平和印刷行业总体增长速度。就目前已经披露的19家国内印刷上市公司的业绩来看，2019年这些企业的年营业收入平均值达26亿元（同比增长速度平均值为16%），其年利润总额平均值3亿元（同比增长速度平均值38%）。印刷行业整体呈现出了行业生产集中度提升，存量市场整合加剧等特点。

与之对应的是国际市场发展态势依旧良好。行业协会数据显示，2019年国内印刷装备、器材进出口贸易总值达到56.59亿美元（同比增长4.0%），其中，出口32.41亿美元，同比增长11.1%。2019年国内印刷装备、器材进出口贸易顺差8.23亿美元，同比增长111.0%。

2020年，受疫情在世界范围内扩散的影响，尽管各国政府都努力在控制疫情与经济发展之间寻找平衡，但经济受挫已经是不争的事实。为了对冲疫情影响，防止经济运行滑出合理区间，防止短期冲击演变成趋势性变化，政府宏观政策的调控力度将会加大。在如此复杂严峻的运营环境中，印刷行业的发展不可避免的呈现出向智能制造、数字化、网络化转型升级的总体态势。其中，作为关系到产业链效率的智能制造系统工程，在疫情期间的复工复产过程中，受制于“用工荒”等客观实际，行业再次被激发了以“机器替代人”为标志的智能制造转型升级的热情。目前印刷行业的智能制造侧重于企业内部的数字化改造，通过将企业生产自动化与企业管理数字化进行整合，提升企业运营效率。同时，可预见的是，受疫情影响，依托数字化网络技术手段改变与客户的沟通方式、产品的呈现形式和交付模式，大概率将加速印刷市场的数字化、网络化进程。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	全资子公司卢森堡 SPV 以每股 2.68 欧元的价格现金认购德交所上市公司海德堡增发的股票 25,743,777 股，价款合计为 6,899.33 万欧元。本次交易完成后，全资子公司卢森堡 SPV 为海德堡第一大股东，持有海德堡约 8.46% 的股份。
固定资产	子公司天津北瀛再生资源机械配件制造项目和子公司绿色包装智能印刷、包装材料及生产演示基地项目部分基建和设备由在建工程转入固定资产。
无形资产	子公司长荣控股将位于北辰区高端装备制造产业园永合道 32 号的绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目所在厂房进行出租，从无形资产转到投资性房地产。 2019 年处置子公司荣彩 3D 使 19 年无形资产较 18 年减少。
在建工程	使用募集资金对智能化印刷设备研发项目、智能化印刷设备生产线建设项目、绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目、再生资源机械配件制造项目继续投入，子公司长荣控股将位于北辰区高端装备制造产业园永合道 32 号的绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目所在厂房进行出租，从在建工程转入投资性房地产。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
长荣股份(香港)有限公司	出资设立	73,449.00	香港	投资公司	银行账户监管	2,141.48	25.28%	否
MASTERWORK USA INC	出资设立	1,100.39	美国	销售公司	销售过程管理,以降低应收账款;银行账户监管	-533.95	0.38%	否
MASTERWORK JAPAN Co., Ltd.	出资设立	873.21	日本	销售公司	销售过程管理以降低应收账款;银行账户监管	-496.04	0.30%	否
Masterwork Machinery GmbH	出资设立	6,688.88	德国	研发机构	研发项目的进度管理;银行账户监管	262.55	2.30%	否
MASTERWORK CORP S. R. O.	出资设立	7,315.68	斯洛伐克	生产和销售	定期对固定资产、存货进行监盘;银行账户监管	21.11	2.52%	否
Masterwork Machinery S.à.r.l	出资设立	47,556.07	卢森堡	投资公司	银行账户监管	-1,207.01	16.37%	否
其他情况说明	长荣香港资产规模为 73,449 万元人民币,达到净资产的 25.28%,主要是长荣香港在 2015 年投资购买了贵联控股 15.98% 股权,以及直接投资设立了长荣德国及长荣斯洛伐克所致。公司通过长荣香港投资的上述 3 家公司,由母公司统一进行管理。(上表中单位为万元)							

三、核心竞争力分析

公司坚持推进“以印刷装备为主导,拓展高端装备制造,产业链多轴协同,成为中国第一、全球一流的印刷产业生态圈的引领者和综合服务商”战略,专注于产业化、智能化、国际化、产业化发展,围绕公司主业,形成了强大的研发团队及自主创新能力,成熟且稳定的高端装备精益制造能力,强而有力的市场销售和售后服务能力,日臻成熟的国际合作及市场开拓能力以及面向未来的产业布局和生态圈构筑能力等多项核心竞争力。

1、强大的技术研发团队及自主创新能力

创新是公司的核心价值观和源动力。公司自创立以来,高度重视自主核心技术的研发和团队的自主创新能力培养。连续多年研发投入占比超5%,报告期内,研发投入占比达6.74%,始终保持着高研发投入的趋势。公司的研发技术团队人数、知识产权数量、自主创新能力名列行业前列,2019年内,公司在新产品、新技术开发上取得了一定数量的成果和突破,2019年度完成重点技术及产品11项,在研新产品与新技术研发10项,实现突破技术难题29项,将对公司在行业内创新性领跑发挥重要作用。

截至2019年12月31日,公司已获得国际领先水平成果1项,国际先进水平成果18项;国内领先水平成果2项,国家重点新产品1项。公司掌握的自主核心技术“一次走纸完成成品加工的印刷设备及其工作方法”获得中国印刷及设备器材工业协会授予的科学技术奖专利二等奖;公司产品Powermatrix 106CSB全清废模切机获得中国印刷及设备器材工业协会科学技术一等奖,同

时获得天津市人民政府关于颁发的2019年度天津市科学技术进步二等奖。公司与天津大学联合创建的天津大学长荣研究院发挥了重要的“外脑”作用，报告期内公司与天津大学的合作项目“基于人工智能的三维模型检索关键技术研发与应用”获得天津市人民政府关于颁发2019年度天津市科学技术进步二等奖。

2019年1-12月份公司新申请专利44项，其中发明专利13项；2019年1-12月份，授权专利50项，其中发明专利23项。截至2019年12月31日，公司共拥有各类专利696项，充分验证了公司在印刷高端装备制造领域的技术领先地位，也为公司可持续发展提供了强劲动力。

在此基础上，公司在工业互联方面的持续布局，在报告期内成效初显。公司旗下二级子公司天津荣彩科技有限公司和三级子公司天津荣联汇智智能科技有限公司，作为公司工业互联板块的主要承担单位，负责推动该业务稳步发展。报告期内，参与建设完成了“一本书印刷智能制造生产线”，引导印刷行业智能化发展。公司与天津荣联汇智智能科技有限公司正式中标2019年工业互联网创新发展工程——工业互联网标识解析二级节点（包装行业应用服务平台）项目，该项目将面向全国建设应用于包装行业的工业互联网标识解析二级节点并通过实际应用，解决行业痛点问题。公司联合吉宏股份等合作伙伴，共同打造“荣链”，利用区块链等先进技术赋能行业发展，为智慧包装提供底层技术支持。在国际化方面，还将继续推进与国际巨头海德堡的战略合作，在双方数据共享，推进双方数字化、智能化转型。

2、成熟且稳定的高端装备精益制造能力

以智能化为方向的印刷装备制造是公司主业，公司深耕行业20余年，专注于生产高精度、高速度和高稳定性的印刷装备，面向行业高端客户的需求，具备精益制造能力。近年来，在行业整体迎接数字化浪潮和趋势下，公司将核心装备制造与信息技术、智能工厂以及以“智慧印厂”为方向的行业整体解决方案供应进行有效融合，为印刷包装行业客户创造更高价值，实现可持续发展。公司于2016年通过了代表行业最高标准的欧洲GS标准认证体系，这不仅是对公司高端装备制造能力的认可，也为公司国际化发展提供了坚实基础。报告期内，公司新引入2台套TOSHIBA龙门型五轴加工中心设备，进一步提升公司的精益制造的能力和水平。与此同时，公司收购并搬迁的北京北瀛新材料科技有限公司（原名“北京北瀛铸造有限责任公司”），在天津投资建设天津北瀛再生资源回收利用有限公司，报告期内正式投产并产生良好经济效益，在满足公司使用的核心铸造零件供应的基础上，还积极拓展业务，向国际国内多个行业、多家企业供应高端铸造零件，客户包括多家石油输送管道、风电、机床、减速机等领域的世界500强企业和上市公司，产生了良好的经济效益。

3、强而有力的市场销售和售后服务能力

公司立足于满足行业客户需求，强化价值创造能力，不断提升烟包、酒包等高端印刷包装市场的市场占有率和品牌影响力。多年来，专注服务国内烟包、酒包高端客户，并通过提升产品品质和性价比，实现了关键领域和设备的国产替代，并逐步形成了公司在包装印刷领域的强大的品牌影响力和良好的用户口碑。在此基础上，公司积极拓展食品、药品等社会化包装印刷领域的市占率。

公司具有完善的市场销售网络和高质量的售后服务能力。在市场销售和售后服务层面，公司根据行业特点，将服务区域分成全国四大区域，对接华东、华南、华北和西部地区。形成了覆盖全国市场的销售网络和售后服务体系。海德堡利用其近170年历史的全球销售网络，销售公司长荣品牌产品，并提供相应售后服务，进一步提升了公司的品牌影响力和美誉度。目前，公司七大系列九十多款产品，服务于全球七十余个国家和地区的行业企业，并获得了德国、瑞士等欧洲高端客户的认可，使公司在国际市场上的口碑得以加强，为公司国际化发展战略的推进提供了强力的支撑。报告期内，公司海外销售收入同比增长4.57%，持续提升的市场占有率不断强化着公司应对国际竞争的实力和底气。

4、日臻成熟的国际合作及市场开拓能力

公司高度重视国际合作。报告期内，公司完成了对全球行业第一的德国海德堡的战略投资，成为其第一大股东，公司董事长李莉女士当选为该公司近170年历史上的唯一一位非欧洲籍股东监事。2019年内，公司与海德堡不断强化合作，就战略合作协议内的分项内容进行有效沟通并推动落实，包括金融板块合作在内的部分项目已进入实质性阶段。根据双方战略合作协议约定，双方将在共同推进数字化、智能化转型，双向分销、双向供应，高端零部件和耗材市场布局，共建工业4.0标准智能制造基地和人才培养计划以及开展融资租赁等方面展开全面战略合作，未来将对公司的主业发展起到引领和带动作用。

除了传统优势市场外，报告期内，公司还在有价证券市场和中幅瓦楞纸细分领域进行了有意义的开拓并取得了一定成效。

5、面向未来的产业布局与生态圈构筑能力

公司在深入贯彻战略的基础上，强化产业链协同作用和生态圈构筑能力。目前，公司沿产业链上下游构筑的生态圈已初具规模——具备高端装备核心零部件制造技术和能力的天津北瀛搬迁完成，一期项目已实现开工投产，二期部分项目正在建设；

与全球模切刀具加工能力最强的德国马尔巴赫公司合资的马尔巴贺长荣公司成立，部分产品已经成功推向市场；具有业内较强实力的激光钣金和智能化生产工厂长荣激光试生产成功，服务领域和行业不断加大；绿色包装项目完成第一步建设，电子产品、化妆品、食品的纸塑完成小批量试制或打样，市场全面摸底已完成。募投项目建设稳步推进。这些面向未来的产业布局，将帮助公司构筑起强大的印刷产业生态圈，并形成未来专业化、智能化、国际化、产业化发展的核心动力。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司主营业务包括印刷装备制造业务、高端印刷包装业务、云印刷和产业投资及金融业务。

智能高端装备制造业务：公司通过自主研发、引进技术和外延收购等方式，持续丰富产品线和产品组合。截至目前，公司已经拥有七大系列九十余款产品，并据此构建了面向烟草包装、社会包装、有价证券等行业的整体解决方案，服务客户遍布全球七十余个国家和地区。2019年母公司实现收入7.92亿元。

高端印刷包装业务：包装印刷业务受产业发展影响，业绩出现下滑。预计2020年度，力群印务业绩将受产品未中标事项及搬迁等产生持续影响，未来搬迁完成后并开发新的市场客户将对公司业绩提升产生积极影响。

云印刷业务：云印刷业务将继续谋求转型，积极寻求对外合作，探索各类合作新模式，应对加大市场开拓力度，以应对商务印刷市场增长乏力的客观影响。

产业投资及金融业务：公司控股子公司长荣华鑫，2019年内完成了股权转让，更高的控股比例为公司业绩提升奠定了坚实基础。同时，借势公司与德国海德堡战略合作的有利契机，率先与海德堡签署了相关协议，“海德堡1号”融资租赁产品成功推出，并将为未来作为海德堡全新商业模式的推广提供合作范本。公司参与的长鑫基金，2019年度完成了新项目投资和既有项目的成功退出。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019年		2018年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,292,211,370.36	100%	1,312,295,639.07	100%	-1.53%
分行业					
装备制造	890,679,732.05	68.93%	821,108,534.26	62.54%	8.47%
印刷制品	331,473,972.01	25.65%	455,376,421.24	34.73%	-27.21%
融资租赁	70,057,666.30	5.42%	35,810,683.57	2.73%	95.63%
分产品					
印刷设备	805,346,463.13	62.32%	694,981,005.19	52.92%	15.88%
印刷制品	331,473,972.01	25.65%	455,376,421.24	34.73%	-27.21%

其他	155,390,935.22	12.03%	161,938,212.64	12.35%	-4.04%
分地区					
国内	1,003,680,647.29	77.67%	1,036,369,160.93	78.96%	-3.15%
国外	288,530,723.07	22.33%	275,926,478.14	21.04%	4.57%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
装备制造	890,679,732.05	553,075,948.80	37.90%	8.47%	11.05%	-1.44%
印刷制品	331,473,972.01	237,511,446.05	28.35%	-27.21%	-17.13%	-8.71%
分产品						
印刷设备	805,346,463.13	521,578,821.94	35.24%	15.88%	23.75%	-4.12%
印刷制品	331,473,972.01	237,511,446.05	28.35%	-27.21%	-17.13%	-8.71%
分地区						
国内	1,003,680,647.29	615,206,285.09	38.70%	-3.15%	1.12%	-2.59%
国外	288,530,723.07	210,280,432.22	27.12%	4.57%	8.80%	-2.84%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
印后设备	销售量	台	499	464	7.54%
	生产量	台	488	474	2.95%
	库存量	台	38	49	-22.45%
印刷制品	销售量	大箱	410,628	528,565	-22.31%
	生产量	大箱	407,965	501,624	-18.67%
	库存量	大箱	14,393	19,430	-25.92%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
装备制造	原材料	459,053,037.50	55.61%	413,361,042.50	51.56%	11.05%
印刷制品	原材料	182,907,564.60	22.16%	220,727,123.04	27.53%	-17.13%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
印刷制品	原材料	182,907,564.60	22.16%	220,727,123.04	27.53%	-17.13%
印后设备	原材料	432,910,422.21	52.44%	349,831,697.44	43.64%	23.75%
其他	原材料	46,477,514.52	5.63%	65,499,329.82	8.17%	-29.04%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本公司合并财务报表范围包括：长荣股份（香港）有限公司、天津长荣震德机械有限公司、天津绿动能源科技有限公司、天津荣彩科技有限公司、MASTERWORK JAPAN Co., Ltd、成都长荣印刷设备有限公司、MASTERWORK USA INC、天津长荣云印刷科技有限公司、天津长荣控股有限公司、天津长荣数码科技有限公司、深圳市力群印务有限公司、天津长荣激光科技有限公司、天津欧福瑞国际贸易有限公司、上海伯奈尔印刷包装机械有限公司、天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）、长荣华鑫融资租赁有限公司、北京北瀛铸造有限责任公司、长荣（营口）激光科技有限公司、天津桂冠包装材料有限公司、鸿华视像（天津）科技有限公司、Masterwork Machinery S. àr.l 等二十一家二级子公司，天津荣联汇智智能科技有限公司、Masterwork Machinery GmbH、天津长荣绿色包装材料有限公司、天津北瀛再生资源回收利用有限公司、河南翠阳阳商贸有限公司五家三级子公司以及 MASTERWORK CORP S. R. O. 一家四级子公司。与上年相比，本年因非同一控制下企业合并增加鸿华视像（天津）科技有限公司一家子公司，因同一控制下企业合并增加天津桂冠包装材料有限公司一家子公司，因新设增加 Masterwork Machinery S. àr.l 一家子公司，因转让股份减少天津荣彩 3D 科技有限公司一家子公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	482,614,648.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.35%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	12.31%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	222,726,364.78	17.24%
2	客户 2	159,023,636.17	12.31%
3	客户 3	43,200,701.37	3.34%
4	客户 4	38,265,486.73	2.96%
5	客户 5	19,398,458.95	1.50%
合计	--	482,614,648.00	37.35%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	261,425,944.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.07%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	6.63%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	113,004,245.25	12.57%
2	供应商 2	59,595,450.96	6.63%
3	供应商 3	35,261,467.47	3.92%
4	供应商 4	29,417,743.02	3.27%
5	供应商 5	24,147,037.81	2.69%
合计	--	261,425,944.51	29.07%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	141,618,704.18	128,361,752.37	10.33%	
管理费用	231,027,222.55	212,586,712.83	8.67%	

财务费用	44,202,651.17	39,470,675.82	11.99%	
研发费用	81,802,289.74	55,735,954.65	46.77%	加大模切机和模烫机新机型的研发投入

4、研发投入

适用 不适用

2019年一共21项，其中重点技术及产品11项

1. Duopress 92FF双机组烫金机研发试制
2. MK1060VF烫金机研发试制
3. DIANA GO85糊盒机研发试制
4. 悦MK1300FC烫金机研发试制
5. MK1020CF PLUS高速冷烫机研发试制
6. MK820CSB卷筒纸高速模切机研发试制
7. Powermatrix 106CSB PLUS高速模切机研发试制
8. LC1060SF激光模切机研发试制
9. 高速纸张停歇转换技术
10. 高速主机驱动技术
11. 定位拉伸技术

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	389	398	406
研发人员数量占比	20.99%	21.70%	24.32%
研发投入金额（元）	87,047,752.51	92,718,496.79	87,657,993.40
研发投入占营业收入比例	6.74%	7.07%	7.76%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	6,356,628.03	3,233,321.28
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	6.86%	3.69%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	7.67%	2.18%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	1,499,631,613.36	1,590,419,244.02	-5.71%
经营活动现金流出小计	1,453,560,118.79	1,566,117,407.83	-7.19%
经营活动产生的现金流量净额	46,071,494.57	24,301,836.19	89.58%
投资活动现金流入小计	2,217,621,408.05	4,710,073,166.53	-52.92%
投资活动现金流出小计	2,711,197,206.94	5,509,228,241.41	-50.79%
投资活动产生的现金流量净额	-493,575,798.89	-799,155,074.88	38.24%
筹资活动现金流入小计	1,666,142,382.93	1,246,395,067.39	33.68%
筹资活动现金流出小计	1,543,841,228.00	972,054,460.82	58.82%
筹资活动产生的现金流量净额	122,301,154.93	274,340,606.57	-55.42%
现金及现金等价物净增加额	-326,096,488.30	-499,960,588.41	34.78%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额较去年上升89.58%，主要是由于购买商品、接受劳务支付的现金减少所致；

投资活动产生的现金流量净额较去年上升38.24%，主要是由于本年购买理财产品减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额较去年下降55.42%，主要是由于国海证券退出长鑫基金，偿还债务支付的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1.资产减值准备影响72,035.44万元，
- 2.固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧及无形资产摊销影响8,127.86万元，
- 3.无形资产摊销影响2,611.34万元，
- 4.长期待摊费用摊销影响533.14万元，
- 5.财务费用中的利息费用以及汇兑损益影响5,047.62万元，
- 6.投资损失影响-6,067.95万元，
- 7.递延所得税资产和负债影响-1,105.22万元，
- 8.存货的减少影响-3,096.44万元，
- 9.经营性应收应付影响-3,958.06万元。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	60,679,469.04	-8.81%	全资子公司长荣香港持有贵联控股 15.98%的股权，卢森堡持有海德堡 8.46%的股权，长荣股份持有马尔巴贺长荣 40%股权，以上权益法核算的长期股权投资收益；处置荣彩 3D 公司长期股权投资产生的投资收益；可供出售金融资产的投资收益；以及理财产品利息收入等	否
资产减值	-703,438,948.04	102.13%	计提存货跌价准备、固定资产减值准备、无形资产减值准备、子公司深圳力群和子公司伯奈尔商誉减值准备所致	否
营业外收入	3,242,212.64	-0.47%	保险理赔款及罚款收入等	否
营业外支出	7,375,142.29	-1.07%	捐赠和罚款支出等	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	454,462,802.94	8.66%	835,941,131.48	14.15%	-5.49%	使用募集资金对智能化印刷设备研发项目、智能化印刷设备生产线建设项目、子公司长荣绿色包装建设智能印刷、包装材料及生产演示基地项目进行投入增加，子公司天津北瀛新厂建设支出和设备采购支出增加，子公司长荣绿色包装采购设备支出增加。
应收账款	428,873,146.58	8.17%	414,088,612.22	7.01%	1.16%	
存货	479,184,711.85	9.13%	520,333,725.26	8.80%	0.33%	

投资性房地产	235,944,899.21	4.50%	22,830,269.93	0.39%	4.11%	子公司长荣控股将位于北辰区高端装备制造产业园永合道 32 号的绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目所在厂房进行出租。
长期股权投资	951,886,499.44	18.14%	451,694,222.03	7.64%	10.50%	投资 Heidelberg Druckmaschinen AG 增加长期股权投资。全资子公司卢森堡 SPV 以每股 2.68 欧元的价格现金认购德交所上市公司海德堡增发的股票 25,743,777 股，价款合计为 6,899.33 万欧元。本次交易完成后，全资子公司卢森堡 SPV 为海德堡第一大股东，持有海德堡约 8.46% 的股份。
固定资产	717,584,502.02	13.67%	584,513,297.66	9.89%	3.78%	子公司天津北瀛再生资源机械配件制造项目和子公司绿色包装智能印刷、包装材料及生产演示基地项目部分基建和设备由在建工程转入固定资产。
在建工程	365,454,164.20	6.96%	310,266,602.71	5.25%	1.71%	使用募集资金对智能化印刷设备研发项目、智能化印刷设备生产线建设项目、绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目、再生资源机械配件制造项目继续投入，子公司长荣控股将位于北辰区高端装备制造产业园永合道 32 号的绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目所在厂房进行出租，从在建工程转入投资性房地产。
短期借款	570,521,877.01	10.87%	786,228,341.52	13.30%	-2.43%	
长期借款	543,951,522.74	10.36%	227,303,943.01	3.85%	6.51%	新增民生银行的抵押借款

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	517,303,947.33	-566,634,451.44				90,636,000.00		41,305,495.89
2.衍生金融资产	195,000,000.00	-154,994,451.60						40,005,548.40
4.其他权益工具投资	41,864,386.72	-6,899,438.53			44,010,000.00			78,974,948.19
上述合计	754,168,334.05	-728,528,341.57			44,010,000.00	90,636,000.00		160,285,992.48
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

本集团年末受限资金合计数为49,346,709.83元，其中开具承兑汇票保证金为44,920,925.76元，外债衍生保证金为4,020,000.00元，待核查的外汇余额353,943.09元，支付宝押金为50,000.00元，其他为1,840.98元。

本集团年末交易性金融资产中41,000,000.00元系受限资产，为已质押给银行以取得银行承兑汇票的理财产品。

本集团账面价值为17,906,374.05的投资性房地产、账面价值为272,557,564.40元的固定资产、账面价值为58,304,496.02元的无形资产系受限资产，已抵押给银行以取得长期借款。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
906,517,144.57	707,834,071.97	28.07%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	--------	------	----------	----------

Heidelberger Druckmaschinen AG (中文名称“海德堡印刷机械股份公司”)	提供印刷设备和服务、印刷耗材以及相关技术方案等	增资	524,865,454.81	8.46%	自有资金	不适用	长期	生产印刷设备和服务、印刷耗材以及相关技术方案等		-11,791,723.72	否	2019年01月23日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn / 公告编号: 2019-005,2019-039
天津桂冠包装材料有限公司	纸包装材料加工、设计及技术开发;自有厂房租赁;代缴水电费;物业管理。	收购	69,275,400.00	100.00%	自有资金	不适用	长期	自有厂房		864,375.25	否	2018年12月13日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn / 公告编号: 2018-184,2018-188,2019-008
鸿华视像(天津)科技有限公司	计算机软件技术开发;电子产品、计算机软件及辅助设备批发和进出口、零售。	增资	15,090,000.00	51.00%	自有资金	世麟有限公司	长期	视觉检测		-2,354,423.31	否	2018年12月28日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn / 公告编号: 2018-193,2019-033
长荣华鑫融资租赁有限公司	融资租赁业务;兼营与主营业务有关的商业保理业务。	收购	66,985,000.00	76.67%	自有资金	长荣股份(香港)有限公司,天津盛创投资有限公司	长期	融资租赁		17,277,121.31	否	2019年06月11日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn / 公告编号: 2019-067,2019-085
天津鼎	承揽脚	增资	44,010,	3.01%	自有资	天津创	长期	脚手			否	2019年	巨潮资

维固模 架工程 股份有 限公司	手架、建 筑模板 和各类 支撑工 程施工 等		000.00		金	业投资 管理有 限公 司、关 联方天 津天创 鼎鑫创 业投资 管理合 伙企业 (有限 合伙)		架、建 筑模板 和各类 支撑工 程施工 等				09月30 日	讯网 http://w ww.cninf o.com.cn /公告编 号: 2019-10 7,2019-1 13,2019- 117,201 9-133
合计	--	--	720,225 ,854.81	--	--	--	--	--	0.00	3,995,34 9.53	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固 定资产投 资	投资项目 涉及行业	本报告 期投入 金额	截至报 告期末 累计实 际投入 金额	资金来 源	项目进 度	预计收 益	截止报 告期末 累计实 现的收 益	未达到 计划进 度和预 计收益 的原因	披露日 期（如 有）	披露索 引（如 有）
智能化印刷设备生产线建设项目	自建	是	装备、印刷	180,406,092.70	268,761,304.25	募集资金	46.33%			工程进度调整	2017年 06月12 日	巨潮资讯网 http://w ww.cni nfo.com .cn/ 公 告编 号: 2017-0 72
智能化印刷设备研发项目	自建	是	装备、印刷	5,885,197.06	129,057,412.22	募集资金	96.72%			钣金项目和演示中心项目已陆续转固。	2017年 06月12 日	巨潮资讯网 http://w ww.cni nfo.com .cn/ 公 告编 号: 2017-0

												72
合计	--	--	--	186,291,289.76	397,818,716.47	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具	621,667,947.33			81,000,000.00	632,906,432.52	11,549,529.48	81,311,044.29	自有资金
其他	132,500,386.72	-6,899,438.53		44,010,000.00	90,636,000.00		78,974,948.19	自有资金
合计	754,168,334.05	-6,899,438.53	0.00	125,010,000.00	723,542,432.52	11,549,529.48	160,285,992.48	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011 年	首次公开发行	94,426.76	0.04	98,549.32	0	38,400	40.67%	1,501.81	募集资金项目专户	0
2014 年	发行股份购买资产之配套融资	30,880		30,880	0	0	0.00%	0	无	0
2017 年	非公开发行股票	145,602.44	53,465.27	113,168.73	6,000	80,251	55.12%	17,799.95	募集资金项目专户	
合计	--	270,909.2	53,465.31	242,598.05	6,000	118,651	43.80%	19,301.76	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、首次公开发行募集资金

(1) 经中国证券监督管理委员会《关于核准天津长荣印刷设备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可[2011]352号)核准,由主承销商渤海证券股份有限公司(以下简称渤海证券)采用网下向配售对象询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式发行人民币普通股(A股)2,500万股,发行价格为每股40.00元。截止2011年3月21日,实际已向社会公开发行人民币普通股(A股)2,500万股,募集资金总额100,000.00万元,扣除发行费用55,732,370.00元后的募集资金为944,267,630.00元。募集资金净额944,267,630.00元已于2011年3月24日汇入本公司在上海银行股份有限公司天津分行(以下简称上海银行天津分行)设立的募集资金专户(账号为03001521844),本次发行超募资金669,107,630.00元。上述资金到位情况已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具XYZH/2010TJA2068号《验资报告》。

(2) 募投项目已实施完成;实际使用募集资金27,516.02万元。

(3) 本次发行超募资金66,910.76万元,本报告期共使用超募资金0.04万元,截止2019年12月31日已累积使用超募资金71,033.30万元(含募集资金累积利息收益5,624.35万元)。

(4) 尚未使用的募集资金为1,501.81万元在募集资金专户存储。

2、发行股份购买资产之配套融资

(1) 经中国证券监督管理委员会《关于核准天津长荣印刷设备股份有限公司向王建军等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2014]362号)核准,本公司非公开发行不超过13,506,044股新股募集发行股份购买资产的配套资金。截止2014年4月25日,实际非公开发行人民币普通股(A股)10,426,666股,募集资金总额312,799,980.00元,扣除发行费用4,000,000.00元后的募集资金为308,799,980.00元。募集资金净额308,799,980.00元已于2014年4月25日汇入本公司在渤海银行股份有限公司天津北辰支行(以下简称渤海银行)设立的募集资金专户(账号为2000145479000336)。上述资金到位情况已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具XYZH/2013TJA2002-6号《验资报告》。

(2) 2013年10月25日,本公司第二届董事会三十一次会议审议并通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的议案》,本公司需向王建军、谢良玉、朱华山发行约1,823.55万股股份并支付现金46,920.00万元购买其持有力群股份85%的股权,其中,46,920.00万元现金对价由本公司以配套募集资金净额及自筹资金支付。本公司于2014年5月使用2014年度非公开发行股份购买资产之配套融资项目募集资金308,799,980.00元支付购买力群股份85%股权的现金对价,配套募集资金使用完毕。

(3) 截止2019年12月31日,发行股份购买资产之配套融资募集资金专户余额为0.00元。

3、非公开发行股票

(1) 经中国证券监督管理委员会《关于核准天津长荣印刷设备股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2016]2948号)核准,本公司非公开发行不超过1亿股新股。华泰联合证券有限责任公司系本次非公开发行境内普通股(A股)的保荐机构(主承销商)。根据《关于天津长荣印刷设备股份有限公司本次非公开发行A股股票方案的议案》,本次非公开发行通过询价方式向符合条件的不超过五名特定投资者非公开发行股份募集配套资金,募集资金总额不超过149,143.00万元。截至2017年3月27日,实际已向特定投资者非公开发行普通股96,159,252股,发行价格每股人民币15.51元,募集资金合计人民币1,491,429,998.52元,扣除发行费用35,405,568.57元后的募集资金为1,456,024,429.95元。募集资金净额1,456,024,429.95元已于2017年3月27日汇入本公司在渤海银行天津北辰支行开立的2000145479000712银行账户1,122,594,429.95元以及公司在中国银行北辰开发区支行开立的270083125956银行账户333,430,000.00元。上述资金到位情况已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具XYZH/2017TJA20015号《验资报告》。

(2) 本年度共使用募集资金53,465.27万元,累计使用募集资金113,168.73万元,其中智能化印刷设备生产线建设项目本年度使用募集资金18,040.61万元,累计使用募集资金26,876.13万元;智能化印刷设备研发项目本年度使用募集资金588.52万元,累计使用募集资金12,905.74万元;长荣绿色包装建设智能印刷、包装材料及生产演示基地本年度使用募集资金6,585.14万元,累计使用募集资金19,135.86万元;本年投入28,251.00万元永久补充流动资金,累计投入54,251.00万元永久补充流动资金。

(3) 本年度变更募集资金6,000.00万元,累计变更募集资金80,251.00万元,其中投资设立长荣绿色包装,用于建设新型智能绿色印刷设备研发创新基地的演示中心项目,变更后投资总额20,000.00万元,本年度共使用募集资金6,585.14万元,

累计使用募集资金 19,135.86 万元；永久补充流动资金，变更后投资总额 54,251.00 万元，本年投入 28,251.00 万元永久补充流动资金，累计投入 54,251.00 万元永久补充流动资金。

(4) 本年度使用募集资金临时补充流动资金 20,000.00 万元；

(5) 截止 2019 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金为 37,799.95 万元，临时补充流动资金 20,000.00 万元，剩余的 17,799.95 万元在募集资金专户存储。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
高速精密多功能新型印刷设备产业化项目	否	27,516	27,516		27,516.02	100.00%		-87,174.74	-19,964.34	是	否
使用募集的配套资金支付购买力群股份 85% 股权的现金对价	否	30,880	30,880		30,880	100.00%	2014 年 04 月 01 日	4,820.21	54,850.29	是	否
智能化印刷设备生产线建设项目	是	112,259.44	58,008.44	18,040.61	26,876.13	46.33%	2020 年 12 月 31 日			不适用	否
智能化印刷设备研发项目	是	33,343	13,343	588.52	12,905.74	96.72%	2020 年 06 月 30 日			不适用	否
设立长荣绿色	是		20,000	6,585.14	19,135.86	95.68%	2019 年 12 月 31 日	-943.19	-925.88	否	否

包装建 设智能 印刷、包 装材料 及生产 演示基 地							日				
天津长 荣光电 科技有 限公司	是									不适用	否
永久补 充流动 资金	是		54,251	28,251	54,251	100.00%	2019 年 12 月 31 日			不适用	否
承诺投 资项目 小计	--	203,998.44	203,998.44	53,465.2 7	171,564.75	--	--	-83,297. 72	33,960.07	--	--
超募资金投向											
1.设立 全资子 公司建 设印刷 设备再 制造基 地项目	否	5,000	5,000		5,005.24	100.10%	2015 年 06 月 30 日	-620.69	-925.66	否	否
2.设立 控股子 公司长 荣股份 (日本) 有限公 司	否	316.54	316.54		316.54	100.00%	2011 年 10 月 01 日	-496.04	-1,184.76	否	否
3.设立 全资子 公司长 荣股份 (美国) 有限公 司	否	3,195.15	3,195.15		3,195.15	100.00%	2012 年 10 月 01 日	-533.95	-2,878.14	否	否
4.购买 土地使 用权	是	18,400	0		0					不适用	否

5. 设立控股子公司成都长荣印刷设备有限公司	否	1,400	1,400		1,400	100.00%	2012年09月12日	-29.2	249.67	否	否
6. 设立全资子公司天津长荣控股有限公司	是	10,000	10,000	0.04	9,450.31	94.50%	2020年06月30日	-293.65	-129.92	否	否
7. 使用超募资金向子公司增资建设长荣健康云印刷项目	否	3,078.04	3,078.04		3,082.35	100.14%	2014年08月31日	-4,825.72	-19,762.82	否	否
8. 支付现金对价购买力群股份 85% 股权	否	8,583.71	8,583.71		8,583.71	100.00%	2014年04月30日	4,820.21	25,980.86	是	否
补充流动资金 (如有)	--	20,000	40,000	0	40,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	69,973.44	71,573.44	0.04	71,033.3	--	--	-1,979.04	1,349.23	--	--
合计	--	273,971.88	275,571.88	53,465.31	242,598.05	--	--	-85,276.76	35,309.3	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具	<p>1、设立全资子公司建设印刷设备再制造基地项目：全资子公司天津长荣震德机械有限公司已经设立完成，印刷设备再制造基地一期厂房于 2015 年 6 月建设完成转为固定资产，目前业务正常进行，但因市场需求等原因，因此尚未达成效益。</p> <p>2、分别使用超募资金设立控股子公司长荣股份（日本）有限公司、成都长荣印刷设备有限公司，设立全资子公司长荣股份（美国）有限公司项目：子公司已经设立完成，以上子公司均为销售公司，因市场开发和推广未能达到预期，因此上述各项目尚未达到效益。</p> <p>3、设立全资子公司天津长荣控股有限公司项目：子公司已经设立完成，并支付了土地出让金，目前正在建设过</p>										

体项目)	<p>程中，尚未达到可使用状态，所以该项目尚未达到效益。</p> <p>4、使用超募资金向子公司增资建设长荣健豪云印刷项目：本公司向天津长荣健豪云印刷科技有限公司增资已经完成，2014 年已开始运营。因云印刷开发客户需要时间，所以该项目尚未达到效益。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>本公司于 2011 年 3 月上市，取得超募资金 66,910.76 万元，截止 2019 年 12 月 31 日，本公司累计取得利息收入 5,624.35 万元，累积使用超募资金 71,033.30 万元，尚未使用超募资金 1,501.81 万元。</p> <p>1、经本公司 2011 年 5 月 16 日召开的第二届董事会第六次会议审议通过，本公司以超募资金 10,000.00 万元用于永久补充流动资金，截止 2019 年 12 月 31 日，超募资金 10,000.00 万元永久补充流动资金实施完毕。</p> <p>2、经本公司 2011 年 8 月 12 日召开的第二届董事会第九次会议审议通过，本公司拟使用超募资金 5,000.00 万元设立全资子公司“天津长荣震德机械有限公司”，用于建设印刷设备再制造基地建设项目；截止 2019 年 12 月 31 日，该项目已使用超募资金 5,005.24 万元；使用等值 500 万美元的超募资金（汇率按发生时计算）在美国设立全资子公司“MASTERWORK USA LLC”，用于北美地区的销售和服务，截止 2019 年 12 月 31 日，该项目已使用超募资金 3,195.15 万元；本公司使用等值 50 万美元的超募资金（汇率按发生时计算）与 AKIRA YOSHIOKA 在日本设立控股子公司“MASTERWORK Japan Co., Ltd”，注册资金 55 万美元，用于日本地区的销售和服务，截止 2019 年 12 月 31 日，该项目已使用超募资金 316.54 万元。</p> <p>3、经本公司 2011 年 11 月 24 日召开的 2011 年第二次临时股东大会审议通过，本公司计划使用超募资金通过“招拍挂”方式购买位于天津风电产业园地块，宗地面积为 800 亩（最终面积以土地证标识面积为准），性质为工业用地，作为今后项目扩建或新建项目储备用地，预计需要使用资金 18,400.00 万元（金额按实际竞拍获得土地使用权价格为准）。本公司 2013 年 8 月 16 日第二届董事会第二十八次会议、2013 年 9 月 3 日第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分超募资金投资项目实施方式的议案》，同意变更原定拟用于购买土地使用权款 18,400 万元的实施方式。公司通过使用超募资金人民币 10,000 万元设立全资子公司天津长荣控股有限公司购买天津风电产业园 07-12 地块共计 328 亩土地使用权，先期建设“长荣印刷工业园长荣数字化印刷设备示范基地”。2013 年 9 月，公司使用超募资金投资设立了天津长荣控股有限公司。2014 年 1 月 28 日，公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于使用超募资金进行投资并变更部分已规划超募资金使用计划暨向全资子公司天津长荣控股有限公司增资的议案》，使用 11,600 万元超募资金并变更原定拟用于购买土地使用权款 8,400 万元的使用计划共计 20,000 万元向全资子公司天津长荣控股有限公司增资，在天津风电产业园 07-12 地块共计 328 亩土地上全面建设“长荣印刷工业园长荣数字化印刷设备示范基地”（一期）。该议案已经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过。2017 年 6 月 12 日，本公司第四届董事会第九次会议、审议并通过《关于变更首次公开发行剩余超募资金使用计划暨永久补充流动资金的议案》，使用首次公开发行剩余超募资金 20,000 万元永久补充流动资金，以提高募集资金使用效率，降低财务成本，公司将长荣控股尚未使用的超募资金永久补充流动资金。截至 2019 年 12 月 31 日，天津长荣控股有限公司已使用超募资金 9,450.31 万元。</p> <p>4、2012 年 4 月 6 日，本公司 2011 年度股东大会审议通过了《关于使用闲置超募资金暂时补充流动资金的议案》，一致同意使用超募资金 10,000.00 万元用于暂时性补充流动资金，使用期限不超过 6 个月（自股东大会批准之日起计算）。本公司已于 2012 年 9 月 18 日将用于暂时补充流动资金的 10,000.00 万元归还并存入本公司募集资金专用账户。</p> <p>5、2012 年 6 月 14 日，本公司第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用超募资金在成都设立控股子公司</p>

	<p>的议案》，同意本公司使用人民币 1,400.00 万元的超募资金用于与成都隆迪印务有限公司设立控股子公司成都长荣印刷设备有限公司，主要负责四川地区的销售和售后服务工作。本公司于 2012 年 8 月使用超募资金 1,400.00 万元对“成都长荣印刷设备有限公司”进行投资。截止 2019 年 12 月 31 日，已投入子公司成都长荣印刷设备有限公司的超募资金 1,400.00 万元实施完毕。</p> <p>6、本公司 2013 年 3 月 1 日第二届董事会第十九次会议、2013 年 3 月 18 日 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意本公司使用人民币 10,000.00 万元的超额募集资金用于永久补充流动资金，截止 2019 年 12 月 31 日，超募资金 10,000.00 万元永久补充流动资金实施完毕。</p> <p>7、2013 年 4 月 12 日，本公司第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于使用超募资金向子公司增资建设长荣健豪云印刷项目的议案》，同意使用超募资金约 3,059 万元人民币向子公司天津健豪云印刷科技有限公司增资，与 Gain How Printing Co., Ltd.在天津共同设立合资公司天津长荣健豪云印刷科技有限公司，用于建设健豪云印刷项目。本公司于 2013 年 4-7 月使用超募资金 3,078.037 万元对天津长荣健豪云印刷科技有限公司增资。截止 2019 年 12 月 31 日，天津长荣云印刷科技有限公司已使用超募资金 3,082.35 万元。</p> <p>8、2014 年 4 月 14 日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于使用前次超募资金作为公司自筹资金向王建军、谢良玉、朱华山支付现金对价购买力群股份 85%股权的议案》，公司需向王建军、谢良玉、朱华山发行约 1,823.55 万股股份并支付现金 46,920.00 万元购买其持有力群股份 85%的股权，其中，46,920.00 万元现金对价由公司配套募集资金净额及自筹资金支付。公司于 2014 年 5 月使用前次超募资金 85,837,097.95 元支付购买深圳市力群印务有限公司 85%股权的现金对价。</p> <p>9、2015 年 4 月 7 日，本公司 2014 年度股东大会审议通过了《关于使用已规划超募资金部分闲置资金暂时补充流动资金的议案》，一致同意使用超募资金 10,000.00 万元用于暂时性补充流动资金，使用期限不超过 6 个月（自股东大会批准之日起计算）。本公司已于 2015 年 10 月 8 日将用于暂时补充流动资金的 10,000.00 万元归还并存入长荣控股公司四方监管账户。</p> <p>10、2015 年 10 月 24 日，本公司 2015 年第三届董事会第二十三次会议决议通过了《关于继续使用已规划超募资金部分闲置资金暂时补充流动资金的议案》，一致同意继续使用已规划至长荣控股项目下的部分闲置募集资金 10,000 万元暂时补充公司流动资金，用于主营业务的生产经营，使用期限不超过 12 个月，使用时间自董事会批准之日起开始。本公司已于 2016 年 10 月 24 日将用于暂时补充流动资金的 10,000.00 万元归还并存入长荣控股公司四方监管账户。</p> <p>11、2016 年 10 月 27 日，本公司第三届董事会第三十五次会议决议通过了《关于继续使用已规划超募资金部分闲置资金暂时补充流动资金的议案》，一致同意继续使用已规划至长荣控股项目下的部分闲置募集资金 10,000 万元暂时补充公司流动资金，用于主营业务的生产经营，使用期限不超过 12 个月，使用时间自董事会批准之日起开始。本公司已于 2017 年 2 月 13 日将用于暂时补充流动资金的 10,000.00 万元归还并存入天津长荣控股有限公司四方监管账户。</p> <p>12、2017 年 6 月 12 日，本公司第四届董事会第九次会议决议通过了《关于变更首次公开发行剩余超募资金使用计划暨永久补充流动资金的议案》，同意变更首次公开发行剩余超募资金使用计划，暨使用人民币 20,000.00 万元的超额募集资金用于永久补充流动资金，以提高募集资金使用效率，降低财务成本。截止 2019 年 12 月 31 日，超募资金 20,000.00 万元永久补充流动资金实施完毕。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金	适用

金投资项目实施方式调整情况	<p>以前年度发生</p> <p>1、经本公司 2011 年 11 月 24 日召开的 2011 年第二次临时股东大会审议通过，本公司计划使用超募资金通过“招拍挂”方式购买位于天津风电产业园地块，宗地面积为 800 亩（最终面积以土地证标识面积为准），性质为工业用地，作为今后项目扩建或新建项目储备用地，预计需要使用资金 18,400.00 万元（金额按实际竞拍获得土地使用权价格为准）。本公司 2013 年 8 月 16 日第二届董事会第二十八次会议、2013 年 9 月 3 日第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分超募资金项目实施方式的议案》，同意变更原定拟用于购买土地使用权款 18,400 万元的实施方式。公司通过使用超募资金人民币 10,000 万元设立全资子公司天津长荣控股有限公司购买天津风电产业园 07 - 12 地块共计 328 亩土地使用权，先期建设“长荣印刷工业园长荣数字化印刷设备示范基地”。2013 年 9 月，公司使用超募资金投资设立了天津长荣控股有限公司。2014 年 1 月 28 日，公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于使用超募资金进行投资并变更部分已规划超募资金使用计划暨向全资子公司天津长荣控股有限公司增资的议案》，使用 11,600 万元超募资金并变更原定拟用于购买土地使用权款 8,400 万元的使用计划共计 20,000 万元向全资子公司天津长荣控股有限公司增资，在天津风电产业园 07 - 12 地块共计 328 亩土地上全面建设“长荣印刷工业园长荣数字化印刷设备示范基地”（一期）。该议案已经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过。截止 2019 年 12 月 31 日，天津长荣控股有限公司已使用超募资金 9,450.31 万元。</p> <p>2017 年 6 月 12 日，本公司第四届董事会第九次会议审议并通过《关于变更首次公开发行剩余超募资金使用计划暨永久补充流动资金的议案》，使用首次公开发行剩余超募资金 20,000 万元永久补充流动资金，以提高募集资金使用效率，降低财务成本，公司将长荣控股尚未使用的超募资金永久补充流动资金。</p> <p>2、2017 年 6 月 12 日，本公司第四届董事会第九次会议审议并通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式暨投资设立全资子公司的议案》，同意对公司非公开发行股票募集资金项目中的“智能化印刷设备研发项目”的部分实施方式变更，使用募集资金 20,000 万元设立全资子公司“天津长荣绿色包装材料有限公司”建设智能印刷、包装材料及生产演示基地。截止到 2019 年 12 月 31 日，长荣绿色包装项目已使用募集资金 19,135.86 万元。</p> <p>3、2018 年 1 月 29 日，第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨投资设立合资公司的议案》，同意对公司非公开发行股票募集资金项目中的“智能化印刷设备生产线建设项目”的部分资金用途进行变更，使用募集资金 6,000 万元与鹿林光电科技（昆山）有限公司在天津共同投资设立合资公司“天津长荣光电科技有限公司”。</p> <p>4、2018 年 11 月 9 日公司第四届董事会第二十六次会议决议审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨永久补充流动资金的议案》，董事会结合目前募集资金投资项目的实施进展情况及投资建设情况，同意对募集资金投资项目“智能化印刷设备生产线建设项目”部分募集资金 48,251 万元用途变更为永久补充流动资金。截止 2019 年 12 月 31 日，已累计投入 48,251.00 万元永久补充流动资金。</p> <p>5、2019 年 12 月 11 日公司第四届董事会第四十四次会议、第四届监事会第四十一次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨永久补充流动资金的议案》，公司结合目前市场形势及行业前景，拟注销控股子公司天津长荣光电科技有限公司（以下简称“长荣光电”），将拟用于投资长荣光电的募集资金 6,000 万元用途变更为永久补充流动资金。截止 2019 年 12 月 31 日，已累计投入 6,000 万元永久补充流动资金。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）XYZH/2010TJA2070 号《关于天津长荣印刷设备股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金项目的鉴证报告》报告鉴证，本公司以自有资金预先投入募投项目的金额为 14,417.559 万元，其中 14,318.74 万元已在招股说明书中披露。2011 年 4 月 14 日，本公司第二届董事会第四次会议审议通过了《关于公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，一致同意本公司以募集资金 14,417.559 万元人民币置换先期投入的自筹资金。截止 2019 年 12 月 31 日，相关资金已经置换完成。</p> <p>2、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）XYZH/2017TJA20075 号《关于天津长荣印刷设备股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金项目的鉴证报告》报告鉴证，本公司以自有资金预先投入募投项目的金额为 9,693,065.53 元。2017 年 6 月 12 日，本公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金</p>

	<p>投资项目的自筹资金的议案》，以募集资金 9,693,065.53 元人民币置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。截止 2019 年 12 月 31 日，相关资金已经置换完成。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、2012 年 4 月 6 日，本公司 2011 年度股东大会审议通过了《关于使用闲置超募资金暂时补充流动资金的议案》，一致同意使用超募资金 10,000.00 万元用于暂时性补充流动资金，使用期限不超过 6 个月（自股东大会批准之日起计算）。本公司已于 2012 年 9 月 18 日将用于暂时补充流动资金的 10,000.00 万元归还并存入本公司募集资金专用账户。</p> <p>2、2015 年 4 月 7 日，本公司 2014 年度股东大会审议通过了《关于使用已规划超募资金部分闲置资金暂时补充流动资金的议案》，一致同意使用超募资金 10,000.00 万元用于暂时性补充流动资金，使用期限不超过 6 个月（自股东大会批准之日起计算）。本公司已于 2015 年 10 月 8 日将用于暂时补充流动资金的 10,000.00 万元归还并存入天津长荣控股有限公司四方监管账户。</p> <p>3、2015 年 10 月 24 日，本公司 2015 年第三届董事会第二十三次会议决议通过了《关于继续使用已规划超募资金部分闲置资金暂时补充流动资金的议案》，一致同意继续使用已规划至长荣控股项目下的部分闲置募集资金 10,000 万元暂时补充公司流动资金，用于主营业务的生产经营，使用期限不超过 12 个月，使用时间自董事会批准之日起开始。本公司已于 2016 年 10 月 24 日将用于暂时补充流动资金的 10,000.00 万元归还并存入长荣控股公司四方监管账户。</p> <p>4、2016 年 10 月 27 日，本公司第三届董事会第三十五次会议决议通过了《关于继续使用已规划超募资金部分闲置资金暂时补充流动资金的议案》，一致同意继续使用已规划至长荣控股项目下的部分闲置募集资金 10,000 万元暂时补充公司流动资金，用于主营业务的生产经营，使用期限不超过 12 个月，使用时间自董事会批准之日起开始。本公司已于 2017 年 2 月 28 日将用于暂时补充流动资金的 10,000.00 万元归还并存入天津长荣控股有限公司四方监管账户。</p> <p>5、2017 年 6 月 12 日，本公司第四届董事会第九次会议、第四届监事会第九次会议审议并通过了《关于使用已规划募集资金部分闲置资金暂时补充流动资金的议案》，使用已规划募集资金部分闲置资金 30,000.00 万元暂时补充流动资金，以提高募集资金使用效率，降低财务成本，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。本公司已于 2018 年 6 月 1 日将用于暂时补充流动资金的 30,000.00 万元归还并存入归还并存入募集资金项目专用账户。</p> <p>6、2018 年 6 月 8 日，本公司第四届董事会第二十次会议审议并通过了《关于使用已规划募集资金部分闲置资金暂时补充流动资金的议案》，使用已规划募集资金部分闲置资金 30,000.00 万元暂时补充流动资金，以提高募集资金使用效率，降低财务成本，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。本公司已于 2019 年 6 月 6 日将用于暂时补充流动资金的 30,000.00 万元归还并存入归还并存入募集资金项目专用账户。</p> <p>7、2019 年 6 月 11 日，本公司第四届董事会第三十五次会议、第四届监事会第三十三次会议，审议并通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用已规划募集资金部分闲置资金 20,000.00 万元暂时补充流动资金，以提高募集资金使用效率，降低财务成本，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。截止 2019 年 12 月 31 日，临时补充流动资金 20,000.00 万元尚未归还募集资金监管账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>根据公司 2014 年 6 月 27 日第三届董事会第七次会议审议通过《关于使用募投项目节余资金永久补充募投项目日常运营资金的议案》，公司“高速精密多功能新型印刷设备产业化建设项目”、在日本设立控股子公司、在美国设立全资子公司和在成都设立控股子公司 4 个募投项目已实施完成。截止 2014 年 5 月 31 日，上述募投项目节余资金 621.359 万元。为提高募集资金使用效率，降低财务费用，提升公司经营业绩，公司使用上述募投项目节余资金永久补充募投项目日常运营资金。上述事项已实施完毕，公司董事会授权财务部相关人员注销了相关的募集资金专项账户。</p> <p>公司“高速精密多功能新型印刷设备产业化建设项目”和“在美国设立全资子公司项目”实际投资额较承诺投资额有</p>

	部分节余资金，主要是由于公司在项目建设中，本着合理、节约及有效地使用募集资金的原则，对项目投资和管理进行了合理优化，以最少的投入达到了最高的效能，从而最大限度的节约了项目资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、首次公开发行募集资金 截止 2019 年 12 月 31 日，首次公开发行尚未使用的募集资金（包括超募资金及其利息）余额 1,501.81 万元存放在子公司长荣控股募集资金银行四方监管账户。 2、非公开发行募集资金 截止 2019 年 12 月 31 日，非公开发行募集资金尚未使用的募集资金（包括超募资金及其利息）余额 37,799.95 万元，临时补充流动资金 20,000.00 万元，剩余的 17,799.95 万元在募集资金专户存储。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2017 年 4 月 25 日，本公司第四届董事会第八次会议审议并通过了《关于公司使用闲置募集资金购买理财产品的议案》，董事会同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下，根据募投项目安排和资金投入计划，使用不超过 14 亿元的募集资金购买理财产品（在上述额度内，资金可滚动使用），以提高闲置募集资金使用效率，实现公司和股东利益最大化。2017 年度共使用募集资金购买理财产品 215,000 万元，2018 年度共使用募集资金购买理财产品 419,500 万元，存入定期存单 25,000 万元，2019 年度共使用募集资金购买理财产品 48,600 万元，截止 2019 年 12 月 31 日，理财产品全部赎回。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
设立全资子公司天津长荣控股有限公司	购买 800 亩土地使用权	10,000	0.04	9,450.31	94.50%	2020 年 06 月 30 日	-293.65	否	否
永久补充流动资金	向全资子公司长荣控股增资，建设"长荣印刷工业园长荣数字化印刷设备示范基地（一期）"	20,000		20,000	100.00%	2017 年 06 月 30 日		不适用	否
设立长荣绿色包装建设智能印刷、包装材料及生产示范基地	新型智能绿色印刷设备研发创新基地	20,000	6,585.14	19,135.86	95.68%	2019 年 12 月 31 日	-943.19	否	否

天津长荣光电科技有限公司	智能化印刷设备生产线建设项目	0						不适用	否
永久补充流动资金	智能化印刷设备生产线建设项目	48,251	22,251	48,251	100.00%	2019年12月31日		不适用	否
永久补充流动资金	天津长荣光电科技有限公司	6,000	6,000	6,000	100.00%	2019年12月31日		不适用	否
合计	--	104,251	34,836.18	102,837.17	--	--	-1,236.84	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>1、经本公司 2011 年 11 月 24 日召开的 2011 年第二次临时股东大会审议通过，本公司计划使用超募资金通过“招拍挂”方式购买位于天津风电产业园地块，宗地面积为 800 亩（最终面积以土地证标识面积为准），性质为工业用地，作为今后项目扩建或新建项目储备用地，预计需要使用资金 18,400.00 万元（金额按实际竞拍获得土地使用权价格为准）。本公司 2013 年 8 月 16 日第二届董事会第二十八次会议、2013 年 9 月 3 日第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分超募资金投资项目实施方式的议案》，同意变更原定拟用于购买土地使用权款 18,400 万元的实施方式。公司通过使用超募资金人民币 10,000 万元设立全资子公司天津长荣控股有限公司购买天津风电产业园 07 - 12 地块共计 328 亩土地使用权，先期建设“长荣印刷工业园长荣数字化印刷设备示范基地”。2013 年 9 月，公司使用超募资金投资设立了天津长荣控股有限公司。本公司 2014 年 1 月 28 日第三届董事会第三次会议审议通过了《关于使用超募资金进行投资并变更部分已规划超募资金使用计划暨向全资子公司天津长荣控股有限公司增资的议案》，同意使用 11,600 万元超募资金并变更原定拟用于购买土地使用权款 8,400 万元的使用计划共计 20,000 万元向全资子公司天津长荣控股有限公司增资，在天津风电产业园 07 - 12 地块共计 328 亩土地上全面建设“长荣印刷工业园长荣数字化印刷设备示范基地”（一期）。该议案已通过公司 2014 年第一次临时股东大会审议。截止 2019 年 12 月 31 日，天津长荣控股有限公司已使用超募资金 9,450.31 万元。</p> <p>2、2017 年 6 月 12 日，本公司第四届董事会第九次会议、审议并通过《关于变更首次公开发行剩余超募资金使用计划暨永久补充流动资金的议案》，因市场发生变化，数字化项目已不满足印刷包装行业对智能化设备的需求，公司使用首次公开发行剩余超募资金 20,000 万元永久补充流动资金，以提高募集资金使用效率，降低财务成本，截止 2019 年 12 月 31 日，超募资金 20,000.00 万元永久补充流动资金实施完毕。</p> <p>3、2017 年 6 月 12 日，本公司第四届董事会第九次会议审议并通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式暨投资设立全资子公司的议案》，同意对公司非公开发行股票募集资金项目中的“智能化印刷设备研发项目”的部分实施方式进行变更，设立全资子公司“天津长荣绿色包装材料有限公司”建设智能印刷、包装材料及生产演示基地。在发挥演示中心对外展示公司智能化整体解决方案以及智能化设备，促进设备销售的同时，承接部分生产加工业务，以获取较好的收益，对于提升整体效益，将起到积极的促进作用。截止到 2019 年 12 月 31 日，长荣绿色包装项目已使用募集资金 19,135.86 万元。</p> <p>4、2018 年 1 月 29 日，第四届董事会第十五次会议、审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨投资设立合资公司的议案》，同意对公司非公开发行股票募集资金项目中的“智能化印刷设备生产线建设项目”的部分资金用途进行变更，使用募集资金 6,000</p>							

	<p>万元与鹿林光电科技（昆山）有限公司在天津共同投资设立合资公司“天津长荣光电科技有限公司”。</p> <p>5、本公司 2018 年 11 月 9 日第四届董事会第二十六次会议决议审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨永久补充流动资金的议案》，董事会结合目前募集资金投资项目的实施进展情况及投资建设情况，同意对募集资金投资项目“智能化印刷设备生产线建设项目”部分募集资金 48,251 万元用途变更为永久补充流动资金。截止 2019 年 12 月 31 日，已投入 48,251 万元永久补充流动资金。</p> <p>6、2019 年 12 月 11 日召开第四届董事会第四十四次会议、第四届监事会第四十一次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨永久补充流动资金的议案》，公司结合目前市场形势及行业前景，拟注销控股子公司天津长荣光电科技有限公司（以下简称“长荣光电”），将拟用于投资长荣光电的募集资金 6,000 万元用途变更为永久补充流动资金。截止 2019 年 12 月 31 日，已累计投入 6,000 万元永久补充流动资金。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1.设立全资子公司天津长荣控股有限公司项目：子公司已经设立完成，并支付了土地出让金，目前正在建设过程中，尚未达到可使用状态，所以该项目尚未达到效益。</p> <p>2.智能印刷、包装材料及生产演示基地，该项目中的演示中心部分已陆续建成，该项目主要用于公司所有新产品、新技术在印刷包装企业实际应用的展示和用户体验，目的是为了行业内推广新产品、新技术、新工艺，同时推广公司的不断研发的智能印刷包装设备产品，纸塑部分目前正在建设过程中，尚未达到可使用状态。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的	披露日期	披露索引

											措施		
虎彩印艺股份有限公司	天津荣彩3D科技有限公司55%股权	2019年01月11日	2,776	-72.53	优化公司产业配置,提高资产利用率	-0.90%	市场公允价格	否	不适用	是	按计划如期实施完成。	2018年12月03日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 公告编号: 2018-178,2019-002

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
长荣股份(香港)有限公司	子公司	国际贸易、技术服务、技术咨询等。目前公司的主要业务是为公司向台湾采购零配件。	150 万元港币	734,490,036.99	163,643,153.10	128,113,310.03	21,414,833.18	21,414,833.18
天津荣彩科技有限公司	子公司	计算机软件开发、销售及相关技术服务。(以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件,在有效期内经营,国家有专项专营规定的按规定办理)	1,600 万元人民币	25,008,104.71	6,512,194.73	4,676,803.19	-4,596,957.22	-3,247,653.61
天津绿动能源科技有限	子公司	纸电池及相关产品研发	300 万美元	710,881.70	-17,043,694.96		-4,759,610.62	-4,755,572.28

公司		发、生产、销售、技术推广、咨询服务；与生产产品同类产品的批发、零售、进出口。（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）						
MASTERWORK JAPAN CO., LTD.	子公司	机器的进口和销售；验钞机的进口和销售；上述机器的国内销售方的后续服务以及部件供给；上述机器的国内广告宣传；之前经营范围附带的一切业务。	4,250 万日元	8,732,064.89	-10,161,027.45	14,298,852.21	-4,955,349.28	-4,960,393.03
天津长荣震德机械有限公司	子公司	印刷设备、包装设备、检测设备、精密磨具制造、研发、销售、技术转让、技术咨询、技术服务；旧机动车零部件、旧工程机械、旧机床、旧办公	5,000 万元人民币	74,344,015.19	38,042,219.97	41,342,468.84	-7,733,068.56	-6,206,854.82

		设备、旧印刷机械收购、再制造、销售；印刷机械维修服务；货物进出口、技术进出口（法律法规限制进出口的除外）；废旧物资收购及经营（废旧汽车除外）；印刷机械租赁服务。（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）						
成都长荣印刷设备有限公司	子公司	印刷设备、器材、包装材料的销售及技术咨询维修服务；纸制品销售。（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）	2,000 万元人民币	20,118,176.06	19,931,448.77	3,662,501.29	-372,691.97	-291,959.44
MASTERWORK USA INC.	子公司	主要负责北美地区的销售和服务	500 万美元	11,003,913.05	3,494,875.22	2,678,570.55	-5,339,478.88	-5,339,478.88
天津长荣云印刷科技有限公司	子公司	云印刷技术、软件技术的开发、转让、咨询服务；出版物印刷；包装装潢印刷	20,000 万元人民币	151,220,356.30	2,371,884.22	53,247,147.06	-47,918,298.48	-48,257,223.88

		品印刷及其他印刷品印刷；印刷机械设备的技术开发、租赁；印刷机械设备及配件、印刷耗材、印刷用纸、五金电料的批发、零售、进出口；普通货运；自有厂房租赁；代缴水电费。 (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)						
天津长荣控股有限公司	子公司	印刷设备、包装设备、检测设备 (计量器具除外)、精密磨具的制造、销售及租赁；本企业生产产品的技术开发、转让、咨询、服务；计算机软件开发、转让、销售及销售；自有厂房租赁；代缴水电费；建筑工程设计、技术咨询服务；从事国	100,000 万元 人民币	1,261,100,926.89	1,201,225,304.09	14,685,654.97	-3,906,429.46	-2,936,462.60

		家法律、法规允许经营的进出口业务；物业管理；企业管理咨询（金融、投资类管理咨询除外）；机械设备、工具、刀具批发兼零售；自有设备租赁；自有房屋租赁；仓储服务（危险化学品、易燃易爆易制毒品除外）。 （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）						
天津长荣数码科技有限公司	子公司	数码印刷设备及其辅助设备的研发、销售；计算机及外围设备、电子产品、机电设备（小轿车除外）、精密模具、印刷耗材的技术开发、转让、咨询服务、制造、销售；物联网技术开发、转让、咨询服务；计算机软件	1,000 万元人民币	42,065,698.94	10,830,888.47	16,272,309.70	-690,237.32	-592,184.28

		的技术开发、转让、咨询服务、销售；印刷设备租赁；从事国家法律、法规允许经营的进出口业务。 (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)						
深圳市力群印务有限公司	子公司	包装装潢印刷品及其他印刷品的印刷，复合纸、转移纸、转移膜的技术开发、生产及销售，全息防伪产品的技术开发及相关产品的销售，货物及技术进出口。(以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目)。	15,000 万元人民币	422,073,805.26	277,263,697.99	284,614,079.91	56,108,474.83	48,202,121.28
天津长荣激光科技有限公司	子公司	激光技术、计算机网络(医用网络除外)技术开发、转让、咨询服务；五金电料批发兼零售；	1,000 万元人民币	11,407,867.04	1,843,090.07	11,486,597.85	-4,839,777.35	-4,840,725.66

		会议服务； 展览展示服务；商务信息咨询；企业管理咨询服务；财务信息咨询 (代理记账除外)；企业登记代理服务；钣金加工						
天津欧福瑞国际贸易有限公司	子公司	货物及技术进出口；仓储服务（危险化学品、易制毒品除外）；货运代理；劳务服务（限国内）；报关、报检服务；仪器仪表、橡胶制品、五金电料、日用百货、建筑材料、汽车配件、轴承、预包装食品批发兼零售；代缴水电费、通讯费；自有厂房租赁；物业管理；叉车租赁；企业管理咨询（金融、投资类管理咨询除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准	500 万元人民币	7,907,186.62	6,179,018.58	22,604,356.95	427,083.36	404,778.85

		后方可开展经营活动)						
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	子公司	生产印刷包装机械产品及相关零部件(限分支机构经营),销售自产产品。(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)	2,000 万元人民币	16,093,779.82	-3,306,802.86	19,716,521.20	-2,770,232.83	-2,508,984.76
天津长鑫印刷产业投资合伙企业(有限合伙)	子公司	创业投资业务;代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务;创业投资咨询业务;为创业企业提供创业管理服务业务;参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。(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)	20400 万元人民币	94,969,407.68	94,951,092.68		33,151,773.34	33,151,773.34
Masterwork Machinery GmbH	子公司	设计、生产、销售和租赁印刷机、包装设备、检测设备和精工压模设备;技术转	100 万欧元	66,888,770.77	17,149,976.51	90,745,449.39	2,625,497.81	2,625,512.30

		让, 技术顾问, 技术服务; 研发和销售计算机软件技术以及与此相关的技术服务; 进出口货物和技术。						
MASTERWORK CORP S. R. O.	子公司	工程建设活动和工程设计; 机械设备制造; 金属制品加工和制造; 通讯设备, 消费性电子产品, 计算机和办公器械制造; 测量, 检测, 试验,	150 万欧元	73,156,777.12	22,052,301.41	92,494,198.51	442,312.98	211,083.06
天津荣联汇智智能科技有限公司	子公司	智能化印刷设备技术开发; 计算机软件、机电设备、环保材料的技术开发、转让、咨询服务、批发兼零售。	3,000 万元人民币	7,727,571.81	1,255,180.99	7,603,832.21	-7,273,328.59	-7,273,328.59
长荣华鑫融资租赁有限公司	子公司	融资租赁业务; 租赁业务; 向国内外购买租赁财产; 租赁财产的残值处理及维修; 租赁交易咨询和担保。兼营与主营业务有	3,000 万美元	1,025,625,858.99	218,816,393.65	72,210,686.89	23,002,045.25	17,277,121.31

		关的商业保理业务。(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)						
长荣(营口)激光科技有限公司	子公司	研发、生产、销售激光膜切机设备、印刷及数字化印刷设备、数字化制版设备,提供设备维修及技术咨询服;货物及技术进出口。(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。)	1,000 万元人民币	18,343,836.93	3,351,515.87	14,161,170.22	-6,134,238.85	-6,133,338.85
天津北瀛再生资源回收利用有限公司	子公司	废旧金属收购、销售;废旧五金电器、废旧电线电缆、废旧电机、机械配件批发零售;铸件加工制造;货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可批准	5,000 万元人民币	198,827,306.71	37,746,849.36	40,443,688.17	-3,785,415.42	-3,815,415.42

		后方可开展经营活动)						
北京北瀛新材料科技有限公司	子公司	技术开发、转让、咨询、服务；销售标准及非标准零部件；货物进出口；技术进出口；代理进出口；租赁汽车（不含九座以上客车）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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。）	1,500 万元人民币	120,150,819.15	62,065,935.95	54,716,138.43	8,946,986.78	10,314,633.21
天津长荣绿色包装材料有限公司	子公司	纸制品、包装材料的技术开发、转让、咨询服务、销售；纸制品加工；包装装潢印刷品和其他印刷品	20,000 万元人民币	192,015,706.60	190,741,242.27	226,383.11	-9,432,195.32	-9,431,913.92
天津桂冠包装材料有限公司	子公司	纸包装材料加工、设计及技术开发；自有厂房租赁；代	10,000 万元人民币	24,832,946.91	24,354,737.08	5,570,452.17	823,919.69	864,375.25

		缴水电费； 物业管理。 (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)						
Masterwork Machinery S. à.r.l.	子公司	投资海德堡	12,000 欧元	475,560,656. 59	475,560,656. 59		-12,070,115. 35	-12,070,115. 35
鸿华视像(天 津)科技有限 公司	子公司	计算机软件 技术开发； 电子产品、 计算机软件 及辅助设备 批发和进出 口、零售。 (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)	61.22 万美元	41,391,459.9 2	12,006,121.9 1	501,887.33	-2,354,423.3 1	-2,354,423.3 1

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
鸿华视像(天津)科技有限公司	非同一控制下企业合并	本年净利润-235.44 万元
天津桂冠包装材料有限公司	同一控制下企业合并	本年净利润 86.44 万元
卢森堡 SPV	新设	本年净利润-1207.01 万元
天津荣彩 3D 科技有限公司	转让股份	本年净利润 623.89 万元

主要控股参股公司情况说明

1.长荣股份(香港)有限公司

该公司于2008年9月1日在香港注册成立，目前公司的主要业务是为公司向台湾采购零配件，同时长荣股份通过其在海外进行产业投资，目前已通过其投资设立长荣德国，长荣斯洛伐克，并持有公司下游客户贵联控股15.98%的股权，本年该公司无重大变化。

2.天津荣彩科技有限公司

该公司于2011年7月18日在天津注册成立，注册资本1,600万元人民币，公司持有其71%股权。该公司经营范围：计算机软件开发、销售及相关技术服务。(以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期限内经营，国家有专项专营规定的按规定办理)目前该公司与荣联汇智主要承接公司智能化业务的研发和市场推广。

3.天津绿动能源科技有限公司

该公司于2011年8月15日在天津注册成立，注册资本300万美元，公司持有其66.67%股权。该公司经营范围：纸电池及相关产品研发、生产、销售、技术推广、咨询服务；与生产产品同类产品的批发、零售、进出口（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）。

4.MASTERWORK JAPAN CO., LTD.

该公司于2011年9月13日在日本注册成立，注册资本4,250万日元，公司持有其90%股权。该公司经营范围：印刷设备的进口和销售；验钞机的进口和销售；上述机器的后续服务以及部件供给；上述机器的国内广告宣传；该公司主要承担公司在日本地区的设备销售。

5.天津长荣震德机械有限公司

该公司于2011年10月10日在天津注册成立，注册资本5,000万元人民币，公司持有其100%股权。该公司经营范围：印刷设备、包装设备、检测设备、精密磨具制造、研发、销售、技术转让、技术咨询、技术服务；旧机动车零部件、旧工程机械、旧机床、旧办公设备、旧印刷机械收购、再制造、销售；印刷机械维修服务；货物进出口、技术进出口（法律法规限制进出口的除外）；废旧物资收购及经营（废旧汽车除外）；印刷机械租赁服务。（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）。该公司主要承接公司二手设备的再制造。

6.成都长荣印刷设备有限公司

该公司于2012年9月12日在四川成都注册成立，注册资本2,000万元人民币，公司持有其70%股权。该公司经营范围：印刷设备、器材、包装材料的销售及技术咨询维修服务；纸制品销售（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）。该公司主要承担公司在川渝地区的销售和服务。

7.MASTERWORK USA INC.

该公司于2012年10月1日在美国注册成立，注册资本500万美元，公司持有其100%股权。该公司主要负责北美地区的销售和服务。

8.天津长荣云印刷科技有限公司

该公司于2013年1月16日在天津注册成立，注册资本20,000万人民币，公司持有其100%股权。该公司经营范围：云印刷技术、软件技术的开发、转让、咨询服务；出版物印刷；包装装潢印刷品印刷及其他印刷品印刷；印刷机械设备的技术开发、租赁；印刷机械设备及配件、印刷耗材、印刷用纸、五金电料的批发、零售、进出口；普通货运；自有厂房租赁；代缴水电费。（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）。该公司主要业务是云印刷业务。

9.天津长荣控股有限公司

该公司于2013年9月12日在天津注册成立，注册资本100,000万元人民币，公司持有其100%股权。该公司经营范围：印刷设备、包装设备、检测设备（计量器具除外）、精密磨具的制造、销售及租赁；本企业生产产品的技术开发、转让、咨询、服务；计算机软件技术开发、转让、服务及销售；自有厂房租赁；代缴水电费；建筑工程设计、技术咨询服务；从事国家法律、法规允许经营的进出口业务；物业管理；企业管理咨询（金融、投资类管理咨询除外）；机械设备、工具、刀具批发兼零售；自有设备租赁；自有房屋租赁；仓储服务（危险化学品、易燃易爆易制毒品除外）。（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）该公司主要负责公司研发创新项目以及生产基地项目的建设。

10.天津长荣数码科技有限公司

该公司于2013年10月17日在天津注册成立，注册资本1,000万元人民币，公司持有其80%股权。该公司经营范围：数码印刷设备及其辅助设备的研发、销售；计算机及外围设备、电子产品、机电设备（小轿车除外）、精密模具、印刷耗材的技术开发、转让、咨询服务、制造、销售；物联网技术开发、转让、咨询服务；计算机软件的技术开发、转让、咨询服务、销售；印刷设备租赁；从事国家法律、法规允许经营的进出口业务（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）。该公司主要负责数码喷墨设备的研发、生产和销售。

11.深圳市力群印务有限公司

该公司于2005年10月25日在深圳注册成立，注册资本15,000万元人民币，公司持有其85%股权。该公司经营范围：包装装潢印刷品及其他印刷品的印刷，复合纸、转移纸、转移膜的技术开发、生产及销售，全息防伪产品的技术开发及相关产品的销售，货物及技术进出口。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）。

12.天津长荣激光科技有限公司

该公司于2014年8月20日在天津注册成立，注册资本1,000万元人民币，公司持有其100%股权。该公司经营范围：激光

技术、计算机网络（医用网络除外）技术开发、转让、咨询服务；五金电料批发兼零售；会议服务；展览展示服务；商务信息咨询；企业管理咨询；财务信息咨询（代理记账除外）；企业登记代理服务；钣金加工。该公司主要负责钣金加工、销售业务。

13.天津欧福瑞国际贸易有限公司

该公司于2015年7月24日在天津注册成立，注册资本500万元人民币，公司持有其100%股权。该公司经营范围：货物及技术进出口；仓储服务（危险化学品、易制毒品除外）；货运代理；劳务服务（限国内）；报关、报检服务；仪器仪表、橡胶制品、五金电料、日用百货、建筑材料、汽车配件、轴承、预包装食品批发兼零售；代缴水电费、通讯费；自有厂房租赁；物业管理；叉车租赁；企业管理咨询（金融、投资类管理咨询除外）。（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）。该公司主要负责保税仓库业务的运营。

14.上海伯奈尔印刷包装机械有限公司

该公司于1998年10月26日在上海注册成立，注册资本2,000万元人民币，公司持有其100%股权。该公司经营范围：生产印刷包装机械产品及相关零部件（限分支机构经营），销售自产产品（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）。该公司主要负责圆压圆模切设备及配件的研发、生产和销售。

15.天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）

该公司与天津德厚投资管理合伙企业（有限合伙）共同出资组建天津长鑫印刷产业投资合伙企业，注册资本20400万元人民币。该公司的经营范围：创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构（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）。主要围绕长荣主业进行投资。

16.Masterwork Machinery GmbH

该公司于2015年10月14日在德国诺伊斯（Neuss）地方法院完成工商登记，注册资本100万欧元，经营范围：设计、生产、销售和租赁印刷机、包装设备、检测设备和精工压模设备；技术转让，技术顾问，技术服务；研发和销售计算机软件技术以及与此相关的技术服务；进出口货物和技术。主要作为公司海外研发中心。

17.MASTERWORK CORP S. R. O.

该公司成立于2016年3月1日，注册资本150万欧元，营业范围：金属加工，机械制造，贸易代理，不动产出租。该公司主要负责部分海外设备生产。

18.天津荣联汇智智能科技有限公司

该公司于2016年1月22日在天津注册成立，注册资本3,000万元人民币。该公司营业范围：智能化印刷设备技术开发；计算机软件、机电设备、环保材料的技术开发、转让、咨询服务、批发兼零售。目前该公司与荣彩科技主要承接公司智能化业务的研发和市场推广。

19.长荣华鑫融资租赁有限公司

该公司于2015年7月20日在天津注册成立，注册资本3,000万美元。该公司营业范围：融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保。兼营与主营业务有关的商业保理业务。（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）

20.长荣（营口）激光科技有限公司

该公司于2004年4月13日注册成立，注册资本1,000万元人民币。该公司营业范围：研发、生产、销售激光膜切机设备、印刷及数字化印刷设备、数字化制版设备，提供设备维修及技术服务；货物及技术进出口（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）。

21.天津北瀛再生资源回收利用有限公司

该公司于2011年8月5日注册成立，注册资本5,000万元人民币。主营业务为：废旧金属收购、销售；废旧五金电器、废旧电线电缆、废旧电机、机械配件批发零售；铸件加工制造；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（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）。该公司是北京北瀛全资子公司，目前正在天津进行项目建设。

22.北京北瀛新材料科技有限公司

该公司于2011年8月5日注册成立，1,500万元人民币。主营业务为：技术开发、转让、咨询、服务；销售标准及非标准

零部件；货物进出口；技术进出口；代理进出口；租赁汽车（不含九座以上客车）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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。）

23. 天津长荣绿色包装材料有限公司

该公司于2017年7月31日注册成立，20,000万元人民币。主营业务为：纸制品、包装材料的技术开发、转让、咨询服务、销售；纸制品加工；包装装潢印刷品和其他印刷品。

24. 天津桂冠包装材料有限公司

该公司于2001年11月27日在天津注册成立，注册资本1,000万元人民币，公司持有其100%股权。该公司经营范围：纸包装材料加工、设计及技术开发；自有厂房租赁；代缴水电费；物业管理（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）。

25. Masterwork Machinery SARL

该公司于2019年1月14日在卢森堡注册成立，12,000欧元。用于投资海德堡。

26. 鸿华视像（天津）科技有限公司

该公司于2016年12月05日在天津注册成立，注册资本61.22万美元，公司持有其51%股权。该公司经营范围：计算机软件开发；电子产品、计算机软件及辅助设备批发和进出口、零售（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）。

27. 贵联控股国际有限公司

该公司注册在开曼群岛，为香港上市公司，股本15.68亿股，公司持有15.98%股权。该公司经营范围：包装装潢印刷品印刷、印刷技术研究及开发、包装产品的批发及进出口；香烟包装印刷及制造复合纸。

28. 马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司

该公司于2018年3月21日注册成立，注册资本500万欧元。公司持有40%股权。主营业务：模具、模切工具、清废工具、分盒工具、模切材料、刀模材料、烫金模、压凸模的制造、销售、技术开发、转让、咨询服务。

29. Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft

长荣股份境外全资子公司卢森堡 SPV 以每股 2.68 欧元的价格现金认购德交所上市公司海德堡增发的股票25,743,777股，价款合计为 6,899.33 万欧元。长荣股份系海德堡本次拟增发股票的唯一认购者。长荣股份全资子公司卢森堡SPV将成为海德堡第一大股东，持有海德堡约8.46%的股份。

30. 天津长荣光电科技有限公司

该公司于2018年2月14日注册成立，注册资本1亿元人民币。公司持有60%股权。主营业务：光学膜设备技术开发、转让、咨询服务；从事国家法律法规允许经营的进出口业务。（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），该公司正在办理注销手续中。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

一、公司发展战略

公司的发展战略为“以印刷装备为主导，拓展高端装备制造，产业链多轴协同，成为中国第一、全球一流的印刷产业生态圈的引领者和综合服务商”。

具体如下：

1. 印刷装备为主导

以智能化为方向的印刷装备是公司的核心主业，是公司重要的收入和利润来源，通过内部精益转型和外部市场导向转型等手段，进一步完善“产供研销”体系，使之成为公司未来以核心主业为基础的多元化发展的基石。同时重点发展工业互联，以数

字化、智能化为方向，引入适合行业发展的先进技术，实现为行业赋能。

2.拓展高端装备制造

以智能化构建印刷装备领域的技术高地，打造中国高端装备及零部件智能制造基地，培养一批技术骨干；以《中国制造2025》国家战略作为重要指导方向，进一步积极寻求和布局高端装备制造领域的新机遇，通过打造战略协同，推动产业升级。

3.产业链多轴协同

通过对产业链上下游的挖掘，发挥资本市场作用，整合优质资源，打造有效的合作共创的商业模式与机制，布局整体产业大生态圈。

4.印刷产业生态圈的引领者和综合服务商

以工业互联为基础，以“智慧印厂”为目标，为行业客户提供整体解决方案和综合服务，由单纯的设备供应商向综合服务商转变。不断尝试在各细分市场 and 客户群的多领域服务业务升级和服务模式转变，聚焦核心国际市场，结合多种营销渠道，提升长荣品牌国际影响力。

二、公司中期发展战略

依据以上战略愿景，公司中期战略推进将强化“五力”建设，即：

（一）挖掘运营管理的“潜力”—— 巩固长荣品牌在印刷包装业的地位，扩大产品市场占有率；加强技术创新，强化系统创新、集成创新、产业创新，加强与全球行业龙头企业和技术龙头企业的合作，努力成为行业技术的引领者。

（二）打造智能制造的“实力”—— 拥抱数字化浪潮和智能化趋势，加强数字化印后设备的研发和投入，继续丰富现有数字化激光模切设备产品线，向数码冷烫等数码整饰及喷墨数码印刷市场等印中领域进发。

（三）增强海外扩展的“魄力”—— 落实与海德堡的战略合作协议，强化双向分销和双向供应，深耕全球印后领域超100亿的市场，进一步提升长荣品牌在国际市场上的占有率，全面提升长荣品牌的美誉度；实现海外生产研发基地与国内基地的协同发展作用，通过引进、并购、技术合作等形式，实现技术创新和突破。

（四）促进模式提升的“动力”—— 拓宽思路寻找新兴市场，确保主要产品在烟包等高端印刷行业的领导地位的同时，加强新技术研发和新产品投放，布局中端印后市场和瓦楞纸等新型高端包装市场，在主要市场实现整体解决方案的全覆盖；拥抱数字化浪潮和趋势，加大智能化转型力度，强化知识产权保护力度，成为行业标准的引领者。

（五）构建协同共进的“合力”—— 充分发挥资本市场作用，聚焦产业链上下游，发展以高端装备制造为主的战略投资，打造战略协同，推动产业升级；进一步改善内部投资和投后管理水平，关注价值创造；扶持培育沿产业链上下游拓展的创新项目，提升资本市场信心。利用好2019年投产见效的北瀛铸造、长荣激光、马尔巴贺长荣等项目的协同优势，进一步提升产能和品质，优化技术工艺路线，落实与海德堡的战略合作，拓展风电、高端机床、石油管道等行业供应高端零部件奠定坚实基础，为公司业绩提升提供助力。

三、2020年重点工作计划

坚持以印刷装备制造为主业，技术引领，品牌带动。

坚持以印刷包装作为产业协同增值点，作为装备主业的有效补充；

坚持以融资租赁产融结合推动集团服务转型。充分与主业融合发展。

坚持智能化发展，以智能化贯穿各个业务，作为产品发展和效率提升手段，用好互联网和物联网工具，形成工业互联示范效应。

落实海德堡战略合作各分项协议，充分发挥双方协同效应，构建更加多元化的行业整体解决方案，打造印刷产业生态圈。

（一）印刷高端智能装备制造板块

推动公司战略有效落地，继续开源节流，整体配置集团资源，打造长荣第一品牌，进一步提高市场占有率。持续开拓海外业务，重点打造海外销售服务模式，制定国内外整体销售策略和行动计划，与海德堡协同设计、试点创新服务模式；巩固和拓展凹印机市场占有率；充分利用好国家政策资源，加强与海德堡的技术合作，推进重点研发项目落地，提升研发效率。

（二）包装印刷及云印刷

全力做好力群整体搬迁和升级项目，力争早开工、早投产、早见效。

持续拓展高端印刷包装市场，加大新产品开发力度，强化自身竞争实力，巩固市场地位。

继续拓展云印刷的应用场景，积极引入战略合作新模式，拓展市场，实现业务新突破。

完成绿色包装自动化生产的标杆示范建设，达成包装印刷新业绩。

继续完善工业互联体系，推进印刷云系统落地应用，实现与海德堡印通系统的数据共享，打造智能化生产体系，构建核心竞争力。

（三）募投项目建设

按照计划推进募集资金投资项目“智能化印刷设备生产线建设项目”和“智能化印刷设备研发项目”顺利实施。

四、存在的风险

1、行业风险

（1）产品降价风险

面对全球疫情影响和随着行业竞争的不断加剧，印刷装备制造行业企业面临多重挑战，宏观上有国际国内形势对行业带来的不利影响，微观上有行业无序竞争的经营预期，而产品降价作为应对竞争的手段之一，将直接影响到装备制造行业企业的经济效益。

主要措施：公司有效推行降成本、增效益的措施与手段，积极与融资租赁业务融合探索新的营销方式和市场推广方式，建立科学、完整、合规的销售管理体系，认真聆听客户需求，进一步提升产品质量和售后服务质量水平，通过强化产品的技术附加值提升市场竞争能力，进一步扩展海外销售和国际市场占有率，加强品牌驱动，进而带动企业销售收入与利润的稳步提升。

（2）新产品开发风险

近年来，公司不断加强新产品研发的投入，但是随着行业整体面临数字化浪潮的趋势带动下，还需进一步提升新产品开发和新技术储备的实力和水平。研发生态的高投入与长周期与行业无序竞争等客观因素将直接影响新产品上市的标准和节奏，进而影响行业企业的经济效益。

主要措施：公司研发体系持续推进精准研判与开发并举，通过与德国海德堡等国际巨头在技术、市场等层面的深入合作，打造技术壁垒。另一方面，强化知识产权维护力度，应对行业无序竞争，巩固行业地位和市场地位。同时提升自主创新能力和水平，通过引进、消化、吸收和外延并购等手段，综合降低新产品开发成本，加速技术和产品迭代，构筑技术壁垒和多层次专利壁垒，进一步降低新产品开发风险。

（3）原材料价格风险

近年来，行业原材料供应价格受成本上升等综合客观因素影响，总体呈上涨趋势。原材料价格上涨将直接影响零部件采购价格上涨和供应链管理难度，原材料供应价格的不可预测性将直接影响企业的盈利规模。

主要措施：公司高度重视企业生产的智能化水平提升及智慧物流、智慧仓储等子项的智能化建设工作，在此基础上，公司将进一步提升供应链管理水平，强化供应商筛选和管理力度。同时，发挥公司旗下控股公司和子公司的技术和成本优势，进一步满足公司核心零部件的供应需求，对冲原材料和零部件采购的不可预测性风险。

2、经营管理风险

（1）新客户拓展风险

公司在传统烟包领域基础上，将进一步拓展社包领域的客户群，面向食品、药品、高端化妆品以及消费电子包装等领域客户进行拓展，在新客户拓展和新业务领域推进的过程中，存在市场开发成本提升等因素，将直接影响公司利润规模，同时为公司客户管理、客户关系维护、回款管理等方面提出了更高标准。

主要措施：利用行业展会、行业协会活动等，进一步塑造长荣品牌的影响力和美誉度，形成传统客户群体口碑的辐射和带动效应，针对社包领域客户群体的痛点，进一步提升销售队伍的业务水平，认真聆听客户需求，特别是高端客户的个性化需求，针对其需求特点指导产品创新和提升，通过提升产品的技术附加值和服务水平，进一步降低市场开发成本和客户维护成本，通过融合融资租赁等创新销售模式，增加服务客户的触手，提升公司盈利能力和水平。

（2）子公司管理风险

目前公司业务范围进一步扩大，投资并购速度加快，控股子公司、参股公司数量稳步增加，且地域分布较广，不同公司的业务领域、管理水平、企业文化存在差异，从而带来对子公司远程管理的风险。

主要措施：公司充分发挥各业务板块的专业能力和有效授权机制。以集团总部为依托，按照职能划分各版块业务并进行分类管理和专业化指导，以上市公司管理标准强化各子公司管理模式升级，严格执行子公司内部审计工作，落实集团相应管理制度，强化集团投后项目管理和风险管理的水平和能力，通过进一步健全公司内部控制制度和相关人员培训，通过建立预算管理体系等手段，进一步提升子公司管理水平。

（3）人才储备风险

伴随着公司快速发展和国际化发展进程不断推进，公司不可避免的在研发、营销、售后服务等方面，存在人才短缺的问题，从而影响企业核心竞争力的进一步提升。

主要措施：公司根据战略推进的进程，组织梳理明确公司人才需求计划，并通过内部培训与强化招聘工作等方式，搭建人才发展和职业发展平台，根据公司战略确定公司总体战略下总部、业务板块的核心人才类型和岗位，采取内部选拔与外部招聘相结合的方式，实现人员到位。目前，公司已经建立和优化了人才选用育留管理体系和激励体系，制定了完备的人员业绩管理体系。2019年公司持续推进人才梯队建设，组织内部“英才计划”培训，管理学院开班授课，针对不同层级人才制定相应培训计划，进一步提升公司人才队伍建设和选人、用人、留人的科学性和有效性。

3、疫情全球蔓延带来的风险

受疫情在全球蔓延的影响，国内经济和印刷行业都将面临较大的下行压力，其中尤其是对海外市场拓展、公司产品销售等多个方面都会带来较大影响，并将直接影响到公司的经济效益。

主要措施：公司在积极应对疫情防控的基础上，做好持续应对疫情在全球蔓延带来的不利影响。公司将持续聚焦核心主业，通过不断提升产品品质，加大技术投入，提升产品和服务的核心竞争能力，在确保优势市场和客户市场保有率的同时，积极拓展社包等领域的客户，进一步提升市场占有率和渗透率，实现稳步发展。

受疫情影响，依托数字化网络技术手段改变与客户的沟通方式、产品的呈现形式和交付模式为行业提出了新要求，公司将继续加大在工业互联网方面的投入，持续针对行业发展态势，开发、应用先进技术为行业赋能，持续推动行业向智能化、数字化方向迈进。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年02月19日	实地调研	机构	互动易 http://irm.cninfo.com.cn/ 2019年2月19日投资者调研会议纪要
2019年06月28日	实地调研	机构	互动易 http://irm.cninfo.com.cn/ 2019年6月28日投资者关系活动记录表
2019年07月23日	实地调研	机构	互动易 http://irm.cninfo.com.cn/ 2019年7月23日投资者关系活动记录表

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	423,387,356
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	-729,036,070.68
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2019 年度利润分配预案如下：公司不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。本项议案尚需提交公司 2019 年年度股东大会审议。	

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

- 2017年5月18日，公司2016年年度股东大会审议通过了《关于公司2016年度利润分配预案的议案》，决议“以公司现有总股本 433,483,630 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利1.5 元人民币（含税），合计派发现金股利65,022,544.50 元（含税）。”2017年6月21日完成了2016年年度权益分派。
- 2017年9月4日，公司2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于2017年上半年度利润分配预案的议案》，决议“以公司现有总股本 433,483,630 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.50 元人民币（含税），合计派发现金股利 195,067,633.50（含税）。”2017年11月3日完成了2017年半年度权益分派。
- 2018年8月28日，公司2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于2018 年半年度利润分配预案的议案》，决议“公司现有总股本 433,483,630 股，扣减目前已回购的股份 10,096,274股，以 423,387,356 股为基数，向股东每 10 股派发现金股利 4.50 元人民币（含税），合计派发现金股利 190,524,310.20 元（含税）。以上方案实施后，公司剩余未分配利润结转以后年度分配。”2018年9月26日完成了2018年半年度权益分派。
- 公司于2018年4月18日召开第四届董事会第十七次会议，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，此议案经公司2018年5月10日召开2017年年度股东大会审议通过；公司于2018年11月9日召开第四届董事会第二十六次会议，会议审议通过了《关于调整以集中竞价交易方式回购股份事项的议案》，此议案经公司2018年11月28日召开的2018年第五次临时股东大会审议通过；公司于2019年4月24日召开第四届董事会第三十四次会议，会议审议通过了《关于确定回购公司股份用途的议案》。公司计划以自有资金不低于人民币1亿元，不超过人民币2亿元的资金总额内进行股份回购，回购股份的价格

格为不超过人民币15元/股，回购股份的方式为在二级市场以集中竞价交易方式购买，回购期限自股东大会审议通过原回购股份方案之日（2018年5月10日）起十二个月内，本次回购的股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。截至2019年5月9日，公司本次回购股份期限已届满，公司以集中竞价方式实施回购股份累计10,096,274股，占公司总股本的2.3291%，最高成交价为11.65元/股，最低成交价为10.70元/股，支付的总金额115,113,619.61元（不含交易费用）。根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》规定“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。”

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019年	0.00	-702,490,788.79	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018年	190,524,310.20	83,537,547.20	228.07%	115,113,619.61	134.06%	305,637,929.81	355.93%
2017年	195,067,633.50	148,307,502.75	131.53%	0.00	0.00%	195,067,633.50	131.53%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	王建军;谢良玉;朱华山	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为了规范和减少关联交易，王建军、谢良玉、朱华山等各方均出具了《关于减少及规范关联交易的承诺函》，承诺内容如下：	2014年05月21日		截止本报告期末，上述承诺人严格恪守承诺，未出现违反承诺的情况。

		<p>“（1）本人与长荣股份及其子公司之间未来将尽量减少交易；在进行确有必要且无法规避的交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过交易损害上市公司及其他股东的合法权益；（2）本人承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司、上市公司子公司及其他股东的合法利益；（3）本人将杜绝一切非法占用上市公司及上市公司子公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司及上市公司子公司向本人及本人投资或控</p>			
--	--	---	--	--	--

			制的其它企业提供任何形式的担保”。			
	王建军;谢良玉	其他承诺	针对标的公司知识产权,力群股份及作为其核心人员的王建军、谢良玉针对未申请专利的主要技术“不存在使用他人专利或专有技术的情况”出具了《关于不存在侵犯他人知识产权情况的承诺》。同时,王建军、谢良玉还承诺了如下内容:“如力群股份自其前身深圳市力群印务有限公司 2005 年成立起至王建军、谢良玉均不再担任力群股份任何职务期间,其使用的主要技术存在使用他人专利或专有技术或者其他侵犯他人知识产权的情况,并因此使力群股份遭受损失的,王建军与谢良玉愿意就力	2014 年 05 月 21 日		截止本报告期末,上述承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况。

			群股份实际遭受的经济损失，按照王建军承担 62.00%、谢良玉承担 38.00%的比例向力群股份承担赔偿责任，以使力群股份不因此遭受经济损失。无论该损失实际发生时，王建军、谢良玉是否仍然担任力群股份任何职务或持有力群股份任何股份，上述承诺不因此而失效。如王建军、谢良玉存在违反上述承诺的情况，王建军、谢良玉将承担相应的法律责任”。			
	王建军、谢良玉、严志兵、金英瑜、肖子建、黄革委、方超、廖声锋、叶兵	其他承诺	综合考虑交易完成后力群股份董事、监事和高级管理人员的稳定性，2014 年 1 月 17 日，力群股份与王建军、谢良玉、严志兵、金英瑜、肖子建、黄革委、方超、廖声锋、叶兵签署	2014 年 05 月 21 日		截止本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

			了《保密与竞业限制协议书》，对竞业限制的内容、地域、补偿方式、乙方承诺、违约责任等内容予以了明确。			
	李莉	其他承诺	就长荣股份拟以现金支付方式认购 Heidelberg Druckmaschinen AG 发行的 25,743,777 股无票面价值且无记名的注册股本之交易，李莉于 2019 年 1 月 23 日承诺：1、保证在本次交易完成后与长荣股份继续保持人员独立、资产独立、业务独立、财务独立和机构独立。2、保证不利用长荣股份控股股东、实际控制人地位损害长荣股份及其中小股东的利益，在遇有与本人自身利益相关的事项时，将采取必要的回避措施。3、本人最近十	2019 年 01 月 23 日		截止本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

			二个月内不存在因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚的情形；目前不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁、行政处罚案件。			
	李莉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>就长荣股份拟以现金支付方式认购 Heidelberg Druckmaschinen AG 发行的 25,743,777 股无票面价值且无记名的注册股本之交易，李莉为避免在本次交易完成后与长荣股份发生的同业竞争情况，于 2019 年 1 月 23 日承诺：</p> <p>（一）本人及本人控制（包括直接控制和间接控制）的企业目前没有，将来也不会直接或间接从事与长荣股份及其控股子公司相同或相</p>	2019 年 01 月 23 日		截止本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

		<p>似的业务；本人承诺促使本人下属全资企业、直接或间接控股的企业履行本承诺函中与本人相同的义务，不与上市公司发生同业竞争。</p> <p>（二）如长荣股份进一步拓展其业务范围，本人及本人拥有控制权的企业将不与长荣股份拓展后的业务相竞争；如可能与长荣股份拓展后的业务产生竞争的，本人及本人拥有控制权的企业将按照如下方式退出与长荣股份的竞争：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、停止与长荣股份构成竞争或可能构成竞争的业务； 2、将相竞争的业务纳入到长荣股份经营； 3、将相竞争的业务转让给无关联的第三方； 4、其他有利于维护长荣股 			
--	--	--	--	--	--

		<p>份权益的方式。(三)如本人及本人拥有控制权的企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与长荣股份经营构成竞争的活动,则立即将上述商业机会通知长荣股份,在通知中所指定的合理期间内,长荣股份作出愿意利用该商业机会的肯定答复的,则尽力将该商业机会给予长荣股份。(四)本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺,任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性;如违反上述任何一项承诺,本人愿意承担由此给长荣股份造成的经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出。</p>			
--	--	--	--	--	--

			(五) 承诺函 在本人作为持有长荣股份 5% 以上股份的主要股东期间内持续有效且不可变更或撤销。			
	李莉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	就长荣股份拟以现金支付方式认购 Heidelberg Druckmaschinen AG 发行的 25,743,777 股无票面价值且无记名的注册股本之交易，李莉为减少和规范在本次交易完成后与长荣股份发生的关联交易，于 2019 年 1 月 23 日承诺：1. 本次交易完成后，本人及控制的企业将尽可能减少与长荣股份及其下属企业的关联交易。若发生必要且不可避免的关联交易，本人及控制的企业将与长荣股份及其下属企业按照公平、公正、公开的原则依	2019 年 01 月 23 日		截止本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

			法签订协议，履行合法程序，维护关联交易价格的公允性。2.本人保证将依照相关法律法规及《天津长荣科技集团股份有限公司章程》等内控制度的规定行使相关股东权利，承担相应义务。不利用股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移长荣股份及其下属企业的资金、利润，不利用关联交易恶意损害长荣股份其他股东的合法权益。			
	李莉、蔡连成、高梅、朱辉、于雳、李全、刘治海、孙祥林、王玉信、朱达平、沈智海、刘俊峰、凌雪梅	其他承诺	就长荣股份境外全资子公司拟以每股 2.68 欧元的价格现金认购德国证券交易所上市公司 Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft 增发的股票 25,743,777 股。承诺：1、本人承诺忠	2019 年 02 月 22 日		截止本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

		<p>实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；4、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；5、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）6、如公司拟实施股权激励，本人承诺在自身</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；7、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人承诺严格履行本人所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>			
	李莉	其他承诺	就长荣股份控股股东、实际控制人就	2019 年 02 月 22 日		截止本报告期末，上述承诺人严格信

			<p>长荣股份拟以现金支付方式认购 Heidelberg Druckmaschinen AG 发行的 25,743,777 股无票面价值且无记名的注册股本之交易重承诺:</p> <p>1、承诺不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益; 2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害上市公司利益; 3、若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担相应的法律责任。</p>			守承诺,未出现违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李莉	股份限售承诺	<p>自发行人股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份,</p>	2011年03月29日		截止本报告期末,上述承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况。

			也不由发行人回购该部分股份。在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间每年转让的比例不超过所持股份总数的 25%，离职后半年内，不转让所持有的发行人股份。			
	天津名轩投资有限公司； 裴美英	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司持有发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。在李莉担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，本公司每年转让的比例不超过所持发行人股份总数的 25%，李莉离职后半年内，本公司不转让所持有的发行人股份。	2011 年 03 月 29 日		截止本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
	李莉	关于同业竞争、关联交	为避免潜在的同业竞争，	2011 年 03 月		截止本报告期末，上述承

		易、资金占用方面的承诺	本公司控股股东、实际控制人李莉女士作出了如下承诺：“本人作为天津长荣印刷设备股份有限公司的控股股东、实际控制人，未直接或间接从事与天津长荣相同或相似的业务。为避免未来可能发生的同业竞争，本人在此郑重承诺：在日后的生产经营、投资业务活动中，不利用公司控股股东、实际控制人地位开展任何损害公司及公司其他股东利益的活动，不以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的任何业务，如违反以上承诺导致公司利益遭受损失，本人承诺向公司进行充分赔偿。”	29 日		诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
	天津名轩投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免潜在的同业竞争，持有本公司 5% 以上股份	2011 年 03 月 29 日		截止本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出

		<p>的股东名轩投资作出了如下承诺：“本公司作为贵公司持股 5% 以上的法人股东，未直接或间接从事与贵公司相同或相似的业务。为避免未来可能发生的同业竞争，本公司在此郑重承诺：在日后的生产经营、投资业务活动中，不利用股东地位开展任何损害贵公司及其股东利益的活动；不以任何方式直接或间接从事与贵公司相竞争的任何业务；不向业务与贵公司所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供销售渠道、客户信息等商业秘密，如违反以上承诺导致贵公司利益遭受损失，本公司承诺将向贵公司</p>			<p>现违反承诺的情况。</p>
--	--	---	--	--	------------------

			进行充分赔偿。”			
	李莉	其他承诺	由于公司存在区内注册区外经营情况，公司控股股东及实际控制人李莉承诺：“如果税务主管部门因天津长荣印刷包装设备有限公司在《中华人民共和国企业所得税法》实施前存在的公司在天津新技术产业园区北辰科技工业园内注册、而在天津新技术产业园区北辰科技工业园外经营并享受 15% 企业所得税优惠的情形而对天津长荣印刷设备股份有限公司要求补缴税款，本人自愿承担全部经济责任并主动代天津长荣印刷设备股份有限公司缴纳和承担全部应补缴税款”。	2011 年 03 月 29 日		截止本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
	李莉	其他承诺	公司控股股东及实际控	2011 年 03 月		截止本报告期末，上述承

			制人李莉出具承诺：如果存在公司应为其缴纳社会保险或公积金而未缴纳的员工要求公司补缴社会保险或公积金，实际控制人将无条件按主管部门核定的金额代公司补缴；如果公司因未按照相关规定为职工缴纳社会保险或公积金而带来任何其他费用支出或经济损失，实际控制人将无条件全部代公司承担。	29 日		诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	全体董事、高级管理人员	其他承诺	（一）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（二）承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。（三）承诺不动用公司资产从事与其履行	2016 年 04 月 08 日		截止本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

		<p>职责无关的投资、消费活动。(四) 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>(五) 若公司后续推出公司股权激励政策, 承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一, 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意, 中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则, 对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。</p>			
承诺是否按时履行	是				
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2019年4月30日颁布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号，以下简称“财会6号文件”）。2019年9月19日颁布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号，以下简称“财会16号文件”）	本公司第四届董事会第三十四次会议批准。	详见说明1
2017年，财政部修订并颁布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》、《企业会计准则第37号—金融工具列报》等四项金融工具相关会计准则（以下简称“新金融工具准则”），新金融工具准则要求境内上市企业自2019年1月1日起执行。	本公司第四届董事会第三十八次会议批准。	详见说明2
2019年5月9日，财政部修订发布了《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》（财会[2019]8号）	本公司第四届董事会第五十二次会议批准。	相关会计政策变更对公司财务报表不产生重大影响
2019年5月16日，财政部修订发布了《企业会计准则第12号-债务重组》（财会[2019]9号）	本公司第四届董事会第五十二次会议批准。	相关会计政策变更对公司财务报表不产生重大影响

说明1：本集团按照财政部财会16号文件以及财会6号文件编制2019年度财务报表，财会16号文件以及财会6号文件对资产负债表进行了修订，根据文件规定，本集团对上年比较数据进行了重述。比较期间合并财务报表受影响的项目及金额如下：

受影响的项目	2018年12月31日		
	调整前	调整金额	调整后
资产合计	444,796,087.08		444,796,087.08
其中：应收账款		414,088,612.22	414,088,612.22
应收票据		30,707,474.86	30,707,474.86
应收票据及应收账款	444,796,087.08	-444,796,087.08	
负债合计	627,571,409.77		627,571,409.77
其中：应付票据		369,983,510.79	369,983,510.79
应付账款		257,587,898.98	257,587,898.98
应付票据及应付账款	627,571,409.77	-627,571,409.77	

母公司财务报表受影响的项目及金额如下：

受影响的项目	2018年12月31日		
	调整前	调整金额	调整后
资产合计	261,337,593.04		261,337,593.04
其中：应收账款		242,105,836.93	242,105,836.93
应收票据		19,231,756.11	19,231,756.11
应收票据及应收账款	261,337,593.04	-261,337,593.04	
负债合计	389,074,691.08		389,074,691.08
其中：应付票据		190,000,000.00	190,000,000.00
应付账款		199,074,691.08	199,074,691.08
应付票据及应付账款	389,074,691.08	-389,074,691.08	

说明2：本集团执行新金融工具准则对2019年1月1日合并财务报表的主要影响如下：

受影响的项目	资产负债表		
	2018年12月31日	调整金额	2019年1月1日
资产合计	785,088,142.24		785,088,142.24
其中：货币资金		212,333.33	212,333.33
应收票据	30,707,474.86	-30,707,474.86	
应收款项融资		30,707,474.86	30,707,474.86
可供出售金融资产	132,500,386.72	-132,500,386.72	
交易性金融资产		712,303,947.33	712,303,947.33
其他流动资产	620,000,000.00	-620,000,000.00	
应收利息	1,880,280.66	-1,880,280.66	

其他权益工具投资		41,864,386.72	41,864,386.72
负债合计	1,013,532,284.53		1,013,532,284.53
短期借款	782,344,000.00	3,884,341.52	786,228,341.52
长期借款	226,837,247.45	466,695.56	227,303,943.01
应付利息	4,351,037.08	-4,351,037.08	

对母公司财务报表的主要影响如下：

受影响的项目	资产负债表		
	2018年12月31日	调整金额	2019年1月1日
资产合计	234,358,331.26		234,358,331.26
其中：应收票据	19,231,756.11	-19,231,756.11	
应收款项融资		19,231,756.11	19,231,756.11
可供出售金融资产	14,999,999.81	-14,999,999.81	
交易性金融资产		200,126,575.34	200,126,575.34
其他流动资产	200,000,000.00	-200,000,000.00	
应收利息	126,575.34	-126,575.34	
其他权益工具投资		14,999,999.81	14,999,999.81
负债合计	520,762,198.61		520,762,198.61
其中：短期借款	520,000,000.00	762,198.61	520,762,198.61
应付利息	762,198.61	-762,198.61	

重大会计差错更正的说明

无

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本公司合并财务报表范围包括：长荣股份（香港）有限公司、天津长荣震德机械有限公司、天津绿动能源科技有限公司、天津荣彩科技有限公司、MASTERWORKJAPAN Co., Ltd、成都长荣印刷设备有限公司、MASTERWORK USA INC、天津长荣云印刷科技有限公司、天津长荣控股有限公司、天津长荣数码科技有限公司、深圳市力群印务有限公司、天津长荣激光科技有限公司、天津欧福瑞国际贸易有限公司、上海伯奈尔印刷包装机械有限公司、天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）、长荣华鑫融资租赁有限公司、北京北瀛铸造有限责任公司、长荣（营口）激光科技有限公司、天津桂冠包装材料有限公司、鸿华视像（天津）科技有限公司、Masterwork Machinery S.à.r.l等二十一家二级子公司，天津荣联汇智智能科技有限公司、Masterwork Machinery GmbH、天津长荣绿色包装材料有限公司、天津北瀛再生资源回收利用有限公司、河南翠阳阳商贸有限公司五家三级子公司以及MASTERWORK CORP S. R. O.一家四级子公司。与上年相比，本年因非同一控制下企业合并增加鸿华视像（天津）科技有限公司一家子公司，因同一控制下企业合并增加天津桂冠包装材料有限公司一家子公司，因新设增加Masterwork Machinery S.à.r.l一家子公司，因转让股份减少天津荣彩3D科技有限公司一家子公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	张萱、庞荣芝
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张萱 1 年、庞荣芝 2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因重大资产重组-重大资产购买海德堡8.46%股份，聘请华泰联合证券有限责任公司为财务顾问，期间共支付财务顾问费6,000,000.00元。

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市科彩印务有限公司	联营公司贵联控股之控股子公司	销售商品/提供劳务	销售商品、提供劳务	市场定价	市场定价	373.7	0.29%	15,000	否	银行汇款	一致	2017年12月25日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn /公告编号: 2017-146
天津小蜜蜂物业管理有限公司	控股股东控制的企业	采购商品/接受劳务	物业服务	市场定价	市场定价	920.66	1.02%	910.6	是	银行汇款	一致	2019年07月03日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn /公告编号: 2019-072
天津名轩置业有限公司	控股股东控制的企业	采购商品/接受劳务	代建服务	市场定价	市场定价	1,228.52	1.37%	1,000	是	银行汇款	一致	2018年04月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn /公告编号: 2018-066
Heidelberg Druckmaschinen	控股股东担任股东监事的企业	销售商品/提供劳务	销售印刷装备及配件	市场定价	市场定价	15,898.06	12.30%	22,200	否	银行汇款	一致	2019年08月27日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

AG	业												nfo.com.cn/公告编号: 2019-094,2019-154
Heidelberg Druckmaschinen AG	控股股东担任股东监事的企业	采购商品/接受劳务	服务费	市场定价	市场定价	39.16	0.04%	100	否	银行汇款	一致	2019年08月27日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/公告编号: 2019-094,2019-154
Heidelberg Druckmaschinen AG	控股股东担任股东监事的企业	采购商品/接受劳务	采购海德堡印刷装备及配件	市场定价	市场定价	5,920.39	6.58%	12,800	否	银行汇款	一致	2019年08月27日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/公告编号: 2019-094,2019-154
合计				--	--	24,380.49	--	52,010.6	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关	关联交易	关联交易	关联交易	转让资产	转让资产	转让价格	关联交易	交易损益	披露日期	披露索引
-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

	系	类型	内容	定价原则	的账面价值(万元)	的评估价值(万元)	(万元)	结算方式	(万元)		
天津天创华鑫现代服务产业创业投资合伙企业(有限合伙)	控股股东、实际控制人控制的企业	股权收购	收购长荣华鑫融资租赁有限公司 23.33% 股权	依据评估报告	4,934.86	6,749.09	6,698.5	银行汇款		2019 年 06 月 11 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 公告编号: 2019-067, 2019-085
天津名轩置业有限公司	控股股东、实际控制人控制的企业	股权收购	收购天津桂冠包装材料有限公司 100% 股权	依据评估报告	2,356.49	6,927.54	6,927.54	银行汇款		2018 年 08 月 29 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 公告编号: 2018-133, 2018-184, 2018-188, 2019-008
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				不适用。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				对公司经营成果与财务状况不构成重大影响。							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				不适用。							

3、共同对外投资的关联交易

√ 适用 □ 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
天津创业投资管理有限 公司、天津天创鼎鑫创业投资管理合伙企业(有限合伙)	控股股东、实际控制人控制的企业	天津鼎维固模架工程股份有限公司	揽脚手架、建筑模板和各类支撑工程施工等	22720 万元	44,851.18	27,614.78	10,521.63
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)		不适用。					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、子公司荣彩科技与关联方签订《企业承包经营合同》：2019年7月12日，公司第四届董事会第三十七次会议审议并通过《关于控股子公司签署企业承包经营合同暨关联交易的议案》，同意控股子公司天津荣彩科技有限公司与深圳贵联印刷有限公司签署《企业承包经营合同》，对子公司天津荣联汇智智能科技有限公司承包经营，承包经营期限一年，承包经营费用 0 元。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司签署企业承包经营合同暨关联交易的公告》（公告编号：2019-080）。

2、长鑫基金有限合伙人退伙：2019年9月27日，公司第四届董事会第三十九次会议审议通过了《关于天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人退伙暨关联交易的议案》，同意国海证券股份有限公司退出天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙），退伙后，国海证券不再持有长鑫基金份额。因长鑫基金的基金管理人天津德厚投资管理合伙企业（有限合伙）为关联方，本次交易为关联交易。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人退伙暨关联交易的公告》《关于天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人退伙暨关联交易的进展公告》（公告编号：2019-106,2019-116）。

3、长荣华鑫与海德堡签订《合作协议》：2019年12月11日，公司第四届董事会第四十四次会议审议并通过《关于控股子公司拟与海德堡北京签订合作协议暨关联交易的议案》，同意控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司与关联方海德堡印刷设备（北京）有限公司签署《合作协议》，在印刷设备融资租赁领域开展合作，协议有效期自合同生效起两年。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司拟与海德堡北京签订合作协议暨关联交易的公告》（2019-147）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
子公司荣彩科技与关联方签订《企业承包经营合同》	2019年07月12日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/公告编号:2019-080
长鑫基金有限合伙人退伙	2019年09月30日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/公告编号:2019-106,2019-116
长荣华鑫与海德堡签订《合作协议》	2019年12月12日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/公告编号:2019-147

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

承包情况说明

子公司经营权承包：公司控股子公司天津荣彩科技有限公司现持有天津荣联汇智能科技有限公司60%股权，2019年7月12日，公司第四届董事会第三十七次会议审议并通过《关于控股子公司签署企业承包经营合同暨关联交易的议案》，同意控股子公司天津荣彩科技有限公司与关联方深圳贵联印刷有限公司签署《企业承包经营合同》，对子公司天津荣联汇智能科技有限公司承包经营，承包经营期限一年，承包经营费用0元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的承包项目。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

本公司之子公司天津长荣控股有限公司将位于北辰区高端装备制造产业园永合道32号的绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目所在厂房进行出租；

本公司之子公司天津桂冠包装材料有限公司将位于北辰区经济开发区双原道31号和北辰区北辰开发区双川道18号所在的厂房进行出租。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	相关公告披露日期			额			完毕	关联方担保
长荣华鑫融资租赁有限公司	2017年12月25日	10,000	2018年02月02日	0	连带责任保证	24个月	否	否
天津长荣云印刷科技有限公司	2018年03月28日	1,500	2018年04月04日	0	连带责任保证	24个月	否	否
天津北瀛再生资源回收利用有限公司	2018年03月27日	6,000	2018年12月26日	6,000	连带责任保证	60个月	否	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2018年08月02日	5,000	2018年08月14日	5,000	连带责任保证	24个月	否	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2019年07月03日	30,000	2019年07月03日	29,846.89	连带责任保证	24个月	否	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2019年10月26日	2,000	2019年12月18日	685	连带责任保证	24个月	否	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2019年10月26日	16,000 ⁰⁰¹	2019年11月27日	15,500	连带责任保证	24个月	否	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2019年10月26日	30,000	2019年11月22日	3,224.97	连带责任保证	24个月	否	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2019年10月26日	10,000	2019年11月22日	171.88	连带责任保证	24个月	否	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2019年11月22日	3,000 ⁰⁰²	2019年11月22日	0	连带责任保证	0个月	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			91,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				49,428.74
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			113,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				60,428.74
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			91,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				49,428.74
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			113,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				60,428.74

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	21.57%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	60,428.74
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	60,428.74
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用。
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用。

注：001 2019 年 10 月 25 日，公司第四届董事会第四十一次会议审议并通过《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司商业承兑汇票提供担保的议案》，公司为长荣华鑫向上海浦东发展银行股份有限公司申请的商业承兑汇票承兑人，并为不超过 1.60 亿元的商业承兑汇票承担连带责任保证担保。截至 2019 年 12 月 31 日，该笔担保尚未到期。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司商业承兑汇票提供担保的公告》（公告编号：2019-122）。该笔授信及担保实际履行额度为 1.55 亿元。

002 2019 年 11 月 21 日，公司第四届董事会第四十二次会议审议并通过《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司提供担保的议案》，公司控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司拟向北方国际信托股份有限公司申请 3,000 万元人民币贷款，贷款期限 12 个月。公司拟与北方信托签订《保证合同》，对上述贷款提供连带责任保证担保。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司提供担保的公告》（公告编号：2019-137）。该笔贷款及担保中止，不再履行。

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	48,600	0	0
银行理财产品	自有资金	80,700	8,100	0
合计		129,300	8,100	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

1、报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。公司设立了股东大会、董事会、监事会，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，形成科学有效的职责分工和制衡机制。

2、公司严格按照《公司法》《证券法》《股票上市规则》以及《公司章程》等有关法律法规和公司治理文件的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，并不断提高信息披露质量，保障全体股东的合法权益。同时，通过公司网站、投资者电话、传真、电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动，提高了公司的透明度和诚信度。

3、公司始终重视对投资者的合理投资回报，在不影响公司正常经营和持续发展的前提下，公司采取积极的利润分配方案，原则上将采取以股票和现金分红相结合的分配方式，在满足现金分配条件情况下，公司将优先采用现金分红进行利润分配。

4、公司以人为本，公司具有完善的薪酬体系。根据公司发展需要，建立了内部员工的绩效考核体系及晋升体系。针对不同岗位和阶层采取不同的激励措施，提升员工的满意度，更能极大地提升员工的工作积极性。公司具有完善的培训体系，建立了以内部培训为主，外部培训为辅适合公司需求的培训模式，通过培训提升员工的综合素质和工作技能。

5、公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

6、公司重视履行社会责任，积极回馈社会，以多种多样方式践行社会责任。2019年在庆祝中华人民共和国成立70周年“天津慈善奖”评选表彰活动中获得“天津慈善奖”与“东西部扶贫爱心捐赠奖”；2019年年初向天津市青少年发展基金会捐助爱心助学款1万元；2019年8月向天津市北辰区慈善协会捐款5万元用于“东西部扶贫 圆梦的蜂箱”公益项目。为支持教育事业向天津大学捐款100万元，为天津大学图书馆捐款20万元等。

2、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况

	物的名称								
深圳市力群 印务有限公 司	非甲烷总烃	收集、处理、 高空排放	1	楼顶	42.3mg/m ³	120mg/m ³	1mg/m ³	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

目前深圳力群废气治理设施共两套，合并后高空排放，目前运行正常。经过废气治理设施处理后排放执行标准为：《广东省地方标准<印刷行业挥发性有机化合物排放标准>（DB44815-2010）》。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

根据《广东省环境保护厅关于开展固定污染源挥发性有机物排放重点监管企业综合整治工作指引》（粤环函〔2016〕1054号）要求，列入《广东省环境保护厅关于印发挥发性有机物重点监管企业名录（2016年版）的通知》（粤环函〔2016〕525号）的重点监管企业，需按照工作指引开展综合整治工作，编制VOCs综合整治方案。深圳市力群印务有限公司被列入省重点监管企业名录，需按相关文件要求，编制VOCs污染治理“一企一方案”，开展VOCs污染治理。

根据《广东省VOCs重点监管企业综合整治实施情况评审技术指南》（粤环办函〔2017〕181号），结合《广东省环境保护厅关于重点行业挥发性有机物综合整治的实施方案（2014-2017年）》要求，制定公司“一企一方案”，根据方案内容落实建设废气治理项目。

突发环境事件应急预案

2018年9月深圳力群已经通过了突发环境事件应急备案，备案编号：440306-20180907159-L，受理单位：深圳市宝安区环保水务技术监管中心和固废管理部

环境自行监测方案

目前深圳力群于2018年底已经完成在线监测设施的建设，并且将自行监测的数据联网，传递到深圳市环境监测中心站。

其他应当公开的环境信息

根据《深圳市环境监察支队关于转发广东省环境保护厅《广东省2018年重点排污单位环境信息公开专项执法检查工作方案》的通知》要求，深圳力群已经完成环保信息公开工作。

其他环保相关信息

无。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、回购事项：公司于2018年4月18日召开第四届董事会第十七次会议，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，此议案经公司2018年5月10日召开2017年年度股东大会审议通过；公司于2018年11月9日召开第四届董事会第二十六次会议，会议审议通过了《关于调整以集中竞价交易方式回购股份事项的议案》，此议案经公司2018年11月28日召开的2018年第五次临时股东大会审议通过。公司于2019年4月24日召开第四届董事会第三十四次会议，会议审议通过了《关于确定回购公司股份用途的议案》。公司计划以自有资金不低于人民币1亿元，不超过人民币2亿元的资金总额内进行股份回购，回购股份的价格为不超过人民币15元/股，回购股份的方式为在二级市场以集中竞价交易方式购买，回购期限自股东大会审议通过原回购股份方案之日（2018年5月10日）起十二个月内，本次回购的股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。截至2019年5月9日，公司本次回购股份期限已届满，公司以集中竞价方式实施回购股份累计10,096,274股，占公司总股本的2.3291%，最高成交价为11.65元/股，最低成交价为10.70元/股，支付的总金额115,113,619.61元（不含交易费用）。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：

2018-056,2018-073,2018-077,2018-086,2018-099,2018-103,2018-107,2018-108,2018-114,2018-137,2018-150,2018-159,2018-163,2018-170,2018-173,2018-179,2018-180,2019-001,2019-011,2019-024,2019-040,2019-055,2019-058,2019-060）。

2、重大资产购买事项：2019年1月23日，公司召开第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于公司重大资产购买方案的

议案》等相关议案；2019年2月22日，公司召开第四届董事会第三十二次会议审议通过了《关于〈天津长荣科技集团股份有限公司重大资产购买报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案；2019年3月12日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议并通过了本次重组的相关议案。公司境外全资子公司卢森堡 SPV 以每股2.68欧元的价格现金认购德交所上市公司海德堡增发的股票25,743,777股，价款合计为6,899.33万欧元。公司系海德堡本次增发股票的唯一认购者。本次交易完成后，长荣股份全资子公司卢森堡SPV成为海德堡第一大股东，持有海德堡约8.46%的股份。海德堡已于德国当地时间2019年3月22日在曼海姆地方法院商业登记处完成新增股本的商业登记。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2019-003,2019-004,2019-005,2019-006,2019-013,2019-014,2019-015,2019-016,2019-017,2019-018,2019-019,2019-028,2019-029,2019-030,2019-031,2019-032,2019-034,2019-039）。

3、关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金：公司于2019年6月11日召开第四届董事会第三十五次会议，审议并通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用部分闲置募集资金 20,000 万元暂时补充流动资金，以提高募集资金使用效率，降低财务成本，使用期限自董事会批准之日起不超过12个月。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2019-066）。

4、关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理：公司于2018年4月18日召开第四届董事会第十七次会议审议并通过《关于公司使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，使用不超过12亿元人民币的闲置募集资金及不超过3亿元人民币的自有资金进行现金管理，自股东大会审议通过之日起12个月内有效。公司于2019年4月24日召开第四届董事会第三十四次会议审议并通过《关于公司使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案，使用不超过6亿元人民币的闲置募集资金及不超过5亿元人民币的自有资金进行现金管理，自股东大会审议通过之日起12个月内有效。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2018-053,2019-053）。报告期内，公司使用闲置募集资金53,600万元进行现金管理，报告期末尚未到期金额为5,000万元。

5、变更募集资金用途永久补充流动资金：2019年12月11日召开第四届董事会第四十四次会议、第四届监事会第四十一次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨永久补充流动资金的议案》，公司结合目前市场形势及行业前景，注销控股子公司天津长荣光电科技有限公司，将拟用于投资长荣光电的募集资金6,000万元用途变更为永久补充流动资金。此议案经公司2019年第七次临时股东大会决议通过。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2019-148）。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、完成原控股子公司天津荣彩3D科技有限公司股权转让：公司已将原控股子公司天津荣彩3D科技有限公司55%的股权转让给虎彩印艺股份有限公司，并完成股权转让手续。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于转让控股子公司股权的公告》《关于控股子公司股权转让完成工商变更登记的进展公告》（公告编号：2018-178,2019-002）。

2、完成收购桂冠包装100%股权转让：公司收购关联方天津名轩置业有限公司持有的天津桂冠包装材料有限公司100%股权，并完成股权转让手续。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收购桂冠包装全部股权暨关联交易的公告》《关于收购桂冠包装全部股权暨关联交易的补充公告》《关于桂冠包装股权转让完成工商变更登记的进展公告》（公告编号：2018-184,2018-188,2019-008）。

3、完成增资鸿华视像（天津）科技有限公司：公司以增资方式取得鸿华视像（天津）科技有限公司51%股权，并完成股权转让手续。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于对外投资的公告》《关于控股子公司完成工商变更登记的进展公告》（公告编号：2018-193,2019-033）。

4、收购长荣华鑫融资租赁有限公司23.33%股权：公司收购关联方天津天创华鑫现代服务产业创业投资合伙企业（有限合伙）持有的长荣华鑫融资租赁有限公司23.33%股权，该事项经公司第四届董事会第三十五次会议审议并通过，并于2019年7月份完成股权转让手续。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收购长荣华鑫融资租赁有限公司部分股权暨关联交易的公告》《关于控股子公司完成工商变更登记的进展公告》（公告编号：2019-067,2019-085）。

5、为子公司长荣华鑫提供担保：2019年7月2日，公司第四届董事会第三十六次会议审议并通过《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司提供担保的议案》，长荣华鑫因生产经营需要，拟继续向浦发银行申请3亿元人民币综合授信额度，有效期为12个月。公司拟签订《最高额保证合同》，对该授信额度提供连带责任担保，保证期间按债权人对债务人每笔债权分

别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后两年止，此项担保覆盖前述担保事项，公司按照最高额3亿元人民币承担连带担保责任。截至2019年12月31日，该笔担保尚未到期。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司提供担保的公告》（公告编号：2019-071）。

6、子公司为公司提供担保：2019年7月2日，公司第四届董事会第三十六次会议审议并通过《关于公司以自有资产抵押申请银行贷款及子公司为公司提供抵押担保的议案》；2019年10月25日，公司第四届董事会第四十一次会议审议并通过《关于子公司为公司追加提供保证担保的议案》，公司拟向中国民生银行股份有限公司申请不超过人民币50,000万元的抵押贷款，贷款期限不超过三年，子公司天津长荣控股有限公司、天津桂冠包装材料有限公司为公司以自有的房屋所有权、土地使用权为公司提供抵押担保，并提供连带责任担保。截至2019年12月31日，该笔担保尚未到期。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司以自有资产抵押申请银行贷款及子公司为公司提供抵押担保的公告》《关于子公司抵押担保进展暨追加保证担保的公告》（公告编号：2019-070,2019-124）。

7、资产池项目担保：2019年10月25日，公司第四届董事会第四十一次会议审议并通过《关于公司及控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司开展资产池业务并提供担保的议案》，公司与长荣华鑫拟继续与浙商银行开展总额不超过3亿元的资产池业务，有效期一年。此项担保覆盖前述担保事项，公司及长荣华鑫以资产质押池内质押资产及资产池保证金账户内的保证金为依上述债权债务合同与质权人形成的债务提供担保。截至2019年12月31日，该笔担保尚未到期。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司及控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司开展资产池业务并提供担保的公告》（公告编号：2019-123）。

8、为长荣华鑫提供担保：2019年10月25日，公司第四届董事会第四十一次会议审议并通过《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司提供担保的议案》，控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司拟向北京银行股份有限公司申请2,000万元人民币综合授信额度，有效期自合同订立之日起一年。公司拟与北京银行签订《最高额保证合同》，对该授信额度提供连带责任担保。截至2019年12月31日，该笔担保尚未到期。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司提供担保的公告》（公告编号：2019-121）。

9、为长荣华鑫提供担保：2019年10月25日，公司第四届董事会第四十一次会议审议并通过《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司商业承兑汇票提供担保的议案》，公司为长荣华鑫向上海浦东发展银行股份有限公司申请的商业承兑汇票承兑人，并为不超过1.60亿元的商业承兑汇票承担连带责任保证担保。截至2019年12月31日，该笔担保尚未到期。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司商业承兑汇票提供担保的公告》（公告编号：2019-122）。该笔授信及担保实际履行额度为1.55亿元。

10、2019年10月25日，公司第四届董事会第四十一次会议审议并通过《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司应收款融资提供担保的议案》，控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司拟向浙商银行股份有限公司申请不超过1亿元应收款链平台“A+B”授信业务，浙商银行为长荣华鑫及其下游客户进行整体授信，公司及长荣华鑫为上述应收款保兑业务提供连带责任保证。截至2019年12月31日，该笔担保尚未到期。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司应收款融资提供担保的公告》（公告编号：2019-125）。

11、为长荣华鑫提供担保：2019年11月21日，公司第四届董事会第四十二次会议审议并通过《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司提供担保的议案》，公司控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司拟向北方国际信托股份有限公司申请3,000万元人民币贷款，贷款期限12个月。公司拟与北方信托签订《保证合同》，对上述贷款提供连带责任保证担保。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司长荣华鑫融资租赁有限公司提供担保的公告》（公告编号：2019-137）。该笔贷款及担保中止，不再履行。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	130,743,150	30.16%	0	0	0	72,225	72,225	130,815,375	30.18%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	130,743,150	30.16%	0	0	0	72,225	72,225	130,815,375	30.18%
其中：境内法人持股	47,925,000	11.06%	0	0	0	0	0	47,925,000	11.06%
境内自然人持股	82,818,150	19.11%	0	0	0	72,225	72,225	82,890,375	19.12%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	302,740,480	69.84%	0	0	0	-72,225	-72,225	302,668,255	69.82%
1、人民币普通股	302,740,480	69.84%	0	0	0	-72,225	-72,225	302,668,255	69.82%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	433,483,630	100.00%	0	0	0	0	0	433,483,630	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2019年4月1日召开第四届董事会第三十三次会议审议通过了《关于聘任公司副总裁的议案》，同意聘任随群先生担任公司副总裁，随群先生持有公司股份96,300股，因此报告期内高管锁定股增加72,225股。详见公司在巨潮资讯网披露的《关

于聘任公司副总裁的公告》（公告编号：2019-037）

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于2018年4月18日召开第四届董事会第十七次会议，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，此议案经公司2018年5月10日召开2017年年度股东大会审议通过；公司于2018年11月9日召开第四届董事会第二十六次会议，会议审议通过了《关于调整以集中竞价交易方式回购股份事项的议案》，此议案经公司2018年11月28日召开的2018年第五次临时股东大会审议通过；公司于2019年4月24日召开第四届董事会第三十四次会议，会议审议通过了《关于确定回购公司股份用途的议案》。公司计划以自有资金不低于人民币1亿元，不超过人民币2亿元的资金总额内进行股份回购，回购股份的价格为不超过人民币15元/股，回购股份的方式为在二级市场以集中竞价交易方式购买，回购期限自股东大会审议通过原回购股份方案之日（2018年5月10日）起十二个月内，本次回购的股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

公司在本报告期内未回购股份。截至2019年5月9日，公司回购股份期限已届满。公司以集中竞价方式实施回购股份累计10,096,274股，占公司总股本的2.3291%，最高成交价为11.65元/股，最低成交价为10.70元/股，支付的总金额115,113,619.61元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
李莉	81,993,000	0	0	81,993,000	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
天津名轩投资有限公司	47,925,000	0	0	47,925,000	首发前限售股；首发后限售股	因其控股股东李莉为公司高管，承诺每年解锁其拥有公司股份的 25%
李东晖	390,000	0	0	390,000	离职高管锁定股	原定任期届满后 6 个月
朱辉	75,000	0	0	75,000	高管锁定股	高管锁定股每

						年解锁 25%
王玉信	72,450	0	0	72,450	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
邱丞	71,250	0	0	71,250	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
孙祥林	70,650	0	0	70,650	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
沈智海	73,800	0	0	73,800	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
朱达平	72,000	0	0	72,000	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
随群	0	72,225	0	72,225	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
合计	130,743,150	72,225	0	130,815,375	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,530	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	23,697	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持	报告期内增	持有有限售	持有无限	质押或冻结情况

			股数量	减变动情况	条件的股份数量	售条件的股份数量	股份状态	数量
李莉	境内自然人	25.22%	109,324,000	不变	81,993,000	27,331,000	质押	93,255,498
天津名轩投资有限公司	境内非国有法人	14.74%	63,900,000	不变	47,925,000	15,975,000	质押	45,149,900
王建军	境内自然人	3.96%	17,147,648	减少	0	17,147,648		
谢良玉	境内自然人	3.00%	13,020,164	不变	0	13,020,164	冻结	13,020,164
鹏华资产—浦发银行—云南国际信托—云信智兴 2017-237 号单一资金信托	其他	1.47%	6,391,459	减少	0	6,391,459		
云南国际信托有限公司—云信智兴 2017—234 号单一资金信托	其他	1.44%	6,245,694	减少	0	6,245,694		
四川金舵投资有限责任公司	国有法人	1.31%	5,690,000	增加	0	5,690,000		
张敬兵	境内自然人	0.76%	3,304,000	增加	0	3,304,000		
华泰柏瑞基金—民生银行—华泰柏瑞价值精选集合资产管理计划	其他	0.48%	2,100,000	增加	0	2,100,000		
杜景葱	境内自然人	0.41%	1,765,100	增加	0	1,765,100		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人李莉女士为天津名轩投资有限公司的控股股东。公司未知上述其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		数量
						股份种类	数量	
李莉	27,331,000					人民币普通股		27,331,000
王建军	17,147,648					人民币普通股		17,147,648

天津名轩投资有限公司	15,975,000	人民币普通股	15,975,000
谢良玉	13,020,164	人民币普通股	13,020,164
鹏华资产—浦发银行—云南国际信托—云信智兴 2017-237 号单一资金信托	6,391,459	人民币普通股	6,391,459
云南国际信托有限公司—云信智兴 2017—234 号单一资金信托	6,245,694	人民币普通股	6,245,694
四川金舵投资有限责任公司	5,690,000	人民币普通股	5,690,000
张敬兵	3,304,000	人民币普通股	3,304,000
华泰柏瑞基金—民生银行—华泰柏瑞价值精选集合资产管理计划	2,100,000	人民币普通股	2,100,000
杜景葱	1,765,100	人民币普通股	1,765,100
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人李莉女士为天津名轩投资有限公司的控股股东。公司未知上述其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	公司前 10 名股东及前 10 名无限售条件股东中,公司股东天津名轩投资有限公司除通过普通证券账户持有 47,930,000 股外,还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 15,970,000 股,实际合并持有 63,900,000 股。公司股东张敬兵除通过普通证券账户持有 154,000 股外,还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,150,000 股,实际合并持有 3,304,000 股。公司股东杜景葱除通过普通证券账户持有 265,100 股外,还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,500,000 股,实际合并持有 1,765,100 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李莉	中国	否

主要职业及职务	公司董事长、总裁
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

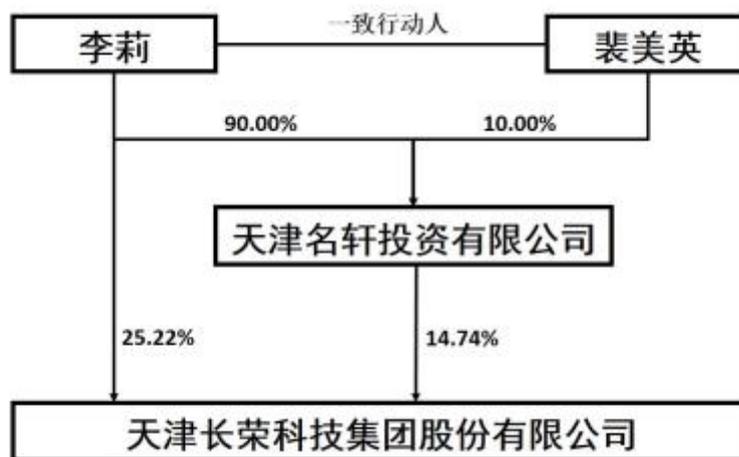
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李莉	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总裁		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人李莉在公司首次公开发行时做出承诺：“自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间每年转让的比例不超过所持股份总数的25%，离职后半年内，不转让所持有的发行人股份。”

公司控股股东、实际控制人李莉控股的天津名轩投资有限公司及裴美英（李莉母亲、天津名轩投资有限公司股东）做出承诺：“自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司持有发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。在李莉担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，本公司每年转让的比例不超过所持发行人股份总数的25%，李莉离职后半年内，本公司不转让所持有的发行人股份。”

第七节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
李莉	董事长、 总裁	现任	女	49 ⁰⁰¹	2016年 12月09 日	2019年 12月08 日	109,324,0 00	0	0	0	109,324,0 00
蔡连成	董事	现任	男	67	2016年 12月09 日	2019年 12月08 日	0	0	0	0	0
蔡连成	副总裁	离任	男	67	2016年 12月09 日	2019年 03月29 日	0	0	0	0	0
高梅	董事	现任	女	48	2016年 12月09 日	2019年 12月08 日	0	0	0	0	0
朱辉	董事	现任	女	50	2016年 12月09 日	2019年 12月08 日	100,000	0	0	0	100,000
李全	独立董事	现任	男	57	2016年 12月09 日	2019年 12月08 日	0	0	0	0	0
刘治海	独立董事	现任	男	58	2016年 12月09 日	2019年 12月08 日	0	0	0	0	0
于雳	独立董事	现任	女	49	2016年 12月09 日	2019年 12月08 日	0	0	0	0	0
李雪霞	监事	现任	女	47	2016年 12月09 日	2019年 12月08 日	0	0	0	0	0
蔡书和	监事	现任	男	66	2016年 12月09 日	2019年 12月08 日	0	0	0	0	0
邱丞	监事会主	现任	男	43	2017年	2019年	95,000	0	0	0	95,000

	席				04月17日	12月08日					
沈智海	副总裁	现任	男	60	2016年12月09日	2019年12月08日	98,400	0	0	0	98,400
王玉信	副总裁	现任	男	43	2016年12月09日	2019年12月08日	96,600	0	0	0	96,600
孙祥林	副总裁	现任	男	57	2016年12月09日	2019年12月08日	94,200	0	0	0	94,200
朱达平	副总裁	现任	男	47	2016年12月09日	2019年12月08日	96,000	0	0	0	96,000
刘俊峰	副总裁、 董事会秘书	现任	男	52	2018年06月01日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
凌雪梅	财务总监	现任	女	45	2018年11月20日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
随群	副总裁	现任	男	54	2019年04月01日	2019年12月08日	96,300	0	0	0	96,300
合计	--	--	--	--	--	--	110,000,500	0	0	0	110,000,500

注：001 公司于 2019 年 12 月 4 日在巨潮资讯网披露了《关于董事会、监事会延期换届的提示性公告》(公告编号：2019-142)，第四届董事会、监事会原定 2019 年 12 月 8 日任期届满，截至本报告期末，尚未完成换届选举。在公司董事会、监事会换届选举完成之前，公司第四届董事会成员、监事会成员、董事会各专门委员会及高级管理人员将严格按照相关法律法规和《公司章程》的规定继续履行董事、监事及高级管理人员的义务和职责。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
蔡连成	副总裁	解聘	2019年03月29日	个人原因辞去副总裁职务，仍担任公司董事。
李全	独立董事	离任	2019年07月12日	个人原因辞去独立董事职务，在新任独立董事填补其空缺后生效。截至报告日，未有新任独立董事填补空缺，李全先生仍在履行独立董事职责。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

- 1、李莉，女，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经济师。历任天津有恒机械电子有限公司财务经理、总经理，天津长荣印刷包装设备有限公司总经理，天津长荣印刷包装设备有限公司董事长兼总经理。现任天津长荣科技集团股份有限公司董事长、总裁。
- 2、蔡连成，男，1953年出生，新加坡国籍。历任宝隆洋行总经理，海德堡新加坡有限公司董事经理，海德堡（中国）有限公司首席执行官，天津长荣科技集团股份有限公司董事、副总裁。现任天津长荣科技集团股份有限公司董事。
- 3、高梅，女，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任国泰君安证券股份有限公司天津分公司、渤海证券股份有限公司投资银行总部副总经理，现任天津名轩投资有限公司总经理，天津长荣科技集团股份有限公司董事。
- 4、朱辉，女，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师协会资深会员，高级会计师、中国注册会计师、中国注册资产评估师。历任德勤华永会计师事务所审计合伙人，天津五洲联合会计师事务所合伙人。现任渤海产业投资基金管理有限公司财务总监，天津长荣科技集团股份有限公司董事。
- 5、李全，男，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民银行研究生部经济学硕士。曾任中国人民银行总行、中国农村信托投资公司职员，正大国际财务有限公司总经理助理、资金部总经理，博时基金管理有限公司常务副总经理。现任新华资产管理股份有限公司总经理，万向信托有限公司、北京荣之联科技股份有限公司、天津长荣科技集团股份有限公司独立董事。
- 6、刘治海，男，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国政法大学硕士，具有律师资格。曾任首都经贸大学讲师。现任北京金诚同达律师事务所高级合伙人，北洋出版传媒股份有限公司、信达澳银基金管理有限公司、天津长荣科技集团股份有限公司独立董事。
- 7、于雳，女，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学博士，高级会计师、中国注册会计师。历任新疆会计师事务所部门经理，五洲联合会计师事务所合伙人，华寅五洲会计师事务所合伙人。现任中审华会计师事务所合伙人，北京大豪科技股份有限公司、新疆蓝山屯河化工股份有限公司、河北养元智汇饮品股份有限公司、浙江嘉益保温科技股份有限公司、天津长荣科技集团股份有限公司独立董事。

（二）监事

- 1、李雪霞，女，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任天津长荣印刷包装设备有限公司财务部经理，天津长荣印刷设备股份有限公司财务部经理。现任天津长荣科技集团股份有限公司审计部经理、监事。
- 2、蔡书和，男，1954年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任中国建设银行石家庄支行信贷员，中国建设银行石家庄信托投资公司投资科科长，中国建设银行河北省分行信贷处副处长，中国投资银行河北省分行营业部主任。现任天津长荣科技集团股份有限公司监事。
- 3、邱丞，男，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。历任天津家世界集团、天狮集团高级经理职务，现任天津长荣科技集团股份有限公司总裁办公室主任、监事会主席。

（三）高级管理人员

- 1、李莉：详见前述董事简历。
- 2、孙祥林，男，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工程师。曾任斯道拉恩索正元包装有限公司总经理。现任天津长荣科技集团股份有限公司副总裁。
- 3、王玉信，男，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。历任上海亚华印刷设备有限公司设计部机械设计工程师，天津长荣印刷包装设备有限公司研发中心副理、经理，天津长荣印刷设备股份有限公司副总经理兼总工程师。现任天津长荣科技集团股份有限公司副总裁。
- 4、沈智海，男，1960年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，工程师。历任上海东风机器厂机械设计工程师，上海亚华印刷机械有限公司主任设计工程师，天津长荣印刷包装设备有限公司总工程师，有恒（上海）印刷机械有限公司研发中心经理，天津长荣印刷设备股份有限公司副总经理。现任天津长荣科技集团股份有限公司副总裁。
- 5、朱达平，男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任诺基亚中国投资有限公司移动服务业务运营

总监，北京网康技术有限公司技术副总裁，天津荣彩科技有限公司总经理，天津荣联汇智智能科技有限公司总经理等。现任天津长荣科技集团股份有限公司副总裁。

6、刘俊峰，男，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，美国俄克拉荷马城市大学（Oklahoma City University）工商管理硕士、天津财经大学金融系硕士研究生导师。曾在君安证券（天津）投资银行部、天津北方国际信托投资公司、深圳深投投资有限公司负责投资银行业务，历任北京大象投资有限公司、深圳民升投资咨询有限公司副总经理、董事、总经理，天士力制药集团股份有限公司董事长助理兼证券部经理、副总经理兼董事会秘书。现任中国上市公司协会理事兼董秘委员会委员，天津上市公司协会理事兼常务副秘书长，启迪古汉集团股份有限公司独立董事，天津长荣科技集团股份有限公司副总裁、董事会秘书。

7、凌雪梅，女，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士学位，中国注册会计师，高级会计师。曾任东陶机器（北京）有限公司财务科长、本田技研工业（中国）投资有限公司财务经理，中科实业集团（控股）有限公司财务总经理，北京华宇软件股份有限公司财务总监，北京九州大地生物技术集团股份有限公司财务总监。现任上海中海龙智城科技股份有限公司独立董事，天津长荣科技集团股份有限公司财务总监。

8、随群，男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。历任中国工商银行天津市分行河北支行审贷科长，浦发银行天津分行风险管理部总经理，上海银行天津分行副行长（主持全面工作）；长荣华鑫融资租赁有限公司董事长。现任长荣华鑫融资租赁有限公司董事长，天津长荣科技集团股份有限公司副总裁。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李莉	天津名轩投资有限公司	执行董事	2007 年 09 月 25 日		否
高梅	天津名轩投资有限公司	总经理	2015 年 08 月 01 日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李莉	天津长荣控股有限公司	执行董事兼经理	2013 年 09 月 12 日		否
李莉	天津长荣震德机械有限公司	执行董事兼经理	2011 年 08 月 12 日		否
李莉	天津欧福瑞国际贸易有限公司	执行董事	2015 年 07 月 24 日		否
李莉	天津长荣云印刷科技有限公司	执行董事兼经理	2013 年 01 月 16 日		否
李莉	天津长荣激光科技有限公司	执行董事	2014 年 08 月 20 日		否
李莉	天津荣彩科技有限公司	董事长	2011 年 07 月 18 日		否
李莉	天津荣联汇智智能科技有限公司	董事长			否

李莉	天津长荣数码科技有限公司	执行董事	2013年10月17日		否
李莉	天津绿动能源科技有限公司	董事长	2011年08月15日		否
李莉	深圳市力群印务有限公司	董事长	2014年04月28日		否
李莉	成都长荣印刷设备有限公司	执行董事	2012年09月12日		否
李莉	长荣华鑫融资租赁有限公司	董事	2015年07月10日		否
李莉	天津长荣绿色包装材料有限公司	执行董事兼经理			否
李莉	长荣（营口）激光科技有限公司	董事长			否
李莉	天津长荣光电科技有限公司	董事长			否
李莉	天津长荣健康科技有限公司	执行董事			否
李莉	MASTERWORK JAPAN CO., LTD	董事	2011年09月13日		否
李莉	Masterwork Machinery (H.K.) Limited 中文：长荣股份（香港）有限公司	执行董事	2008年09月01日		否
李莉	MASTERWORK USA INC.中文：长荣股份（美国）有限公司	执行董事	2011年10月10日		否
李莉	Masterwork Machinery GmbH 中文：长荣机械有限责任公司	经理	2015年09月17日		否
李莉	Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft	股东代表监事	2019年07月25日		否
李莉	贵联控股国际有限公司	董事	2015年07月22日		否
李莉	英飞电池技术(中国)有限公司	董事			否
李莉	天津天创华鑫现代服务产业创业投资合伙企业（有限合伙）	投资委员会委员	2012年12月04日		否
李莉	天津天创资产管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2014年08月20日		否
李莉	天津天创鼎鑫创业投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2017年08月01日		否
李莉	北京极客天使投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2015年07月09日		否
李莉	天津滨海天创众鑫股权投资基金有限公司	董事长、投资决策委员会	2010年02月04日		否

		委员			
李莉	天津天以生物医药股权投资基金有限公司	董事、投资决策委员会委员	2010年11月25日		否
李莉	天津名轩投资有限公司	执行董事	2007年08月27日		否
李莉	天津创业投资管理有限公司	董事	2015年03月10日		否
李莉	天津名轩小额贷款股份有限公司	董事长、总经理	2012年08月01日		否
李莉	天津名轩小额贷款股份有限公司	总经理	2017年03月01日		否
李莉	天津慧明企业管理咨询有限公司	执行董事	2012年08月21日		否
李莉	天津艺俪源文化传播有限公司	执行董事	2011年11月28日		否
李莉	天津名轩置业有限公司	执行董事	2013年08月15日		否
李莉	天津印相咖啡餐饮管理有限公司	执行董事	2017年02月21日		否
李莉	天津名轩智慧城科技发展有限公司	执行董事	2017年07月18日		否
蔡连成	天津荣彩科技有限公司	董事			否
蔡连成	天津荣联汇智智能科技有限公司	董事			否
高梅	天津名轩投资有限公司	经理	2015年11月05日		是
高梅	天津创业投资管理有限公司	董事	2016年02月10日		是
高梅	天津创业投资管理有限公司	管理委员会委员	2017年12月01日		是
高梅	天津名轩小额贷款股份有限公司	董事	2015年12月30日		否
高梅	天津慧明企业管理咨询有限公司	总经理	2016年03月21日		否
高梅	天津艺俪源文化传播有限公司	总经理	2016年04月14日		否
高梅	天津名轩智慧城科技发展有限公司	总经理	2017年07月18日		否

高梅	天津天创海河先进装备制造产业基金合伙人企业（有限合伙）	投资决策委员会委员	2017年12月22日		否
高梅	天津天创保鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	投资决策委员会委员	2016年02月25日		否
高梅	天津盛鑫融创业投资合伙企业（有限合伙）	投资决策委员会委员	2016年04月11日		否
高梅	天津天创盈鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	投资决策委员会委员	2015年12月31日		否
高梅	天津天创荣鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	投资决策委员会委员	2016年05月17日		否
高梅	天津中汽瓊睿创业投资有限公司投资决策委员会委员	投资决策委员会委员	2019年04月16日		否
高梅	石家庄盛鑫创业投资中心（有限合伙）	投资决策委员会委员	2017年01月10日		否
朱辉	渤海产业投资基金管理有限公司	财务总监			是
朱辉	天津滨海农商行	独立董事			是
朱辉	河北养元益智饮品股份有限公司	独立董事			是
朱辉	成都中小企业融资担保有限公司	董事			否
朱辉	罗牛山股份有限公司	独立董事			是
李全	新华资产管理股份有限公司	总经理	2010年03月01日		是
李全	新华资产管理（香港）有限公司	董事长	2013年03月26日		是
李全	新华资本管理有限公司	董事长	2015年08月28日		是
李全	北京荣之联科技股份有限公司	独立董事	2015年06月15日		是
李全	建信基金管理有限责任公司	独立董事	2015年03月26日		是
李全	万向信托有限公司	独立董事	2012年12月08日		是
刘治海	北京金诚同达律师事务所	高级合伙人	1993年02月01日		是
刘治海	信达澳银基金管理有限公司	独立董事	2015年04月24日		是
刘治海	北洋出版传媒股份有限公司	独立董事	2014年12月25日		是
刘治海	天津利安隆新材料股份有限公司	独立董事	2012年12月	2019年01月19日	是

			29 日	日	
于雳	中审华会计师事务所	合伙人			是
于雳	北京大豪科技股份有限公司	独立董事			是
于雳	新疆蓝山屯河化工股份有限公司	独立董事			是
于雳	河北养元智汇饮品股份有限公司	独立董事			是
于雳	浙江嘉益保温科技股份有限公司	独立董事			是
李雪霞	天津欧福瑞国际贸易有限公司	监事			否
李雪霞	天津长荣云印刷科技有限公司	监事			否
李雪霞	天津长荣激光科技有限公司	监事			否
李雪霞	天津长荣数码科技有限公司	监事			否
李雪霞	天津绿动能源科技有限公司	监事			否
李雪霞	上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	监事			否
李雪霞	长荣（营口）激光科技有限公司	监事			否
李雪霞	天津桂冠包装材料有限公司	监事			否
李雪霞	鸿华视像（天津）科技有限公司	监事			否
邱丞	天津桂冠包装材料有限公司	执行董事			否
孙祥林	深圳市力群印务有限公司	董事			否
孙祥林	北京北瀛新材料科技有限公司	董事			否
孙祥林	长荣（营口）激光科技有限公司	董事			否
孙祥林	天津长荣光电科技有限公司	董事			否
孙祥林	马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	副董事长			否
王玉信	天津绿动能源科技有限公司	董事	2011 年 08 月 15 日		否
王玉信	北京北瀛新材料科技有限公司	董事			否
王玉信	长荣（营口）激光科技有限公司	董事			否
朱达平	天津荣彩科技有限公司	董事兼经理			是
朱达平	天津荣联汇智智能科技有限公司	经理			是
沈智海	上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	执行董事			否
随群	长荣华鑫融资租赁有限公司	董事长兼经理			是
凌雪梅	上海中海龙智城科技股份有限公司	独立董事			是
凌雪梅	深圳市力群印务有限公司	董事			否
凌雪梅	长荣华鑫融资租赁有限公司	董事			否
凌雪梅	Masterwork Machinery S. à.r.l.	董事			否

刘俊峰	马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	董事			否
刘俊峰	长荣华鑫融资租赁有限公司	董事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合公司经营绩效及其本人工作能力、岗位职级等考核确定并发放。

本报告期内，公司已根据相关人员实际报酬情况支付完毕。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李莉	董事长、总裁	女	49	现任	126.16	否
蔡连成	董事	男	67	现任	98.9	是
高梅	董事	女	48	现任	0	否
朱辉	董事	女	50	现任	12	否
李全	独立董事	男	57	现任	12	否
刘治海	独立董事	男	58	现任	12	否
于雳	独立董事	女	49	现任	12	否
李雪霞	监事	女	47	现任	23.19	否
蔡书和	监事	男	66	现任	12	否
邱丞	监事会主席	男	43	现任	59.3	否
沈智海	副总裁	男	60	现任	30.83	否
王玉信	副总裁	男	43	现任	107.18	否
孙祥林	副总裁	男	57	现任	236.72	否
朱达平	副总裁	男	47	现任	44.38	否
随群	副总裁	男	54	现任	194.96	否
刘俊峰	副总裁、董事会秘书	男	52	现任	106.86	否
凌雪梅	财务总监	女	45	现任	88.57	否
合计	--	--	--	--	1,177.05	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	783
主要子公司在职员工的数量（人）	1,070
在职员工的数量合计（人）	1,853
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,853
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,222
销售人员	107
技术人员	338
财务人员	44
行政人员	142
合计	1,853
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	57
本科学历	368
专科学历	401
专科以下	1,027
合计	1,853

2、薪酬政策

根据组织发展战略，对员工薪酬支付原则、薪酬策略、薪酬水平、薪酬结构、薪酬构成进行确定、分配和调整进行动态管理。结合行业薪酬水平和公司战略制定人力资源战略，设计薪酬战略、薪资体系及制定具体实施细则，运用集团整合式薪酬体系，节约成本，整合资源；在整体薪酬架构基础上，根据岗位价值与内部薪酬曲线，设计各层级岗位的薪酬中位值、带宽、级差与薪酬固浮比，完成薪酬套改。

针对核心骨干人员设计差异化个性薪酬体系，突出激励机制，合理回报员工的知识、技术、能力、经验、业绩和贡献，建立具有竞争力、公平性且符合集团文化和战略的统一规范的集团薪酬福利管理体系；

调整高管薪酬结构，实现短期激励与长期激励的平衡，评估最适合企业业务特征的长期激励的模式，对不同的长期激励选择进行建模得出成本和价值，完成长期激励计划，并进行持续运行的跟踪改善。

公司的薪酬体系兼顾外部竞争及内部公平，实行矩阵式等级薪酬体系，引入绩效薪酬的概念，建立完善的晋升通道，同时针对不同岗位和阶层采取多样灵活的薪酬结构及激励措施；发挥员工最佳的潜能，为企业创造更大的价值，为保证公司的战略

达成提供有力的内部支持。

3、培训计划

(1) 公司具有完善的培训体系，建立了以内部培训为主，外部培训为辅适合公司需求的培训模式，通过培训提升员工的综合素质和工作技能。

(2) 根据各部门的需求由人力资源部制定年度培训计划，开展不同的培训，有新员工入职培训、在职人员技能提升培训、管理人员管理能力培训。

1) 新员工培训从岗前、部门、公司级培训，全面落实，保证新员工快速融入到长荣集团中来，更好的适应新的环境，安心投入工作；

2) 为组建公司梯队建设，制定420英才计划，组建中高层、研发领军、高技能人才三类团队，第一批已经结束，第二批开始报名；

3) 公司特种岗位按需进行相关取证，天车、叉车、电工、焊工都持证上岗，保证安全生产；

4) 公司积极鼓励员工进修，提高自身业务能力，同时给予相应进修补贴。

(3) 公司成立长荣管理学院，进行了第一期培训班，对公司骨干人员及英才计划人员进行了管理类培训并结业，相关人员进入继任计划，为公司高层人员进行储备。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，全面实行网络投票，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

2、关于公司与控股股东：公司实际控制人严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会：公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效考核，公司已建立企业绩效评价激励体系，经营管理人员收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露事务管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等重大方面保持独立性，自主经营。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.03%	2019 年 03 月 12 日	2019 年 03 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ ; 2019 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2019-032）
2018 年年度股东大会	年度股东大会	43.03%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ ; 2018 年年度股东大会决议公告（公告编号：2019-062）
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.03%	2019 年 07 月 18 日	2019 年 07 月 18 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ ; 2019 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2019-083）
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	3.96%	2019 年 09 月 12 日	2019 年 09 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ ; 2019 年第三次临时股东大会决议公告（公告编号：2019-098）
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	4.02%	2019 年 10 月 15 日	2019 年 10 月 15 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ ; 2019 年第四次临时股东大会决议公告（公告编号：2019-115）
2019 年第五次临时股东大会	临时股东大会	40.08%	2019 年 11 月 12 日	2019 年 11 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ ; 2019 年第五次临时股东大会决议公告（公告编号：2019-134）
2019 年第六次临时	临时股东大会	39.98%	2019 年 12 月 09 日	2019 年 12 月 09 日	巨潮资讯网

股东大会					http://www.cninfo.com.cn/ ; 2019 年第六次临时股东大会决议公告（公告编号：2019-143）
2019 年第七次临时股东大会	临时股东大会	44.09%	2019 年 12 月 27 日	2019 年 12 月 27 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ ; 2019 年第七次临时股东大会决议公告（公告编号：2019-155）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘治海	15	0	15	0	0	否	1
于雳	15	0	15	0	0	否	0
李全	15	0	15	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事有关公司战略、审计、收购、对外担保等方面建议均得到采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会。各专门委员会依据公司董事会所制定的《董事会战略委员会工作制度》《董事会提名委员会工作制度》《董事会薪酬与考核委员会工作制度》《董事会审计委员会工作制度》《董事会审计委员会年报工作制度》规定的职权范围运作，就专业性事项进行研究，提出意见及建议，供董事会决策参考。根据《公司章程》，各专门委员会成员全部由董事组成。

（一）战略委员会工作情况

报告期内，根据《董事会战略委员会工作制度》及《公司章程》相关规定，董事会战略委员会积极履行了相关职责，根据公司所处的行业和市场形势对公司总体发展战略及重大投资项目进行了研究，并根据公司的实际情况，对发展战略及投资计划的实施提出了合理的建议。

（二）审计委员会的履职情况

报告期内，根据《董事会审计委员会工作制度》《董事会审计委员会年报工作制度》及《公司章程》相关规定，审计委员会积极履行了相关职责，充分发挥了审核与监督作用，对公司内控情况进行了核查，并重点对公司定期报告、募集资金使用情况、内控报告等事项进行审议。审计委员会就会计师事务所从事公司年度审计的工作进行了总结评价，提出续聘会计师事务所的建议。

（三）薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，根据《董事会薪酬与考核委员会工作制度》及《公司章程》相关规定，薪酬与考核委员会积极履行了相关职责，对公司上年度董事和高级管理人员薪酬等事项进行了核查，认为上年度绩效考核体现了公平原则，公司董事及高级管理人员的薪酬发放符合公司薪酬管理制度的规定。

（四）提名委员会的履职情况

报告期内，根据《董事会提名委员会工作制度》及《公司章程》相关规定，提名委员会积极履行了相关职责。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了科学、合理的高级管理人员绩效考核体系和薪酬管理制度，公司高级管理人员严格按照有关法律法规、规范性文件的要求勤勉尽责，从公司的经营战略出发，承担董事会下达的经营指标，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司按年度对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，依据考核结果实施奖惩。根据相关考核体系及管理制度，公司2019年高级管理人员考评合格。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年04月23日
----------------	-------------

内部控制评价报告全文披露索引	详见本公司于 2020 年 4 月 23 日刊登在巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 的《2019 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 出现下列情形的, 认定为存在重大缺陷: 1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为; 2) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报; 3) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。(2) 出现下列情形的, 认定为存在重要缺陷: 1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策; 2) 未建立反舞弊程序和控制措施; 3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制; 4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。(3) 一般缺陷: 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷认定为存在一般缺陷。</p>	<p>(1) 出现下列情形的, 认定为存在重大缺陷: 1) 违反国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改, 其他对公司负面影响重大的情形。2) 企业在资产管理、资本运营、信息披露、产品质量、安全生产、环境保护等方面发生重大违法违规事件和责任事故, 给企业造成重要损失和不利影响, 或者遭受重大行政处罚。3) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为, 或企业员工存在串谋舞弊行为, 给公司造成重大经济损失, 及负面影响。(2) 重要缺陷: 单独缺陷或连同其他缺陷组合, 其严重程度低于重大缺陷, 但仍有可能导致公司偏离控制目标。(3) 一般缺陷: 不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷公司合并财务报表(包括漏报)差错大于等于利润总额的 5%; 2、重要缺陷公司合并财务报表(包括漏报)差错大于等于利润总额的 3%, 小于利润总额的 5%; 3、一般缺陷公司合并财务报表(包括漏报)差错小于利润总额的 3%。</p>	<p>1、重大缺陷直接财产损失金额 1000 万元及以上; 2、重要缺陷直接财产损失金额 500 万元(含 500 万元)~1000 万元; 3、一般缺陷直接财产损失金额 50 万元(含 50 万元)~500 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量(个)	0	
非财务报告重大缺陷数量(个)	0	
财务报告重要缺陷数量(个)	0	
非财务报告重要缺陷数量(个)	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节公司债券相关情况

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

第十二节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 22 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2020TJA20136
注册会计师姓名	张萱、庞荣芝

审计报告正文

天津长荣科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了天津长荣科技集团股份有限公司（以下简称长荣股份）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长荣股份2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于长荣股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

1. 商誉减值的估计-深圳市力群印务有限公司	
关键审计事项	审计中的应对
如合并财务报表附注五、23及七、17所述，截止2019年12月31日，长荣股份合并财务报表商誉账面余额6.80亿元，为长荣股份收购四家子公司形成，其中深圳市力群印务有限公司（以下简称深圳力群）为人民币6.59亿元，对财务报表影响重大。根据《企业会计准则—资产减值》的规定，每年年度终了长荣股份需要对商誉进行减值测试，该等减值的测试过程复杂，需要依赖管理层对收购	针对商誉减值的估计，我们执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价管理层与商誉减值相关的关键内部控制设计和运行的有效性。 （2）结合我们对深圳力群的业务和行业及过去的经营情况的了解，我们与长荣股份管理层讨论，评估管

<p>子公司的预测未来收入及现金流折现率等假设做出判断和估计，因此我们将商誉减值的估计列为关键审计事项。</p> <p>管理层的结论乃基于需要管理层作出大量判断的使用价值模型，该等判断与以下事项相关：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 独立外部估值师提供的估值模型中所使用的估计值； - 所用折现率及应用用于估计未来现金流量之估计未来收益增长产生的相关现金流量。 	<p>理层商誉减值测试过程中所使用的方法、假设、参数的选择、预测未来收入、现金流及折现率等的合理性，评估其是否按照长荣股份商誉减值测试的会计政策执行。</p> <ul style="list-style-type: none"> (3) 复核第三方专家估值报告及计算过程。 (4) 复核比较商誉所属资产组的账面价值与可回收金额的差异，分析管理层对商誉是否存在减值结论的合理性。
---	--

四、其他信息

长荣股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括长荣股份2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督长荣股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张萱（项目合伙人）

中国注册会计师：庞荣芝

中国 北京

二〇二〇年四月二十二日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	454,462,802.94	835,728,798.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	81,311,044.29	
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		30,707,474.86
应收账款	428,873,146.58	414,088,612.22
应收款项融资	47,503,893.47	
预付款项	54,857,691.90	125,442,232.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,856,459.65	14,073,494.04
其中：应收利息		1,880,280.66
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	479,184,711.85	520,333,725.26
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	454,671,779.53	305,468,552.29
其他流动资产	102,147,709.68	719,870,374.15
流动资产合计	2,111,869,239.89	2,965,713,263.20
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		132,500,386.72
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	448,263,556.39	354,269,787.86
长期股权投资	951,886,499.44	451,694,222.03

其他权益工具投资	78,974,948.19	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	235,944,899.21	22,830,269.93
固定资产	717,584,502.02	584,513,297.66
在建工程	365,454,164.20	310,266,602.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	272,448,969.97	387,420,044.86
开发支出		
商誉	18,169,521.83	672,011,004.60
长期待摊费用	7,081,067.74	11,391,801.25
递延所得税资产	33,333,765.27	16,981,090.18
其他非流动资产	7,839,170.00	
非流动资产合计	3,136,981,064.26	2,943,878,507.80
资产总计	5,248,850,304.15	5,909,591,771.00
流动负债：		
短期借款	570,521,877.01	782,344,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	388,945,692.32	369,983,510.79
应付账款	291,577,292.02	257,587,898.98
预收款项	56,919,255.32	39,530,947.45
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	49,529,701.99	23,213,436.72
应交税费	20,974,689.86	21,847,331.99

其他应付款	121,807,441.02	110,021,922.05
其中：应付利息		4,351,037.08
应付股利	9,767,646.90	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	166,017,718.70	65,160,118.35
其他流动负债		1,684,564.06
流动负债合计	1,666,293,668.24	1,671,373,730.39
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	543,951,522.74	226,837,247.45
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	75,515,662.92	61,650,127.41
长期应付职工薪酬		4,356,718.95
预计负债		
递延收益	20,541,070.20	19,048,036.78
递延所得税负债	28,609,189.33	23,308,667.92
其他非流动负债	8,097,256.50	74,191,880.21
非流动负债合计	676,714,701.69	409,392,678.72
负债合计	2,343,008,369.93	2,080,766,409.11
所有者权益：		
股本	433,483,630.00	433,483,630.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,733,760,377.13	2,817,715,569.48
减：库存股	115,113,619.61	115,113,619.61
其他综合收益	-36,349,903.30	8,179,155.75
专项储备		
盈余公积	132,445,618.65	132,445,618.65

一般风险准备		
未分配利润	-346,947,134.17	355,543,654.62
归属于母公司所有者权益合计	2,801,278,968.70	3,632,254,008.89
少数股东权益	104,562,965.52	196,571,353.00
所有者权益合计	2,905,841,934.22	3,828,825,361.89
负债和所有者权益总计	5,248,850,304.15	5,909,591,771.00

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：凌雪梅

会计机构负责人：陈茜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	177,042,137.53	238,944,448.68
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		19,231,756.11
应收账款	297,538,584.00	242,105,836.93
应收款项融资	45,254,872.51	
预付款项	50,544,571.21	105,590,479.99
其他应收款	289,061,483.83	375,074,853.22
其中：应收利息	5,351,694.85	126,575.34
应收股利	12,659,500.75	
存货	278,308,715.97	320,897,702.96
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,882,974.56	205,871,639.25
流动资产合计	1,140,633,339.61	1,507,716,717.14
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		14,999,999.81
其他债权投资		

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,405,402,816.00	2,711,455,268.17
其他权益工具投资	4,226,468.46	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	146,798,946.04	156,615,815.48
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	62,496,190.48	72,914,270.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	72,908,640.43	42,195,218.97
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,691,833,061.41	2,998,180,572.77
资产总计	3,832,466,401.02	4,505,897,289.91
流动负债：		
短期借款	497,522,321.05	520,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	50,000,000.00	190,000,000.00
应付账款	211,732,773.65	199,074,691.08
预收款项	82,520,840.10	94,638,959.78
合同负债		
应付职工薪酬	10,118,006.91	7,933,987.96
应交税费	2,464,326.62	1,121,891.11
其他应付款	142,254,818.94	84,997,404.70
其中：应付利息	313,833.33	762,198.61
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,425,240.00	
其他流动负债		791,361.35
流动负债合计	1,001,038,327.27	1,098,558,295.98
非流动负债：		
长期借款	351,703,937.66	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,191,665.68	13,578,044.02
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	365,895,603.34	13,578,044.02
负债合计	1,366,933,930.61	1,112,136,340.00
所有者权益：		
股本	433,483,630.00	433,483,630.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,772,402,632.08	2,818,110,139.45
减：库存股	115,113,619.61	115,113,619.61
其他综合收益	-10,773,531.35	
专项储备		
盈余公积	114,569,429.97	114,569,429.97
未分配利润	-729,036,070.68	142,711,370.10
所有者权益合计	2,465,532,470.41	3,393,760,949.91
负债和所有者权益总计	3,832,466,401.02	4,505,897,289.91

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,292,211,370.36	1,312,295,639.07
其中：营业收入	1,292,211,370.36	1,312,295,639.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,339,686,671.83	1,254,058,983.51
其中：营业成本	825,486,717.32	801,675,821.79
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,549,086.87	16,228,066.05
销售费用	141,618,704.18	128,361,752.37
管理费用	231,027,222.55	212,586,712.83
研发费用	81,802,289.74	55,735,954.65
财务费用	44,202,651.17	39,470,675.82
其中：利息费用	48,645,357.47	34,520,292.70
利息收入	10,750,170.16	2,339,586.88
加：其他收益	22,448,118.32	9,862,799.01
投资收益（损失以“-”号填列）	60,679,469.04	51,848,060.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,945,181.15	17,941,007.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,915,480.44	

列)		
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-703,438,948.04	-12,984,259.45
资产处置收益(损失以“-”号填列)	95,145.04	273,798.37
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-684,606,997.55	107,237,054.43
加: 营业外收入	3,242,212.64	2,114,163.08
减: 营业外支出	7,375,142.29	2,776,377.97
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-688,739,927.20	106,574,839.54
减: 所得税费用	6,398,009.28	26,028,535.92
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-695,137,936.48	80,546,303.62
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-695,137,936.48	80,546,303.62
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-702,490,788.79	83,537,547.20
2.少数股东损益	7,352,852.31	-2,991,243.58
六、其他综合收益的税后净额	-44,552,294.36	56,157,698.74
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-44,529,059.05	56,188,017.21
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-47,301,214.34	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-7,674,257.09	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他	-39,626,957.25	
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	2,772,155.29	56,188,017.21
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	2,772,155.29	56,188,017.21
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-23,235.31	-30,318.47
七、综合收益总额	-739,690,230.84	136,704,002.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	-747,019,847.84	139,725,564.41
归属于少数股东的综合收益总额	7,329,617.00	-3,021,562.05
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-2.21	0.22
（二）稀释每股收益	-2.21	0.22

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：77,530.80 元，上期被合并方实现的净利润为：-2,332,005.11 元。

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：凌雪梅

会计机构负责人：陈茜

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	792,289,373.84	738,243,309.28
减：营业成本	550,482,553.60	455,162,798.25
税金及附加	6,350,955.37	6,809,933.44
销售费用	79,738,902.52	73,716,851.96
管理费用	92,520,385.27	81,921,414.21
研发费用	54,695,797.36	55,735,954.65

财务费用	45,300,450.91	15,025,198.95
其中：利息费用	54,204,349.88	32,433,505.67
利息收入	6,275,059.47	1,258,001.91
加：其他收益	17,670,749.27	3,530,142.76
投资收益（损失以“-”号填列）	156,392,861.04	16,491,134.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,820,773.10	-1,505,653.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-168,933,234.88	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-866,597,917.54	-84,108,877.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,218.94	40,666.71
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-898,262,994.36	-14,175,775.87
加：营业外收入	2,601,064.32	581,673.91
减：营业外支出	7,130,000.00	1,350,289.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-902,791,930.04	-14,944,391.18
减：所得税费用	-31,044,489.26	-3,675,442.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-871,747,440.78	-11,268,948.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-871,747,440.78	-11,268,948.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-10,773,531.35	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-10,773,531.35	
1.重新计量设定受益计划变动额		

2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-10,773,531.35	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-882,520,972.13	-11,268,948.21
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,437,229,898.27	1,539,196,166.19
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,971,954.08	614,632.57
收到其他与经营活动有关的现金	58,429,761.01	50,608,445.26
经营活动现金流入小计	1,499,631,613.36	1,590,419,244.02
购买商品、接受劳务支付的现金	899,192,099.95	1,022,432,909.96
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	274,942,599.20	266,209,539.78
支付的各项税费	75,488,983.96	110,637,171.91
支付其他与经营活动有关的现金	203,936,435.68	166,837,786.18
经营活动现金流出小计	1,453,560,118.79	1,566,117,407.83
经营活动产生的现金流量净额	46,071,494.57	24,301,836.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,092,196,135.15	4,588,403,419.29
取得投资收益收到的现金	109,185,659.82	92,719,330.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,458,273.27	1,095,661.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	13,029,230.07	
收到其他与投资活动有关的现金	752,109.74	27,854,755.33

投资活动现金流入小计	2,217,621,408.05	4,710,073,166.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	360,854,210.29	313,830,699.06
投资支付的现金	2,350,342,996.65	5,195,397,542.35
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,711,197,206.94	5,509,228,241.41
投资活动产生的现金流量净额	-493,575,798.89	-799,155,074.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	740,000.00	8,400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	740,000.00	8,400,000.00
取得借款收到的现金	1,623,997,943.73	1,237,995,067.39
收到其他与筹资活动有关的现金	41,404,439.20	
筹资活动现金流入小计	1,666,142,382.93	1,246,395,067.39
偿还债务支付的现金	1,475,849,794.56	477,793,608.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	67,991,433.44	239,147,232.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	18,428,229.52	240,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		255,113,619.61
筹资活动现金流出小计	1,543,841,228.00	972,054,460.82
筹资活动产生的现金流量净额	122,301,154.93	274,340,606.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-893,338.91	552,043.71
五、现金及现金等价物净增加额	-326,096,488.30	-499,960,588.41
加：期初现金及现金等价物余额	731,212,581.41	1,231,173,169.82
六、期末现金及现金等价物余额	405,116,093.11	731,212,581.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	787,434,953.98	853,410,823.06
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	111,904,854.19	4,975,966.33
经营活动现金流入小计	899,339,808.17	858,386,789.39
购买商品、接受劳务支付的现金	683,611,343.49	363,400,230.76
支付给职工以及为职工支付的现金	118,587,114.74	108,289,848.36
支付的各项税费	22,771,116.63	43,689,135.70
支付其他与经营活动有关的现金	122,313,453.79	277,764,853.74
经营活动现金流出小计	947,283,028.65	793,144,068.56
经营活动产生的现金流量净额	-47,943,220.48	65,242,720.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	451,367,273.58	2,533,880,000.00
取得投资收益收到的现金	157,120,708.73	17,824,013.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,252,757.98	96,912.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	13,880,000.00	1,862,106.53
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	632,620,740.29	2,553,663,032.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,194,176.54	16,210,755.06
投资支付的现金	814,275,619.42	3,169,986,338.32
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	15,090,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	850,559,795.96	3,186,197,093.38
投资活动产生的现金流量净额	-217,939,055.67	-632,534,060.57
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	894,924,021.95	620,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	894,924,021.95	620,000,000.00
偿还债务支付的现金	562,545,531.12	418,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,827,673.13	223,604,974.23

支付其他与筹资活动有关的现金		115,113,619.61
筹资活动现金流出小计	616,373,204.25	756,718,593.84
筹资活动产生的现金流量净额	278,550,817.70	-136,718,593.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-681,470.79	-903,374.45
五、现金及现金等价物净增加额	11,987,070.76	-704,913,308.03
加：期初现金及现金等价物余额	156,713,867.37	861,627,175.40
六、期末现金及现金等价物余额	168,700,938.13	156,713,867.37

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	433,483,630.00				2,817,715,569.48	115,113,619.61	8,179,155.75		132,445,618.65		355,543,654.62		3,632,254.89	196,571,353.00	3,828,825,361.89	
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	433,483,630.00				2,817,715,569.48	115,113,619.61	8,179,155.75		132,445,618.65		355,543,654.62		3,632,254.89	196,571,353.00	3,828,825,361.89	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-83,955,192.35		-44,529,059.05				-702,490,788.79		-830,975,040.19	-92,008,387.48	-922,983,427.67	
(一)综合收益总额							-44,529,059.05				-702,490,788.79		-747,019,847.84	7,329,617.00	-739,690,230.84	

(二)所有者投入和减少资本					-83,955,192.35								-83,955,192.35	-68,647,649.00	-152,602,841.35
1. 所有者投入的普通股														-68,647,649.00	-68,647,649.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-83,955,192.35										
(三)利润分配														-30,690,355.48	-30,690,355.48
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														-30,690,355.48	-30,690,355.48
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收															

益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	433,483,630.00				2,733,760,377.13	115,113,619.61	-36,349,903.30		132,445,618.65		-346,947,134.17		2,801,278,968.70	104,562,965.52	2,905,841,934.22

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	433,483,630.00				2,813,647,102.04		-48,008,861.46		116,024,258.64		465,574,657.43		3,780,720,786.65	202,267,728.31	3,982,988,514.96	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并					12,445,246.74				16,421,360.01		-3,044,239.81		25,822,366.94		25,822,366.94	
其他																
二、本年期初余额	433,483,630.00				2,826,092,348.78		-48,008,861.46		132,445,618.65		462,530,417.62		3,806,543,153.59	202,267,728.31	4,008,810,881.90	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-8,376,779.30	115,113,619.61	56,188,017.21				-106,986,763.00		-174,289,144.70	-5,696,375.31	-179,985,520.01	
(一) 综合收益总额							56,188,017.21				83,537,547.20		139,725,564.41	-3,021,562.05	136,704,002.36	

(二) 所有者投入和减少资本					-8,376,779.30	115,113,619.61							-123,490,398.91	-2,434,813.26	-125,925,212.17
1. 所有者投入的普通股														-2,434,813.26	-2,434,813.26
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					-8,376,779.30	115,113,619.61							-123,490,398.91		-123,490,398.91
(三) 利润分配										-190,524,310.20			-190,524,310.20	-240,000.00	-190,764,310.20
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-190,524,310.20			-190,524,310.20	-240,000.00	-190,764,310.20
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收															

益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	433,483,630.00				2,817,715,569.48	115,113,619.61	8,179,155.75		132,445,618.65		355,543,654.62		3,632,254,008.89	196,571,353.00	3,828,825,361.89

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	433,483,630.00				2,818,110,139.45	115,113,619.61			114,569,429.97	142,711,370.10		3,393,760,949.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	433,483,630.00				2,818,110,139.45	115,113,619.61			114,569,429.97	142,711,370.10		3,393,760,949.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-45,707,507.37		-10,773,531.35			-871,747,440.78		-928,228,479.50
（一）综合收益总额							-10,773,531.35			-871,747,440.78		-882,520,972.13
（二）所有者投入和减少资本					-45,707,507.37							-45,707,507.37
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-45,707,507.37							-45,707,507.37
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	433,483,630.00				2,772,402,632.08	115,113,619.61	-10,773,531.35		114,569,429.97	-729,036,070.68		2,465,532,470.41

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	433,483,630.00				2,818,110,139.45				114,569,429.97	344,504,628.51		3,710,667,827.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	433,483,630.00				2,818,110,139.45				114,569,429.97	344,504,628.51		3,710,667,827.93
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						115,113,619.61				-201,793,258.41		-316,906,878.02
(一)综合收益总额										-11,268,948.21		-11,268,948.21
(二)所有者投入和减少资本						115,113,619.61						-115,113,619.61
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						115,113,619.61						-115,113,619.61
(三)利润分配										-190,524,310.20		-190,524,310.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-190,524,310.20		-190,524,310.20

3. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	433,483,630.00				2,818,110,139.45	115,113,619.61			114,569,429.97	142,711,370.10			3,393,760,949.91

三、公司基本情况

天津长荣科技集团股份有限公司，原名“天津长荣印刷设备股份有限公司”（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）系李莉、天津名轩投资有限公司、赵俊伟和陈诗宇为发起人由天津长荣印刷包装设备有限公司（以下简称“长荣公司”）整体变更设立的股份有限公司，注册资本为75,000,000.00元。于2007年12月7日取得天津市工商行政管理局换发的120000400019418号《企业法人营业执照》。本公司法定代表人：李莉；本公司住所：天津新技术产业园区北辰科技工业园。

根据本公司2010年5月10日召开的第一次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]352号”文件的核准以及本公司章程规定，本公司向社会公开发行人民币普通股股票25,000,000股，增加股本人民币25,000,000.00元，变更后的注册资本（股本）为人民币100,000,000.00元。

根据深圳证券交易所深证上(2011)96号《关于天津长荣印刷设备股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》，本公司股票于2011年3月29日在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码300195。

本公司2011年4月13日取得天津市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，公司类型变更为股份有限公司（上市），

注册资本变更为壹亿元人民币。

本公司于2017年7月12日，更名为天津长荣科技集团股份有限公司。

经过历次资本公积转股和增资，截止2019年12月31日，本公司股本为人民币433,483,630.00元。

本公司的经营范围：印刷设备、包装设备、检测设备、精密模具的研制、生产、销售及租赁；本企业生产产品的技术转让、技术咨询、技术服务；计算机软件技术开发、销售及相关技术服务；货物及技术的进出口（法律、行政法规另有规定的除外）（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）。主要产品包括模切机、凹印机、模烫机、糊盒机等。

本公司控股股东及最终控制人为李莉女士。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司根据相关法律、法规及规范性文件和公司章程的要求，结合本公司的实际情况，设总经办、研发部、质检部、生管部、审计部、设备制造部、设备动力部、市场部、投资管理部、人力资源部、物流采购中心、财务部、证券部等职能管理部门。

本公司合并财务报表范围包括：长荣股份（香港）有限公司、天津长荣震德机械有限公司、天津绿动能源科技有限公司、天津荣彩科技有限公司、MASTERWORKJAPAN Co., Ltd、成都长荣印刷设备有限公司、MASTERWORK USA INC、天津长荣云印刷科技有限公司、天津长荣控股有限公司、天津长荣数码科技有限公司、深圳市力群印务有限公司、天津长荣激光科技有限公司、天津欧福瑞国际贸易有限公司、上海伯奈尔印刷包装机械有限公司、天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）、长荣华鑫融资租赁有限公司、北京北瀛铸造有限责任公司、长荣（营口）激光科技有限公司、天津桂冠包装材料有限公司、鸿华视像（天津）科技有限公司、Masterwork Machinery S.à.r.l等二十一家二级子公司，天津荣联汇智智能科技有限公司、Masterwork Machinery GmbH、天津长荣绿色包装材料有限公司、天津北瀛再生资源回收利用有限公司、河南翠阳阳商贸有限公司五家三级子公司以及MASTERWORK CORP S. R. O.一家四级子公司。与上年相比，本年因非同一控制下企业合并增加鸿华视像（天津）科技有限公司一家子公司，因同一控制下企业合并增加天津桂冠包装材料有限公司一家子公司，因新增增加Masterwork Machinery S.à.r.l一家子公司，因转让股份减少天津荣彩3D科技有限公司一家子公司。

详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

5、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始

控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的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外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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投资损益。

6、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

7、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生期间的平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折

算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生期间的平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

8、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本集团将其分类两位以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且

本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金額等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金額是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6）金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

本集团以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同等进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，及全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的建议形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

2) 信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用 损失率（%）	其他应收款预期信用 损失率（%）
1年以内	5	5
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

9、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

类别	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

10、应收账款

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过100万元的应收款项视为重大应收款项	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备
信用风险特征组合	账龄组合	除已单独计提减值准备的应收账款外，本集团参考历史信用损失经验，按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的整个存续期预期信用损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的预测计算预期信用损失。

采用账龄组合的应收款项坏账准备计提比例参见“五、8（6）金融资产减值”。

11、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见“五、8（6）金融资产减值”。

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照初始确认日期为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

组合中，其他应收款账龄组合计提坏账准备比例参见“五、8（6）金融资产减值”。

13、存货

本集团存货主要包括原材料、委托加工物资、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；购入原材料以买价作为实际成本；自制半成品和库存商品以制造和生产过程中发生的各项实际支出作为实际成本；领用和销售原材料、自制半成品、委托加工物资、在产品、烟标库存商品采用加权平均法核算，机器库存商品、融资租赁资产发出采用个别计价法；凹印印版按照使用次数进行摊销，除凹印印版外的低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

14、长期应收款

本集团长期应收款主要包括融资租赁产生的应收款项。

根据长期应收款按时、足额回收或产生损失的可能性，将长期应收款划分为正常、关注、次级、可疑、损失五个不同类别，后三类合称为不良资产（或风险类资产）。不良资产（风险类资产）是以最近一期分类结果为依据，按“单个项目逐笔估算可能损失金额的方法”计提减值准备金。非风险类资产是以最近一期分类结果为依据，按“加权减值准备率组合测算方法”计提减值准备金。

资产分类	减值准备率范围	2019年度减值准备率
正常	0.10%-1.50%	0.10%
关注	1.50%（不含）-5.00%	3.00%
次级	5.00%（不含）-40.00%	40.00%
可疑	40.00%（不含）-75.00%	70.00%
损失	75.00%（不含）-100.00%	90.00%

15、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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可供出售金融资产核算，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,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,改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,剩余股权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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理,但是,在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产为绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下:

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20	10	4.5

17、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年,单位价值超过 2000 元的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和其他设备等。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外,本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	10%	4.5%
机器设备	年限平均法	5-14 年	10%	6.43%-18%
砂箱	年限平均法	30 年	10%	3%
运输设备	年限平均法	5-10 年	10%	9%-18%

办公设备	年限平均法	5-10 年	10%	9%-18%
其他设备	年限平均法	3-10 年	10%	9%-30%

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

18、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

19、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和软件使用权无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团的主要研究开发项目包括印刷车间数据采集系统、印刷制造执行系统、云平台管理系统、仓库存储管理系统等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (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) 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；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

21、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额，然后将所估计的资产可收回金额与其账面价值相比较，以确定资产是否发生了减值，以及是否需要计提资产减值准备并确认相应的减值损失。在估计资产可收回金额时，原则上应当以单项资产为基础，公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产可收回金额的估计，应当根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

本集团于每一资产负债表日对企业合并形成的商誉进行减值测试。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，应当将其分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：首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；然后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，应当就其差额确认减值、损失，减值损失金额应当首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。以上资产账面价值的抵减，都应当作为各单项资产(包括商誉)的减值损失处理，计入当期损益。抵减后的各资产的账面价值不得低于以下三者之中最高者：该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零。因此而导致的未能分摊的减值损失金额，应当按照相关资产组或者资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分摊。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费（医疗保险费、工伤保险费、生育保险费）、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

26、股份支付

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

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件

以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

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

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

27、优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

28、收入

是否已执行新收入准则

是 否

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括设备销售收入、烟标销售收入、配件及维修费收入、其他收入等，收入确认政策如下：

本集团在已将产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常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，确认销售商品收入的实现。其中，本集团设备销售一般以产品发运且安装调试合格并取得购货方签字的设备验收单作为确认收入的时点；对于融资租赁公司购买本集团产品并以融资租赁方式租赁给最终用户且本集团附有回购义务或提供还款保证金的，本集团依据上述原则在最终用户签署设备验收单时确认收入后，期末按照下列情况分别处理：

当最终用户未发生融资租赁合同项下违约情况，本集团履行回购义务或保证金不能收回的可能性较小，本集团不计提预计负债或对该保证金按照账龄分析法计提坏账准备。当最终用户发生融资租赁合同项下违约情况，本集团对附有回购义务的，按照预计支付的回购价款高于回购产品可变现净值的差额计提预计负债；对于本集团提供还款保证金的，对该保证金单独进行减值测试，按照保证金余额高于预计可收回的保证金金额的差额计提坏账准备。

本集团烟标产品销售收入一般以商品发出并经客户验收为确认收入的时点；配件销售收入一般以配件发运作为确认收入的时点。

本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

29、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关及与收益相关的补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关费用或损失，直接计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

31、持有待售

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的

非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

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

32、 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

33、 其他重要的会计政策和会计估计

回购本公司股份

本公司回购股份时将回购股份的全部支出作为库存股处理，注销库存股时，按股票面值和注销股数计算的股票面值总额，减少股本，按减少股本与注销库存股的账面余额的差额，减少资本公积-股本溢价，资本公积不足冲减的，减少盈余公积、未分配利润。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号, 以下简称"财会 6 号文件")。2019 年 9 月 19 日颁布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号, 以下简称"财会 16 号文件")	本公司第四届董事会第三十四次会议批准。	详见说明 1
2017 年, 财政部修订并颁布了《企业会计准则第 22 号-金融工具 确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》等四项金融工具相关会计准则(以下简称"新金融工具准则"), 新金融工具准则要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行。	本公司第四届董事会第三十八次会议批准。	详见说明 2
2019 年 5 月 9 日, 财政部修订发布了《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》(财会[2019]8 号)	本公司第四届董事会第五十二次会议批准。	相关会计政策变更对公司财务报表不产生重大影响
2019 年 5 月 16 日, 财政部修订发布了《企业会计准则第 12 号-债务重组》(财会[2019]9 号)	本公司第四届董事会第五十二次会议批准。	相关会计政策变更对公司财务报表不产生重大影响

说明1: 本集团按照财政部财会16号文件以及财会6号文件编制2019年度财务报表, 财会16号文件以及财会6号文件对资产负债表进行了修订, 根据文件规定, 本集团对上年比较数据进行了重述。比较期间合并财务报表受影响的项目及金额如下:

受影响的项目	2018年12月31日		
	调整前	调整金额	调整后
资产合计	444,796,087.08		444,796,087.08
其中: 应收账款		414,088,612.22	414,088,612.22
应收票据		30,707,474.86	30,707,474.86
应收票据及应收账款	444,796,087.08	-444,796,087.08	
负债合计	627,571,409.77		627,571,409.77
其中: 应付票据		369,983,510.79	369,983,510.79
应付账款		257,587,898.98	257,587,898.98

应付票据及应付账款	627,571,409.77	-627,571,409.77	
-----------	----------------	-----------------	--

母公司财务报表受影响的项目及金额如下：

受影响的项目	2018年12月31日		
	调整前	调整金额	调整后
资产合计	261,337,593.04		261,337,593.04
其中：应收账款		242,105,836.93	242,105,836.93
应收票据		19,231,756.11	19,231,756.11
应收票据及应收账款	261,337,593.04	-261,337,593.04	
负债合计	389,074,691.08		389,074,691.08
其中：应付票据		190,000,000.00	190,000,000.00
应付账款		199,074,691.08	199,074,691.08
应付票据及应付账款	389,074,691.08	-389,074,691.08	

说明2：本集团执行新金融工具准则对2019年1月1日合并财务报表的主要影响如下：

受影响的项目	资产负债表		
	2018年12月31日	调整金额	2019年1月1日
资产合计	785,088,142.24		785,088,142.24
其中：货币资金		212,333.33	212,333.33
应收票据	30,707,474.86	-30,707,474.86	
应收款项融资		30,707,474.86	30,707,474.86
可供出售金融资产	132,500,386.72	-132,500,386.72	
交易性金融资产		712,303,947.33	712,303,947.33
其他流动资产	620,000,000.00	-620,000,000.00	
应收利息	1,880,280.66	-1,880,280.66	
其他权益工具投资		41,864,386.72	41,864,386.72
负债合计	1,013,532,284.53		1,013,532,284.53
短期借款	782,344,000.00	3,884,341.52	786,228,341.52
长期借款	226,837,247.45	466,695.56	227,303,943.01
应付利息	4,351,037.08	-4,351,037.08	

对母公司财务报表的主要影响如下：

受影响的项目	资产负债表		
	2018年12月31日	调整金额	2019年1月1日
资产合计	234,358,331.26		234,358,331.26
其中：应收票据	19,231,756.11	-19,231,756.11	
应收款项融资		19,231,756.11	19,231,756.11

可供出售金融资产	14,999,999.81	-14,999,999.81	
交易性金融资产		200,126,575.34	200,126,575.34
其他流动资产	200,000,000.00	-200,000,000.00	
应收利息	126,575.34	-126,575.34	
其他权益工具投资		14,999,999.81	14,999,999.81
负债合计	520,762,198.61		520,762,198.61
其中：短期借款	520,000,000.00	762,198.61	520,762,198.61
应付利息	762,198.61	-762,198.61	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	835,728,798.15	835,941,131.48	212,333.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		712,303,947.33	712,303,947.33
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	30,707,474.86		-30,707,474.86
应收账款	414,088,612.22	414,088,612.22	
应收款项融资		30,707,474.86	30,707,474.86
预付款项	125,442,232.23	125,442,232.23	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	14,073,494.04	12,193,213.38	-1,880,280.66
其中：应收利息	1,880,280.66		-1,880,280.66

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	520,333,725.26	520,333,725.26	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	305,468,552.29	305,468,552.29	
其他流动资产	719,870,374.15	99,870,374.15	-620,000,000.00
流动资产合计	2,965,713,263.20	3,056,349,263.20	90,636,000.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	132,500,386.72		-132,500,386.72
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	354,269,787.86	354,269,787.86	
长期股权投资	451,694,222.03	451,694,222.03	
其他权益工具投资		41,864,386.72	41,864,386.72
其他非流动金融资产			
投资性房地产	22,830,269.93	22,830,269.93	
固定资产	584,513,297.66	584,513,297.66	
在建工程	310,266,602.71	310,266,602.71	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	387,420,044.86	387,420,044.86	
开发支出			
商誉	672,011,004.60	672,011,004.60	
长期待摊费用	11,391,801.25	11,391,801.25	
递延所得税资产	16,981,090.18	16,981,090.18	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,943,878,507.80	2,853,242,507.80	-90,636,000.00
资产总计	5,909,591,771.00	5,909,591,771.00	0.00
流动负债：			

短期借款	782,344,000.00	786,228,341.52	3,884,341.52
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	369,983,510.79	369,983,510.79	
应付账款	257,587,898.98	257,587,898.98	
预收款项	39,530,947.45	39,530,947.45	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	23,213,436.72	23,213,436.72	
应交税费	21,847,331.99	21,847,331.99	
其他应付款	110,021,922.05	105,670,884.97	-4,351,037.08
其中：应付利息	4,351,037.08		-4,351,037.08
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	65,160,118.35	65,160,118.35	
其他流动负债	1,684,564.06	1,684,564.06	
流动负债合计	1,671,373,730.39	1,670,907,034.83	-466,695.56
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	226,837,247.45	227,303,943.01	466,695.56
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款	61,650,127.41	61,650,127.41	
长期应付职工薪酬	4,356,718.95	4,356,718.95	
预计负债			
递延收益	19,048,036.78	19,048,036.78	
递延所得税负债	23,308,667.92	23,308,667.92	
其他非流动负债	74,191,880.21	74,191,880.21	
非流动负债合计	409,392,678.72	409,859,374.28	466,695.56
负债合计	2,080,766,409.11	2,080,766,409.11	
所有者权益：			
股本	433,483,630.00	433,483,630.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,817,715,569.48	2,817,715,569.48	
减：库存股	115,113,619.61	115,113,619.61	
其他综合收益	8,179,155.75	8,179,155.75	
专项储备			
盈余公积	132,445,618.65	132,445,618.65	
一般风险准备			
未分配利润	355,543,654.62	355,543,654.62	
归属于母公司所有者权益合计	3,632,254,008.89	3,632,254,008.89	
少数股东权益	196,571,353.00	196,571,353.00	
所有者权益合计	3,828,825,361.89	3,828,825,361.89	
负债和所有者权益总计	5,909,591,771.00	5,909,591,771.00	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	238,944,448.68	238,944,448.68	
交易性金融资产		200,126,575.34	200,126,575.34
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	19,231,756.11		-19,231,756.11
应收账款	242,105,836.93	242,105,836.93	
应收款项融资		19,231,756.11	19,231,756.11
预付款项	105,590,479.99	105,590,479.99	
其他应收款	375,074,853.22	374,948,277.88	-126,575.34
其中：应收利息	126,575.34		-126,575.34
应收股利			
存货	320,897,702.96	320,897,702.96	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	205,871,639.25	5,871,639.25	-200,000,000.00
流动资产合计	1,507,716,717.14	1,507,716,717.14	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	14,999,999.81		-14,999,999.81
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,711,455,268.17	2,711,455,268.17	
其他权益工具投资		14,999,999.81	14,999,999.81
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	156,615,815.48	156,615,815.48	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	72,914,270.34	72,914,270.34	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	42,195,218.97	42,195,218.97	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,998,180,572.77	2,998,180,572.77	
资产总计	4,505,897,289.91	4,505,897,289.91	
流动负债：			
短期借款	520,000,000.00	520,762,198.61	762,198.61
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	190,000,000.00	190,000,000.00	
应付账款	199,074,691.08	199,074,691.08	
预收款项	94,638,959.78	94,638,959.78	
合同负债			
应付职工薪酬	7,933,987.96	7,933,987.96	
应交税费	1,121,891.11	1,121,891.11	
其他应付款	84,997,404.70	84,235,206.09	-762,198.61
其中：应付利息	762,198.61		-762,198.61
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	791,361.35	791,361.35	
流动负债合计	1,098,558,295.98	1,098,558,295.98	0.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,578,044.02	13,578,044.02	

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,578,044.02	13,578,044.02	
负债合计	1,112,136,340.00	1,112,136,340.00	
所有者权益：			
股本	433,483,630.00	433,483,630.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,818,110,139.45	2,818,110,139.45	
减：库存股	115,113,619.61	115,113,619.61	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	114,569,429.97	114,569,429.97	
未分配利润	142,711,370.10	142,711,370.10	
所有者权益合计	3,393,760,949.91	3,393,760,949.91	
负债和所有者权益总计	4,505,897,289.91	4,505,897,289.91	

调整情况说明

受影响的项目	资产负债表		
	2018年12月31日	调整金额	2019年1月1日
资产合计	234,358,331.26		234,358,331.26
其中：应收票据	19,231,756.11	-19,231,756.11	
应收款项融资		19,231,756.11	19,231,756.11
可供出售金融资产	14,999,999.81	-14,999,999.81	
交易性金融资产		200,126,575.34	200,126,575.34
其他流动资产	200,000,000.00	-200,000,000.00	
应收利息	126,575.34	-126,575.34	
其他权益工具投资		14,999,999.81	14,999,999.81
负债合计	520,762,198.61		520,762,198.61
其中：短期借款	520,000,000.00	762,198.61	520,762,198.61
应付利息	762,198.61	-762,198.61	

(4) 2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

本集团执行新金融工具准则对2019年1月1日合并财务报表的主要影响如下：

受影响的项目	资产负债表		
	2018年12月31日	调整金额	2019年1月1日
资产合计	785,088,142.24		785,088,142.24
其中：货币资金		212,333.33	212,333.33
应收票据	30,707,474.86	-30,707,474.86	
应收款项融资		30,707,474.86	30,707,474.86
可供出售金融资产	132,500,386.72	-132,500,386.72	
交易性金融资产		712,303,947.33	712,303,947.33
其他流动资产	620,000,000.00	-620,000,000.00	
应收利息	1,880,280.66	-1,880,280.66	
其他权益工具投资		41,864,386.72	41,864,386.72
负债合计	1,013,532,284.53		1,013,532,284.53
短期借款	782,344,000.00	3,884,341.52	786,228,341.52
长期借款	226,837,247.45	466,695.56	227,303,943.01
应付利息	4,351,037.08	-4,351,037.08	

对母公司财务报表的主要影响如下：

受影响的项目	资产负债表		
	2018年12月31日	调整金额	2019年1月1日
资产合计	234,358,331.26		234,358,331.26
其中：应收票据	19,231,756.11	-19,231,756.11	
应收款项融资		19,231,756.11	19,231,756.11
可供出售金融资产	14,999,999.81	-14,999,999.81	
交易性金融资产		200,126,575.34	200,126,575.34
其他流动资产	200,000,000.00	-200,000,000.00	
应收利息	126,575.34	-126,575.34	
其他权益工具投资		14,999,999.81	14,999,999.81
负债合计	520,762,198.61		520,762,198.61
其中：短期借款	520,000,000.00	762,198.61	520,762,198.61
应付利息	762,198.61	-762,198.61	

35、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税应税收入	3%、6%、16%、17%、19%、13%
城市维护建设税	应纳流转税	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	0、6.9%、15%、18%、22%、25%、30%、32%
教育费附加	应纳流转税	3%
地方教育费附加	应纳流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
天津长荣科技集团股份有限公司	15%
长荣(上海)印刷设备有限公司	25%
天津长荣震德机械有限公司	15%
天津绿动能源科技有限公司	25%
天津长荣云印刷科技有限公司	15%
天津荣彩科技有限公司	25%
天津长荣控股有限公司	25%
天津长荣数码科技有限公司	15%
成都长荣印刷设备有限公司	25%
长荣股份(香港)有限公司	0
天津长荣激光科技有限公司	25%
MASTERWORK USA INC.	6.9%
MASTERWORK JAPAN CO., LTD.	18%、30%
深圳市力群印务有限公司	15%
天津欧福瑞国际贸易有限公司	25%
Masterwork Machinery GmbH	32%
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	15%
天津荣联汇智智能科技有限公司	15%
MASTERWORK CORP S. R. O.	21%
天津长鑫印刷产业投资合伙企业(有限合伙)	25%
北京北瀛铸造有限责任公司	25%

长荣（营口）激光科技有限公司	25%
长荣华鑫融资租赁有限公司	25%
天津长荣绿色包装材料有限公司	25%
天津北瀛再生资源回收利用有限公司	25%
天津桂冠包装材料有限公司	25%
鸿华视像（天津）科技有限公司	25%
河南翠阳阳商贸有限公司	25%
Masterwork Machinery S. à.r.l	15%

2、税收优惠

企业所得税

本公司于2017年10月10日取得了天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局以及天津市地方税务局联合换发的编号为GR201712000490的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经天津市北辰区国家税务局第二税务所批准同意本公司高新技术企业备案，本公司2019年适用企业所得税税率为15%。

深圳市力群印务有限公司于2018年11月9日取得了深圳市科技工贸和信息化委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局以及深圳市地方税务局联合换发的编号为GR201844202705的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经深圳市地方税务局批准同意深圳市力群印务有限公司高新技术企业备案，深圳市力群印务有限公司2019年适用企业所得税税率为15%。

上海伯奈尔印刷包装机械有限公司于2018年11月27日取得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局以及上海市地方税务局联合换发的编号为GF201831003032的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经上海市地方税务局批准同意上海伯奈尔印刷包装机械有限公司高新技术企业备案，上海伯奈尔印刷包装机械有限公司2019年适用企业所得税税率为15%。

天津长荣云印刷科技有限公司于2017年12月4日取得了天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局以及天津市地方税务局联合颁发的编号为GR201712001178的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经天津市地方税务局批准同意天津长荣云印刷科技有限公司高新技术企业备案，天津长荣云印刷科技有限公司2019年适用企业所得税税率为15%。

天津长荣数码科技有限公司于2017年12月4日取得了天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局以及天津市地方税务局联合颁发的编号为GR201712000753的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经天津市地方税务局批准同意天津长荣数码科技有限公司高新技术企业备案，天津长荣数码科技有限公司2019年适用企业所得税税率为15%。

天津长荣震德机械有限公司于2017年12月4日取得了天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局以及天津市地方税务局联合颁发的编号为GR201712000735的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经天津市地方税务局批准同意天津长荣数码科技有限公司高新技术企业备案，天津长荣数码科技有限公司2019年适用企业所得税税率为15%。

天津荣联汇智智能科技有限公司于2018年11月30日取得了天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为GR201812001207的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的

规定，经天津市地方税务局批准同意天津长荣数码科技有限公司高新技术企业备案，天津荣联汇智能科技有限公司2019年适用企业所得税税率为15%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	987,415.04	483,019.63
银行存款	404,482,621.16	730,941,895.11
其他货币资金	48,992,766.74	104,516,216.74
合计	454,462,802.94	835,941,131.48
其中：存放在境外的款项总额	10,729,185.93	30,653,174.07

其他说明

本集团年末受限资金合计数为49,346,709.83元，其中开具承兑汇票保证金为44,920,925.76元，外债衍生保证金为4,020,000.00元，待核查的外汇余额353,943.09元，支付宝押金为50,000.00元，其他为1,840.98元。

本科目年初余额与报表2018年12月31日余额不一致，主要是由于本集团于2019年1月1日起执行新金融工具准则形成，详见本附注五.34（1）重要会计政策变更所述。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	40,005,548.40	285,636,000.00
其中：		
虎彩印艺股份有限公司		90,636,000.00
尚未到期的理财产品	40,005,548.40	195,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	41,305,495.89	426,667,947.33
其中：		
尚未到期的结构性存款	41,305,495.89	426,667,947.33
合计	81,311,044.29	712,303,947.33

其他说明：

截止2019年12月31日，本集团交易性金融资产余额明细如下：

产品名称	初始投资金额	本年变动额	预期年化收益率	产品收益起算日	产品到期日	备注
兴业银行企业金融结构性存款	16,000,000.00	214,619.18	3.40%	2019-8-9	2020-2-5	用于银行承兑汇票质押
兴业银行企业金融结构性存款	10,000,000.00	57,753.42	3.10%	2019-10-24	2020-4-21	用于银行承兑汇票质押
兴业银行企业金融结构性存款	15,000,000.00	33,123.29	3.10%	2019-12-5	2020-6-2	用于银行承兑汇票质押
添利快线净值型理财产品	20,000,000.00	3,724.20		2019-12-30	无固定期限	
添利快线净值型理财产品	20,000,000.00	1,824.20		2019-12-31	无固定期限	
合计	81,000,000.00	311,044.29				

本科目年初余额与报表2018年12月31日余额不一致，主要是由于本集团于2019年1月1日起执行新金融工具准则形成，详见本附注五.34（1）重要会计政策变更所述。

3、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,527,205.00	2.58%	12,527,205.00	100.00%	0.00	37,215.98	0.01%	37,215.98	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	472,707,386.57	97.42%	43,834,239.99	9.27%	428,873,146.58	454,987,101.72	99.99%	40,898,489.50	8.98%	414,088,612.22
其中：										
账龄组合	472,707,386.57	97.42%	43,834,239.99	9.27%	428,873,146.58	454,987,101.72	99.99%	40,898,489.50	8.98%	414,088,612.22
合计	485,234,591.57	100.00%	56,361,444.99		428,873,146.58	455,024,317.70	100.00%	40,935,705.48		414,088,612.22

按单项计提坏账准备：12,527,205.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Masterwork Graphic Equipment(UK) Limited	12,527,205.00	12,527,205.00	100.00%	预计无法收回
合计	12,527,205.00	12,527,205.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：43,834,239.99

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	424,245,984.36	21,212,299.21	5.00%
1-2 年	22,298,895.66	2,229,889.56	10.00%
2-3 年	4,111,145.94	1,233,343.78	30.00%
3-4 年	4,617,148.69	2,308,574.35	50.00%
4-5 年	2,920,394.14	2,336,315.31	80.00%
5 年以上	14,513,817.78	14,513,817.78	100.00%
合计	472,707,386.57	43,834,239.99	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	424,647,194.64
1 至 2 年	22,663,442.73
2 至 3 年	7,095,242.61
3 年以上	30,828,711.59

3 至 4 年	13,394,499.67
4 至 5 年	2,920,394.14
5 年以上	14,513,817.78
合计	485,234,591.57

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	40,935,705.48	15,927,370.50		501,630.98		56,361,444.99
合计	40,935,705.48	15,927,370.50		501,630.98		56,361,444.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	501,630.98

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
天津临东机电有限公司	货款	464,415.00	无法收回	已通过内部审批手续	否
合计	--	464,415.00	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	156,185,314.91	32.19%	7,809,265.75
客户 2	64,087,309.26	13.21%	3,204,365.46

客户 3	26,397,145.00	5.44%	1,319,857.25
客户 4	12,527,204.00	2.58%	12,527,204.00
客户 5	10,149,383.00	2.09%	507,469.15
合计	269,346,356.17	55.51%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	47,503,893.47	30,707,474.86
合计	47,503,893.47	30,707,474.86

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

本科目年初余额与报表2018年12月31日余额不一致，主要是由于本集团于2019年1月1日起执行新金融工具准则形成，详见本附注五.34（1）重要会计政策变更所述。

5、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	52,555,188.31	95.80%	122,314,065.91	97.51%
1 至 2 年	1,614,601.31	2.94%	3,015,604.75	2.40%
2 至 3 年	657,862.23	1.20%	84,624.81	0.07%
3 年以上	30,040.05	0.05%	27,936.76	0.02%
合计	54,857,691.90	--	125,442,232.23	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过1年预付款项主要为预付货款，尚未收到。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)

CERUTTI EQUIPMENT S.P.A	PACKAGING	21,724,150.00	1年以内	39.60
北京元宝盛材料科技有限公司		3,463,260.39	1年以内	6.31
北京美科艺数码科技发展有限公司		3,125,346.30	1年以内	5.70
大族激光科技产业集团有限公司		2,142,193.80	1年以内	3.91
上海纺印利丰印刷包装有限公司		2,002,000.00	1年以内	3.65
合计		32,456,950.49		59.17

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,856,459.65	12,193,213.38
合计	8,856,459.65	12,193,213.38

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	4,653,579.44	8,831,760.14
保证金	6,318,350.37	6,798,070.43
押金	2,699,735.63	2,477,283.40
备用金	2,012,753.96	1,956,628.33
其他	495,932.64	2,528,558.94
合计	16,180,352.04	22,592,301.24

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	6,839,087.86		3,560,000.00	10,399,087.86
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

本期计提	484,804.53			484,804.53
本期核销			3,560,000.00	3,560,000.00
2019 年 12 月 31 日余额	7,323,892.39			7,323,892.39

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,763,516.52
1 至 2 年	922,167.91
2 至 3 年	1,000,316.29
3 年以上	7,494,351.32
3 至 4 年	1,507,996.17
4 至 5 年	734,741.75
5 年以上	5,251,613.40
合计	16,180,352.04

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	10,399,087.86	484,804.53		3,560,000.00		7,323,892.39
合计	10,399,087.86	484,804.53		3,560,000.00		7,323,892.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,560,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交

					易产生
北京银桥通寄卖有限责任公司	往来款	3,500,000.00	无法回收	已通过内部审批手续	否
合计	--	3,500,000.00	--	--	--

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
远东国际租赁有限公司	保证金	3,140,500.00	5 年以上	19.41%	3,140,500.00
齐藤商会	往来款	1,384,257.60	3-4 年	8.56%	692,128.80
静海供电	保证金	980,000.00	1 年以内	6.06%	49,000.00
富尔达全息科技(深圳)有限公司	押金	839,913.56	5 年以上	5.19%	839,913.56
天津宜达水务有限公司	押金	364,010.67	1-2 年	2.25%	36,401.07
合计	--	6,708,681.83	--	41.46%	4,757,943.43

6) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:

本科目年初余额与报表2018年12月31日余额不一致,主要是由于本集团于2019年1月1日起执行新金融工具准则形成,详见本附注五.34(1)重要会计政策变更所述。

7、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	178,647,489.35	1,949,229.34	176,698,260.01	174,998,294.10	1,112,967.88	173,885,326.22
在产品	126,800,305.11	16,212,558.12	110,587,746.99	167,025,210.74	4,340,249.74	162,684,961.00

库存商品	135,490,595.06	11,929,545.77	123,561,049.29	136,448,546.18	4,392,200.40	132,056,345.78
发出商品	24,993,725.29		24,993,725.29	2,392,512.29		2,392,512.29
自制半成品	36,301,514.86		36,301,514.86	41,834,657.13		41,834,657.13
低值易耗品	1,724,624.87		1,724,624.87	2,193,151.94		2,193,151.94
委托加工物资	5,021,744.71		5,021,744.71	5,115,154.47		5,115,154.47
包装物	296,045.83		296,045.83	171,616.43		171,616.43
合计	509,276,045.08	30,091,333.23	479,184,711.85	530,179,143.28	9,845,418.02	520,333,725.26

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,112,967.88	1,496,237.88		659,976.42		1,949,229.34
在产品	4,340,249.74	15,453,049.09		3,580,740.71		16,212,558.12
库存商品	4,392,200.40	7,537,345.37				11,929,545.77
合计	9,845,418.02	24,486,632.34		4,240,717.13		30,091,333.23

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销原因
原材料	预计售价扣除相关税费	对外出售
在产品		对外出售
库存商品		对外出售

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	454,671,779.53	305,468,552.29
合计	454,671,779.53	305,468,552.29

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

9、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	100,083,796.85	98,165,927.17
其他	2,063,912.83	1,704,446.98
合计	102,147,709.68	99,870,374.15

其他说明：

本科目年初余额与报表2018年12月31日余额不一致，主要是由于本集团于2019年1月1日起执行新金融工具准则形成，详见本附注五.34（1）重要会计政策变更所述。

10、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	450,242,266.50	1,978,710.11	448,263,556.39	362,383,878.17	8,114,090.31	354,269,787.86	
其中：未实现融资收益	63,094,135.50			42,600,862.51			
合计	450,242,266.50	1,978,710.11	448,263,556.39	362,383,878.17	8,114,090.31	354,269,787.86	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	411,973.61		7,702,116.70	8,114,090.31
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	70,804.95	2,250.00	686,837.87	759,892.82
本期转销			6,895,273.02	6,895,273.02
2019 年 12 月 31 日余额	482,778.56	2,250.00	1,493,681.55	1,978,710.11

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

截止年末本集团无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

截止年末本集团无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明

本年实际核销的长期应收款

项目	核销金额
实际核销的长期应收款	14,675,425.53

其中重要的长期应收款核销情况：

单位名称	长期应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
厦门大自然纸业集团有限公司	融资租赁款	10,033,049.39	法院裁定终结执行	已通过内部审批手续	否
天津市中天宏大纸业集团有限公司	融资租赁款	4,642,376.14	法院裁定终结执行	已通过内部审批手续	否

上述核销金额中包含一年内到期的非流动资产计提的坏账准备7,780,152.50元。

长期应收款抵押情况详见本附注七、21短期借款所述。

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
贵联控股 国际有限 公司	437,857.0 75.66			25,557.67 7.97	2,893,109 .20	1,029,023 .79				467,336.8 86.62	5,928,158 .31
马尔巴贺	13,837.14	3,092,120		-5,820.77						11,108.49	

长荣（天津）精密模具有限 公司	6.37	.00		3.10					3.27	
Heidelber ger Druckmas chinen AG		524,859,8 00.52		-11,791,7 23.72	-39,626,9 57.25				473,441,1 19.55	
小计	451,694,2 22.03	527,951,9 20.52		7,945,181 .15	-36,733,8 48.05	1,029,023 .79			951,886,4 99.44	5,928,158 .31
合计	451,694,2 22.03	527,951,9 20.52		7,945,181 .15	-36,733,8 48.05	1,029,023 .79			951,886,4 99.44	5,928,158 .31

其他说明

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公 司	4,226,468.46	14,999,999.81
青岛华世洁环保科技有限公司	25,024,802.00	22,750,000.00
青岛中科华联新材料股份有限公司	5,713,677.73	4,114,386.91
天津鼎维固模架工程股份有限公司	44,010,000.00	
合计	78,974,948.19	41,864,386.72

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因

其他说明：

上述投资年末按照公允价值计量，其变动计入其他综合收益科目。

2019年9月27日，本公司第四届董事会第三十九次会议通过本公司之子公司天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）拟对外投资的议案，10月天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）对天津鼎维固模架工程股份有限公司进行投资，每股价格为6.75元，股份数量为652万股，投资金额为4,401万元人民币。

本科目年初余额与报表2018年12月31日余额不一致，主要是由于本集团于2019年1月1日起执行新金融工具准则形成，详见本附注五.34（1）重要会计政策变更所述。

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	35,153,752.21	7,719,033.72		42,872,785.93
2.本期增加金额	167,369,853.09	53,244,949.06		220,614,802.15
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 在建工程/无形资产 转入	167,369,853.09	53,244,949.06		220,614,802.15
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	202,523,605.30	60,963,982.78		263,487,588.08
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	18,044,008.27	1,998,507.73		20,042,516.00
2.本期增加金额	4,682,890.75	2,817,282.12		7,500,172.87
(1) 计提或摊销	4,682,890.75	598,742.63		5,281,633.38
(2) 在建工程/无形资产 转入		2,218,539.49		2,218,539.49
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	22,726,899.02	4,815,789.85		27,542,688.87
三、减值准备				
1.期初余额				

2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	179,796,706.28	56,148,192.93		235,944,899.21
2.期初账面价值	17,109,743.94	5,720,525.99		22,830,269.93

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
无		

其他说明

本年新增的投资性房地产为本公司之子公司天津长荣控股有限公司将位于北辰区高端装备制造产业园永合道32号的绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目所在厂房进行出租。

投资性房地产抵押情况详见本附注七、30长期借款所述。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	717,584,502.02	584,513,297.66
合计	717,584,502.02	584,513,297.66

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	砂箱	运输设备	办公设备	其他设备	合计

一、账面原值:							
1.期初余额	436,981,453.22	441,280,945.48		23,601,176.43	20,728,774.24	32,340,460.46	954,932,809.83
2.本期增加金额	62,199,405.31	158,262,933.46	21,104,169.58	1,599,192.85	2,732,299.41	4,614,784.51	250,512,785.12
(1) 购置	1,635,091.32	13,612,350.83		1,599,192.85	1,483,109.40	861,119.58	19,190,863.98
(2) 在建工程转入	60,437,568.31	144,735,353.18			1,167,812.42	3,664,966.28	210,005,700.19
(3) 企业合并增加					87,682.07		87,682.07
(4) 汇率变动	126,745.68	-84,770.55			-6,304.48	88,698.65	124,369.30
(5) 其他			21,104,169.58				21,104,169.58
3.本期减少金额		33,430,408.70		1,351,680.22	142,939.88	269,776.73	35,194,805.53
(1) 处置或报废		9,561,611.80		1,351,680.22	17,893.59	269,776.73	11,200,962.34
(2) 合并范围减少		2,764,627.32			125,046.29		2,889,673.61
(3) 其他		21,104,169.58					21,104,169.58
4.期末余额	499,180,858.53	566,113,470.24	21,104,169.58	23,848,689.06	23,318,133.77	36,685,468.24	1,170,250,789.42
二、累计折旧							
1.期初余额	94,841,419.39	222,834,041.63		14,643,295.49	13,504,146.38	23,886,174.42	369,709,077.31
2.本期增加金额	20,231,006.02	49,742,844.25	1,371,771.03	2,953,680.79	1,303,215.21	1,768,806.31	77,371,323.61
(1) 计提	20,191,117.74	49,761,103.15	633,125.09	2,953,680.79	1,287,902.84	1,768,806.31	76,595,735.92
(2) 企业合并增加					19,400.46		19,400.46
(3) 汇率变动	39,888.28	-18,258.90			-4,088.09		17,541.29
(4) 其他			738,645.94				738,645.94
3.本期减少金额		6,722,641.36		1,301,384.28	39,784.73	191,854.65	8,255,665.02
(1) 处置或报废		5,768,591.27		1,301,384.28	16,104.23	191,854.65	7,277,934.43
(2) 合并范围减少		215,404.15			23,680.50		239,084.65
(3) 其他		738,645.94					738,645.94
4.期末余额	115,072,425.41	265,854,244.52	1,371,771.02	16,295,592.00	14,767,576.86	25,463,126.08	438,824,735.90

三、减值准备							
1.期初余额		394,419.05		154,456.24	105,980.09	55,579.48	710,434.86
2.本期增加金额		9,417,677.18		183,150.00	651,170.49	3,020,478.18	13,272,475.85
(1) 计提							
3.本期减少金额		141,359.21					141,359.21
(1) 处置或报废							
4.期末余额		9,670,737.02		337,606.24	757,150.58	3,076,057.66	13,841,551.50
四、账面价值							
1.期末账面价值	384,108,433.12	290,588,488.70	19,732,398.56	7,215,490.82	7,793,406.33	8,146,284.50	717,584,502.02
2.期初账面价值	342,140,033.83			8,803,424.70	7,118,647.77	8,398,706.56	584,513,297.66

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
无					

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
无				

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	16,531,924.25

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
静海厂房	20,156,947.33	二期项目结束后统一办理
北瀛厂房	56,641,465.96	正在办理中

其他说明

固定资产抵押情况详见本附注六、30长期借款所述。

由于公司的子公司深圳市力群印务有限公司将于2020年搬迁至天津，部分设备将被终止使用或者提前处置，本集团按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与账面净值的差额，计提了固定资产减值准备1,327万元。

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	365,454,164.20	310,266,602.71
合计	365,454,164.20	310,266,602.71

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目	1,730,284.09		1,730,284.09	68,305,057.98		68,305,057.98
智能化印刷设备研发项目	40,409,247.98		40,409,247.98	49,441,339.14		49,441,339.14
智能化印刷设备生产线建设项目	267,402,355.10		267,402,355.10	76,072,824.03		76,072,824.03
再生资源机械配件制造项目	54,595,356.69		54,595,356.69	61,668,527.77		61,668,527.77
设备等	1,316,920.34		1,316,920.34	54,677,193.97		54,677,193.97
其他项目				101,659.82		101,659.82
合计	365,454,164.20		365,454,164.20	310,266,602.71		310,266,602.71

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	---------	--------	------

				资产金 额	金额		占预算 比例		计金额	资本化 金额	化率	
智能化 印刷设 备研发 项目	155,000, 000.00	49,441,3 39.14	3,223,72 7.67	12,255,8 18.83		40,409,2 47.98	79.00%	80%				募股资 金
智能化 印刷设 备生产 线建设 项目	400,000, 000.00	76,072,8 24.03	191,329, 531.07			267,402, 355.10	66.85%	70%				募股资 金
绿色智 能印刷 及包装 材料生 产基地 建设项 目	150,000, 000.00	68,305,0 57.98	100,795, 079.20		167,369, 853.09	1,730,28 4.09	115.00%	95%				其他
再生资 源机械 配件制 造项目	180,000, 000.00	61,668,5 27.77	90,337,0 03.00	97,410,1 74.08		54,595,3 56.69	84.45%	80%	37.48	22.83	100.00%	其他
合计	885,000, 000.00	255,487, 748.92	385,685, 340.94	109,665, 992.91	167,369, 853.09	364,137, 243.86	--	--	37.48	22.83		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

本集团本年未末在建工程无减值迹象，未计提在建工程减值准备。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	264,774,157.03	127,189,729.16	44,070,837.76	35,823,529.41	471,858,253.36
2.本期增加金	-6,818.09		946,167.95	713,219.64	1,652,569.50

额					
(1) 购置			952,937.04	735,122.82	1,688,059.86
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动	-6,818.09		-6,769.09	-21,903.18	-35,490.36
3. 本期减少金额	53,244,949.06	45,448,989.16			98,693,938.22
(1) 处置					
(2) 合并范围减少		45,448,989.16			45,448,989.16
(3) 转入投资性房地产	53,244,949.06				53,244,949.06
4. 期末余额	211,522,389.88	81,740,740.00	45,017,005.71	36,536,749.05	374,816,884.64
二、累计摊销					
1. 期初余额	20,778,618.92	49,070,619.42	3,612,040.73	10,976,929.43	84,438,208.50
2. 本期增加金额	4,881,236.31	6,680,037.86	5,314,967.88	8,631,260.68	25,507,502.73
(1) 计提	4,881,236.31	6,680,037.86	5,317,517.40	8,635,822.72	25,514,614.29
(2) 汇率变动			-2,549.52	-4,562.04	-7,111.56
3. 本期减少金额	2,218,539.49	9,468,539.50			11,687,078.99
(1) 处置					
(2) 合并范围减少		9,468,539.50			9,468,539.50
(2) 转入投资性房地产	2,218,539.49				2,218,539.49
4. 期末余额	23,441,315.74	46,282,117.78	8,927,008.61	19,608,190.11	98,258,632.24
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		4,109,282.43			4,109,282.43
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额		4,109,282.43			4,109,282.43
四、账面价值					
1.期末账面价值	188,081,074.14	31,349,339.79	36,089,997.10	16,928,558.94	272,448,969.97
2.期初账面价值	243,995,538.11	78,119,109.74	40,458,797.03	24,846,599.98	387,420,044.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：

无形资产抵押情况详见本附注六、30长期借款所述。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳市力群印务有限公司	659,210,145.86					659,210,145.86
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	2,397,458.85					2,397,458.85
北京北瀛铸造有限责任公司	10,403,399.89					10,403,399.89
鸿华视像(天津)科技有限公司		7,766,121.94				7,766,121.94
合计	672,011,004.60	7,766,121.94				679,777,126.54

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

或形成商誉的事项		计提		处置		
深圳市力群印务有限公司		659,210,145.86				659,210,145.86
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司		2,397,458.85				2,397,458.85
合计		661,607,604.71				661,607,604.71

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

1) 重要假设及依据

一般性假设：①公司在经营中所需遵循的国家和地方的现行法律、法规、制度及社会政治和经济政策与现时无重大变化；②资公司将保持持续经营，并在经营方式上与现时保持一致；③所在地现行的税赋基准及税率，银行信贷利率以及其他政策性收费等不发生重大变化；④无其他人力不可抗拒及不可预见因素造成的重大不利影响。

针对性假设：①深圳市力群印务有限公司、上海伯奈尔印刷包装机械有限公司执行国家高新技术企业所得税优惠政策，企业所得税是按照应纳税所得额依税率15%计算；②假设资产组经营者各年间的技术队伍及其高级管理人员保持相对稳定，不会发生重大的核心专业人员流失问题；③公司各经营主体现有和未来经营者是负责的，且公司管理层能稳步推进公司的发展计划，保持良好的经营态势；④公司未来经营者遵守国家相关法律和法规，不会出现影响公司发展和收益实现的重大违规事项；⑤公司提供的历年财务资料所采用的会计政策和进行收益预测时所采用的会计政策与会计核算方法在重要方面基本一致；⑥假设深圳市力群印务有限公司在2020年完成整体搬迁，继续生产经营。

2) 主要商誉资产组关键参数

根据管理层批准的五年期财务预算，采用现金流量预测法对资产组和资产组组合的可收回金额进行评估，对超过预测期的现金流量均按照零增长率为基础计算。减值测试中采用的其他关键假设包括：各业务类型增长率、毛利率及其他相关费用，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定相关关键假设。本年主要商誉资产组的预测期增长率及折现率情况如下：

深圳市力群印务有限公司：2019年减值测试有关折现率的选取，选取税前折现率，税前折现率通过税后折现率换算，税后折现率的选取，采用了加权平均资本成本估价模型（“WACC”）。本次商誉减值测试的评估折现率根据市场情况确定为11.80%。通过搜集深圳市力群印务有限公司现有业务的执行情况、新增合同及实施计划、潜在业务信息等资料，并结合其业务的预测情况，2020年至2024年之间销售收入增长率分别为-77.49%、228.65%、5%、4%、3%。

北京北瀛铸造有限责任公司2019年减值测试有关折现率的选取，选取税前折现率，税前折现率通过税后折现率换算，税后折现率的选取，采用了加权平均资本成本估价模型（“WACC”）。本次商誉减值测试的评估折现率根据市场情况确定为12.09%。通过搜集北京北瀛铸造有限责任公司现有业务的执行情况、新增合同及实施计划、潜在业务信息等资料，并结合其业务的预测情况，2020年至2024年之间销售收入增长率分别为79.72%、40.00%、28.57%、16.67%、14.29%。

鸿华视像（天津）科技有限公司2019年减值测试有关折现率的选取，选取税前折现率，税前折现率通过税后折现率换算，税后折现率的选取，采用了加权平均资本成本估价模型（“WACC”）。本次商誉减值测试的评估折现率根据市场情况确定为13.47%。通过搜集鸿华视像（天津）科技有限公司现有业务的执行情况、新增合同及实施计划、潜在业务信息等资料，并结合其业务的预测情况，2020年至2024年之间销售收入增长率分别为3,645.42%、34.24%、7.09%、5.00%、5.00%。

上海伯奈尔印刷包装机械有限公司2019年减值测试有关折现率的选取，选取税前折现率，税前折现率通过税后折现率换算，税后折现率的选取，采用了加权平均资本成本估价模型（“WACC”）。本次商誉减值测试的评估折现率根据市场情况确定为11.80%。通过搜集上海伯奈尔印刷包装机械有限公司现有业务的执行情况、新增合同及实施计划、潜在业务信息等资料，

并结合其业务的预测情况，2020年至2022年之间销售收入增长率分别为36.94%、14.07%、2.73%。

商誉减值测试的影响

经测试，本公司对深圳市力群印务有限公司及上海伯奈尔印刷包装机械有限公司的商誉需全部计提减值，对北京北瀛铸造有限责任公司及鸿华视像（天津）科技有限公司的商誉未发生减值迹象，无需计提商誉减值准备。

中和资产评估有限公司对于长荣股份拟进行商誉减值测试涉及的深圳市力群印务有限公司资产组可收回金额进行了估值，出具了中和咨报字（2020）第BJU3008D001号估值报告书。包含商誉的深圳市力群印务有限公司资产组可收回金额为14,792万元，深圳力群包含商誉的资产组的账面价值为92,491万元，差异为77,699万元，乘以本公司持有的比例85%后的金额为66,044万元，而本公司对深圳力群的商誉金额为65,921万元，因此商誉全部减值。

其他说明

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	7,858,119.07	1,208,619.01	3,926,749.61	255,663.40	4,884,325.07
电子商铺服务费	1,122,641.52		396,226.39		726,415.13
承担的养老保险及内退保险	2,305,207.15		898,065.45		1,407,141.70
其他长期费用	105,833.51	67,699.12	110,346.79		63,185.84
合计	11,391,801.25	1,276,318.13	5,331,388.24	255,663.40	7,081,067.74

其他说明

19、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	98,703,351.24	15,930,809.43	62,331,040.79	11,008,136.14
内部交易未实现利润	22,462,629.37	3,430,825.21	21,658,665.57	3,332,955.00
可抵扣亏损	48,924,868.50	8,631,152.34		
政府补助	19,424,606.94	2,913,691.04	17,599,993.74	2,639,999.04
力群员工补偿	16,181,915.00	2,427,287.25		
合计	205,697,371.05	33,333,765.27	101,589,700.10	16,981,090.18

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	11,797,535.92	2,144,792.03	20,489,143.17	3,817,270.93
香港子公司未分配利润	151,357,479.79	22,703,621.97	129,942,646.61	19,491,396.99
长鑫合伙企业未分配利润	25,071,835.50	3,760,775.33		
合计	188,226,851.21	28,609,189.33	150,431,789.78	23,308,667.92

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		33,333,765.27		16,981,090.18
递延所得税负债		28,609,189.33		23,308,667.92

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	21,877,252.90	21,899,103.78
可抵扣亏损	275,453,644.96	228,732,457.83
合计	297,330,897.86	250,631,561.61

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		13,811,235.78	
2020 年	31,527,533.79	31,527,533.79	
2021 年	43,878,496.66	44,262,104.11	
2022 年	53,314,074.43	61,158,378.02	
2023 年	66,348,734.68	77,973,206.13	
2024 年	80,384,805.40		

合计	275,453,644.96	228,732,457.83	--
----	----------------	----------------	----

其他说明：

由于部分子公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认该部分子公司可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的递延所得税资产。

20、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	7,839,170.00	
合计	7,839,170.00	

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	58,720,605.49	12,501,203.89
保证借款	285,617,815.91	403,077,989.52
信用借款	226,183,455.61	370,649,148.11
合计	570,521,877.01	786,228,341.52

短期借款分类的说明：

其中，质押借款情况如下：

序号	借款银行	年末余额（本金）	质押物	金额
1	光大银行	40,448,000.00	长期应收款	68,270,147.81
2	浙商银行	18,007,200.00	长期应收款	20,002,320.00
合计		58,455,200.00		88,272,467.81

保证借款的保证情况详见十二、5、（3）关联担保情况。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

公司年末无已到期未偿还短期借款

本科目年初余额与报表2018年12月31日余额不一致，主要是由于本集团于2019年1月1日起执行新金融工具准则形成，详见本附注五.34（1）重要会计政策变更所述。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	205,000,000.00	
银行承兑汇票	125,359,692.32	369,983,510.79
国内信用证	58,586,000.00	
合计	388,945,692.32	369,983,510.79

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

23、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	171,177,088.67	172,053,832.70
设备款	49,261,675.42	61,809,605.44
工程款	49,811,453.00	7,615,915.45
劳务费	4,766,750.69	4,858,836.83
运输费	1,595,914.96	1,885,551.29
其他	14,964,409.28	9,364,157.27
合计	291,577,292.02	257,587,898.98

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
健豪印刷事业股份有限公司	2,964,567.23	尚未结算

合计	2,964,567.23	--
----	--------------	----

其他说明：

24、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	56,919,255.32	25,650,947.45
股权转让款		13,880,000.00
合计	56,919,255.32	39,530,947.45

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海仁彩印务有限公司	2,352,504.00	尚未发货
湖北金三峡印务有限公司	1,188,549.45	尚未发货
合计	3,541,053.45	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,160,232.20	270,968,888.18	262,481,957.96	31,647,162.42
二、离职后福利-设定提存计划	53,204.52	16,363,675.44	16,369,921.40	46,958.56
三、辞退福利		16,554,377.91	372,462.91	16,181,915.00

四、一年内到期的其他福利		1,653,666.01		1,653,666.01
合计	23,213,436.72	305,540,607.54	279,224,342.27	49,529,701.99

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,385,766.11	226,420,751.35	221,801,342.82	13,005,174.64
2、职工福利费		10,558,934.33	10,558,934.33	
3、社会保险费	850,827.09	18,132,002.24	18,083,697.27	899,132.06
其中：医疗保险费	847,019.01	17,175,142.88	17,127,278.61	894,883.28
工伤保险费	1,269.36	452,651.03	451,464.09	2,456.30
生育保险费	2,538.72	504,208.33	504,954.57	1,792.48
4、住房公积金	-28,714.00	8,674,330.36	8,645,616.36	
5、工会经费和职工教育经费	13,952,353.00	7,182,869.90	3,392,367.18	17,742,855.72
合计	23,160,232.20	270,968,888.18	262,481,957.96	31,647,162.42

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	51,650.30	15,902,757.40	15,909,306.66	45,101.04
2、失业保险费	1,554.22	460,918.04	460,614.74	1,857.52
合计	53,204.52	16,363,675.44	16,369,921.40	46,958.56

其他说明：

年末辞退福利16,181,915.00元主要是由于深圳市力群印务有限公司对因搬迁预计形成的员工补偿，参照每人上年的平均工资标准及其在深圳市力群印务有限公司截止2019年12月31日的工龄计算的金额。

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,117,318.11	8,164,032.59
企业所得税	10,201,881.30	11,481,973.58

个人所得税	481,412.37	772,628.01
城市维护建设税	396,126.51	625,308.23
房产税	330,289.00	2,633.05
土地使用税	29,322.75	29,322.75
印花税	109,657.15	214,517.06
教育费附加	281,820.77	516,861.98
防洪费	8,831.05	5,668.09
其他	18,030.85	34,386.65
合计	20,974,689.86	21,847,331.99

其他说明：

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	9,767,646.90	
其他应付款	112,039,794.12	105,670,884.97
合计	121,807,441.02	105,670,884.97

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	9,767,646.90	
合计	9,767,646.90	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

应付股利年末余额为本公司之子公司深圳市力群印务有限公司应支付给少数股东的股利。

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	9,288,807.79	6,613,358.07
押金	3,014,951.64	1,953,513.51
保证金	263,521.05	159,521.05

投资款	90,173,501.95	88,712,877.86
未付费用	7,330,960.12	7,156,354.69
其他	1,968,051.57	1,075,259.79
合计	112,039,794.12	105,670,884.97

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Ares BCH Holdings, L.P	65,873,904.23	尚未达到付款条件
YF BCH Investment Limited	24,299,597.72	尚未达到付款条件
合计	90,173,501.95	--

其他说明

本公司因收购贵联控股国际有限公司的股权应向原股东Ares BCH Holdings, L.P、YF BCH Investment Limited支付第二期对价。第二期对价的支付须以中国国家烟草专卖局发出批准（1）延长贵联控股持有31%股权的常德金鹏凹版印制有限公司的营业执照十年（由二零一三年四月二十八日开始，至二零二三年四月二十七日结束）及（2）贵联控股国际有限公司将其持有的常德金鹏凹版印刷有限公司的4%股权转让给湖南中烟投资管理有限公司为前提。

截止2019年12月31日，中国国家烟草专卖局尚未发出批准，本公司尚未支付Ares BCH Holdings, L.P、YF BCH Investment Limited第二期对价。

本科目年初余额与报表2018年12月31日余额不一致，主要是由于本集团于2019年1月1日起执行新金融工具准则形成，详见本附注五.34（1）重要会计政策变更所述。

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	131,939,471.70	58,977,626.35
一年内到期的长期应付款	34,078,247.00	6,182,492.00
合计	166,017,718.70	65,160,118.35

其他说明：

29、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
政府补助		1,684,564.06
合计		1,684,564.06

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明:

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	351,703,937.66	
保证借款	192,247,585.08	227,303,943.01
合计	543,951,522.74	227,303,943.01

长期借款分类的说明:

抵押借款情况如下:

借款银行: 中国民生银行股份有限公司天津分行。年末余额(本金): 355,657,368.25元。

抵押物	账面价值
编号津(2017)北辰区不动产权第1029450号房产	12,514,215.14
编号津(2017)北辰区不动产权第1029450号土地	5,392,158.91
编号津(2018)北辰区不动产权第1001155号房产	169,947,732.62
编号津(2018)北辰区不动产权第1001155号土地	42,722,807.99
编号津(2017)北辰区不动产权第1030550号房产	102,609,831.78
编号津(2017)北辰区不动产权第	15,581,688.03

1030550号土地	
	348,768,434.47

年末余额（本金）355,657,368.25元中已有4,425,240.00元重分类至一年内到期的长期借款中

保证借款的保证情况详见十二、5、（3）关联担保情况。

本科目年初余额与报表2018年12月31日余额不一致，主要是由于本集团于2019年1月1日起执行新金融工具准则形成，详见本附注五.34（1）重要会计政策变更所述。

其他说明，包括利率区间：

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	75,515,662.92	61,650,127.41
合计	75,515,662.92	61,650,127.41

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购买二手车分期付款	386,374.49	163,040.37
融资租赁保证金	75,129,288.43	61,487,087.04
合计	75,515,662.92	61,650,127.41

其他说明：

32、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利		4,356,718.95
合计		4,356,718.95

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债(净资产)

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明:

本集团的设定受益计划适用于本公司之全资子公司长荣股份(香港)有限公司之全资子公司Masterwork Machinery GmbH。养老金计划-设定受益计划为养老负债根据Heidelberg AG提供给9名员工的养老金计划确定的负债,德国长荣在收购中继续承担该计划。养老金计划为这9名员工提供一项未提拨资产的设定收益计划,包括正常退休福利、提供给长期残障人士及已故员工遗属的福利。截至本年末,上述负债剩余年限不足一年,已转入应付职工薪酬核算。

33、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,048,036.78	14,263,621.58	12,770,588.16	20,541,070.20	
合计	19,048,036.78	14,263,621.58	12,770,588.16	20,541,070.20	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新型智能绿色装备制造产业示范基地项目	12,150,000.00		12,150,000.00					与收益相关
工业中小企业技术改造项目	1,395,000.00						1,395,000.00	与资产相关
天津市 2012	1,085,000.00						1,085,000.00	与资产相关

年循环经济专项资金								
计算机直接制版系统补贴	112,941.34						112,941.34	与资产相关
220 万天津市科技创新专项资金	311,667.01						311,667.01	与资产相关
深圳绿色及防伪印刷技术工程实验室项目资金	2,639,999.92						2,639,999.92	与资产相关
进口设备补助	236,351.20						236,351.20	与资产相关
工业企业发展专项资金	373,333.34						373,333.34	与资产相关
新型智能激光模切机研发政府补助	300,000.00	150,000.00					450,000.00	与资产相关
税控设备补贴	700.30						700.30	与资产相关
Promatrix 106CSB 全清废模切机奖励金	184,615.39						184,615.39	与资产相关
德国印后包装设备研发中心建设	203,741.00						203,741.00	与资产相关
带自动物流的全清废模切机的开发资助经费	54,687.28						54,687.28	与资产相关
天津市智能制造专项资金项目-基于工业云网和数控智联设备的客制化高端包装装备制造产业新模式		8,000,000.00	199,999.92				7,800,000.08	与资产相关

一带一路项目政府补助		450,000.00					450,000.00	与资产相关
"互联网+智能制造"与工业互联网创新发展示范项目		1,300,000.00	420,588.24				879,411.76	与资产相关
北辰区人力资源和社保局稳岗补贴		4,363,621.58					4,363,621.58	与收益相关
合计	19,048,036.78	14,263,621.58	12,770,588.16				20,541,070.20	

其他说明：

34、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）LP 投资权益	8,097,256.50	931,880.21
国海证券投资款		73,260,000.00
合计	8,097,256.50	74,191,880.21

其他说明：

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	433,483,630.00						433,483,630.00

其他说明：

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,817,715,569.48	1,070,388.85	85,025,581.20	2,733,760,377.13

合计	2,817,715,569.48	1,070,388.85	85,025,581.20	2,733,760,377.13
----	------------------	--------------	---------------	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本年减少主要是由于本公司本年度收购了天津桂冠包装材料有限公司的全部股权，长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积69,275,400.00元；以及购买了长荣华鑫租赁有限公司23.33%的少数股权，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冲减资本公积15,750,181.20元。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	115,113,619.61			115,113,619.61
合计	115,113,619.61			115,113,619.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-47,301,214.34				-47,301,214.34	-47,301,214.34
其他权益工具投资公允价值变动		-7,674,257.09				-7,674,257.09	-7,674,257.09
海德堡其他综合收益		-39,626,957.25				-39,626,957.25	-39,626,957.25
二、将重分类进损益的其他综合收益	8,179,155.75	2,748,919.98				2,772,155.29	10,951,311.04
外币财务报表折算差额	8,179,155.75	2,748,919.98				2,772,155.29	10,951,311.04
其他综合收益合计	8,179,155.75	-44,552,294.36				-44,529,059.05	-36,349,903.30

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	132,445,618.65			132,445,618.65
合计	132,445,618.65			132,445,618.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	355,543,654.62	465,574,657.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-3,044,239.81
调整后期初未分配利润	355,543,654.62	462,530,417.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-702,490,788.79	85,537,547.20
应付普通股股利		190,524,310.20
期末未分配利润	-346,947,134.17	355,543,654.62

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-3,044,239.81 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,254,620,344.84	808,667,491.10	1,288,394,672.08	787,567,666.15
其他业务	37,591,025.52	16,819,226.22	23,900,966.99	14,108,155.64
合计	1,292,211,370.36	825,486,717.32	1,312,295,639.07	801,675,821.79

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		5,647.52
城市维护建设税	3,821,270.59	4,800,524.93
教育费附加	1,651,584.79	2,236,546.19
房产税	5,741,010.92	4,618,674.77
土地使用税	1,366,613.98	1,350,079.39
车船使用税	119,287.86	75,488.70
印花税	1,450,459.89	1,382,218.69
地方教育费附加	1,072,234.22	1,469,359.45
其他	326,624.62	289,526.41
合计	15,549,086.87	16,228,066.05

其他说明：

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,956,405.62	41,115,185.78
运输费	19,539,777.75	19,897,347.05
差旅费	21,221,309.89	18,011,818.24
服务费	14,447,400.23	17,678,964.11
物料消耗费	4,608,523.45	4,699,643.19
租赁费	5,302,046.47	4,453,353.26
业务招待费	7,633,659.13	6,140,185.38
展览费	5,169,859.21	7,144,880.14
其他	3,150,499.33	3,690,308.50
办公费	3,373,992.42	2,604,940.66
保险费	1,717,334.38	698,944.10
广告费	3,158,541.73	1,195,364.86
折旧	2,339,354.57	1,030,817.10
合计	141,618,704.18	128,361,752.37

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,411,048.43	87,701,127.14
折旧费	23,932,457.53	19,471,932.70
中介费	26,230,332.10	17,669,467.14
其他	11,156,674.74	10,020,701.92
办公费	15,968,926.52	14,055,201.47
物料消耗	4,571,074.35	12,700,665.59
业务招待费	9,660,762.48	8,520,771.38
差旅费	6,265,235.75	6,944,235.76
无形资产摊销	12,947,151.15	11,191,459.65
装修款	5,049,780.37	3,567,623.46
房屋租赁费	3,820,681.56	7,703,970.32
职工教育经费	3,332,043.30	3,566,447.54
工会经费	2,730,752.47	2,881,184.38
税金	1,929,447.56	2,152,416.58
运输费	1,608,545.56	1,785,797.92
水电费	1,178,296.99	1,414,031.53
保险费	1,137,869.95	797,686.41
低值易耗品摊销	96,141.74	441,991.94
合计	231,027,222.55	212,586,712.83

其他说明：

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	81,802,289.74	55,735,954.65
合计	81,802,289.74	55,735,954.65

其他说明：

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	48,645,357.47	34,520,292.70
减：利息收入	10,750,170.16	2,339,586.88
加：汇兑损失	4,944,599.18	5,112,082.73
加：其他支出	1,362,864.68	2,177,887.27
合计	44,202,651.17	39,470,675.82

其他说明：

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	22,448,118.32	9,862,799.01

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,945,181.15	17,941,007.27
处置长期股权投资产生的投资收益	6,238,949.41	111,592.55
交易性金融资产在持有期间的投资收益		4,423,555.33
处置交易性金融资产取得的投资收益	35,256,853.29	
理财产品利息收入	11,238,485.19	29,371,905.79
合计	60,679,469.04	51,848,060.94

其他说明：

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-485,054.53	
长期应收款坏账损失	-537,838.90	
应收账款坏账损失	-15,892,587.01	
合计	-16,915,480.44	

其他说明：

50、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-7,775,929.83
二、存货跌价损失	-24,449,585.05	-5,208,329.62
七、固定资产减值损失	-13,272,475.85	
十二、无形资产减值损失	-4,109,282.43	
十三、商誉减值损失	-661,607,604.71	
合计	-703,438,948.04	-12,984,259.45

其他说明：

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	95,145.04	273,798.37
其中:固定资产处置收益	95,145.04	273,798.37

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚款收入	485,227.90	402,581.27	485,227.90
其他	2,756,984.74	1,711,581.81	2,756,984.74
合计	3,242,212.64	2,114,163.08	3,242,212.64

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
220 万天津市科技创新专项资金	天津市科技创新专项资金项目任务合同书	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	219,999.96	219,999.96	与资产相关
Promatrix 106CSB 全清废模切机奖励金	天津市北辰区工业和信息化委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	92,307.72	92,307.69	与资产相关

工业中小企业技术改造资金	天津市发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00	300,000.00	与资产相关
天津市 2012 年循环经济专项资金	天津市发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	70,000.00	70,000.00	与资产相关
海德堡项目贴息	天津市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	37,671.96	37,671.96	与资产相关
计算机直接制版系统补贴	深圳市宝安区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	37,647.00	37,647.00	与资产相关
深圳绿色及防伪印刷技术工程实验室项目资金	深圳市发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	440,000.04	440,000.04	与资产相关
进口设备补贴	天津市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	45,019.20	45,019.20	与资产相关
带自动物流的全清废模切机的开发资助经费	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	50,480.52	255,909.11	与资产相关
第二批天津市人才发展特殊支持计划	天津市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	75,000.00	150,000.00	与资产相关
德国印后包装设备研发中心建设	天津市北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	140,239.70	562,302.16	与资产相关
工业企业发	天津市北辰	补助	因研究开发、	否	否	213,333.36	213,333.33	与资产相关

展专项资金	区工业和信息化委员会		技术更新及改造等获得的补助					
天津市智能制造专项资金项目政府补助	天津市北辰区工业和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	200,000.01		与资产相关
“互联网+智能制造”与工业互联网创新发展示范项目	天津市北辰区工业和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	420,588.24		与资产相关
发展金	天津东疆保税港区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	768,822.87	1,172,795.24	与收益相关
2018 年第三批市级知识产权专项资金补助	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
专利示范项目政府补助	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
失业保险援企稳岗补贴	天津市人力资源和社会保障局失业保险基金	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		94,790.51	与收益相关
专利示范引领项目政府补贴	天津市北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
科技领军企业政府补助	天津北辰经济技术开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
市级专利资助资金	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否		51,500.00	与收益相关

	会		的补助					
集聚高层次人才政府补助资金	天津市北辰区人力资源和社会保障局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
科学技术成果鉴定补贴	天津市北辰区工业和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		400,000.00	与收益相关
高新技术企业补贴	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2018 年规模以上科技型企 业达标奖励"	天津北辰经济技术开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
高速模切机系列产品专 精特新奖励	天津市北辰区工业和信息化委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		240,000.00	与收益相关
扶持外贸发展支持资金 政府补助	天津市北辰区商务委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
静海区科委 2017 年度国 家高新技术企业市级财 政补贴	静海区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00	200,000.00	与收益相关
科创委资助金	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,115,000.00	与收益相关
市场和质量管理委员会 专利补助金	深圳市市场和监督管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		4,000.00	与收益相关

深圳市中小企业服务署 2018 年中央 中小企业发展 专项资金 (双创示范)	深圳市中小企业服务署	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		600,000.00	与收益相关
天津市第六届中国创新创业大赛优	科学技术部 资源配置与管理司	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		300,000.00	与收益相关
个性化云印刷服务平台 关键技术研发与应用	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		600,000.00	与收益相关
天津市智能制造专项资金项目	北辰区工业和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		742,100.00	与收益相关
上海科技创新资金项目 区级配套资金补贴	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
科技企业培育项目补贴	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
收财政补贴	上海港沿经济小区管理委员会协议书	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		10,000.00	与收益相关
返还的税金	辽宁省地方税务局公告	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	343,051.97	108,422.81	与收益相关
创新大赛补贴	天津市北辰区科技技术委员会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产	否	否	24,000.00	50,000.00	与收益相关

			业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
高新企业奖励收入	天津市北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
新型智能绿色装备制造产业示范基地建设项目	中华人民共和国工业和信息化部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	12,150,000.00		与收益相关
2018 年北辰区两化融合示范项目扶持资金	天津市北辰区工业和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,000,000.00		与收益相关
天津市院士工作站建立政府补助	天津市北辰区工业和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	250,000.00		与收益相关
天津市 2018 年国外授权发明专利资助	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
天津市企业研发投入政府补助	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	286,888.00		与收益相关
基于智能云平台的技术与服务新模式政府补助	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	192,000.00		与收益相关
高速模切机系列产品专精特新奖励	天津市北辰区工业和信息化委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	160,000.00		与收益相关
2018 年第二批天津市专利面上资助资金	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	91,900.00		与收益相关
2018 年首件	天津北辰经	补助	因研究开发、	否	否	65,400.00		与收益相关

发明专利授权和发明专利维持年费	经济技术开发区管理委员会		技术更新及改造等获得的补助					
2019 年工程技术中心评估奖励资金	天津市北辰区工业和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关
绿色自评项目政府补助	天津市北辰区工业和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关
创新平台 产业技术创新战略补助	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	400,000.00		与收益相关
北辰经济技术开发区管委会研发后补助	天津北辰经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	403,200.00		与收益相关
财政局管理体系认证项目补贴收入	天津市北辰区商务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
“互联网+智能制造”与工业互联网创新发展示范项目	天津市北辰区工业和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	700,000.00		与收益相关
公共服务平台网络窗口平台项目	天津市北辰区工业和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	135,500.00		与收益相关
2018 年下半年天津市支持企业通过融资租赁加快装备改造升级专项资金	天津市北辰区工业和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	157,500.00		与收益相关
2018 年第二批企业研究开发资助计	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否	705,000.00		与收益相关

划			的补助					
2018 年宝安区国家高新技术企业认定市级奖励	深圳市宝安区科技创新局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
深圳市生态环境局 2019 年第三批大气环境质量提升专项资金拟补贴项目	深圳市生态环境局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	32,256.00		与收益相关
天津市企业研发投入后补助	天津北辰经济开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	56,366.00		与收益相关
上海科技创新资金项目区级配套资金补贴	上海市崇明区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	8,000.00		与收益相关
稳岗补贴	北辰区人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	21,437.14		与收益相关
退回税款	天津市税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	12,508.63		与收益相关
北辰高新技术企业创新券兑现资金	北辰区政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	32,000.00		与收益相关
国家高企市区财政奖励资金	天津市科委和北辰区政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关
合计						22,448,118.32	9,862,799.01	

其他说明：

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组损失		318,000.00	
对外捐赠	6,280,000.00	1,400,000.00	6,280,000.00
滞纳金支出	6,640.51	4,081.76	6,640.51
资产报废损失	27,191.05	15,170.68	27,191.05
罚款	862,363.00	478,035.22	862,363.00
其他	198,947.73	561,090.31	198,947.73
合计	7,375,142.29	2,776,377.97	7,375,142.29

其他说明：

54、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,440,524.11	32,353,568.38
递延所得税费用	-11,042,514.83	-6,325,032.46
合计	6,398,009.28	26,028,535.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-688,739,927.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	-103,310,989.07
子公司适用不同税率的影响	1,119,693.59
调整以前期间所得税的影响	-1,496,871.19
非应税收入的影响	-8,814,213.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	106,728,532.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-899,346.50
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	15,482,565.47

本年确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	8,631,152.33
递延所得税费用	-11,042,514.83
所得税费用	6,398,009.28

其他说明

55、其他综合收益

详见附注七、38。

56、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	10,132,755.26	2,249,839.66
政府补助	22,256,587.68	8,538,608.56
收到往来款	10,194,826.45	3,176,235.90
收到其他	2,030,523.91	30,202,390.02
收回保证金	13,815,067.71	6,441,371.12
合计	58,429,761.01	50,608,445.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用	197,162,012.12	164,302,339.51
支付往来款		556,085.53
支付其他	494,423.56	579,361.14
捐赠	6,280,000.00	1,400,000.00
合计	203,936,435.68	166,837,786.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收回购土地款		23,431,200.00
收到业绩补偿款		4,423,555.33
取得子公司支付的现金净额	752,109.74	
合计	752,109.74	27,854,755.33

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	41,404,439.20	
合计	41,404,439.20	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股权		115,113,619.61
保证金		140,000,000.00
合计		255,113,619.61

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-695,137,936.48	80,546,303.62
加：资产减值准备	720,354,428.48	12,984,259.45

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	81,278,626.67	66,091,344.11
无形资产摊销	26,113,356.92	27,571,984.15
长期待摊费用摊销	5,331,388.24	4,756,006.98
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）	-95,145.04	-273,798.41
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	27,191.05	15,170.68
财务费用（收益以“-”号填列）	50,476,163.16	37,387,715.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-60,679,469.04	-51,848,060.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,352,675.09	-4,752,245.04
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,300,521.41	-1,556,657.70
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,964,361.44	-63,546,139.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,356,824.08	158,999,245.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-37,223,770.19	-242,073,292.89
经营活动产生的现金流量净额	46,071,494.57	24,301,836.19
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	405,116,093.11	731,212,581.41
减：现金的期初余额	731,212,581.41	1,231,173,169.82
现金及现金等价物净增加额	-326,096,488.30	-499,960,588.41

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
鸿华视像（天津）科技有限公司	0.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	752,109.74
其中：	--
鸿华视像（天津）科技有限公司	752,109.74

其中：	--
鸿华视像（天津）科技有限公司	
取得子公司支付的现金净额	-752,109.74

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	13,880,000.00
其中：	--
天津荣彩 3D 科技有限公司	13,880,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	850,769.93
其中：	--
天津荣彩 3D 科技有限公司	850,769.93
其中：	--
天津荣彩 3D 科技有限公司	
处置子公司收到的现金净额	13,029,230.07

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	405,116,093.11	731,212,581.41
其中：库存现金	987,415.04	483,019.63
可随时用于支付的银行存款	404,128,678.07	730,729,561.78
三、期末现金及现金等价物余额	405,116,093.11	731,212,581.41

其他说明：

本集团年末受限资金合计数为49,346,709.83元，其中开具承兑汇票保证金为44,920,925.76元，外债衍生保证金为4,020,000.00元，待核查的外汇余额353,943.09元，支付宝押金为50,000.00元，其他为1,840.98元。

58、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

59、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	49,346,709.83	详见七、1
固定资产	272,557,564.40	详见七、14
无形资产	58,304,496.02	详见七、16
交易性金融资产	41,000,000.00	详见七、2
投资性房地产	17,906,374.05	详见七、13
长期应收款	88,272,467.81	详见七、10
合计	527,387,612.11	--

其他说明：

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	907,716.34	6.9762	6,332,410.73
欧元	344,956.75	7.8155	2,696,009.48
港币	99,739.42	0.8958	89,346.57
英镑	280.98	9.1501	2,571.00
应收账款	--	--	
其中：美元	20,332,279.93	6.9762	141,842,051.23
欧元	9,698,773.21	7.8155	75,800,761.99
港币			
英镑	32,893.31	9.1501	300,977.08
其他应收款			
其中：美元	65,317,580.95	6.9762	455,668,508.22
欧元	5,461,259.93	7.8155	42,682,476.98
港币	25,000.00	0.8958	22,395.00
应付账款			
其中：美元	20,963,909.84	6.9762	146,248,427.83
欧元	2,226,298.56	7.8155	17,399,636.40

其他应付款			
其中：美元	77,564,708.61	6.9762	541,106,920.21
欧元	174,552.93	7.8155	1,364,218.42
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

MASTERWORKUSAINC.境外主要经营地为美国，记账本位币为美元；MASTERWORK JAPAN Co.,Ltd.境外主要经营地为日本，记账本位币为日元；长荣股份（香港）有限公司境外主要经营地为香港，记账本位币为人民币；长荣股份（香港）有限公司之全资子公司Masterwork Machinery GmbH境外主要经营地为德国，记账本位币为欧元；长荣股份（香港）有限公司之全资子公司MASTERWORK CORP S. R. O. 境外主要经营地为斯洛伐克，记账本位币为欧元。

61、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
220 万天津市科技创新专项资金	219,999.96	其他收益	219,999.96
Promatrix 106CSB 全清废模切机奖励金	92,307.72	其他收益	92,307.72
工业中小企业技术改造资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
天津市 2012 年循环经济专项资金	70,000.00	其他收益	70,000.00
海德堡项目贴息	37,671.96	其他收益	37,671.96
计算机直接制版系统补贴	37,647.00	其他收益	37,647.00
深圳绿色及防伪印刷技术工程实验室项目资金	440,000.04	其他收益	440,000.04
进口设备补贴	45,019.20	其他收益	45,019.20

带自动物流的全清废模切机的开发资助经费	50,480.52	其他收益	50,480.52
第二批天津市人才发展特殊支持计划	75,000.00	其他收益	75,000.00
德国印后包装设备研发中心建设	140,239.70	其他收益	140,239.70
工业企业发展专项资金	213,333.36	其他收益	213,333.36
天津市智能制造专项资金项目政府补助	200,000.01	其他收益	200,000.01
"互联网+智能制造"与工业互联网创新发展示范项目	420,588.24	其他收益	420,588.24
发展金	768,822.87	其他收益	768,822.87
静海区科委 2017 年度国家高新技术企业市级财政补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
返还的税金	343,051.97	其他收益	343,051.97
创新大赛补贴	24,000.00	其他收益	24,000.00
新型智能绿色装备制造产业示范基地建设项目	12,150,000.00	其他收益	12,150,000.00
2018 年北辰区两化融合示范项目扶持资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
天津市院士工作站建立政府补助	250,000.00	其他收益	250,000.00
天津市 2018 年国外授权发明专利资助	50,000.00	其他收益	50,000.00
天津市企业研发投入政府补助	286,888.00	其他收益	286,888.00
基于智能云平台的技术与服务新模式政府补助	192,000.00	其他收益	192,000.00
高速模切机系列产品专精特新奖励	160,000.00	其他收益	160,000.00
2018 年第二批天津市专利面上资助资金	91,900.00	其他收益	91,900.00
2018 年首件发明专利授权和发明专利维持年费	65,400.00	其他收益	65,400.00
2019 年工程技术中心评估奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
绿色自评项目政府补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
创新平台 产业技术创新战略	400,000.00	其他收益	400,000.00

补助			
北辰经济技术开发区管委会研发后补助	403,200.00	其他收益	403,200.00
财政局管理体系认证项目补贴收入	30,000.00	其他收益	30,000.00
"互联网+智能制造"与工业互联网创新发展示范项目	700,000.00	其他收益	700,000.00
公共服务平台网络窗口平台项目	135,500.00	其他收益	135,500.00
2018年下半年天津市支持企业通过融资租赁加快装备改造升级专项资金	157,500.00	其他收益	157,500.00
2018年第二批企业研究开发资助计划	705,000.00	其他收益	705,000.00
2018年宝安区国家高新技术企业认定市级奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
深圳市生态环境局2019年第三批大气环境质量提升专项资金拟补贴项目	32,256.00	其他收益	32,256.00
天津市企业研发投入后补助	56,366.00	其他收益	56,366.00
上海科技创新资金项目区级配套资金补贴	8,000.00	其他收益	8,000.00
稳岗补贴	21,437.14	其他收益	21,437.14
退回税款	12,508.63	其他收益	12,508.63
北辰高新技术企业创新券兑现资金	32,000.00	其他收益	32,000.00
国家高企市区财政奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
合计	22,448,118.32		22,448,118.32

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

62、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
鸿华视像(天津)科技有限公司	2019年06月14日	15,090,000.00	51.00%	现金	2019年06月14日	取得控制权	501,887.33	-2,354,423.31

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	鸿华视像(天津)科技有限公司
--现金	15,090,000.00
合并成本合计	15,090,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,323,878.06
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	7,766,121.94

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	鸿华视像(天津)科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	2,842,109.74	2,842,109.74
应收款项	660,886.09	660,886.09
固定资产	68,281.61	68,281.61
预付款项	805,420.10	805,420.10

其他应收款	13,012,104.50	13,012,104.50
应收利息	36,833.33	36,833.33
存货	3,172,978.32	3,172,978.32
其他流动资产	692,989.73	692,989.73
应付款项	6,840,752.18	6,840,752.18
应付职工薪酬	85,169.02	85,169.02
其他应付款	5,137.00	5,137.00
净资产	14,360,545.22	14,360,545.22
减：少数股东权益	7,036,667.16	7,036,667.16
取得的净资产	7,323,878.06	7,323,878.06

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
天津桂冠包装材料有限公司	100.00%	受同一控股股东控制	2019年01月18日	取得控制权	308,132.06	77,530.80	1,153,247.36	-2,332,005.11

其他说明：

根据本公司第四届董事会第二十九次会议审议并通过《关于收购桂冠包装全部股权暨关联交易的议案》，与天津名轩置业有限公司（以下简称“名轩置业”）签订《股权转让协议》，向名轩置业收购了天津桂冠包装材料有限公司（以下简称“桂冠包装”）100%的股权，根据天津华夏金信资产评估有限公司出具的《天津桂冠包装材料有限公司拟转让资产涉及的证载房屋建筑物及国有土地使用权资产评估报告》（华夏金信评报字[2018]176号），桂冠包装的证载房屋建筑物及国有土地使用权评估值为6,927.54万元，据此，本公司与名轩置业约定交易价格为6,927.54万元，该事项已获得本公司2018年第六次临时股东大会审议通过。名轩置业为本公司最终控制方李莉控制的公司，因此此次收购股权为同一控制下企业合并。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	天津桂冠包装材料有限公司
--现金	69,275,400.00

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	天津桂冠包装材料有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	25,859,385.01	24,962,465.75
货币资金	1,881,585.37	704,257.22
应收款项	951,469.20	922,085.20
固定资产	17,043,224.01	17,197,725.34
无形资产	5,707,606.43	5,720,525.99
预付账款		156,872.00
其他应收款	275,500.00	261,000.00
负债：	2,291,492.38	1,472,103.92
应付款项	6,659.16	6,659.16
应交税费	27,046.73	16,637.85
其他应付款	381,871.67	381,871.67
预收账款	1,875,914.82	1,066,935.24
净资产	23,567,892.63	23,490,361.83
取得的净资产	23,567,892.63	23,490,361.83

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

(4) 同一控制下企业合并对比较报表的影响情况

受影响的项目	2018年12月31日	同一控制下企业合并调整	2018年12月31日调整后
资产合计	1,971,714,238.48	24,962,465.75	1,996,676,704.23
其中：货币资金	835,024,540.93	704,257.22	835,728,798.15
应收账款	413,166,527.02	922,085.20	414,088,612.22
预付款项	125,285,360.23	156,872.00	125,442,232.23
其他应收款	13,812,494.04	261,000.00	14,073,494.04
投资性房地产		22,830,269.93	22,830,269.93
固定资产	584,425,316.26	87,981.40	584,513,297.66
负债合计	427,515,996.55	1,472,103.92	428,988,100.47
其中：应付账款	257,581,239.82	6,659.16	257,587,898.98

预收款项	38,464,012.21	1,066,935.24	39,530,947.45
应交税费	21,830,694.14	16,637.85	21,847,331.99
其他应付款	109,640,050.38	381,871.67	110,021,922.05
归属于母公司的所有者权益合计	3,282,214,480.92	23,490,361.83	3,305,704,842.75
其中：资本公积	2,805,270,322.74	12,445,246.74	2,817,715,569.48
盈余公积	116,024,258.64	16,421,360.01	132,445,618.65
未分配利润	360,919,899.54	-5,376,244.92	355,543,654.62
营业收入	1,311,142,391.71	1,153,247.36	1,312,295,639.07
营业成本	801,346,000.47	329,821.32	801,675,821.79
税金及附加	15,795,294.73	432,771.32	16,228,066.05
管理费用	209,912,497.10	2,674,215.73	212,586,712.83
财务费用	39,471,030.28	-354.46	39,470,675.82
资产减值损失	-12,906,728.65	-77,530.80	-12,984,259.45
营业外收入	2,084,663.08	29,500.00	2,114,163.08
营业外支出	2,775,610.21	767.76	2,776,377.97
年初未分配利润	465,574,657.43	-3,044,239.81	462,530,417.62

3、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
天津荣彩 3D 科技有限公司	27,760,000.00	55.00%	现金出售	2019 年 01 月 11 日	工商	6,238,900.00			27,760,000.00	0.00		0.00

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

4、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司本年新设全资子公司Masterwork Machinery S.à.r.l。

5、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
二级子公司：						
天津长荣震德机械有限公司	天津	天津	再制造	100.00%		新设
天津绿动能源科技有限公司	天津	天津	生产	66.67%		新设
天津长荣云印刷科技有限公司	天津	天津	生产	100.00%		新设
天津荣彩科技有限公司	天津	天津	软件	72.89%		新设
天津长荣控股有限公司	天津	天津	生产	100.00%		新设
天津长荣数码科技有限公司	天津	天津	软件	90.00%		新设
成都长荣印刷设备有限公司	成都	成都	销售	70.00%		新设
长荣股份（香港）有限公司	香港	香港	销售	100.00%		新设
天津长荣激光科技有限公司	天津	天津	生产	100.00%		新设
MASTERWORK USA INC.	美国	美国	销售	100.00%		新设

MASTERWORK JAPAN Co.,Ltd	日本	日本	销售	90.00%		新设
深圳市力群印务有限公司	深圳	深圳	生产	85.00%		非同一控制下企业合并
天津欧福瑞国际贸易有限公司	天津	天津	贸易	100.00%		新设
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	上海	上海	生产	100.00%		非同一控制下企业合并
天津长鑫印刷产业投资合伙企业	天津	天津	投资	99.00%		新设
长荣华鑫融资租赁有限公司	天津	天津	租赁	76.67%		同一控制下企业合并
北京北瀛铸造有限责任公司	北京	北京	生产	85.00%		非同一控制下企业合并
长荣（营口）激光科技有限公司	营口	营口	生产	100.00%		非同一控制下企业合并
天津桂冠包装材料有限公司	天津	天津	生产	100.00%		同一控制下企业合并
鸿华视像（天津）科技有限公司	天津	天津	生产	51.00%		非同一控制下企业合并
Masterwork Machinery S.à.r.l	卢森堡	卢森堡	投资	100.00%		新设
三级子公司：						
Masterwork Machinery GmbH	德国	德国	研发		100.00%	新设
天津荣联汇智能科技有限公司	天津	天津	软件		60.00%	新设
天津长荣绿色包装材料有限公司	天津	天津	生产		100.00%	新设
天津北瀛再生资源回收利用有限公司	天津	天津	生产		100.00%	非同一控制下企业合并
河南翠阳阳商贸有限公司	天津	天津	销售		100.00%	非同一控制下企业合并
四级子公司：						
MASTERWORK CORP S. R. O.	斯洛	斯洛	生产		100.00%	新设

	伐克	伐克				
--	----	----	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天津绿动能源科技有限公司	33.00%	-1,585,032.24		-5,680,621.43
天津荣彩科技有限公司	27.11%	-1,595,468.71		-6,991,063.29
天津长荣数码科技有限公司	10.00%	-160,160.64	1,000,000.00	1,083,088.85
成都长荣印刷设备有限公司	30.00%	-87,761.89		5,980,945.35
MASTERWORKJAPAN Co.,Ltd.	10.00%	-496,039.30		-1,009,554.36
深圳市力群印务有限公司	15.00%	6,193,928.71	27,360,355.49	41,559,161.14
天津荣联汇智智能科技有限公司	40.00%			4,095,904.85
长荣华鑫融资租赁有限公司	23.33%	5,918,226.31	2,330,000.00	50,257,225.85
北京北瀛铸造有限责任公司	15.00%	645,045.19		9,344,704.76
天津荣彩 3D 科技有限公司	45.00%	-326,391.76		
鸿华视像（天津）科技有限公司	49.00%	-1,153,667.42		5,882,999.74

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津绿动能源科技有限公司	366,495.65	344,386.05	710,881.70	17,754,576.66		17,754,576.66	629,437.28	4,740,783.10	5,370,220.38	17,658,343.06		17,658,343.06
天津荣彩科技有限公司	9,880,210.39	3,234,026.42	13,114,236.81	24,226,588.97		24,226,588.97	12,075,605.55	6,227,555.76	18,303,161.31	19,396,421.41		19,396,421.41
天津长荣数码科技有限公司	34,509,818.12	7,555,880.82	42,065,698.94	31,234,810.47		31,234,810.47	40,751,177.09	1,012,845.99	41,764,023.08	20,340,950.33		20,340,950.33
成都长荣印刷设备有限公司	7,022,543.80	13,095,632.26	20,118,176.06	186,727.29		186,727.29	6,516,565.21	13,905,201.37	20,421,766.58	198,358.37		198,358.37
MASTE RWORK JAPANC o.,Ltd.	8,295,891.47	436,173.42	8,732,064.89	18,506,717.85	386,374.49	18,893,092.34	15,926,554.37	174,571.28	16,101,125.65	20,906,366.62	163,040.37	21,069,406.99
深圳市力群印务有限公司	362,956,794.01	59,105,709.57	422,062,503.58	141,981,821.45	2,752,941.26	144,734,762.71	477,879,040.95	75,617,819.29	553,496,860.24	131,093,035.32	3,966,572.22	135,059,607.54
天津荣联汇智能科技有限公司	5,049,517.34	2,678,054.47	7,727,571.81	6,472,390.82		6,472,390.82	6,282,994.06	4,363,037.06	10,646,031.12	2,117,521.54		2,117,521.54
长荣华鑫融资租赁有限公司	526,427,663.08	499,198,195.91	1,025,625,858.99	599,728,032.02	207,081,433.32	806,809,465.34	473,733,455.63	412,970,700.00	886,704,155.63	446,854,844.21	228,325,034.79	675,179,879.00
北京北瀛铸造有限责任公司	55,736,287.22	201,331,252.69	257,067,539.91	135,769,508.22	59,000,000.00	194,769,508.22	117,522,269.26	160,011,501.23	277,533,770.49	159,536,040.04	60,000,000.00	219,536,040.04
鸿华视	41,337,7	53,667.9	41,391,4	29,385,3		29,385,3						

像(天津)科技有限公司	91.97	5	59.92	38.01		38.01						
-------------	-------	---	-------	-------	--	-------	--	--	--	--	--	--

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天津绿动能源科技有限公司		-4,755,572.28	-4,755,572.28	-82,425.32	110,654.89	-1,495,493.73	-1,495,493.73	-78,357.71
天津荣彩科技有限公司	11,277,449.56	-10,019,092.06	-10,019,092.06	-3,137,025.85	24,183,142.04	-7,783,406.03	-7,783,406.03	998,047.03
天津长荣数码科技有限公司	16,272,309.70	-592,184.28	-592,184.28	7,503,830.83	31,735,662.99	10,600,962.14	10,600,962.14	-11,084,362.61
成都长荣印刷设备有限公司	3,662,501.29	-291,959.44	-291,959.44	1,132,994.77	3,562,201.82	-39,381.33	-39,381.33	2,642,541.39
MASTERWORKJAPAN Co.,Ltd.	14,298,852.21	-4,960,393.03	-4,960,393.03	-711,217.89	30,065,325.99	868,982.87	565,798.21	2,505,541.57
深圳市力群印务有限公司	284,614,079.91	41,292,858.07	41,292,858.07	-11,501,333.64	346,160,829.52	100,463,839.42	100,463,839.42	65,966,393.41
天津荣联汇智能科技有限公司	7,603,832.21	-7,273,328.59	-7,273,328.59	-57,204.79	10,670,089.44	-10,859,683.11	-10,859,683.11	-4,979,239.74
长荣华鑫融资租赁有限公司	72,210,686.89	17,277,121.31	17,277,121.31	33,609,574.87	39,729,814.00	1,389,033.65	1,389,033.65	-241,489,400.00
北京北瀛铸造有限责任公司	49,239,544.83	4,300,301.24	4,300,301.24	10,602,939.50	35,416,431.82	2,014,235.05	2,014,235.05	70,342,900.00
鸿华视像(天津)科技有限公司	501,887.33	-2,354,423.31	-2,354,423.31	301,600.21				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

无

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
贵联控股国际有限公司	香港	开曼群岛	生产		15.98%	权益法
Heidelberger Druckmaschinen AG	德国	海德堡	生产		8.46%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

4、其他**十、与金融工具相关的风险**

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1)市场风险

1) 汇率风险

汇率风险是指影响本集团财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本集团承受汇率风险主要与美元、港币、英镑、日元和欧元有关，主要涉及货币资金、应收账款、预付款项、应付账款、预收款项、短期借款等，该部分汇率变动使本集团面临外汇风险。于2017年12月31日，除下表所述资产及负债的外币折算成人民币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
货币资金-美元	5,605,582.65	904,790.55
货币资金-欧元	2,579,731.03	2,902,370.67
货币资金-英镑	2,185.35	2,434.72
货币资金-港币	89,346.57	
应收账款-美元	137,278,901.43	32,346,167.85
应收账款-欧元	64,829,932.76	59,590,232.93
应收账款-英镑	255,830.51	285,388.94
预付款项-美元	135,850.29	1,193,897.00
预付款项-欧元	19,141,260.68	9,814,481.54
预付款项-日元		2,227,932.00
其它应收款-美元	388,278,403.67	343,160.00
其它应收款-欧元	42,682,476.98	15,694.60
其它应收款-港币	22,395.00	
资产类小计	660,901,896.92	109,626,550.80
应付账款-美元	130,004,526.51	35,744,859.70
应付账款-欧元	15,016,484.24	13,266,525.32
预收款项-美元	2,488,600.22	2,239,518.99
预收款项-欧元	1,871,063.74	751,724.08
其他应付款-欧元	1,159,585.66	
其他应付款-美元	540,988,915.39	88,712,877.86
负债类小计	691,529,175.77	140,715,505.95

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，若发生人民币汇率变动等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售及采购政策降低由此带来的风险。

2)利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。固定利率的金融负债使本集团面临

公允价值利率风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售机器设备、配件、印刷品等，因此受到此等价格波动的影响。

(2)信用风险

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本集团无重大信用集中风险。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

1.敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1)外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2019年度		2018年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值1%	-260,331.87	-260,331.87	-432,989.28	-432,989.28
所有外币	对人民币贬值1%	260,331.87	260,331.87	432,989.28	432,989.28

(2)利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2019年度		2018年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加0.5%	-3,740,540.83	-3,740,540.83	-2,399,023.27	-2,399,023.27
浮动利率借款	减少0.5%	3,740,540.83	3,740,540.83	2,399,023.27	2,399,023.27

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	40,005,548.40			40,005,548.40
(3) 衍生金融资产	40,005,548.40			40,005,548.40
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	41,305,495.89			41,305,495.89
(三) 其他权益工具投资		78,974,948.19		78,974,948.19
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
李莉				25.22%	25.22%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李莉。

其他说明：

控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例（%）	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
李莉	109,324,000.00	109,324,000.00	25.220	25.220

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、（1）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、（1）。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市科彩印务有限公司	本公司之全资子公司之联营公司之控股子公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
天津名轩投资有限公司	本公司股东
王建军	本公司股东
天津名轩智慧城科技发展有限公司	天津名轩投资有限公司之全资子公司
天津印相咖啡餐饮管理有限公司	天津名轩投资有限公司之全资子公司
天津名轩置业有限公司	天津名轩投资有限公司之控股子公司
天津小蜜蜂物业管理有限公司	天津名轩投资有限公司之控股子公司
天津艺佰源云印刷科技有限公司	天津名轩投资有限公司之联营公司
虎彩印艺股份有限公司	本公司原参股的公司
天津德厚投资管理合伙企业（有限合伙）	控股股东控制的企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

Heidelberger Druckmaschinen AG	采购商品	59,203,896.94			
Heidelberger Druckmaschinen AG	接受劳务	391,554.02			
天津小蜜蜂物业管理有限公司	接受劳务	9,206,617.67			4,661,974.13
天津名轩置业有限公司	接受劳务	12,285,201.07			2,912,621.36
天津艺佰源云印刷科技有限公司	采购商品	0.00			3,448,275.88
天津艺佰源云印刷科技有限公司	接受劳务	1,467,588.24			1,017,875.22
虎彩印艺股份有限公司	接受劳务	179,339.62			1,051,119.08
天津德厚投资管理合伙企业（有限合伙）	接受劳务	3,104,592.88			3,355,123.29
合计		85,838,790.44			16,446,988.96

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市科彩印务有限公司	销售商品	3,737,023.13	5,221,814.84
天津艺佰源云印刷科技有限公司	销售商品	6,964,427.28	9,416,781.28
虎彩印艺股份有限公司	销售商品	2,330,603.62	3,777,962.66
虎彩印艺股份有限公司	提供劳务	133,277.25	
Heidelberger Druckmaschinen AG	销售商品	158,980,609.69	
Heidelberger Druckmaschinen AG	提供劳务	43,026.48	
合计		172,188,967.45	18,416,558.78

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
虎彩印艺股份有限公司	设备	3,047,578.18	1,695,261.65
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	房产	523,285.05	259,854.55

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
王建军	房屋	1,469,941.35	1,737,692.00
天津名轩智慧城科技发展有限公司	房屋		3,639,386.18
天津名轩智慧城科技发展有限公司	房屋	823,853.80	729,332.00
天津名轩智慧城科技发展有限公司	房屋	209,196.02	395,143.92
天津名轩智慧城科技发展有限公司	房屋	209,677.15	
天津名轩智慧城科技发展有限公司	房屋	159,707.55	

关联租赁情况说明

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
长荣华鑫融资租赁有限公司	910,000.00	2019年01月30日	2020年01月30日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,000,000.00	2019年01月31日	2020年01月31日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	6,000,000.00	2019年09月09日	2020年04月07日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	6,332,500.00	2019年09月16日	2020年04月07日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	37,950,000.00	2018年03月09日	2021年03月09日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2,381,758.45	2018年09月27日	2020年06月01日	否
长荣华鑫融资租赁有限	1,821,710.41	2018年09月27日	2020年08月26日	否

公司				
长荣华鑫融资租赁有限公司	2,825,510.09	2018年10月31日	2021年09月19日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	984,748.03	2018年10月31日	2021年03月04日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,099,501.22	2018年10月31日	2020年11月06日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	337,500.00	2018年11月20日	2020年11月20日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,640,000.00	2018年11月20日	2021年11月20日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	577,500.00	2018年11月28日	2020年11月28日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,800,000.00	2018年11月26日	2021年11月26日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	354,000.00	2018年11月22日	2020年11月22日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,045,000.00	2018年11月28日	2021年11月28日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	836,000.00	2018年11月30日	2021年11月30日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	415,000.00	2018年11月30日	2020年11月30日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,180,000.00	2018年12月11日	2021年12月11日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	3,100,000.00	2018年12月05日	2021年12月05日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	250,000.00	2018年12月11日	2020年12月11日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	705,000.00	2018年12月13日	2021年12月13日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	7,537,500.00	2018年12月11日	2020年09月11日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	6,480,000.00	2017年02月20日	2020年02月17日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	3,240,000.00	2017年03月08日	2020年03月08日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	8,305,200.00	2017年03月14日	2020年03月14日	否

长荣华鑫融资租赁有限公司	878,400.00	2017年05月16日	2020年05月16日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	3,660,000.00	2017年07月06日	2020年07月06日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2,973,000.00	2017年08月01日	2020年08月01日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	4,620,000.00	2017年07月17日	2020年07月17日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	4,080,000.00	2017年08月07日	2021年08月07日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2,306,251.00	2017年09月13日	2020年09月13日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,583,683.00	2017年10月30日	2020年10月30日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,156,000.00	2019年10月11日	2021年10月11日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	495,000.00	2019年01月29日	2021年01月29日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	4,624,666.00	2019年09月16日	2022年09月16日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	3,451,000.00	2019年10月18日	2022年10月18日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	5,568,000.00	2019年10月15日	2021年10月15日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	11,306,082.80	2019年08月26日	2022年08月26日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2,248,000.00	2019年10月24日	2021年10月24日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,195,000.00	2019年09月30日	2022年09月30日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	4,455,000.00	2019年10月15日	2022年10月15日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	50,154,400.00	2019年07月22日	2022年07月21日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	720,000.00	2019年10月31日	2021年10月31日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,130,000.00	2019年10月22日	2021年10月22日	否

长荣华鑫融资租赁有限公司	5,448,000.00	2019年10月24日	2022年10月24日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,434,400.00	2019年10月31日	2022年10月31日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	2,400,000.00	2019年02月01日	2021年02月01日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	542,500.00	2019年03月01日	2022年03月01日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	10,000,000.00	2019年03月07日	2022年03月07日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,125,000.00	2019年03月07日	2021年03月07日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	700,000.00	2019年03月12日	2022年03月12日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	442,609.29	2019年03月15日	2021年03月15日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	14,390,000.00	2019年11月13日	2022年11月13日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	11,175,000.00	2019年11月15日	2022年11月15日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	7,701,000.00	2019年12月03日	2022年12月03日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,640,000.00	2019年12月18日	2021年12月18日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,428,000.00	2019年12月25日	2022年12月25日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,718,756.00	2019年11月27日	2021年06月03日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	6,850,000.00	2019年12月26日	2020年12月26日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	13,860,000.00	2019年12月12日	2020年12月12日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	4,000,000.00	2019年03月19日	2020年02月13日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,697,000.00	2019年03月28日	2020年02月13日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	1,052,068.00	2019年05月16日	2020年02月13日	否

长荣华鑫融资租赁有限公司	16,963,689.00	2019年06月27日	2020年02月13日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	4,400,000.00	2019年07月05日	2020年02月13日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	12,335,243.00	2019年08月13日	2020年02月13日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	50,000,000.00	2019年02月21日	2020年02月21日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	50,000,000.00	2019年11月27日	2020年05月27日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	33,000,000.00	2019年11月27日	2020年05月27日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	57,000,000.00	2019年12月05日	2020年06月05日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	8,100,000.00	2019年12月26日	2020年06月26日	否
长荣华鑫融资租赁有限公司	6,900,000.00	2019年12月25日	2020年06月25日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李莉	34,000,000.00	2019年03月11日	2020年03月06日	否
李莉	9,800,000.00	2019年08月16日	2020年08月16日	否
李莉	9,900,000.00	2019年08月12日	2020年08月12日	否
李莉	8,300,000.00	2019年08月12日	2020年08月12日	否
李莉	8,900,000.00	2019年08月12日	2020年08月12日	否
李莉	100,000,000.00	2019年06月06日	2020年06月05日	否
李莉	7,000,000.00	2019年03月01日	2019年09月01日	是
李莉	7,200,000.00	2019年02月25日	2019年08月25日	是
李莉	5,200,000.00	2019年02月25日	2019年08月25日	是
李莉	10,000,000.00	2019年02月22日	2019年08月22日	是
李莉	6,590,000.00	2019年02月22日	2019年08月22日	是
李莉	100,000,000.00	2018年05月29日	2019年05月29日	是
李莉	50,000,000.00	2018年09月17日	2019年09月17日	是
李莉	100,000,000.00	2019年08月22日	2020年08月19日	否
李莉	50,000,000.00	2019年03月11日	2020年03月11日	否

李莉	15,000,000.00	2018年05月11日	2019年03月21日	是
李莉	4,147,200.00	2019年12月23日	2020年12月23日	否

关联担保情况说明

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市科彩印务有限公司	2,941,972.00	147,098.60	11,420.67	571.03
应收账款	Heidelberger Druckmaschinen AG	64,182,514.39	3,204,365.47		
其他应收款	王建军	300,000.00	240,000.00	300,000.00	150,000.00
应收账款	虎彩印艺股份有限公司			315,068.26	15,753.41
其他应收款	虎彩印艺股份有限公司				
长期应收款	虎彩印艺股份有限公司			44,078,428.00	40,150.80
应收账款	天津艺俪源云印刷科技有限公司	1,760,534.80	88,026.74	2,234,851.41	124,230.28
长期应收款	天津艺俪源云印刷科技有限公司	320,000.00	320.00		
应收账款	天津印相咖啡餐饮管理有限公司	280.45	14.02	22,351.71	2,217.62
预付款项	天津名轩置业有限公司	37.40	1.87	69,275,400.00	
其他应收款	天津名轩智慧城科技发展有限公司	344,472.27	50,330.11		
预付款项	天津名轩智慧城科技发展有限公司	155,781.88			
其他应收款	马尔巴贺长荣(天津)精密模具有限公司	381,120.00	19,056.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市科彩印务有限公司	195,000.00	195,000.00
其他应付款	深圳市科彩印务有限公司	34,295.55	
应付账款	天津名轩置业有限公司	1,055,960.09	
应付账款	天津小蜜蜂物业管理有限公司	725,383.81	354,359.05
其他应付款	天津小蜜蜂物业管理有限公司	235,150.64	
应付账款	天津艺佰源云印刷科技有限公司	156,325.17	131,166.00
应付账款	虎彩印艺股份有限公司		130,000.00
长期应付	虎彩印艺股份有限公司		
预收款项	虎彩印艺股份有限公司		13,880,000.00
其他应付款	王建军	5,203,450.87	5,203,450.87
应付账款	天津名轩智慧城科技发展有限公司	12,570.45	
应付账款	马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	103,145.75	
应付账款	Heidelberger Druckmaschinen AG	1,254,319.16	
预收款项	Heidelberger Druckmaschinen AG	87,896.96	
应付账款	天津名轩投资有限公司	70,000.00	

7、其他

十三、股份支付

1、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、重大承诺事项

(1) 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

根据本公司与英飞电池技术（中国）有限公司签订的《设立合资公司协议书》、《天津绿动能源科技有限公司合资经营企业章程》的约定，以及天津市北辰区商务委员会津辰商务发[2011]162号《关于同意设立中外合资企业天津绿动能源科技有限公司的批复》，本公司与英飞电池技术（中国）有限公司共同出资300万美元组建天津绿动能源科技有限公司，其中：本公司应出资200万美元。截止2019年12月31日，本公司实际出资人民币2,526,600.00元，按出资当日国家外汇管理局公布的美元对人民币汇率中间价6.3165折合40.00万美元，剩余部分尚未缴纳。

(2) 已签订的正在或准备履行的大额合同

截止2019年12月31日，本集团尚有已签订但未履行的大额合同支出合计人民币10,805.76万元，具体情况如下：

序号	签订合同对方	合同项目名称	合同金额	已付款	余款
1	王建军	昆明市西山万达广场写字楼租赁	16,721,392.00	4,509,524.00	12,211,868.00
2	中冶天工集团有限公司	智能化印刷设备生产线建设项目	246,859,099.00	168,762,075.45	78,097,023.55
3	江苏省苏中建设集团股份有限公司	新型智能印刷及包装材料基地建设项目	105,700,000.00	87,951,297.76	17,748,702.24
	合计		369,280,491.00	261,222,897.21	108,057,593.79

2、除上述承诺事项外，截止2019年12月31日，本集团无其他需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、对外提供担保形成的或有负债

本集团年末受限资金合计数为49,346,709.83元，其中开具承兑汇票保证金为44,920,925.76元，外债衍生保证金为4,020,000.00元，待核查的外汇余额353,943.09元，支付宝押金为50,000.00元，其他为1,840.98元。

本集团年末交易性金融资产中41,000,000.00元系受限资产，为已质押给银行以取得银行承兑汇票的理财产品。

本集团账面价值为17,906,374.05的投资性房地产、账面价值为272,557,564.40元的固定资产、账面价值为58,304,496.02元的无形资产系受限资产，已抵押给银行以取得长期借款。

2、除存在上述或有事项外，截至2019年12月31日，本集团无需要披露的其他重大或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

1.重要的非调整事项

为响应政府号召，缓解市场上对医用口罩的急需，同时基于公司战略发展及未来医疗器械行业巨大的发展前景，本公司在天津市北辰区以自有资金人民币 1,000 万元投资设立全资子公司天津长荣健康科技有限公司（以下简称“长荣健康”），研发、生产、销售医用口罩生产设备，生产销售医用口罩，拓展医疗健康领域业务。长荣健康已于 2020 年 2 月 26 日在天津市北辰区市场监督管理局设立完成，并取得了营业执照。另外，本公司与江西吉宏供应链管理有限公司（以下简称“江西吉宏”）签署了《增资入股协议书》。江西吉宏拟以自有资金人民币 667 万元对长荣健康增资，增资完成后，本公司持股比例 60%，江西吉宏持股比例 40%。截至本报告发出日，该增资事项已完成工商变更登记手续。

2.2020 年初突然爆发的疫情，对全国经济运行带来明显影响，也对本集团发展带来挑战和机遇。受疫情影响，本集团复工复产受到一定影响。针对上述情形，本集团一直与客户和供应商保持密切沟通，做好相关协调工作，本集团现已全部复工。后续，本集团将持续密切关注本次疫情的发展情况，合理配置资源，继续做好科学防控，扎实做好本集团复工复产工作，使生产经营稳步有序进行。

3.本公司于2020年3月收到香港国际仲裁中心关于本公司2015年4月23日签订的《股份购买协议的争议》的仲裁通知书，要求本公司30日内予以回复。该事项与本公司购买贵联国际控股有限公司的股权投资款相关。本公司账面已依据该股份购买协议支付并计提了相关款项，如本附注六.27所述，由于中国国家烟草专卖局尚未发出批准，本公司尚未支付Ares BCH Holdings, L.P、YF BCH Investment Limited第二期对价。

本公司认为，该仲裁事项不会对本公司报表产生重大影响，因此未计提相关的预计负债。

4.除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、其他

本公司的子公司深圳市力群印务有限公司厂房租赁将于2020年到期，本公司决定将深圳市力群印务有限公司迁址至天津。目前相关工作正在进行中。

除上述其他重要事项外，本集团无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,527,205.00	3.67%	12,527,205.00	100.00%	0.00					
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	328,854,149.00	96.33%	31,315,565.00	9.52%	297,538,584.00	266,490,388.63	100.00%	24,384,551.70	9.15%	242,105,836.93
其中:										
账龄组合	328,854,149.00	96.33%	31,315,565.00	9.52%	297,538,584.00	266,490,388.63	100.00%	24,384,551.70	9.15%	242,105,836.93
合计	341,381,354.00	100.00%	43,842,770.00		297,538,584.00	266,490,388.63	100.00%	24,384,551.70		242,105,836.93

按单项计提坏账准备: 12,527,205.00

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Masterwork(UK)	12,527,205.00	12,527,205.00	100.00%	预计无法收回
合计	12,527,205.00	12,527,205.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 31,315,565.00

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	271,332,483.83	13,566,624.19	5.00%
1-2年	34,515,026.73	3,451,502.67	10.00%
2-3年	11,351,131.83	3,405,339.55	30.00%
3-4年	1,143,265.22	571,632.61	50.00%
4-5年	958,877.04	767,101.63	80.00%
5年以上	9,553,364.35	9,553,364.35	100.00%
合计	328,854,149.00	31,315,565.00	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	271,733,694.11
1 至 2 年	34,879,573.80
2 至 3 年	14,335,228.50
3 年以上	20,432,857.59
3 至 4 年	9,920,616.20
4 至 5 年	958,877.04
5 年以上	9,553,364.35
合计	341,381,354.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	24,384,551.70	19,458,218.30				43,842,770.00
合计	24,384,551.70	19,458,218.30				43,842,770.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	50,447,934.92	14.78%	2,522,396.75
客户 2	26,397,145.00	7.73%	1,319,857.25

客户 3	17,098,410.10	5.01%	854,920.51
客户 4	12,527,205.00	3.67%	12,527,205.00
客户 5	11,553,042.50	3.38%	894,601.60
合计	118,023,737.52	34.57%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	5,351,694.85	
应收股利	12,659,500.75	
其他应收款	271,050,288.23	374,948,277.88
合计	289,061,483.83	374,948,277.88

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款利息	5,351,694.85	
合计	5,351,694.85	

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
天津长荣数码科技有限公司	8,000,000.00	
长荣华鑫融资租赁有限公司	4,659,500.75	
合计	12,659,500.75	

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

往来款	656,684,772.05	610,699,557.63
保证金	4,569,703.00	5,312,196.27
押金	137,364.00	
备用金	957,600.02	762,601.14
其他	314,437.74	312,494.84
合计	662,663,876.81	617,086,849.88

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	242,138,572.00			242,138,572.00
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	149,475,016.58			149,475,016.58
2019 年 12 月 31 日余额	391,613,588.58			391,613,588.58

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	93,526,978.29
1 至 2 年	74,457,537.03
2 至 3 年	8,358,644.69
3 年以上	94,707,128.22
3 至 4 年	4,510,359.17
4 至 5 年	90,196,769.05
合计	271,050,288.23

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

坏账准备	242,138,572.00	149,475,016.58				391,613,588.58
合计	242,138,572.00	149,475,016.58				391,613,588.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

本年无实际核销的其他应收款

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	449,267,363.71	4-5 年	67.80%	359,413,890.97
单位 2	往来款	80,000,000.00	2 年以内	12.07%	7,500,000.00
单位 3	往来款	41,691,528.31	2 年以内	6.29%	2,273,274.78
单位 4	往来款	16,700,117.23	1 年以内	2.52%	835,005.86
单位 5	往来款	15,000,000.00	4 年以内	2.26%	4,800,000.00
合计	--	602,659,009.25	--	90.94%	374,822,171.61

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,260,892,240.27	866,597,917.54	2,394,294,322.73	2,697,618,121.80		2,697,618,121.80
对联营、合营企	11,108,493.27		11,108,493.27	13,837,146.37		13,837,146.37

业投资						
合计	3,272,000,733.54	866,597,917.54	2,405,402,816.00	2,711,455,268.17		2,711,455,268.17

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
长荣股份(香港)有限公司	1,318,950.00					1,318,950.00	
天津荣彩科技有限公司	7,056,000.00					7,056,000.00	
天津长荣震德机械有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
长荣日本有限公司	3,165,409.35					3,165,409.35	
天津绿动能源科技有限公司	2,526,600.00			2,526,600.00		0.00	2,526,600.00
长荣美国股份有限公司	31,641,300.00					31,641,300.00	
成都长荣印刷设备有限公司	14,000,000.00					14,000,000.00	
天津长荣云印刷科技有限公司	146,282,593.60			143,910,709.38		2,371,884.22	143,910,709.38
天津长荣控股有限公司	1,203,000,000.00					1,203,000,000.00	
天津长荣数码科技有限公司	8,000,000.00	1,000,000.00				9,000,000.00	
深圳市力群印务有限公司	938,400,006.79			703,959,527.14		234,440,479.65	703,959,527.14
天津长荣激光科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
天津欧福瑞国际贸易有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
天津荣彩 3D 科技有限公司	35,200,000.00		35,200,000.00				
上海伯奈尔印	16,201,081.02			16,201,081.02		0.00	16,201,081.02

刷包装机械有限公司							
天津长鑫印刷产业投资合伙企业	94,050,000.00		35,367,273.58			58,682,726.42	
北京北瀛铸造有限责任公司	62,220,000.00					62,220,000.00	
长荣(营口)激光科技有限公司	20,500,000.00					20,500,000.00	
长荣华鑫融资租赁有限公司	49,056,181.04	66,985,000.00				116,041,181.04	
天津桂冠包装材料有限公司		23,567,892.63				23,567,892.63	
鸿华视像(天津)科技有限公司		15,090,000.00				15,090,000.00	
Masterwork Machinery S.à r.l		527,198,499.42				527,198,499.42	
合计	2,697,618,121.80	633,841,392.05	70,567,273.58	866,597,917.54		2,394,294,322.73	866,597,917.54

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
马尔巴贺长荣(天津)精密模具有限公司	13,837,146.37	3,092,120.00		-5,820,773.10						11,108,493.27	
小计	13,837,146.37	3,092,120.00		-5,820,773.10						11,108,493.27	
合计	13,837,146.37	3,092,120.00		-5,820,773.10						11,108,493.27	

	6.37	.00		3.10					3.27
--	------	-----	--	------	--	--	--	--	------

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	785,451,016.07	550,482,553.60	733,820,591.43	454,666,127.04
其他业务	6,838,357.77		4,422,717.85	496,671.21
合计	792,289,373.84	550,482,553.60	738,243,309.28	455,162,798.25

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	167,701,515.17	560,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-5,820,773.10	-1,505,653.63
处置长期股权投资产生的投资收益	-7,440,000.00	109,601.97
理财产品利息收入	1,952,118.97	17,327,186.48
合计	156,392,861.04	16,491,134.82

6、其他**十八、补充资料****1、当期非经常性损益明细表** 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	95,145.04	
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）	22,448,118.32	

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	77,530.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,132,929.65	
资金占用费	7,075,471.68	
处置交易性金融资产取得的投资收益	35,256,853.29	
其他	6,238,949.41	
减：所得税影响额	8,888,891.80	
少数股东权益影响额	7,473,725.97	
合计	50,696,521.12	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-22.04%	-2.21	-2.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-23.63%	-2.37	-2.37

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节备查文件目录

- 一、载有董事长李莉女士签名的2019年度报告文件原件；
- 二、载有法定代表人李莉女士，主管会计工作负责人凌雪梅女士、会计机构负责人陈茜女士签名并盖章的财务报告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及原稿；
- 四、其他备查文件。