



江苏双星彩塑新材料股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴培服、主管会计工作负责人邹雪梅及会计机构负责人(会计主管人员)胡立群声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
周海燕	董事	因病去世	

不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1156278085 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项	35
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 优先股相关情况	48
第八节 可转换公司债券相关情况	49
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	50
第十节 公司治理	55
第十一节 公司债券相关情况	60
第十二节 财务报告	61
第十三节 备查文件目录	184

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、双星新材	指	江苏双星彩塑新材料股份有限公司
迪智成投资	指	宿迁市迪智成投资咨询有限公司
启恒投资	指	宿迁市启恒投资有限公司
江西科为	指	江西科为薄膜新型材料有限公司
《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	《江苏双星彩塑新材料股份有限公司章程》
会计师	指	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
聚酯薄膜	指	以聚酯切片为主要原料，采用先进的工艺配方，经过干燥、熔融、挤出、铸片和拉伸制成的薄膜，具有优良的工业特性
聚酯切片	指	由聚酯经物理加工制成的切片，目前主要用于瓶级聚酯(广泛用于各种饮料尤其是碳酸饮料的包装)、聚酯薄膜(主要用于包装材料、胶片和磁带等)以及化纤用涤纶
PTA	指	精对苯二甲酸（Pure Terephthalic Acid），一种化工原料，聚酯切片的主要原料之一
MEG	指	乙二醇（Mono Ethylene Glycol），一种化工原料，聚酯切片的主要原料之一
μm	指	微米，1 微米相当于 1 米的一百万分之一

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	双星新材	股票代码	002585
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏双星彩塑新材料股份有限公司		
公司的中文简称	双星新材		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Shuangxing Color Plastic New Materials Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SXXC		
公司的法定代表人	吴培服		
注册地址	宿迁市彩塑工业园区井头街 1 号		
注册地址的邮政编码	223808		
办公地址	宿迁市彩塑工业园区井头街 1 号		
办公地址的邮政编码	223808		
公司网址	http://www.shuangxingcaisu.com		
电子信箱	wudi@shuangxingcaisu.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴迪	花蕾
联系地址	宿迁市彩塑工业园区井头街 1 号	宿迁市彩塑工业园区井头街 1 号
电话	0527-84252088	0527-84252088
传真	0527-84253042	0527-84253042
电子信箱	wudi@shuangxingcaisu.com	002585@shuangxingcaisu.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会秘书办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	14232894-1
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区中山南路 100 号金外滩国际广场 6F
签字会计师姓名	莫旭巍、李明

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	4,472,306,660.48	3,857,565,344.01	15.94%	3,022,955,177.10
归属于上市公司股东的净利润（元）	173,486,372.58	321,348,433.81	-46.01%	74,651,154.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	133,992,156.76	264,279,649.95	-49.30%	2,343,619.30
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,066,072,945.52	173,464,127.01	514.58%	13,017,412.35
基本每股收益（元/股）	0.15	0.28	-46.43%	0.0678
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.28	-46.43%	0.0678
加权平均净资产收益率	2.27%	4.26%	-1.99%	1.09%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	8,995,418,091.48	9,302,667,610.56	-3.30%	9,050,240,080.19
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,643,443,248.82	7,701,212,493.24	-0.75%	7,391,426,840.28

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	973,172,710.06	1,100,789,294.19	1,425,897,988.04	972,446,668.19
归属于上市公司股东的净利润	43,761,554.48	36,090,913.19	53,421,547.48	40,212,357.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,431,726.12	35,647,977.43	51,797,197.38	5,115,255.83
经营活动产生的现金流量净额	6,950,043.00	302,314,188.64	354,508,809.32	402,299,904.56

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-22,650.00		-104,246.94	
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）	7,412,823.00	10,001,900.00	28,079,360.00	申请的一次性政府补贴
委托他人投资或管理资产的损益	26,488,652.96	56,465,861.72	29,333,698.63	募集资金委托理财
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得	12,520,584.96			非流动金融资产评估增值

的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	64,372.39	671,984.00	27,758,876.49	偶发性营业外收支
减：所得税影响额	6,969,567.49	10,070,961.86	12,760,153.23	
合计	39,494,215.82	57,068,783.86	72,307,534.95	--

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

(一) 主营业务介绍

公司是一家专业从事高分子新材料行业产品技术研发、生产销售、进出口贸易为一体的国家高新技术企业，服务领域涉及液晶显示、智能手机、触摸面板、汽车、建筑节能玻璃、光伏新能源等，尤其在聚酯功能膜材料、光学材料、节能窗膜、信息材料、新能源材料等方面。

公司实行三足鼎立营销战略，市场占有率不断增加，膜材料产品占国内市场份额位居行业前列。近年来通过不断发展壮大自身实力，完善产业链上下游资源配置，“六大战略、三大变革”双线发展战略成效显著，市场和业务结构逐步升级，核心竞争力和盈利能力不断提升。

公司细分市场，现已形成“五大板块”为框架的产业布局。

1、光学材料板块：细分为光学基材板块和光学膜片板块。其中光学膜片板块产品众多，包括扩散膜、棱镜膜、微透膜、光学复合膜片（DOP/POP/MOP/DPP/MPLD等）产品，应用于超高清电视、OLED电视、曲面TV、显示器、触摸屏、笔记本电脑、平板电脑、智能手机、导航仪、车载显示屏等多个市场，通过不同渠道为华为、BOE、海信、小米、创维、TCL、长虹、康佳、康冠、冠捷等国内外品牌企业供货。公司继续成为三星VD光学膜片全球唯一一家战略合作供应商，光学膜片对三星出口销售同比快速增长。

光学基膜板块，全面进军光学基材领域，显示用光学基膜、消费电子产品基膜开发生产，包括扩散/棱镜/复合/微透用光学基膜、调光玻璃用光学基膜、光学级保护离型基膜、MLCC用离型基膜、OCA用高端离型膜基膜、AB胶用高端离型膜基膜、偏光片离型保护基膜及触摸屏保护膜基膜等产品，应用于显示领域高端材料。

2、节能窗膜板块：深化品牌拓展，全球开展合作交流。公司致力于高端窗膜研发生产，推出星膜范系列节能建筑膜、车用太阳膜、漆面保护膜、家居安全膜、智能调光膜和护肤膜等产品。

其中：节能建筑膜包括纳米陶瓷隔热膜、高红外反射隔热膜、（单银/双银/三银/极致四银）、高清膜、防蓝光膜、户外玻璃安全防爆膜、负离子除菌安全膜、家居膜等，主要应用于建筑门窗、阳光房、房外天棚、火车、飞机、游轮及其它交通工具，机场、宾馆、学校、公共场所、民居等建筑门窗、隔断、天棚等领域。

车用太阳膜包括高隔热纳米窗膜（自然风光系列：青山、绿水、夜幕、林荫、墨竹、月色）、车衣膜、安全防弹膜、三银高隔热前挡、双银高隔热前挡、TPU车衣膜、单银高隔热前挡、极致四银侧后档、磁控高级侧后挡、全防紫外线前挡、高级金属前挡、D系列前挡、N

系列侧窗、E系列磁控碳膜侧窗、SP原色磁控系列、纳米陶瓷磁控银前挡系列、磁控银前挡、蓝银等产品。

家居安全膜包括高端家具漆面保护膜、光学级安全膜、建筑玻璃幕墙外贴膜、防弹膜等产品，主要应用于家居、军用、医院、阳光房、宾馆、公共场所等领域。

护肤膜包括全防紫外线护肤膜、不泛蓝护肤膜、高清晰度原色膜等产品，主要应用于汽车玻璃贴膜、建筑玻璃贴膜。

调光玻璃膜（智能电控液晶膜）包括标准型和彩色型产品，主要应用在智能家居、阳光房、办公会议隔断、手术室、智能建筑视窗、酒店卫浴隔断、橱窗柜体展厅、户外投影显示、建筑外墙及汽车玻璃等领域。各系列产品全面推向市场以优异的性能迅速赶超国际一线品牌，具有安全、防爆、隐私、节能、环保、装饰、美观、智能等性能，夏季节能效果可节约27.8%建筑能耗，隔紫外率高达99%以上，其中：高红外反射隔热膜性能卓越替代进口品牌，实现了国产品牌替代进口。

3、信息材料板块：产品包括TTR碳带膜、4 μ m高端TTR膜、电阻式/电容式/调光玻璃用ITO导电膜、低电阻ITO导电膜、IM基膜、激光屏幕膜等产品，满足了触摸面板、手机、打印色带、条形码、条幅等领域的迫切需求，在行业内处于领先水平，为多家品牌制造公司全球供货。

4、热收缩材料板块：公司通过技术创新自主开发高端热收缩聚酯膜，建立标准体系，实现多品种发展，种类齐全，涵盖超高收缩率、高收缩率、中收缩率、低收缩率、低温收缩、抗紫外线、低收缩力、较好收缩曲线、白膜、双向拉伸PETG收缩膜、抗UV白色PETG收缩膜、PVC收缩膜及功能膜等产品，适用于各种标签、瓶用套装、异形容器外用收缩等要求，积极拓展国际市场，国内市场应用增长。

5、新能源材料板块：实现品种开发，质量完善稳步提升，市场竞争力大幅增强。主要推出适应不同地区气候条件使用的太阳能电池背材基膜、太阳能电池背板膜（包括乳白、半透明、不透明）等系列产品，可满足太阳能电池封装材料的需求，目前供应国内前五大主要太阳能电池背板生产商，同时开展了对外市场拓展合作。

（二）经营模式

1、采购模式

公司所需的大宗原材料和其他辅助材料均由公司采购部负责采购。采购部在经营目标指导下，根据订单及各部门物料需求，形成中短期采购计划。在供应商选择方面，采购部运用ERP管理系统，积极拓展采购渠道，完善供应商管理制度。

2、生产模式

公司根据客户订单的需求量和交货期进行生产安排，不断开发适应市场和客户需求的差异化产品，优化产品结构，持续提高产品质量，节能降耗。

3、销售模式

公司坚持“三足鼎立”战略实施，加力市场拓展，充分依托优势资源，优化“总量、五大、外贸”齐头并举的发展格局，建立完善的营销网络，以市场塑格局，以产品优布局，做实做专市场，加力重点客户挖潜，做大优势客户，加强终端市场开拓，确保全产全销。通过多年合作，公司拥有稳定的客户群体和销售网络，树立了行业良好品牌形象，得到了客户的广泛信赖。

（三）主要的业绩驱动因素

1、市场趋势因素

国内市场需求量逐年增大，主要客户订单需求增加，进口替代日益明显；同时，国外客户需求上也稳中有升，部分客户出现对公司新产品发出批量订单需求，公司在加大国外市场拓展方面已取得实质性的效果。

2、产能增长因素

通过实施已建项目的满产达效，在建项目新产能的陆续投放逐步扩张产能，立足重点新材料、新技术、新产品的继续突破，通过技术、工艺结合，持续创新，满足多元化需求，做精做强高分子材料领域持续向高端发展，全球布局形成竞争优势，带动公司未来增长的驱动力。

3、技术创新因素

公司加大研发投入，加强对研发技术和资源的持续投入，满足日益增长订单需求的同时不断推出市场所需的新产品。

（四）公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、所属行业发展阶段

我国是高分子材料的产业大国，高分子材料作为重要工业支撑的材料，广泛应用于国民经济各个领域，其中重要分类是先进高分子材料，国家新材料产业“十三五”规划明确提出，将先进高分子材料列入重点发展六大材料之一，预计未来5年将有数万亿的市场规模空间，前景广阔。

2、周期性特点

公司所属高分子材料行业，周期性不明显。

3、所处的行业地位

公司位居同行业前列。

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	无重大变化
固定资产	期末余额为 3,154,553,777.99 元，较年初减少 5.25%，减少原因系固定资产计提折旧所致
无形资产	期末余额为 152,017,945.63 元，较年初增加 19.3%，增加原因系本期新购入位于双星大道北侧、江山大道东侧的土地一块
在建工程	期末余额为 656,570,989.75 元，较年初增加比例 192.14%，增加主要系本期光二项目投入成本增加，购入设备已经到货验收，目前正处于安装调试阶段。
交易性金融资产	期末余额为 500,000,000 元，较年初增加 100%，增加原因主要系根据财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，本期公司将投资的保本非固定收益结构性存款计入交易性金融资产。
应收票据	期末余额为 22,203,927.24 元，较年初减少比例 90.45%，减少原因主要系根据财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，公司将持有目的为双重目的的应收票据重分类至应收款项融资。
应收款项融资	期末余额为 3,078,936,938.16 元，较年初增加比例 100%，增加主要系根据财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，公司将持有双重目的的应收票据重分类至应收融资款。
其他应收款	期末余额为 2,983,958.8 元，较年初减少比例 66.12%，减少主要系本期收回 2018 年计提的定期存款计提利息所致。
其他流动资产	期末余额为 26,782,041.60 元，较年初减少比例 97.55%，减少主要系公司收回 2018 年底投资的理财产品。
可供出售金融资产	期末余额为零，较年初减少比例 100%，减少主要系根据财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，公司判断江苏民丰农村商业银行股份有限公司和江苏苏宁银行股份有限公司系以持有为目的的股权投资，且公司该投资无法计算合同现金流，经决议重分类至其他非流动金融资产
其他非流动金融资产	期末余额为 415,714,784.96 元，较年初增加比例 100%，增加主要系根据财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，公司判断江苏民丰农村商业银行股份有限公司和江苏苏宁银行股份有限公司系以持有为目的的股权投资，且公司该投资无法计算合同现金流，经决议重分类至其他非流动金融资产
商誉	期末余额为零，较年初减少比例 100%，2020 年 3 月 6 日联合中和评报字(2020)第 6059 号《江苏双星彩塑新材料股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的江西科为薄膜新型材料有限公司资产组可回收价值》的评估结果本期应计提商誉减值准备 2000 万元。
长期待摊费用	期末余额为 24,398,421.41 元，较年初增加比例 754.27%，增加主要系本期公司对 PET 生产线进行每六年大型维保的费用增加所致。
其他非流动资产	期末余额为 58,077,167.92 元，较年初减少比例 67.09%，主要系光学膜二期预付款部分设备到货所致。

应付票据	期末余额为 986,095,498.8 元，增加比例 81.45%，增加主要系公司本期结算模式变更，公司以商业汇票结算方式较上年同期增加所致。
应付账款	期末余额为 118,408,820 元，较年初增加比例 87.01%，增加主要系本期公司采购原料增加，按合同约定的待支付应付款较上年同期增加所致。
预收款项	期末余额为 79,600,349.43 元，较年初增加比例 89.98%，主要系本期公司销售订单增加，销售预收货款较上年同期增加所致。
应付职工薪酬	期末余额为 32,820,178.91 元，增加比例 49.34%，增加主要系本期销售收入增加，项目绩效奖励加强，公司计提奖金增加所致。
应交税费	期末余额为 7,119,247.14 元，较年初减少比例 46.57%，减少主要系本期公司计提所得税费用较上年同期减少所致。
应付债券	期末余额为零，较年初减少比例 100%，减少主要系公司本期提前偿付 8 亿债券资金所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、全产业链优势

公司集从原料开发、挤出拉伸、精密涂布、磁控溅射、微成型、电子光雕模具等全套工艺技术，具备全产业链技术产品开发优势，能够快速进行新产品开发和核心技术延伸研究，覆盖了镀、涂、压、拉、印及后道加工的产业技术工艺环节，促进在高端产品上的开发能力和开发速度，不断提升产品技术含量和附加值，推动技术垂直整合，加速了公司在中高端产品种类的持续提升，有助于公司实现在高分子材料行业趋势把握、渠道拓展、技术研发等方面保持竞争优势，形成以技术创新驱动企业发展。

2、技术研发及自主创新优势

拥有国家火炬计划薄膜特色产业基地，系国家高新技术企业、中国双向拉伸薄膜产业基地、中国轻工业塑料行业十强企业、江苏省PET基材功能性薄膜工程技术研究中心、江苏省认定企业技术中心。公司从事聚酯薄膜行业超过二十年，在长期的实践中积累了丰富的膜产品技术开发和应用经验，通过自主研发、工艺创新，充分发挥在高分子材料领域的优势，研发符合行业发展趋势的技术和产品，在分子膜材料、光学膜材料、信息材料、新能源材料等领域取得多项技术水平突破，掌握了自主研发的核心技术。

在推动既有业务转型升级的同时，公司坚持与时俱进、自主创新。除了日常通过与高校、研究院的交流合作，推动技术创新外，公司还设立了专门的研究所，负责企业创新战略，高端膜材料等技术研究工作，最终实现以创新迭代技术，用技术引领产业的目标。

3、营销渠道优势

公司围绕“三足鼎立”营销战略，深入实施市场营销，重点聚焦省、市、县市场，全面实现销售网络下沉，完善全国范围内的营销体系布局。公司持续进行营销体系的提质改造。通过对营销体系的调整和建设，有力的保证公司的竞争优势。

4、市场先行优势

公司开发国际膜材料市场二十余年，与国内竞争者比较，公司主力产品较早进入国际市场，具有十分明显的市场先行优势。经过多年的努力，公司产品已出口国外50多个国家和地区，主要客户三星、LG等国际知名企业，公司通过长期的品质、供应和服务保障，与之建立了长期稳定的战略合作关系，在客户中有良好的信誉。

5、人力资源及管理架构优势

公司在长期发展过程中，已建立起一支经验丰富、默契稳定的管理团队以及年轻化、专业化的员工队伍。公司核心管理层在本公司的服务时间均在十年以上，在前瞻技术研究开发、电子商务平台运营、市场营销等方向具备丰富的经验，并对业务未来的发展趋势具有深刻理解。公司培养了一批有能力、有志向的年轻管理者，新老人员交替过程中，公司自主建立了知识管理系统，通过完备的知识管理体系，加速人才培养、提升人员沟通效率、沉淀技术基础。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，面对严峻复杂的全球经济形势，双星新材坚定公司战略布局，围绕年初制定的经营计划，全力推进“三大变革”和创新发展，落实技术改造，狠抓“提速增效，节能降耗”；推进创新驱动，优化产品结构调整，大力度开展新产品研发，新技术开发应用；强化“三足鼎立”市场拓展、品牌推广，实现持续高质量发展企业基础进一步夯实。

报告期内，公司实现营业收入447,230.67万元，同比增长15.94%；实现归属上市公司股东的净利润17,348.64,同比减少46.01%。

（一）以科技增加助力，进一步提升研发能力

公司坚持把技术创新和产品开发作为企业持续发展的核心驱动力。自主开发创新产品并实现量产26项，布局自主知识产权19项，其中：发明专利5项；参编行业技术标准5项，累计研发并达产创新项目8项，其中：通过省级新产品新技术成果鉴定5项，承担省市级科研课题攻关和技改项目6项，其中：重大科技成果转化项目2项、重大技术改造项目3项，企业被认定为国家知识产权优势企业、江苏省创新型领军企业，江苏省认定企业技术中心通过复评，解决多项关键技术难题，形成具有自主特色的技术路线，形成持续成长的新动力。

（二）以客户为导向，大力推进外贸发展

报告期内，公司坚持以客户为导向，围绕“三足鼎立”营销战略，深入实施市场营销，立足自身资源直面市场，通过加强对外交流深度展开核心客户的深度挖掘。推进全球布局，加快出口营销回头客户开发，拓展国际市场份额。

（三）以产品结构调整为契机，加快企业转型升级

报告期内，公司坚定项目攻坚工艺提升创新发展，立足结构调整，瞄准前沿，进行一系列前瞻性布局，采取多种有效措施，全力拓展以项目建设推进新增长点提供发展支撑，年内完成项目建设及技术改造项目16项，实现目标100%。持续深化项目增加值管理，围绕提升效率和目标优化管理，成立创新小组，拓展26个创新要点，以节能降耗为重点工作,围绕创新开发、价值提升、降低成本、持续推进，以实现企业效率、效益突破，实实在在通过创新，激发内生动力。

（四）以人才和管理为支撑，加强巩固内部建设

报告期内，公司秉承“以人为本”的理念，拓宽引才渠道，完善人才体系，保障人才梯队培养战略的实施。公司严格按照相关的法律法规标准规范管理，为股东大会、董事会、监事

会的日常运作创造有利条件，不断提高治理水平。公司立足实际，按照管理制度化、制度流程化、流程信息化的要求，建立健全了相对完善的内部控制体系并依据相关政策法规的变化，适时完善相关治理文件，持续深入的开展公司治理活动，进一步推动企业管理的规范化、标准化、常态化，促进公司的持续健康稳定发展，切实维护上市公司及中小股东的利益。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,472,306,660.48	100%	3,857,565,344.01	100%	15.94%
分行业					
薄膜制造业	4,472,306,660.48	100.00%	3,857,565,344.01	100.00%	15.90%
分产品					
聚酯薄膜	4,266,702,283.40	95.40%	3,674,252,994.95	95.25%	16.10%
PVC 功能膜	79,127,971.01	1.77%	61,324,236.58	1.59%	29.00%
镀铝膜	101,526,237.71	2.27%	84,673,712.26	2.20%	19.90%
其他业务收入	24,950,168.36	0.56%	37,314,400.22	0.97%	-33.10%
分地区					
国内	3,550,418,544.15	79.39%	3,136,926,491.35	81.32%	13.18%
国外	921,888,116.33	20.61%	720,638,852.66	18.68%	27.93%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
薄膜制造业	4,447,356,492.12	3,893,604,449.79	12.45%	16.42%	22.22%	-4.16%

分产品						
聚酯薄膜	4,266,702,283.40	3,727,756,074.84	12.63%	16.12%	21.71%	-4.01%
PVC 功能膜	79,127,971.01	67,798,594.30	14.32%	29.03%	28.67%	0.24%
镀铝膜	101,526,237.71	98,049,780.65	3.42%	19.90%	39.30%	-13.45%
分地区						
国内	3,525,468,375.79	3,146,684,065.78	10.74%	13.74%	18.99%	-3.94%
国外	921,888,116.33	746,920,384.01	18.98%	27.93%	37.98%	-5.90%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
聚酯薄膜行业	销售量	吨	393,204.8	329,560.1	19.31%
	生产量	吨	376,240	347,730.5	8.20%
	库存量	吨	55,254.6	72,219.4	-23.49%
PVC 功能膜行业	销售量	吨	4,898.75	3,659.4	33.87%
	生产量	吨	4,449.08	3,786.29	17.50%
	库存量	吨	347.16	796.83	-56.43%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内 PVC 项目积极开拓国际市场增加销量，同时压降库存。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
聚酯薄膜	原材料	3,002,058,021.17	77.10%	2,503,885,231.99	78.47%	29.45%
聚酯薄膜	人工	66,003,538.25	1.70%	59,930,836.23	1.88%	-20.38%
聚酯薄膜	燃料动力	290,415,082.32	7.50%	195,262,837.63	6.12%	1.97%
聚酯薄膜	制造费用	369,279,433.10	9.50%	303,629,175.31	9.51%	-21.11%

PVC 功能膜	营业成本	67,798,594.30	1.70%	52,690,069.29	1.65%	28.67%
镀铝膜	营业成本	98,049,780.65	2.50%	70,386,494.15	2.21%	39.30%
其他业务	其他成本	0.00	0.00%	5,276,289.55	0.17%	-100.00%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,314,601,430.21
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	苏州赛伍应用技术股份有限公司	346,301,672.17	7.74%
2	深圳市海天塑材有限公司	335,773,891.37	7.51%
3	青州市富润包装材料有限公司	281,776,048.15	6.30%
4	无锡市星瑞包装科技有限公司	221,504,698.39	4.95%
5	东阳市鑫盛包装材料有限公司	129,245,120.13	2.89%
合计	--	1,314,601,430.21	29.40%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,214,477,431.30
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	76.30%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	江阴轩诺贸易有限公司	891,614,254.32	30.72%
2	逸盛大化石化有限公司	523,462,763.40	18.04%

3	国网江苏省电力有限公司宿迁分公司	301,015,933.58	10.37%
4	张家港保税区行德威进出口贸易有限公司	256,510,000.00	8.84%
5	浙江绿宇环保股份有限公司	241,874,480.00	8.33%
合计	--	2,214,477,431.30	76.30%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	113,750,500.61	111,570,405.43	1.95%	
管理费用	83,389,984.41	61,362,885.30	35.90%	折旧费用增加
财务费用	22,228,448.67	27,506,804.19	-19.19%	
研发费用	145,203,795.81	121,508,267.11	19.50%	

4、研发投入

适用 不适用

坚持科技创新，推进结构调整，以市场为导向，大力开展技术攻关，以全球视野谋划和加强自主创新，在关键环节和重要领域加快步伐，不断进行产品创新和工艺创新，加快“膜材料”产业布局，占领行业制高点。全年科研投入14,520.38万元，增加先进技术检测仪器28台套，着力提升企业创新驱动力，自主开发创新产品并实现量产26项，布局自主知识产权19项，其中：发明专利5项；参编行业技术标准5项，累计研发并达产创新项目8项，企业被认定为国家知识产权优势企业、江苏省创新型领军企业，江苏省认定企业技术中心通过复评，解决多项关键技术难题，形成具有自主特色的技术路线，形成持续成长的新动力。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	136	134	1.49%
研发人员数量占比	9.49%	10.04%	-0.55%
研发投入金额（元）	145,203,795.81	121,508,267.11	19.50%
研发投入占营业收入比例	3.25%	3.15%	0.10%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,725,412,022.25	3,506,776,388.34	34.75%
经营活动现金流出小计	3,659,339,076.73	3,333,312,261.33	9.78%
经营活动产生的现金流量净额	1,066,072,945.52	173,464,127.01	514.58%
投资活动现金流入小计	1,931,291,318.29	4,315,001,584.55	-55.24%
投资活动现金流出小计	1,864,553,574.12	4,308,422,775.66	-56.72%
投资活动产生的现金流量净额	66,737,744.17	6,578,808.89	914.44%
筹资活动现金流出小计	1,064,022,941.66	44,282,780.85	2,302.79%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,064,022,941.66	-44,282,780.85	-2,302.79%
现金及现金等价物净增加额	71,063,949.86	139,350,229.89	-49.00%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流入同比增加34.75%主要原因系报告期销售回款收到的现金及出口退税较去年同期增加所致；

经营活动产生的现金流量净额同比增加514.58%，主要原因系报告期销售回款收到的现金及出口退税较去年同期增加所致；

投资活动现金流入同比减少55.24%，主要原因系报告期随着项目的投入，收回理财资金减少所致；

投资活动现金流出同比减少56.72%，主要原因系报告期购买理财产品减少所致；

投资活动产生的现金流量净额同比增加914.44%，主要原因系报告期支付购买理财产品减少所致；

筹资活动现金流出同比增加2302.79%，主要原因系报告期提前偿还8亿应付债券款及分配现金股利所致；

筹资活动产生的现金流量净额同比减少2302.79%；主要原因系报告期提前偿还8亿应付债券款及分配现金股利所致；

现金及现金等价物净增加额同比减少49%，主要原因系报告期提前偿还8亿应付债券款项所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	749,310,709.56	8.33%	621,264,238.56	6.68%	1.65%	
应收账款	950,071,327.16	10.56%	921,560,212.41	9.91%	0.65%	
存货	1,216,300,790.59	13.52%	1,446,550,380.65	15.55%	-2.03%	
固定资产	3,154,553,777.99	35.07%	3,329,463,894.91	35.79%	-0.72%	减少原因系固定资产计提折旧所致
在建工程	656,570,989.75	7.30%	224,747,061.08	2.42%	4.88%	增加主要系本期光二项目投入成本增加，购入设备已经到货验收，目前正处于安装调试阶段。
交易性金融资产	500,000,000.00	5.56%			5.56%	增加原因主要系根据财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》，本期公司将投资的保本非固定收益结构性存款计入交易性金融资产。
应收票据	22,203,927.24	0.25%	232,529,170.92	2.50%	-2.25%	减少原因主要系根据财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》，公司将持有目的为双重目的的应收票据重分类至应收款项融资。
应收款项融资	307,836,938.16	3.42%		0.00%	3.42%	增加主要系根据财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》，公司将持有双重目的的应收票据重分类至应收融资款。
其他应收款	2,983,958.80	0.03%	8,807,547.55	0.09%	-0.06%	减少主要系本期收回 2018 年计提的定期存款计提利息所致。
其他流动资产	26,782,041.60	0.30%	1,091,439,170.17	11.73%	-11.43%	减少主要系公司收回 2018 年底投资的理财产品。
可供出售金融资产		0.00%	403,194,200.00	4.33%	-4.33%	减少主要系根据财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》，公司判断江苏民丰农村商业银行股份有限公司和

						江苏苏宁银行股份有限公司系以持有为目的的股权投资，且公司该投资无法计算合同现金流，经决议重分类至其他非流动金融资产
其他非流动金融资产	415,714,784.96	4.62%			4.62%	增加主要系根据财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》，公司判断江苏民丰农村商业银行股份有限公司和江苏苏宁银行股份有限公司系以持有为目的的股权投资，且公司该投资无法计算合同现金流，经决议重分类至其他非流动金融资产
商誉		0.00%	20,000,000.00	0.21%	-0.21%	2020 年 3 月 6 日联合中和评报字(2020)第 6059 号《江苏双星彩塑新材料股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的江西科为薄膜新型材料有限公司资产组可回收价值》的评估结果本期应计提商誉减值准备 2000 万元。
长期待摊费用	24,398,421.41	0.27%	2,856,068.64	0.03%	0.24%	增加主要系本期公司对 PET 生产线进行每六年大型维保的费用增加所致。
其他非流动资产	58,077,167.92	0.65%	176,472,736.35	1.90%	-1.25%	主要系光学膜二期预付款部分设备到货所致。
应付票据	986,095,498.80	10.96%	543,461,940.00	5.84%	5.12%	增加主要系公司本期结算模式变更，公司以商业汇票结算方式较上年同期增加所致。
应付账款	118,408,820.00	1.32%	63,316,743.71	0.68%	0.64%	增加主要系本期公司采购原料增加，按合同约定的待支付应付款较上年同期增加所致。
预收款项	79,600,349.43	0.88%	41,899,137.40	0.45%	0.43%	主要系本期公司销售订单增加，销售预收货款较上年同期增加所致。
应付职工薪酬	32,820,178.91	0.36%	21,977,141.98	0.24%	0.12%	增加主要系本期销售收入增加，项目绩效奖励加强，公司计提奖金增加所致。
应交税费	7,119,247.14	0.08%	13,324,241.78	0.14%	-0.06%	减少主要系本期公司计提所得税费用较上年同期减少所致。
应付债券		0.00%	798,282,967.15	8.58%	-8.58%	减少主要系公司本期提前偿付债券资金所致
递延所得税负债	1,878,087.74	0.02%			0.02%	增加的原因系其他非流动金融资产公允价值变动应纳税暂时性差异所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

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				500,000,000.00			500,000,000.00	募集资金
金融衍生工具	3,000,000.00		3,748,760.32			6,399,489.00	8,942,960.32	自筹资金
金融衍生工具	398,000,000.00		8,771,824.64				406,771,824.64	自筹资金
合计	401,000,000.00	0.00	12,520,584.96	500,000,000.00	0.00	6,399,489.00	915,714,784.96	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011年	首发	270,660.97		275,999.15	0	0	0.00%	0	无	
2014年	定向增发	136,793.94		138,298.03	18,000	18,000	13.16%	0	无	
2017年	定向增发	196,757.29	32,212.82	129,093.87				80,239.81	募集专户和理财	
合计	--	604,212.2	32,212.82	543,391.05	18,000	18,000	2.98%	80,239.81	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、首次发行募集资金 公司实际募集资金净额为 270,660.97 万元，实际募集资金净额超过计划募集资金 204,497.97 万元，截止 2019 年 12 月 31 日，公司募集资金承诺投资项目已累计投入资金 66,192 万元，超募资金 209,807.15 万元投入使用，募集资金累计使用 275,999.15 万元。2、2014 年非公开发行募集资金 公司非公开发行股票实际募集资金净额为 136,793.94 万元，截止 2019 年 12 月 31 日，定向增发募集资金专户项目支出累计 138,298.03 万元。3、2017 年非公开发行募集资金 公司非公开发行股票实际募集资金净额为 196,757.29 万元，截止 2019 年 12 月 31 日，定向增发募集资金专户项目支出累计 129,093.87 万元。

(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	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										
年产 3 万吨新型功能性聚酯薄膜项目	否	66,163	66,163		66,192	100.04%	2011 年 10 月 01 日	14,291.4	是	否
年产 10000 万平方米光学膜项目	是	136,793.94	118,793.94		120,298.03	101.27%	2016 年 10 月 01 日	4,023.77	否	否
收购江西科为薄膜新材料有限公司	是		18,000		18,000	100.00%	2015 年 07 月 01 日	-2,436.46	否	否

年产 20000 万平方米光学膜项目	否	196,757.29	196,757.29	32,212.83	129,093.87	64.55%			否	否
承诺投资项目小计	--	399,714.23	399,714.23	32,212.83	333,583.9	--	--	15,878.71	--	--
超募资金投向										
年产 5 万吨太阳能电池封装材料基材项目	否	65,811.42	65,811.42		64,870.55	98.57%	2014 年 06 月 01 日	2,444.9	否	否
年产 12 万吨新型功能性聚酯薄膜及 18 万吨功能性膜级切片项目	否	138,686.55	138,686.55		144,936.6	104.51%	2013 年 06 月 01 日	1,831.28	否	否
超募资金投向小计	--	204,497.97	204,497.97		209,807.15	--	--	4,276.18	--	--
合计	--	604,212.2	604,212.2	32,212.83	543,391.05	--	--	20,154.89	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>首次发行募集资金投资项目即“年产 12 万吨新型功能性聚酯薄膜及 18 万吨功能性膜级切片项目”本年度实现的效益未达到预计效益的原因为：年产 18 万吨功能性膜级切片”建成投产后主要为公司最终产品提供原材料，并不直接对外销售，根据公司整体产品规划、生产计划和原材料研发需要进行生产安排，因此，公司主要产品的价格波动对膜级切片的效益产生较大影响。“年产 12 万吨新型功能性聚酯薄膜项目”建成投产后，该项目产能利用率和产销率都已达到预期，受到整体经济形势的影响，市场竞争较为激烈，产品价格下降幅度较大，未能达到预计效益。</p> <p>首次发行募集资金投资项目即“年产 5 万吨太阳能电池封装材料基材项目”本年度实现的效益未达到预计效益的原因为：公司“年产 5 万吨太阳能电池封装材料基材项目”投产后，公司推出适应不同地区气候条件使用的太阳能电池背材基膜、太阳能电池背板膜等系列产品，因经济形势的波动对新能源行业影响较大，对公司该产品的推广及销售产生了较为不利的影响，未能达到预计效益。</p> <p>定向增发募集资金投资项目即“年产一亿平米的光学膜项目”本年度实现的效益未达到预计效益的原因为：公司“年产一亿平米的光学膜项目”投产后，公司根据客户的要求加大了光学膜新产品的研制，前期研发投入较大，使得产品成本较高，此外，由于公司涉足光学膜时间较短，国内外销售渠道培育需要一定周期，对公司该产品的推广及销售产生了一定影响。随着公司光学膜产品系列的不断完善，客户需求量逐步提升，目前光学膜产品已获得三星在内的国际一线品牌认证并全球供货；国内主要客户为京东方、TCL、海信、创维、长虹、康冠、小米、华为等国内品牌。</p> <p>定向增发募集资金投资项目即“收购江西科为薄膜新型材料有限公司”本年度实现的效益未达到预计效益的原因为：由于受到江西科为薄膜新型材料有限公司经营等因素影响，江西科为薄膜新型材料有限公司未达到预期效益。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用									
	公司于 2011 年 7 月 6 日召开了关于超募资金投资项目的临时股东大会并对超募资金的使用计划进行了公告。超募资金 204,497.97 万元将用于投资建设“年产 5 万吨太阳能电池封装材料基材项目”及“年产 12 万吨新型功能性聚酯薄膜及 18 万吨功能性膜级切片项目”，超募资金不能满足项目资金需求部分，公司将通过自筹等方式来解决，2011 年度超募资金使用了 75,051.03 万元，2012 年度超募资金									

	使用了 89,443.32 万元,2013 年度超募资金使用了 33,111.09 万元,2014 年度超募资金使用了 6,281.01 万元, 2015 年度超募资金使用了 2,946.30 万元, 2016 年度超募资金使用了 729.28 万元, 2017 年度超募资金使用了 2,245.12 万元,2018 年度、2019 年度未使用超募资金, 累计支付资金 209,807.15 万元。
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	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2011 年 6 月 10 日, 公司第一届董事会第七次会议审议并通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金的议案》, 同意公司以首次公开发行股票募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金共计 315,102,774.23 元。上述置换资金业经保荐人确认, 并经上海众华沪银会计师事务所有限公司沪众会字(2011)第 4114 号专项鉴证报告确认。2014 年 8 月 28 日, 公司第二届董事会第九次会议审议并通过了《公司以募集资金置换预先已投入募集资金项目自筹资金》, 同意公司以非公开发行股票募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金共计 140,652,078.81 元。上述置换资金业经保荐人确认, 并经众华会计师事务所众会字(2014)第 4615 号专项鉴证报告确认。2017 年 3 月 27 日, 公司第三届董事会第六次会议审议并通过了关于《公司以募集资金置换预先已投入募集资金项目自筹资金》, 同意公司以非公开发行股票募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金共计 234,265,776.92 元。上述置换资金业经保荐人确认, 并经众华会计师事务所众会字(2017)第 2602 号专项鉴证报告确认。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 根据 2012 年 2 月 23 日本公司第一届董事会第十三次会议决议, 使用 2 亿元募集资金用于暂时补充流动资金, 使用期限不超过 6 个月, 从 2012 年 2 月 24 日起至 2012 年 8 月 23 日止, 到期归还募集资金专用账户。本公司于 2012 年 8 月 23 日归还 2 亿元至募投资金专用账户。 根据 2012 年 8 月 27 日本公司第一届董事会第十九次会议决议, 使用 2 亿元募集资金用于暂时补充流动资金, 使用期限不超过 6 个月, 从 2012 年 8 月 28 日起至 2013 年 2 月 27 日止, 到期归还募集资金专用账户。本公司于 2013 年 2 月 1 日归还 2 亿元至募投资金专用账户。 根据 2014 年 3 月 26 日第二届董事会第七次会议决议决议, 预计使用 5,000 万元募集资金用于暂时补充流动资金, 使用期限不超过 9 个月, 从 2014 年 3 月 26 日起至 2014 年 12 月 26 日止, 到期归还募集资金专用账户。本公司实际使用闲置募集资金暂时补充流动资金 3,720.00 万元。截至 2014 年 12 月 23 日, 本公司已全部归还至募集资金专用账户。 根据 2019 年 6 月 5 日本公司第四届董事会第二次会议决议, 使用不超过 4 亿元募集资金用于暂时补充流动资金, 使用期限自董事会通过之日起不超过 12 个月, 从 2019 年 6 月 5 日起至 2020 年 6 月 4 日止, 到期归还募集资金专用账户。2019 年 12 月 16 日, 本公司已归还 2 亿元至募投资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司首次发行募集资金项目建设已全部完成, 为实现股东利益最大化原则, 为提高募集资金使用效率, 公司第三届董事会第十八次会议审议通过《公司关于部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》, 公司将完结项目结余募集资金人民币 173,046.34 元全部转出, 划转

	<p>完成后公司已对募集资金专户进行销户处理。</p> <p>公司 2014 年定向增发募集资金项目建设已全部完成，为实现股东利益最大化原则，为提高募集资金使用效率，公司第三届董事会第十八次会议审议通过《公司关于部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司将完结项目结余募集资金人民币 18,441,909.46 元全部转出，划转完成后公司已对募集资金专户进行销户处理。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>公司将项目结余募集资金人民币 173,046.34 元转入一般户中国工商银行股份有限公司宿迁分行 1116020009000009820，全部用于永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。公司将项目结余募集资金人民币 18,441,909.46 元转入一般户中国工商银行股份有限公司宿迁分行 1116020009000009820，全部用于永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。为了提高募集资金的使用效率，公司将尚未使用的募集资金购买理财产品，到期后该部分资金将返还至募集资金专户。本期购买理财产品情况如下：2019 年 3 月 15 日，公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第二十一次会议及 2018 年年度股东大会审议通过了《公司关于用自有资金和暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。南京银行“利率挂钩型结构性存款”理财产品 4 亿到期，2019 年 5 月 16 日，公司继续使用部分暂时闲置的募集资金购买理财产品，购买南京银行“利率挂钩型结构性存款”理财产品，本金 400,000,000.00 元，到期日为 2019 年 8 月 15 日。南京银行“利率挂钩型结构性存款”理财产品 4 亿到期，浦发银行公司“新客固定持有期 JG403 期理财产品”6 亿到期，2019 年 6 月 6 日，公司继续使用部分暂时闲置的募集资金购买理财产品，购买民生银行“GS 民生银行综合财富管理产品（2019 第 365 期）”，本金 200,000,000.00 元，到期日为 2019 年 8 月 27 日。民生银行“GS 民生银行综合财富管理产品（2019 第 365 期）”2 亿到期，2019 年 8 月 30 日，公司继续使用部分暂时闲置的募集资金购买理财产品，购买民生银行“挂钩利率结构性存款（SDGA191425D）”，本金 300,000,000.00 元，到期日为 2019 年 11 月 29 日。民生银行“挂钩利率结构性存款（SDGA191425D）”3 亿到期，2019 年 11 月 29 日，公司继续使用部分暂时闲置的募集资金购买理财产品，购买民生银行“聚赢股票-挂钩沪深 300 指数结构性存款 192008 号”，本金 300,000,000.00 元，到期日为 2020 年 2 月 28 日。2019 年 12 月 18 日，公司继续使用部分暂时闲置的募集资金购买理财产品，购入上海浦东发展银行“利多多公司 JG1002 期人民币对公结构性存款（90 天）”理财产品，本金 200,000,000.00 元，到期日为 2020 年 3 月 17 日。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(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
收购江西科为薄膜新型材料有限公司	年产 10000 万平方米光学膜项目	18,000		18,000	100.00%	2015 年 07 月 01 日	-2,436.46	否	否
合计	--	18,000	0	18,000	--	--	-2,436.46	--	--

变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	2015年6月9日经公司第二届董事会第十七次会议决议,公司收购江西科为薄膜新型材料有限公司(以下简称“江西科为”)100%股权。其中,收购柯秋平持有的江西科为99%股权及时招军持有的江西科为1%股权的价格合计为8,000万元。同时,双星新材向江西科为增加注册资本8,000万元,增资后,江西科为注册资本为10,000万元。本次增资8,000万元的价格为人民币10,000万元,上述股权转让及增资金额合计为1.8亿元。公司本次收购并增资江西科为使用2014年度非公开发行募集资金1.8亿元。2015年6月26日经公司2015年第一次临时股东大会决议:审议通过关于《公司拟使用部分募集资金收购江西科为薄膜新型材料有限公司100%股权并增加注册资本》的议案,审议通过关于《江西科为薄膜新型材料有限公司股权转让与增资入股协议》的议案。2015年7月22日完成收购江西科为薄膜新型材料有限公司的公告,双星新材公告:拟使用部分募集资金收购江西科为薄膜新型材料有限公司100%股权并增加注册资本。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	由于受到江西科为薄膜新型材料有限公司经营等因素影响,江西科为薄膜新型材料有限公司未达到预期效益。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 行业竞争格局和发展趋势

先进高分子复合材料作为《国家“十三五”战略规划》新材料领域重点支持鼓励发展的材

料，在《中国制造2025》重点领域技术发展中高性能膜材料作为新材料也列入多项目计划鼓励支持发展，一些发达国家跨国企业也把高性能膜材料发展作为工业中间新材料，抓在手中持续推进发展，聚酯薄膜作为当前工业中间材料和未来战略性新兴产业中重要的新材料，是一种绿色、环保、综合性能优异的高分子薄膜材料，近年来，BOPET产业发展迅速，行业产品种类繁多，市场应用领域越来越广，因其机械强度高、刚性好、韧性强，绝缘性优良等多方面优异性能，被广泛应用到包装、印刷、磁记录、感光、办公、绝缘、护卡、建筑、装饰装潢上，产品的专业化程度越来越高，差异化、特种化、高端化的产品供给模式逐步形成，同时进一步应用于航天、光学、太阳能、电子、电工等高精尖技术领域，推动了相关领域的材料革命和进步。

当前，行业市场竞争日趋激烈，国内聚酯薄膜需求稳定增长，行业企业利润率合理提升，行业实现理性发展，处于平稳期，供需好转，盈利能力提升。功能膜因其较高的利润率及更广阔的发展空间引起市场的广泛关注，BOPET行业企业在研发功能化薄膜新产品方面的投入不断加大，进一步加大差异化薄膜产品市场的开发力度，产品竞争从普通膜向功能膜转移。企业更加重视自身的市场定位和竞争优势分析，各企业开始显现出较鲜明的产品专业化特色。特别是近几年来，高附加值产品份额在增加，行业企业加大技术改造和技术攻关的力度，提高自主创新能力，在光学薄膜基膜、光学用离型保护膜基膜、太阳能电池背板基膜、窗膜基膜、有色膜、在线涂布膜等方面产品品种数量和质量有较大提升，产品在光学、太阳能、建筑、电子、电工等高精尖技术领域的使用，未来仍将进一步向高端化、精细化、专业化发展，创新是永恒的主题，进一步提升企业自主创新能力、加强精益管理、降低运营成本、走出自己的特色是企业未来努力的方向。

公司将通过持续创新，围绕产业升级，开展技术进步，坚持新发展理念，坚持推进高质量发展，坚持以提高经济增长质量和效益为立足点，以创新带动潜能发挥，加快技术创新，新产品开发，新市场拓展，强化各项基础管理，增强综合管理能力，围绕“特色产品、功能性产品、高端产品”发展，加快企业转型升级，调结构、提效益，实施品牌战略，以市场为导向，注重内涵与质量，从强化科技引领，突出加强自主创新，扎实推进创新驱动，深入推进高性能新品研发，加快结构调整，实现资源更高程度整合，创新发展，对外拓展，推动企业在膜材料制造领域形成全面布局，逐步实现高端产品市场进口替代，目标全球高分子复合材料研发领域形成竞争优势，全面提升企业的竞争实力。

1、在产品结构方面，国外大型跨国企业根据新兴产业的需求，占领了高端薄膜的国际市场。当前，光学基膜产品的国内、国际市场被国外企业垄断，国内对光学基膜的进口依存度较高。未来，国内包括液晶电视在内的电子产品持续快速增长，国产的光学膜供给迫切需要加快步伐实现替代，为此，增加光学膜项目的开发研究对提升下游的液晶显示器材等产业的国产化有着积极作用。

2、高阻隔性聚酯薄膜通过填料改性、多层复合、溅射等技术方式赋予聚酯薄膜优良的水

蒸气、氧气阻隔性，可以应用于节能、医疗和光电领域，市场前景广阔。

3、热收缩聚酯薄膜主要在高端产品（出口产品）和领域中应用。当前国内市场上，聚酯热收缩膜主要应用在电容器、电池商标、PET瓶收缩标签等产品上，具有方便、环保、有利于回收等特点，未来将逐步替代PVC热收缩膜。

4、智能窗膜是实现智能调控光热透反射特性的节能材料，它的调节仅利用自然环境的温度变化就能实现对太阳能的自动调控的功能。夏天最大限度的控制的减少热量的侵袭，冬天积极导入太阳光特别是其中的红外部分，减少资源和能源的消耗。同时，玻璃窗膜在维护物玻璃的安全性、有效控制和减少玻璃爆裂及高空坠落伤害等方面有着重要的作用。

（二）公司发展战略

围绕聚酯新材料产业，基于服务国家发展大战略，依靠创新，加快产品结构调整，深入研究分析国内外经济形势和行业发展趋势，围绕高质量发展要求，以落实“十三五”规划目标，从围绕高端产业，做好产业高端，积极实施创新驱动战略，全方位夯实提升核心竞争能力，扎实推进“六大发展战略”，全力拓展“五大板块”总体布局，以聚酯薄膜工业中间材料向功能性、高性能持续推动发展，服务拓展应用到更多领域，以科技创新为引领，以人才集聚打造团队能力提升，以落实智能制造推动平台建设，实现生产、技术和管理的深度融合，以板块带动，实现上游发展拓展，夯实基础，打造新材料行业领先水平，努力提升公司市场竞争力和可持续发展能力。

同时，聚焦拓展新业务范围，突出竞争优势，持续夯实发展现有业务和市场，充分发挥资源优势，大力度推进提档升级，效益提升，并结合国内国际两个市场布局，以市场国际化、技术人才国际化、企业国际化，深入推进高端产品的差异化发展，积极延伸产业链，通过加快结构调整，实现资源更高程度整合，创新发展，推动企业向国际一流先进高分子复合材料、光学材料、节能窗膜材料、信息材料、新能源材料等领域实现新的更大突破，发展中持续领跑同行。

（三）公司经营计划

公司在2020年的经营计划：2020年，公司继续围绕“十三五”制定的发展规划，坚定实施好“六大战略”，强力推进“三大变革”、“十个方面”工作。

根据公司发展战略及2020年发展目标，结合公司的实际情况，公司以“提速增效、高质量发展”为核心，坚定不移推进“三大变革”、落实“四化方针”、落实“五大重点”、推动“六大战略”、全面抓好“十项工作”任务。

1、落实提速增效，高质量发展

坚持以市场为导向，继续优化品种结构和布局，加强生产组织统筹协调，挖掘各产线产

能利用，增产适销优势产品，推进降本增效，最大限度发挥装置的能力和效率，降低成本，努力提升企业效益。

2、落实市场开发，拓展经营领域

继续抓好“三足鼎立”战略实施，加力市场拓展，充分依托优势资源，优化“总量、五大、外贸”三驾马车齐头并举的发展格局，深入经营，勇于创新，与产线发挥相结合，蹄疾步稳推进市场开发，提高开发质量和效益，以市场开发的新突破、新业绩、新进展助力发展，确保全面完成市场开发目标。

3、落实项目建设，持续推进

持续加快项目建设，强支撑、增动能，推动结构提档升级，加快推进30万吨高功能膜项目建设，实现年内规划的项目建设及技术改造目标，增添发展后劲。

4、落实创新驱动，结构调整

深入实施以创新驱动推进产品质量提升，落实科技创新，持续开展技术升级，内部挖潜，解决工艺质量，提高效率，围绕一厚一薄继续做好结构调整，产品开发，围绕单线增加值提升，继续做好产线结构优化，通过创新补短板，增动力，强化关键瓶颈突破，加大科研投入，努力实现更有质量和效益的发展。

5、落实管理深化，提高效益

持续加强内部管理；继续深化增加值管理，落实匠心精神，抓好项目增量落实，从加强内部流程控制，提高效率，降低成本，深化项目生产管理，提高设备运转效率和运行质量，提高产品产量，增加人均效益，目标人均贡献最大化，继续围绕创新26项要点开展工作直至达到确立目标。

6、落实人才队伍建设，集聚优势

继续落实人才招引培用，千方百计集聚人才，激发人才潜能，优化人才成长通道，夯实管理基础，引导完善人才选用机制，用科学合理的方式选用人才，让人才最大程度发挥自身优势，多措并举壮大人才队伍建设，通过生产能力释放，效益提升，加大绩效与薪酬挂钩力度，强化考核，落实责任，向技术创新倾斜，鼓励创新创造，向一线员工倾斜，鼓励大胆开发，向营销一线倾斜，大力开拓市场，实现货款回笼效益提升，满足发展需求。

7、落实安全生产绿色发展

坚持新发展理念，以安全生产推动绿色发展；切实抓好安全生产；强基础，抓管理，全面落实安全生产长效管理，从夯实安全责任，各尽其责，切实抓好各项工作部署落实落地，分管领导履职监督，坚持管生产必须管安全，落实安全生产责任和管理制度，日常抓好安全巡检，加强重点区域、重点部位、重点场所风险隐患分析研判、巡查排查和问题整改，落实

消控室管理、风险防控措施，满足安全生产，定期开展重点领域安全生产大检查、大排查防患未然，夯实可持续发展基石。

8、落实干部队伍建设

公司结合实际情况制定可量化的绩效考核方案，确定了销售、降本等考核指标，设立了相应的激励、奖励资金，充分调动员工积极性；以人为本，关注员工身心健康，履行企业社会责任；倡导公司与个人共同持续发展，鼓励和支持员工自我提高；建立长期人才激励机制，完善劳动者与公司利益共享机制，实现员工与公司价值最大化。

（四）未来发展可能面对的风险因素

1、行业风险

（1）宏观经济与市场环境变化风险

公司的主要产品为聚酯薄膜等新型功能性薄膜，产品广泛应用于各类食品、饮料、医药和日用品的包装，并已逐步拓展向液晶显示、智能手机、触摸面板、汽车、建筑节能玻璃、光伏新能源等应用领域。上述领域与宏观经济运行状况密切相关，宏观经济的波动对公司主要产品的价格和需求有较大影响，聚酯薄膜行业呈现较为明显的周期性，是一个发展前景非常广阔的行业，公司所面临的市场环境逐渐好转，但如果未来国内外经济水平趋于恶化或长期保持低位，将会对公司生产经营和盈利水平产生不利影响。

（2）行业竞争风险

由于聚酯薄膜优异的材料性能，未来需求及应用领域将不断被开发，应用领域广，市场潜力大，前几年，聚酯薄膜企业的生产规模不断扩张，国内聚酯薄膜行业的市场竞争激烈，可能导致公司产品的利润率下降。尽管公司凭借高质量发展且产品的品种齐全和强大的品牌优势位居国内聚酯薄膜行业领跑企业，取得一定的规模和成本的竞争优势，但随着行业的发展，公司面临市场竞争不断加大的风险，如果公司不能正确判断、把握行业的市场动态和发展趋势，不能根据技术发展和客户需求变化及时推出新产品、优化产品结构，不能进一步提高产品质量及经营效率，保持竞争优势，则存在因竞争优势减弱而导致经营业绩不能达到预期目标的风险。

2、经营风险

（1）主要产品价格波动的风险

目前公司主要从事先进高分子复合材料领域产品、光电新材料、光学膜、太阳能电池背板、聚酯电容膜、信息材料、热收缩材料等聚酯薄膜的技术研发、生产和销售，由于受到国内外整体经济环境影响，聚酯薄膜价格上涨幅度及节奏跟随上游原料价格有一定的波动，公司具有从聚酯薄膜上游聚酯切片到下游应用产品相对完整的产业链，丰富了公司聚酯薄膜的

产品结构，分散了经营风险，降低了公司聚酯薄膜生产成本，可以在一定程度上减少聚酯薄膜价格波动对公司业绩的影响。但如果公司因拓展市场份额、市场竞争加剧等因素影响聚酯薄膜价格低位，可能直接影响产品的毛利率，将对公司的盈利能力造成不利影响。

（2）主要原材料价格波动的风险

公司对外采购的原材料主要包括石化产品PTA和MEG，该原料占公司聚酯薄膜产品成本的比例超过70%，公司采取标杆采购管理，严格控制采购成本，优化工艺设计，采用新原料、新工艺等综合措施降低生产成本，国际原油价格的较大波动将通过原材料采购价格直接影响产品的生产成本，仍将对公司的盈利能力产生影响。

3、投资风险

（1）产能扩张引致的市场拓展风险

公司近年来主要产品聚酯薄膜的产能扩张较快，目前产能已超过30万吨，产能居于国内领先地位。

尽管随着消费品市场对包装材料需求的增长和聚酯薄膜自身优异性能带动其应用领域的不断拓展，聚酯薄膜产品具有良好的市场前景。公司也凭借优良的产品性能、多样的产品种类、良好的企业品牌获得了市场的认同，建立了广泛的客户基础和客户资源；同时，募集资金投资项目的可行性相关结论均是基于当时市场环境、国家产业政策、公司发展战略、国内外市场环境和技术水平等条件做出的，公司的募投项目市场前景较好，毛利水平较高。但随着项目的建成，如果市场容量增长未达到预期，或者公司在产能提高的同时新市场开拓等方面不能达到预期目标消化新增产能，则存在公司产能利用不足的风险。

（2）项目能否达到预期收益的风险

公司历次建设项目经过了充分的调查论证，具备良好的技术和市场基础。但公司投资项目的可行性分析是基于当前市场环境、现有技术基础、发展趋势等因素作出的合理判断。如果未来市场环境、国际贸易争端、技术水平出现重大不利变化，或者整体宏观经济形势出现大幅度下滑，导致产品单价大幅下降或产能利用率不足的情况，可能在一段时间内对公司募投项目预期的盈利水平产生影响。

（3）新增固定资产折旧影响未来经营业绩的风险

公司投资项目建成后，固定资产将大幅增加，导致每年新增折旧金额也较大。在项目完全达产前或不能如期达产并发挥经济效益的情况下，公司存在因折旧增加而导致利润下降的风险。

4、技术风险

（1）核心技术人员流失风险

公司拥有较强的研发队伍和优秀的核心技术人员，这是公司技术领先、产品创新的主要因素之一。公司一贯重视并不断完善技术人员的激励约束机制，制定了向技术人员倾斜的收入分配制度。随着市场竞争的加剧，如果公司不能持续完善各类激励机制，可能面临核心技术人员流失的风险。

（2）技术泄密的风险

工艺流程设计和原材料配比是公司技术实力的主要体现，经过多年的研发与生产，公司积累了大量聚酯薄膜生产的技术诀窍，掌握了一整套与薄膜制造相关的关键技术和工艺流程、设备参数调试等方面的非专利技术，这些专利技术及非专利技术均为公司拥有，但其转化为生产力与技术人员和生产人员的熟练掌握程度密切相关。虽然目前公司已采取了多项措施以稳定员工队伍，包括主要技术人员持有公司股份等方式使其切身利益与公司的长远发展紧密相连，但随着国内聚酯薄膜行业的快速发展，聚酯薄膜企业对专业技术人才的竞争将趋于激烈，如果管理不善或核心技术人员流失，仍存在技术泄密的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年09月18日	实地调研	机构	江苏双星彩塑新材料股份有限公司投资者关系活动记录表 编号：2019-001

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司已于2019年4月完成2018年年度权益分派。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

公司2017年度利润分配方案为：以公司总股本1,156,278,085.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.10元（含税），共分配现金红利11,562,780.85元，剩余未分配利润暂不分配，结转入下一年度；公司2017年度不进行资本公积金转增股本。

公司2018年度利润分配预案为：以公司总股本1,156,278,085.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），共分配现金红利231,255,617.00元，剩余未分配利润暂不分配，结转入下一年度；公司2018年度不进行资本公积金转增股本。

公司2019年度利润分配方案为：以公司总股本1,156,278,085.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元（含税），共分配现金红利34,688,342.55元，剩余未分配利润暂不分配，结转入下一年度；公司2019年度不进行资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019年	34,688,342.55	173,486,372.58	19.99%			34,688,342.55	19.99%
2018年	231,255,617.00	321,348,433.81	71.96%			231,255,617.00	71.96%
2017年	11,562,780.85	74,651,154.25	15.49%			11,562,780.85	15.49%

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

适用 不适用

二、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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.3
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1,156,278,085.00
现金分红金额 (元) (含税)	34,688,342.55
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	34,688,342.55
可分配利润 (元)	1,114,768,670.18
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司总股本 1,156,278,085.00 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元 (含税), 共分配现金红利 34,688,342.55 元, 剩余未分配利润暂不分配, 结转下一年度; 公司 2019 年度不进行资本公积金转增股本。	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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尚未履行完毕的承诺事项。

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、财政部于 2017 年 3 月 31 日修订发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会【2017】7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会【2017】8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会【2017】9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报（2017 年修订）》（财会【2017】14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本公司于 2019 年 1 月 1 日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整。

影响：公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则未导致金融工具账面价值产生差额，无需衔接调整。根据新旧准则衔接规定，公司无需追溯调整前期可比数据。本次会计政策变更不影响公司 2018 年度相关财务指标。本次会计政策变更属于国家法律、法规的要求，符合相关规定和公司的实际情况，不存在损害公司及股东利益的情况。本次会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

2、2019 年 5 月 9 日，财政部发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（财会[2019]8 号）。

影响：财会（2019）8 号通知要求对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的非货币性资产交换进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整。财会（2019）8 号通知不影响公司财务报表数据。

3、2019 年 5 月 16 日，财政部发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》（财会[2019]9 号）。

影响：财会（2019）9 号通知要求对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组不进行追溯调整。财会（2019）9 号通知不影响公司财务报表数据。

4、2019 年 9 月 19 日，财政部发布《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号，下称“《修订通知》”），对合并财务报表格式进行了修订，要求按照会计准则和《修订通知》的要求编制 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。根据上述《通知》的有关要求，公司对合并财务报表格式进行相应调整。

影响：涉及的科目及调整金额：“应收票据及应收账款”分拆为“应收票据”和“应收账款”，应收票据本期余额 22,203,927.24 元，上期余额 232,529,170.92 元；应收账款本期余额 950,071,327.16 元，上期余额 921,560,212.41 元；“应付票据及应付账款”分拆为“应付票据”和“应付账款”，应付票据本期余额 986,095,498.80 元，上期余额 543,461,940.00 元；应付账款本期余额 118,408,820.00 元，上期余额 63,316,743.71 元。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	98
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	莫旭巍、李明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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。

十六、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
宿迁市双星国际酒店有限公司	同一受控方	一般劳务	会议费及餐费	市场	市场价	102.62	100.00%	300	否	转账	公允价格	2019年03月18日	公告名称：《关于公司2019年度日常经营性关联交易预计的公告》公告编号：2019-013 信息披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网。
合计				--	--	102.62	--	300	--	--	--	--	--
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）				无									
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

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司坚决贯彻执行国家的各项方针政策，依法经营、诚实守信。秉承“自加压力、争创一流、加快发展、奉献社会”的企业精神，积极承担社会责任，通过科技创新聚焦市场，立足需求，节约资源，降低能耗；始终以强烈的责任感和使命感，扎实做好各项生产经营管理和项目建设工作，落实“绿色发展、安全生产”，努力做优做强，全力回馈社会。

一是做讲诚信的企业，维护公平公正的市场秩序。公司自上市以来，坚持做到对投资者持续、稳定的利润分配政策，充分考虑对投资者的回报并兼顾公司长期可持续发展。

二是坚持科学发展，努力保障良好的生产环境；肩负起对职工、投资者、债权人和社会责任；热心公益事业，积极帮助扶持社会弱势群体。积极融入社会活动，实现企业与社会和谐发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——

2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	304,085,873	26.30%						304,085,873	26.30%
3、其他内资持股	304,085,873	26.30%						304,085,873	26.30%
境内自然人持股	304,085,873	26.30%						304,085,873	26.30%
二、无限售条件股份	852,192,212	73.70%						852,192,212	73.70%
1、人民币普通股	852,192,212							852,192,212	
三、股份总数	1,156,278,085	100.00%						1,156,278,085	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	44,597	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,929	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	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
吴培服	境内自然人	26.07%	301,388,029	-14558940	236,960,227	64,427,802	质押	181,500,000
吴迪	境内自然人	5.82%	67,255,646		67,125,646	130,000		
宿迁市迪智成投资咨询有限公司	境内非国有法人	5.26%	60,840,000			60,840,000		
宿迁市启恒投资有限公司	境内非国有法人	5.26%	60,840,000			60,840,000		
皓熙股权投资管理（上海）有限公司—南京高科皓熙定增私募证券投资基金	其他	2.44%	28,164,368			28,164,368		
山东省农村经济开发投资公司	国有法人	2.00%	23,112,122			23,112,122		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.71%	8,222,240			8,222,240		

鹏华基金—招商银行—中山证券有限责任公司	其他	0.58%	6,712,564			6,712,564		
云南国际信托有限公司—云南国际信托有限公司杭州城投定增2号集合资金信托计划	其他	0.48%	5,593,802			5,593,802		
帅武东	境内自然人	0.31%	3,613,852			3,613,852		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	吴培服为宿迁市迪智成投资咨询有限公司和宿迁市启恒投资有限公司控股股东。吴迪为吴培服之子，视为一致行动人。							
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					
吴培服	64,427,802	人民币普通股	64,427,802					
宿迁市迪智成投资咨询有限公司	60,840,000	人民币普通股	60,840,000					
宿迁市启恒投资有限公司	60,840,000	人民币普通股	60,840,000					
皓熙股权投资管理(上海)有限公司—南京高科皓熙定增私募证券投资基金	28,164,368	人民币普通股	28,164,368					
山东省农村经济开发投资公司	23,112,122	人民币普通股	23,112,122					
中央汇金资产管理有限责任公司	8,222,240	人民币普通股	8,222,240					
鹏华基金—招商银行—中山证券有限责任公司	6,712,564	人民币普通股	6,712,564					
云南国际信托有限公司—云南国际信托有限公司杭州城投定增2号集合资金信托计划	5,593,802	人民币普通股	5,593,802					
帅武东	3,613,852	人民币普通股	3,613,852					
鹏华基金—邮储银行—建信资本管理有限公司	3,575,043	人民币普通股	3,575,043					
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	吴培服为宿迁市迪智成投资咨询有限公司和宿迁市启恒投资有限公司控股股东。							
前10名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注4)	上述前10名无限售条件股东中：皓熙股权投资管理(上海)有限公司—南京高科皓熙定增私募证券投资基金的投资者信用账户(安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户)持股28,164,368股。							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴培服	中国	否
主要职业及职务	江苏双星彩塑新材料股份有限公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

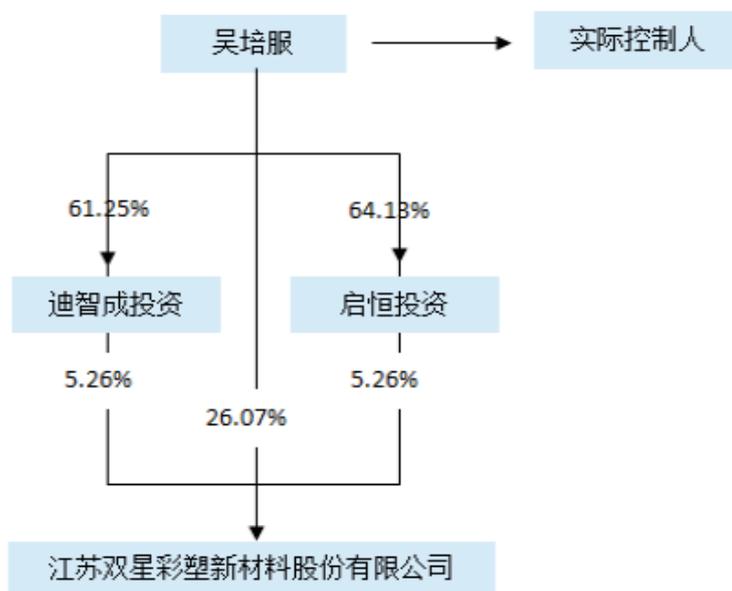
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴培服	本人	否	否
主要职业及职务	江苏双星彩塑新材料股份有限公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
吴培服	董事长	现任	男	59	2019年05月15日	2022年05月15日	315,946,969	0	14,558,940		301,388,029
合计	--	--	--	--	--	--	315,946,969	0	14,558,940		301,388,029

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
葛俊生	副总经理	任期满离任	2019年05月15日	任期满离任
李小虎	独立董事	任期满离任	2019年05月15日	任期满离任

三、任职情况

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

1、董事

（1）吴培服：男，1961年10月出生，中国籍，无永久境外居留权，大专学历。历任井头综合厂钳工、井头乡井头村村长、宿迁市新型包装材料厂厂长、宿迁市铝型材厂厂长、宿迁市电池配件厂厂长、宿迁市彩塑包装有限公司执行董事，现任本公司董事长、总经理。

（2）吴迪：男，1982年9月出生，中国籍，无永久境外居留权，本科学历。历任宿迁市彩塑包装有限公司副总经理。现任本公司董事、董事会秘书、副总经理。

（3）曹薇：女，1968年3月出生，中国籍，无永久境外居留权，大专学历。历任宿迁市彩塑包装有限公司监事，现任本公司董事。

（4）周海燕：女，1975年1月出生，中国籍，无永久境外居留权，本科学历。历任宿迁市彩塑包装有限公司副总经理、财务经理。现任本公司董事、副总经理、财务总监。

（5）蓝海林：男，1959年8月出生，中国籍，无永久境外居留权，博士学历。现为华南理工大学工商管理学院教授、博士生导师，同时担任中国企业战略管理研究中心、广东省中小企业研究咨询中心主任，国家985二期新型工业化发展创新研究基地管理委员会首席科学家兼委员会主任，政协广东省第九届委员会委员、第十届和第十一届委员会特聘委员等。目前担任广州汽车集团股份有限公司独立董事、广东新宝电器股份有限公司独立董事、珠海市乐通化工股份有限公司独立董事、广发证券监事。现任本公司独立董事。

(6) 程银春：男，1966年6月出生，中国籍，无永久境外居留权，专科学历。1994年12月至2001年9月担任芜湖会计师事务所项目经理、部门经理、所长助理、副所长，2001年10月至今担任珠海会计师事务所（现为大华会计师事务所）专业标准部经理、所长助理、副所长、合伙人。目前担任蒙娜丽莎集团股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

(7) 陈强，男，1971年10月出生，中国国籍，学士学位，高级工程师。现任南京大学化学化工学院教师、南京大学常州高新技术研究院院长，兼任江苏省复合材料学会功能材料副主任委员、中国化学会产学研合作与促进工作委员会副主任委员等职务；曾获江苏省十大青年科技之星、国家火炬计划创业导师等称号，目前担任江苏雅克科技股份有限公司独立董事、常州丰盛光电科技股份有限公司独立董事、江苏丰华生物制药有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

2、监事

(1) 金叶：女，1987年1月出生，中国籍，无永久境外居留权，本科学历。2009年2月至2010年5月为宿迁市彩塑包装有限公司员工。现任本公司监事会主席。

(2) 池卫，女，1985年11月出生，中国籍，无永久境外居留权，本科学历。2006年至2010年5月为宿迁市彩塑包装有限公司员工。现任本公司知识产权部部长、监事。

(3) 郑卫：男，1986年6月出生，中国籍，无永久境外居留权，本科学历。2009年12月至2010年5月为宿迁市彩塑包装有限公司员工。现任本公司监事。

3、高级管理人员

(1) 吴培服：男，1961年10月出生，中国籍，无永久境外居留权，大专学历。历任井头综合厂钳工、井头乡井头村村长、宿迁市新型包装材料厂厂长、宿迁市铝型材厂厂长、宿迁市电池配件厂厂长、宿迁市彩塑包装有限公司执行董事，现任本公司董事长、总经理。

(2) 吴迪：男，1982年9月出生，中国籍，无永久境外居留权，本科学历。历任宿迁市彩塑包装有限公司副总经理。现任本公司董事、董事会秘书、副总经理。

(3) 周海燕：女，1975年1月出生，中国籍，无永久境外居留权，本科学历。历任宿迁市彩塑包装有限公司副总经理、财务经理。现任本公司董事、副总经理、财务总监。

(4) 潘建忠：男，1972年11月出生，中国籍，无永久境外居留权，本科学历。历任宁波包装材料有限公司技术部副经理、江苏琼花集团副总经理、宿迁市彩塑包装有限公司副总经理。现任本公司副总经理。

(5) 邹兆云：男，1966年4月出生，中国籍，无永久境外居留权，高中学历。历任宿迁市卫生局员工、宿迁市彩塑包装有限公司副总经理、营销部主管。现任本公司副总经理。

(6) 杨淑侠：女，1966年1月出生，中国籍，无永久境外居留权，高中学历。历任宿迁市彩塑包装有限公司副总经理。现任本公司副总经理。

(7) 葛林：男，1975年10月出生，中国籍，无永久境外居留权，专科学历。历任宿迁市制鞋总厂车间主任、宿迁市彩塑包装有限公司副总经理。现任本公司副总经理。

(8) 陆敬权：男，1980年10月出生，中国籍，无永久境外居留权，专科学历。历任宿迁市彩塑包装有限公司项目经理。现任本公司副总经理。

(9) 孙化斌：男，1965年9月出生，中国籍，无永久境外居留权，高中学历。历任宿迁市铝合金厂电工、宿迁市彩塑包装有限公司车间主任、项目经理。现任本公司副总经理。

(10) 李平：女，1983年6月出生，中国籍，无永久境外居留权，本科学历。历任宿迁市彩塑包装有限公司总经理助理，现任公司副总经理。

(11) 朱小磊：男，1988年3月出生，中国籍，无永久境外居留权，研究生学历。历任江苏双星彩塑新材料股份有限公司工程技术中心工程师、光学膜研究所主任、项目经理、总经理助理，现任公司副总经理。

(12) 丁炎森：男，1984年10月出生，中国籍，无永久境外居留权，本科学历。历任江苏双星彩塑新材料股份有限公司项目主管、总经办副主任。现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴培服	启恒投资	执行董事	2019年05月15日	2022年05月15日	否
吴培服	迪智成投资	执行董事	2019年05月15日	2022年05月15日	否
周海燕	启恒投资	监事	2019年05月15日	2022年05月15日	否
吴迪	迪智成投资	监事	2019年05月15日	2022年05月15日	否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
蓝海林	华南理工大学工商管理学院	教授、博士生导师			
蓝海林	广州汽车集团股份有限公司	独立董事			
蓝海林	广东新宝电器股份有限公司	独立董事			
蓝海林	珠海市乐通化工股份有限公司	独立董事			
蓝海林	广发证券	监事			
程银春	大华会计师事务所	副所长、合伙人			
程银春	蒙娜丽莎集团股份有限公司	独立董事			
陈强	南京大学	教师			
陈强	南京大学常州高新技术研究院	院长			
陈强	江苏雅克科技股份有限公司	独立董事			
陈强	常州丰盛光电科技股份有限公司	独立董事			
陈强	江苏丰华生物制药有限公司	独立董事			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据公司《公司董事、监事及高级管理人员薪酬考核办法》等相关规定，公司按不同的职务、不同的岗位职责，结合个人工作业绩以及完成任务的情况确认公司高管人员的报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴培服	董事长、总经理	男	59	现任	48	否
吴迪	董事、董事会秘书、副总经理	男	38	现任	33.6	否
周海燕	董事、财务总监、副总经理	女	45	现任	38.8	否
曹薇	董事	女	52	现任	36	否
蓝海林	独立董事	男	61	现任	9	否
程银春	独立董事	男	54	现任	9	否
陈强	独立董事	男	51	现任	9	否
金叶	监事会主席	女	33	现任	15	否
池卫	监事	女	35	现任	15	否
郑卫	监事	男	34	现任	9	否
潘建忠	副总经理	男	48	现任	42	否
邹兆云	副总经理	男	54	现任	70.33	否
杨淑侠	副总经理	女	54	现任	36	否
葛林	副总经理	男	45	现任	35.22	否
陆敬权	副总经理	男	40	现任	25.8	否
孙化斌	副总经理	男	55	现任	28	否
李平	副总经理	女	37	现任	25.8	否
朱小磊	副总经理	男	32	现任	25	否
丁炎森	副总经理	男	36	现任	18	否
合计	--	--	--	--	528.55	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

 适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,303
主要子公司在职员工的数量（人）	130
在职员工的数量合计（人）	1,433
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,433

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	932
销售人员	48
技术人员	353
财务人员	13
行政人员	87
合计	1,433
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	120
大专	343
大专及以下	970
合计	1,433

2、薪酬政策

根据公司薪酬与绩效考核管理的相应制度进行。

3、培训计划

围绕公司发展战略指导思想和经营目标，结合企业实际情况，为满足公司战略发展对人力资源的要求，为员工职业生涯规划提供方向，为企业发展提供人才保证。公司以入职培训、岗位技能培训、经营理念培训为重点，以素质和能力建设为核心，逐步形成与企业的发展相适应、符合员工成长规律的多层次、多类别、多形式、重实效的培训格局，建设一支学习型、实干型、创新型的员工队伍。一是一线员工技术、技能培训使其进一步提高；二是营销模式创新，加强营销售人员培训，激发活力。三是管理人员业务技能培训，提升业务水平和技能。四是创新及精细化管理培训，提高执行力。四是开展全员培训，确保安全生产。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律、法规等的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高了公司治理水平。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立情况：公司业务独立于控股股东及其下属企业，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。公司股东及其他关联方目前业务均与本公司不同，而且向本公司出具了《避免同业竞争的承诺函》。（二）人员独立情况：公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任职务和领取报酬。（三）资产独立情况：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统。（四）机构独立情况：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。（五）财务独立情况：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年股东大会	年度股东大会	45.26%	2019 年 04 月 10 日	2019 年 04 月 11 日	公告名称：《江苏双星彩塑新材料股份有限公司 2018 年年度股东大会决议公告》公告编号：2019-017 信息披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网。

2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.73%	2019 年 05 月 15 日	2019 年 05 月 16 日	公告名称：《江苏双星彩塑新材料股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2019-029 信息披露媒体：《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网。
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	---

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
蓝海林	6	5	0	1	0	否	2
程银春	6	6	0	0	0	否	2
李小虎	2	2	0	0	0	否	2
陈强	4	4	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会的履职情况

报告期内，审计委员会根据《董事会审计委员会实施细则》赋予的职责和权限，认真履行职责，切实发挥了审计委员会的专业职能。

日常工作：审议公司审计部提交的审计计划和工作报告、审核公司的财务信息及其披露、监督公司的内部审计制度及实施、负责内部审计与外部审计沟通。

2019年年报审计工作：在与2019年年度审计机构上海众华沪银会计师事务所充分沟通的基础上，确定2018年度财务报告审计工作的进度安排；审计委员会在年审注册会计师进场前审阅了公司编制的财务会计报告后，同意将公司按照《企业会计准则》及有关补充规定编制的财务报告提交会计师事务所审计；审计委员会审阅了注册会计师出具的初步审计意见后形成书面审核意见：经会计师事务所初步审计，同意审计结果，确保了审计的独立性和审计工作的如期完成。

2、薪酬与考核委员会

严格按照公司《董事会薪酬与考核委员会实施细则》开展工作，对公司董事、监事和高级管理人员2019年度的薪酬进行了核查，认为：薪酬数据合理、真实，公司为董事、独立董事、监事、高级管理人员所发放的薪酬符合规定，与其履职尽责情况匹配。

3、提名委员会

严格按照公司《董事会提名委员会实施细则》开展工作，对公司管理层成员的选聘提交了方案，为公司提供了业务素质与职业道德高且任职资格合法合规的管理层人选。

4、战略委员会

严格按照公司《董事会战略委员会实施细则》开展工作，对公司的发展战略提交了方案，为公司提供了适应公司发展的有效战略。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制并不断完善。公司高级管理人员全部由董事会聘任，直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标。董事会下设的薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况，制定薪酬方案并报董事会审批。报告期内，高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的正确指导下积极调整经营思路，优化产品结构，不断加强内部管理，较好地完成了本年度的各项任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《江苏双星彩塑新材料股份有限公司 2019 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；公司更正已公布的财务报告；注册会计师发现的却未被公司目标控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；公司主要会计政策、会计估计变更或会计差错更正事项未按规定披露。财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规和特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p>	<p>非财务报告的缺陷认定主要以缺陷对业务流程的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果，或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果，或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果，或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，以税前利润指标衡量：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于税前利润的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过税前利润 5%，小于 10% 认定为重要缺陷；如果超过税前利润 10% 则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%，小于 1% 认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1% 则认定为重大缺陷。</p>	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，以税前利润指标衡量：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失小于税前利润的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过税前利润 5%，小于 10% 认定为重要缺陷；如果超过税前利润 10% 则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%，小于 1% 认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1% 则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 27 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众会字(2020)第 2186 号
注册会计师姓名	莫旭巍、李明

审计报告正文

审计报告

众会字(2020)第2186号

江苏双星彩塑新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏双星彩塑新材料股份有限公司(以下简称“双星新材”)财务报表,包括2019年12月31日的合并及公司资产负债表,2019年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

关键审计事项(一)：

双星新材2019年度合并财务报表中营业收入为44.72亿元,较上年同期增长15.94%,主要为聚酯薄膜销售收入。公司对于国内销售收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户,公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权,与交易相关的经济利益很可能流入企业,并且与销售该商品相关的收入和成本能够可靠地计量时,确认营业收入的实现。根据国内销售合同约定,通常以聚脂薄膜在所有权和管理权发生转移时点作为销售收入的确认时点。根据出口销售合同约定,在所有权和管理权发生转移时点确认产品销售收入,一般情况下在出口业务办妥出口手续时确认收入。由于收入是双星新材的关键业绩指标之一,从

而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

公司与营业收入相关的信息披露在财务报告的“五、合并财务报表项目注释/31”。

该事项在审计中如何应对：

- 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- 选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价双星新材的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- 对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合双星新材收入确认的会计政策；
- 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- 检查本年度重大或满足其他特定风险标准的与收入确认相关的手工会计分录的相关支持性文件。

我们发现，根据所得凭证，管理层对营业收入的确认是合理的。

关键审计事项（二）：

双星新材自2019年1月1日适用修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》，并搭建了新的金融资产减值模型。公司运用预期信用损失模型确定应收款项的减值测试的过程中涉及到若干关键参数和假设的应用，同时考虑前瞻性调整及其他调整因素等，在这些参数的选取和假设的应用过程中涉及较多的管理层判断。外部宏观环境和公司内部信用风险管理策略对预期信用损失模型的确定有很大的影响。在评估关键参数和假设时，公司对于应收款项所考虑的因素包括历史损失率、内部信用评级、外部信用评级及其他调整因素。在运用判断确定预期信用损失率时，管理层会考虑多种因素。这些因素包括客户的信用状况、合同期限、市场宏观经济影响等。由于应收款项的减值模型的确定存在固有不确定性以及涉及到管理层判断，同时其对公司的经营状况和资本状况会产生重要影响，我们将应收款项的减值模型的确定识别为关键审计事项。

公司与应收款项相关的信息披露在财务报告的“五、合并财务报表项目注释/3”、“五、合并财务报表项目注释/4”、“五、合并财务报表项目注释/7”及“十三、母公司财务报表主要项目注释/1”、“十三、母公司财务报表主要项目注释/2”。

该事项在审计中如何应对：

- 对信用政策、应收款项管理相关内部控制及预期信用减值损失模型的设计和运行有效性进行了评估和测试；
- 分析预期信用损失会计估计的合理性，包括确定应收款项组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断以及前瞻性合理性的判断等；
- 分析计算资产负债表日坏账准备金额与应收款项余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；
- 通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；
- 获取预期信用损失计算表，检查计提方法是否按照预期信用损失政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。

我们发现，根据所得凭证，管理层对应收账款的坏账准备及账面价值的计算是合理的。

四、其他信息

双星新材管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括双星新材2019年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估双星新材的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算双星新材、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督双星新材的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。

我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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：江苏双星彩塑新材料股份有限公司

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	749,310,709.56	621,264,238.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	500,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	22,203,927.24	232,529,170.92
应收账款	950,071,327.16	921,560,212.41
应收款项融资	307,836,938.16	
预付款项	739,652,887.24	681,659,765.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,983,958.80	8,807,547.55
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,216,300,790.59	1,446,550,380.65
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	26,782,041.60	1,091,439,170.17

流动资产合计	4,515,142,580.35	5,003,810,485.33
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		403,194,200.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	415,714,784.96	
投资性房地产		
固定资产	3,154,553,777.99	3,329,463,894.91
在建工程	656,570,989.75	224,747,061.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	152,017,945.63	127,430,768.03
开发支出		
商誉		20,000,000.00
长期待摊费用	24,398,421.41	2,856,068.64
递延所得税资产	18,942,423.47	14,692,396.22
其他非流动资产	58,077,167.92	176,472,736.35
非流动资产合计	4,480,275,511.13	4,298,857,125.23
资产总计	8,995,418,091.48	9,302,667,610.56
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	986,095,498.80	543,461,940.00

应付账款	118,408,820.00	63,316,743.71
预收款项	79,600,349.43	41,899,137.40
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	32,820,178.91	21,977,141.98
应交税费	7,119,247.14	13,324,241.78
其他应付款	125,538,077.31	118,583,361.97
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,349,582,171.59	802,562,566.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		798,282,967.15
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,878,087.74	
其他非流动负债	514,583.33	609,583.33
非流动负债合计	2,392,671.07	798,892,550.48
负债合计	1,351,974,842.66	1,601,455,117.32
所有者权益：		

股本	1,156,278,085.00	1,156,278,085.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,185,545,435.71	5,185,545,435.71
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	186,851,057.93	167,340,850.69
一般风险准备		
未分配利润	1,114,768,670.18	1,192,048,121.84
归属于母公司所有者权益合计	7,643,443,248.82	7,701,212,493.24
少数股东权益		
所有者权益合计	7,643,443,248.82	7,701,212,493.24
负债和所有者权益总计	8,995,418,091.48	9,302,667,610.56

法定代表人：吴培服

主管会计工作负责人：邹雪梅

会计机构负责人：胡立群

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	741,635,828.76	617,190,751.10
交易性金融资产	500,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	22,203,927.24	232,529,170.92
应收账款	965,502,971.87	941,418,873.87
应收款项融资	307,836,938.16	
预付款项	735,125,276.47	672,847,386.75
其他应收款	2,791,312.11	8,464,317.27
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,151,058,905.02	1,364,383,351.67

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	26,698,091.19	1,090,603,040.35
流动资产合计	4,452,853,250.82	4,927,436,891.93
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		403,194,200.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	95,100,955.61	115,100,955.61
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	415,714,784.96	
投资性房地产		
固定资产	3,107,980,080.14	3,277,087,682.47
在建工程	655,790,499.95	223,694,026.67
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	149,373,754.95	124,706,773.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	24,398,421.41	2,856,068.64
递延所得税资产	14,424,165.27	12,939,709.97
其他非流动资产	58,077,167.92	176,472,736.35
非流动资产合计	4,520,859,830.21	4,336,052,153.46
资产总计	8,973,713,081.03	9,263,489,045.39
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	986,095,498.80	543,461,940.00
应付账款	108,511,482.42	57,760,340.01
预收款项	73,746,884.68	36,098,765.88
合同负债		
应付职工薪酬	32,800,178.91	21,977,141.98
应交税费	6,538,262.91	12,803,963.11
其他应付款	125,478,616.95	118,286,314.08
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,333,170,924.67	790,388,465.06
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		798,282,967.15
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,878,087.74	
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,878,087.74	798,282,967.15
负债合计	1,335,049,012.41	1,588,671,432.21
所有者权益：		
股本	1,156,278,085.00	1,156,278,085.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,185,545,435.71	5,185,545,435.71
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	186,851,057.93	167,340,850.69
未分配利润	1,109,989,489.98	1,165,653,241.78
所有者权益合计	7,638,664,068.62	7,674,817,613.18
负债和所有者权益总计	8,973,713,081.03	9,263,489,045.39

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	4,472,306,660.48	3,857,565,344.01
其中：营业收入	4,472,306,660.48	3,857,565,344.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,274,044,223.03	3,523,919,313.01
其中：营业成本	3,893,604,449.79	3,191,060,934.15
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,867,043.74	10,910,016.83
销售费用	113,750,500.61	111,570,405.43
管理费用	83,389,984.41	61,362,885.30
研发费用	145,203,795.81	121,508,267.11
财务费用	22,228,448.67	27,506,804.19
其中：利息费用	28,747,152.00	33,322,119.48
利息收入	8,178,902.05	3,565,842.25
加：其他收益	7,312,823.00	8,024,300.00
投资收益（损失以“-”号填	27,227,984.96	57,131,260.52

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	12,520,584.96	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,435,607.01	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-31,897,907.95	-35,418,321.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	196,990,315.41	363,383,270.31
加：营业外收入	212,102.54	2,938,975.31
减：营业外支出	70,380.15	289,391.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	197,132,037.80	366,032,854.31
减：所得税费用	23,645,665.22	44,684,420.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	173,486,372.58	321,348,433.81
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	173,486,372.58	321,348,433.81
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	173,486,372.58	321,348,433.81
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		

2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	173,486,372.58	321,348,433.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	173,486,372.58	321,348,433.81
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.15	0.28
(二) 稀释每股收益	0.15	0.28

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：吴培服

主管会计工作负责人：邹雪梅

会计机构负责人：胡立群

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	4,406,519,817.02	3,792,473,018.58
减：营业成本	3,837,595,582.96	3,144,162,637.67
税金及附加	15,058,721.06	10,028,480.20
销售费用	110,335,252.50	108,320,306.80
管理费用	79,603,980.29	55,936,731.96
研发费用	136,520,944.49	116,196,063.32
财务费用	22,260,734.29	27,512,881.90
其中：利息费用	28,747,152.00	33,322,119.48
利息收入	8,178,902.05	3,565,842.25
加：其他收益	6,361,000.00	6,943,200.00
投资收益（损失以“-”号填列）	27,227,984.96	57,131,260.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	12,520,584.96	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,896,368.63	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,000,000.00	-30,912,177.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	221,357,802.72	363,478,199.67
加：营业外收入	161,500.00	1,967,600.00
减：营业外支出	22,650.00	171,855.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	221,496,652.72	365,273,944.35
减：所得税费用	26,394,580.28	45,973,036.50

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	195,102,072.44	319,300,907.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	195,102,072.44	319,300,907.85
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	195,102,072.44	319,300,907.85
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,577,575,218.96	3,384,414,185.06
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	125,701,587.79	89,195,784.18
收到其他与经营活动有关的现金	22,135,215.50	33,166,419.10
经营活动现金流入小计	4,725,412,022.25	3,506,776,388.34
购买商品、接受劳务支付的现金	3,208,528,055.02	2,984,944,214.68
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	121,866,891.92	111,463,193.76
支付的各项税费	49,977,086.81	61,443,080.32
支付其他与经营活动有关的现金	278,967,042.98	175,461,772.57
经营活动现金流出小计	3,659,339,076.73	3,333,312,261.33

经营活动产生的现金流量净额	1,066,072,945.52	173,464,127.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	31,291,318.29	64,999,145.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,900,000,000.00	4,250,002,439.00
投资活动现金流入小计	1,931,291,318.29	4,315,001,584.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	464,553,574.12	598,428,146.16
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,400,000,000.00	3,709,994,629.50
投资活动现金流出小计	1,864,553,574.12	4,308,422,775.66
投资活动产生的现金流量净额	66,737,744.17	6,578,808.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	800,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	264,022,941.66	44,282,780.85
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		
筹资活动现金流出小计	1,064,022,941.66	44,282,780.85
筹资活动产生的现金流量净额	-1,064,022,941.66	-44,282,780.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,276,201.83	3,590,074.84

五、现金及现金等价物净增加额	71,063,949.86	139,350,229.89
加：期初现金及现金等价物余额	524,733,845.79	385,383,615.90
六、期末现金及现金等价物余额	595,797,795.65	524,733,845.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,484,140,345.68	3,268,198,236.80
收到的税费返还	125,517,613.81	89,195,784.18
收到其他与经营活动有关的现金	20,339,135.69	30,651,284.71
经营活动现金流入小计	4,629,997,095.18	3,388,045,305.69
购买商品、接受劳务支付的现金	3,142,634,981.11	2,894,428,878.36
支付给职工以及为职工支付的现金	113,141,510.72	101,159,909.97
支付的各项税费	47,552,165.49	56,186,826.04
支付其他与经营活动有关的现金	268,298,830.07	168,419,697.30
经营活动现金流出小计	3,571,627,487.39	3,220,195,311.67
经营活动产生的现金流量净额	1,058,369,607.79	167,849,994.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	31,291,318.29	64,999,145.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,900,000,000.00	4,250,002,439.00
投资活动现金流入小计	1,931,291,318.29	4,315,001,584.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	460,422,429.98	595,049,591.97
投资支付的现金		
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	1,400,000,000.00	3,709,994,629.50
投资活动现金流出小计	1,860,422,429.98	4,305,044,221.47

投资活动产生的现金流量净额	70,868,888.31	9,957,363.08
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	800,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	264,022,941.66	44,282,780.85
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,064,022,941.66	44,282,780.85
筹资活动产生的现金流量净额	-1,064,022,941.66	-44,282,780.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,247,002.08	3,587,502.44
五、现金及现金等价物净增加额	67,462,556.52	137,112,078.69
加：期初现金及现金等价物余额	617,190,751.10	383,548,279.64
六、期末现金及现金等价物余额	684,653,307.62	520,660,358.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	1,156,278,085.00				5,185,545.43				167,340,850.69		1,192,048,121.84		7,701,212,493.24		7,701,212,493.24
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合															

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	1,156,278,085.00				5,185,545.43	5.71				186,851,057.93					1,114,768,670.18	7,643,443.24	8.82	7,643,443.24	8.82

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益												小计					
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他						
	优先股	永续债	其他															
一、上年期末余额	1,156,278,085.00				5,185,545.43	5.71				135,410,759.90			914,192,559.67	7,391,426.84	0.28	7,391,426.84	26,840.28	
加：会计政策变更																		
前期差错更正																		
同一控制下企业合																		

其他												
二、本年期初余额	1,156,278,085.00				5,185,545,435.71				167,340,850.69	1,165,653,241.78		7,674,817,613.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									19,510,207.24	-55,663,751.80		-36,153,544.56
（一）综合收益总额										195,102,072.44		195,102,072.44
（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									19,510,207.24	-250,765,824.24		-231,255,617.00
1. 提取盈余公积									19,510,207.24	-19,510,207.24		
2. 对所有者（或股东）的分配										-231,255,617.00		-231,255,617.00
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	1,156,278,085.00				5,185,545,435.71				186,851,057.93	1,109,989,489.98		7,638,664,068.62

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,156,278,085.00				5,185,545,435.71				135,410,759.90	889,845,205.57		7,367,079,486.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,156,278,085.00				5,185,545,435.71				135,410,759.90	889,845,205.57		7,367,079,486.18
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									31,930,090.79	275,808,036.21		307,738,127.00
(一)综合收益总额										319,300,907.85		319,300,907.85
(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								31,930,090.79	-43,492,871.64			-11,562,780.85
1. 提取盈余公积								31,930,090.79	-31,930,090.79			
2. 对所有者(或股东)的分配									-11,562,780.85			-11,562,780.85
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	1,156,278.08 5.00				5,185,545.435 71				167,340,850.69	1,165,653,241.78		7,674,817,613.18
----------	----------------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	----------------	------------------	--	------------------

三、公司基本情况

（一）公司注册地址、组织形式、总部地址及注册资本

注册地址：江苏省宿迁市宿豫区彩塑工业园区井头街1号

组织形式：股份有限公司（上市公司）

总部地址：江苏省宿迁市宿豫区彩塑工业园区井头街1号

注册资本：1,156,278,085元

（二）公司设立情况

2010年8月，根据2010年度第三次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于核准江苏双星彩塑新材料股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2011]713号）的核准，并经深圳证券交易所同意，双星新材向社会公开发行人民币普通股股票5,200万股，每股面值壹元（CNY 1.00），每股发行价为人民币伍拾伍元（CNY 55.00），可募集资金总额为人民币贰拾捌亿陆仟万元整（CNY 2,860,000,000.00）。双星新材于2011年7月8日取得宿迁市工商行政管理局核发的321300000005816号《企业法人营业执照》。

2012年4月18日，根据2011年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司申请转增注册资本人民币208,000,000元，公司以2012年5月25日的总股本208,000,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增208,000,000股。资本公积金转增股本实施后，公司股本总数为416,000,000股，每股面值1元，共计416,000,000元。双星新材于2012年6月20日取得宿迁市工商行政管理局核发的321300000005816号《企业法人营业执照》。

根据公司2013年10月10日2013年度第二次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会核准（证监许可[2014]612号），同意公司非公开发行人民币普通股，增加注册资本人民币135,790,494.00元，变更后的注册资本为人民币551,790,494元。此次非公开发行股票募集资金净额为人民币1,367,939,377.08元，其中：新增股本人民币135,790,494.00元；出资额溢价部分为人民币1,232,148,883.08元，全部计入资本公积。此次发行新业经众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的众会验字(2014)第4614号《验资报告》验证。双星新材于2014年10月8日取得江苏省宿迁工商行政管理局核发的321300000005816号《企业法人营业执照》。

2015年5月21日，根据2015年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司申请新增的注册资本为人民币165,537,148元，公司以2015年6月8日的总股本551,790,494股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增3股，共计转增165,537,148股。资本公积金转增股本实施后，公司股本总数为717,327,642股，每股面值1元，共计717,327,642元。双星新材于2015年8月14日取得江苏省宿迁工商行政管理局核发的321300000005816号《企业法人营业执照》。

根据公司2015年第二次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会核准（证监许可（2017）55号），同意公司非公开发行人民币普通股，增加注册资本人民币172,117,039元，变更后的注册资本为人民币889,444,681元。此次非公开发行股票实际募集资金净额人民币1,967,572,876.23元，其中：新增注册资本人民币172,117,039.00元，增加其他流动资产（待抵扣进项税）人民币1,733,773.58元，增加资本公积人民币1,797,189,610.81元。众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“众会字（2017）第2244号”验资报告，确认本次发行的新增注册资本及股本情况。2017年5月18日，根据2016年年度股东大会决议和修改后章程的规定，以2017年4月18日总股本889,444,681股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.2元（含税），共

分配现金红利17,788,893.62元；以公司总股本889,444,681股为基数，以资本公积转增股本，每10股转增3股，共计转增266,833,404股，转增后公司总股本增至1,156,278,085股。双星新材于2017年8月8日取得江苏省宿迁工商行政管理局核发的321300000005816号《企业法人营业执照》。

业务性质：本公司从事高分子复合材料、新型塑料包装薄膜以及光学膜的研发、生产和销售，主要产品为聚酯薄膜等新型塑料薄膜。

本公司经营范围：光电新材料、光学膜、太阳能电池背材膜、聚酯电容膜、聚酯工业基材；高分子复合材料技术研发；包装材料生产、化工材料（除化学危险品）销售；包装装潢印刷品印刷、其他印刷品印刷；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。道路普通货物运输。

本公司主要产品包括聚酯薄膜、真空镀铝膜、PVC功能薄膜、光学膜等。

本财务报告的批准报出日：2020年4月27日。

项目	是否合并	
	2019年度	2018年度
江西科为薄膜新型材料有限公司	是	是

注：江西科为薄膜新型材料有限公司系公司于2015年7月7日完成收购的全资子公司，自2015年7月起纳入公司合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

本年度无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计期间为自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

营业周期为12个月。

4、记账本位币

记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

5.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

5.3 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，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投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算

下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

6、合并财务报表的编制方法

6.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

6.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

6.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。

2) 除1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

6.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

6.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，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；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

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

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

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

6.6 特殊交易会计处理

1) 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

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

2) 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3) 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

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

4) 企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

7.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

7.2 共同经营参与方的会计处理

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

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

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

9.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

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。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

9.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算成记账本位币，所有者权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

10.1 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且本公司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，本公司未保留对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

10.2 金融资产的分类

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产；
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- ① 本公司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。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其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 本公司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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第1)项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第2)项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（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其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。

在初始确认时，本公司可以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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司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。

10.3 金融负债的分类

除下列各项外，本公司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) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条第1)项或第2)项情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债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。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该指定满足下列条件之一：

1) 能够消除或显著减少会计错配；

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

10.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。

2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3. 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

10.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

10.6 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

① 扣除已偿还的本金。

② 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司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，本公司自初始确认起，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，本公司在后续

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。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

10.7 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

① 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（债务工具投资）。

② 租赁应收款。

1. 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终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的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司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其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于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（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司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时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

① 对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

② 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现

值。

③对于未提用的贷款承诺，信用损失应在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

④对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行
应收票据商业承兑汇票及其他组合	除上述银行之外的的银行承兑汇票及商业承兑汇票
应收账款性质组合	性质组合，应收合并范围内关联方款项
应收账款账龄组合	账龄组合，参考历史违约损失经验，结合目前经济状况，考虑前瞻性信息对相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项

按组合方式实施信用风险评估时，根据类似信用风险特征，参考历史违约损失经验，结合目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期为基础计量其预期信用损失，并在每个资产负债表日，分析前瞻性信息的变动，据此对历史违约损失率进行调整，确认金融资产的损失准备。

5) 其他应收款减值

按照三、10.(7) 2) 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
------	--------

其他应收款员工暂支款组合	员工暂支款
其他应收款业务往来款组合	业务往来款

10.8利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第24号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 是一项被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项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（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第1)规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，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，计入留存收益。

本公司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的，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

10.9报表列示

本公司将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，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动

金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为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，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，在“交易性金融负债”科目列示。

10.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法 详见10.金融工具

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法 详见10.金融工具

13、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见10.金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1、合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2、本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14、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

14.1 共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

14.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”

的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

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

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益行证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。

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

4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

14.3 后续计量及损益确认方法

14.3.1 成本法后续计量

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

14.3.2 权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

14.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的会计处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当

期损益。

14.3.4 处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

14.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

14.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

15、存货

1、存货的类别

存货包括原材料、在产品、产成品和周转材料等，按成本与可变现净值孰低列示。

2、发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

3、确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

4、存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次摊销法核算成本。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

1、划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2、持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司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。除公司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。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

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，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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。

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的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适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

非流动资产或处置组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。

公司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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

2、初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

1) 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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。

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

4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

1) 成本法后续计量

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

2) 权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会

计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。（注：描述该条政策时，应了解企业相关政策与模板政策是否相符）

3) 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

4) 处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

5) 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

6) 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5%-19%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19%
办公及其他设备	年限平均法	5 年	5%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、通过建设经营移交方式(BOT)取得的资产等。无形资产以实际成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

土地使用权按使用年限年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。专利权按法律规定的有效年限年平均摊销。通过BOT方式取得的资产按基础设施经营权期限年平均摊销。

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并作适当调整。

(2) 内部研究开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的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) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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不在以后期间确认为资产。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。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

31、长期资产减值

在财务报表中单独列示的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，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2) 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

②设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

③确定应当计入当期损益的金额。

④确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产

产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- (1) 服务成本。
- (2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- (3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

35、租赁负债

36、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

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

37、股份支付

本报告期无

38、优先股、永续债等其他金融工具

本报告期无

39、收入

是否已执行新收入准则

是 否

40、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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

(4) 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(5) 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

(6) 政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，按以下方法进行

会计处理:

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给企业,企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)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,视同可抵扣暂时性差异。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。

递延所得税资产的确认以本公司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应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债,予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的,不予确认。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中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为未确认融资费用,在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 3 月 31 日修订发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》(财会【2017】7 号)、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》(财会【2017】8 号)、《企业会计准则第 24 号—套期会计》(财会【2017】9	董事会审议	公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则未导致金融工具账面价值产生差额,无需衔接调整。根据新旧准则衔接规定,公司无需追溯调整前期可比数据。本次会计政策变更不影响公司 2018 年度相关财务指标。本次会计政策

<p>号), 于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报 (2017 年修订)》(财会【2017】14 号) (上述准则以下统称“新金融工具准则”)。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本公司于 2019 年 1 月 1 日执行上述新金融工具准则, 对会计政策的相关内容进行调整。</p>		<p>变更属于国家法律、法规的要求, 符合相关规定和公司的实际情况, 不存在损害公司及股东利益的情况。本次会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。</p>
<p>2019 年 5 月 9 日, 财政部发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(财会[2019]8 号)</p>	<p>董事会审议</p>	<p>财会 (2019) 8 号通知要求对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的非货币性资产交换进行调整, 对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换, 不进行追溯调整。财会 (2019) 8 号通知不影响公司财务报表数据。</p>
<p>2019 年 5 月 16 日, 财政部发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(财会[2019]9 号)。</p>	<p>董事会审议</p>	<p>财会 (2019) 9 号通知要求对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的债务重组, 根据本准则进行调整, 对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组不进行追溯调整。财会 (2019) 9 号通知不影响公司财务报表数据。</p>
<p>2019 年 9 月 19 日, 财政部发布《关于修订印发合并财务报表格式 (2019 版) 的通知》(财会[2019]16 号, 下称“《修订通知》”), 对合并财务报表格式进行了修订, 要求按照会计准则和《修订通知》的要求编制 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。根据上述《通知》的有关要求, 公司对合并财务报表格式进行相应调整。</p>	<p>董事会审议</p>	<p>涉及的科目及调整金额: “应收票据及应收账款”分拆为“应收票据”和“应收账款”, 应收票据本期余额 22,203,927.24 元, 上期余额 232,529,170.92 元; 应收账款本期余额 950,071,327.16 元, 上期余额 921,560,212.41 元; “应付票据及应付账款”分拆为“应付票据”和“应付账款”, 应付票据本期余额 986,095,498.80 元, 上期余额 543,461,940.00 元; 应付账款本期余额 118,408,820.00 元, 上期余额 63,316,743.71 元;</p>
<p>2017 年 7 月 5 日, 财政部修订发布《企业会计准则第 14 号—收入》(财会[2017]22 号, 以下简称“新收入准则”), 根据财政部要求, 在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业, 自 2018 年 1 月 1 日起施行; 其他境内上市企业, 自 2020 年 1 月 1 日起施行; 执行企业会计准则的非上市企业, 自 2021 年 1 月 1 日起施行。由于上述会计准则修订, 原采用的相关会计政策进行相应调整。</p>	<p>董事会审议</p>	<p>公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则, 不追溯调整 2019 年可比数, 不影响公司 2019 年度相关财务指标。新收入准则的实施预计不会导致公司收入确认方式发生重大变化, 不存在损害公司及股东利益的情形。</p>

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	621,264,238.56	621,264,238.56	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	232,529,170.92	232,529,170.92	
应收账款	921,560,212.41	921,560,212.41	
应收款项融资			
预付款项	681,659,765.07	681,659,765.07	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8,807,547.55	8,807,547.55	
其中：应收利息		4,063,333.33	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,446,550,380.65	1,446,550,380.65	
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	1,091,439,170.17	1,091,439,170.17	
流动资产合计	5,003,810,485.33		

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	403,194,200.00		-403,194,200.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			403,194,200.00
投资性房地产			
固定资产	3,329,463,894.91	3,329,463,894.91	
在建工程	224,747,061.08	224,747,061.08	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	127,430,768.03	127,430,768.03	
开发支出			
商誉	20,000,000.00	20,000,000.00	
长期待摊费用	2,856,068.64	2,856,068.64	
递延所得税资产	14,692,396.22	14,692,396.22	
其他非流动资产	176,472,736.35	176,472,736.35	
非流动资产合计	4,298,857,125.23	4,298,857,125.23	
资产总计	9,302,667,610.56	9,302,667,610.56	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	543,461,940.00	543,461,940.00	
应付账款	63,316,743.71	63,316,743.71	

预收款项	41,899,137.40	41,899,137.40	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	21,977,141.98	21,977,141.98	
应交税费	13,324,241.78	13,324,241.78	
其他应付款	118,583,361.97	112,846,156.46	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	802,562,566.84	802,562,566.84	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	798,282,967.15	798,282,967.15	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债	609,583.33	609,583.33	
非流动负债合计	798,892,550.48	798,892,550.48	
负债合计	1,601,455,117.32	1,601,455,117.32	
所有者权益：			

股本	1,156,278,085.00	1,156,278,085.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5,185,545,435.71	5,185,545,435.71	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	167,340,850.69	167,340,850.69	
一般风险准备			
未分配利润	1,192,048,121.84	1,192,048,121.84	
归属于母公司所有者权益合计	7,701,212,493.24	7,701,212,493.24	
少数股东权益			
所有者权益合计	7,701,212,493.24	7,701,212,493.24	
负债和所有者权益总计	9,302,667,610.56	9,302,667,610.56	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	617,190,751.10	617,190,751.10	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	232,529,170.92	232,529,170.92	
应收账款	941,418,873.87	941,418,873.87	
应收款项融资			
预付款项	672,847,386.75	672,847,386.75	
其他应收款	8,464,317.27	8,464,317.27	
其中：应收利息		4,063,333.33	
应收股利			
存货	1,364,383,351.67	1,364,383,351.67	

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	1,090,603,040.35	1,090,603,040.35	
流动资产合计	4,927,436,891.93	4,927,436,891.93	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	403,194,200.00		-403,194,200.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	115,100,955.61	115,100,955.61	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		403,194,200.00	403,194,200.00
投资性房地产			
固定资产	3,277,087,682.47	3,277,087,682.47	
在建工程	223,694,026.67	223,694,026.67	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	124,706,773.75	124,706,773.75	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,856,068.64	2,856,068.64	
递延所得税资产	12,939,709.97	12,939,709.97	
其他非流动资产	176,472,736.35	176,472,736.35	
非流动资产合计	4,336,052,153.46	4,336,052,153.46	
资产总计	9,263,489,045.39	9,263,489,045.39	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	543,461,940.00	543,461,940.00	
应付账款	57,760,340.01	57,760,340.01	
预收款项	36,098,765.88	36,098,765.88	
合同负债			
应付职工薪酬	21,977,141.98	21,977,141.98	
应交税费	12,803,963.11	12,803,963.11	
其他应付款	118,286,314.08	118,286,314.08	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	790,388,465.06	790,388,465.06	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	798,282,967.15	798,282,967.15	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	798,282,967.15	798,282,967.15	
负债合计	1,588,671,432.21	1,588,671,432.21	
所有者权益：			
股本	1,156,278,085.00	1,156,278,085.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	5,185,545,435.71	5,185,545,435.71	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	167,340,850.69	167,340,850.69	
未分配利润	1,165,653,241.78	1,165,653,241.78	
所有者权益合计	7,674,817,613.18	7,674,817,613.18	
负债和所有者权益总计	9,263,489,045.39	9,263,489,045.39	

调整情况说明

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	16%、13%
城市维护建设税	应纳税所得额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
营业税	应纳税营业额	5%
教育费附加	当期应纳流转税额	3%
地方教育费附加	当期应纳流转税额	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
江苏双星彩塑新材料股份有限公司	15%
江西科为江西科为薄膜新型材料有限公司	15%

2、税收优惠

本公司于2018年10月14日通过高新技术企业复评并取得认定证书，按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2019年度执行15%的所得税税率。

本公司子公司江西科为江西科为薄膜新型材料有限公司于2018年8月13日通过高新技术企业复评并取得认

定证书，按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2019年度执行15%的所得税税率。

3、其他

根据《财政部 税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号），公司2018年5月1日前适用增值税税率17%，自2018年5月1日后适用增值税税率16%，自2019年4月1日后适用增值税税率13%。

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	121,113.28	128,744.76
银行存款	595,676,682.37	524,605,101.03
其他货币资金	153,512,913.91	96,530,392.77
合计	749,310,709.56	621,264,238.56

其他说明

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	500,000,000.00	
其中：		
债务工具投资	500,000,000.00	
其中：		
合计	500,000,000.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	22,203,927.24	161,834,754.85
商业承兑票据		70,694,416.07
合计	22,203,927.24	232,529,170.92

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	
其中：										
其中：										

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：

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票据坏账准备，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

(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	
商业承兑汇票	3,720,758.74		3,720,758.74			
合计	3,720,758.74		3,720,758.74			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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	1,059,018,680.92	100.00%	108,947,353.76	10.29%	950,071,327.16	1,010,589,134.13	100.00%	89,028,921.72	8.81%	921,560,212.41
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,059,018,680.92	100.00%	108,947,353.76	10.29%	950,071,327.16	1,010,589,134.13	100.00%	89,028,921.72	8.81%	921,560,212.41
其中:										
合计	1,059,018,680.92	100.00%	108,947,353.76	10.29%	950,071,327.16	1,010,589,134.13	100.00%	89,028,921.72	8.81%	921,560,212.41

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:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	852,283,749.03
1 至 2 年	50,165,056.17
2 至 3 年	127,950,599.57
3 年以上	28,619,276.15
3 至 4 年	28,619,276.15
合计	1,059,018,680.92

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海中圆环保科技有限公司		14,599,621.28	公司已经吊销无法收回款项		
合计	--	14,599,621.28	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市海天塑材有限公司	319,936,756.34	30.21%	6,690,030.72
苏州幸福新能源科技有限责任公司	136,141,417.01	12.86%	42,567,751.48
苏州赛伍应用技术股份有限公司	75,677,290.65	7.15%	1,904,113.61
青州市富润包装材料有限公司	65,637,391.22	6.20%	1,372,509.27
苏州中来光伏新材股份有限公司	59,704,144.55	5.64%	1,502,213.85
合计	657,096,999.77	62.06%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

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其他综合收益的应收票据	307,836,938.16	
合计	307,836,938.16	

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：

7、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	710,121,053.29	96.01%	665,715,951.16	97.66%
1 至 2 年	20,212,326.75	2.73%	4,615,101.22	0.68%
2 至 3 年	2,511,446.31	0.34%	2,798,660.97	0.41%
3 年以上	6,808,060.89	0.92%	8,530,051.72	1.25%
合计	739,652,887.24	--	681,659,765.07	--

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：

单位名称	2019年12月31日	账龄	未结算原因
A TEC INTERNATIONAL INC	15,972,774.18	1-2年	尚没到结算期
深圳市爱伦特科技有限公司	1,158,221.48	1-2年	尚没到结算期
徐州博途传动设备有限公司	666,417.00	1-2年	尚没到结算期
环境保护部南京环境科技学研究所	198,400.00	1-2年	尚没到结算期
彭泽县财政局	150,000.00	2-3年	尚没到结算期
合计	18,145,812.66		

(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	2019年12月31日	占预付款项总额的比例
江阴轩诺贸易有限公司	297,691,793.12	40.25%
江阴永鹏化工贸易有限公司	235,660,380.00	31.86%
南京希格化工有限公司	27,930,000.00	3.78%
国投国际贸易（北京）有限公司	27,079,000.00	3.66%
张家港保税区丰瑞成贸易有限公司	21,749,000.00	2.94%

合计	610,110,173.12	82.49%
----	----------------	--------

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		4,063,333.33
其他应收款	2,983,958.80	4,744,214.22
合计	2,983,958.80	8,807,547.55

(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
募集资金理财产品利息		4,063,333.33
合计		4,063,333.33

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	215,059.56	245,344.90	866,063.19	1,326,467.65
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-38,293.21	38,293.21		

--转入第三阶段		-106,226.34	106,226.34	
本期计提		373,055.13	55,587.13	428,642.26
本期转回	115,030.00		75,678.55	190,708.55
2019 年 12 月 31 日余额	61,736.35	550,466.90	952,198.11	1,564,401.36

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) 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
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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
其他应收款员工暂支款组合	4,290,995.70	5,780,535.87
其他应收款业务往来组合	257,364.46	290,146.00
合计	4,548,360.16	6,070,681.87

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	215,059.56	245,344.90	866,063.19	1,326,467.65
2019年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-38,293.21	38,293.21		
--转入第三阶段		-106,226.34	106,226.34	
本期计提		373,055.13	55,587.13	428,642.26
本期转回	115,030.00		75,678.55	190,708.55
2019年12月31日余额	61,736.35	550,466.90	952,198.11	1,564,401.36

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	2,429,579.90
1至2年	765,864.21
2至3年	365,293.94
3年以上	987,622.11
3至4年	987,622.11
合计	4,548,360.16

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	
员工暂支款	1,193,091.08	191,824.68				1,384,915.76
业务往来	133,376.57	46,109.03				179,485.60
合计	1,326,467.65	237,933.71				1,564,401.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
张亚军	个人暂支款	505,678.25	1 年以内	11.12%	728.20
朱良春	个人暂支款	258,202.00	1 至 2 年	5.68%	191,206.84
王锐	个人暂支款	255,940.64	2 年以内	5.63%	642.78
陈宝军	个人暂支款	237,827.81	2 年以内	5.23%	440.17
钱惠琴	个人暂支款	191,840.00	2 年以上	4.22%	183,716.28
合计	--	1,449,488.70	--	31.88%	376,734.27

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	546,222,097.63		546,222,097.63	542,865,827.44		542,865,827.44
库存商品	671,480,549.06	10,868,895.62	660,611,653.44	893,867,432.20		893,867,432.20
周转材料	6,378,848.41		6,378,848.41	6,773,089.88		6,773,089.88
发出商品	4,117,203.44	1,029,012.33	3,088,191.11	3,044,031.13		3,044,031.13
合计	1,228,198,698.54	11,897,907.95	1,216,300,790.59	1,446,550,380.65		1,446,550,380.65

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		10,868,895.62				10,868,895.62
发出商品		1,029,012.33				1,029,012.33
合计		11,897,907.95				11,897,907.95

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

11、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
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税额	26,698,091.19	90,603,040.35
理财产品		1,000,000,000.00
预缴所得税费用	83,950.41	836,129.82
合计	26,782,041.60	1,091,439,170.17

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

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

减值准备计提情况

单位：元

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

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	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

减值准备计提情况

单位：元

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

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

其他说明：

16、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	

坏账准备减值情况

单位：元

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

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

(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

17、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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏民丰农村商业银行股份有限公司	8,942,960.32	
江苏苏宁银行股份有限公司	406,771,824.64	
合计	415,714,784.96	

其他说明：

20、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**(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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,154,553,777.99	3,329,463,894.91
合计	3,154,553,777.99	3,329,463,894.91

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,187,152,819.60	4,023,567,870.69	8,615,706.66	11,115,977.82	5,230,452,374.77
2.本期增加金额	134,696,441.12	111,425,826.30	763,037.82	3,562,172.13	250,447,477.37
(1) 购置	7,120,689.02	20,990,259.72	763,037.82	3,308,865.13	32,182,851.69

(2) 在建工程转入	127,575,752.10	90,435,566.58		253,307.00	218,264,625.68
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			453,000.00		453,000.00
(1) 处置或报废			453,000.00		453,000.00
4.期末余额	1,321,849,260.72	4,134,993,696.99	8,925,744.48	14,678,149.95	5,480,446,852.14
二、累计折旧					
1.期初余额	175,841,495.20	1,712,554,078.80	6,368,853.67	6,224,052.19	1,900,988,479.86
2.本期增加金额	56,361,272.89	366,898,397.83	575,968.70	1,499,304.87	425,334,944.29
(1) 计提	56,361,272.89	366,898,397.83	575,968.70	1,499,304.87	425,334,944.29
3.本期减少金额			430,350.00		430,350.00
(1) 处置或报废			430,350.00		430,350.00
4.期末余额	232,202,768.09	2,079,452,476.63	6,514,472.37	7,723,357.06	2,325,893,074.15
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,089,646,492.63	2,055,541,220.36	2,411,272.11	6,954,792.89	3,154,553,777.99
2.期初账面价值	1,011,311,324.40	2,311,013,791.89	2,246,852.99	4,891,925.63	3,329,463,894.91

(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
----	------	------	------	------	----

(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
----	------	------	------	------

(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
----	--------

(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
研发办公楼	3,666,780.15	尚未批复
固废仓库	618,999.03	尚未批复
B 区 89 线厂房	52,382,047.74	尚未批复
D 区 1702-1703 厂房及部分仓库	63,412,434.84	尚未批复
D 区光学膜二期厂房	61,834,459.99	尚未批复
D 区三期厂房	6,208,776.03	尚未批复
D 区新建仓库	1,121,450.00	尚未批复
包材车间	34,828,363.27	尚未批复
聚合二厂房	21,214,850.91	尚未批复

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	656,570,989.75	224,747,061.08
合计	656,570,989.75	224,747,061.08

(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
职工服务中心	590,796.12		590,796.12	972,788.12		972,788.12
D 区厂房光学膜二期				12,709,239.66		12,709,239.66
燃气工程	327,576.62		327,576.62	327,576.62		327,576.62
其他房屋改造工程	9,362,025.05		9,362,025.05	13,950,518.83		13,950,518.83
E 区厂房	12,200,363.18		12,200,363.18			
D 区厂房三期						
D 区聚合厂房二期						
光学膜二期	578,436,257.30		578,436,257.30	135,424,154.83		135,424,154.83
背材二期	16,321,863.87		16,321,863.87	15,330,484.52		15,330,484.52
光学薄膜生产线	19,074,786.34		19,074,786.34	37,927,419.22		37,927,419.22
设备升级改造	20,257,321.27		20,257,321.27	7,957,744.14		7,957,744.14
科为研发楼				147,135.14		147,135.14
合计	656,570,989.75		656,570,989.75	224,747,061.08		224,747,061.08

(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比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
职工服务中心		972,788.12			381,992.00	590,796.12						其他
D 区厂房光学膜二期		12,709,239.66	40,963,966.51	53,673,206.17								募股资金

燃气工程		327,576.62				327,576.62						其他
其他房屋改造工程		13,950,518.83	42,143,732.21	46,732,225.99		9,362,025.05						其他
E区厂房			12,200,363.18			12,200,363.18						募股资金
D区厂房三期			6,208,776.03	6,208,776.03								募股资金
D区聚合厂房二期			21,214,850.91	21,214,850.91								募股资金
光学膜二期		135,424,154.83	471,629,589.12	28,617,486.65		578,436,257.30						募股资金
背材二期		15,330,484.52	991,379.35			16,321,863.87						募股资金
光学薄膜生产线		37,927,419.22	8,323,839.87	27,176,472.75		19,074,786.34						其他
设备升级改造		7,957,744.14	45,396,390.87	33,096,813.74		20,257,321.27						其他
科为研发楼		147,135.14	1,397,658.30	1,544,793.44								
合计		224,747,061.08	650,470,546.35	218,264,625.68	381,992.00	656,570,989.75	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、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	合计
一、账面原值				
1.期初余额	146,866,753.72	187,876.15	8,000,000.00	155,054,629.87
2.本期增加金额	27,667,810.56			27,667,810.56
(1) 购置	27,667,810.56			27,667,810.56
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	174,534,564.28	187,876.15	8,000,000.00	182,722,440.43

二、累计摊销					
1.期初余额	19,562,987.92	60,873.92	7,154,166.66		26,778,028.50
2.本期增加金额	3,061,845.36	18,787.60			3,080,632.96
(1) 计提	3,061,845.36	18,787.60			3,080,632.96
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	22,624,833.28	79,661.52	7,154,166.66		29,858,661.46
三、减值准备					
1.期初余额			845,833.34		845,833.34
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			845,833.34		845,833.34
四、账面价值					
1.期末账面价值	151,909,731.00	108,214.63			152,017,945.63
2.期初账面价值	127,303,765.80	127,002.23			127,430,768.03

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

其他说明：

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、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		
江西科为薄膜新型材料有限公司	84,899,044.39					84,899,044.39
合计	84,899,044.39					84,899,044.39

(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		
江西科为薄膜新型材料有限公司	64,899,044.39	20,000,000.00				84,899,044.39
合计	64,899,044.39	20,000,000.00				84,899,044.39

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

29、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
聚合年度维保		25,332,605.47	3,224,122.14		22,108,483.33
苗木绿化费	2,363,733.34	904,440.00	1,009,346.37		2,258,826.97

办公家具	492,335.30		461,224.19		31,111.11
合计	2,856,068.64	26,237,045.47	4,694,692.70		24,398,421.41

其他说明

30、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	11,897,907.95	1,784,686.20	94,076,148.11	14,111,422.22
内部交易未实现利润	3,873,160.00	580,974.00	3,873,160.00	580,974.00
信用减值损失	110,511,755.12	16,576,763.27		
合计	126,282,823.07	18,942,423.47	97,949,308.11	14,692,396.22

(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
其他非流动金融资产公允价值变动	12,520,584.96	1,878,087.74		
合计	12,520,584.96	1,878,087.74		

(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		18,942,423.47		14,692,396.22
递延所得税负债		1,878,087.74		

(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	85,744,877.73	65,744,877.73
可抵扣亏损	12,292,182.52	

合计	98,037,060.25	65,744,877.73
----	---------------	---------------

(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
----	------	------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备工程款	58,077,167.92	176,472,736.35
合计	58,077,167.92	176,472,736.35

其他说明：

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	986,095,498.80	543,461,940.00
合计	986,095,498.80	543,461,940.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	118,408,820.00	63,316,743.71
合计	118,408,820.00	63,316,743.71

(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
TCC CO.,LTD	1,903,137.39	尚未到付款期
REFIEK TECHNOLOGIES CORPORATION	964,587.21	尚未到付款期
LUXO INTERNATIONAL INC	256,648.30	尚未到付款期
皓释国际贸易（上海）有限公司	223,600.00	尚未到付款期
杭州晋湛空气处理设备有限公司	220,769.23	尚未到付款期
合计	3,568,742.13	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	71,299,055.21	33,810,719.80
1 至 2 年	1,479,636.11	1,866,755.18
2 至 3 年	1,507,646.67	3,262,887.79
3 年以上	5,314,011.44	2,958,774.63
合计	79,600,349.43	41,899,137.40

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

39、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	21,977,141.98	124,263,238.33	113,420,201.40	32,820,178.91
二、离职后福利-设定提存计划		8,446,690.52	8,446,690.52	
合计	21,977,141.98	132,709,928.85	121,866,891.92	32,820,178.91

(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	21,835,938.38	113,739,891.99	102,928,198.66	32,647,631.71
2、职工福利费	165,853.72	4,422,403.97	4,422,403.97	165,853.72
3、社会保险费	-22,318.69	4,326,907.94	4,315,564.34	-10,975.09
其中：医疗保险费		3,384,606.63	3,384,606.63	
工伤保险费		451,578.73	466,578.73	-15,000.00
生育保险费	-22,318.69	486,876.54	460,532.94	4,024.91
4、住房公积金	-2,331.43	1,330,740.00	1,330,740.00	-2,331.43
5、工会经费和职工教育经费		443,294.43	423,294.43	20,000.00
合计	21,977,141.98	124,263,238.33	113,420,201.40	32,820,178.91

(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		8,203,219.81	8,203,219.81	
2、失业保险费		243,470.71	243,470.71	
合计		8,446,690.52	8,446,690.52	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	321,248.06	256,030.69
企业所得税	2,630,867.03	10,483,830.86
土地使用税	1,882,522.83	922,159.48
房产税	1,647,976.99	1,356,672.27
代扣代缴个人所得税	306,682.89	77,305.94
其他	329,949.34	228,242.54
合计	7,119,247.14	13,324,241.78

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	125,538,077.31	112,846,156.46
合计	125,538,077.31	112,846,156.46

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息		5,737,205.51

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：

(3) 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
工程设备款	120,014,371.05	106,654,574.42
往来款	365,603.75	1,097,540.82
费用及其他	5,158,102.51	5,094,041.22
合计	125,538,077.31	112,846,156.46

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
江苏南通二建有限公司	23,453,896.46	尚未到付款期

People And Technology Inc	9,630,560.70	尚未到付款期
宿迁市彩缘置业有限公司	9,546,000.00	尚未到付款期
扬州士保空调净化设备有限公司	4,764,048.00	尚未到付款期
上海永疆环保能源科技有限公司	4,305,538.20	尚未到付款期
合计	51,700,043.36	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债		798,282,967.15
合计		798,282,967.15

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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
----	------	------	------	------	------

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

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
与资产相关的政府补助	514,583.33	609,583.33
合计	514,583.33	609,583.33

其他说明：

53、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	1,156,278,085.00						1,156,278,085.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末
-------	----	------	------	----

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	5,167,094,758.13			5,167,094,758.13
其他资本公积	18,450,677.58			18,450,677.58
合计	5,185,545,435.71			5,185,545,435.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	159,625,026.77	19,510,207.24		179,135,234.01
任意盈余公积	7,715,823.92			7,715,823.92
合计	167,340,850.69	19,510,207.24		186,851,057.93

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	1,192,048,121.84	914,192,559.67
调整后期初未分配利润	1,192,048,121.84	914,192,559.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	173,486,372.58	321,348,433.81
减：提取法定盈余公积	19,510,207.24	31,930,090.79
应付普通股股利	231,255,617.00	11,562,780.85
期末未分配利润	1,114,768,670.18	1,192,048,121.84

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。

61、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	4,447,356,492.12	3,893,604,449.79	3,820,250,943.79	3,185,784,644.60
其他业务	24,950,168.36		37,314,400.22	5,276,289.55
合计	4,472,306,660.48	3,893,604,449.79	3,857,565,344.01	3,191,060,934.15

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、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	175,060.91	163,023.73
教育费附加	156,930.20	163,023.75
房产税	10,153,549.37	5,151,825.17
土地使用税	3,758,590.92	3,681,205.54
车船使用税	2,452.80	2,092.80
印花税	1,159,827.22	1,370,806.04
残疾人保障金	447,636.32	370,242.20
环保税	12,996.00	7,797.60
合计	15,867,043.74	10,910,016.83

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售工资及奖金	8,872,346.66	7,699,603.95
运输费	90,365,976.18	89,674,444.04
差旅费	3,628,367.98	3,524,943.45
广告费	3,388,695.19	6,186,523.47
业务招待费	832,035.41	1,038,448.97
折旧费用	314,961.49	220,896.12
其他	6,348,117.70	3,225,545.43
合计	113,750,500.61	111,570,405.43

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费用	32,030,598.09	9,047,682.84
管理工资、奖金、福利及社保	26,262,253.18	28,239,546.61
办公费	2,075,555.57	2,774,856.12
无形资产摊销费	3,080,632.96	2,989,012.92
业务招待费	298,857.58	1,669,374.20
装运费	3,119,682.23	2,648,721.54
长期待摊费用摊销	1,470,570.61	1,505,687.71

水电费	897,131.02	1,256,863.35
中介费	4,958,404.88	3,389,007.66
其他	9,196,298.29	7,842,132.35
合计	83,389,984.41	61,362,885.30

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	14,002,385.84	12,893,476.04
直接消耗材料、燃料和动力费用	68,271,078.98	47,937,383.47
折旧费用	49,615,070.19	42,970,743.82
与研发活动直接相关的其它费用	13,315,260.80	17,706,663.78
合计	145,203,795.81	121,508,267.11

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	28,747,152.00	33,322,119.48
减:利息收入	8,178,902.05	3,565,842.25
利息净支出	20,568,249.95	29,756,277.23
汇兑损失	-901,826.81	-3,589,943.42
减:汇兑收益	41,499.33	131.42
汇兑净损失	-943,326.14	-3,590,074.84
银行手续费	2,600,752.86	1,337,861.80
其他	2,772.00	2,740.00
合计	22,228,448.67	27,506,804.19

其他说明：

67、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	7,312,823.00	8,024,300.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	739,332.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		665,398.80
理财产品收益	26,488,652.96	56,465,861.72
合计	27,227,984.96	57,131,260.52

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	12,520,584.96	
合计	12,520,584.96	

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	3,720,758.74	
应收账款坏账损失	-19,918,432.04	
其他应收款坏账损失	-237,933.71	
合计	-16,435,607.01	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-35,418,321.21
二、存货跌价损失	-11,897,907.95	
十三、商誉减值损失	-20,000,000.00	
合计	-31,897,907.95	-35,418,321.21

其他说明：

73、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

74、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
政府补助	100,000.00	1,977,600.00	100,000.00
其他	112,102.54	961,375.31	112,102.54
合计	212,102.54	2,938,975.31	212,102.54

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

其他说明：

75、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
非货币性资产交换损失	22,650.00		22,650.00
对外捐赠	30,000.00	2,000.00	30,000.00
罚款及滞纳金	24.15	287,391.31	24.15
赔款	17,706.00		17,706.00
合计	70,380.15	289,391.31	70,380.15

其他说明：

76、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	26,017,604.73	49,847,168.69
递延所得税费用	-2,371,939.51	-5,162,748.19
合计	23,645,665.22	44,684,420.50

(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	197,132,037.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,569,805.66
调整以前期间所得税的影响	350,229.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	72,357.20
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	4,843,827.38
其他	-110,899.80
研发费用加计扣除的影响	-11,079,654.37
所得税费用	23,645,665.22

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、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	8,178,902.05	3,565,842.25
营业外收入	212,102.54	2,938,975.31
其他收益	7,217,823.00	8,024,300.00
其他往来款项	6,526,387.91	18,637,301.54

合计	22,135,215.50	33,166,419.10
----	---------------	---------------

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
支付的各项费用	209,292,024.79	152,328,185.84
其他往来款项	12,644,766.90	22,844,195.42
罚款及滞纳金	24.15	287,391.31
其他营业外支出	47,706.00	2,000.00
支付受限制货币资金	56,982,521.14	
合计	278,967,042.98	175,461,772.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	1,900,000,000.00	3,600,000,000.00
定期存款		650,002,439.00
合计	1,900,000,000.00	4,250,002,439.00

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
购买理财产品	1,400,000,000.00	3,400,000,000.00
定期存款		309,994,629.50
合计	1,400,000,000.00	3,709,994,629.50

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

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	173,486,372.58	321,348,433.81
加：资产减值准备	48,333,514.96	35,418,321.21
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	425,334,944.29	357,085,174.34
无形资产摊销	3,080,632.96	2,989,012.92
长期待摊费用摊销	4,694,692.70	1,505,687.71
固定资产报废损失（收益以“一” 号填列）	22,650.00	
公允价值变动损失（收益以“一” 号填列）	-12,520,584.96	
财务费用（收益以“一”号填列）	26,470,950.17	29,732,044.64
投资损失（收益以“一”号填列）	-27,227,984.96	-57,131,260.52
递延所得税资产减少（增加以 “一”号填列）	-4,250,027.25	-5,162,748.19
递延所得税负债增加（减少以 “一”号填列）	1,878,087.74	
存货的减少（增加以“一”号填列）	218,351,682.11	-357,617,579.73
经营性应收项目的减少（增加以 “一”号填列）	-436,117,247.23	-278,603,158.25
经营性应付项目的增加（减少以 “一”号填列）	701,517,783.55	123,900,199.07
其他	-56,982,521.14	
经营活动产生的现金流量净额	1,066,072,945.52	173,464,127.01
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	595,797,795.65	524,733,845.79
减：现金的期初余额	524,733,845.79	385,383,615.90
现金及现金等价物净增加额	71,063,949.86	139,350,229.89

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	595,797,795.65	524,733,845.79
其中：库存现金	121,113.28	128,744.76
可随时用于支付的银行存款	595,676,682.37	524,605,101.03
三、期末现金及现金等价物余额	595,797,795.65	524,733,845.79
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	153,512,913.91	96,530,392.77

其他说明：

80、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：

81、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	153,512,913.91	保证金
合计	153,512,913.91	--

其他说明：

82、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	8,595,433.41	6.98	59,958,859.90
欧元	4,168,090.90	7.82	32,575,714.19
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	7,176,393.53	6.95	49,881,032.39
欧元	1,436,888.73	7.82	11,230,003.87
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付款项			
其中：美元	3,087,917.92	6.96	21,497,123.04
欧元	53,960.00	7.82	421,724.38
其他非流动资产			
其中：欧元	68,331.86	7.82	534,601.14
应付账款			
其中：美元	403,379.21	6.75	2,723,344.72
预收款项			

其中：美元	2,116,896.69	6.84	14,487,328.92
欧元			
其他应付款			
其中：美元	1,259,301.82	6.98	8,785,141.36
欧元	2,900.00	7.82	22,664.95

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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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
关于下达 2018 年度工业 50 强企业奖励资金的通知	100,000.00	市级工业企业 50 强	100,000.00
其他	112,102.54	其他	112,102.54

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方	购买日至期末被购买方

							的收入	的净利润
--	--	--	--	--	--	--	-----	------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否

5、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：

6、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	

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

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	

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损	本期未确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失

	失	享的净利润)	
--	---	--------	--

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(1) 债务工具投资			500,000,000.00	500,000,000.00
(2) 权益工具投资			415,714,784.96	415,714,784.96
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

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。

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。

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

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
宿迁市双星国际酒店有限公司	同受一方控制
宿迁市彩缘置业有限公司	同受一方控制

陆敬权	公司高管
邹兆云	公司高管
李平	公司高管
池卫	公司高管
葛林	公司高管
葛慧	公司高管子女
单勇	公司高管配偶

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
宿迁市彩缘置业有限公司	双星大厦及公寓				
宿迁市双星国际酒店有限公司	会议会等	1,026,231.04			

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 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

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

关联租赁情况说明

(4) 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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

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	宿迁市双星国际酒店有限公司			51,000.00	10,200.00
其他应收款	陆敬权	12,194.00	17.56	12,121.00	606.05
其他应收款	邹兆云	83,328.33	120.00	95,788.33	4,789.42
其他应收款	李平	71,971.00	103.64	60,000.00	3,000.00
其他应收款	池卫	34,992.74	50.39	26,998.24	1,349.91
其他应收款	葛林	50,237.50	72.34	52,881.90	2,644.10
其他应收款	葛慧	30,559.14	44.01		

(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
其他应付款	宿迁市彩缘置业有限公司	9,546,000.00	15,546,000.00
其他应付款	单勇	22,685.42	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

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

公司2015年收购了江西科为薄膜新型材料有限公司（以下简称“江西科为”）100%股权，江西科为成为公司全资子公司。根据业绩承诺，2017年江西科为需完成净利润7,000万元，2018年江西科为需完成净利润10,000万元，低于利润承诺部分由江西科为原股东柯秋平、时招军（以下简称“承诺人”）以现金方式补偿给公司。江西科为2017年度扣除非经常性损益后净利润的实现数为4,345,330.40元，2018年度扣除非经常性损益后净利润的实现数为402,827.54元，因此柯秋平及时招军需以现金方式补偿不足部分。截止2019年12月31日，公司撤销对柯秋平及时招军的诉讼。截至目前，公司尚未收到业绩承诺补偿款项。

截至2019年12月31日，本公司未发生其他影响本财务报表阅读和理解的其他重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截止2019年12月31日，本公司已开立信用证5.14亿元，已缴存保证金5,488.71万元，剩余部分以银行授信额度提供信用担保。

除上述事项外，公司不存在需要披露的其他重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

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

拟分配的利润或股利	34,688,342.55
经审议批准宣告发放的利润或股利	34,688,342.55

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、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	江苏双星彩塑新材料股份有限公司	江西科为薄膜新型材料有限公司	分部间抵销	合计
货币资金	741,635,828.76	7,674,880.80		749,310,709.56
交易性金融资产	500,000,000.00			500,000,000.00
交易性金融资产账面价值	500,000,000.00			500,000,000.00
应收票据	22,203,927.24			22,203,927.24
应收票据净额	22,203,927.24			22,203,927.24
应收账款	1,060,292,305.24	23,246,771.79	-24,520,396.11	1,059,018,680.92
坏账准备-应收账款	94,789,333.37	14,158,020.39		108,947,353.76
应收账款净额	965,502,971.87	9,088,751.40	-24,520,396.11	950,071,327.16
应收款项融资	307,836,938.16			307,836,938.16
应收款项融资账面价值	307,836,938.16			307,836,938.16
预付款项	735,125,276.47	4,527,610.77		739,652,887.24
其他应收款	4,163,080.51	385,279.65		4,548,360.16
坏账准备-其他应收款	1,371,768.40	192,632.96		1,564,401.36
其他应收款净额	2,791,312.11	192,646.69		2,983,958.80
存货	1,151,058,905.02	81,012,953.52	-3,873,160.00	1,228,198,698.54
存货跌价准备		11,897,907.95		11,897,907.95
存货净额	1,151,058,905.02	69,115,045.57	-3,873,160.00	1,216,300,790.59
其他流动资产	26,698,091.19	83,950.41		26,782,041.60
流动资产合计	4,452,853,250.82	90,682,885.64	-28,393,556.11	4,515,142,580.35
长期股权投资	180,000,000.00		-180,000,000.00	
长期股权投资减值准备	84,899,044.39		-84,899,044.39	
长期股权投资账面价值	95,100,955.61		-95,100,955.61	
其他非流动金融资产	403,194,200.00			403,194,200.00
公允价值变动-其他非流动金融资产	12,520,584.96			12,520,584.96
其他非流动金融资产账面价值	415,714,784.96			415,714,784.96

固定资产	5,355,944,750.94	124,502,101.20		5,480,446,852.14
累计折旧	2,247,964,670.80	77,928,403.35		2,325,893,074.15
固定资产账面价值	3,107,980,080.14	46,573,697.85		3,154,553,777.99
在建工程	655,790,499.95	780,489.80		656,570,989.75
在建工程账面价值	655,790,499.95	780,489.80		656,570,989.75
无形资产	179,483,764.28	3,238,676.15		182,722,440.43
累计摊销	29,264,175.99	594,485.47		29,858,661.46
无形资产减值准备	845,833.34			845,833.34
无形资产账面价值	149,373,754.95	2,644,190.68		152,017,945.63
商誉			84,899,044.39	84,899,044.39
商誉减值准备			84,899,044.39	84,899,044.39
长期待摊费用	29,093,114.11			29,093,114.11
长期待摊费用摊销	4,694,692.70			4,694,692.70
长期待摊费用净值	24,398,421.41			24,398,421.41
递延所得税资产	14,424,165.27	3,937,284.20	580,974.00	18,942,423.47
其他非流动资产	58,077,167.92			58,077,167.92
其他非流动资产账面价值	58,077,167.92			58,077,167.92
非流动资产合计	4,520,859,830.21	53,935,662.53	-94,519,981.61	4,480,275,511.13
资产总计	8,973,713,081.03	144,618,548.17	-122,913,537.72	8,995,418,091.48
应付票据	986,095,498.80			986,095,498.80
应付账款	108,511,482.42	34,417,733.69	-24,520,396.11	118,408,820.00
预收款项	73,746,884.68	5,853,464.75		79,600,349.43
应付职工薪酬	32,800,178.91	20,000.00		32,820,178.91
应交税费	6,538,262.91	580,984.23		7,119,247.14
其他应付款	125,478,616.95	59,460.36		125,538,077.31
流动负债合计	1,333,170,924.67	40,931,643.03	-24,520,396.11	1,349,582,171.59
递延所得税负债	1,878,087.74			1,878,087.74
其他非流动负债		514,583.33		514,583.33
非流动负债合计	1,878,087.74	514,583.33		2,392,671.07
负债合计	1,335,049,012.41	41,446,226.36	-24,520,396.11	1,351,974,842.66
实收资本（或股本）	1,156,278,085.00	100,000,000.00	-100,000,000.00	1,156,278,085.00
资本公积	5,185,545,435.71	20,000,000.00	-20,000,000.00	5,185,545,435.71
盈余公积	186,851,057.93	805,366.46	-805,366.46	186,851,057.93

未分配利润	1,109,989,489.98	-17,633,044.65	22,412,224.85	1,114,768,670.18
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	7,638,664,068.62	103,172,321.81	-98,393,141.61	7,643,443,248.82
所有者权益（或股东权益）合计	7,638,664,068.62	103,172,321.81	-98,393,141.61	7,643,443,248.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计	8,973,713,081.03	144,618,548.17	-122,913,537.72	8,995,418,091.48
营业收入	4,406,519,817.02	120,230,106.49	-54,443,263.03	4,472,306,660.48
主营业务收入	4,381,655,749.98	120,144,005.17	-54,443,263.03	4,447,356,492.12
其他业务收入	24,864,067.04	86,101.32		24,950,168.36
营业成本	3,837,595,582.96	110,452,129.86	-54,443,263.03	3,893,604,449.79
主营业务成本	3,837,595,582.96	110,452,129.86	-54,443,263.03	3,893,604,449.79
税金及附加	15,058,721.06	808,322.68		15,867,043.74
销售费用	110,335,252.50	3,415,248.11		113,750,500.61
管理费用	79,603,980.29	3,786,004.12		83,389,984.41
研发费用	136,520,944.49	8,682,851.32		145,203,795.81
财务费用	22,260,734.29	-32,285.62		22,228,448.67
其他收益	6,361,000.00	951,823.00		7,312,823.00
投资收益	27,227,984.96			27,227,984.96
投资收益-其他投资收益	27,227,984.96			27,227,984.96
公允价值变动收益	12,520,584.96			12,520,584.96
信用减值损失	-9,896,368.63	-6,539,238.38		-16,435,607.01
资产减值损失	-20,000,000.00	-11,897,907.95		-31,897,907.95
营业利润	221,357,802.72	-24,367,487.31		196,990,315.41
营业外收入	161,500.00	50,602.54		212,102.54
营业外支出	22,650.00	47,730.15		70,380.15
利润总额	221,496,652.72	-24,364,614.92		197,132,037.80
所得税费用	26,394,580.28	-2,748,915.06		23,645,665.22
净利润	195,102,072.44	-21,615,699.86		173,486,372.58
持续经营净利润	195,102,072.44	-21,615,699.86		173,486,372.58
归属于母公司所有者的净利润	195,102,072.44	-21,615,699.86		173,486,372.58
综合收益总额	195,102,072.44	-21,615,699.86		173,486,372.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	195,102,072.44	-21,615,699.86		173,486,372.58

年初未分配利润	1,165,653,241.78	3,982,655.21		1,169,635,896.99
提取盈余公积	19,510,207.24			19,510,207.24
对股东的分配	231,255,617.00			231,255,617.00
年末未分配利润	1,109,989,489.98	-17,633,044.65		1,092,356,445.33
年末其他综合收益	1,109,989,489.98	-17,633,044.65		1,092,356,445.33

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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	1,060,292,305.24	100.00%	94,789,333.37	8.94%	965,502,971.87	1,022,772,409.94	100.00%	81,353,536.07	7.95%	941,418,873.87
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,060,292,305.24	100.00%	94,789,333.37	8.94%	965,502,971.87	1,022,772,409.94	100.00%	81,353,536.07	7.95%	941,418,873.87
其中：										
合计	1,060,292,305.24	100.00%	94,789,333.37	8.94%	965,502,971.87	1,022,772,409.94	100.00%	81,353,536.07	7.95%	941,418,873.87

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：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	874,466,783.63
1 至 2 年	49,418,790.09
2 至 3 年	115,708,918.40
3 年以上	20,697,813.12
3 至 4 年	20,697,813.12
合计	1,060,292,305.24

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市海天塑材有限公司	319,936,756.34	30.17%	6,690,030.72
苏州幸福新能源科技有限责任公司	136,141,417.01	12.84%	42,567,751.48
苏州赛伍应用技术股份有限公司	75,677,290.65	7.14%	1,904,113.61
青州市富润包装材料有限公司	65,637,391.22	6.19%	1,372,509.27
苏州中来光伏新材股份有限公司	59,704,144.55	5.63%	1,502,213.85
合计	657,096,999.77	61.97%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		4,063,333.33
其他应收款	2,791,312.11	4,400,983.94
合计	2,791,312.11	8,464,317.27

(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
募集资金理财产品利息		4,063,333.33
合计		4,063,333.33

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(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
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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
员工暂支款组合	4,163,080.51	5,591,422.27
合计	4,163,080.51	5,591,422.27

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	204,735.84	147,585.30	838,117.19	1,190,438.33
2019年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-31,954.41	31,954.41		
--转入第三阶段		-20,933.74	20,933.74	
本期计提		368,695.92		368,695.92
本期转回	111,687.30		75,678.55	187,365.85
2019年12月31日余额	61,094.13	527,301.89	783,372.38	1,371,768.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	2,408,661.44
1至2年	639,088.22
2至3年	298,293.94
3年以上	817,036.91
3至4年	817,036.91
合计	4,163,080.51

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	180,000,000.00	84,899,044.39	95,100,955.61	180,000,000.00	64,899,044.39	115,100,955.61
合计	180,000,000.00	84,899,044.39	95,100,955.61	180,000,000.00	64,899,044.39	115,100,955.61

(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		
江西科为薄膜新型材料有限公司	115,100,955.61			20,000,000.00		95,100,955.61	84,899,044.39
合计	115,100,955.61			20,000,000.00		95,100,955.61	84,899,044.39

(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											

(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	4,381,655,749.98	3,837,595,582.96	3,755,444,181.25	3,138,886,348.12
其他业务	24,864,067.04		37,028,837.33	5,276,289.55
合计	4,406,519,817.02	3,837,595,582.96	3,792,473,018.58	3,144,162,637.67

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	739,332.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		665,398.80
理财产品收益	26,488,652.96	56,465,861.72
合计	27,227,984.96	57,131,260.52

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	-22,650.00	
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）	7,412,823.00	申请的一次性政府补贴
委托他人投资或管理资产的损益	26,488,652.96	募集资金委托理财
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	12,520,584.96	非流动金融资产评估增值
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	64,372.39	偶发性营业外收支
减：所得税影响额	6,969,567.49	
合计	39,494,215.82	--

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	2.27%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.76%	0.12	0.12

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 1、载有公司全体董事、高级管理人员签名确认的2019年年度报告正本。
- 2、载有公司法定代表人吴培服、主管会计工作负责人邹雪梅及会计机构负责人胡立群签名并盖章的会计报表。
- 3、载有众华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章，注册会计师莫旭巍、李明签名并盖章的公司2019年度审计报告原件。
- 4、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 5、备查文件备置地点：董事会办公室。

江苏双星彩塑新材料股份有限公司

董事长：吴培服

二〇二〇年四月二十七日