



天津长荣科技集团股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-125

2020 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本半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、经营管理风险等，相关风险因素已在本报告中“第四节 经营情况讨论与分析/九公司面临的风险和应对措施”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

2020 年半年度报告	2
第一节 重要提示、目录和释义	6
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 公司业务概要	13
第四节 经营情况讨论与分析	50
第五节 重要事项	63
第六节 股份变动及股东情况	68
第七节 优先股相关情况	69
第八节 可转换公司债券相关情况	70
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	70
第十节 公司债相关情况	72
第十一节 财务报告	73
第十二节 备查文件目录	195

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. 原本公司全资子公司，截至本公告日已完成转出手续
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. 本公司全资四级子公司
长荣德国	指	Masterwork Machinery GmbH 本公司全资三级子公司
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”），原本公司全资子公司，截至本公告日已完成转出手续
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
长德科技	指	天津长德科技有限公司，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，截至本公告日尚未完成转出手续
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，本公司控股三级子公司
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，本公司控股三级子公司
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，原本公司控股公司，已于 2020 年 5 月份完成注销手续
鸿华视像	指	鸿华视像（天津）科技有限公司，本公司控股公司
长荣健康	指	天津长荣健康科技有限公司，本公司控股公司
安庆玉禾田	指	安庆玉禾田环保科技有限公司，本公司参股公司
贵联控股	指	贵联控股国际有限公司，本公司参股公司
马尔巴贺长荣	指	马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司，本公司参股公司
海德堡	指	Heidelberger Druckmaschinen AG，原本公司参股公司，截至本公告日已随其母公司长荣卢森堡转出
报告期	指	2020 年 1 月-6 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、公司简介

股票简称	长荣股份	股票代码	300195
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	江波	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@mkchina.com	crgf@mkchina.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

√ 适用 □ 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2017 年 07 月 10 日	天津市市场和质量管理监督管理委员会	911200006008912734	911200006008912734	911200006008912734
报告期末注册	2020 年 03 月 11 日	天津市市场监督管理委员会	911200006008912734	911200006008912734	911200006008912734
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2020 年 03 月 13 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网，公告编号 2020-036 关于完成增加经营范围工商变更登记的进展公告				

四、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

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	618,459,881.10	570,506,236.66	570,506,236.66	8.41%
归属于上市公司股东的净利润（元）	40,182,155.02	37,038,545.18	37,038,545.18	8.49%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	13,481,687.79	19,157,219.00	19,157,219.00	-29.63%
经营活动产生的现金流量净额（元）	79,226,870.93	78,312,794.76	78,312,794.76	1.17%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.09	0.09	
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.09	0.09	
加权平均净资产收益率	1.42%	1.03%	1.03%	0.39%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	5,301,932,464.46	5,248,850,304.15	5,248,850,304.15	1.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,841,930,653.53	2,801,278,968.70	2,801,278,968.70	1.45%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号-收入》（财会[2017]22 号）。根据文件规定，本集团执行新收入准则对 2020 年 1 月 1 日合并财务报表进行了调整。

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	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）	194,406.62	
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）	27,783,749.64	详见第十一节、七、51
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-349,329.30	
减：所得税影响额	617,703.63	
少数股东权益影响额（税后）	310,656.10	
合计	26,700,467.23	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否据行业协会数据显示，2020年1月—6月国内印刷品、印刷装备、印刷器材进出口总值79.16亿美元，与去年同期相比下降30.1%。其中，印刷装备进出口值16.65亿美元，同比下降19.5%；印刷器材进出口值5.19亿美元，同比下降11.5%。同期，国内印刷及装备器材进出口贸易顺差为37.43亿美元，同比下降43.2%。（数据来自于《2020年1月-6月国内印刷品、印刷装备、印刷器材进出口简报》）

报告期内，公司坚持“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”的企业发展战略，不断推动印刷高端装备制造的国产化进程，发挥自身在高端包装整饰增效方面的综合实力，利用产学研金服贸等多维度优势，持续推进行业整体向自主研发核心可控以及“智慧印厂”方向不断发展，继续专注于产业化、智能化、国际化的发展方向，打造以自主研发核心可控为目标的研发创新作为企业发展的源动力，积极应对后疫情时代的行业发展，抓住消费升级、品质升级带来的新机遇。

报告期内，受疫情等客观因素影响，公司决定对部分潜亏资产和亏损业务进行资产置换，与之对应的是，公司的业务也进行了相应调整，原有的高端印刷包装业务和云印刷业务置出。目前，公司主要业务为以智能化为方向的高端装备制造业务和以产融结合为方向的产业投资和金融业务。

（一）以智能化为方向的高端装备制造业务

以智能化为方向的高端装备制造业务是公司的核心主业，通过不断强化研发创新，持续保持自身在高端包装整饰增效方面的领军地位。通过强化工业互联和工业信息化方面的投入，继续在向行业提供整体解决方案的综合服务商方面提升服务能力。

（1）装备制造板块：报告期内，公司积极克服疫情影响，自2月初便组织有序复工复产，持续发挥各子公司生产制造能力优势，严格控制成本，致力于提升公司在手订单生产和交付，整体业务未发生重大影响，实现销售收入44,083万元，同比增长7.09%，充分发挥了主业引领的核心作用。公司完成上市新产品4项，继续保持以研发创新作为企业发展的源动力，推动企业创新发展。其中，针对瓦楞纸的模切设备“智MK1300CS”持续收获客户订单，为提升公司在微瓦楞领域的市场占有率贡献了力量。公司疫情期间增加口罩设备生产项目，弥补了印刷装备受疫情的影响。除满足国内市场需求外，还出口至土耳其、韩国、阿联酋等国家和地区，截止6月30日共累计出口12台，实现销售收入970万元，利润435万元。本集团母公司报告期内共实现口罩设备销售56台，销售收入3,557万元，利润1,577万元。凭借设备的良好一致性和高自动化程度，得到客户好评。公司投资成立的子公司长荣健康，口罩产能日趋稳定，投资建设的十万级净化车间投入试生产，进一步提升了口罩产品的生产能力和效率，战略合作伙伴国药检验、吉宏股份提供的销售渠道稳定。长荣健康报告期内实现收入7,711万元，净利润3,029万元，对上市公司利润贡献为1,817万元。

（2）工业互联方面：报告期内，公司旗下二级子公司荣彩科技和三级子公司荣联汇智，作为公司工业互联建设的主要承担单位，在持续推动行业二级节点建设工作的同时，继续发挥推动行业智能化发展转型升级的作用。

（3）国际战略合作：与海德堡的战略合作不受资产置换影响，双方将继续发挥各自实力，强强联合，为行业智能化、数字化发展贡献力量。目前，双方仍在积极克服全球疫情蔓延带来的不利影响，深化推进战略合作内容。疫情期间，海德堡还利用其渠道优势，在海外市场销售公司生产的口罩机设备，拓展了双方合作的产品品类。报告期内，公司海外销售业务实现收入16,007万元，同比增长14.85%。

（二）以产融结合为方向的产业投资和金融业务

公司的融资租赁业务承担单位——长荣华鑫，在努力做好自身业务的基础上，持续推进与海德堡的战略合作工作的落实，公司与海德堡中国共同推出的“海德堡1号”融资租赁产品，受到行业客户青睐，为长荣华鑫的稳步发展提供了助力。报告期内，长荣华鑫实现收入3,833万元，同比增长10.21%。

公司的产业投资基金——长鑫基金。报告期内，长鑫基金投资的各项目业务发展较为良好，其中，去年投资的鼎维固项目业绩发展符合预期，已申报主板IPO，目前正在证监会审核中。

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	长荣股份与天津名轩投资有限公司（以下简称“名轩投资”）进行资产置换，置出资产为长荣卢森堡 100%股权及力群印务 85%股权，置入资产为天津名轩智慧城市科技发展有限公司（以下简称“名轩智慧城市”）100%股权，差额由名轩投资向长荣股份以现金方式补足。因此将长荣卢森堡对海德堡的长期股权投资转为持有待售资产。
固定资产	智能化印刷设备生产线建设项目部分基建和设备由在建工程转入固定资产。
在建工程	智能化印刷设备生产线建设项目部分基建和设备由在建工程转入固定资产。

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	73,823.03	香港	投资公司	银行账户监管	1,699.69	24.87%	否
MASTERWORK USA INC	出资设立	1,161.66	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	56.79	0.39%	否
MASTERWORK JAPAN Co., Ltd.	出资设立	1,599.11	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	77.35	0.54%	否
Masterwork Machinery GmbH	出资设立	6,507.05	德国	研发机构	研发项目的进度管理；银行账户监管	-58.88	2.19%	否
MASTERWORK CORP S. R. O.	出资设立	7,298.45	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	-51.51	2.46%	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	-	16.02%	否
其他情况说明	长荣香港资产规模为 73,823.03 万元，达到净资产的 24.87%，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。Masterwork Machinery S.à r.l.规模为 47,556.07 万元，达到净资产的 16.02%，主要是在 2019 年投资购买了海德堡 8.46%股权。（以上报表以万元人民币为单位）
--	--

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、国际化发展，围绕公司主业，形成了强大的研发团队，具备强大的自主创新能力、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，并在发展的过程中不断得到强化。

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，继续保持着高研发投入的趋势，为抗击疫情开发的全自动口罩生产设备等多种规格的口罩产品就是研发能力的集中体现之一。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。报告内，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，完成重点技术及产品6项，在研新产品与新技术研发19项，实现突破技术难题6项，这对公司在行业内创新性领跑发挥重要作用。

截至2020年6月30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。报告期内，公司新申请专利17项，其中发明专利5项；授权专利4项。截至2020年6月30日，公司共拥有各类专利683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，在报告期内初显成效。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，二级节点等工业互联项目持续推进。在国际化方面，虽然公司报告期内将持有海德堡股权的子公司进行了资产置换，但公司与海德堡的战略合作不受影响，双方将继续推进战略合作进程，持续推进双方的数字化、智能化转型及商务层面合作的深入落实。

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25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的趋势下，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。报告期内，公司积极克服疫情影响，持续推动募投项目建设，旨在改善现有生产基地产能限制等问题。与此同时，公司投入建设及收购的长荣激光项目、北瀛铸造项目，持续发挥自身产业链配套的职能作用，为公司产品稳定供应提供保障的同时，积极拓展市场渠道，持续创造经济效益，为公司贡献利润。

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场占有率。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，公司七大系列近百款产品，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，公司战略合作伙伴海德堡还积极拓展了双方合作的品类，成功销售长荣的口罩机产品，获得海外客户好评。

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，公司为克服疫情带来的不利影响，为保障中小投资者利益，将持有海德堡股权的境外子公司股权进行置换，但与海德堡的战略合作将不受任何影响。报告期内，公司与海德堡积极就战略合作协议内容进行推动落实，以长荣华鑫为代表的融资租赁合作等，已进入实质性阶段，并创造了良好收益。根据双方战略合作协议约定，双方将继续

续共同推进行业和企业的数字化、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育计划以及开展融资租赁等方面持续用力，持续引领和推动行业发展，目前各重点项目进展良好。

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——北瀛铸造、激光科技、马尔巴贺长荣、绿色包装等项目运营良好，部分募投项目通过验收，国家级特色小镇建设进展良好。同时，目前已置入公司体内的名轩智慧城项目，具有良好区位优势 and 稳定的现金流供应能力，将为公司后续发展奠定基础，并将促推公司探索多元化发展通路，持续为股东特别是中小股东利益最大化提供支持。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司坚持“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”的企业发展战略，继续专注于产业化、智能化、国际化的发展方向，积极克服疫情影响，自2月初组织有序复工复产，严格控制成本，整体业务未发生重大影响。新增加的口罩设备产品除满足国内市场需求外，还出口至土耳其、韩国、阿联酋等国家和地区。报告期内，受疫情等客观因素影响，公司决定对部分潜亏资产和亏损业务进行资产置换，公司与海德堡的战略合作不受影响。报告期内，公司营业收入6.18亿元，归属于上市公司股东的净利润4,018.22万元。公司海外销售业务实现收入16,007万元，同比增长14.85%。

其中，新设子公司长荣健康业绩发展良好，产能日趋稳定。报告期内，长荣健康实现业务收入7,711万元，利润3,029万元。同时，公司以产融结合为方向的产业投资和金融业务发展良好。公司控股子公司长荣华鑫持续推进与海德堡的战略合作工作的落实，受到行业客户青睐，为长荣华鑫的稳步发展提供了助力。报告期内，长荣华鑫实现收入3,833万元，同比增长10.21%。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	618,459,881.10	570,506,236.66	8.41%	
营业成本	376,638,404.24	340,487,147.21	10.62%	
销售费用	55,115,116.26	57,349,625.66	-3.90%	
管理费用	94,442,393.96	92,188,076.91	2.45%	
财务费用	23,754,164.82	18,470,851.47	28.60%	
所得税费用	7,143,753.23	12,073,920.51	-40.83%	递延所得税费用减少
研发投入	43,394,691.94	36,745,636.37	18.09%	
经营活动产生的现金流量净额	79,226,870.93	78,312,794.76	1.17%	
投资活动产生的现金流量净额	-94,286,310.78	-180,037,000.40	42.67%	报告期固定资产投入同比减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-7,720,817.85	-34,110,303.42	-678.36%	报告期融资规模高于去年同期所致
现金及现金等价物净增加额	-25,366,245.01	-134,904,932.68	-81.20%	报告期融资规模高于去年同期所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

√ 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
分产品或服务						
装备制造	440,834,498.26	265,262,067.26	39.83%	7.09%	12.42%	-2.85%
印刷制品	139,296,552.96	96,404,836.35	30.79%	8.97%	8.16%	0.52%

三、非主营业务分析

√ 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	11,409,562.86	18.42%	全资子公司长荣香港持有贵联控股 15.98%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；以及理财产品利息收入等	否
资产减值	-2,085,789.48	-3.37%	计提存货跌价准备所致	否
营业外收入	2,395,139.77	3.87%	罚款收入等	否
营业外支出	2,744,469.07	4.43%	捐赠和罚款支出等	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	499,992,559.68	9.43%	792,131,831.94	12.82%	-3.39%	
应收账款	312,021,922.96	5.89%	359,812,232.91	5.83%	0.06%	
存货	535,221,659.4	10.09%	593,995,136.72	9.62%	0.47%	

	1					
投资性房地产	240,192,337.21	4.53%			4.53%	
长期股权投资	488,403,925.60	9.21%	964,868,632.79	15.62%	-6.41%	长荣股份与名轩投资进行资产置换，置出资产为长荣卢森堡 100%股权及 85%股权，置入资产为名轩智慧城 100%股权，差额由名轩投资向长荣股份以现金方式补足。因此将长荣卢森堡对海德堡的长期股权投资转为持有待售资产。
固定资产	1,087,231,812.01	20.51%	720,891,803.79	11.67%	8.84%	天津北瀛再生资源机械配件制造项目，绿色包装智能印刷、包装材料及生产演示基地项目部分，智能化印刷设备生产线建设项目部分基建和设备由在建工程转入固定资产。
在建工程	65,319,035.71	1.23%	328,079,438.55	5.31%	-4.08%	天津北瀛再生资源机械配件制造项目，绿色包装智能印刷、包装材料及生产演示基地项目部分，智能化印刷设备生产线建设项目部分基建和设备由在建工程转入固定资产。
短期借款	460,170,767.24	8.68%	838,405,776.27	13.57%	-4.89%	偿还银行借款所致
长期借款	783,110,794.50	14.77%	179,629,301.25	2.91%	11.86%	银行借款增加所致

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）	41,305,495.89	29,082.12			50,000,000.00	9,500,000.00		81,834,578.01
2.衍生金融资产	40,005,548.40	165,984.55						40,171,532.95
4. 其他权	78,974,948.19							78,974,948.19

益工具投资								
上述合计	160,285,992.48	195,066.67			50,000,000.00	9,500,000.00		200,981,059.15
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

本集团期末受限资金合计数为120,242,711.58元，其中开具承兑汇票保证金为88,587,129.45元，外债衍生保证金为4,020,000.00元，待结汇支付账户余额846.84元，未受托支付贷款监管账户27,583,737.89元，资本金结汇支付账户774.25，支付宝押金为50,000.00元，其他为223.15元。

本集团年末交易性金融资产中31,500,000.00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237,088,005.23元的投资性房地产、账面价值为266,166,319.34元的固定资产、账面价值为57,630,471.02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
75,362,142.29	763,252,794.13	-90.13%

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	截至资产负债表日的进展情况	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）
长荣健康	研发、生产、销售医	新设	10,000,000.00	60.00%	自有资金	江西吉宏供应链管理	2020.02.26-2020.02.2	医用口罩生产设备，	已完成工商登		30,289,087.56	否	2020年02月27日	巨潮资讯网 http://w

	用口罩生产设备，生产销售医用口罩					有限公司	5	医用口罩	记手续					www.cninfo.com.cn/ 公告编号：2020-029；2020-032
长德科技	在为公司及印刷行业客户提供高端零部件的同时，为其他高端装备制造领域客户提供精密零部件	新设	8,000,000.00	100.00%	自有资金	不适用	长期	高端零部件	已完成工商登记手续		0.00	否	2020 年 04 月 10 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 公告编号：2020-050
合计	--	--	18,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	30,289,087.56	--	--	--

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	54,818,342.66	323,579,646.91	募集资金	55.78%			工程进度调整	2017 年 06 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 公告编

												号： 2017-07 2
智能化印刷设备研发项目	自建	是	装备、印刷	2,543,799.63	131,601,211.85	募集资金	98.63%			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://www.cninfo.com.cn/ 公告编号： 2017-07 2
合计	--	--	--	57,362,142.29	455,180,858.76	--	--	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	81,000,000.00			50,000,000.00	9,811,044.29	817,155.25	122,006,110.96	自有资金
其他	85,874,386.72					-6,899,438.53	78,974,948.19	自有资金
合计	166,874,386.72	0.00	0.00	50,000,000.00	9,811,044.29	-6,082,283.28	200,981,059.15	--

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

募集资金总额	270,909.2
报告期投入募集资金总额	6,141.45
已累计投入募集资金总额	248,739.5

报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	118,651
累计变更用途的募集资金总额比例	43.80%
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 0.00 万元, 截止 2020 年 6 月 30 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 5,625.64 万元)。 (4) 尚未使用的募集资金为 1,504.10 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、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 6,141.45 万元, 累计使用募集资金 119,310.18 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 5,481.83 万元, 累计使用募集资金 32,357.96 万元; 智能化印刷设备研发项目本年度使用募集资金 254.38 万元, 累计使用募集资金 13,160.12 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 405.24	

万元，累计使用募集资金 19,541.10 万元；累计投入 54,251 万元永久补充流动资金。

(3) 本年度变更募集资金 0.00 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 405.24 万元，累计使用募集资金 19,541.10 万元；永久补充流动资金，变更后投资总额 54,251.00 万元，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 10,000.00 万元；

(5) 截止 2020 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金为 31,855.71 万元，临时补充流动资金 10,000.00 万元，理财 5,000.00 万元，剩余的 16,855.71 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%		3,156.46	-16,807.88	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	768.79	55,619.07	是	否
智能化印刷设备生产线建设项目	是	112,259.44	58,008.44	5,481.83	32,357.96	55.78%	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	254.38	13,160.12	98.63%	2020 年 06 月 30 日			不适用	否
设立长荣绿色包装建设智能印刷、包装材料及生产演示基地	是		20,000	405.24	19,541.1	97.71%	2019 年 12 月 31 日	-300.96	-1,226.84	否	否
永久补充流动资金	是		54,251		54,251	100.00%	2019 年 12 月 31 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	203,998.	203,998.	6,141.45	177,706.	--	--	3,624.29	37,584.3	--	--

		44	44		2				5		
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	363.84	-561.82	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	77.35	-1,107.41	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	56.79	-2,821.35	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	26.9	276.57	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		9,450.31	94.50%	2020 年 06 月 30 日	349.95	220.02	否	否
7. 使用超募资金向子公司增资建设长荣健豪云印刷项目	否	3,078.04	3,078.04		3,082.35	100.14%	2014 年 08 月 31 日	-714.83	-20,477.65	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	768.79	26,749.65	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	71,033.3	--	--	928.79	2,278.01	--	--
合计	--	273,971.88	275,571.88	6,141.45	248,739.5	--	--	4,553.08	39,862.36	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	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。 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。 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，目前正在建设过程中，尚未达到可使用状态，所以该项目尚未达到效益。 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。										

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	适用 本公司于 2011 年 3 月上市，取得超募资金 66,910.76 万元，截止 2020 年 6 月 30 日，本公司累计取得利息收入 5,626.64 万元，累积使用超募资金 71,033.30 万元，尚未使用超募资金 1,504.10 万元。 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 2020 年 6 月 30 日，超募资金 10,000.00 万元永久补充流动资金实施完毕。 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 2020 年 6 月 30 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 2020 年 6 月 30 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 2020 年 6 月 30 日，该项目已使用超募资金 316.54 万元。 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 2020 年 6 月 30 日，天津长荣控股有限公司已使用超募资金 9,450.31 万元。 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。 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 2020 年 6 月 30 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。

	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 2013 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。 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 2020 年 6 月 30 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。 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。 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。 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。 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。 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 2020 年 6 月 30 日，超募资金 20,000.00 万元永久补充流动资金实施完毕。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 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。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 2020 年 6 月 30 日，天津长荣控股有限公司已使用超募资金 9,450.31 万元。 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。 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”的部分实施方式进行变更，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 2020 年 6 月 30 日，长荣绿色包装项目已使用募集资金 19,153.40 万元。 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”。 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 2020 年 6 月 30 日，已累计投入 48,251.00 万元永久补充流动资金。 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 2020 年 6 月 30 日，已累计投入 6,000 万元永久补充流动资金。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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 2020 年 6 月 30 日，相关资金已经置换完成。 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 2020 年 6 月 30 日，相关资金已经置换完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。本公司已于 2020 年 1 月 16 日将用于暂时补充流动资金的 20,000.00 万元归还并存入归还并存入募集资金项目专用账户。 8、2020 年 1 月 20 日，本公司第四届董事会第四十六次会议、第四届监事会第四十三次会议，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 10,000.00 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 2020 年 6 月 30 日，临时补充流动资金 10,000.00 万元尚未归还募集资金

	监管账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 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。 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 2020 年 6 月 30 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 1,504.10 万元存放在子公司募集资金银行四方监管账户。 2、非公开发行募集资金 截止 2020 年 6 月 30 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 31,855.71 万元，临时补充流动资金 10,000.00 万元，理财 5,000.00 万元，剩余的 16,855.71 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，2020 年半年度共使用募集资金购买理财产品 15,000.00 万元，截止 2020 年 6 月 30 日，尚有 5,000.00 万元理财产品未赎回。

（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		9,450.31	94.50%	2020 年 06 月 30 日	349.95	否	否
永久补充流动资金	向全资子公司长荣控股	20,000		20,000	100.00%	2017 年 06 月 30 日		不适用	否

	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)"								
设立长荣绿色包装建设智能印刷、包装材料及生产演示基地	新型智能绿色印刷设备研发创新基地	20,000	405.24	19,541.1	97.71%	2019 年 12 月 31 日	-300.96	否	否
天津长荣光电科技有限公司	新型智能绿色装备制造产业示范创新基地	0						否	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		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	100.00%	2019 年 12 月 31 日		不适用	否
合计	--	104,251	405.24	103,242.41	--	--	48.99	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		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 2020 年 6 月 30 日, 天津长荣控股有限公司已使用超募资金 9,450.31 万元。 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 2020 年 6 月 30 日，超募资金 20,000.00 万元永久补充流动资金实施完毕。 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 2020 年 6 月 30 日，长荣绿色包装项目已使用募集资金 19,541.10 万元。 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 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”。 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 2020 年 6 月 30 日，已投入 48,251 万元永久补充流动资金。 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 2020 年 6 月 30 日，已累计投入 6,000 万元永久补充流动资金。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	目前正在建设过程中，尚未达到可使用状态。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（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	15,000	5,000	0
银行理财产品	自有资金	21,750	7,150	0

合计	36,750	12,150	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) 衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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

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	738,230,279.45	180,640,031.12	62,004,393.32	16,996,878.02	16,996,878.02
天津荣彩科	子公司	物流软件技	1,600 万元人	23,948,777.8	5,417,722.57	438,193.02	-1,095,954.	-1,094,472.16

技有限公司		术开发；仓储设备、物料搬运分拣设备（特种设备除外）及零部件的组装、加工、销售、技术开发、转让、咨询服务；物流仓储工程设计、咨询；智能物流信息系统集成实施、运行维护；电子产品、计算机软硬件及辅助设备技术开发、转让、咨询服务、批发兼零售（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）	人民币	5			28	
天津绿动能源科技有限公司	子公司	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	300 万美元	691,262.17	-17,146,016.11		-102,321.15	-102,321.15

		营，国家有 专项专营规 定的按规定 办理)						
MASTERW ORK 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	15,991,066.2 6	-9,613,976.3 4	12,768,705.0 6	638,179.76	773,473.88
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 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	5,000 万元人 民币	65,474,004.6 2	41,680,642.7 5	16,301,921.1 6	4,254,283. 80	3,638,422.78

		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	20,616,696.46	20,200,456.34	2,535,137.65	284,654.92	269,007.57
MASTERWORK USA INC.	子公司	主要负责北美地区的销售和服务	500 万美元	11,616,614.42	4,118,656.64	1,644,534.89	567,857.73	567,857.73
天津长荣云印刷科技有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；日用品零售；文具用品零售；五金产品零售；电子元器件批发；文具用品批发；五金产品批发；办公用品销售；第二类医疗器械销售；日用口	20,000 万元人民币	20,884,945.19	-976,435.49	68,560,781.82	-7,068,734.17	-7,148,319.71

		罩（非医用）销售；劳动保护用品销售；机械设备销售；机械设备租赁；办公设备租赁服务；非居住房地产租赁；贸易经纪。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：出版物印刷；包装装潢印刷品印刷；文件、资料等其他印刷品印刷；印刷品装订服务；货物进出口；道路货物运输（不含危险货物）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。						
天津长荣科技股份有限公司	子公司	印刷设备、包装设备、检测设备	100,000 万元人民币	1,282,444,712.41	1,204,724,759.60	18,044,041.32	2,499,455.51	3,499,455.51

		(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、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）	1,000 万元人民币	44,214,379.47	7,999,325.96	5,194,921.16	-2,831,562.51	-2,831,562.51
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	15,000 万元人民币	364,420,168.59	284,959,083.08	43,614,009.77	9,057,983.25	7,695,385.09

		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）。						
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；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	1,000 万元人民币	10,477,342.38	-3,101,146.98	7,829,131.00	-1,141,077.71	-4,944,237.05
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、	500 万元人民币	7,401,309.02	6,011,661.58	1,377,641.66	-161,232.32	-167,357.00

		日用百货、 建筑材料、 汽车配件、 轴承、预包 装食品的批 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）						
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	18,408,401.9 5	-3,202,307.1 9	8,747,770.45	122,936.08	104,495.67
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	20400 万元 人民币	49,735,195.7 9	10,865,724.0 8	36,766.37	-1,140,397. 83	-1,140,397.83

		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)						
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；技术转让，技术咨询，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。	100 万欧元	65,070,511.91	16,747,280.34	44,282,097.30	678,226.83	-588,843.60
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	72,984,497.79	21,968,452.42	43,465,968.93	-515,087.15	-515,088.18
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	3,000 万元人民币	7,294,209.61	-2,598,340.43	5,271,619.77	-4,005,212.67	-3,853,521.42

		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。						
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）	3,000 万美元	978,653,598.71	231,501,803.19	38,328,829.88	16,865,717.03	12,685,409.54
长荣（营口）激光科技有限公司	子公司	研发、生产、销售激光模切机设备、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；经营货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经	1,000 万元人民币	14,738,095.41	1,465,844.35	6,953,145.99	-1,885,671.52	-1,885,671.52

		营活动。)						
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开展经营活动）	5,000 万元人民币	207,919,746.52	39,137,391.64	27,272,834.57	1,411,398.26	1,390,542.28
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；	1,500 万元人民币	127,883,736.70	66,396,663.45	32,439,600.39	4,285,296.41	4,330,727.50

		不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)						
天津长荣绿色包装材料有限公司	子公司	包装装潢印刷品印刷；食品用纸包装、容器制品生产。(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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。一般项目：纸制品制造；纸和纸板容器制造；模具制造、制浆和造纸专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；包装材料及制品销售；模具销售；包装服务。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。	20,000 万元人民币	189,629,336.32	184,477,591.19	2,673,891.25	-6,267,383.26	-6,263,651.08
天津桂冠包装材料有限公司	子公司	纸包装材料加工、设计	1,000 万元人	27,041,526.8	25,088,972.6	2,587,925.33	734,235.57	734,235.57

公司		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)	民币	3	5			
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			
鸿华视像(天津)科技有限公司	子公司	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)	61.22 万美元	49,735,195.7 9	10,865,724.0 8	36,766.37	-1,140,397. 83	-1,140,397.83
天津长荣健康科技有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、 技术咨询、技术交流、技术转让、 技术推广；专用设备制造（不含许可 类专业设备制造）；机械设 备销售；专用设备修理；第二类医 疗器械销售。（除	1667 万元人 民币	70,044,325.4 7	46,959,087.5 6	77,106,444.3 9	32,320,812 .67	30,289,087.56

		依法必须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：第二类医疗器械生产；货物进出口。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。						
天津长德科技有限公司		一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展	800 万元人民币	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

		经营活动，具体经营活动以相关部门批准文件或许可证件为准)。						
--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

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
天津长荣健康科技有限公司	新设	本年净利润 3,028.91 万元
天津长德科技有限公司	新设	本年净利润 0.00 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：物流软件技术开发；仓储设备、物料搬运分拣设备（特种设备除外）及零部件的组装、加工、销售、技术开发、转让、咨询服务；物流仓储工程设计、咨询；智能物流信息系统集成实施、运行维护；电子产品、计算机软硬件及辅助设备技术开发、转让、咨询服务、批发兼零售（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）。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、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：一般项

目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；日用品零售；文具用品零售；五金产品零售；电子元器件批发；文具用品批发；五金产品批发；办公用品销售；第二类医疗器械销售；日用口罩（非医用）销售；劳动保护用品销售；机械设备销售；机械设备租赁；办公设备租赁服务；非居住房地产租赁；贸易经纪。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：出版物印刷；包装装潢印刷品印刷；文件、资料等其他印刷品印刷；印刷品装订服务；货物进出口；道路货物运输（不含危险货物）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。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、预包装食品的批发兼零售；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、销售激光模切机设备、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；经营货物及技术进出口。（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：包装装潢印刷品印刷；食品用纸包装、容器制品生产。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：纸制品制造；纸和纸板容器制造；模具制造、制浆和造纸专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；包装材料及制品销售；模具销售；包装服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

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61.22万元美元，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. 天津长荣健康科技有限公司

该公司于2020年2月26日注册成立，1667万元人民币。公司持有60%股权。主营业务为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备销售；专用设备修理；第二类医疗器械销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：第二类医疗器械生产；货物进出口。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

31. 天津长德科技有限公司

该公司于2020年4月7日注册成立，800万元人民币。公司持有100%股权。主营业务为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：货物进出口。（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，具体经营活动以相关部门批准文件或许可证件为准）。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、疫情全球蔓延带来的风险

受疫情在全球蔓延的影响，全球经济和印刷行业都将面临巨大下行压力，印机行业海外厂商已有多家公布业绩亏损。这样的全球环境对公司产品销售尤其是对海外市场拓展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的准备。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。同时，公司积极寻求和拓展其他行业领域机会，例如疫情期间增产的口罩机设备及口罩产品，已为公司业绩增长提供了助力，公司将继续在类似行业进行拓展，发挥自身智能制造、精密加工和工业互联等方面积累的经验和核心竞争能力，为公司发展贡献力量，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。

2、行业风险

(1) 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和增加供应链管理难度，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和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，例如北赢铸造、激光科技等，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) 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，进一步扩展新品类、新行业、新领域，加强品牌驱动，进而带动企业销售收入与利润的稳步提升。

(3)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、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，同时为公司在客户管理、客户关系维护、回款管理等方面提出了更高标准。

主要措施:积极参与行业协会组织的各项活动，采用直播等形式组织线上品牌推广活动等，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)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。报告期内，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，选调核心技术人员赴德国海德堡培训，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。

十、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2020年01月17日	不适用	其他	其他	新浪财经	报道《长荣集团超前布局工业互联网赋能包装印刷行业智能化发展纪实》
2020年02月07日	不适用	其他	其他	同花顺	报道《长荣股份子公司推出Ai红外体温监测通道方案，携手印刷包装企业共克时艰》

2020 年 02 月 17 日	不适用	其他	其他	搜狐财经	报道《长荣股份：责无旁贷！全面复工在即勇挑刚需产业龙头重担》
2020 年 02 月 28 日	不适用	其他	其他	一点资讯	报道《长荣集团子公司荣联汇智推出 AI 红外线测温系统，竖起第一道智能防控屏障》
2020 年 04 月 29 日	不适用	其他	其他	今日头条	报道《长荣健康口罩产品顺利发送欧美服务全球疫情所需》
2020 年 05 月 09 日	不适用	其他	其他	搜狐财经	报道《长荣股份全自动口罩生产线远销海外客户点赞设备良好整体性及便捷远程服务》
2020 年 05 月 11 日	不适用	其他	其他	新浪财经	报道《“长荣健康口罩”驰援全球抗“疫”已售订单 100%通关 100%验货通过》
2020 年 06 月 11 日	不适用	其他	其他	一点资讯	报道《长荣股份：激发医疗器械及装备市场新机遇》
2020 年 06 月 17 日	不适用	其他	其他	雪球	报道《长荣股份：拟出让不超过 10.23%股份》

第五节 重要事项

一、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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.07%	2020 年 02 月 10 日	2020 年 02 月 10 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ ；2020 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2020-020）
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	45.00%	2020 年 03 月 04 日	2020 年 03 月 04 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ ；2020 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2020-034）
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	41.04%	2020 年 04 月 17 日	2020 年 04 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ ；2020 年第三次临时股东大会决议公告（公告编号：2020-052）
2019 年年度股东大会	年度股东大会	45.11%	2020 年 05 月 13 日	2020 年 05 月 13 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ ；2019 年年度股东大会决议公告（公告编号：2020-074）

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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒ 适用 ☐ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司向广东知识产权法院诉讼国望机械集团有限公司侵犯我司专利权(发明专利)案件,被告的制造、许诺销售、销售行为侵犯了原	1,331.5	否	该案件2019年4月份立案,尚未开庭。	尚未结案。该诉讼事项不会对公司构成重大影响。	不适用		

告的专利号为 ZL200410093700. 6、发明名称为“一种一次走纸供多次压印工位的模压工艺及自动模切烫印机”的发明专利权							
公司向广东知识产权法院诉讼国望机械集团有限公司侵犯我司专利权（实用新型）案件，被告的制造、许诺销售、销售行为侵犯了原告的专利号为 ZL201620709170.1、发明名称为“一种适用于机组式模烫机的定位微调装置”的实用新型专利权	152.29	否	该案件 2019年4月份立案，尚未开庭。	尚未结案。该诉讼事项不会对公司构成重大影响。	不适用		
国望机械集团有限公司向国家知识产权局申请我司专利无效案件，原告向国家知识产权局提出专利无效申请，要求宣告我司申请号或专利号:201620709170.1的（发明创造名称:一种适用于机组式模烫机的定位微调装置）实用新型专利无效。	0	否	该案件 2019年5月份立案，现等待第二次开庭。	尚未结案。该诉讼事项不会对公司构成重大影响。	不适用		
公司向北京知识产权法院诉国家知识产权复审委，撤销其作出的专利无效决定书一	0	否	二审判决已生效，但第三人唐山先锋印刷机械有	公司二审胜诉，第三人提请再审案尚未开庭。该诉讼事项未对公司构成重大影	不适用		

案。			限公司以 我司为被 告向最高 院提请再 审（案号： （2020）最 高法行 1921 号）	响。			
子公司长荣华鑫 诉厦门大自然纸 业有限公司、浩森 包装（福建）有限 公司（2019）津 0116 民初 1664 号 融资租赁合同纠 纷一案	1,119	否	已结案	长荣华鑫二审胜 诉，该诉讼事项 未对公司构成重 大影响。	已向法院申请 强制执行；等待 执行		
子公司长荣华鑫 诉天津市中天宏 大纸业有限公司 （2018）津 0116 民初 53 号融资租 赁合同纠纷一案	576.89	否	已结案	2018 年 6 月 14 日 以调解方式结 案，该诉讼事项 未对公司构成重 大影响。	已向法院申请 强制执行；正在 执行中		
子公司长荣华鑫 诉衡阳市鑫励文 化发展有限公司、 丁翔、丁小成、肖 晓萍（2019）津 0116 民初 4619 号 融资租赁合同纠 纷一案	222.4	否	已结案	2019 年 9 月 11 日 以调解方式结 案，该诉讼事项 未对公司构成重 大影响。	已向法院申请 强制执行；正在 执行中		
天津量子医疗器 械有限公司诉长 荣集团 买卖合同 纠纷 案件。案号 （2020）津 0105 民初 1378 号。	50	是	一审已开 庭，尚未有 判决结果	不适用，该诉讼 事项不会对公司 构成重大影响。	不适用		
北人集团公司向 北京仲裁委员会 提起的对子公司 北京北瀛的仲裁 案件	82.67	是	已结案	北京北瀛应支付 给北人集团公司 82.67 万元。该诉 讼事项不会对公司构成重大影响。	已支付		

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、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。

十三、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	0	0.00%	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	514.21	55.37%	899.93	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： 2019-07 2
天津名 轩智慧 城科技 发展有 限公司	控股股 东控制 的企业	采购商 品/接受 劳务	房屋租 赁	市场定 价	市场定 价	74.06	7.97%	3,531.2 7	否	银行汇 款	一致	2020 年 02 月 03 日	巨潮资 讯网 http://w ww.cnin fo.com. cn/公告 编号： 2020-01 6
Heidelb erger Druckm aschine n AG	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	5,381.9 5	96.96%	20,000	否	银行汇 款	一致	2020 年 04 月 23 日	巨潮资 讯网 http://w ww.cnin fo.com. cn/公告 编号： 2020-06 8
Heidelb erger Druckm aschine n AG	控股股 东担任 股东监 事的企 业	销售商 品/提供 劳务	服务费	市场定 价	市场定 价	0	0.00%	20	否	银行汇 款	一致	2020 年 04 月 23 日	巨潮资 讯网 http://w ww.cnin fo.com. cn/公告 编号： 2020-06 8
Heidelb erger Druckm aschine n 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	48.51	5.22%	8,000	否	银行汇 款	一致	2020 年 04 月 23 日	巨潮资 讯网 http://w ww.cnin fo.com. cn/公告 编号： 2020-06 8
Heidelb erger Druckm aschine	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	81.01	8.72%	400	否	银行汇 款	一致	2020 年 04 月 23 日	巨潮资 讯网 http://w ww.cnin

n AG	业												fo.com. cn/公告 编号: 2020-06 8
合计				--	--	6,099.7 4	--	47,851. 2	--	--	--	--	--
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

1、子公司荣彩科技与关联方签订《企业承包经营合同》：2020年3月25日，公司第四届董事会第五十次会议审议并通过《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：2020-040）。

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
天津长荣科技集团股份有限公司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	2020 年 03 月 25 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 公告编号：2020-040

十四、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，2020年3月25日，公司第四届董事会第五十次会议审议并通过《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 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
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	是	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 28 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	0	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	522.37	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	2019 年 11 月 27 日	3,940	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	3,069.17	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	116.88	连带责任保 证	24 个月	否	否
长荣华鑫融资租赁 有限公司	2020 年 02 月 18 日	14,073	2020 年 04 月 01 日	14,073	连带责任保 证	12 个月	否	否
长荣华鑫融资租赁 有限公司	2020 年 06 月 16 日	30,000	2020 年 07 月 06 日	29,546.62	连带责任保 证	24 个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）		44,073		报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）		29,448.01		
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）		124,573		报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）		57,268.04		
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）	44,073	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	29,448.01
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	124,573	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	57,268.04
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		20.15%	
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）		57,268.04	
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）		57,268.04	
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）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

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、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
-----------	----------	-------	---------	-------------	-------------	----------	-----------------------	-----------------

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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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物的名称	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
深圳市力群印务有限公司	VOCs	处理后高空排放	1	厂房楼顶	27.5mg/m ³	120mg/m ³	/	/	无
深圳市力群印务有限公司	苯	处理后高空排放	1	厂房楼顶	0.018mg/m ³	1mg/m ³	/	/	无
深圳市力群印务有限公司	甲苯	处理后高空排放	1	厂房楼顶	0.245mg/m ³	15mg/m ³	/	/	无
深圳市力群印务有限公司	二甲苯	处理后高空排放	1	厂房楼顶	0.119mg/m ³	15mg/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，处理设备正常，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

力群印务建设项目按照相关法律法规要求开展环境影响评价工作，并依法取得了建设项目环境影响审查批复。同时，力群印务在2020年上半年度经第三方检测机构进行检测，检测结果达到国家标准。

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。力群印务在2020年上半年度经第三方检测机构进行检测，检测结果均达到国家标准。

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

截至报告期末，力群印务严格执行环保相关法律法规，对可能影响环境的因素进行了有效管理和控制，不存在超标排放的情形。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、关于与北京众享比特科技有限公司、深圳吉链区块链技术有限公司战略合作：公司于2020年1月5日在天津市与北京众享比特科技有限公司、深圳吉链区块链技术有限公司签署了《战略合作框架协议》，就长期战略合作事宜，达成合作意向。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2020-002）。

2、关于变更公司经营范围：公司于2020年1月20日召开第四届董事会第四十六次会议，审议并通过《关于增加经营范围并修订<公司章程>的议案》，增加“包装装潢印刷品和其他印刷品印刷”的经营范围，此议案经公司2020年第一次临时股东大会审议通过；公司于2020年2月21日召开第四届董事会第四十九次会议，审议并通过了《关于增加经营范围并修订<公司章程>的议案》，增加“机械设备的研制、生产、销售及租赁；第二类医疗器械生产、销售”的经营范围，此议案经公司2020年第二次临时股东大会审议通过。公司已在天津市市场监督管理局完成两次增加经营范围的变更登记，并完成相应修订《公司章程》的备案手续，取得了新的《营业执照》。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2020-009，2020-026，2020-028，2020-036）。

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。前述募集资金已于2020年1月15日全部归还完毕。公司于2020年1月20日召开第四届董事会第四十六次会议、第四届监事会第四十三次会议，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10,000万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：2019-066，2020-004，2020-008）。

4、关于收到政府补助：公司于2020年4月1日收到“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”首笔专项资金838万元，剩余补助款项将在项目验收合格后拨付。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。（公告编号：2020-046）

5、关于计提资产减值准备：公司于2020年4月22日召开第四届董事会第五十二次会议和第四届监事会第四十八次会议，审议通过了《关于2019年度计提资产减值准备的议案》，对2019年度应收款项、存货、固定资产、无形资产、长期股权投资、商誉等资产计提了减值准备合计720,354,428.48元，将减少公司2019年度利润总额720,354,428.48元。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2020-064）。

6、关于变更会计政策：2020年4月22日，公司第四届董事会第五十二次会议审议并通过了《关于会计政策变更的议案》，针对财政部的相关规定，公司对会计政策进行变更。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。（公告编号：2020-063）

7、关于核销坏账：2020年4月22日，公司第四届董事会第五十二次会议审议并通过了《关于核销坏账的议案》，对截止2019年12月31日已全额计提坏账准备且追收无果的部分应收款项予以核销。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2020-065）。

8、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2020年4月22日召开第四届董事会第五十二次会议审议并通过《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3亿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。报告期内，公司使用闲置募集资金30,000万元进行现金管理，报告期末尚未到期金额为5,000万元。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2020-066）。

9、关于资产置换和云印刷剥离：

（1）资产置换：公司于2020年6月9日发布公告，拟与天津名轩投资有限公司（以下简称“名轩投资”）进行资产置换，拟置出资产为长荣卢森堡100%股权及其他存在潜在亏损风险的相关资产，拟置入资产为天津名轩智慧城科技发展有限公司股权，差额以一方现方向另一方现金方式补足。

公司于2020年7月14日召开的第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，于2020年7月30日召开的2020年第五次临

时股东大会审议通过了《关于资产置换暨关联交易的议案》，公司与名轩投资进行资产置换，拟置出资产为长荣卢森堡100%股权（长荣卢森堡持有海德堡约8.46%的股权）和力群印务85%股权，拟置入资产为名轩智慧城100%股权，差额由名轩投资向长荣股份以现金方式补足。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2020-081，2020-096，2020-097，2020-101，2020-109）。

（2）云印刷剥离：公司于2020年7月14日召开的第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，于2020年7月30日召开的2020年第五次临时股东大会审议通过了《关于转让全资子公司100%股权暨关联交易的议案》，将全资子公司天津长荣云印刷科技有限公司（以下简称“长荣云印刷”）100%股权转让给名轩投资，转让价款1元。长荣云印刷已在市场监督管理局完成了变更登记手续。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2020-096，2020-097，2020-100，2020-109，2020-119）。

10、关于与国药控股医学检验（天津）有限公司《战略合作协议》：公司及控股子公司长荣健康于2020年6月9日与国药控股医学检验（天津）有限公司签署了《战略合作协议》；长荣健康于2020年6月24日与国药控股医学检验（天津）有限公司签署了《委托生产框架协议》，于2020年6月18日在天津市药品监督管理局就本次受托为国药检验生产一次性使用医用口罩的事项完成了备案手续，取得了医疗器械生产产品登记（津械注准220202140864）。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（2020-082，2020-088）。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、控股子公司荣彩科技的“高端包装装备个性化定制应用案例”入选2019年工业互联网平台创新应用案例名单。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2020-005）。

2、完成控股子公司天津长荣健康科技有限公司的设立及增资：公司以自有资金1000万元人民币投资设立子公司长荣健康，研发、生产、销售医用口罩生产设备，生产销售医用口罩，后引入投资者江西吉宏供应链管理有限公司增资扩股至1667万元，其中公司持股60%，对方投资者持股40%。长荣健康已取得由天津市药品监督管理局核准颁发的《医疗器械注册证》和《医疗器械生产许可证》。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2020-029，2020-032，2020-037）。

3、全资子公司为公司提供抵押担保：2020年4月1日，公司第四届董事会第五十一次会议审议并通过《关于全资子公司为公司提供抵押担保的议案》，由长荣控股以自有的房屋所有权、土地使用权为公司向中国进出口银行天津分行申请的不超过20,000万元人民币或等值外币的贷款提供抵押担保，担保期限至被担保债务全部清偿日止。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2020-044）。

4、完成全资子公司天津长德科技有限公司的设立：公司以自有资金800万元人民币投资设立子公司长德科技，主营高端零部件加工及销售。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2020-050）。

5、完成控股子公司天津长荣光电科技有限公司的注销：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》，同意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”），报告期内公司收到天津市北辰区市场监督管理局核发的《私营公司注销登记核准通知书》，长荣光电注销手续已办理完毕。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。（公告编号：2019-148，2020-080）。

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	130,815,375	30.18%	0	0	0	-294,300	-294,300	130,521,075	30.11%
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	130,815,375	30.18%	0	0	0	-294,300	-294,300	130,521,075	30.11%
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	82,890,375	19.12%	0	0	0	-294,300	-294,300	82,596,075	19.05%
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	302,668,255	69.82%	0	0	0	294,300	294,300	302,962,555	69.89%
1、人民币普通股	302,668,255	69.82%	0	0	0	294,300	294,300	302,962,555	69.89%
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

1、公司原财务总监、董事会秘书李东晖先生原定任期为2016年12月9日-2019年12月8日，其在2018年4月27日因个人原因辞职，截至本报告期末原定任期届满满六个月，按相关法规解除全部高管锁定股，因此报告期末高管锁定股减少390,000股。

详见公司在巨潮资讯网披露的《关于财务总监、董事会秘书辞职的公告》（公告编号2018-068）。

2、公司于2020年5月13日召开2019年年度股东大会审议通过了公司第五届监事会的换届选举，同意选举董浩先生担任公司监事，董浩先生持有公司股份94,800股，因此报告期末高管锁定股增加71,100股；公司于2020年5月13日召开第五届董事会第一次会议审议通过了高级管理人员的换届聘任等工作，沈智海先生任期届满，不再担任公司副总裁，离任后不在公司担任其他职务，沈智海先生持有公司股份98,400股，根据深圳证券交易所相关规定，董监高在离任后半年内不得转让其所持有的本公司股份，因此报告期末高管离任锁定股增加24,600股。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员和其他相关人员的公告》（公告编号：2020-077）。

股份变动的批准情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	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	390,000	0	0	离职高管锁定股	2020 年 6 月 8 日
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	24,600	98,400	离职高管锁定股	任期届满后 6 个月
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	72,225	0	0	72,225	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
董浩	0	0	71,100	71,100	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
合计	130,815,375	390,000	95,700	130,521,075	--	--

二、证券发行与上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、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		22,337	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
李莉	境内自然人	25.22%	109,324,000	0.00	81,993,000	27,331,000	质押	87,975,497
天津名轩投资有限公司	境内非国有法人	13.56%	58,781,400	-5,118,600	47,925,000	10,856,400	质押	45,149,900
王建军	境内自然人	3.96%	17,147,648	0.00	0	17,147,648		
谢良玉	境内自然人	3.00%	13,020,164	0.00	0	13,020,164	冻结	13,020,164
丁渺淼	境内自然人	1.19%	5,158,600	5,158,600	0	5,158,600		
张敬兵	境内自然人	1.03%	4,462,900	1,158,900	0	4,462,900		
鹏华资产-浦发银	其他	0.93%	4,021,400	-2,370,000	0	4,021,400		

行-云南国际信托-云信智兴 2017-237 号单一资金信托			59	00		59		
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	0.88%	3,835,562	-2,410,132	0	3,835,562		
杜景葱	境内自然人	0.74%	3,200,100	1,435,000	0	3,200,100		
梁润权	境内自然人	0.50%	2,169,400	672,300	0	2,169,400		
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		
						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	
谢良玉	13,020,164					人民币普通股	13,020,164	
天津名轩投资有限公司	10,856,400					人民币普通股	10,856,400	
丁渺淼	5,158,600					人民币普通股	5,158,600	
张敬兵	4,462,900					人民币普通股	4,462,900	
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	4,021,459					人民币普通股	4,021,459	
云南国际信托有限公司-云信智兴 2017-234 号单一资金信托	3,835,562					人民币普通股	3,835,562	
杜景葱	3,200,100					人民币普通股	3,200,100	
梁润权	2,169,400					人民币普通股	2,169,400	
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。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司前 10 名普通股股东中，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 10,851,400 股，实际合并持有 58,781,400 股。公司股东张敬兵除通过普通证券账户持有 413,000 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 4,049,900 股，实际合并持有 4,462,900 股。公司股东梁润权通过安信证券股份有限公							

	司客户信用交易担保证券账户持有 2,169,400 股，实际合并持有 2,169,400 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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
李莉	董事长、总裁	现任	109,324,000	0	0	109,324,000	0	0	0
随群	董事	现任	96,300	0	0	96,300	0	0	0
高梅	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱辉	董事	现任	100,000	0	0	100,000	0	0	0
许文才	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨金国	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
祁怀锦	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
蔡连成	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
董浩	监事	现任	94,800	0	0	94,800	0	0	0
邱丞	监事	现任	95,000	0	0	95,000	0	0	0
孙祥林	副总裁	现任	94,200	0	0	94,200	0	0	0
朱达平	副总裁	现任	96,000	0	0	96,000	0	0	0
王玉信	副总裁	现任	96,600	0	0	96,600	0	0	0
许顺安	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
凌雪梅	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
李全	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
刘治海	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
于雳	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
李雪霞	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
蔡书和	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
沈智海	副总裁	离任	98,400	0	0	98,400	0	0	0
刘俊峰	副总裁、董事会秘书	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	110,095,300	0	0	110,095,300	0	0	0

			0		0		
--	--	--	---	--	---	--	--

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
蔡连成	董事	任期满离任	2020 年 05 月 13 日	任期届满
李全	独立董事	任期满离任	2020 年 05 月 13 日	任期届满
刘治海	独立董事	任期满离任	2020 年 05 月 13 日	任期届满
于雳	独立董事	任期满离任	2020 年 05 月 13 日	任期届满
许文才	独立董事	被选举	2020 年 05 月 13 日	被选举为第五届董事会独立董事
杨金国	独立董事	被选举	2020 年 05 月 13 日	被选举为第五届董事会独立董事
祁怀锦	独立董事	被选举	2020 年 05 月 13 日	被选举为第五届董事会独立董事
随群	董事、副总裁	被选举	2020 年 05 月 13 日	被选举为第五届董事会董事；被聘为公司副总裁
蔡连成	监事会主席	被选举	2020 年 05 月 13 日	被选举为公司第五届监事会主席
李雪霞	监事	任期满离任	2020 年 05 月 13 日	任期届满
蔡书和	监事	任期满离任	2020 年 05 月 13 日	任期届满
董浩	监事	被选举	2020 年 05 月 13 日	被选举为第五届监事会监事
刘俊峰	副总裁、董事会秘书	任期满离任	2020 年 05 月 13 日	任期届满
沈智海	副总裁	任期满离任	2020 年 05 月 13 日	任期届满
许顺安	副总裁	聘任	2020 年 05 月 13 日	被聘为公司副总裁

第十节 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，且在半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

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	499,992,559.68	454,462,802.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	122,006,110.96	81,311,044.29
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	312,021,922.96	428,873,146.58
应收款项融资	26,105,108.65	47,503,893.47
预付款项	110,665,816.35	54,857,691.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,062,315.47	8,856,459.65
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	535,221,659.41	479,184,711.85

合同资产		
持有待售资产	475,560,656.59	
一年内到期的非流动资产	475,895,725.11	454,671,779.53
其他流动资产	87,627,257.35	102,147,709.68
流动资产合计	2,656,159,132.53	2,111,869,239.89
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	348,730,977.59	448,263,556.39
长期股权投资	488,403,925.60	951,886,499.44
其他权益工具投资	78,974,948.19	78,974,948.19
其他非流动金融资产		
投资性房地产	240,192,337.21	235,944,899.21
固定资产	1,087,231,812.01	717,584,502.02
在建工程	65,319,035.71	365,454,164.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	261,398,979.34	272,448,969.97
开发支出		
商誉	18,169,521.83	18,169,521.83
长期待摊费用	8,414,216.08	7,081,067.74
递延所得税资产	36,738,518.36	33,333,765.27
其他非流动资产	12,199,060.01	7,839,170.00
非流动资产合计	2,645,773,331.93	3,136,981,064.26
资产总计	5,301,932,464.46	5,248,850,304.15
流动负债：		
短期借款	460,170,767.24	570,521,877.01
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	259,905,998.74	388,945,692.32

应付账款	277,630,769.36	291,577,292.02
预收款项		56,919,255.32
合同负债	88,971,485.94	
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	43,331,005.74	49,529,701.99
应交税费	12,312,693.50	20,974,689.86
其他应付款	118,554,421.17	121,807,441.02
其中：应付利息		
应付股利	9,767,646.90	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	148,819,650.72	166,017,718.70
其他流动负债		
流动负债合计	1,409,696,792.41	1,666,293,668.24
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	783,110,794.50	543,951,522.74
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	78,774,337.87	75,515,662.92
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	23,617,399.10	20,541,070.20
递延所得税负债	31,199,961.88	28,609,189.33
其他非流动负债	7,763,656.49	8,097,256.50
非流动负债合计	924,466,149.84	676,714,701.69
负债合计	2,334,162,942.25	2,343,008,369.93
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	2,733,760,377.13
减：库存股	115,113,619.61	115,113,619.61
其他综合收益	-35,880,373.49	-36,349,903.30
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	-306,764,979.15	-346,947,134.17
归属于母公司所有者权益合计	2,841,930,653.53	2,801,278,968.70
少数股东权益	125,838,868.68	104,562,965.52
所有者权益合计	2,967,769,522.21	2,905,841,934.22
负债和所有者权益总计	5,301,932,464.46	5,248,850,304.15

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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	235,699,752.24	177,042,137.53
交易性金融资产	50,195,066.67	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	282,526,288.20	297,538,584.00
应收款项融资	23,357,391.00	45,254,872.51
预付款项	79,321,142.29	50,544,571.21
其他应收款	330,978,494.14	289,061,483.83
其中：应收利息	5,886,115.11	5,351,694.85
应收股利	12,659,500.75	12,659,500.75
存货	332,799,899.00	278,308,715.97
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	14,176,343.46	2,882,974.56
流动资产合计	1,349,054,377.00	1,140,633,339.61
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,413,226,289.10	2,405,402,816.00
其他权益工具投资	4,226,468.46	4,226,468.46
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	192,447,849.90	146,798,946.04
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	61,503,851.21	62,496,190.48
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	72,908,640.42	72,908,640.43
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,744,313,099.09	2,691,833,061.41
资产总计	4,093,367,476.09	3,832,466,401.02
流动负债：		
短期借款	286,453,400.69	497,522,321.05
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	111,500,000.00	50,000,000.00
应付账款	213,578,356.33	211,732,773.65
预收款项		82,520,840.10
合同负债	107,939,629.63	
应付职工薪酬	11,711,998.75	10,118,006.91
应交税费	39,814.35	2,464,326.62

其他应付款	254,527,425.65	142,254,818.94
其中：应付利息	3,643,815.21	313,833.33
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,596,100.00	4,425,240.00
其他流动负债		
流动负债合计	991,346,725.40	1,001,038,327.27
非流动负债：		
长期借款	586,116,107.85	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	18,807,593.54	14,191,665.68
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	604,923,701.39	365,895,603.34
负债合计	1,596,270,426.79	1,366,933,930.61
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	2,772,402,632.08
减：库存股	115,113,619.61	115,113,619.61
其他综合收益	-10,773,531.34	-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	-697,471,491.80	-729,036,070.68
所有者权益合计	2,497,097,049.30	2,465,532,470.41
负债和所有者权益总计	4,093,367,476.09	3,832,466,401.02

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	618,459,881.10	570,506,236.66
其中：营业收入	618,459,881.10	570,506,236.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	601,499,444.50	551,318,693.35
其中：营业成本	376,638,404.24	340,487,147.21
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,154,673.28	6,077,355.73
销售费用	55,115,116.26	57,349,625.66
管理费用	94,442,393.96	92,188,076.91
研发费用	43,394,691.94	36,745,636.37
财务费用	23,754,164.82	18,470,851.47
其中：利息费用	25,041,652.26	24,980,634.24
利息收入	3,001,826.45	8,588,858.59
加：其他收益	27,783,749.64	20,076,632.91
投资收益（损失以“-”号填列）	11,409,562.86	8,361,629.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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)	8,041,416.74	1,449,585.50
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-2,085,789.48	-318,597.11
资产处置收益(损失以“-”号填列)	194,406.62	144,322.97
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	62,303,782.98	48,901,117.31
加：营业外收入	2,395,139.77	1,749,558.08
减：营业外支出	2,744,469.07	109,007.23
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	61,954,453.68	50,541,668.16
减：所得税费用	7,143,753.23	12,073,920.51
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	54,810,700.45	38,467,747.65
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	54,810,700.45	38,467,747.65
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	40,182,155.02	37,038,545.18
2.少数股东损益	14,628,545.43	1,429,202.47
六、其他综合收益的税后净额	446,887.54	327,174.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	469,529.81	351,977.84
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	469,529.81	351,977.84

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	469,529.81	351,977.84
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-22,642.27	-24,803.21
七、综合收益总额	55,257,587.99	38,794,922.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	40,651,684.83	37,390,523.02
归属于少数股东的综合收益总额	14,605,903.16	1,404,399.26
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.09
（二）稀释每股收益	0.09	0.09

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

法定代表人：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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	368,462,345.17	327,353,290.82
减：营业成本	244,270,246.43	209,770,521.67
税金及附加	2,654,954.12	2,995,275.00
销售费用	28,941,921.70	31,970,331.90
管理费用	48,319,051.11	39,979,216.43
研发费用	27,160,250.27	19,868,743.40
财务费用	21,540,536.79	21,740,330.06
其中：利息费用	29,048,087.03	22,363,754.54
利息收入	6,158,149.47	2,519,223.80

加：其他收益	24,689,256.40	15,589,253.28
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,843,534.44	-524,424.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	12,539,829.63	721,864.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-16,738.48	4,218.95
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	30,944,197.86	16,819,784.35
加：营业外收入	923,361.30	744,108.71
减：营业外支出	1,309,945.75	20,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	30,557,613.41	17,543,893.06
减：所得税费用	-1,006,965.48	2,623,506.09
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	31,564,578.89	14,920,386.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	31,564,578.89	14,920,386.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	31,564,578.89	14,920,386.97
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	2020 年半年度	2019 年半年度
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	784,260,245.00	746,865,845.63
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		
收到其他与经营活动有关的现金	48,952,542.60	238,897,885.75
经营活动现金流入小计	833,212,787.60	985,763,731.38
购买商品、接受劳务支付的现金	477,964,154.80	519,542,665.04
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	136,016,673.42	123,029,231.90
支付的各项税费	38,656,327.38	56,231,961.37
支付其他与经营活动有关的现金	101,348,761.07	208,647,078.31
经营活动现金流出小计	753,985,916.67	907,450,936.62
经营活动产生的现金流量净额	79,226,870.93	78,312,794.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	660,184,247.34	1,268,155,025.33
取得投资收益收到的现金	740,860.76	2,551,997.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,894,380.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		12,492,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	672,819,488.10	1,283,199,023.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,132,629.90	166,806,523.62
投资支付的现金	661,973,168.98	1,296,429,499.93
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	767,105,798.88	1,463,236,023.55
投资活动产生的现金流量净额	-94,286,310.78	-180,037,000.40

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,670,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	789,540,895.08	415,713,795.72
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	796,210,895.08	415,713,795.72
偿还债务支付的现金	713,591,737.91	420,170,729.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,339,975.02	29,653,369.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	65,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	803,931,712.93	449,824,099.14
筹资活动产生的现金流量净额	-7,720,817.85	-34,110,303.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,585,987.31	929,576.38
五、现金及现金等价物净增加额	-25,366,245.01	-134,904,932.68
加：期初现金及现金等价物余额	405,116,093.11	731,212,581.41
六、期末现金及现金等价物余额	379,749,848.10	596,307,648.73

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	417,805,645.07	195,117,101.50
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	474,346,420.58	715,920,154.12
经营活动现金流入小计	892,152,065.65	911,037,255.62
购买商品、接受劳务支付的现金	290,603,404.21	161,987,693.00
支付给职工以及为职工支付的现金	66,261,474.44	54,470,338.59
支付的各项税费	11,152,234.84	23,145,009.85
支付其他与经营活动有关的现金	451,418,548.10	455,820,151.97
经营活动现金流出小计	819,435,661.59	695,423,193.41

经营活动产生的现金流量净额	72,716,404.06	215,614,062.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	200,000,000.00	326,150,000.00
取得投资收益收到的现金	74,865.68	964,341.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,062,380.00	12,492,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	208,137,245.68	339,606,341.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,202,487.71	8,848,176.45
投资支付的现金	260,000,000.00	609,273,499.42
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	270,202,487.71	618,121,675.87
投资活动产生的现金流量净额	-62,065,242.03	-278,515,334.14
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	456,896,872.08	373,827,429.43
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	456,896,872.08	373,827,429.43
偿还债务支付的现金	412,415,377.58	348,126,056.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,379,975.02	16,638,708.91
支付其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	485,795,352.60	364,764,765.41
筹资活动产生的现金流量净额	-28,898,480.52	9,062,664.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	869,644.38	721,669.94
五、现金及现金等价物净增加额	-17,377,674.11	-53,116,937.97
加：期初现金及现金等价物余额	168,700,938.13	156,713,867.37
六、期末现金及现金等价物余额	151,323,264.02	103,596,929.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	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
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				2,733,760,377.13	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							469,529.81				40,182,155.02		40,651,684.83	21,275,903.16	61,927,587.99
（一）综合收益总额							469,529.81				40,182,155.02		40,651,684.83	14,605,903.16	55,257,587.99
（二）所有者投入和减少资本														6,670,000.00	6,670,000.00
1．所有者投入的普通股														6,670,000.00	6,670,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 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															
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	-35,880,373.49		132,445,618.65		-306,764,979.15		2,841,930,653.53	125,838,868.68	2,967,769,522.21

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计			

		优先 股	永续 债	其他	公积	存股	综合 收益	储备	公积	风险 准备	配利 润				计
一、上年年末 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
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		3,632,254,008.89	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										-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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储	盈余公	未分配	其他	所有者权

		优先股	永续债	其他	积	股	合收益	备	积	利润		益合计
一、上年年末余额	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
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				2,772,402,632.08	115,113,619.61	-10,773,531.35		114,569,429.97	-729,036,070.68		2,465,532,470.41
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										31,564,578.89		31,564,578.89
（一）综合收益总额										31,564,578.89		31,564,578.89
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．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	-697,471,491.79		2,497,097,049.30

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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、上年年末余额	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					-45,707,507.37		-10,773,531.35			-871,747,440.78		-928,228,479.50

“一”号填列)												
(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							
(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

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2020年6月30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、北京北瀛新材料科技有限公司、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、天津长荣健康科技有限公司、天津长德科技有限公司等二十三家二级子公司,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,新设增加天津长荣健康科技有限公司、天津长德科技有限公司两家子公司

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额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额是固定的，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	将单项金额超过100万	根据其未来现金流量现值低于其账面

依据或金额标准	元的应收款项视为重大 应收款项	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 and 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。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。

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

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
2017 年 7 月 5 日，财政部发布了《企业会计准则第 14 号-收入》（财会[2017]22 号）	本公司第五届董事会第四次会议批准。	详见说明 1

说明1：本集团按照财政部财会[2017]22号文件编制2020年度财务报表，财会22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：

受影响项目	资产负债表		
	2019年12月31日	调整金额	2020年1月1日
流动负债：	56,919,255.32		56,919,255.32
预收款项	56,919,255.32	-56,919,255.32	
合同负债		56,919,255.32	56,919,255.32

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	454,462,802.94	454,462,802.94	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	81,311,044.29	81,311,044.29	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	428,873,146.58	428,873,146.58	

应收款项融资	47,503,893.47	47,503,893.47	
预付款项	54,857,691.90	54,857,691.90	
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	8,856,459.65	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	479,184,711.85	479,184,711.85	
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	454,671,779.53	
其他流动资产	102,147,709.68	102,147,709.68	
流动资产合计	2,111,869,239.89	2,111,869,239.89	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	448,263,556.39	448,263,556.39	
长期股权投资	951,886,499.44	951,886,499.44	
其他权益工具投资	78,974,948.19	78,974,948.19	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	235,944,899.21	235,944,899.21	
固定资产	717,584,502.02	717,584,502.02	
在建工程	365,454,164.20	365,454,164.20	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	272,448,969.97	272,448,969.97	
开发支出			
商誉	18,169,521.83	18,169,521.83	
长期待摊费用	7,081,067.74	7,081,067.74	

递延所得税资产	33,333,765.27	33,333,765.27	
其他非流动资产	7,839,170.00	7,839,170.00	
非流动资产合计	3,136,981,064.26	3,136,981,064.26	
资产总计	5,248,850,304.15	5,248,850,304.15	
流动负债：			
短期借款	570,521,877.01	570,521,877.01	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	388,945,692.32	388,945,692.32	
应付账款	291,577,292.02	291,577,292.02	
预收款项	56,919,255.32		-56,919,255.32
合同负债		56,919,255.32	56,919,255.32
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	49,529,701.99	
应交税费	20,974,689.86	20,974,689.86	
其他应付款	121,807,441.02	121,807,441.02	
其中：应付利息			
应付股利	9,767,646.90	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	166,017,718.70	
其他流动负债			
流动负债合计	1,666,293,668.24	1,666,293,668.24	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	543,951,522.74	543,951,522.74	
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	75,515,662.92	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	20,541,070.20	20,541,070.20	
递延所得税负债	28,609,189.33	28,609,189.33	
其他非流动负债	8,097,256.50	8,097,256.50	
非流动负债合计	676,714,701.69	676,714,701.69	
负债合计	2,343,008,369.93	2,343,008,369.93	
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	2,733,760,377.13	
减：库存股	115,113,619.61	115,113,619.61	
其他综合收益	-36,349,903.30	-36,349,903.30	
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	-346,947,134.17	
归属于母公司所有者权益合计	2,801,278,968.70	2,801,278,968.70	
少数股东权益	104,562,965.52	104,562,965.52	
所有者权益合计	2,905,841,934.22	2,905,841,934.22	
负债和所有者权益总计	5,248,850,304.15	5,248,850,304.15	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	177,042,137.53	177,042,137.53	
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	297,538,584.00	297,538,584.00	
应收款项融资	45,254,872.51	45,254,872.51	
预付款项	50,544,571.21	50,544,571.21	
其他应收款	289,061,483.83	289,061,483.83	
其中：应收利息	5,351,694.85	5,351,694.85	
应收股利	12,659,500.75	12,659,500.75	
存货	278,308,715.97	278,308,715.97	
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	2,882,974.56	
流动资产合计	1,140,633,339.61	1,140,633,339.61	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,405,402,816.00	2,405,402,816.00	
其他权益工具投资	4,226,468.46	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	146,798,946.04	
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	62,496,190.48	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	72,908,640.43	72,908,640.43	
其他非流动资产			

非流动资产合计	2,691,833,061.41	2,691,833,061.41	
资产总计	3,832,466,401.02	3,832,466,401.02	
流动负债：			
短期借款	497,522,321.05	497,522,321.05	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	50,000,000.00	50,000,000.00	
应付账款	211,732,773.65	211,732,773.65	
预收款项	82,520,840.10		-82,520,840.10
合同负债		82,520,840.10	82,520,840.10
应付职工薪酬	10,118,006.91	10,118,006.91	
应交税费	2,464,326.62	2,464,326.62	
其他应付款	142,254,818.94	142,254,818.94	
其中：应付利息	313,833.33	313,833.33	
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	4,425,240.00	
其他流动负债			
流动负债合计	1,001,038,327.27	1,001,038,327.27	
非流动负债：			
长期借款	351,703,937.66	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	14,191,665.68	
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	365,895,603.34	
负债合计	1,366,933,930.61	1,366,933,930.61	

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	2,772,402,632.08	
减：库存股	115,113,619.61	115,113,619.61	
其他综合收益	-10,773,531.35	-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	-729,036,070.68	
所有者权益合计	2,465,532,470.41	2,465,532,470.41	
负债和所有者权益总计	3,832,466,401.02	3,832,466,401.02	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

本集团按照财政部财会[2017]22号文件编制2020年度财务报表，财会22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：

受影响项目	资产负债表		
	2019年12月31日	调整金额	2020年1月1日
流动负债：	56,919,255.32		56,919,255.32
预收款项	56,919,255.32	-56,919,255.32	
合同负债		56,919,255.32	56,919,255.32

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%
天津长荣健康科技有限公司	25%

天津长德科技有限公司	25%
------------	-----

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震德机械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荣联汇智能科技有限公司于高新技术企业备案，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	198,421.43	987,415.04
银行存款	407,134,691.50	404,482,621.16
其他货币资金	92,659,446.75	48,992,766.74
合计	499,992,559.68	454,462,802.94
其中：存放在境外的款项总额	12,555,345.63	10,729,185.93

其他说明

本集团期末受限资金合计数为120,242,711.58元，其中开具承兑汇票保证金为88,587,129.45元，外债衍生保证金为4,020,000.00元，待结汇支付账户余额846.84元，未受托支付贷款监管账户27,583,737.89元，资本金结汇支付账户774.25，支付宝押金为50,000.00元，其他为223.15元。

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	40,171,532.95	40,005,548.40
其中：		
尚未到期的理财产品	40,171,532.95	40,005,548.40
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	81,834,578.01	41,305,495.89
其中：		
尚未到期的结构性存款	81,834,578.01	41,305,495.89
合计	122,006,110.96	81,311,044.29

其他说明：

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,662,311.23	3.52%	12,662,311.23	100.00%		12,527,205.00	2.58%	12,527,205.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	347,233,401.47	96.48%	35,211,478.51	10.14%	312,021,922.96	472,707,386.57	97.42%	43,834,239.99	9.27%	428,873,146.58
其中：										
合计	359,895,712.70	100.00%	47,873,789.74		312,021,922.96	485,234,591.57	100.00%	56,361,444.99		428,873,146.58

按单项计提坏账准备： 135,106.23

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	12,662,311.23	12,662,311.23	100.00%	预计无法收回
合计	12,662,311.23	12,662,311.23	--	--

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： -8,622,761.48

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	311,501,300.07	15,575,065.02	5.00%
1-2 年	13,102,209.14	1,310,220.92	10.00%
2-3 年	3,210,840.58	963,252.18	30.00%
3-4 年	2,991,673.43	1,495,836.72	50.00%
4-5 年	2,801,372.87	2,241,098.30	80.00%
5 年以上	13,626,005.38	13,626,005.37	100.00%
合计	347,233,401.47	35,211,478.51	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	312,037,616.58
1 至 2 年	13,466,756.21
2 至 3 年	6,194,937.25
3 年以上	28,196,402.66
3 至 4 年	11,769,024.41
4 至 5 年	2,801,372.87
5 年以上	13,626,005.38
合计	359,895,712.70

（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	56,361,444.99		8,487,655.25			47,873,789.74
合计	56,361,444.99		8,487,655.25			47,873,789.74

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	26,750,600.84	7.43%	1,337,530.04
客户 2	26,485,351.24	7.36%	1,324,267.56
客户 3	16,163,433.39	4.49%	808,171.67

客户 4	12,662,311.23	3.52%	12,662,311.23
客户 5	11,958,922.74	3.32%	597,946.14
合计	94,020,619.44	26.12%	

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	26,105,108.65	47,503,893.47
合计	26,105,108.65	47,503,893.47

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：

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	109,344,176.79	98.81%	52,555,188.31	95.80%
1 至 2 年	770,516.60	0.70%	1,614,601.31	2.94%
2 至 3 年	484,112.77	0.44%	657,862.23	1.20%
3 年以上	67,010.19	0.06%	30,040.05	0.05%
合计	110,665,816.35	--	54,857,691.90	--

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	金额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例（%）
为天津名轩智慧城科技发展有限公司	35,311,531.26	1年以内	31.91
意大利赛鲁迪包装设	21,069,521.39	1年以内	19.04

备有限公司			
天津德威金世达贸易有限公司	14,023,854.91	1年以内	12.67
西门子工厂自动化工程有限公司	3,295,613.97	1年以内	2.98
KONICA MINOLTA,INC	3,096,719.14	1年以内	2.80
合计	76,797,240.67		69.40

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	11,062,315.47	8,856,459.65
合计	11,062,315.47	8,856,459.65

(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	4,042,179.57	4,653,579.44
保证金	6,354,940.34	6,318,350.37
押金	4,746,619.75	2,699,735.63
备用金	2,056,290.82	2,012,753.96
其他	667,131.24	495,932.64
合计	17,867,161.72	16,180,352.04

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	7,323,892.39			7,323,892.39
2020 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期转回	519,046.14			519,046.14
2020 年 6 月 30 日余额	6,804,846.25			6,804,846.25

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,861,997.24
1 至 2 年	1,355,341.59
2 至 3 年	686,548.29
3 年以上	6,963,274.60
3 至 4 年	1,666,272.13
4 至 5 年	549,453.99
5 年以上	4,747,548.48
合计	17,867,161.72

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	7,323,892.39		519,046.14			6,804,846.25
合计	7,323,892.39		519,046.14			6,804,846.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

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

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
远东国际租赁有限公司	保证金	3,140,500.00	5 年以上	17.58%	3,140,500.00
天津市河北人民法	押金	2,300,000.00	1 年以内	12.87%	115,000.00

院					
遂宁天一投资集团有限公司	保证金	1,224,000.00	1 年以内	6.85%	61,200.00
天津德厚投资管理合伙企业(有限合伙)	管理费	1,002,600.00	1 年以内	5.61%	50,130.00
富尔达全息科技(深圳)有限公司	保证金	839,913.56	5 年以上	4.70%	839,913.56
合计	--	8,507,013.56	--	47.61%	4,206,743.56

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	233,375,946.97	1,650,084.04	231,725,862.93	178,647,489.35	1,949,229.34	176,698,260.01
在产品	133,486,563.92	13,631,252.78	119,855,311.14	126,800,305.11	16,212,558.12	110,587,746.99
库存商品	123,594,091.64	10,340,970.22	113,253,121.42	135,490,595.06	11,929,545.77	123,561,049.29
发出商品	25,929,338.32		25,929,338.32	24,993,725.29		24,993,725.29
自制半成品	37,273,252.67		37,273,252.67	36,301,514.86		36,301,514.86
低值易耗品	1,907,868.23		1,907,868.23	1,724,624.87		1,724,624.87
委托加工物资	4,934,130.66		4,934,130.66	5,021,744.71		5,021,744.71
包装物	342,774.04		342,774.04	296,045.83		296,045.83
合计	560,843,966.45	25,622,307.04	535,221,659.41	509,276,045.08	30,091,333.23	479,184,711.85

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	1,949,229.34			299,145.30		1,650,084.04

在产品	16,212,558.12	790,796.46		3,372,101.80		13,631,252.78
库存商品	11,929,545.77	1,303,257.02		2,891,832.57		10,340,970.22
合计	30,091,333.23	2,094,053.48		6,563,079.67		25,622,307.04
项目	确定可变现净值的的具体依据		本期转回回转销的原因			
原材料	预计售价扣除相关税费		对外出售			
在产品	预计售价扣除相关税费		对外出售			
库存商品	预计售价扣除相关税费		对外出售			

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
卢森堡资产	475,560,656.59					
合计	475,560,656.59					--

其他说明：

长荣股份与名轩投资进行资产置换，置出资产为长荣卢森堡100%股权及85%股权，置入资产为名轩智慧城100%股权，差额由名轩投资向长荣股份以现金方式补足。因此将子公司长荣卢森堡的资产划分为持有待售的资产。

9、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	475,895,725.11	454,671,779.53
合计	475,895,725.11	454,671,779.53

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：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	82,963,794.85	100,083,796.85
其他	4,663,462.50	2,063,912.83
合计	87,627,257.35	102,147,709.68

其他说明：

11、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	351,421,965.93	2,690,988.34	348,730,977.59	450,242,266.50	1,978,710.11	448,263,556.39	
其中：未实现融资收益	39,660,913.58		39,660,913.58	63,094,135.50		63,094,135.50	
合计	351,421,965.93	2,690,988.34	348,730,977.59	450,242,266.50	1,978,710.11	448,263,556.39	--

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	482,778.56	2,250.00	1,493,681.55	1,978,710.11
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	2,208,209.78	-2,250.00	-1,493,681.55	712,278.23
2020 年 6 月 30 日余额	2,690,988.34			2,690,988.34

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

截止期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

其他说明

截止期末本集团无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债。

12、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	467,336,8 86.62			10,992,21 7.93						478,329,1 04.55	5,928,158 .31
马尔巴贺 长荣（天 津）精密 模具有限 公司	11,108,49 3.27			-2,176,52 6.90						8,931,966 .37	
Heidelber ger Druckmas chinen AG	473,441,1 19.55								473,441,1 19.55		
安庆玉禾 田环保科 技有限公 司		1,000,000 .00		142,854.6 8						1,142,854 .68	
小计	951,886,4 99.44	1,000,000 .00		8,958,545 .71					473,441,1 19.55	488,403,9 25.60	5,928,158 .31
合计	951,886,4 99.44	1,000,000 .00		8,958,545 .71					473,441,1 19.55	488,403,9 25.60	5,928,158 .31

其他说明

13、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	4,226,468.46

青岛华世洁环保科技有限公司	25,024,802.00	25,024,802.00
青岛中科华联新材料股份有限公司	5,713,677.73	5,713,677.73
天津鼎维固模架工程股份有限公司	44,010,000.00	44,010,000.00
合计	78,974,948.19	78,974,948.19

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：

14、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	202,523,605.30	60,963,982.78		263,487,588.08
2.本期增加金额	9,395,579.54			9,395,579.54
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	9,395,579.54			9,395,579.54
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	211,919,184.84	60,963,982.78		272,883,167.62
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	22,726,899.02	4,815,789.85		27,542,688.87
2.本期增加金额	4,538,174.70	609,966.84		5,148,141.54
（1）计提或摊销	4,538,174.70	609,966.84		5,148,141.54

3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	27,265,073.72	5,425,756.69		32,690,830.41
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	184,654,111.12	55,538,226.09		240,192,337.21
2.期初账面价值	179,796,706.28	56,148,192.93		235,944,899.21

（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

本期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号厂房出租。

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	1,087,231,812.01	717,584,502.02
合计	1,087,231,812.01	717,584,502.02

(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	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
2.本期增加金额	350,379,884.03	104,136,550.11	733,297.79	491,449.69	2,400,418.82	2,258.00	458,143,858.44
（1）购置	185,948.83	60,184,471.18	233,999.29	478,478.21	597,048.49	2,026.55	61,681,972.55
（2）在建工程转入	349,922,750.77	43,647,045.11	499,298.50		1,803,084.47		395,872,178.85
（3）企业合并增加							
（4）汇率变动影响	271,184.43	305,033.82		12,971.48	285.86	231.45	589,707.04
3.本期减少金额		135,800,674.51		533,596.00	28,504.28		136,362,774.79
（1）处置或报废		135,800,674.51		533,596.00	28,504.28		136,362,774.79
4.期末余额	849,560,742.56	534,449,345.84	21,837,467.37	23,806,542.75	25,690,048.31	36,687,726.24	1,492,031,873.07
二、累计折旧							
1.期初余额	115,072,425.41	265,854,244.52	1,371,771.02	16,295,592.00	14,767,576.86	25,463,126.09	438,824,735.90
2.本期增加金额	14,828,979.38	10,716,245.41	317,218.17	968,742.69	1,124,364.16	1,109,685.98	29,065,235.79
（1）计提	14,801,459.21	10,629,260.48	317,218.17	966,586.07	1,124,364.16	1,109,647.50	28,948,535.59
（2）汇率变动影响	27,520.17	86,984.93		2,156.62		38.48	116,700.20
3.本期减少金额		75,821,518.18		480,236.40	24,258.85	605,448.70	76,931,462.13
（1）处置或报废		75,821,518.18		480,236.40	24,258.85	605,448.70	76,931,462.13

4.期末余额	129,901,404.79	200,748,971.75	1,688,989.19	16,784,098.29	15,867,682.17	25,967,363.37	390,958,509.56
三、减值准备							
1.期初余额		9,670,737.02		337,606.24	757,150.58	3,076,057.66	13,841,551.50
2.本期增加 金额							
(1) 计提							
3.本期减少 金额							
(1) 处置 或报废							
4.期末余额		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	719,659,337.77	324,029,637.07	20,148,478.18	6,684,838.22	9,065,215.56	7,644,305.21	1,087,231,812.01
2.期初账面 价值	384,108,433.12	290,588,488.70	19,732,398.56	7,215,490.82	7,793,406.33	8,146,284.49	717,584,502.02

(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	23,580,771.02

(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	19,635,300.09	二期项目结束后统一办理
北瀛厂房	61,098,155.77	正在办理中

其他说明

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	65,319,035.71	365,454,164.20
合计	65,319,035.71	365,454,164.20

(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	940,343.53		940,343.53	1,730,284.09		1,730,284.09
智能化印刷设备研发项目				40,409,247.98		40,409,247.98
智能化印刷设备生产线建设项目	17,922,055.98		17,922,055.98	267,402,355.10		267,402,355.10
再生资源机械配件制造项目	44,420,624.40		44,420,624.40	54,595,356.69		54,595,356.69
设备等	2,036,011.80		2,036,011.80	1,316,920.34		1,316,920.34
其他项目						
合计	65,319,035.71		65,319,035.71	365,454,164.20		365,454,164.20

(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	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-----------	------	-----------	------------	----------	------

				额			比例			金额		
智能化印刷设备研发项目	155,000,000.00	40,409,247.98	69,170.98	40,478,418.96			98.60%	98.6%				募股资金
智能化印刷设备生产线建设项目	400,000,000.00	267,402,355.10	91,933,864.77	341,414,163.89		17,922,055.98	55.80%	55.8%				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	1,730,284.09	8,605,638.98	9,395,579.54		940,343.53	97.70%	97.7%				其他
再生资源机械配件制造项目	180,000,000.00	54,595,356.69	3,804,863.71	13,979,596.00		44,420,624.40	91.50%	88.0%	87.17	49.69	19.00%	其他
合计	885,000,000.00	364,137,243.86	104,413,538.44	405,267,758.39		63,283,023.91	--	--	87.17	49.69	19.00%	--

(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
无		

其他说明

无

17、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	211,522,389.88	81,740,740.00	45,017,005.71	36,536,749.05	374,816,884.64

2.本期增加金额	31,195.94			6,216,730.14	6,247,926.08
(1) 购置				6,108,959.16	6,108,959.16
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动影响	31,195.94			107,770.98	138,966.92
3.本期减少金额				11,515,490.29	11,515,490.29
(1) 处置				11,515,490.29	11,515,490.29
4.期末余额	211,553,585.82	81,740,740.00	45,017,005.71	31,237,988.90	369,549,320.43
二、累计摊销					
1.期初余额	23,441,315.74	46,282,117.78	8,927,008.61	19,608,190.11	98,258,632.24
2.本期增加金额	2,130,023.63	3,203,042.83	2,094,925.62	3,806,503.89	11,234,495.97
(1) 计提	2,130,023.63	3,203,042.83	2,094,925.62	3,769,422.47	11,197,414.55
(2) 汇率变动影响				37,081.42	37,081.42
3.本期减少金额				5,452,069.55	5,452,069.55
(1) 处置				5,452,069.55	5,452,069.55
4.期末余额	25,571,339.37	49,485,160.61	11,021,934.23	17,962,624.45	104,041,058.66
三、减值准备					
1.期初余额		4,109,282.43			4,109,282.43
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		4,109,282.43			4,109,282.43
四、账面价值					
1.期末账面价	185,982,246.45	28,146,296.96	33,995,071.48	13,275,364.45	261,398,979.34

值					
2.期初账面价值	188,081,074.14	31,349,339.79	36,089,997.10	16,928,558.94	272,448,969.97

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：

18、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
北京北瀛新材料科技有限公司	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	679,777,126.54					679,777,126.54

(2) 商誉减值准备

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
		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	2,397,458.85					2,397,458.85

包装机械有限公司						
北京北瀛新材料科技有限公司						
鸿华视像(天津)科技有限公司						
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：

商誉减值测试的影响

其他说明

19、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	4,884,325.07	4,344,485.35	2,380,015.90		6,848,794.52
电子商铺服务费	726,415.13		198,113.22		528,301.91
承担的养老保险及内退保险	1,407,141.70		426,437.97		980,703.73
其他长期费用	63,185.84		6,769.92		56,415.92
合计	7,081,067.74	4,344,485.35	3,011,337.01		8,414,216.08

其他说明

20、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	98,703,351.24	15,930,809.43
内部交易未实现利润	46,380,998.07	6,835,578.30	22,462,629.37	3,430,825.21
可抵扣亏损	48,924,868.50	8,631,152.34	48,924,868.50	8,631,152.34
政府补助	19,424,606.94	2,913,691.04	19,424,606.94	2,913,691.04
力群员工补偿	16,181,915.00	2,427,287.25	16,181,915.00	2,427,287.25
合计	229,615,739.75	36,738,518.36	205,697,371.05	33,333,765.27

(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	12,017,174.15	2,184,722.26	11,797,535.92	2,144,792.03
香港子公司未分配利润	168,363,095.27	25,254,464.29	151,357,479.79	22,703,621.97
长鑫合伙企业未分配利润	25,071,835.53	3,760,775.33	25,071,835.50	3,760,775.33
合计	205,452,104.95	31,199,961.88	188,226,851.21	28,609,189.33

(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		36,738,518.36		33,333,765.27
递延所得税负债		31,199,961.88		28,609,189.33

(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	21,877,252.90
可抵扣亏损	304,791,571.96	275,453,644.96
合计	326,668,824.86	297,330,897.86

(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
2020 年	31,527,533.79	31,527,533.79	
2021 年	43,878,496.66	43,878,496.66	
2022 年	53,314,074.43	53,314,074.43	
2023 年	66,348,734.68	66,348,734.68	
2024 年	80,384,805.40	80,384,805.40	
2024 年	29,337,927.00		

合计	304,791,571.96	275,453,644.96	--
----	----------------	----------------	----

其他说明：

21、其他非流动资产

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
预付设备款	12,199,060.01		12,199,060.01	7,839,170.00		7,839,170.00
合计	12,199,060.01		12,199,060.01	7,839,170.00		7,839,170.00

其他说明：

22、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	30,597,248.00	58,720,605.49
抵押借款	37,869,581.38	
保证借款	361,660,437.86	285,617,815.91
信用借款	30,043,500.00	226,183,455.61
合计	460,170,767.24	570,521,877.01

短期借款分类的说明：

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	浙商银行	30,597,248.00	长期应收款	48,398,334.00

（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
无				

其他说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	150,900,000.00	205,000,000.00
银行承兑汇票	109,005,998.74	125,359,692.32
国内信用证		58,586,000.00
合计	259,905,998.74	388,945,692.32

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

24、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	167,327,016.90	171,177,088.67
设备款	20,555,892.16	49,261,675.42
工程款	75,716,596.30	49,811,453.00
劳务费	6,917,149.19	4,766,750.69
运输费	948,458.84	1,595,914.96
其他	6,165,655.97	14,964,409.28
合计	277,630,769.36	291,577,292.02

(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	3,008,465.03	尚未结算
合计	3,008,465.03	--

其他说明：

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	88,971,485.94	56,919,255.32
合计	88,971,485.94	56,919,255.32

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、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	31,647,162.42	119,393,938.95	120,453,474.26	30,587,627.11
二、离职后福利-设定提存计划	46,958.56	1,224,989.15	1,226,647.69	45,300.02
三、辞退福利	16,181,915.00		7,581,201.00	8,600,714.00
四、一年内到期的其他福利	1,653,666.01	2,443,698.60		4,097,364.61
合计	49,529,701.99	123,062,626.70	129,261,322.95	43,331,005.74

(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	13,005,174.64	105,254,071.27	108,506,910.72	9,752,335.19
2、职工福利费		780,164.51	780,164.51	
3、社会保险费	899,132.06	6,115,705.56	6,160,365.83	854,471.79
其中：医疗保险费	894,883.28	5,892,677.47	5,934,881.44	852,679.31
工伤保险费	2,456.30	37,091.71	39,548.01	
生育保险费	1,792.48	185,669.82	185,669.82	1,792.48
4、住房公积金		3,967,889.70	3,967,889.70	
5、工会经费和职工教育经费	17,742,855.72	3,276,107.91	1,038,143.50	19,980,820.13
合计	31,647,162.42	119,393,938.95	120,453,474.26	30,587,627.11

(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	45,101.04	1,189,716.11	1,189,517.13	45,300.02
2、失业保险费	1,857.52	35,273.04	37,130.56	
合计	46,958.56	1,224,989.15	1,226,647.69	45,300.02

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,064,561.77	9,117,318.11
企业所得税	8,487,811.70	10,201,881.30
个人所得税	225,444.81	481,412.37
城市维护建设税	175,598.96	396,126.51
房产税	3,284.28	330,289.00
土地使用税	29,322.75	29,322.75
印花税	76,428.21	109,657.15
教育费附加	137,780.20	281,820.77
防洪费		8,831.05
其他	112,460.82	18,030.85
合计	12,312,693.50	20,974,689.86

其他说明：

28、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	9,767,646.90
其他应付款	108,786,774.27	112,039,794.12
合计	118,554,421.17	121,807,441.02

(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	9,767,646.90
合计	9,767,646.90	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：

(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	10,222,310.64	9,288,807.79
押金	2,438,014.62	3,014,951.64
保证金	723,521.05	263,521.05
投资款	91,508,745.02	90,173,501.95
未付费用	2,831,723.20	7,330,960.12
其他	1,062,459.74	1,968,051.57
合计	108,786,774.27	112,039,794.12

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	66,849,331.29	尚未达到付款条件
YF BCH Investment Limited	24,659,413.73	尚未达到付款条件
合计	91,508,745.02	--

其他说明

29、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	125,390,876.72	131,939,471.70
一年内到期的长期应付款	23,428,774.00	34,078,247.00
合计	148,819,650.72	166,017,718.70

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	586,116,107.85	351,703,937.66
保证借款	196,994,686.65	192,247,585.08
合计	783,110,794.50	543,951,522.74

长期借款分类的说明：

抵押物	账面价值
编号津（2017）北辰区不动产权第1029450号房产	11,859,059.06
编号津（2017）北辰区不动产权第1029450号土地	5,317,267.81
编号津（2018）北辰区不动产权第1001155号房产	167,148,875.75
编号津（2018）北辰区不动产权第1001155号土地	42,252,465.17
编号津（2017）北辰区不动产权第1030550号房产	99,017,443.59
编号津（2017）北辰区不动产权第1030550号土地	15,378,005.85
津（2019）北辰区不动产权第1015062号房产	169,861,426.18
津（2019）北辰区不动产权第1015062号土地	50,050,252.18
合计	560,884,795.59

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	78,774,337.87	75,515,662.92
合计	78,774,337.87	75,515,662.92

（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	401,277.44	386,374.49
融资租赁保证金	78,373,060.43	75,129,288.43
合计	78,774,337.87	75,515,662.92

其他说明：

32、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	20,541,070.20	16,635,000.00	13,558,671.10	23,617,399.10	
合计	20,541,070.20	16,635,000.00	13,558,671.10	23,617,399.10	--

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
工业中小企业技术改造项目	1,395,000.00			150,000.00			1,245,000.00	与资产相关
天津市 2012 年循环经济专项资金	1,085,000.00			35,000.00			1,050,000.00	与资产相关
计算机直接制版系统补贴	112,941.34			18,835.98			94,105.36	与资产相关
220 万天津市科技创新专项资金	311,667.01			109,999.83			201,667.18	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			220,000.02			2,419,999.90	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			106,666.74			266,666.60	与资产相关
新型智能激光模切机研发政府补助	450,000.00						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			46,153.85			138,461.54	与资产相关

德国印后包装设备研发中心建设	203,741.00			50,935.24			152,805.76	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			25,240.28			29,447.00	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	7,800,000.08			400,000.06			7,400,000.02	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	879,411.76			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
第三批智能制造专项资金-棒类零件加工技术改造项目		40,000.00		1,454.56			38,545.44	与资产相关
第三批智能制造专项资金-长荣工业互联网云平台		400,000.00					400,000.00	与资产相关
2019 年标识解析二级节点项目		8,380,000.00					8,380,000.00	与资产相关
时序数据安全网关项目		900,000.00					900,000.00	与资产相关

合作国拨经费								
第三批智能制造专项资金 -Promatrix 106FC 烫金机		115,000.00		115,000.00				与收益相关
第三批智能制造专项资金-信息化和工业化融合管理		150,000.00		150,000.00				与收益相关
第三批智能制造专项资金-MK R983 凹版印刷机		600,000.00		600,000.00				与收益相关
第三批智能制造专项资金-高端智能模切机		2,500,000.00		2,500,000.00				与收益相关
第三批智能制造专项资金-全清废模切机		550,000.00		550,000.00				与收益相关
第三批智能制造专项资金-企业研发投入奖励		3,000,000.00		3,000,000.00				与收益相关
合计	20,541,070.20	16,635,000.00		13,558,671.10			23,617,399.10	

其他说明：

33、其他非流动负债

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	7,763,656.49	8,097,256.50
合计	7,763,656.49	8,097,256.50

其他说明：

34、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：

35、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）	2,733,760,377.13			2,733,760,377.13
合计	2,733,760,377.13			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：

36、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：

37、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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-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

海德堡其他综合收益	-39,626,957.25							-39,626,957.25
二、将重分类进损益的其他综合收益	10,951,311.04	469,529.81				469,529.81	-22,642.28	11,420,840.85
外币财务报表折算差额	10,951,311.04	469,529.81				469,529.81	-22,642.28	11,420,840.85
其他综合收益合计	-36,349,903.30	469,529.81				469,529.81	-22,642.28	-35,880,373.49

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：

38、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：

39、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	-346,947,134.17	355,543,654.62
调整后期初未分配利润	-346,947,134.17	355,543,654.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,182,155.02	-702,490,788.79
期末未分配利润	-306,764,979.15	-346,947,134.17

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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

40、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	604,457,595.66	363,469,080.17	562,234,516.81	336,628,564.25

其他业务	14,002,285.44	13,169,324.07	8,271,719.85	3,858,582.96
合计	618,459,881.10	376,638,404.24	570,506,236.66	340,487,147.21

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	618,459,881.10			
其中：				
装备制造	440,834,498.26			
印刷制品	139,296,552.96			
融资租赁	38,328,829.88			
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,414,183.95	1,350,856.89
教育费附加	611,326.67	581,124.29
房产税	4,283,927.98	1,434,270.50
土地使用税	621,927.38	1,490,263.97
车船使用税	28,717.36	1,800.00
印花税	606,506.50	585,047.23
地方教育费附加	407,545.31	375,178.42
其他	180,538.13	258,814.43
合计	8,154,673.28	6,077,355.73

其他说明：

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,084,963.95	24,360,202.75
运输费	8,412,059.28	8,610,616.79
差旅费	5,376,970.59	8,174,046.65
物料消耗费	1,564,611.36	2,893,653.16
业务招待费	1,173,255.18	2,793,293.29
租赁费	1,771,445.18	2,476,905.88
服务费	5,968,851.42	2,376,605.72
办公费	1,967,314.16	2,278,118.24
展览费	192,921.43	1,613,099.00
广告费	355,519.02	723,237.12
折旧	1,597,994.88	405,870.52
其他	1,159,166.62	336,487.24
保险费	490,043.19	307,489.30
合计	55,115,116.26	57,349,625.66

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,917,180.79	44,286,550.16
折旧费	11,645,667.44	9,891,187.31
中介费	10,439,250.71	7,736,234.81
办公费	7,977,541.10	6,995,083.40
无形资产摊销	5,821,166.24	6,762,964.95
业务招待费	1,450,051.90	4,403,630.02
差旅费	1,345,479.63	2,216,415.71
装修款	2,032,154.46	2,140,216.95
房屋租赁费	2,121,312.40	1,705,502.08
职工教育经费	1,882,929.42	1,481,364.10

工会经费	1,480,776.73	1,255,738.44
物料消耗	1,173,914.54	835,752.60
运输费	741,968.78	610,241.64
水电费	1,058,139.45	599,156.88
其他	27,651.82	500,225.72
税金	4,197.94	381,514.91
保险费	323,010.61	356,652.57
低值易耗品摊销		29,644.66
合计	94,442,393.96	92,188,076.91

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	43,394,691.94	36,745,636.37
合计	43,394,691.94	36,745,636.37

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	25,041,652.26	24,980,634.24
减：利息收入	3,001,826.45	8,588,858.59
加：汇兑损失	432,674.91	1,437,751.75
加：其他支出	1,281,664.10	641,324.07
合计	23,754,164.82	18,470,851.47

其他说明：

46、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	27,783,749.64	20,076,632.91

47、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	9,216,815.49	-3,619,076.44
处置长期股权投资产生的投资收益		6,238,949.41
理财产品利息收入	2,192,747.37	5,741,756.76
合计	11,409,562.86	8,361,629.73

其他说明：

48、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	519,046.14	194,707.92
长期应收款坏账损失	-965,284.65	-2,861,715.84
应收账款坏账损失	8,487,655.25	4,116,593.42
合计	8,041,416.74	1,449,585.50

其他说明：

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,085,789.48	-318,597.11
合计	-2,085,789.48	-318,597.11

其他说明：

50、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
非流动资产处置利得	194,406.62	144,322.97
其中：固定资产处置利得	194,406.62	144,322.97

51、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	1,249,704.58	809,485.99	1,249,704.58
其他	1,145,435.19	940,072.09	1,145,435.19
合计	2,395,139.77	1,749,558.08	2,395,139.77

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
项目	发放主体							
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	109,999.83	109,999.98	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	46,153.85	46,153.86	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	25,240.28	25,240.26	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	与收益相关
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	50,935.34	89,304.50	与资产相关
工业企业发展专项资金	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	106,666.68	106,666.68	与资产相关
新型智能绿色装备制造产业示范建设项目	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		12,150,000.00	与收益相关
北辰区两化	天津市北辰	补助	因研究开发、	否	否		2,000,000.00	与资产相关

融合项目政府补助	区工业和信息化委员会		技术更新及改造等获得的补助					
院士工作站建站的奖励	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申报表	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(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		286,888.00	与收益相关
基于智能云平台的技术与服务新模式	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		240,000.00	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	补助	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
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	400,000.02		与资产相关
第三批智能制造专项资金-首台套 Promatrix 106FC 烫金机	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	115,000.00		与收益相关
第三批智能制造专项资金-棒类零件加工技术改造项	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	1,454.56		与资产相关
第三批智能制造专项资金-信息化和工业化融合	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	150,000.00		与收益相关

管理体系建设项目			的补助					
第三批智能制造专项资金-首台套 MK R983 凹版印刷机	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
第三批智能制造专项资金-高端智能模切机	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	2,500,000.00		与收益相关
第三批智能制造专项资金-首台套全清废模切机	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	550,000.00		与收益相关
第三批智能制造专项资金-企业研发投入奖励	天津北辰经济技术开发区管理委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,000,000.00		与收益相关
国家级绿色制造系统集成项目	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	12,150,000.00		与收益相关
2018 年北辰区科技创新项目补贴尾款	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	60,000.00		与收益相关
商务局运行监测扶持资金	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	2,500.00		与收益相关
北辰区市场监督管理局专利资助资金	北辰区市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	129,300.00		与收益相关
天津市科学技术奖科学技术进步二等奖	天津北辰经济技术开发区管理委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
稳岗补贴	天津市北辰区人力资源	补助	因符合地方政府招商引	否	否	4,592,005.84		与收益相关

	和社会保障局		资等地方性扶持政策而获得的补助					
援助企业稳岗失业保险返还	天津市北辰区人力资源和社会保障局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	5,554.70		与收益相关
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
援企稳岗补贴	北辰区劳动和社会保障局	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	12,932.38		与收益相关
高新技术企业补贴	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		32,000.00	与收益相关
援企稳岗补贴	北辰区劳动和社会保障局	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	8,745.82		与收益相关
政府扶持金	上海市崇明区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	1,000.00		
个税返还	上海市崇明区税务局	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	1,101.96		
科创委资助	深圳市科技	补助	因研究开发、	否	否	555,000.00	705,000.00	与收益相关

金	创新委员会		技术更新及改造等获得的补助					
规模企业成长奖励	工业和信息化局	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	300,000.00		与收益相关
个税代扣代缴手续费返还	深圳市税务局	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	455,369.98		与收益相关
海德堡项目贴息	天津市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	18,823.55	18,823.56	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	18,835.95	18,835.95	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	220,000.00	220,000.00	与资产相关
个税代扣代缴手续费返还	国家税务总局天津市静海区税务局	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	1,621.00		与收益相关
稳岗补贴	天津市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	760.04		与收益相关
个税手续费返还	国家税务总局天津市北辰区税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否	308.65		与收益相关

			获得的补助					
收 2018 年企业研发投入后补助资金	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		56,366.00	与收益相关
收到疫情稳岗补贴	天津市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	7,813.88		与收益相关
收到个税手续费返还	国家税务总局天津市北辰区税务局	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	9,040.50		与收益相关
收北辰区专利资助	天津市北辰区市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,000.00		与收益相关
2019 年度个税手续费返还	天津市北辰区国家税务局	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	632.05		与收益相关
收补贴款-援企稳岗失业保险返还	天津市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	12,940.76		与收益相关
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	150,000.00	150,000.00	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	35,000.00	35,000.00	与资产相关
静海区科委 2017 年度国家高新技术企业市级财	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	与收益相关

政补贴								
个税代扣代缴手续费返还	国家税务总局天津市静海区税务局	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	217.20		与收益相关
稳岗返还补贴	天津市静海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	9,851.29		与收益相关
财政局进口设备补助	北辰区工业和信息化委员会	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	236,351.20		与资产相关
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	北辰区工业和信息化委员会	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	109,300.00		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	879,411.76	2,000,000.00	与资产相关
2020.3 援企稳岗补贴	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	30,352.10		与收益相关
2018 年天津市中小企业发展专项资金(公共服务平台网络窗口平台项目)	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		135,500.00	与收益相关
2018 年下半年天津市支持企业公国融资租赁加	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		157,500.00	与收益相关

快装备改造 升级专项资金								
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		22,509.60	与资产相关
企业代扣个 所得税手续费 返还	中华人民共 和国国家金 库天津市滨 海新区中心 支库	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	11,528.47		与收益相关
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		535,844.53	与收益相关
合计						27,783,749.6 4	20,076,632.9 2	

其他说明：

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,331,037.20	10,000.00	1,331,037.20
滞纳金支出	4,118.53		4,118.53
罚款	93,773.89		93,773.89
其他	1,315,539.45	99,007.23	1,315,539.45
合计	2,744,469.07	109,007.23	2,744,469.07

其他说明：

53、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	7,957,733.77	9,615,622.30
递延所得税费用	-813,980.54	2,458,298.21

合计	7,143,753.23	12,073,920.51
----	--------------	---------------

(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	61,954,453.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,150,604.46
子公司适用不同税率的影响	1,681,528.77
调整以前期间所得税的影响	-982,400.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,146,800.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-866,811.58
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	3,066,058.19
本期确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,238,045.82
递延所得税费用	-956,544.12
所得税费用	7,143,753.23

其他说明

54、其他综合收益

详见附注七、37。

55、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	2,986,363.27	8,524,719.60
政府补助	31,453,300.31	15,477,666.28
收到往来款	1,945,629.17	44,975,131.26
收到其他	12,567,249.85	169,920,368.61
收回保证金		
合计	48,952,542.60	238,897,885.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用	81,332,866.63	92,434,652.96
支付往来款	12,136,908.79	54,034,968.88
支付其他	4,497,210.98	1,225,454.29
捐赠	30,000.00	10,000.00
支付保证金	3,351,774.67	60,942,002.18
合计	101,348,761.07	208,647,078.31

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

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
保证金	65,000,000.00	
合计	65,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

56、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	54,810,700.45	38,467,747.65
加：资产减值准备	5,955,627.26	-1,130,988.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,748,017.62	31,638,157.92
无形资产摊销	11,234,495.97	12,735,722.70
长期待摊费用摊销	3,011,337.01	2,799,562.13
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）	194,406.62	-144,322.97
财务费用（收益以“—”号填列）	25,474,327.17	26,418,385.99
投资损失（收益以“—”号填列）	-11,409,562.86	-8,361,629.73
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-3,404,753.09	475,162.50
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	2,448,208.97	1,973,085.04
存货的减少（增加以“—”号填列）	-51,567,921.37	-72,716,045.99
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	127,519,075.77	481,307,508.39
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-113,787,088.59	-435,149,550.48
经营活动产生的现金流量净额	79,226,870.93	78,312,794.76
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	379,749,848.10	596,307,648.73
减：现金的期初余额	405,116,093.11	731,212,581.41
现金及现金等价物净增加额	-25,366,245.01	-134,904,932.68

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	379,749,848.10	405,116,093.11
其中：库存现金	198,421.43	987,415.04
可随时用于支付的银行存款	379,551,426.67	404,128,678.07
三、期末现金及现金等价物余额	379,749,848.10	405,116,093.11

其他说明：

本集团期末受限资金合计数为120,242,711.58元，其中开具承兑汇票保证金为88,587,129.45元，外债衍生保证金为4,020,000.00元，待结汇支付账户余额27,584,584.73元，资本金结汇支付账户774.25，支付宝押金为50,000.00元，其他为223.15元。

57、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

58、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	120,242,711.58	详见七、1
固定资产	266,166,319.34	详见七、15
无形资产	57,630,471.02	详见七、17
交易性金融资产	31,500,000.00	详见七、2
投资性房地产	237,088,005.23	详见七、14
长期应收款	48,398,334.00	详见七、11
合计	761,025,841.17	--

其他说明：

59、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	212,146.55	7.0795	1,501,891.50
欧元	1,368,388.72	7.961	10,893,742.60
港币		0.91344	
英镑	41,160.84	8.7144	358,692.02
日元	17,318,771.00	0.065808	1,139,713.68

应收账款	--	--	
其中：美元	573,741.37	7.0795	4,061,802.03
欧元	5,836,167.64	7.961	46,461,730.58
港币		0.91344	
英镑	32,893.31	8.7144	286,645.46
日元	151,951,095.76	0.065808	9,999,597.71
长期借款	--	--	
其中：美元		7.0795	
欧元	13,933,394.32	7.961	110,923,752.18
港币		0.91344	
英镑		8.7144	
日元		0.065808	
其他应收款			
其中：美元	50,000.00	7.0795	353,975.00
欧元		7.961	
港币		0.91344	
英镑	25,000.00	8.7144	217,860.00
日元		0.065808	
预付款项			
其中：美元	475,437.34	7.0795	3,365,858.65
欧元	5,596,487.84	7.961	44,553,639.69
港币		0.91344	
英镑	1,425.00	8.7144	12,418.02
日元	373,020.00	0.065808	24,547.70
应付账款			
其中：美元	1,386,652.39	7.0795	9,816,805.60
欧元	3,125,052.40	7.961	24,878,542.16
港币		0.91344	
英镑		8.7144	
日元		0.065808	
预收款项			
其中：美元	308,279.99	7.0795	2,182,468.19
欧元	262,546.33	7.961	2,090,131.33
港币		0.91344	

英镑		8.7144	
日元	28,257,187.04	0.065808	1,859,548.96
其他应付款			
其中：美元	12,925,876.83	7.0795	91,508,745.02
欧元	483,576.08	7.961	3,849,749.17
港币		0.91344	
英镑		8.7144	
日元		0.065808	

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

MASTERWORK USA INC.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。

60、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	109,999.83	其他收益	109,999.83
Promatrix 106CSB 全清废模切机奖励金	46,153.85	其他收益	46,153.85
带自动物流的全清废模切机的开发资助经费	25,240.28	其他收益	25,240.28
德国印后包装设备研发中心建设	50,935.34	其他收益	50,935.34
工业企业发展专项资金	106,666.68	其他收益	106,666.68
天津市智能制造专项资金项目政府补助	400,000.02	其他收益	400,000.02
第二批智能制造专项资金-首台套 Promatrix 106FC 烫金机	115,000.00	其他收益	115,000.00
第三批智能制造专项资金-棒	1,454.56	其他收益	1,454.56

类零件加工技术改造项目			
第三批智能制造专项资金-信息化和工业化融合管理体系建设项目	150,000.00	其他收益	150,000.00
第三批智能制造专项资金-首台套 MK R983 凹版印刷机	600,000.00	其他收益	600,000.00
第三批智能制造专项资金-高端智能模切机	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
第三批智能制造专项资金-首台套全清废模切机	550,000.00	其他收益	550,000.00
第三批智能制造专项资金-企业研发投入奖励	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
国家级绿色制造系统集成项目	12,150,000.00	其他收益	12,150,000.00
2018 年北辰区科技创新项目补贴尾款	60,000.00	其他收益	60,000.00
商务局运行监测扶持资金	2,500.00	其他收益	2,500.00
北辰区市场监督管理局专利资助资金	129,300.00	其他收益	129,300.00
天津市科学技术奖科学技术进步二等奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
稳岗补贴	4,592,005.84	其他收益	4,592,005.84
援助企业稳岗失业保险返还	5,554.70	其他收益	5,554.70
援企稳岗补贴	12,932.38	其他收益	12,932.38
援企稳岗补贴	8,745.82	其他收益	8,745.82
政府扶持金	1,000.00	其他收益	1,000.00
个所税返还	1,101.96	其他收益	1,101.96
科创委资助金	555,000.00	其他收益	555,000.00
规模企业成长奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
个税代扣代缴手续费返还	455,369.98	其他收益	455,369.98
海德堡项目贴息	18,823.55	其他收益	18,823.55
计算机直接制版系统补贴	18,835.95	其他收益	18,835.95
深圳绿色及防伪印刷技术工程实验室项目资金	220,000.00	其他收益	220,000.00
个税代扣代缴手续费返还	1,621.00	其他收益	1,621.00
稳岗补贴	760.04	其他收益	760.04
个税手续费返还	308.65	其他收益	308.65

收到疫情稳岗补贴	7,813.88	其他收益	7,813.88
收到个税手续费返还	9,040.50	其他收益	9,040.50
收北辰区专利资助	2,000.00	其他收益	2,000.00
2019 年度个税手续费返还	632.05	其他收益	632.05
收补贴款-援企稳岗失业保险 返还	12,940.76	其他收益	12,940.76
工业中小企业技术改造项目 资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
天津市 2012 年循环经济专项 资金	35,000.00	其他收益	35,000.00
个税代扣代缴手续费返还	217.20	其他收益	217.20
稳岗返还补贴	9,851.29	其他收益	9,851.29
财政局进口设备补助	236,351.20	其他收益	236,351.20
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	109,300.00	其他收益	109,300.00
天津市智能制造专项资金项 目	879,411.76	其他收益	879,411.76
2020.3 援企稳岗补贴	30,352.10	其他收益	30,352.10
企业代扣个税手续费返还	11,528.47	其他收益	11,528.47

(2) 政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

61、其他

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

本期新设天津长荣健康科技有限公司和天津长德科技有限公司。

2、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

司						
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
北京北瀛新材料科技有限公司	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
天津长荣健康科技有限公司	天津	天津	生产	60.00%		新设
天津长德科技有限公司	天津	天津	生产	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.	斯洛伐克	斯洛伐克	生产		100.00%	新设

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%	-34,103.64		-5,714,725.07
天津荣彩科技有限公司	27.11%	-1,270,629.33		-8,261,692.61
天津长荣数码科技有限公司	10.00%	-283,156.25		799,932.60
成都长荣印刷设备有限公司	30.00%	80,702.27		6,061,821.68
MASTERWORKJAPAN Co.,Ltd.	10.00%	77,347.39		-954,849.24
深圳市力群印务有限公司	15.00%	1,153,179.49		42,752,340.62
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%	2,960,140.32		53,217,366.17
北京北瀛新材料科技有限公司	15.00%	760,511.23		10,105,215.99
鸿华视像（天津）科技有限公司	49.00%	-558,794.94		5,324,204.80
天津长荣健康科技有限公司	40.00%	12,118,663.93		18,788,663.93

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	350,949.61	340,312.56	691,262.17	17,837,278.28		17,837,278.28	366,495.65	344,386.05	710,881.70	17,754,576.66		17,754,576.66

天津荣彩科技有限公司	4,490,157.99	19,458,619.86	23,948,777.85	18,531,055.28		18,531,055.28	9,880,210.39	3,234,026.42	13,114,236.81	24,226,588.97		24,226,588.97
天津长荣数码科技有限公司	37,355,005.20	6,859,374.27	44,214,379.47	36,215,053.51		36,215,053.51	34,509,818.12	7,555,880.82	42,065,698.94	31,234,810.47		31,234,810.47
成都长荣印刷设备有限公司	7,942,760.30	12,673,936.16	20,616,696.46	416,240.12		416,240.12	7,022,543.80	13,095,632.26	20,118,176.06	186,727.29		186,727.29
MASTERWORK JAPAN Co., Ltd.	15,539,485.97	451,580.29	15,991,066.26	25,203,765.16	401,277.44	25,605,042.60	8,295,891.47	436,173.42	8,732,064.89	18,506,717.85	386,374.49	18,893,092.34
深圳市力群印务有限公司	310,270,762.95	54,149,405.64	364,420,168.59	76,890,459.19	2,514,105.26	79,404,564.45	362,956,794.01	59,105,709.57	422,062,503.58	141,981,821.45	2,752,941.26	144,734,762.71
天津荣联汇智能科技有限公司	5,343,825.53	1,950,384.08	7,294,209.61	9,892,550.04		9,892,550.04	5,049,517.34	2,678,054.47	7,727,571.81	6,472,390.82		6,472,390.82
长荣华鑫融资租赁有限公司	613,403,393.72	365,250,204.99	978,653,598.71	533,877,682.44	213,274,113.08	747,151,795.52	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
北京北瀛新材料科技有限公司	45,905,419.35	81,978,317.35	127,883,736.70	61,487,073.25		61,487,073.25	55,736,287.22	201,331,252.69	257,067,539.91	135,769,508.22	59,000,000.00	194,769,508.22
鸿华视像（天津）科技有限公司	49,684,709.59	50,486.20	49,735,195.79	38,869,471.71		38,869,471.71	41,337,791.97	53,667.95	41,391,459.92	29,385,338.01		29,385,338.01
天津长荣健康	41,926,385.44	28,117,940.03	70,044,325.47	7,685,237.91	15,400,000.00	23,085,237.91						

科技有 限公司												
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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		-102,321.15	-102,321.15	-15,979.10		-248,274.12	-248,274.12	-108,114.43
天津荣彩科技有限公司	438,193.02	-1,094,472.16	-1,094,472.16	-1,961,209.25	801,558.69	-3,405,241.09	-3,405,241.09	-3,210,584.94
天津长荣数码科技有限公司	5,194,921.16	-2,831,562.51	-2,831,562.51	-719,372.02	5,188,353.63	-1,009,422.16	-1,009,422.16	-316,102.09
成都长荣印刷设备有限公司	2,535,137.65	269,007.57	269,007.57	-5,569,623.03	1,924,607.03	64,435.62	64,435.62	220,182.76
MASTERWORK JAPAN Co.,Ltd.	12,768,705.06	773,473.88	-968,398.04	2,541,361.05	1,716,283.50	-2,367,869.45	-2,615,901.53	-2,954,447.73
深圳市力群印务有限公司	43,614,009.77	7,695,385.09	7,695,385.09	358,118.86	101,929,043.55	22,081,523.52	22,081,523.52	-138,553,651.81
天津荣联汇智能科技有限公司	5,271,619.77	-3,853,521.42	-3,853,521.42	-10,593,682.34	2,994,915.36	-4,480,661.22	-4,480,661.22	-1,004,617.51
长荣华鑫融资租赁有限公司	38,328,829.88	12,685,409.54	12,685,409.54	-33,905,679.91	31,022,675.00	4,349,624.84	4,349,624.84	52,635,847.28
北京北瀛新材料科技有限公司	32,439,600.39	4,330,727.50	4,330,727.50	2,074,250.11	25,551,290.45	4,844,588.87	4,844,588.87	-1,486,251.68
鸿华视像(天津)科技有限公司	36,766.37	-1,140,397.83	-1,140,397.83	4,616,416.56		-756,799.51	-756,799.51	-13,664,434.80
天津长荣健康科技有限公司	77,106,444.39	30,289,087.56	30,289,087.56	17,274,118.02				

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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：

3、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。

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。

2.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。

(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。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	122,006,110.96			122,006,110.96
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	40,171,532.95			40,171,532.95
（3）衍生金融资产	40,171,532.95			40,171,532.95
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	81,834,578.01			81,834,578.01
（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

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					

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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、2、（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
天津名轩置业有限公司	接受劳务			否	1,415,094.30
天津小蜜蜂物业管理有限公司	接受劳务	5,142,092.62		否	3,341,513.95
天津艺佰源云印刷科技有限公司	接受劳务	543,200.00		否	938,282.33
虎彩印艺股份有限公司	接受劳务			否	139,773.00
天津小蜜蜂物业管理有限公司	采购商品	2,602.65		否	
天津德厚投资管理合伙企业（有限合	接受劳务	1,637,400.00		否	

伙)					
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	采购商品	1,415.93		否	
Heidelberger Druckmaschinen AG	采购商品	485,107.51		否	
Heidelberger Druckmaschinen AG	接受劳务	740,090.29		否	

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
天津艺佰源云印刷科技有限公司	销售商品	1,519,374.99	4,684,897.94
虎彩印艺股份有限公司	销售商品		2,510,926.90
虎彩印艺股份有限公司	提供劳务		120,342.45
深圳市科彩印务有限公司	销售商品		7,539.35
深圳市科彩印务有限公司	提供劳务		39,707.55
天津名轩置业有限公司	提供劳务	65,921.45	
天津小蜜蜂物业管理有限公司	销售商品	35,348.67	
天津名轩智慧城科技发展有限公司	销售商品	132,743.36	
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	提供劳务	138,904.97	
Heidelberger Druckmaschinen AG	销售商品	53,819,476.88	

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	1,141,422.80	1,270,748.11
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	设备	118,791.15	
马尔巴贺长荣（天津）精密模	房屋	275,350.44	

具有限公司			
-------	--	--	--

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
天津名轩智慧城科技发展有限公司	房屋	740,617.76	733,495.01
天津艺佰源云印刷科技有限公司	设备	1,061.95	
王建军	房屋	536,848.45	

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

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	50,000,000.00	2019 年 03 月 11 日	2020 年 03 月 11 日	否
李莉	200,000,000.00	2019 年 11 月 22 日	2021 年 09 月 20 日	否
李莉	100,000,000.00	2019 年 08 月 22 日	2020 年 08 月 19 日	否
李莉	500,000,000.00	2019 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	否
李莉	200,000,000.00	2019 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	否
李莉	40,000,000.00	2020 年 04 月 01 日	2021 年 03 月 20 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
应收账款	Heidelberger Druckmaschinen AG	26,642,747.45	285,906.10	64,182,514.39	3,204,365.47

其他应收款	王建军			300,000.00	240,000.00
应收账款	虎彩印艺股份有限公司				
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	23,933,366.00	23,933.37		
应收账款	天津艺佰源云印刷科技有限公司	7,938.05	396.90	1,760,534.80	88,026.74
长期应收款	天津艺佰源云印刷科技有限公司	543,200.00	543.20	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	280.45	14.02
预付款项	天津名轩置业有限公司			37.40	1.87
其他应收款	天津名轩智慧城科技发展有限公司	220,611.27	11,030.56	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	35,311,531.26		155,781.88	
其他应收款	马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	386,657.43	19,332.87	381,120.00	19,056.00
应收账款	天津小蜜蜂物业管理有限公司	1,360.00	68.00		
其他应收款	天津德厚投资管理合伙企业（有限合伙）	1,002,600.00	50,130.00		
应收账款	马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	681,252.00	34,062.60		
预付款项	Heidelberger Druckmaschinen AG	1,738,803.07			
长期应收款	马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	3,162,000.00	3,162.00		

(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
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	1,085,845.75	1,055,960.09
应付账款	天津小蜜蜂物业管理有限公司	1,023,907.99	725,383.81
其他应付款	天津小蜜蜂物业管理有限公司	144,799.71	235,150.64
应付账款	天津艺佰源云印刷科技有限公司		156,325.17
应付账款	虎彩印艺股份有限公司	556,948.66	
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		
其他应付款	王建军		5,203,450.87
应付账款	天津名轩智慧城科技发展有限公司	129,070.45	12,570.45
应付账款	马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	102,190.00	103,145.75
应付账款	Heidelberger Druckmaschinen AG	860,821.12	1,254,319.16
预收款项	Heidelberger Druckmaschinen AG	825,944.09	87,896.96
应付账款	天津名轩投资有限公司		70,000.00
应付账款	英飞电池技术（中国）有限公司	5,673,718.07	
预收款项	天津艺佰源云印刷科技有限公司	69,000.00	

7、关联方承诺

8、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) 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2020年6月30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2020年6月30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71,184,355.13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	余额
1	王建军	昆明市西山万达广场写字楼租赁	16,721,392.00	4,643,736.00	12,077,656.00
2	中冶天工集团有限公司	新型智能绿色装备制造产业示范基地项目	263,516,067.44	205,138,070.55	58,377,996.89
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	105,700,000.00	104,971,297.76	728,702.24
	合计		385,937,459.44	314,753,104.31	71,184,355.13

2、除上述承诺事项外，截止2020年6月30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

本集团期末受限资金合计数为120,242,711.58元，其中开具承兑汇票保证金为88,587,129.45元，外债衍生保证金为4,020,000.00元，待结汇支付账户余额846.84元，未受托支付贷款监管账户27,583,737.89元，资本金结汇支付账户774.25，支付宝押金为50,000.00元，其他为223.15元。

本集团年末交易性金融资产中31,500,000.00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237,088,005.23元的投资性房地产、账面价值为266,166,319.34元的固定资产、账面价值为57,630,471.02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2020年6月30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、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、其他

无

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	12,662,311.23	3.91%	12,662,311.23	100.00%		12,527,205.00	3.67%	12,527,205.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	311,190,	96.09%	28,664,6	9.21%	282,526,2	328,854,1	96.33%	31,315,56	9.52%	297,538,58

备的应收账款	946.97		58.77		88.20	49.00		5.00		4.00
其中：										
账龄组合	311,190,946.97	96.09%	28,664,658.77	9.21%	282,526,288.20	328,854,149.00	96.33%	31,315,565.00	9.52%	297,538,584.00
合计	323,853,258.20	100.00%	41,326,970.00		282,526,288.20	341,381,354.00	100.00%	43,842,770.00		297,538,584.00

按单项计提坏账准备： 135,106.23

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)	12,662,311.23	12,662,311.23	100.00%	预计无法收回

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： -2,650,906.23

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	268,991,084.35	13,449,554.21	5.00%
1-2 年	22,835,447.51	2,283,544.75	10.00%
2-3 年	8,159,128.86	2,447,738.66	30.00%
3-4 年	1,070,008.55	535,004.28	50.00%
4-5 年	932,304.11	745,843.29	80.00%
5 年以上	9,202,973.59	9,202,973.58	100.00%
合计	311,190,946.97	28,664,658.77	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	269,527,400.86
1 至 2 年	23,199,994.58
2 至 3 年	11,143,225.53
3 年以上	19,982,637.23
3 至 4 年	9,847,359.53
4 至 5 年	932,304.11
5 年以上	9,202,973.59
合计	323,853,258.20

（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	43,842,770.00		2,515,800.00			41,326,970.00
合计	43,842,770.00		2,515,800.00			41,326,970.00

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	26,750,600.84	8.26%	1,337,530.04
客户 2	22,222,823.16	6.86%	1,313,895.76
客户 3	20,767,229.17	6.41%	1,038,361.46
客户 4	12,912,224.33	3.99%	927,060.69
客户 5	12,662,311.23	3.91%	12,662,311.23
合计	95,315,188.73	29.43%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	5,886,115.11	5,351,694.85
应收股利	12,659,500.75	12,659,500.75
其他应收款	312,432,878.28	271,050,288.23
合计	330,978,494.14	289,061,483.83

(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	5,886,115.11	5,351,694.85
合计	5,886,115.11	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	8,000,000.00
长荣华鑫融资租赁有限公司	4,659,500.75	4,659,500.75
合计	12,659,500.75	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	684,399,403.84	656,684,772.05
保证金	5,464,942.00	4,569,703.00
押金	2,452,014.00	137,364.00
备用金	1,476,395.50	957,600.02
其他	229,681.89	314,437.74
合计	694,022,437.23	662,663,876.81

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	391,613,588.58			391,613,588.58
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	10,024,029.63			10,024,029.63
2020 年 6 月 30 日余额	381,589,558.95			381,589,558.95

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	148,822,185.71
1 至 2 年	79,152,064.39
2 至 3 年	11,799,530.16
3 年以上	454,248,656.97
3 至 4 年	8,428,312.50
4 至 5 年	436,705,582.71
5 年以上	9,114,761.76
合计	694,022,437.23

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	391,613,588.58		10,024,029.63			381,589,558.95
合计	391,613,588.58		10,024,029.63			381,589,558.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	435,153,163.71	4-5 年	62.70%	348,122,530.97
单位 2	往来款	97,000,000.00	2 年以内	13.98%	8,350,000.00
单位 3	往来款	87,877,044.00	1 年以内	12.66%	4,393,852.20
单位 4	往来款	15,000,000.00	1-4 年	2.16%	4,600,000.00
单位 5	往来款	10,500,000.00	1-5 年, 5 年以上	1.51%	8,275,190.91
合计	--	645,530,207.71	--	93.01%	373,741,574.08

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	3,270,892,240.27	866,597,917.54	2,404,294,322.73	3,260,892,240.27	866,597,917.54	2,394,294,322.73
对联营、合营企业投资	8,931,966.37		8,931,966.37	11,108,493.27		11,108,493.27
合计	3,279,824,206.64	866,597,917.54	2,413,226,289.10	3,272,000,733.54	866,597,917.54	2,405,402,816.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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							2,526,600.00

科技有限公司							
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	2,371,884.22					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	9,000,000.00					9,000,000.00	
深圳市力群印务有限公司	234,440,479.65					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							
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司							16,201,081.02
天津长鑫印刷产业投资合伙企业	58,682,726.42					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	116,041,181.04					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.p.A r.l	527,198,499.42					527,198,499.42	
天津长荣健康科技有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	2,394,294,322.73	10,000,000.00				2,404,294,322.73	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	11,108,49 3.27			-2,176,52 6.90						8,931,966 .37	
小计	11,108,49 3.27			-2,176,52 6.90						8,931,966 .37	
合计	11,108,49 3.27			-2,176,52 6.90						8,931,966 .37	

(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	366,404,396.65	244,270,246.43	785,451,016.07	550,482,553.60
其他业务	2,057,948.52		6,838,357.77	
合计	368,462,345.17	244,270,246.43	792,289,373.84	550,482,553.60

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	368,462,345.17			
其中：				
印刷设备	368,462,345.17			
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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		8,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,176,526.90	-1,873,474.62
处置长期股权投资产生的投资收益		-7,440,000.00
理财利息收入	332,992.46	789,049.72
合计	-1,843,534.44	-524,424.90

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	194,406.62	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	27,783,749.64	详见第十一节、七、51

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)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-349,329.30	
减：所得税影响额	617,703.63	
少数股东权益影响额	310,656.10	
合计	26,700,467.23	--

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	1.42%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.48%	0.03	0.03

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

无

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有董事长李莉女士签名的2020年半年度报告文件原件；
- 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。