



深圳市新纶科技股份有限公司
SHENZHEN SELEN TECHNOLOGY CO.,LTD.

成为新材料产业的领跑者及
值得信赖的合作伙伴

Become the Pioneer and a Trust-worthy Partner
in the New Material Industry

深圳市新纶科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人侯毅、主管会计工作负责人陈得胜及会计机构负责人(会计主管人员)陈得胜声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

因虚构贸易业务虚增收入及利润、未按规定披露关联交易及对外担保事项，公司于 2020 年 5 月 21 日收到中国证监会下发的处罚字【2020】21 号《中国证券监督管理委员会行政处罚决定书》。公司深刻反省了在合规管理上的不足，并已完善内部控制制度，强化内部治理的规范性，依法依规做好信息披露工作。公司及董事会全体成员就此事向广大投资者致以诚挚的歉意；亦将吸取教训，以此为戒，采取切实措施以防止此类事项再次发生。

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告第四章中第十小节“公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	15
第五节 重要事项	32
第六节 股份变动及股东情况.....	47
第七节 优先股相关情况.....	51
第八节 可转换公司债券相关情况.....	52
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	53
第十节 公司债相关情况.....	54
第十一节 财务报告.....	59
第十二节 备查文件目录.....	207

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、新纶科技	指	深圳市新纶科技股份有限公司
苏州新纶	指	苏州新纶超净技术有限公司，公司全资子公司
常州新纶	指	新纶科技（常州）有限公司，公司全资子公司
天津新纶	指	天津新纶科技有限公司，公司全资子公司
香港新纶	指	新纶科技（香港）有限公司，公司全资子公司
上海瀚广	指	上海瀚广实业有限公司，公司全资子公司
金耀辉公司	指	深圳市金耀辉科技有限公司，公司全资子公司
新恒东	指	新恒东薄膜材料（常州）有限公司，公司全资子公司
新复材	指	新纶复合材料科技（常州）有限公司，公司全资子公司
日本新纶公司	指	新纶日本株式会社，公司控股孙公司
江天精密公司	指	江天精密制造科技（苏州）有限公司，公司全资孙公司
新纶材料日本公司	指	新纶材料日本株式会社，公司全资子公司
聚纶科技	指	聚纶材料科技（深圳）有限公司，公司控股子公司
美国新纶公司	指	新纶科技美国公司，公司全资孙公司
千洪电子	指	宁国市千洪电子有限公司，公司全资子公司
韩国新纶公司	指	新纶科技韩国有限公司，公司控股孙公司
台湾拓丞公司	指	台湾拓丞股份有限公司，公司控股孙公司
宁波新纶	指	宁波新纶超净技术有限公司，公司控股孙公司
先进材料研究院	指	深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司
新晨新材	指	成都新晨新材科技有限公司，公司参股公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市新纶科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	新纶科技	股票代码	002341
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市新纶科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	新纶科技		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN SELEN SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	SELEN		
公司的法定代表人	侯毅		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李洪流	阮征
联系地址	深圳市南山区南头街道南海大道 3025 号 创意大厦 13-14 楼	深圳市南山区南头街道南海大道 3025 号创意大 厦 13-14 楼
电话	0755-26993098	0755-26993098
传真	0755-26993313	0755-26993313
电子信箱	ir@szselen.com	ir@szselen.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,057,824,006.28	1,447,621,047.59	-26.93%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-41,967,363.96	11,899,448.41	-452.68%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-74,487,300.20	-13,231,627.75	-462.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	334,010,967.31	-306,262,739.50	208.67%
基本每股收益（元/股）	-0.0364	0.0103	-453.40%
稀释每股收益（元/股）	-0.0364	0.0103	-453.40%
加权平均净资产收益率	-0.86%	0.23%	-1.09%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	9,297,567,357.18	9,563,737,449.95	-2.78%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,885,896,658.05	4,929,024,459.69	-0.87%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-500,854.25	
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）	20,527,930.87	
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	21,638,977.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-373,676.82	
减：所得税影响额	6,989,282.12	
少数股东权益影响额（税后）	1,783,158.52	
合计	32,519,936.24	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司专业从事先进高分子复合材料的研发、生产、销售以及新材料的精密加工，协同发展了以净化工程、智能模塑和个人防护用品等为带代表的非材料业务板块。公司以高端精密涂布技术为核心，在多个细分领域实现技术突破，部分核心产品填补了国内的空白并打破了国外企业的技术垄断。公司将进一步打造功能性新材料行业领域世界级的中国品牌，助力国家新材料产业实现国产化全面替代和技术升级。

（一）业务概要

1.新材料业务及产品

（1）电子功能材料

主要产品：包括高净化双面胶带、导电屏蔽胶带、光学OCA胶膜、透明及彩色防爆膜、OLED相关柔性材料、耐跌落抗冲击泡棉框胶等，产品经模切成型后可广泛应用于智能手机、平板等消费电子领域，以实现智能手机、平板电脑、汽车电子、触控设备等各功能模块或部件之间黏结、防震、保护、导热、散热、防尘、绝缘、导电等功能。

所处行业：以智能手机为代表的消费类电子的上游高端电子功能材料市场持续增长，高端产品基本被美国3M、日本日东、德国德莎等少数境外公司垄断。由于目前消费类电子制造业大量集中在国内，从产品交期、供应链保障、成本管控及技术支持等多方面考虑，原材料国产化替代有一定需求，巨大的国产化替代市场为国内企业提供了良好的发展机遇。

市场地位：公司通过自主创新，研发生产的功能性薄膜达到了国际顶尖水平，2016年成为第一家进入国际知名A客户BOM清单的中国功能胶带厂商，目前已经与国际知名G客户建立了长期合作关系。公司凭借技术和产品优势，为客户提供电子功能材料一体化服务解决方案，是国内智能终端、触控行业功能材料龙头企业。主要竞争对手为美国3M、日本日东、德国德莎等国际巨头。

（2）新能源材料

主要产品：软包锂电池用铝塑膜是软包装锂电池电芯封装的关键材料，起到保护内部结构的作用。其在阻隔性、冷冲压成型性、耐穿刺性、化学稳定性和绝缘性方面均有严格要求，已被广泛用于高电压去除PACK的方形内置式电芯及新能源动力电芯、储能电芯的生产中，

最终应用于消费类电子和新能源汽车领域。

所处行业：近年来整车销量逐年下降，市场表现疲软，但随着材料技术进步、规模效应增加、补贴政策调整等因素，新能源汽车行业发展长期向好。2020年起新国标对动力电池能量密度的要求提高到300Wh/Kg，而在新能源汽车动力电池三种技术路线中，软包电池在能量密度、安全性和模组设计灵活性等方面具有明显优势。大众、戴姆勒、通用、日产等汽车巨头都在布局软包技术，随着国内软包动力电池需求快速增长，基于成本优势和供应链稳定性优势，动力类铝塑膜国产化替代的需求将越来越强烈，市场空间巨大。

市场地位：公司并购日本凸版后获得了90项专利授权，并自主研发了17项铝塑膜相关的发明专利，其完整全面的专利包、先进的日本进口定制化设备、独特的技术处理保证了产品优异的性能及品质，奠定了公司的行业地位；同时公司与日本凸版原材料供应商签有长期供货协议，保证了原材料的供应，并积极利用自身优势促进原材料的国产化，降低生产成本，未来将在产业链上下游全面实现国产化。

公司是国内规模最大的动力类铝塑膜供应商，动力类铝塑膜产品填补了国家产业链空白。国内动力类客户主要包括孚能、捷威动力、盟固利、微宏动力、A123等；国外动力类客户主要包括韩国LG、韩国SKI、AESC、日本三洋等。同时公司在消费类电子市场与ATL、比亚迪、冠宇、锂威、力神、三星和松下等企业都建立了合作关系。

（3）光电显示材料

主要产品：产品包括CPI膜、COP膜和TAC膜等系列产品。产品主要用在折叠屏、偏光片等显示结构中，并最终应用于智能手机、平板等消费类电子领域。

所处行业：随着中国显示面板产业的崛起，中国显示面板产能已经跃居全球第一位，但其中核心材料被日韩企业所垄断，大部分仍未实现国产化。日韩企业占据了该行业绝大部分市场份额，在国外技术垄断的背景下，原材料价格常年居高不下，国内下游面板厂商长期面临极大的成本压力，产业附加值基本被上游外企夺走。因此各类高端光学显示材料的国产化需求强烈。

市场地位：光电显示材料业务引进了日本最高端的管理团队和涂布设备，是国内第一家的具备CPI、COP和TAC等薄膜产品涂布加工能力的专业光学膜涂布企业。目前公司主要产品CPI膜已经通过了国内主流智能手机厂商的验证，有望成为其主要CPI膜供应商之一，产品打破了国外企业的垄断，实现了国产化替代。各类高端薄膜与国内四大面板厂商的合作均在推进中。

（4）电子材料构件精密加工业务

主要产品：主要业务为电子材料构件精密加工，公司通过并购千洪电子并整合模切业务，打通了电子功能材料业务和消费类终端客户的产业链，该业务主要模切OCA、泡棉、保护膜、双面胶带、防尘网、绝缘防震材料、EMI导电材料等产品，并为触摸屏、手机平板电脑等高精密电子产品提供配套模切辅料。

所处行业：智能手机功能器件的精密加工行业集中度高，客户粘性强，产品大多属于定制化产品，产品的交期短、要求高、种类多。因此供应商的研发、响应能力以及产品的质量成为了模切厂商的核心竞争力。

市场地位：公司精密加工业务的研发实力、快速响应能力在国内领先，可为各类客户提供定制化开发产品，并深度合作OPPO、VIVO、比亚迪、欧菲光等重要品牌客户，将力争在稳定原有客户的基础上，持续开发国内外大客户。

2.非材料业务

（1）科创&净化工程

主营业务：防静电、洁净室净化工程设计、施工、和维护。

市场地位：科创&净化工程业务是国内领先的集实验室、洁净室净化工程设计、施工、和维护一体化服务的行业系统方案提供商。服务客户包括中石化、中海油、中广核、巴斯夫、罗氏、诺华、拜耳、宝洁、联合利华、中车集团、中国建材、云南白药、周黑鸭、欧莱雅、中国食品药品检验研究所等。

（2）智能模塑

主营业务：精密模具的设计、加工、生产和销售，应用在食品、日化和医疗等行业。

市场地位：智能模塑专业服务医药、耗材、食品和日化包装等领域。公司作为国家重点骨干模具企业，拥有世界一流的自动智能生产线，实现了24小时无人自动加工。公司依托瑞士研发中心，制作的多腔高精密注塑模具远销欧洲、美国、南美洲、东南亚等海外市场。

（3）个人防护用品

主营业务：各种医用外科口罩、一次性医用防护口罩、KN95口罩等防护用品，拥有“亲净”、“新纶”、“Vclean”三大品牌系列产品。

市场地位：公司在深圳、天津、宁波和苏州的口罩总产能已达500万只/日，口罩产品获得了CE和FDA认证，并进入了商务部的出口白名单。

（二）经营模式

1.研发模式

公司建立了科学合理的研发流程，在收集整理市场需求信息、技术自身发展信息的基础上，进行新产品研发设计。同时公司会参与并配合终端客户的产品需求，与终端客户共同研发新的产品。同时依托先进材料研究院和聚纶科技两个研发平台，进行了多个新材料领域技术的前瞻性布局。

2.采购模式

公司采购管理委员会负责公司采购规范化管理，统筹管理公司供应链资源，负责合理控制采购成本，预防采购风险。公司的采购部门负责原材料和生产设备的采购，通过对供应商的评价、选择，并签订采购合同、跟进采购进度。供应商分为公司自行选择和终端客户指定两种模式，公司在生产过程中对供应商进行考核和认证，不断优化供应商。设备采购由生产部、研发部及采购部共同确定设备的型号或具体设计要求，综合考虑价格、质量、服务等因素后，确定最终的供应商，与其签订合同，经安装调试、验收合格后投入使用。

3.生产模式

公司主要业务采取订单生产和集中排产相结合的方式生产，从而合理控制生产成本，提高效率。生产计划部根据订单和销售计划制定生产计划，进行统一生产调度、组织管理和质量控制，确保按时按质按量完成生产任务。个人防护用品在疫情缓解后主要采用以销定产的生产模式。

4.销售模式

主要采取直接销售给终端客户的直销模式。公司主要客户为国内外知名消费电子品牌厂商、组件厂商或其指定的模切厂商、组装厂商和软包锂电池厂商。上述知名厂商会对供应商的主要资质进行严格审核，如产品质量、研发实力、生产规模等指标，公司根据重点客户的需求进行产品认证。在获得终端客户的认证通过后，双方签订框架协议，约定质量、交货、结算、物流、保密等条款。在合作期间，公司会根据订单进行生产、交货，销售部进行后续跟踪服务。围绕终端客户新产品对材料的性能要求开发与销售，使得公司与客户的合作不断加深，粘性不断增强。同时公司设立了大客户中心，负责制定公司整体的市场营销策略，搭建了全公司范围内的客户信息交流平台，负责重点及潜在大客户的跟踪与开发工作。建立了统一的大客户报价窗口及产品报价规范，制定报价流程，完善产品报价及销售体系。

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	未发生重大变化
固定资产	未发生重大变化
无形资产	未发生重大变化
在建工程	未发生重大变化

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
新纶材料日本株式会社	收购锂电池铝塑膜软包业务获得	32,283.25	日本	全资子公司	不适用	-1,692.54	1.75%	否

三、核心竞争力分析

公司把握新材料行业发展机遇，在丰富的客户资源基础上，以精密涂布技术为内核，在新材料产业的纵深发展，力争将公司打造成为各个业务环节协调发展、具有自主知识产权和自主品牌、在客户供应链中具备相当影响力的新材料综合服务商。目前已经在技术研发、产业整合、销售网络、客户资源、管理模式等方面形成了综合竞争优势，具体如下：

（一）技术研发

公司坚持以客户需求和技术研发为导向、以自主创新为驱动的业务模式，通过多年积累建立了健全的研发体系和具有丰富行业经验的研发队伍，公司的智能手机功能性胶带、铝塑膜等产品打破了国际巨头的垄断，实现了国产化替代。

公司现已建立高分子材料（深圳）、功能材料（苏州、常州）研发中心、聚纶材料（研发及产业孵化平台）、一个博士后工作站分站、一个博士后创新基地、一个先进材料科学研究院，以及美国、日本2个海外研发分支机构。公司及下属多家全资子公司均取得国家高新技术企业资质。

公司拥有专利成果超过500项，与美国、日本和国内的近20家科研院所形成了产学研合作

关系，与国内外数十家企业建立了技术交流渠道，已在电子功能材料、新能源材料、光电显示材料研发与成果转化等领域形成了国内领先的研发能力。同时，公司新材料研发团队不仅可为下游客户定制开发多种新产品，还与下游客户联合开发产品，以满足客户多样化需求。疫情期间，由于国外竞争对手无法迅速响应国内终端客户的研发需求，公司的研发团队利用自身优势取得了多款产品的认证。进一步同时公司布局了多项前瞻性技术，为公司未来发展奠定了坚实的基础。

（二）产业整合

公司充分把握国内新材料行业高速发展机遇，基于与国际一线品牌客户的紧密合作并对下游行业市场和技术发展趋势密切跟进的基础上，聚焦新材料领域中采用精密涂布技术生产的各类功能性薄膜产品，在产业链上纵横发展，通过横向整合丰富了产品线，纵向整合打通客户渠道，力争为终端客户提供一站式产品和服务。

随着公司战略布局的进一步完善，全产业链的模式将得到加强与深化，客户黏性将增强、市场销售能力将提高，这些将为公司的长期发展提供有力保证。

（三）销售网络

经过多年沉淀，公司在电子行业内积累了大量高端客户资源，与多家国内外知名企业建立了良好的合作关系，围绕下游客户集中区，布局深圳、苏州、常州、天津四大生产储运基地，未来将在银川布局西部产业基地，同时在香港、日本、美国设有子公司。公司在国内已形成辐射珠三角、长三角、环渤海湾、中西部经济区的销售服务网络，依托行业内顶尖的销售团队，能快速反馈并为区域内的客户提供快捷有效的服务。

（四）客户资源

公司凭借完善的销售服务网络、领先的技术优势和稳定的产品品质等优势，已经拥有一大批优质、稳定的下游客户。公司下游客户的产品市场占有率高、产品规模较大并且下游行业产业集中度高，在合作过程中公司和下游客户进行了深层次的技术交流，对客户的需求有深刻理解，通过联合开发等模式来满足客户多样化需求。

公司核心客户优质稳定，且能保持长期合作关系，保证了公司未来销售的稳定性。随着所处行业的高速发展和产能的不断释放，公司必将伴随下游客户的快速成长而成长。

（五）管理模式

公司始终强调稳健发展，实施健康的管理体系。随着财务、采购、生产、销售的集中管理和各项规范流程的完善和执行、信息化管理平台的搭建，进一步构建了完善的运营管理机

制，健全了管理基础，提升了管理运营效率。公司建立了规范的现代企业管理制度，拥有一支经验丰富、具有奋斗精神的经营管理团队，汇聚了一批各业务领域的优秀人才。公司长期重视研发工作，在经营过程中培养、引进了一批技术实力深厚、实践经验丰富的技术人才。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司致力于打造功能性新材料行业领域世界级的中国品牌，助力国家在高性能新材料产业实现全面国产化替代和技术升级。2020年上半年，新冠疫情的爆发对公司业绩产生了一定影响。疫情期间，公司积极响应国家号召，迅速开展了口罩产品的扩产工作，第一时间加入到抗疫前线。同时积极应对市场变化，有效降低运营风险，在确保员工安全、健康的前提下，积极有序恢复公司各项生产经营活动。凭借多年以来奠定的基础，以及股东、董事会、经营管理局、全体管理干部及员工永不言败的信心和努力，克服重重困难，生产经营总体维持稳定。

报告期内，公司实现营业收入人民币105,782.40万元，同比减少26.93%；实现利润总额及归属于母公司所有者的净利润分别为人民币-4,546.22万元、人民币-4,196.74万元，同比减少530.01%和452.68%。

报告期内，公司经营情况如下：

1. 新材料业务

电子功能材料业务通过自主创新，研发生产的功能性薄膜达到了国际顶尖水平，2016年成为第一家进入国际知名A客户BOM清单的中国功能胶带厂商，2020年上半年镜面彩色防爆膜产品成功进入国际知名G客户智能家居系列产品供应链，为与该客户的长期合作打下了良好的基础。同时凭借技术和产品优势，多款产品获得了终端客户的认可和充足的订单，3季度产能达到了自投产以来的峰值，为公司新材料业务的发展做出了巨大的贡献。

新能源材料业务是国内规模最大的动力类铝塑膜供应商，其动力类铝塑膜产品填补了国家产业链空白。但受疫情和新能源汽车政策影响，上半年业绩受到一定影响。面对严峻的经营形势，公司积极做好疫情后的复产复工，常州工厂于3月中旬恢复了正常的生产和出货，并把握疫情影响国际物流的机会，提升了3C产品的市场占有率并替代了客户原使用的进口铝塑膜，扩大了3C产品销售量，二季度3C铝塑膜出货量单月最高接近100万平方米，是项目运营以来最大出货量，在一定程度上冲抵了动力市场疫情期间大幅萎缩对项目的影响。与此同时，公司进一步加大研发投入，一方面广泛配合客户需求，订制开发特殊规格型号的新产品，提升产品技术竞争力；另一方面积极审慎开发国产原材料，在有力保障供应链安全的基础上，

降低运营成本，提升产品竞争力。

光电显示材料引进了日本最高端的管理团队和涂布设备，是国内第一家的具备CPI、COP和TAC等薄膜产品涂布加工能力的专业光学膜涂布企业，主要产品CPI膜已经通过了国内主流智能手机厂商的验证，打破了国外企业的垄断，实现了国产化替代。目前各类高端薄膜产品与国内四大面板厂商的合作均在推进中，同时利用疫情期间国内企业的优势，缩短了下游客户的验证周期，多款产品通过了终端客户的验证，为接下来的业绩释放提供了充足的保证。

新材料精密加工业务上半年受疫情影响较大，但公司积极加大研发力度，提升产品品质并丰富产品线，为疫情过后的市场回暖做了充足的准备。未来公司将保持原有核心客户稳定合作的基础上，继续加大力度开发创新，做到“使用一代、研发一代、储备一代”，随着5G终端产品放量及OLED市场的发展，持续扩大销售规模并保持优势。

2. 非材料业务

科创&净化工程业务积极响应国家政策，凭借P2、P3实验室和净化工程设计和施工能力，不断开发生物医药和柔性屏行业的新客户。同时通过大客户战略继续保持在日化、医药、PCB、食检、药监、核检、刑侦等领域的市场份额。

智能模塑业务继续深耕医疗、日化、食品领域，不断提升技术实力和产品品质，获得了下游客户的广泛认可。同时以智能模塑业务为基础，向产业链下游延伸，以牙膏泵为代表的注塑产品已经形成销售并为公司业绩带来贡献，未来将继续探索精密模具和注塑产品齐头并进的模式，推动业绩快速增长。

个人防护用品业务在疫情爆发第一时间启动了500万只口罩的扩产计划，目前在深圳、天津、宁波和苏州的口罩总产能已达500万只/日，产品已经获得了CE、FDA和NELSON认证并进入了商务部的出口白名单，在满足了国内需求后对外进行出口，产品已经销往欧洲、美国和东南亚等地区。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,057,824,006.28	1,447,621,047.59	-26.93%	
营业成本	830,018,626.76	1,174,474,307.93	-29.33%	

销售费用	49,430,275.19	69,044,559.55	-28.41%	
管理费用	119,094,452.43	87,661,971.74	35.86%	主要系本期疫情期间履行生产抗疫物资支付员工奖金所致
财务费用	94,713,494.85	86,029,018.58	10.09%	
所得税费用	-11,136,409.52	-186,270.88	-5,878.61%	
研发投入	75,362,757.57	83,109,893.60	-9.32%	
经营活动产生的现金流量净额	334,010,967.31	-306,262,739.50	209.06%	主要系本期购买商品支付的现金减少及本期解除受限货币资金所致
投资活动产生的现金流量净额	-135,612,215.87	-281,179,029.25	51.77%	主要系上期项目建设投资支付的现金较大所致
筹资活动产生的现金流量净额	-193,776,166.93	58,479,598.37	-431.36%	主要系本期偿还压缩有息债务及支付的利息较大所致
现金及现金等价物净增加额	4,629,471.22	-529,132,523.80	100.87%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,057,824,006.28	100%	1,447,621,047.59	100%	-26.93%
分行业					
新材料	608,446,924.43	57.52%	988,916,086.20	68.31%	-38.47%
非材料	449,377,081.85	42.48%	458,704,961.39	31.69%	-2.03%
分产品					
新材料销售	608,446,924.43	57.52%	988,916,086.20	68.31%	-38.47%
净化工程	135,258,645.64	12.79%	201,323,655.42	13.91%	-32.82%
精密模具	44,359,809.70	4.19%	54,714,132.87	3.78%	-18.92%
个人防护用品	157,683,245.78	14.91%			
其他	112,075,380.73	10.59%	202,667,173.10	14.00%	-44.70%
分地区					
内销收入	945,039,388.37	89.34%	1,270,547,621.10	87.77%	-25.62%
外销收入	112,784,617.91	10.66%	177,073,426.49	12.23%	-36.31%

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						
新材料	608,446,924.43	527,926,592.89	13.23%	-38.47%	-35.11%	-4.49%
非材料	449,377,081.85	302,092,033.87	32.78%	-2.03%	-16.29%	11.45%
分产品						
新材料销售	608,446,924.43	527,926,592.89	13.23%	-38.47%	-35.11%	-4.49%
净化工程	135,258,645.64	109,467,999.81	19.07%	-32.82%	-32.97%	0.19%
个人防护用品	157,683,245.78	53,843,751.14	65.85%			65.85%
分地区						
内销收入	945,039,388.37	720,631,055.49	23.75%	-25.62%	-30.40%	5.24%
外销收入	112,784,617.91	109,387,571.27	3.01%	-36.31%	-21.32%	-18.47%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

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						
新材料	608,446,924.43	527,926,592.89	13.23%	-38.47%	-35.11%	-4.49%
非材料	449,377,081.85	302,092,033.87	32.78%	-2.03%	-16.29%	11.45%
分产品						
新材料	608,446,924.43	527,926,592.89	13.23%	-38.47%	-35.11%	-4.49%
净化工程	135,258,645.64	109,467,999.81	19.07%	-32.82%	-32.97%	0.19%
精密模具	44,359,809.70	38,928,295.18	12.24%	-18.92%	-2.32%	-14.92%
个人防护用品	157,683,245.78	53,843,751.14	65.85%			65.85%
其他	112,075,380.73	99,851,987.74	10.91%	-44.70%	-36.68%	-10.76%
分地区						
内销收入	945,039,388.37	720,631,055.49	23.75%	-25.62%	-30.40%	5.24%
外销收入	112,784,617.91	109,387,571.27	3.01%	-36.31%	-21.32%	-18.47%

变更口径的理由

本报告期，净品、防静电业务不再纳入合并范围。

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、新材料营业收入同比下降38.47%，营业成本同比下降35.11%；净化工程营业收入同比下降32.82%，营业成本同比下降

32.97%；主要受新型冠状病毒疫情影响。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	7,774,619.71	-17.10%		否
公允价值变动损益	21,638,977.08	-47.60%	系业绩承诺补偿款。	否
资产减值	0.00	0.00%		否
营业外收入	868,911.49	-1.91%		否
营业外支出	1,515,753.42	-3.33%		否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	322,976,375.67	3.47%	963,465,547.23	10.04%	-6.57%	
应收账款	940,643,643.19	10.12%	1,573,612,619.58	16.41%	-6.29%	
存货	465,711,433.08	5.01%	693,226,665.39	7.23%	-2.22%	
投资性房地产	341,672,913.78	3.67%	239,199,894.61	2.49%	1.18%	
长期股权投资	45,649,359.13	0.49%	54,922,295.68	0.57%	-0.08%	
固定资产	1,868,769,705.90	20.10%	2,080,146,046.56	21.69%	-1.59%	
在建工程	567,510,233.16	6.10%	438,997,343.17	4.58%	1.52%	
短期借款	2,401,055,140.60	25.82%	2,164,416,695.37	22.56%	3.26%	
长期借款	2,400,000.00	0.03%	204,900,000.00	2.14%	-2.11%	

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,404,629.06	保证金、定期存款、司法冻结款
应收票据	0.00	
存货	230,159,178.09	抵押借款
固定资产	1,331,586,314.12	抵押借款、融资租赁
无形资产	165,993,647.23	抵押借款、质押借款、融资租赁
投资性房地产	267,658,903.87	抵押借款、融资租赁
在建工程	324,618,847.26	抵押借款、融资租赁
应收账款	19,453,778.05	质押借款
合计	2,351,875,297.68	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	-150,000,000.00	-100.00%

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

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

6、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	179,999.99
报告期投入募集资金总额	2,239.13
已累计投入募集资金总额	177,460.32
报告期内变更用途的募集资金总额	33,762.74
累计变更用途的募集资金总额	83,762.73
累计变更用途的募集资金总额比例	46.53%
募集资金总体使用情况说明	
公司 2016 年非公开发行股票募集资金总额 179,999.99 万元，实际募集资金净额 175,262.99 万元，截至 2020 年 6 月 30 日，本公司累计已使用募集资金 177,460.31 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,960.32 万元，募集资金余额为 0.00 元，其中募集资金账户余额为 0.00 元。截至 2020 年 6 月 30 日，2016 年非公开发行募集资金已全部使用完毕。	

(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										
TAC 功能性光学薄膜材料项目	是	139,000	55,697.58	1,104.5	55,697.58	100.00%	2019 年 12 月 31	-1,305.63	否	否

							日			
偿还银行贷款	否	25,000	22,000	0	22,000	100.00%	2016年12月31日		不适用	否
补充流动资金项目	是	16,000	49,762.73	0	49,762.73	100.00%	2016年12月31日		不适用	否
锂电池电芯用高性能封装材料项目	是	0	25,000	0	25,000	100.00%	2018年06月30日	-1,314.31	否	否
锂电池电芯用高性能封装材料扩建项目	是	0	25,000	1,134.63	25,000	100.00%	2020年09月30日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	180,000	177,460.31	2,239.13	177,460.31	--	--	-2,619.94	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	180,000	177,460.31	2,239.13	177,460.31	--	--	-2,619.94	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>“TAC 功能性光学薄膜材料项目”原计划在 2018 年 6 月 30 日达到预定可使用状态,鉴于 TAC 功能性光学薄膜材料系偏光片关键材料,技术难度大,精度要求高,且项目系国内首例,考虑到日本设备厂商生产能力、交期以及技术人员培训等因素,为保障项目质量,“TAC 功能性光学薄膜材料项目”募集资金投资的 5 条产线分两期建设,稳步推进,项目建设和调试周期相应延迟。经公司第四届董事会第三十六次会议、第四十四次会议审议通过,对该项目达产日期进行相应调整,其中一期 2 条产线将于 2018 年 11 月投产,二期 3 条产线将于 2019 年 12 月 31 日前试产。二期 3 条产线由于后续产品升级,产线设计方案需要进一步调整,同时,也在和设备厂商联系调整方案,项目建设和调试周期相应延迟。经第五届董事会第四次会议审议通过,对“TAC 功能性光学薄膜材料项目”其余 3 条产线投产日期调整到 2020 年 12 月 31 日前。</p> <p>“TAC 功能性光学薄膜材料项目”二期剩余的 3 条产线由于后续产品升级,产线设计方案需要进一步调整,加上柔性显示领域和技术变化较大,2020 年 6 月 10 日公司经过审慎考虑,决定终止对后续 3 条产线的投入。</p> <p>“锂电池电芯高性能封装材料扩建项目”考虑到设备交期和客户认证周期,经公司第四届董事会第四十四次会议审议通过,对该项目投产日进行相应调整,预计 2019 年 12 月 31 日达到可使用状态。由于新能源项目变化较大,终端客户产能释放不及预期,现有产能可以满足客户需求,为避免产能过剩,控制资金风险,经第五届董事会第四次会议审议通过,锂电池电芯用高性能封装材料扩建项目暨第二条产线将延期投产,预计将于 2020 年 9 月 30 前投产。</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	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

	适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>以前年度发生</p> <p>2017年1月21日公司将原投向TAC功能性光学薄膜材料项目的募集资金中的25,000万元变更为投向锂电池电芯用高性能封装材料项目，详见巨潮资讯网2017-10号公告；</p> <p>2017年12月8日公司将原投向TAC功能性光学薄膜材料项目的募集资金中的25,000万元变更为投向锂电池电芯用高性能封装材料项目，详见巨潮资讯网2017-129号公告。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>在2016年本次非公开发行股票募集资金到位以前，为保障募集资金投资项目顺利进行，公司以自筹资金预先投入部分募集资金投资项目建设。截至2016年12月27日，公司以自筹资金预先投入募投项目累计金额为66,240,968.50元。上述预先投入的自筹资金金额已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华核字【2016】第48410048号《关于深圳市新纶科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》验证。为了提高募集资金使用效率，减少财务费用支出，按照《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》中关于上市公司募集资金使用的有关规定，公司于2016年12月28日使用募集资金66,240,968.50元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2016年12月28日召开第四届董事会第五次会议，审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，审议同意公司将TAC功能性光学薄膜材料项目部分闲置募集资金30,000万元暂时补充流动资金，具体内容详见2016年12月28日巨潮资讯网2016-130号公告。</p> <p>2017年6月13日、14日，公司归还30,000万元暂时补充流动资金，具体内容详见2017年6月14日巨潮资讯网2017-54号公告。</p> <p>2017年6月15日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，审议同意公司将部分闲置募集资金60,000万元暂时补充流动资金，具体内容详见2017年6月15日巨潮资讯网2017-58号公告。</p> <p>2018年4月25日、5月29日、6月4日、6月13日、6月14日，公司归还60,000万元暂时补充流动资金，具体内容详见2018年6月14日巨潮资讯网2018-062号公告。</p> <p>2018年6月14日召开第四届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，审议同意公司将部分闲置募集资金不超过56,000万元暂时补充流动资金，具体内容详见2018年6月15日巨潮资讯网2018-063号公告。</p> <p>2018年10月11日至2019年6月11日，公司归还56,000万元暂时补充流动资金，具体内容详见2019年6月12日巨潮资讯网2019-053号公告。</p> <p>2019年6月11日召开第四届董事会第四十六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，审议同意公司将部分闲置募集资金不超过36,000万元暂时补充流动资金，具体内容详见2019年6月12日巨潮资讯网2018-057号公告。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、公司在募集资金项目实施过程中，严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，与此同时，公司从项目实际情况出发，严格管理，控制采购成本，有效节约了开支。</p>

	<p>2、“TAC 功能性光学薄膜材料项目”一期的 2 条产线已于 2018 年 11 月建成投产，目前，已经完成客户认证，并批量出货。二期剩余的 3 条产线由于后续产品升级，产线设计方案需要进一步调整，加上柔性显示领域和技术变化较大，公司经过审慎考虑，决定终止对后续 3 条产线的投入。</p> <p>3、“TAC 功能性光学薄膜材料项目”节余募集资金（含利息收入）33,762.74 万元，将全部用于永久补充流动资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、“TAC 功能性光学薄膜材料项目”节余募集资金（含利息收入）33,762.74 万元，将全部用于永久补充流动资金。</p> <p>2、公司使用节余募集资金永久补充流动资金仅限于与公司主营业务相关的生产经营使用，不会直接或间接用于新股配售、申购，或用于投资股票及其衍生品种、可转换公司债券等。</p> <p>3、公司在本次永久补充流动资金后十二个月内不进行风险投资、不为控股子公司以外的对象提供财务资助。上述募集资金账户的结余资金最终转入公司自有资金账户的金额以资金转出当日银行结息为准。结余资金转出后上述募集资金专户将不再使用，公司董事会授权公司经营管理层及财务部门办理销户手续。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(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
TAC 功能性光学薄膜材料项目	TAC 功能性光学薄膜材料项目	55,697.58	1,104.5	55,697.58	100.00%	2019 年 12 月 31 日	-1,305.63	否	否
锂电池电芯用高性能封装材料项目	锂电池电芯用高性能封装材料项目	25,000	0	25,000	100.00%	2018 年 06 月 30 日	-1,314.31	否	否
锂电池电芯用高性能封装材料扩建项目	锂电池电芯用高性能封装材料扩建项目	25,000	1,134.63	25,000	100.00%	2020 年 09 月 30 日		不适用	否
合计	--	105,697.58	2,239.13	105,697.58	--	--	-2,619.94	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	2017 年 1 月 21 日公司第四届董事会第七次会议及 2017 年 2 月 7 日 2017 年第二次临时股东大会审议通过了《关于非公开发行部分募集资金转投入锂电池电芯用改性能封								

	<p>装材料项目的议案》，鉴于公司非公开发行募投项目进展的实际情况，为使募集资金能够实现最优配置和最大效益，同意将原投向 TAC 功能性光学薄膜材料项目的募集资金中的 2.5 亿元变更为投向锂电池电芯用高性能封装材料项目，占公司募集资金总额的 13.89%。详细情况请参见 2017 年 1 月 21 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于将非公开发行部分募集资金转投入锂电池电芯用高性能封装材料项目的公告》（公告编号：2017-10）。</p> <p>2017 年 12 月 7 日公司第四届董事会第 22 次会议及 2017 年 12 月 26 日 2017 年第六次临时股东大会审议通过了《关于将非公开发行部分募集资金转投入锂电池电芯用高性能封装材料项目的议案》，鉴于公司非公开发行募投项目进展的实际情况，为使募集资金能够实现最优配置和最大效益，同意将原投向 TAC 功能性光学薄膜材料项目的募集资金中的 2.5 亿元变更为投向锂电池电芯用高性能封装材料项目，占公司募集资金总额的 13.89%。详细情况请参见 2017 年 12 月 8 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于将非公开发行部分募集资金转投入锂电池电芯用高性能封装材料项目的公告》（公告编号：2017-129）。</p> <p>2020 年 5 月 25 日公司第五届董事会第九次会议和第五届监事会第五次会议以及 2020 年 6 月 10 日 2020 年第三次临时股东大会审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司非公开发行募投项目进展的实际情况，为提高募集资金使用效率，充实公司流动资金，降低财务费用，同意将节余募集资金 33,762.74 万元（含利息收入）永久补充流动资金。将详细情况请参见 2020 年 5 月 26 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2020-50）。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>“TAC 功能性光学薄膜材料项目”原计划在 2018 年 6 月 30 日达到预定可使用状态，鉴于 TAC 功能性光学薄膜材料系偏光片关键材料，技术难度大，精度要求高，且项目系国内首例，考虑到日本设备厂商生产能力、交期以及技术人员培训等因素，为保障项目质量，“TAC 功能性光学薄膜材料项目”募集资金投资的 5 条产线分两期建设，稳步推进，项目建设和调试周期相应延迟。经公司第四届董事会第三十六次会议、第四十四次会议审议通过，对该项目达产日期进行相应调整，其中一期 2 条产线将于 2018 年 11 月投产，二期 3 条产线将于 2019 年 12 月 31 日前试产。二期 3 条产线由于后续产品升级，产线设计方案需要进一步调整，同时，也在和设备厂商联系调整方案，项目建设和调试周期相应延迟。经第五届董事会第四次会议审议通过，对“TAC 功能性光学薄膜材料项目”其余 3 条产线投产日期调整到 2020 年 12 月 31 日前。</p> <p>“TAC 功能性光学薄膜材料项目”二期剩余的 3 条产线由于后续产品升级，产线设计方案需要进一步调整，加上柔性显示领域和技术变化较大，公司经过审慎考虑，决定终止对后续 3 条产线的投入。经公司第五届董事会第九次会议和第五届监事会第五次会议以及 2020 年 6 月 10 日 2020 年第三次临时股东大会审议通过，将“TAC 功能性光学薄膜材料项目”节余募集资金（含利息收入）33,762.74 万元，全部用于永久补充流动资金。</p> <p>“锂电池电芯高性能封装材料扩建项目”考虑到设备交期和客户认证周期，经公司第四届董事会第四十四次会议审议通过，对该项目投产日进行相应调整，预计 2019 年 12 月 31 日达到可使用状态。由于新能源项目变化较大，终端客户产能释放不及预期，现有产能可以满足客户需求，为避免产能过剩，控制资金风险，经第五届董事会第四次会议审议通过，锂电池电芯用高性能封装材料扩建项目暨第二条产线将延期投产，预计将于 2020 年 9 月 30 前投产。</p>

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
----------------------	-----

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于 2020 年上半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	2020 年 08 月 25 日	www.cninfo.com.cn

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
成都德睿通科技有限公司	成都新晨新材料科技有限公司 70% 股权	2020 年 09 月 30 日	4,900		本次股权出售有利于成都新晨新材独立、健康、稳健发		按照协议预定	是	交易对方的实际控制人为公司董事副总裁王凤德先生,	是	是	2020 年 01 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&org

				展：新纶科技持有成都新晨另一股东深圳市新纶先进材料科学研究院 70% 股权，即间接持有成都新晨 21% 的股权，若成都新晨得以稳定运营，新纶科技可以获得投资回报，取得一定的投资收益。				根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，王凤德先生为公司的关联自然人，因此，本次交易构成关联交易。			Id=9900010253&stockCode=002341&announcementId=1207281611&announcementTime=2020-01-23
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常州新纶	子公司	新材料及其衍生产品的研发、生产与销售	420000000	1,256,573,592.15	474,404,968.85	148,035,499.71	14,676,642.60	12,425,884.47
千洪电子	子公司	电子产品、电器配件、纸制品、电话配件、电子	50000000	511,104,410.34	331,816,484.24	205,435,140.99	21,775,165.76	15,902,595.16

		薄膜、五金模具						
苏州新纶	子公司	研发、生产：呼吸防护用品；生产、销售：医疗器械	225279234	676,005,222.26	268,358,258.40	144,556,854.47	42,073,719.38	36,874,924.88
新纶复材	子公司	锂电池行业用薄膜材料及其衍生产品，高分子、高性能复合材料等研发与制造	400000000	1,145,333,313.06	389,373,217.70	135,525,970.68	-15,454,409.68	-13,143,146.60
宁波新纶	子公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；劳动防护用品生产；特种劳动防护用品生产；日用口罩生产	30000000	58,458,140.02	15,025,777.24	27,953,250.86	13,811,517.92	13,715,023.82
香港新纶	子公司	投资、贸易、净化工程安装及设计，并提供相关技术咨询	7000000	203,939,175.63	36,004,676.71	34,683,735.58	6,599,794.28	-7,262,139.48
上海瀚广	子公司	实验室设备、家具、通风设备加工、安装、机电安装建设工程施工，环保建设工程专业施工，环保建设工程智能化建设工程设计与施工，建筑装饰装修建设工程设计与施工	31000000	219,130,256.83	151,559,228.98	29,517,251.05	-8,456,589.32	-7,100,860.74
新恒东	子公司	显示行业用薄膜材料及其衍生产品、高分子材料、高性能复合材料及其制品、光学薄膜、碳类材料、触控	450000000	674,477,101.54	406,487,413.77	2,891,445.79	-15,380,340.60	-13,056,304.27

		类材料的技术 研发与销售					
--	--	-----------------	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
成都新晨新材	新纶科技与成都德睿通拟签署《股权转让协议》，将新纶科技持有成都新晨 70%股权转让给成都德睿通。	公司自 2019 年初即开始探索产业结构升级调整的道路，一方面要突出和巩固公司在新材料领域的优势地位；另一方面对于公司“非新材料产业”采取“平稳过渡，升级发展”的策略，在保障现有业务板块员工既有利益的同时，更要为该类业务板块的发展创设更为有利的条件，实现“非新材料业务”独立、健康、稳健发展。成都新晨的核心团队是以王凤德为核心的技术团队和经营团队，其继续经营能够保证该项目得以正常实施。同时，新纶科技持有成都新晨另一股东深圳市新纶先进材料科学研究院 70% 股权，即间接持有成都新晨 21% 的股权，若成都新晨得以稳定运营，新纶科技可以获得投资回报，取得一定的投资收益。

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

√ 适用 □ 不适用

业绩预告情况：净利润为正，同比下降 50% 以上

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期	增减变动			
累计净利润的预计数（万元）	-5,000	--	-3,500	4,043.23	下降	-223.66%	--	-186.56%
基本每股收益（元/股）	-0.0434	--	-0.0304	0.0248	下降	-174.98%	--	-122.49%
业绩预告的说明	1、受新型冠状病毒疫情影响，公司及公司上下游企业开工率不足，尤其在第一季度开工率仅 50% 左右，虽然第二季度、三季度有所好转，仍造成公司产品销量减少，营业收入累计仍有下降。 2、由于受疫情及中美贸易战等因素影响，下游客户推迟了柔性屏手机等产品的量产排期，导致光电显示材料业务在投产后产生各类费用及折旧的同时，产能未能及时释放，对公司利润产生了一定影响。 3、受融资成本上升的影响，财务费用同比增加。 4、由于各子公司与当地政府签订的补贴政策与营业额相关，随着营业额同比下降，导致本期							

	政府补贴同比下降。
	5、个人防护用品业务的口罩产品第三季度国内疫情基本结束，销量及价格大幅下滑，利润贡献有限。

十、公司面临的风险和应对措施

2020年受疫情影响，公司面临巨大的考验，包括行业竞争加剧、成本上升压力、融资成本上升及经济增速放缓等困难。为保持稳健的成长，公司将持续关注以下几个方面：

（一）行业与政策风险

受疫情影响，公司所在的行业发展在2020上半年年都有不同程度的放缓，贸易政策的不确定都有可能对公司新材料业务产能负面影响。铝塑膜所在的新能源汽车行业受补贴政策影响较大，未来补贴的不断退坡，可能对公司业务造成一定影响。

应对措施：为减轻上述风险因素的影响，公司将持续降本增效，同时推进新产品在重要客户的认证与合作，加大和国内终端客户的合作力度，并不断为产品开发新的应用领域，从而提升销售规模。

（二）客户认证市场开拓风险

公司各新材料项目的产品大部分为国内首次实现量产，主要竞争对手均为国际知名企业，能否迅速开拓市场面临一定风险；公司产品涉及对产品质量要求较高的新能源汽车及光电显示领域，下游客户认证周期长，能否快速通过重要客户的认证也存在一定的不确定性。

应对措施：公司将充分利用现有销售及服务网络体系，依托多年来与电子行业高端客户形成的良好合作关系，以及电子功能材料产品迅速进入苹果产业链带来的良好市场口碑，发挥研发创新与生产的本地优势，为客户提供快捷方便的差异化、定制化服务；通过对客户需求的快速反应、新产品的不断开发、产品品质的稳定性，逐步建立品牌优势并增加客户粘性；通过加强各业务间的协同效应，实现客户和资源共享，推进在重要客户的认证与合作。

（三）商誉减值的风险

公司在推进新材料领域资源整合中，先后收购日本铝塑膜业务、千洪电子等优质资产，成交价格较账面净资产有一定程度增值，公司相应确认了商誉，若标的公司未来经营中不能较好地实现收益，那么收购标的资产所形成的商誉将会有减值风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将做好并购企业的整合，与现有业务实现资源共享、优势互补，降低并购标的潜在运营风险。公司铝塑膜业务并购完成后，公司逐步消化吸收凸版印刷成熟技术，

并在常州建设了生产线，实现产品国产化落地，并逐步建立了完善的销售、服务网络及技术团队。千洪电子并购完成后，公司通过整合旗下模切业务，共享客户资源，打通上下游产业链，实现了客户协同，带动了公司功能材料业务的发展。

（四）原材料价格波动风险

公司主要原材料价格均存在一定程度的波动，如果主要原材料价格因宏观经济波动、上下游行业供需情况等因素影响而出现大幅波动，致使公司无法转移或者消化成本压力，则公司经营业绩短期内将受到不利影响。

应对措施：公司与主要供应商均已建立长期稳定的合作关系，保证了原材料的供应价格稳定。通过技术创新、工艺设备流程改造等措施降低生产成本中的原材料成本占比。同时公司大力推进核心产品的原材料国产化，降低了原材料的采购成本。

（五）汇率风险

公司部分原材料由国外采购并采用外币进行结算。汇率的波动可能对公司的利润造成影响。

应对措施：为减轻上述风险，公司将根据经营情况预测，采取远期外汇等金融工具来规避未来面临的汇率风险。同时加强开发国内原材料供应商，增强应对风险的能力。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	25.04%	2020 年 01 月 06 日	2020 年 01 月 07 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900010253&stockCode=002341&announcementId=1207228603&announcementTime=2020-01-07
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	24.19%	2020 年 04 月 22 日	2020 年 04 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900010253&stockCode=002341&announcementId=1207556524&announcementTime=2020-04-23
2019 年度股东大会	年度股东大会	24.08%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900010253&stockCode=002341&announcementId=1207837475&announcementTime=2020-05-21
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	24.10%	2020 年 06 月 10 日	2020 年 06 月 11 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900010253&stockCode=002341&announcementId=1207915598&announcementTime=2020-06-11

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	劳根洪、唐千军	业绩承诺及补偿安排	根据公司与千洪电子补偿义务人唐千军、劳根洪签署的《业绩承诺补偿协议》，补偿义务人承诺在业绩承诺期间（2017 年度、2018 年度及 2019 年度），标的公司经审计的同期净利润（扣除非经常性损益）分别不低于 1.1 亿元、1.5 亿元、1.9 亿元。	2018 年 05 月 08 日	至 2020 年 5 月 8 日	根据亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》，千洪电子 2017 年度、2018 年度、2019 年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别为 118,833,906.91 元、156,309,516.37 元及 186,194,094.01 元，2017 年度及 2018 年度连续两年实现业绩承诺，2019 年完成率为 98.00%，略低于该年度业绩承诺水平。根据《业绩承诺补偿协议》

						<p>的约定，每年应补偿金额的确定方式如下：当期补偿金额=（截至当期期末累计承诺净利润数－截至当期期末累计实现净利润数）÷补偿期限内各年的承诺净利润数总和×标的资产的交易总价格－累计已补偿金额</p> <p>=-3,401,255.19 元,该值小于 0, 故按 0 取值。因此，补偿义务人无需进行业绩补偿。本承诺已履行完毕。</p>
	劳根洪、唐千军	股份限售承诺	<p>唐千军、劳根洪通过交易取得的新纶科技股份，自该等股份上市之日起 12 个月内不得转让；锁定期满后，其本次取得的新纶科技股份分两期解锁，具体解锁安排如下：第一期：自新增股份上市之日起满 12 个月</p>	2018 年 05 月 08 日	至 2020 年 5 月 8 日	已履行完毕

			<p>且其在《业绩承诺补偿协议》项下就 2017 年度至 2018 年度对应的补偿义务（如有）已履行完毕的，其本次取得的新增股份中的 66%扣减解锁当年已补偿股份数量（如有）后的剩余部分可解除锁定；第二期：自新增股份上市之日起满 24 个月且其在《业绩承诺补偿协议》项下就 2019 年度对应的补偿义务（如有）已履行完毕的，其本次取得的新增股份中的 34%扣减解锁当年已补偿股份数量（如有）后的剩余部分可解除锁定。唐千军、劳根洪在上述股份锁定期内，如因上市公司实施送红股、资本公积金转增股本事项而增加的上市公司股份，</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			亦需遵守上述各自锁定期限的约定。若证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期长于上述锁定期或存在其他要求，则根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相应调整。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无。					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

董事会认为亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)为公司出具的2019年度带强调事项段的无保留意见审计报告客观反映了公司的实际情况，董事会尊重亚太会计师事务所出具的审计意见，上述会计师出具的审计报告中所涉及2016年度损益、2017年度损益、2018年度损益及2019年初资产负债的重大会计差错进行了更正，并于2020年4月30日披露了关于前期会计差错更正的公告、2020年7月18日披露了2016、2017、2018年度审计报告。公司应加强规范运作以及内部控制管理，杜绝再出现此类违规事项，切实维护公司和

投资者的利益。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
浙商银行股份有限公司深圳分行(原告)诉被告一:深圳市新纶科技股份有限公司、被告二:新恒东薄膜材料(常州)有限公司、被告三:成都新晨新材科技有限公司、被告四:新纶科技(常州)有限公司	9,024.06	否	诉讼中	已开庭,未出判决书	未执行	2020年08月25日	www.cninfo.com.cn
兴业银行股份有限公司深圳分行(原告)诉被告申一:深圳市新纶科技股份有限公司、被告二:天津新纶科技有限公司、被告三:苏州新纶超净技术有限公司、被告四:侯毅	15,000.5	否	仲裁中	仲裁阶段,未开庭审理。	未执行	2020年08月25日	www.cninfo.com.cn
共青城景从湛沪贰号投资中心(有限合伙)(原告)诉被告一:深圳市新纶科技股份有限公司、被告二:侯毅、被告三:高翔、被告四:张成、被告五:深圳恒益大通投资控股集团有限公司	6,634.64	否	仲裁中	仲裁阶段,未开庭审理。	未执行	2020年08月25日	www.cninfo.com.cn
新益(江西)新材料科技有限公司(原告)诉被告一:深圳恒益大通投资控股集团有限公司、被告二:深圳市新和永创投资合伙企业(有限合伙)、被告三:侯毅、被告四:高翔	1,049.83	否	仲裁中	仲裁阶段,未开庭审理。	未执行	2020年08月25日	www.cninfo.com.cn

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
新纶科技	其他	因信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	公司于 2020 年 5 月 21 日收到中国证监会下发的处罚字【2020】21 号《中国证券监督管理委员会行政处罚决定书》。因涉及一、虚构贸易业务虚增收入及利润；二、未按规定披露关联交易；三、未按规定披露对外担保。证监会处罚如下：一、对新纶科技给予警告，并处以 60 万元罚款；二、对侯毅、傅博、高翔、马素清、肖鹏给予警告，并分别处以 30 万元、15 万元、15 万元、10 万元、5 万元罚款；三、对吴智华、侯海峰、王友伦、翁铁建、傅加林、王凤德、杨利、吉明、宁钟、张天成、曾继纓、厚飞、张冬红、张桥给予警告，并分别处以 3 万元罚款。	2020 年 05 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900010253&stockCode=002341&announcementId=1207851970&announcementTime=2020-05-25

整改情况说明

适用 不适用

- 1、针对亚太会计师事务所出具的审计报告中所涉及2016年度损益、2017年度损益、2018年度损益及2019年初资产负债的重大会计差错进行了更正，并于2020年4月30日披露了关于前期会计差错更正的公告。
- 2、设立了合规管理部，该部门定位包括强化公司合规风险管控体系建设，促进公司合规经营，防范经营风险，提高经营效益。
- 3、加强证券法、内部控制指引、公司章程、公司内控制度等法律法规及公司管理制度的学习。
- 4、强化内部审计监督，及时向董事会汇报发现的问题及跟踪整改情况。
- 5、进一步完善内部审计制度，明确责任，加强处罚，为公司的稳健、良性、可持续发展保驾护航。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司第一期员工持股计划

公司于2016年2月5日和2016年2月22日分别召开了第三届董事会第三十五次会议及2016年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于〈公司第一期员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）〉及其摘要的议案》、关于《公司第一期员工持股计划管理办法》等议案。本期员工持股计划的具体内容详见公司2016年2月6日及2016年5月24日披露于指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的内容。

第一期员工持股计划股份已于2016年12月22日登记到账，并正式列入上市公司的股东名册，于2016年12月23日在深圳证券交易所上市交易，发行价格为13.87元/股，认购股票数量为25,234,318股，占当期非公开发行新增股份总数的19.44%，占当期发行完成后公司股本总数的5.02%。

公司于2018年2月27日召开的第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第十八次会议审议通过了《关于2017年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，公司以总股本503,216,492股为基数，向全体股东每10股转增10股。此次权益分派已于2018年3月29日实施完成，第一期员工持股计划持有公司股份数为50,468,636股。截止2019年6月30日，第一期员工持股计划股份数占公司股本总数的4.38%。

2019年12月27日，公司公告了《关于非公开发行股份限售股上市流通的提示性公告》，公司第一期员工持股计划持有的公司股票50,468,636股已全部解除限售，占公司总股本的4.38%。截止2020年6月30日，第一期员工持股计划股份已出售11,522,000股，占公司股本总数的1.00%，剩余38,946,636股，占公司股本总数的3.38%。

2、公司第一期股票期权激励计划实施情况

2017年1月17日，公司召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于〈深圳市新纶科技股份有限公司第一期股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈深圳市新纶科技股份有限公司第一期股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案。本次股票期权激励计划具体内容详见公司2018年5月11日及2018年5月23日披露于指定信息披露媒体巨潮资讯网

（www.cninfo.com.cn）的内容。本次股票期权激励计划为自主行权模式，第一个行权期行权、第二个行权期都已结束。截止2020年6月30日，本期股票期权激励计划已行权数量2,610,200股。

第一期股票期权激励计划的第三个行权期，但由于第三个行权期未满足行权条件，因此，第三个行权期已注销。

3、公司第二期员工持股计划已于2019年3月9日全部出售完毕，于2019年8月28日，相关资产清算和分

配等工作已完成，第二期员工持股计划已终止。

4、公司第三期员工持股计划

公司于2018年6月29日召开的第四届董事会第三十四次会议及2018年7月16日召开的2018年第二次临时股东大会审议通过《关于公司第三期员工持股计划（草案）及摘要的议案》《公司第三期员工持股计划管理办法的议案》及其他相关议案。本期员工持股计划的具体内容详见公司2018年6月30日披露于指定信息披露媒体巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）的内容。截止2018年11月5日，公司第三期员工持股计划“健顺云9号私募证券投资基金”实际募集资金5,082万元，已通过二级市场交易的方式完成股票购买。本次员工持股计划购入均价为11.37元/股，购入数量433万股，占公司总股本的比例为0.37%，合计成交金额合计为4,922万元，剩余金额留作备付资金。本次员工持股计划已按规定于公司股东大会审议通过后6个月内实施完毕，锁定期自公告披露之日起12个月。

2019年11月6日，公司公告了《关于第三期员工持股计划存续期即将届满的提示性公告》，公司第三期员工持股计划持有的公司股票票 433 万股已全部解除限售，占公司总股本的 0.37%。2020年5月8日，公司公告了《关于第三期员工持股计划存续期展期的公告》，经员工持股计划持有人会议表决通过，将本次员工持股计划存续期延长至2020年11月5日。截止2020年6月30日，第三期员工持股剩余股数为293.40万股，占公司总股本的0.25%。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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。

十五、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

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	披露日期							
苏州新纶	2019年10月23日	13,000	2020年03月06日	6,400	连带责任保证;抵押	三年	否	否
苏州新纶	2020年04月07日	6,000	2020年04月07日	4,500	连带责任保证	三年	否	否
苏州新纶	2019年10月23日	3,000	2020年02月05日	3,000	连带责任保证	一年	否	否
苏州新纶	2019年10月23日	1,000	2020年02月14日	500	连带责任保证	一年	否	否
常州新纶	2020年04月07日	7,900	2020年06月16日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
常州新纶	2018年11月23日	9,800	2019年03月25日	9,800	连带责任保证	两年	否	否
常州新纶	2019年10月23日	10,000	2019年12月31日	8,500	连带责任保证	两年	否	否
常州新纶	2019年10月23日	5,000	2019年12月27日	4,216	连带责任保证	一年	否	否
常州新纶	2018年11月23日	15,000	2019年09月16日	9,000	连带责任保证;抵押	两年	否	否
常州新纶	2019年10月23日	4,800	2020年02月18日	4,800	连带责任保证	三年	否	否
常州新纶	2018年05月29日	19,500	2018年06月29日	11,815.65	连带责任保证;抵押;质押	三年	否	否
新纶复材	2020年04月07日	5,000	2020年04月28日	5,000	连带责任保证	两年	否	否
新纶复材	2018年11月23日	6,000	2019年03月25日	6,000	连带责任保证	两年	否	否
新纶复材	2019年10月23日	3,000	2019年12月27日	3,000	连带责任保证	一年	否	否
新纶复材	2019年10月23日	4,000	2019年12月15日	3,500	连带责任保证	一年	否	否
新纶复材	2020年04月07日	5,000	2020年06月16日	5,000	连带责任保证	两年	否	否
新纶复材	2020年04月07日	5,000	2020年06月29日	5,000	连带责任保证	三年	否	否
新纶复材	2020年04月07日	5,000	2020年05月11日	2,500	连带责任保证	一年	否	否
江天精密	2019年10月23日	2,500	2019年11月18日	2,500	连带责任保证;抵押	一年	否	否

江天精密	2018年11月23日	1,500	2018年11月06日	790	连带责任保证;抵押	三年	否	否
江天精密	2019年10月23日	800	2019年12月17日	800	连带责任保证;抵押	一年	否	否
金耀辉	2019年10月23日	1,200	2020年03月09日	1,200	一般保证	一年	否	否
上海瀚广	2018年11月23日	3,000	2018年12月10日	71.48	连带责任保证	一年	否	否
常州新纶	2018年11月23日	522.12	2019年10月22日	522.12	连带责任保证;抵押	两年	否	否
新纶复材	2018年11月23日	5,390	2019年10月22日	1,718.57	连带责任保证;抵押	两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			33,900	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				42,900
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			142,912.12	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				105,133.82
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江天精密	2020年04月07日	500	2020年06月12日	500	连带责任保证	一年	否	否
江天精密	2020年04月07日	163	2020年04月30日	163	连带责任保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			663	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				663
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			663	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				663
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			34,563	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				43,563
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			143,575.12	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				105,796.82
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				21.65%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				20,353				

担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	20,353
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

- 1、深圳新纶, 光大银行深圳分行, 审批担保额度38,500.00万元, 担保余额38,500.00万元, 两年期, 常州新纶、天津新纶、苏州新纶、新复材、新恒东提供连带责任担保、侯毅先生无偿提供连带责任担保。
- 2、深圳新纶, 兴业银行深圳分行, 审批担保额度15,000.00万元, 担保余额14,929.31万元, 两年期, 天津新纶、苏州新纶抵押担保、侯毅先生无偿提供连带责任担保。
- 3、深圳新纶, 广发银行深圳分行, 审批担保额度13,500.00万元, 担保余额13,500.00万元, 两年期, 天津新纶提供连带责任担保、侯毅先生无偿提供连带责任担保;
- 4、深圳新纶, 建设银行深圳分行, 审批担保额度6,000.00万元, 担保余额6,000.00万元, 一年期, 常州新纶、新恒东、苏州新纶、天津新纶提供连带责任担保、侯毅先生无偿提供连带责任担保。
- 5、深圳新纶, 中信银行深圳分行, 审批担保额度14,200.00万元, 担保余额14,129.70万元, 一年期, 苏州新纶、天津新纶、金耀辉、新恒东提供连带责任担保、侯毅先生无偿提供连带责任担保。
- 6、深圳新纶, 招商银行深圳分行, 审批担保额度31,000.00万元, 担保余额30,977.35万元, 两年期, 苏州新纶提供连带责任担保、光明土地抵押、苏州土地抵押、日本新纶股权质押、侯毅先生无偿提供连带责任担保。
- 7、深圳新纶、北京银行深圳分行, 审批担保额度10,000.00万元, 担保余额3,900.00万元, 一年期, 成都新晨提供连带责任担保、廖敏先生房产抵押担保、深圳新纶应收账款质押、侯毅先生无偿提供连带责任担保。
- 8、深圳新纶, 浙商银行股份有限公司深圳分行, 审批担保额度10,000.00万元, 担保余额7,120.00万元, 一年期, 新恒东、成都新晨抵押担保、常州新纶提供连带责任担保。
- 9、深圳新纶/香港新纶, 汇丰银行深圳分行, 审批担保额度3,476.79万元, 担保余额3,476.79万元, 侯毅先生无偿提供连带责任担保。
- 10、深圳新纶, 江苏银行深圳分行, 审批担保额度4,199.00万元, 担保余额3,848.42万元, 两年期, 天津新纶、苏州新纶、超净科技提供连带责任担保、侯毅先生无偿提供连带责任担保。
- 11、深圳新纶, 农业银行深圳分行, 审批担保额度20,000.00万元, 担保余额9,000.00万元, 一年期, 成都新晨提供连带担保责任、侯毅先生无偿提供连带担保责任。
- 12、深圳新纶, 公司债, 审批担保额度30,000.00万元, 担保余额22,020.00万元, 五年, 高新投提供连带担保责任、侯毅先生及夫人无偿提供连带责任担保。

13、深圳新纶，中国东方资产管理股份有限公司天津市分公司，审批担保额度60,000.00万元，担保余额33,912.85万元，五年半，天津新纶房产抵押、苏州新纶房产抵押、侯毅先生及夫人无偿提供连带责任担保。

14、深圳新纶，兴业金融租赁有限责任公司，审批担保额度3,412.85万元，担保余额3,412.85万元，三年期，深圳新纶设备抵押、苏州新纶设备抵押、江天精密股权质押。

15、深圳新纶，高新投，审批担保额度1,000.00万元，担保余额1,000.00万元，一年，深圳新纶专利质押、高新投提供担保、侯毅先生提供反担保。

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	0.1	0.1	0
银行理财产品	自有资金	560	363	0
银行理财产品	自有资金	1,600	715	0
银行理财产品	自有资金	9,800	300	0
合计		11,960.1	1,378.1	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

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。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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

不适用

上市公司及其子公司属于不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

(4) 后续精准扶贫计划

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于2019年11月13日披露了《关于签订战略合作协议的公告》，公司与银川经济技术开发区管理委员会、银川市人民政府国有资产监督管理委员会就公司控制权安排、产业合作等事项进行商务谈判，并分别于2019年12月18日、2020年1月14日披露了《关于延长战略合作协议排他期的公告》。

公司于5月18日披露了《关于控股股东权益变动的提示性公告》，5月20日披露了《简式权益变动报告书》、《详式权益变动报告书》。侯毅先生与银川金融控股集团有限公司签署了《合作协议》、《表决权委托协议》，根据《合作协议》约定的条款及方式，银川金融控股集团有限公司以包括但不限于表决权委托及/或受让股份、参与定增、二级市场增持等方式取得标的公司控制权，银川金融控股集团有限公司向公司和侯毅先生提供财务支持。根据《表决权委托协议》约定条款，侯毅先生将其所持有的公司股份共257,507,852股（占公司总股本的22.35%）的表决权全部委托至银川金融控股集团有限公司行使。本次权益变动涉及的《合作协议》、《表决权委托协议》及相关事项尚需政府有权监督管理部门批准后生效。截止目前，公司与银川经济技术开发区管理委员会、银川市人民政府国有资产监督管理委员会合作的具体实施方案仍在推进中。

2、公司于2020年1月22日召开第五届董事第六次会议审议通过了《关于出售子公司资产暨关联交易的议案》，公司拟与成都德睿通科技有限公司签订《股权转让协议书》拟将公司持有的成都新晨新材料科技有限公司70%的股权转让给成都德睿通，标的资产转让价格总额为人民币4,900万元。已于2020年2月19日完成工商变更。截止目前，根据协议约定已收到首笔转让款490万元，剩余2笔款分别于2020年9月30日、12月31日前收回。

十八、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	285,184,431	24.75%				-10,916,464	-10,916,464	274,267,967	23.80%
3、其他内资持股	285,184,431	24.75%				-10,916,464	-10,916,464	274,267,967	23.80%
其中：境内法人持股	57,678,442	5.01%						57,678,442	5.01%
境内自然人持股	227,505,989	19.75%				-10,916,464	-10,916,464	216,589,525	18.80%
二、无限售条件股份	867,030,161	75.25%				10,916,464	10,916,464	877,946,625	76.20%
1、人民币普通股	867,030,161	75.25%				10,916,464	10,916,464	877,946,625	76.20%
三、股份总数	1,152,214,592	100.00%						1,152,214,592	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司2018年度发行股份购买资产并募集配套资金，股东劳根洪所持有的9,529,501股限售股已于2020年5月8日锁定期届满，并于2020年6月10日解除限售上市流通。

2、董事长侯毅先生持股总数中2019年度应解锁的无限售流通股比例为25%，共计64,376,963股，由于证券转托管原因未能及时解除部分限售股，因此侯毅先生截止2019年12月31日，持有无限售流通股比例为24.85%，共计64,000,000股。本报告期内解除上年度尚未解限售的高管锁定股共376,963股。

3、公司第四届监事会主席曾继缨女士于2019年10月16日任期届满离职，离任半年内所持股份被锁定，现半年期届满，其所持有的10,000股股份解除限售。

4、公司第四届董事会董事傅博先生于2019年10月16日任期届满离职，离任半年内所持股份被锁定，现半年期届满，其所持有的1,000,000股股份解除限售。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
侯毅	193,507,852	376,963		193,130,889	首发后限售、高管锁定	高管锁定股按照法律法规规定进行自动解锁
劳根洪	9,529,501	9,529,501		0	首发后限售	2020年6月10日
傅博	1,000,000	1,000,000		0	高管锁定	高管锁定股按照法律法规规定进行自动解锁
曾继纓	10,000	10,000		0	高管锁定	高管锁定股按照法律法规规定进行自动解锁
合计	204,047,353	10,916,464	0	193,130,889	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	73,577		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	质押或冻结情况		
						持有无限售条件的普通股数量	股份状态	数量
侯毅	境内自然人	22.35%	257,507,852		193,130,889	64,376,963	质押	257,499,944
唐千军	境内自然人	5.39%	62,061,876		21,101,038	40,960,838		
广西万赛投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	5.01%	57,678,442		57,678,442		冻结	57,678,442
深圳市新纶科技股份有限公司第一期员工持股计划	其他	3.38%	38,946,636	-11,522,000		38,946,636		
劳根洪	境内自然人	1.69%	19,500,044	-2,869,600		19,500,044		
深圳市国能金海投资管理企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.50%	17,303,532			17,303,532		
深圳市前海鼎泰宏源投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.47%	16,903,520	-11,935,700		16,903,520	质押	16,889,200
深圳市崇海投资有限公司	境内非国有法人	1.00%	11,535,688	11,535,688		11,535,688		
贺光平	境内自然人	0.54%	6,243,527			6,243,527	质押	6,243,527
金石坤享股权投资（杭州）合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.52%	6,005,988			6,005,988		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市国能金海投资管理企业（有限合伙）与深圳市崇海投资有限公司受同一主体控制，属于一致行动人。							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
侯毅	64,376,963	人民币普通股	64,376,963
唐千军	40,960,838	人民币普通股	40,960,838
深圳市新纶科技股份有限公司—第一期员工持股计划	38,946,636	人民币普通股	38,946,636
劳根洪	19,500,044	人民币普通股	19,500,044
深圳市国能金海投资管理企业(有限合伙)	17,303,532	人民币普通股	17,303,532
深圳市前海鼎泰宏源投资合伙企业(有限合伙)	16,903,520	人民币普通股	16,903,520
深圳市崇海投资有限公司	11,535,688	人民币普通股	11,535,688
贺光平	6,243,527	人民币普通股	6,243,527
金石坤享股权投资(杭州)合伙企业(有限合伙)	6,005,988	人民币普通股	6,005,988
武少勇	5,499,600	人民币普通股	5,499,600
前 10 名无限售条件普通股股东之间, 以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	深圳市国能金海投资管理企业(有限合伙)与深圳市崇海投资有限公司受同一主体控制, 属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	无		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

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
王风德	董事、副总裁	离任	2020 年 01 月 23 日	因个人原因，王风德先生辞去公司董事、副总裁职务，其辞职后将不再担任公司任职职务。
文成炜	副总裁、董事会秘书	离任	2020 年 03 月 14 日	因个人原因，文成炜先生辞去公司副总裁、董事会秘书职务，其辞职后将不再担任公司任职职务。
廖垚	副董事长、董事会秘书（代理）	任免	2020 年 03 月 14 日	为确保公司各项工作平稳过渡，公司董事会指定副董事长廖垚先生代理董事会秘书的职责，直至公司董事会聘任新任董事会秘书；2020 年 6 月 8 日，廖垚先生卸任代理董事会秘书职位。
市东一元	董事	聘任	2020 年 04 月 23 日	公司第五届董事会第七次会议审议通过了《关于补选公司非独立董事的议案》，同意补选市东一元先生为公司第五届董事会非独立董事候选人，任期自公司股东大会审议通过之日起至第五届董事会任期届满。
李洪流	副总裁	聘任	2020 年 05 月 25 日	第五届董事会第九次会议审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》，经董事长提名，提名委员会审核，同意聘任李洪流先生为公司副总裁。
李洪流	董事会秘书	聘任	2020 年 06 月 08 日	第五届董事会第十次会议审议通过《关于聘任董事会秘书的议案》，鉴于公司副董事长廖垚先生代理董事会秘书一职即将满三个月，经公司董事长提名，董事会提名委员会审核，同意聘任副总裁李洪流先生为公司董事会秘书。
马素清	财务总监	离任	2020 年 06 月 24 日	因工作调整，马素清先生申请辞去公司财务总监职务。
陈得胜	财务总监	聘任	2020 年 06 月 24 日	第五届董事会第十一次会议审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》，经公司总裁侯毅先生提名，提名委员会审核，同意聘任陈得胜先生为公司财务总监。

第十节 公司债相关情况

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

是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
深圳市新纶科技股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券	16 新纶债	112370	2016 年 03 月 30 日	2021 年 03 月 30 日	22,020	7.50%	采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	无						
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司于 2020 年 3 月 30 日支付了 2019 年 3 月 30 日至 2020 年 3 月 29 日期间的利息。具体详见《深圳市新纶科技股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券 2020 年付息公告》。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	公司发行的“16 新纶债”为 5 年期固定利率债券，附第 3 年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。16 新纶债债券剩余数量为 2,202,000 张。						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	中泰证券股份 有限公司	办公地址	济南市市中区 经七路 86 号	联系人	李菲菲	联系人电话	0531-68889436
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	中证鹏元资信评估股份有限公司		办公地址	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、	不适用						

履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	
-----------------------	--

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	<p>根据本期债券募集说明书的相关内容，发行人对本期公司债券募集资金的使用计划为：拟用于补充公司（含下属公司）营运资金、偿还公司（含下属公司）借款。截止报告期末，本期公司债券募集资金余额为 26,224.83 元（含利息收入），已使用 294,500,000 元，其中 80,000,000 元用于偿还银行贷款，214,500,000 元用于补充流动资金。支付中泰证券承销费 5,750,000 元，利息收入 276,224.83 元。公司已使用部分募集资金偿还中国建设银行股份有限公司中心区支行、中国工商银行股份有限公司南山支行的流动借款。北京银行股份有限公司高新区支行因提前还贷需</p> <p>加收公司罚息，公司根据实际情况，为提高公司资金利用效率，增强公司短期偿债能力，维护公司及全体股东利益，公司通过自有资金于 2016 年 8 月 11 日归还北京银行股份有限公司高新区支行 20,000,000 元贷款，原计划用于偿还北京银行股份有限公司高新区支行贷款的 20,000,000 元用于其他银行流动贷款的偿还。本期债券募集资金使用均按照规定的相关程序进行，与募集说明书的约定一致。</p>
期末余额（万元）	2.62
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户按照相关约定运作。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

2019年6月29日，中证鹏元资信评估有限公司对新纶科技2016年公司债的信用情况进行了跟踪评级，经中证鹏元信用评级委员会最后审定，公司2016年公开发行公司债的评级结果为AAA, 主体评级为AA，评级展望为稳定。

2020年4月21日，中证鹏元资信评估有限公司根据中国证监会下达的《行政处罚事先告知书》，对新纶科技主体长期信用等级进行下调，发行人主体长期信用等级由AA下调至A+，评级展望由稳定下调至负面，维持债项级别为AAA。

2020年6月29日，中证鹏元资信评估有限公司根据公司产品的竞争力和担保人的高信用评级，将新纶科技的债券信用评估等级维持为AAA，并将新纶科技的长期信用等级维持为A+。但与此同时，本着审慎原则，考虑到公司在2020年5月受到中国证监会的行政处罚，并在短期内有一定的经营压力等因素，中证鹏元将展望评级维持在了负面。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，公司债券增信措施，偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，正常执行，与公司债募集说明书的相关承诺一致。公司严格按照募集说明书披露的要求，制定了周密的财务计划，保证资金按计划调度，并切实做到专款专用；公司严格履行了信息披露义务、偿债保障承诺措施；受托管理人与资信评级机构充分发挥了管理监督作用，确保债券付息、兑付保障措施的有效实施，保障投资者的合法权益。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，发行人未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，债券受托管理人勤勉尽责，严格按照《债券受托管理协议》的约定履行相应的职责，切实防范可能存在的风险，切实督促公司在深交所网站披露各项定期及不定期报告。债券受托管理人已于2020年5月19日在深交所网站发布了《深圳市新纶科技股份有限公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券重大事项受托管理事务临时报告2016年面向合格投资者公开发行公司债券受托管理临时事务报告》，并于2020年6月29日发布了《深圳市新纶科技股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券受托管理事务报告（2019 年度）》，详情请查阅巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的公告。

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	61.58%	73.00%	-11.42%
资产负债率	47.54%	48.78%	-1.24%
速动比率	41.10%	53.00%	-11.90%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	1.59	2.26	-29.65%
贷款偿还率	82.63%	100.00%	-17.37%
利息偿付率	97.39%	100.00%	-2.61%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、公司逾期未偿还债项

√ 适用 □ 不适用

1、兴业银行，债务本金1.5亿元，逾期金额1.488亿元，贷款到期，拟定债务重组，因流程时间长，贷款到期前未办完重组手续；

2、北京银行，债务本金4400万元，逾期金额3900万元，贷款到期，未和银行达成续贷协议，到期未全额还本；

3、浙商银行，债务本金9024.05万元，逾期金额7120万元，贷款到期，未和银行达成续贷协议，到期未全额还本；

4、汇丰银行，债务本金3700万元，逾期金额3446.79万元，贷款到期，未和银行达成续贷协议，到期未全额还本；

5、江苏银行，债务本金4199万元，逾期金额3848.50万元，贷款到期，未和银行达成续贷协议，到期未全额还本。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

2016年8月10日和2016年8月26日，公司分别召开了第三届董事会第四十四次会议和2016年第六次临时股东大会，审议通过《关于公司以融资租赁方式进行融资的议案》，同意公司使用天津新纶、苏州新纶相关固定资产与兴业金融租赁有限责任公司（以下简称“兴业金租”）、港中旅国际融资租赁有限公司开展融资租赁业务。租赁期限为66个月，以2016年9月30日为租金概算的起租日，报告期内，融资租赁事项于2017年9月20日已偿还本息7,652.93万元，2018年3月20日已偿还本息7,463.39万元，2018年9月20日已偿还本息7,322.34万元，2019年3月20日已偿还本息7,138.18万元。公司2020年3月30日收到兴业金租的《债权转让通知书》，兴业金租与中国东方资产管理股份有限公司天津市分公司（以下简称“东方资产”）签署了《资产转让协议》，兴业金租将所持有的公司债权及其从权利（以下简称“标的资产”）转让给东方资产，截至2020年3月10日，标的资产本金余额为 3.39 亿元，应付利息金额为0元。

2018年5月28日，公司第四届董事会第三十二次会议审议通过《关于公司全资子公司开展融资租赁业务的议案》，同意公司全资子公司常州新纶使用所持有的部分设备等固定资产开展融资租赁业务，并由公司为该融资事项提供连带责任担保；租赁期限为36个月，以2018年6月15日为租金概算的起租日，报告期内，融资租赁事项于2018年9月15日已偿还本息926.11万元，2018年12月15日已偿还本息926.11万元，2019年2月15日已偿还本息892.81万元，2019年3月15日已偿还本息926.11万元，2019年5月15日已偿还本息892.81万元，2019年6月15日已偿还本息926.11万元，2019年11月15日已偿还本息892.81万元，2019年12月15日已偿还本息926.11万元，2020年2月15日已偿还利息124.8万元，2020年3月15日已偿还利息87.23

万元，2020年5月15日已偿还利息124.8万元，2020年6月15日已偿还利息87.23万元。

2020年4月3日、2020年4月22日，公司分别召开了第五届董事会第七次会议和2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于增加公司及其下属子公司之间担保额度的议案》，根据实际业务发展需要，公司全资孙公司江天精密制造科技（苏州）有限公司以部分设备做抵押，以及苏州新纶超净技术有限公司连带担保责任担保，开展融资租赁业务，租赁期限为36个月，以2020年4月9日起为租金概算的起租日，报告期内，融资租赁事项于2020年6月30日已偿还本息17.556万元。

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

截止到2020年06月30日，公司报告期内获得银行授信294,176.79万元，报告期内使用银行授信238,087.57万元，报告期内偿还银行贷款132,487.18万元，办理银行贷款展期9000万元。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格执行了公司债券募集说明书相关约定或承诺，未发生有损害债券投资者合法权益的情形。

十三、报告期内发生的重大事项

报告期内公司发生未能清偿到期债务的违约情况。详情参见本节“九、公司未偿还债项”。

十四、公司债券是否存在保证人

√ 是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

√ 是 否

是否在每个会计年度上半年度结束之日起2个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表

√ 是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市新纶科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	322,976,375.67	451,148,287.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	35,418,977.08	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	940,643,643.19	1,218,726,463.23
应收款项融资	44,920,076.73	88,933,201.54
预付款项	187,469,801.22	210,290,968.44
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	152,810,785.59	147,670,934.06
其中：应收利息		1,263,164.38
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	465,711,433.08	661,519,420.27

合同资产	204,241,993.83	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	194,423,919.33	149,403,254.35
流动资产合计	2,548,617,005.72	2,927,692,529.56
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	33,972,123.70	35,850,284.25
长期股权投资	45,649,359.13	50,023,123.17
其他权益工具投资	1,222,023,672.32	1,222,023,672.32
其他非流动金融资产		
投资性房地产	341,672,913.78	346,947,404.40
固定资产	1,868,769,705.90	1,876,938,512.07
在建工程	567,510,233.16	545,443,546.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	524,163,091.95	532,032,488.75
开发支出	120,184,009.23	96,428,088.65
商誉	1,722,275,941.25	1,722,275,941.25
长期待摊费用	56,531,676.80	16,952,732.17
递延所得税资产	126,943,181.79	112,883,953.33
其他非流动资产	119,254,442.45	78,245,173.63
非流动资产合计	6,748,950,351.46	6,636,044,920.39
资产总计	9,297,567,357.18	9,563,737,449.95
流动负债：		
短期借款	2,401,055,140.60	2,260,036,608.86
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,065,631.28	40,755,761.20

应付账款	707,906,035.05	921,059,475.55
预收款项		54,521,142.78
合同负债	191,436,330.70	
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	26,974,810.45	29,378,576.11
应交税费	44,554,410.62	62,942,982.55
其他应付款	130,941,493.90	105,502,850.72
其中：应付利息	15,200,798.39	31,579,767.74
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	633,001,000.29	485,501,328.37
其他流动负债		59,000,000.00
流动负债合计	4,138,934,852.89	4,018,698,726.14
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,400,000.00	128,900,000.00
应付债券		219,014,262.81
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	106,686,616.49	116,865,938.32
长期应付职工薪酬		
预计负债	195,820.00	195,820.00
递延收益	165,754,424.35	174,738,199.14
递延所得税负债	6,105,129.83	7,047,782.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	281,141,990.67	646,762,002.50
负债合计	4,420,076,843.56	4,665,460,728.64
所有者权益：		

股本	1,152,214,592.00	1,152,214,592.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,218,907,061.19	3,218,907,061.19
减：库存股		
其他综合收益	-16,982,799.60	-15,822,361.92
专项储备		
盈余公积	49,559,707.71	49,559,707.71
一般风险准备		
未分配利润	482,198,096.75	524,165,460.71
归属于母公司所有者权益合计	4,885,896,658.05	4,929,024,459.69
少数股东权益	-8,406,144.43	-30,747,738.38
所有者权益合计	4,877,490,513.62	4,898,276,721.31
负债和所有者权益总计	9,297,567,357.18	9,563,737,449.95

法定代表人：侯毅

主管会计工作负责人：陈得胜

会计机构负责人：陈得胜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	8,097,383.38	135,284,961.79
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	164,656,795.28	193,868,550.32
应收款项融资	2,959,303.00	3,616,077.88
预付款项	57,699,341.61	76,032,111.99
其他应收款	945,084,939.39	886,960,170.91
其中：应收利息	1,056,115.96	1,263,164.38
应收股利	162,144,700.00	62,144,700.00
存货	27,226,069.87	163,440,153.62
合同资产	122,290,227.30	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,167,340.26	4,191,478.37
流动资产合计	1,359,181,400.09	1,463,393,504.88
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	33,721,000.37	35,611,884.33
长期股权投资	4,149,421,040.27	4,149,300,741.82
其他权益工具投资	1,201,523,672.32	1,201,523,672.32
其他非流动金融资产		
投资性房地产	84,361,456.18	84,730,591.95
固定资产	192,035,333.92	185,655,568.28
在建工程	577,650.76	577,650.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	125,856,042.13	132,821,501.29
开发支出	10,556,119.09	8,755,697.20
商誉		
长期待摊费用	36,155,004.67	2,496,316.71
递延所得税资产	83,654,159.59	70,374,470.34
其他非流动资产	58,905,749.23	55,902,599.23
非流动资产合计	5,976,767,228.53	5,927,750,694.23
资产总计	7,335,948,628.62	7,391,144,199.11
流动负债：		
短期借款	1,464,595,140.60	1,294,311,718.55
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,455,631.28	62,551,699.98
应付账款	164,802,161.42	189,956,471.42
预收款项		33,783,720.04
合同负债	25,641,159.47	
应付职工薪酬	3,337,277.80	4,372,810.01
应交税费	25,625,902.32	26,706,999.98

其他应付款	277,274,632.50	219,857,669.97
其中：应付利息	15,200,798.39	31,492,445.44
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	554,042,195.25	408,744,763.33
其他流动负债		59,000,000.00
流动负债合计	2,516,774,100.64	2,299,285,853.28
非流动负债：		
长期借款		123,000,000.00
应付债券		219,014,262.81
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		10,973,166.80
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,876,115.13	11,810,568.50
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,876,115.13	364,797,998.11
负债合计	2,527,650,215.77	2,664,083,851.39
所有者权益：		
股本	1,152,214,592.00	1,152,214,592.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,301,087,645.91	3,301,087,645.91
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	49,559,707.71	49,559,707.71
未分配利润	305,436,467.23	224,198,402.10
所有者权益合计	4,808,298,412.85	4,727,060,347.72
负债和所有者权益总计	7,335,948,628.62	7,391,144,199.11

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,057,824,006.28	1,447,621,047.59
其中：营业收入	1,057,824,006.28	1,447,621,047.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,133,871,618.92	1,476,699,061.42
其中：营业成本	830,018,626.76	1,174,474,307.93
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,828,214.63	11,695,113.42
销售费用	49,430,275.19	69,044,559.55
管理费用	119,094,452.43	87,661,971.74
研发费用	28,786,555.06	47,794,090.20
财务费用	94,713,494.85	86,029,018.58
其中：利息费用	98,281,114.60	82,734,681.03
利息收入	2,347,294.95	1,670,296.69
加：其他收益	20,527,930.87	39,141,983.75
投资收益（损失以“-”号填列）	7,774,619.71	735,186.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,126,235.96	206,871.63
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	21,638,977.08	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-18,481,563.48	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	0.00	-8,983,299.84
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-227,689.14	7,204,852.28
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-44,815,337.60	9,020,708.40
加: 营业外收入	868,911.49	2,906,015.44
减: 营业外支出	1,515,753.42	1,355,769.90
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-45,462,179.53	10,570,953.94
减: 所得税费用	-11,136,409.52	-186,270.88
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-34,325,770.01	10,757,224.82
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-34,325,770.01	10,721,520.78
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		35,704.04
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-41,967,363.96	11,899,448.41
2.少数股东损益	7,641,593.95	-1,142,223.59
六、其他综合收益的税后净额	-1,160,437.68	-1,831,104.78
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,160,437.68	-1,831,104.78
(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	-1,160,437.68	-1,831,104.78

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-1,160,437.68	-1,831,104.78
7.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	-35,486,207.69	8,926,120.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	-43,127,801.64	10,068,343.63
归属于少数股东的综合收益总额	7,641,593.95	-1,142,223.59
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0364	0.0103
（二）稀释每股收益	-0.0364	0.0103

法定代表人：侯毅

主管会计工作负责人：陈得胜

会计机构负责人：陈得胜

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	198,676,647.41	269,174,582.01
减：营业成本	162,569,574.76	226,092,417.87
税金及附加	1,311,186.62	1,051,691.17
销售费用	6,256,900.63	18,683,397.86
管理费用	30,506,106.79	25,761,020.69
研发费用	3,547,926.68	5,193,848.37
财务费用	70,299,499.95	58,422,792.91
其中：利息费用	71,610,466.79	64,212,885.47
利息收入	2,508,456.57	6,482,708.29
加：其他收益	4,908,453.39	11,447,570.02

投资收益（损失以“－”号填列）	156,127,916.81	53,902,016.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	120,298.45	-133,687.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,687,344.62	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,998,515.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）		7,454,211.23
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	68,534,477.56	774,695.87
加：营业外收入	166,243.65	1,878,548.63
减：营业外支出	742,345.33	987,405.24
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	67,958,375.88	1,665,839.26
减：所得税费用	-13,279,689.25	-8,328,691.97
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	81,238,065.13	9,994,531.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	81,238,065.13	9,958,827.19
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		35,704.04
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	81,238,065.13	9,994,531.23
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0705	0.0087
（二）稀释每股收益	0.0705	0.0087

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,401,069,053.37	1,265,996,634.38
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	17,457,814.81	18,693,218.31
收到其他与经营活动有关的现金	234,631,690.20	363,377,622.43
经营活动现金流入小计	1,653,158,558.38	1,648,067,475.12
购买商品、接受劳务支付的现金	823,937,376.64	1,331,079,636.64
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	200,417,356.54	166,318,956.69
支付的各项税费	70,596,777.14	103,232,003.49
支付其他与经营活动有关的现金	224,196,080.75	353,699,617.80
经营活动现金流出小计	1,319,147,591.07	1,954,330,214.62
经营活动产生的现金流量净额	334,010,967.31	-306,262,739.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	485,090,000.00	290,500,000.00
取得投资收益收到的现金	640,765.39	602,110.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	350,946.20	589,349.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,900,000.00	12,035,704.04
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	490,981,711.59	303,727,164.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	104,328,279.46	292,518,312.28
投资支付的现金	521,065,648.00	285,500,000.00
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		6,887,881.16
支付其他与投资活动有关的现金	1,200,000.00	
投资活动现金流出小计	626,593,927.46	584,906,193.44
投资活动产生的现金流量净额	-135,612,215.87	-281,179,029.25

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,718,042.17	7,112,022.91
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	14,700,000.00	
取得借款收到的现金	1,474,273,598.14	1,666,332,761.72
收到其他与筹资活动有关的现金	20,855,289.29	16,179,289.71
筹资活动现金流入小计	1,519,846,929.60	1,689,624,074.34
偿还债务支付的现金	1,582,554,224.69	1,324,871,843.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	86,652,784.68	76,003,130.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	44,416,087.16	230,269,502.08
筹资活动现金流出小计	1,713,623,096.53	1,631,144,475.97
筹资活动产生的现金流量净额	-193,776,166.93	58,479,598.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,886.71	-170,353.42
五、现金及现金等价物净增加额	4,629,471.22	-529,132,523.80
加：期初现金及现金等价物余额	305,942,275.39	1,246,788,771.09
六、期末现金及现金等价物余额	310,571,746.61	717,656,247.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	187,552,689.85	228,077,848.48
收到的税费返还	38,393.31	1,186,727.18
收到其他与经营活动有关的现金	318,874,387.01	339,657,131.76
经营活动现金流入小计	506,465,470.17	568,921,707.42
购买商品、接受劳务支付的现金	141,649,255.29	270,810,016.78
支付给职工以及为职工支付的现金	28,378,420.24	30,114,557.07
支付的各项税费	4,681,928.93	7,640,580.68
支付其他与经营活动有关的现金	124,529,645.16	524,011,331.28
经营活动现金流出小计	299,239,249.62	832,576,485.81

经营活动产生的现金流量净额	207,226,220.55	-263,654,778.39
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		54,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	248,346.20	359,004.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,900,000.00	12,035,704.04
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,148,346.20	66,394,708.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,728,456.37	3,617,554.68
投资支付的现金	33,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	45,728,456.37	3,617,554.68
投资活动产生的现金流量净额	-40,580,110.17	62,777,154.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		7,041,309.00
取得借款收到的现金	751,070,455.65	1,401,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	20,855,289.29	16,179,289.71
筹资活动现金流入小计	771,925,744.94	1,424,520,598.71
偿还债务支付的现金	830,403,336.93	1,133,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,895,783.10	55,387,905.77
支付其他与筹资活动有关的现金	37,722,817.28	190,917,396.74
筹资活动现金流出小计	934,021,937.31	1,379,405,302.51
筹资活动产生的现金流量净额	-162,096,192.37	45,115,296.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-115,540.91	59,172.49
五、现金及现金等价物净增加额	4,434,377.10	-155,703,155.68
加：期初现金及现金等价物余额	1,555,941.07	755,506,450.84
六、期末现金及现金等价物余额	5,990,318.17	599,803,295.16

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,152,214,592.00				3,218,907.06			-15,822,361.92		49,559,707.71		524,165,460.71	4,929,024.45	-30,747,738.38	4,898,276.72
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,152,214,592.00				3,218,907.06			-15,822,361.92		49,559,707.71		524,165,460.71	4,929,024.45	-30,747,738.38	4,898,276.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-1,160,437.68				-41,967,363.96	-43,127,801.64	22,341,593.95	-20,786,207.69
（一）综合收益总额								-1,160,437.68				-41,967,363.96	-43,127,801.64	7,641,593.95	-35,486,207.69
（二）所有者投入和减少资本														14,700,000.00	14,700,000.00
1. 所有者投入的普通股														14,700,000.00	14,700,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,152,214,592.00			3,218,907.06		-16,982,799.60		49,559,707.71		482,198,096.75		4,885,896.65	-8,406,144.43	4,877,490.51
				1.19		60		1		75		8.05	144.43	3.62

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,152,029,792.00				3,228,495,682.19			-14,596,799.58		43,264,222.00		739,939,154.88	5,149,132,051.49	-9,098,185.85	5,140,033,865.64
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,152,029,792.00				3,228,495,682.19			-14,596,799.58		43,264,222.00		739,939,154.88	5,149,132,051.49	-9,098,185.85	5,140,033,865.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	184,800.00				1,045,704.00			-1,831,104.78				-19,205,018.47	-19,805,619.25	-2,142,223.59	-21,947,842.84
（一）综合收益总额								-1,831,104.78				11,899,448.41	10,068,343.63	-1,142,223.59	8,926,120.04
（二）所有者投入和减少资本	184,800.00				1,045,704.00								1,230,504.00		1,230,504.00
1. 所有者投入的普通股	184,800.00				1,705,704.00								1,890,504.00		1,890,504.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益					-660,000.00								-660,000.00		-660,000.00

的金额																						
4. 其他																						
(三) 利润分配										-31,104,466.88		-31,104,466.88	-1,000,000.00	-32,104,466.88								
1. 提取盈余公积																						
2. 提取一般风险准备																						
3. 对所有者(或股东)的分配										-31,104,466.88		-31,104,466.88	-1,000,000.00	-32,104,466.88								
4. 其他																						
(四) 所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增资本(或股本)																						
2. 盈余公积转增资本(或股本)																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																						
5. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他																						
(五) 专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
(六) 其他																						
四、本期期末余额	1,152,214,592.00				3,229,541,386.19					-16,427,904.36		43,264,222.00		720,734,136.41		5,129,326,432.24				-11,240,409.44		5,118,086,022.80

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 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	1,152,214,592.00				3,301,087,645.91				49,559,707.71	224,198,402.10		4,727,060,347.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,152,214,592.00				3,301,087,645.91				49,559,707.71	224,198,402.10		4,727,060,347.72
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										81,238,065.13		81,238,065.13
（一）综合收益总额										81,238,065.13		81,238,065.13
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,152,214,592.00				3,301,087,645.91				49,559,707.71	305,436,467.23		4,808,298,412.85

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,152,029,792.00				3,310,676,266.91				43,264,222.00	198,643,409.28		4,704,613,690.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	1,152,029.79 2.00				3,310,676.266. 91				43,264,222.00	198,643,409.28		4,704,613,690.19
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	184,800.00				1,045,704.00					-21,109,935.65		-19,879,431.65
(一)综合收益总额										9,994,531.23		9,994,531.23
(二)所有者投入和减少资本	184,800.00				1,045,704.00							1,230,504.00
1. 所有者投入的普通股	184,800.00				1,705,704.00							1,890,504.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-660,000.00							-660,000.00
4. 其他												
(三)利润分配										-31,104,466.88		-31,104,466.88
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-31,104,466.88		-31,104,466.88
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	1,152,214,592.00				3,311,721,970.91				43,264,222.00	177,533,473.63		4,684,734,258.54

三、公司基本情况

公司概况

深圳市新纶科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于2002年12月25日经深圳市工商局核准,持有统一社会信用代码为914403007451834971的企业法人营业执照。2010年1月14日,经中国证券监督管理委员会“证监许可[2009]1405号”文《关于核准深圳市新纶科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准,向社会公开发行人民币普通股1,900万股(每股面值1元),并经深圳证券交易所深证上[2010]30号文同意,本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市,股票简称“新纶科技”,股票代码“002341”。公司注册资本1,152,214,592.00元,法定代表人侯毅,公司住址为深圳市南山区南头街道南海大道3025号创意大厦13-14楼

公司经营范围及行业性质

所属行业:制造及服务业。

经营范围:新型材料及其衍生产品的研发;光学胶带、高净化胶带、高净化保护膜、散热膜的制造;显示行业、锂电池行业用功能性薄膜材料及其衍生产品,高分子、高性能复合材料、光学薄膜、功能性薄膜、碳类材料技术及其制品的研发与制造;有机高分子材料及制品的技术开发、销售、售后服务及其他国内商业、物资供销业(不含专营、专控、专卖商品及限制项目);洁净技术咨询(不含限制项目);防尘、防静电服装及鞋的生产(生产场地执照另办);经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营);计算机软件开发(不含限制项目);净化工程设计及安装,纯水工程的设计、施工与咨询;纯水工程设备的生产(由分支机构经营);工程项目的咨询、管理;机电装饰、中央空调、弱电自控、压力容器工程及设备的设计、施工、安装及咨询;实验室设备、家具及通风

系统安装；超净清洗；投资兴办实业（具体项目另行申报，具体由分支机构经营）；普通货运（道路运输经营许可证有效期至2024年02月25日）；销售无纺布制品、日化产品（不含危险化学品）、劳保及防护用品、特种劳动防护用品产品的生产和销售；加工、产销研发及技术转让；电子产品、电器配件、纸制品、电话配件、电子薄膜、五金模具；货物进出口、技术进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的货物和技术除外）。

公司主要从事防静电洁净室耗品、功能材料产品的研发、生产、销售；净化工程的设计、施工、维护；超净清洗服务。

本公司2020年度纳入合并范围的孙子公司共32户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加1户，减少0户，详见本附注八“合并范围的变更”。

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。

根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），本公司对财务报表格式进行了相应调整。

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：

本公司及各子公司主要从事防静电洁净室耗品、功能材料产品的研发、生产、销售；净化工程的设计、施工、维护；超净清洗服务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、建造合同完工百分比确定、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、25“收入确认”、三、19（2）“内部研究、开发支出会计政策”等各项描述。

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

会计期间自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司、境内子公司及境外子公司新纶科技（香港）有限公司（以下简称“香港新纶公司”）经营所处的主要经济环境中的货币，本公司、境内子公司及境外子公司香港新纶公司以人民币为记账本位币；本公司之境外子公司新纶日本株式会社（以下简称“日本新纶公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币；本公司之境外子公司新纶科技美国公司（以下简称“美国新纶公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美金为其记账本位币；本公司之境外子公司新纶材料日本株式会社（以下简称“新纶材料日本公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币；本公司之境外子公司新纶科技（韩国）有限公司（以下简称“韩国新纶公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定韩元为其记账本位币；本公司之境外子公司台湾拓丞股份有限公司（以下简称“台湾拓丞公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定台币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

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。

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

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。

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。

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。

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。

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. 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：

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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。

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

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融工具的分类

本公司于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。

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

金融资产的确认和计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等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（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；

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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

金融负债终止确认

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）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

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。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，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，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金

额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

各类金融资产信用损失的确定方法

A. 应收票据

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此公司将应收票据视为较低信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，因此公司对应收票据的固定坏账准备率为零。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则公司对该应收票据单计提坏账准备并确认预期信用损失。

B. 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项。

C. 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项。

11、应收票据

参见附注五.10.金融工具

12、应收账款

参见附注五.10.金融工具

13、应收款项融资

参见附注五.10.金融工具

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

参见附注五.10.金融工具

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。

1. 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。

1. 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。

1. 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

1. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法与应收账款的预期信用损失确定方法一致。

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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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。

1. 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。与发行权益性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。

1. 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。

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

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20-30	10.00	3.00-4.50

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
房屋建筑物	年限平均法	20 -30	10.00	3.00-4.50
运输设备	年限平均法	5	10.00	18.00
机器设备	年限平均法	10	10.00	9.00
办公设备	年限平均法	5	10.00	18.00
净化工程系统	年限平均法	5 -10	10.00	9.00-18.00

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两

者中较短的期间内计提折旧。其他说明与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

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 50 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应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间按直线法摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

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

i) 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。

ii) 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：

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。

- A. 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。
- B. 确定应当计入当期损益的金额。
- C. 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：

- A. 修改设定受益计划时。
- B. 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

1. 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付。

1. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

1. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

1. 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付：

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

以现金结算的股份支付：

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值

计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

1. 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

1. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

1. 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

1. 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

公司主营业务收入主要包括电子功能材料、新能源材料、光电显示材料、电子材料构件、个人防护产品及智能模塑产品等销售收入；实验室&净化系统工程建造收入。

1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度，即根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2、特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的

会计准则规定进行会计处理。

(3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

(4) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

(5) 售后回购

1. 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。
2. 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

(6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费[如俱乐部的入会费等,按实际说明]应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

3、收入确认的具体方法

根据对公司产品销售合同的评估，本公司认为其为一项固定交易价格且为单项履约义务的合同。对于境内的产品销售，本公司将产品交付给客户，经客户签收时，客户取得相关商品控制权；根据合同约定需要验收的，经客户验收通过时，客户取得相关商品控制权；对于跨境销售的产品，货物已经报关并办理了出口报关手续，产品交付承运人时，客户取得相关商品控制权。

根据对公司实验室&净化系统工程的评估，本公司认为其为一项在某一时段内固定交易价格且为单项履约义务的合同。本公司根据该类业务性质，采用投入法确定恰当的履约进度，以累计实际发生成本占预计总成本的比例、已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例或已完成合同工作的测量进度确认履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

本公司合同中除了提供销售商品外，同时还提供不超过24个月的质保期。质保期内，如产品不能正常使用，本公司负责免费更换、维修，因此，本公司的承诺包括销售产品及提供质量保证服务。该项质量保证系行业内通用做法，且本公司提供的质量保证服务是为了向客户保证所销售商品符合既定标准，属于保证类质量保证。因此不构成单项履约义务。公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

4、同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），本公司对财务报表格式进行了相应调整。	股东大会决议通过	

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
收入准则的会计政策变更，财政部于 2017 年 09 月 07 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（简称“新收入准则”），财政部 2017 年 07 月 19 日发布的关于修订印发《企业会计准则第 14 号——收入》的通知，要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。	经本公司 2020 年 4 月 29 日第五届董事会第八次会议决议通过，本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。	

执行新收入准则对本公司的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策详见附注五。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并报表项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
存货	661,519,420.27		-214,493,026.26	-214,493,026.26	447,026,394.01
合同资产			206,048,980.16	206,048,980.16	206,048,980.16
资产合计	661,519,420.27		-8,444,046.10	-8,444,046.10	653,075,374.17

预收账款	54,521,142.78		-54,521,142.78	-54,521,142.78	0.00
合同负债			46,077,096.68	46,077,096.68	46,077,096.68
负债合计	54,521,142.78		-8,444,046.10	-8,444,046.10	46,077,096.68

母公司报表项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
存货	163,440,153.62		-130,080,866.97	-130,080,866.97	33,359,286.65
合同资产			121,782,366.08	121,782,366.08	121,782,366.08
资产合计	163,440,153.62		-8,298,500.89	-8,298,500.89	155,141,652.73
预收账款	33,783,720.04		-33,783,720.04	-33,783,720.04	0.00
合同负债			25,485,219.15	25,485,219.15	25,485,219.15
负债合计	33,783,720.04		-8,298,500.89	-8,298,500.89	25,485,219.15

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	451,148,287.67	451,148,287.67	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,218,726,463.23	1,218,726,463.23	
应收款项融资	88,933,201.54	88,933,201.54	
预付款项	210,290,968.44	210,290,968.44	
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	147,670,934.06	147,670,934.06	
其中：应收利息	1,263,164.38	1,263,164.38	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	661,519,420.27	447,026,394.01	-214,493,026.26
合同资产		206,048,980.16	206,048,980.16
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	149,403,254.35	149,403,254.35	
流动资产合计	2,927,692,529.56	2,919,248,483.46	-8,444,046.10
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	35,850,284.25	35,850,284.25	
长期股权投资	50,023,123.17	50,023,123.17	
其他权益工具投资	1,222,023,672.32	1,222,023,672.32	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	346,947,404.40	346,947,404.40	
固定资产	1,876,938,512.07	1,876,938,512.07	
在建工程	545,443,546.40	545,443,546.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	532,032,488.75	532,032,488.75	
开发支出	96,428,088.65	96,428,088.65	
商誉	1,722,275,941.25	1,722,275,941.25	
长期待摊费用	16,952,732.17	16,952,732.17	
递延所得税资产	112,883,953.33	112,883,953.33	
其他非流动资产	78,245,173.63	78,245,173.63	
非流动资产合计	6,636,044,920.39	6,636,044,920.39	
资产总计	9,563,737,449.95	9,555,293,403.85	-8,444,046.10

流动负债：			
短期借款	2,260,036,608.86	2,260,036,608.86	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	40,755,761.20	40,755,761.20	
应付账款	921,059,475.55	921,059,475.55	
预收款项	54,521,142.78	0.00	-54,521,142.78
合同负债		46,077,096.68	46,077,096.68
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	29,378,576.11	29,378,576.11	
应交税费	62,942,982.55	62,942,982.55	
其他应付款	105,502,850.72	105,502,850.72	
其中：应付利息	31,579,767.74	31,579,767.74	
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	485,501,328.37	485,501,328.37	
其他流动负债	59,000,000.00	59,000,000.00	
流动负债合计	4,018,698,726.14	4,010,254,680.04	-8,444,046.10
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	128,900,000.00	128,900,000.00	
应付债券	219,014,262.81	219,014,262.81	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	116,865,938.32	116,865,938.32	

长期应付职工薪酬			
预计负债	195,820.00	195,820.00	
递延收益	174,738,199.14	174,738,199.14	
递延所得税负债	7,047,782.23	7,047,782.23	
其他非流动负债			
非流动负债合计	646,762,002.50	646,762,002.50	
负债合计	4,665,460,728.64	4,657,016,682.54	-8,444,046.10
所有者权益：			
股本	1,152,214,592.00	1,152,214,592.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,218,907,061.19	3,218,907,061.19	
减：库存股			
其他综合收益	-15,822,361.92	-15,822,361.92	
专项储备			
盈余公积	49,559,707.71	49,559,707.71	
一般风险准备			
未分配利润	524,165,460.71	524,165,460.71	
归属于母公司所有者权益合计	4,929,024,459.69	4,929,024,459.69	
少数股东权益	-30,747,738.38	-30,747,738.38	
所有者权益合计	4,898,276,721.31	4,898,276,721.31	
负债和所有者权益总计	9,563,737,449.95	9,555,293,403.85	-8,444,046.10

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	135,284,961.79	135,284,961.79	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	193,868,550.32	193,868,550.32	
应收款项融资	3,616,077.88	3,616,077.88	

预付款项	76,032,111.99	76,032,111.99	
其他应收款	886,960,170.91	886,960,170.91	
其中：应收利息	1,263,164.38	1,263,164.38	
应收股利	62,144,700.00	62,144,700.00	
存货	163,440,153.62	33,359,286.65	-130,080,866.97
合同资产		121,782,366.08	121,782,366.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,191,478.37	4,191,478.37	
流动资产合计	1,463,393,504.88	1,455,095,003.99	-8,298,500.89
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	35,611,884.33	35,611,884.33	
长期股权投资	4,149,300,741.82	4,149,300,741.82	
其他权益工具投资	1,201,523,672.32	1,201,523,672.32	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	84,730,591.95	84,730,591.95	
固定资产	185,655,568.28	185,655,568.28	
在建工程	577,650.76	577,650.76	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	132,821,501.29	132,821,501.29	
开发支出	8,755,697.20	8,755,697.20	
商誉			
长期待摊费用	2,496,316.71	2,496,316.71	
递延所得税资产	70,374,470.34	70,374,470.34	
其他非流动资产	55,902,599.23	55,902,599.23	
非流动资产合计	5,927,750,694.23	5,927,750,694.23	
资产总计	7,391,144,199.11	7,382,845,698.22	-8,298,500.89
流动负债：			
短期借款	1,294,311,718.55	1,294,311,718.55	

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	62,551,699.98	62,551,699.98	
应付账款	189,956,471.42	189,956,471.42	
预收款项	33,783,720.04	33,783,720.04	
合同负债			
应付职工薪酬	4,372,810.01	4,372,810.01	
应交税费	26,706,999.98	26,706,999.98	
其他应付款	219,857,669.97	219,857,669.97	
其中：应付利息	31,492,445.44	31,492,445.44	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	408,744,763.33	408,744,763.33	
其他流动负债	59,000,000.00	59,000,000.00	
流动负债合计	2,299,285,853.28	2,290,987,352.39	-8,298,500.89
非流动负债：			
长期借款	123,000,000.00	123,000,000.00	
应付债券	219,014,262.81	219,014,262.81	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	10,973,166.80	10,973,166.80	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,810,568.50	11,810,568.50	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	364,797,998.11	364,797,998.11	
负债合计	2,664,083,851.39	2,655,785,350.50	-8,298,500.89
所有者权益：			
股本	1,152,214,592.00	1,152,214,592.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	3,301,087,645.91	3,301,087,645.91	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	49,559,707.71	49,559,707.71	
未分配利润	224,198,402.10	224,198,402.10	
所有者权益合计	4,727,060,347.72	4,727,060,347.72	
负债和所有者权益总计	7,391,144,199.11	7,382,845,698.22	-8,298,500.89

调整情况说明

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

适用 不适用

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)	应税产品收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税，技术咨询和工程设计服务、清洗服务收入按 6% 的税率计算销项税；工程收入按 9% 计算销项税。
城市维护建设税	应纳增值税、消费税	按实际缴纳的流转税的 1%、5%、7% 计缴。
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的 15%、16.5%、20%、25% 等计缴。
教育费附加	应纳增值税、消费税	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育费附加	应纳增值税、消费税	按实际缴纳的流转税的 1%、2% 计缴。

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
深圳市新纶科技股份有限公司	15%
深圳市金耀辉科技有限公司	15%
深圳鹏阔精密工业有限公司	25%

厦门鹏阔精密工业有限公司	25%
深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司	25%
聚纶材料科技（深圳）有限公司	20%
宁国市千洪电子有限公司	15%
千洪电子（印度）有限公司	适用印度相关税收政策
新纶科技（韩国）有限公司	适用韩国相关税收政策
台湾拓丞股份有限公司	使用台湾相关税收政策
成都新晨新材科技有限公司	25%
天津新纶科技有限公司	25%
新纶科技（常州）有限公司	15%
新恒东薄膜材料（常州）有限公司	15%
新纶科技（香港）有限公司	16.5%
新纶科技（日本）有限公司	适用日本相关税收政策
新纶科技美国公司	适用美国相关税收政策
新纶复合材料科技（常州）有限公司	15%
新纶材料日本株式会社	适用日本相关税收政策
新纳新材料(常州)有限公司	25%
新纶（常州）光电材料科技有限公司	25%
新纶（常州）新能源材料技术有限公司	25%
苏州新纶超净技术有限公司	25%
苏州依格斯电子有限公司	25%
苏州依格斯电子材料有限公司	25%
江天精密制造科技（苏州）有限公司	15%
上海瀚广实业有限公司	15%
宁波新纶超净技术有限公司	20%
深圳市新纶超净工程有限公司	20%

2、税收优惠

（1）根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，深圳市新纶科技股份有限公司于2009年6月27日获得深圳市科技和信息局、深圳市财政局、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201044200180），认定有效期为3年。2012年9月12日本公司第一次复审通过了高新技术企业认定，证书编号：GF201244200459；2015年11月2日本公司第二次复审通过了高新技术企业认定，证书编号：GR201544201562，按15%的税率计算所得税。2018年11月9日本公

司第三次复审通过了高新技术企业认定，证书编号：GR201844202493，按15%的税率计算所得税。

(2) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，江天精密制造科技（苏州）有限公司（以下简称“江天精密公司”）于2013年12月3日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201332001718），认定有效期为3年。2016年11月30日江天精密公司第一次复审通过了高新技术企业认定，证书编号：GR201632001641，按15%的税率计算所得税。2019年11月7日江天精密公司第二次复审通过了高新技术企业认定，证书编号：GR201932001402，按15%的税率计算所得税。

(3) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，上海瀚广实业有限公司（以下简称“上海瀚广”）于2016年11月24日获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201631000097），认定有效期为3年，按15%的税率计算所得税。2019年10月28日上海瀚广第一次复审通过了高新技术企业认定，证书编号：GR201931002560，按15%的税率计算所得税。

(4) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，新纶科技（常州）有限公司（以下简称“常州新纶公司”）于2015年7月6日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201532000634），认定有效期为3年，按15%的税率计算所得税。2018年11月28日常州新纶公司第一次复审通过了高新技术企业认定，证书编号：GR201832002798，按15%的税率计算所得税。

(5) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，深圳市金耀辉科技有限公司（以下简称“金耀辉公司”）于2017年10月31日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局批准颁发的证书编号为GR201744203814的《高新技术企业证书》，认定有效期为3年，按15%的税率计算所得税。

(6) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，新纶复合材料科技（常州）有限公司（以下简称“新复材”）于2018年11月28日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201832001861），认定有效期为3年，按15%的税率计算所得税。

(7) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，宁国市千洪电子有限公司（以下简称“千洪电子”）于2016年12月9日获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201644004575），认定有效期为3年，按15%的税率计算所得税。2019年9月9日千洪电子第一次复审通过了高新技术企业认定，证书编号：GR201934000254，按15%的税率计算所得税。

(8) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，新恒东薄膜材料（常州）有限公司（以下简称“新恒东”）于2019年11月7日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201932001937），认定有效期为3年，按15%的税率计算所得税。

(9) 根据财政部、国家税务总局关于非货币性资产投资企业所得税政策问题的通知（《财税[2014]116号》）及国家税务总局关于非货币性资产投资企业所得税有关征管问题的公告（国家税务总局公告2015年第33号）相关规定，实行查账征收的居民企业（以下简称企业）以非货币性资产对外投资确认的非货币性资产转让所得，可自确认非货币性资产转让收入年度起不超过连续5个纳税年度的期间内，分期均匀计入相应年度的应纳税所得额，按规定计算缴纳企业所得税。本公司控股子公司深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司（以下简称“先进材料研究院”）享受该优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	223,861.84	280,561.29
银行存款	316,664,122.65	326,621,937.60
其他货币资金	6,088,391.18	124,245,788.78
合计	322,976,375.67	451,148,287.67
其中：存放在境外的款项总额	5,995,392.89	15,032,627.61
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	12,404,629.06	

其他说明

货币资金中的其他货币资金主要包含银行承兑汇票保证金1,539,385.65元，保函保证金1,005,875.8元，信用证保证金61,927.21元，农民工进城保证金1,253,765.18元，履约保证金2,226,437.34元，理财产品1,000.00元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益	35,418,977.08	

的金融资产		
其中：		
其他	35,418,977.08	
其中：		
合计	35,418,977.08	

其他说明：

3、衍生金融资产

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

按单项计提坏账准备：

按组合计提坏账准备：

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：

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

(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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

其中重要的应收票据核销情况：

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	5,558,451.22	0.52%	5,558,451.22	100.00%	0.00	11,029,079.95	0.81%	11,029,079.95	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,073,295,009.75	99.48%	132,651,366.56	12.36%	940,643,643.19	1,352,844,405.44	99.19%	134,117,942.21	9.91%	1,218,726,463.23
其中：										
合计	1,078,853,460.97	100.00%	138,209,817.78		940,643,643.19	1,363,873,485.39		145,147,022.16		1,218,726,463.23

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州点精光电有限公司	1,957,042.90	1,957,042.90	100.00%	预计无法收回
东莞市凯博美光电科技股份有限公司	21,250.00	21,250.00	100.00%	预计无法收回
宁波煜成实业有限公司	3,580,158.32	3,580,158.32	100.00%	预计无法收回
合计	5,558,451.22	5,558,451.22	--	--

按单项计提坏账准备：

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
1 年以内	654,960,463.98	32,748,023.24	5.00%
1-2 年	239,052,926.52	23,905,292.65	10.00%
2-3 年	91,335,776.95	18,267,155.39	20.00%
3-4 年	50,816,375.18	25,408,187.59	50.00%
4-5 年	24,033,797.13	19,227,037.70	80.00%

5 年以上	13,095,669.99	13,095,669.99	100.00%
合计	1,073,295,009.75	132,651,366.56	--

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备：

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	654,960,463.98
1 至 2 年	239,074,176.52
2 至 3 年	91,335,776.95
3 年以上	93,483,043.52
3 至 4 年	50,816,375.18
4 至 5 年	24,033,797.13
5 年以上	18,632,871.21
合计	1,078,853,460.97

（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	
应收账款坏账准备	145,147,022.16	-2,381,294.48		4,555,909.90		138,209,817.78
合计	145,147,022.16	-2,381,294.48		4,555,909.90		138,209,817.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,557,621.42

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
苏州万洲新材料有限公司	货款	4,541,391.16	无法收回	审批程序	否
合计	--	4,541,391.16	--	--	--

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
第一名	56,200,000.00	5.21%	7,240,000.00
第二名	53,734,392.54	4.98%	2,686,719.63
第三名	35,290,672.49	3.27%	3,529,067.25
第四名	35,084,142.99	3.25%	9,146,583.80
第五名	24,072,265.50	2.23%	2,407,226.55
合计	204,381,473.52	18.94%	

(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
应收票据	44,920,076.73	88,933,201.54
合计	44,920,076.73	88,933,201.54

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	168,666,765.27	89.97%	162,096,605.55	77.08%
1 至 2 年	7,005,088.36	3.74%	43,558,452.18	20.71%
2 至 3 年	7,750,029.11	4.13%	1,807,036.14	0.86%
3 年以上	4,047,918.48	2.16%	2,828,874.57	1.35%
合计	187,469,801.22	--	210,290,968.44	--

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：

序号	债务人	2020年6月30日	未及时结算的原因
1	第一名	19,796,125.01	客户原因，订单暂停交付
2	第二名	15,817,500.00	暂未结算
3	第三名	12,199,500.00	暂未结算
4	第四名	11,833,559.85	客户原因，订单暂停交付
5	第五名	5,450,000.00	客户原因，订单暂停交付
合计		65,096,684.86	/

(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	2020年6月30日	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	19,796,125.01	10.56
第二名	15,817,500.00	8.44
第三名	12,600,000.00	6.72
第四名	12,199,500.00	6.51
第五名	11,833,559.85	6.31
合计	72,246,684.86	38.54

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		1,263,164.38

其他应收款	152,810,785.59	146,407,769.68
合计	152,810,785.59	147,670,934.06

(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
定期存款	0.00	1,263,164.38
合计		1,263,164.38

2) 重要逾期利息

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利 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
备用金	36,822,891.99	16,917,914.81
预付押金	2,255,265.20	
保证金	24,073,069.53	24,835,506.11
租金	4,093,592.35	3,986,595.83
其他	106,633,833.39	119,529,727.20
合计	173,878,652.46	165,269,743.95

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	16,881,974.27		1,980,000.00	18,861,974.27
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	2,205,892.60		0.00	2,205,892.60
2020 年 6 月 30 日余额	19,087,866.87		1,980,000.00	21,067,866.87

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	83,726,434.63
1 至 2 年	70,576,765.74
2 至 3 年	8,046,905.44
3 年以上	11,528,546.65
3 至 4 年	5,279,603.26
4 至 5 年	6,037,783.45
5 年以上	211,159.94
合计	173,878,652.46

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	
其他应收款坏账准备	18,861,974.27	2,205,892.60				21,067,866.87
合计	18,861,974.27	2,205,892.60				21,067,866.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：

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
第一名	往来款	21,014,017.75	3-4 年	12.09%	
第二名	顾问服务费	11,302,256.69	1-2 年	6.50%	1,130,225.67
第三名	保证金	6,007,618.36	1 年以内	3.46%	300,380.92
第四名	往来款	5,000,000.00	1-2 年	2.88%	500,000.00
第五名	工资社保、日常费用	3,988,220.06	1 年以内	2.29%	199,411.00
合计	--	47,312,112.86	--	27.21%	2,130,017.59

6) 涉及政府补助的应收款项

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

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	112,700,227.00	3,906,482.80	108,793,744.20	127,809,217.98	4,169,586.49	123,639,631.49
在产品	48,384,236.18	106,446.62	48,277,789.56	35,102,347.24	106,446.62	34,995,900.62
库存商品	163,070,219.62	7,672,419.29	155,397,800.33	143,221,730.66	11,756,588.35	131,465,142.31

合同履约成本	42,980,413.22	30,022.02	42,950,391.20			
发出商品	41,607,243.71	34,381.65	41,572,862.06	60,876,764.50	34,381.65	60,842,382.85
建造合同形成的已完工未结算资产				28,351,517.04	30,022.02	28,321,495.02
委托加工物资	4,540,518.54	7,424.09	4,533,094.45	1,257,600.80	7,424.09	1,250,176.71
半成品	70,198,861.51	6,013,110.23	64,185,751.28	72,524,775.24	6,013,110.23	66,511,665.01
合计	483,481,719.78	17,770,286.70	465,711,433.08	469,143,953.46	22,117,559.45	447,026,394.01

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,169,586.49			263,103.69		3,906,482.80
在产品	106,446.62					106,446.62
库存商品	11,756,588.35			4,084,169.06		7,672,419.29
合同履约成本			30,022.02			30,022.02
建造合同形成的已完工未结算资产	30,022.02				30,022.02	0.00
发出商品	34,381.65					34,381.65
委托加工物资	7,424.09					7,424.09
半成品	6,013,110.23					6,013,110.23
合计	22,117,559.45		30,022.02	4,347,272.75	30,022.02	17,770,286.70

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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

建造合同形成的已完工未 结算资产	222,898,959.19	18,656,965.36	204,241,993.83	206,048,980.16		206,048,980.16
合计	222,898,959.19	18,656,965.36	204,241,993.83	206,048,980.16		206,048,980.16

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：

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

合同资产减值准备计提情况如下：

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额				
2020年1月1日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	18,656,965.36			18,656,965.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	18,656,965.36			18,656,965.36

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
合同资产减值准备	18,656,965.36			预计可回收金额低于账面价值
合计	18,656,965.36			--

其他说明：

11、持有待售资产

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

重要的债权投资/其他债权投资

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付租金	51,296.28	166,709.80
待抵扣进项税金	145,053,648.39	131,861,401.81
预缴的企业所得税	14,203,868.36	5,042,248.02
其他	35,115,106.30	12,332,894.72
合计	194,423,919.33	149,403,254.35

其他说明：

14、债权投资

重要的债权投资

减值准备计提情况

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

重要的其他债权投资

减值准备计提情况

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	
分期收款销售安居房款	33,721,000.37		33,721,000.37	35,850,284.25		35,850,284.25	
其他	251,123.33		251,123.33				
合计	33,972,123.70		33,972,123.70	35,850,284.25		35,850,284.25	--

坏账准备减值情况

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			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市通 新源物业 管理有限 公司	24,405,26 5.32			-212,825. 25						24,192,44 0.07	
上海松江 漕河泾小 额贷款有 限公司	21,123,79 5.36			333,123.7 0						21,456,91 9.06	
福建亿光 源光电科 技有限公 司	4,494,062 .49			1,005,937 .51					5,500,000 .00	0.00	
小计	50,023,12 3.17			1,126,235 .96					5,500,000 .00	45,649,35 9.13	
合计	50,023,12 3.17			1,126,235 .96					5,500,000 .00	45,649,35 9.13	

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

深圳鸿银投资合伙企业（有限合伙）	1,201,523,672.32	1,201,523,672.32
新益（江西）新材料科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
广东蜂巢实验室互联技术有限公司	500,000.00	500,000.00
合计	1,222,023,672.32	1,222,023,672.32

分项披露本期非交易性权益工具投资

其他说明：

19、其他非流动金融资产

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	382,235,733.47			382,235,733.47
2.本期增加金额	2,347,942.02			2,347,942.02
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	2,347,942.02			2,347,942.02
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	384,583,675.49			384,583,675.49
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	35,288,329.07			35,288,329.07
2.本期增加金额	7,622,432.64			7,622,432.64
（1）计提或摊销	7,270,241.34			7,270,241.34
固定资产转入	352,191.30			352,191.30

3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	42,910,761.71			42,910,761.71
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	341,672,913.78			341,672,913.78
2.期初账面价值	346,947,404.40			346,947,404.40

（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

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	1,868,769,705.90	1,876,938,512.07
合计	1,868,769,705.90	1,876,938,512.07

（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	净化工程系统	合计

一、账面原值：						
1.期初余额	1,196,766,819.46	1,019,304,116.56	26,837,188.24	50,632,846.27	85,699,622.36	2,379,240,592.89
2.本期增加金额	396,466.90	67,090,027.39	444,454.88	857,906.90		68,788,856.07
(1) 购置		60,103,050.08	439,926.54	795,039.86		61,338,016.48
(2) 在建工程转入	126,156.60	4,839,656.43				4,965,813.03
(3) 企业合并增加						
投资性房地产转入						
其他增加	270,310.30	2,147,320.88	4,528.34	62,867.04		2,485,026.56
3.本期减少金额	2,365,417.76	772,909.20	186,127.77	515,181.46		3,839,636.19
(1) 处置或报废		762,437.22	186,127.77	407,766.92		1,356,331.91
投资性房地产转出	2,347,942.02					2,347,942.02
其他减少	17,475.74	10,471.98		107,414.54		135,362.26
4.期末余额	1,194,797,868.60	1,085,621,234.75	27,095,515.35	50,975,571.71	85,699,622.36	2,444,189,812.77
二、累计折旧						
1.期初余额	181,656,699.41	257,450,463.78	19,435,748.47	31,731,899.75	9,345,282.54	499,620,093.95
2.本期增加金额	19,350,365.00	46,865,851.34	1,728,383.98	2,867,585.01	3,709,936.90	74,522,122.23
(1) 计提	19,350,365.00	46,865,851.34	1,728,383.98	2,867,585.01	3,709,936.90	74,522,122.23
3.本期减少金额	352,191.30	500,905.70	117,260.56	425,394.09		1,395,751.65
(1) 处置或报废		499,491.98	117,260.56	365,384.16		982,136.70
投资性房地产转出	352,191.30					352,191.30
其他减少		1,413.72		60,009.93		61,423.65
4.期末余额	200,654,873.11	303,815,409.42	21,046,871.89	34,174,090.67	13,055,219.44	572,746,464.53
三、减值准备						
1.期初余额		2,681,986.87				2,681,986.87
2.本期增加金						

额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		8,344.53				8,344.53
(1) 处置或报废		8,344.53				8,344.53
4.期末余额		2,673,642.34				2,673,642.34
四、账面价值						
1.期末账面价值	994,142,995.49	779,132,182.99	6,048,643.46	16,801,481.04	72,644,402.92	1,868,769,705.90
2.期初账面价值	1,015,110,120.05	759,171,665.91	7,401,439.77	18,900,946.52	76,354,339.82	1,876,938,512.07

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(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
机器设备	241,363,409.35	91,978,431.44	1,979,769.48	147,405,208.43

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

其他说明

(6) 固定资产清理

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	567,510,233.16	545,443,546.40
合计	567,510,233.16	545,443,546.40

(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
新复材一期	24,066,261.81		24,066,261.81	24,066,261.81		24,066,261.81
常州新纶二期	22,026,133.36		22,026,133.36	22,026,133.36		22,026,133.36
PBO 项目	302,526,200.96		302,526,200.96	293,564,224.61		293,564,224.61
新复材二期设备安装工程	123,285,247.71		123,285,247.71	119,092,163.16		119,092,163.16
新复材二期厂房	82,616,839.78		82,616,839.78	80,869,160.20		80,869,160.20
天津工业园	4,351,754.41		4,351,754.41			
苏州三期配电增容项目	2,728,604.67		2,728,604.67	2,728,604.67		2,728,604.67
苏州基地消防改造工程	2,955,334.86		2,955,334.86	1,450,384.38		1,450,384.38
技术研发中心	537,990.00		537,990.00	537,990.00		537,990.00
光明研发实验室净化工程	263,752.58		263,752.58	263,752.58		263,752.58
光明产业园工程	214,739.62		214,739.62	214,739.62		214,739.62
苏州基地 2 号楼口罩车间装修改造工程	1,838,214.84		1,838,214.84			
光明消防控制室修复工程和待验收设备	99,158.56		99,158.56	99,158.56		99,158.56
牙膏泵短管模具设备安装				530,973.45		530,973.45
合计	567,510,233.16		567,510,233.16	545,443,546.40		545,443,546.40

(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
新复材一期	329,984,269.51	24,066,261.81	126,156,600.00	126,156,600.00		24,066,261.81	98.04%	100.00%				募股资金

常州新纶二期	131,800,000.00	22,026,133.36				22,026,133.36	15.51%	10.00%				其他
PBO 项目	247,000,000.00	293,564,224.61	8,961,976.35			302,526,200.96	127.52%	100.00%	21,052,675.63	0.00	4.99%	金融机构贷款
新复材二期设备安装工程	280,751,901.00	119,092,163.16	4,193,084.55			123,285,247.71	43.91%	50.00%				募股资金
新复材二期厂房	130,836,100.00	80,869,160.20	1,747,679.58			82,616,839.78	63.15%	80.00%				募股资金
苏州基地消防改造工程	4,850,000.00	1,450,384.38	1,504,950.48			2,955,334.86	121.03%	100.00%				其他
天津工业园	10,000,000.00		8,660,437.39	4,308,682.98		4,351,754.41	86.60%	60.00%				其他
苏州三期配电增容项目	4,500,000.00	2,728,604.67				2,728,604.67	60.64%	60.64%				其他
合计	1,139,722,270.51	543,796,932.19	25,194,284.95	4,434,839.58	0.00	564,556,377.56	--	--	21,052,675.63		4.99%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明

(4) 工程物资

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

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	软件	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	277,545,639.38	236,530,809.30	127,278,053.67	39,654,274.15	2,678,474.79	683,687,251.29
2.本期增加金额		12,967,306.33		530,604.78		13,497,911.11
(1) 购置				516,256.46		516,256.46
(2) 内部研发		12,967,306.33				12,967,306.33
(3) 企业合并增加						
汇率变动影响				14,348.32		14,348.32
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	277,545,639.38	249,498,115.63	127,278,053.67	40,184,878.93	2,678,474.79	697,185,162.40
二、累计摊销						
1.期初余额	32,673,619.68	73,405,207.90	33,451,283.36	11,693,045.86	431,605.74	151,654,762.54
2.本期增加金额	2,796,891.24	8,468,140.64	8,098,172.43	1,996,625.68	7,477.92	21,367,307.91
(1) 计提	2,796,891.24	8,468,140.64	8,098,172.43	1,996,625.68	7,477.92	21,367,307.91
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	35,470,510.92	81,873,348.54	41,549,455.79	13,689,671.54	439,083.66	173,022,070.45
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						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	242,075,128.46	167,624,767.09	85,728,597.88	26,495,207.39	2,239,391.13	524,163,091.95
2.期初账面 价值	244,872,019.70	163,125,601.40	93,826,770.31	27,961,228.29	2,246,869.05	532,032,488.75

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

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		
高性能膜裂纤维开发	70,368.77							70,368.77
一种聚季铵盐抗静电剂开发	184,855.94							184,855.94
环保防静电胶黏剂	158,982.34							158,982.34
一种触摸屏全贴合框胶开发	1,090,641.13							1,090,641.13

一种触摸屏用返工胶水开发	1,148,321.73							1,148,321.73
一种废旧胶粉芳纶浆粕母胶开发	785,942.31							785,942.31
一种光学玻璃清洗剂的开发	810,869.19							810,869.19
一种用于液体硅橡胶的粘接促进剂开发	939,512.59							939,512.59
有机硅导热材料的阻燃性能研究	450,056.89	373,248.64						823,305.53
有机硅导热材料的轻量化研究	395,383.52	396,827.95						792,211.47
新能源动力电池用阻燃导热有机硅材料的关键技术研究	311,548.78	562,808.07						874,356.85
光电保护膜	1,281,103.75	467,537.23						1,750,410.38
防静电/抗紫外功能膜	1,090,682.64							1,088,913.24
高性能纤维浆粕材料开发	37,427.62							37,427.62
医用血透本体热流道模具	331,903.26							331,903.26
乐扣双色叠层热流道模具	362,220.53							362,220.53
高腔双射立方旋转模	389,986.14							389,986.14
48腔全热侧浇口医用输	432,166.35							432,166.35

液穿刺器								
64腔全热针 阀浇口医用 TPE胶塞	465,366.25							465,366.25
薄壁压缩注 塑模具	423,713.86							423,713.86
模内两步法 盒盖模具	500,218.18							500,218.18
热流道针阀 耐磨冷却模 具	407,197.20							407,197.20
旋转螺纹芯 子走水模具	180,453.95	68,610.28						249,064.23
止转齿旋转 脱螺纹模具	31,237.66	239,325.33						270,562.99
螺纹盖旋脱 一步顶出模 具	170,986.91	285,288.88						456,275.79
丙烯酸材料 研发	6,569,609.87	867,218.95						7,436,828.82
光学材料研 发	2,281,196.73	268,034.91						2,549,231.64
防水缓冲材 料研发	860,762.08	44,881.73						905,643.81
橡胶材料研 发	978,634.05	39,104.18			978,634.05			39,104.18
特种胶粘剂 研发	1,195,888.97	99,381.91						1,295,270.88
OCA/AB光 学胶研发	4,370,048.25	614,348.27			874,671.94			4,109,724.58
光学保护膜 组研发	2,161,178.09	375,039.07						2,536,217.16
功能胶带组 研发	1,091,708.39	102,535.59						1,194,243.98
泡棉胶带组 研发	1,734,941.51	162,949.43						1,897,890.94
导电导热组 研发	471,034.91	131,426.67						602,461.58
低粘再剥离	397,942.40				397,942.40			

胶黏剂								
高粘再剥离胶黏剂	559,138.70							559,138.70
高粘耐温胶黏剂	451,157.50				451,157.50			
中粘再剥离胶黏剂	331,370.82				331,370.82			
通用型胶黏剂项目	171,358.21				171,358.21			
偏光片保护膜胶	31,782.10				31,782.10			
新高粘胶黏剂	64,563.83				64,563.83			
导热胶及胶带	49,488.39				49,488.39			
PU 胶及保护膜	395,355.36				395,355.36			
FPC 用保护膜/FPC 模切出货保护膜	234,475.13							234,475.13
FPC 耐高温保护膜	612,850.59							612,850.59
PU 保护膜/PU 保护膜 2	557,798.16							557,798.16
TPK 专案/抗酸保护膜	305,239.19							305,239.19
苹果专案	89,872.75							89,872.75
PET 自备面保护膜/一种耐酸保护膜胶带	731,972.99				731,972.99			
超薄双面胶带项目/PET 双面胶带	184,663.88				184,663.88			
防水泡棉胶带/泡棉双面胶带	259,502.14							259,502.14
离型膜项目	6,283.77							6,283.77
PE 保护膜	217,833.53							217,833.53

覆盖膜	153,356.58							153,356.58
一种耐高温 PU 保护膜	318,522.00							318,522.00
一种汽车整车出货用保护膜	185,412.30							185,412.30
一种抗紫外线保护膜	153,224.91							153,224.91
一种柔性印刷电路板固定用可再剥离型特种双面粘合片	49,403.29							49,403.29
功能胶带	2,303,755.73				462,687.24			1,841,068.49
功能材料	1,419,274.53							1,419,274.53
普通保护膜	969,209.20							969,209.20
热固化丙烯酸胶黏剂	2,025,638.84							2,025,638.84
光固化树脂	1,289,257.06							1,289,257.06
PU 胶及保护膜	1,950,331.87							1,950,331.87
工业胶带及保护膜性能分析与改善	409,604.04							409,604.04
水果专案	2,267,446.14							2,267,446.14
CPP 薄膜开发	359,771.93	762,843.57						1,122,615.50
NY PET 外层材料研发	421,565.63	926,713.23			1,119,526.89			228,751.97
黑色品铝塑膜研发	460,866.74	2,146,592.18			2,203,987.67			403,471.25
DL2 涂液国产化研发	324,402.14	1,004,530.35						1,328,932.49
热法品绝缘改善研发	2,550,942.80	3,697,121.26			3,046,770.50			3,201,293.56
PP 原料国产化	1,552,460.20	736,631.55						2,289,091.75
H 品外层材	4,145,992.99	3,801,302.01						7,947,295.00

料自制								
H 品热法	4,049,178.20	1,762,205.62						5,811,383.82
TAC 膜项目	17,518,589.77	17,057,008.36			1,463,808.92			33,111,789.21
偏光片保护通用薄膜-咨询费	9,789,334.40	693,021.84						10,482,356.24
新型光学薄膜-试验费	1,941,747.58					970,873.79		970,873.79
一种 FPC 双面胶贴合滚压装置		705,230.07				705,230.07		
一种便于缠绕的双面胶		7,563.64			7,563.64			
一种便于缠绕的双面胶及其制备方法		524,964.67				524,964.67		
一种便于自动切断的双面胶及其加工工艺		324,444.04				324,444.04		
一种导电布切断装置		456,902.29				456,902.29		
一种导电海绵导电胶粘贴装置		332,989.27				332,989.27		
一种导电泡棉贴背胶装置		600,508.27				600,508.27		
一种电磁屏蔽导电泡棉及其制备方法		626,658.84				626,658.84		
一种高弹性导电泡棉及其制备方法		446,973.75				446,973.75		
一种高强度导热硅胶片及其制备方		728,506.23				728,506.23		

法								
一种减震多层导电泡棉及其生产加工方法		916,287.92				916,287.92		
一种抗震性能良好的导电海绵胶带		585,636.55				585,636.55		
一种密封软垫贴合装置		743,129.50				743,129.50		
一种摄像头防水密封结构		594,508.00				594,508.00		
一种手机用密封防水泡棉胶组件		377,039.70				377,039.70		
一种扬声器用便于拆装的防尘网		918,322.71				918,322.71		
合计	96,428,088.65	46,576,202.51			12,967,306.33	9,852,975.60		120,184,009.23

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		
江天精密制造科技（苏州）有限公司	3,707,672.97					3,707,672.97
上海瀚广实业有限公司	101,154,250.31					101,154,250.31
深圳市金耀辉科技有限公司	38,893,327.17					38,893,327.17
深圳鹏阔精密工	706,645.51					706,645.51

业有限公司						
新纶材料日本株式会社	326,416,321.27					326,416,321.27
宁国市千洪电子有限公司	1,251,397,724.02					1,251,397,724.02
拓丞股份有限公司	11,637,034.46					11,637,034.46
合计	1,733,912,975.71					1,733,912,975.71

(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		
台湾拓丞股份有限公司	11,637,034.46					11,637,034.46
合计	11,637,034.46					11,637,034.46

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
装修费	13,214,446.01	8,791,531.71	3,492,433.02		18,513,544.70
会籍费	604,212.53		58,926.60		545,285.93
工程资质认证费	1,273,502.45		244,274.46		1,029,227.99
未确认融资费用		34,128,460.00			34,128,460.00
其他	1,860,571.18	571,007.16	116,420.16		2,315,158.18
合计	16,952,732.17	43,490,998.87	3,912,054.24		56,531,676.80

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	181,255,644.66	28,552,195.18	166,168,403.57	26,026,497.19
可抵扣亏损	591,576,922.37	88,916,597.98	489,485,196.18	77,305,417.49
其他（递延收益）	38,166,166.37	9,474,388.63	38,479,675.64	9,552,038.65
合计	810,998,733.40	126,943,181.79	694,133,275.39	112,883,953.33

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	37,389,544.73	5,608,431.71	40,362,573.36	6,054,386.00
非货币性投资	1,986,792.48	496,698.12	3,973,584.92	993,396.23
合计	39,376,337.21	6,105,129.83	44,336,158.28	7,047,782.23

(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		126,943,181.79		112,883,953.33
递延所得税负债		6,105,129.83		7,047,782.23

(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	17,122,934.24	21,518,387.26
可抵扣亏损	76,983,933.92	60,823,392.28
其他	31,040,702.84	31,354,212.11
合计	125,147,571.00	113,695,991.65

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020		6,755,263.64	
2021		14,417,903.74	
2022	15,274,668.10	15,819,357.36	
2023	7,510,523.64	7,510,523.64	
2024	16,320,343.90	16,320,343.90	
2025	37,878,398.28		
合计	76,983,933.92	60,823,392.28	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程以及设备款	119,254,442.45		119,254,442.45	48,160,544.22		48,160,544.22
保证金				30,084,629.41		30,084,629.41
合计	119,254,442.45		119,254,442.45	78,245,173.63		78,245,173.63

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
质押借款	49,000,000.00	
抵押借款	654,046,116.23	
信用借款	1,698,009,024.37	2,260,036,608.86
合计	2,401,055,140.60	2,260,036,608.86

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 332,745,189.24 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
北京银行深圳高新园支行	39,000,000.00	5.66%	2019年09月14日	8.48%
汇丰银行	34,767,899.16	5.22%	2019年03月07日	5.22%
浙商银行深圳南山支行	71,200,000.00	5.66%	2019年08月29日	5.66%
兴业银行深圳文锦支行	149,293,125.00	5.66%	2020年02月20日	8.48%
江苏银行深圳分行	38,484,165.08	6.00%	2020年04月26日	9.00%
合计	332,745,189.24	--	--	--

其他说明：

33、交易性金融负债

其他说明：

34、衍生金融负债

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,565,631.28	38,204,061.22
银行承兑汇票	1,500,000.00	2,551,699.98
合计	3,065,631.28	40,755,761.20

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
1年以内	525,378,754.23	836,814,354.86
1至2年	160,548,540.10	66,334,756.58
2至3年	10,378,810.74	8,017,935.55
3年及以上	11,599,929.98	9,892,428.56
合计	707,906,035.05	921,059,475.55

(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
第一名	32,864,084.16	货款未结算
第二名	18,364,459.45	货款未结算
第三名	3,760,229.71	货款未结算
第四名	3,554,934.42	货款未结算
第五名	2,808,910.67	货款未结算
合计	61,352,618.41	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款及工程款	191,436,330.70	46,077,096.68
合计	191,436,330.70	46,077,096.68

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

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	29,101,259.87	196,912,967.71	199,422,144.17	26,592,083.41
二、离职后福利-设定提存计划	157,229.15	3,884,278.69	3,855,579.28	185,928.56
三、辞退福利	120,087.09	659,767.78	583,056.39	196,798.48
合计	29,378,576.11	201,457,014.18	203,860,779.84	26,974,810.45

(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	27,898,856.16	182,566,182.87	185,509,547.50	24,955,491.53
2、职工福利费	281,335.87	5,568,284.88	5,220,113.43	629,507.32
3、社会保险费	109,214.14	3,089,239.80	3,053,638.37	144,815.57
其中：医疗保险费	92,159.89	2,471,081.70	2,446,342.05	116,899.54
工伤保险费	5,682.47	176,776.46	169,176.90	13,282.03
生育保险费	8,772.55	441,381.64	435,520.19	14,634.00
其他	2,599.23	0.00	2,599.23	0.00
4、住房公积金	153,002.35	4,341,581.30	4,299,429.63	195,154.02
5、工会经费和职工教育经费	658,851.35	1,347,678.86	1,339,415.24	667,114.97
合计	29,101,259.87	196,912,967.71	199,422,144.17	26,592,083.41

(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	151,854.69	3,751,216.89	3,725,167.22	177,904.36
2、失业保险费	5,374.46	133,061.80	130,412.06	8,024.20
合计	157,229.15	3,884,278.69	3,855,579.28	185,928.56

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	32,563,359.63	40,073,208.82
企业所得税	2,241,971.45	12,123,720.81
个人所得税	930,952.41	2,024,062.36
城市维护建设税	2,059,087.50	2,149,959.70
教育费附加及地方教育费附加	2,175,574.27	2,314,267.25
印花税	742,779.69	1,308,740.16
房产税	2,811,999.69	1,934,272.20

土地使用税	739,468.38	731,317.88
其他	289,217.60	283,433.37
合计	44,554,410.62	62,942,982.55

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	15,200,798.39	31,579,767.74
其他应付款	115,740,695.51	73,923,082.98
合计	130,941,493.90	105,502,850.72

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	4,128,750.00	12,386,250.00
短期借款应付利息	4,025,679.85	1,829,638.78
长期应付款应付利息	7,046,368.54	17,363,878.96
合计	15,200,798.39	31,579,767.74

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
浙商银行深圳南山支行	1,699,985.98	本金逾期导致银行系统无法划扣利息
兴业银行深圳文锦支行	2,325,693.87	本金逾期导致银行系统无法划扣利息
合计	4,025,679.85	--

其他说明：

(2) 应付股利

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
往来单位款	109,686,868.20	63,302,706.10
应付个人款	5,317,255.85	3,310,335.33
其他	736,571.46	7,310,041.55
合计	115,740,695.51	73,923,082.98

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明

42、持有待售负债

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
一年内到期的长期借款	5,500,000.00	130,616,303.33
一年内到期的应付债券	219,471,964.53	
一年内到期的长期应付款	408,029,035.76	354,885,025.04
合计	633,001,000.29	485,501,328.37

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
逾期融资租赁本金		59,000,000.00
合计		59,000,000.00

短期应付债券的增减变动：

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
质押借款		113,000,000.00
抵押借款	7,900,000.00	146,516,303.33
减：一年内到期的长期借款	-5,500,000.00	-130,616,303.33
合计	2,400,000.00	128,900,000.00

长期借款分类的说明：

2018年11月6日，江天精密制造科技（苏州）有限公司向中国银行股份有限公司苏州工业园区分行借款1500万元整，借款合同号为：园区中小贷字2018第076-1号，此项贷款为固定资产贷款，用于购买机器设备及配套设施，贷款期限为：2018年11月15日起至2021年11月14日，截至2020年6月30日，以深圳市新纶科技股份有限公司，苏州新纶超净技术有限公司，侯毅作为担保人，并且以固定资产为抵押物，取得抵押借款余额为790万元整，其中550万元为1年内到期的长期借款。

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
公司债券		219,014,262.81
合计		219,014,262.81

（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	重分类至1年内到期非流动负债	期末余额
公司债券	220,200,000.00	2016/3/30	5年	220,200,000.00	219,014,262.81	0.00	8,257,500.00	457,701.72		219,471,964.53	0.00
合计	--	--	--	220,200,000.00	219,014,262.81	0.00	8,257,500.00	457,701.72		219,471,964.53	0.00

(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

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

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	43,576,744.49	53,756,066.32
专项应付款	63,109,872.00	63,109,872.00
合计	106,686,616.49	116,865,938.32

(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
中国东方资产管理股份有限公司天津市分公司	334,570,230.72	346,996,679.88
港中旅国际融资租赁有限公司		5,104,946.92
裕融租赁有限公司	1,496,084.97	
民生金融租赁股份有限公司	115,511,349.76	115,511,349.76
현대자동차(주)울산공장	28,114.80	28,114.80
减：一年内到期的融资租赁款	408,029,035.76	413,885,025.04
合计	43,576,744.49	53,756,066.32

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
常州新纶产业园政	63,109,872.00			63,109,872.00	尚未达到确认政府

府补助（新恒东）					补助所附的条件
合计	63,109,872.00			63,109,872.00	--

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

计划资产：

设定受益计划净负债（净资产）

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	195,820.00	195,820.00	违约金
合计	195,820.00	195,820.00	--

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
政府补助	174,738,199.14	50,800.00	9,034,574.79	165,754,424.35	与资产相关递延
合计	174,738,199.14	50,800.00	9,034,574.79	165,754,424.35	--

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
天津工业园软土地基整改补贴	52,357,885.13			612,472.84			51,745,412.29	与资产相关
超净纤维抹	1,235,000.00			0.00			1,235,000.00	与资产相关

布研发项目 专项资助资金(小巨人科技补贴)								
天津市工业 技术改造专 项资金	1,350,000.00			0.00			1,350,000.00	与资产相关
高分子防静电 导电材料 产业化项目	2,609,087.23			250,000.02			2,359,087.21	与收益相关
液晶配向摩 擦布技改项 目	779,999.85			90,000.00			689,999.85	与资产相关
2013 年深圳 市新材料产 业发展专项 企业技术中 心建设项目	1,807,578.54			148,939.00			1,658,639.54	与资产相关
超薄高导热 石墨烯/碳纳 米管复合薄 膜散热材料 提升专项	1,005,616.11			89,425.02			916,191.09	与资产相关
战略性新兴 产业发展专 项资金 2014 年第四批(新 材料)	735,166.11			16,806.72			718,359.39	与资产相关
两化融合项 目政府补助- 深圳市经济 贸易和信息 化委员会	349,367.11			87,341.76			262,025.35	与资产相关
战略新兴发 展专项资金- 深圳市财政 委员会	1,943,333.33			150,000.00			1,793,333.33	与资产相关
用于触摸屏 的改性有机 硅材料的研 究项目	1,584,190.47			94,031.52			1,490,158.95	与资产相关

新能源动力电池用阻燃导热有机硅材料的关键技术研发	996,229.75			7,909.33			988,320.42	与资产相关
防静电洁净室内装备工程技术研究	164,706.00			28,235.28			136,470.72	与资产相关
2015 年省级战略新兴产业发展专项资金	5,891,809.82			499,999.98			5,391,809.84	与资产相关
三位一体及转型升级补助	2,879,588.86			239,269.56			2,640,319.30	与资产相关
企业技术改造项目-智能车间建设项目	2,429,511.09			201,205.20			2,228,305.89	与资产相关
西太湖政府贷款利息补贴款	3,576,929.08			173,009.64			3,403,919.44	与资产相关
西太湖三位一体生产设备补贴	7,113,813.10			596,869.74			6,516,943.36	与资产相关
"三位一体"企业转型升级专项补助	336,726.65			31,500.00			305,226.65	与资产相关
工业和信息产业转型升级专项资金补助	554,917.43			49,999.98			504,917.45	与资产相关
变电站补助	4,206,912.59			269,775.00			3,937,137.59	与资产相关
土地补贴	27,731,517.77			2,408,465.70			25,323,052.07	与资产相关
2018 年经济工作会议政策兑现奖励-设备补助款	154,649.14			11,749.98			142,899.16	与资产相关
设备补贴款	876,081.10			56,351.34			819,729.76	与资产相关
契税补助	678,802.63			7,272.90			671,529.73	与资产相关

2017 年产业振兴和技术改造专项补贴	29,257,061.65			2,393,826.60			26,863,235.05	与资产相关
四川新津工业园区管理委员会扶持资金	3,378,000.00			0.00			3,378,000.00	与资产相关
新经科固定资产投资补助	456,200.00			0.00			456,200.00	与资产相关
2018 年重大工业和信息化项目建设补助专项资金	2,583,400.00			0.00			2,583,400.00	与资产相关
新津县经济科技和信息化局专项资金	7,000,000.00			0.00			7,000,000.00	与资产相关
西太湖设备补助款	8,714,118.60			484,117.68			8,230,000.92	与资产相关
新津县政府研发补助		50,800.00		36,000.00			14,800.00	与资产相关
合计	174,738,199.14	50,800.00		9,034,574.79			165,754,424.35	

其他说明：

52、其他非流动负债

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	1,152,214,592.00						1,152,214,592.00

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

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）	3,218,907,061.19			3,218,907,061.19
合计	3,218,907,061.19			3,218,907,061.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

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					税后归属于少数股东	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		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-15,822,361.92	-1,160,437.68				-1,160,437.68		-16,982,799.60
外币财务报表折算差额	-15,822,361.92	-1,160,437.68				-1,160,437.68		-16,982,799.60
其他综合收益合计	-15,822,361.92	-1,160,437.68				-1,160,437.68		-16,982,799.60

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

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	49,559,707.71			49,559,707.71
合计	49,559,707.71			49,559,707.71

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	524,165,460.71	739,939,154.88
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-183,254,609.98
调整后期初未分配利润	524,165,460.71	556,684,544.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-41,967,363.96	9,880,780.09
减：提取法定盈余公积		6,295,485.71
应付普通股股利		36,104,378.57
期末未分配利润	482,198,096.75	524,165,460.71

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	1,033,983,675.87	809,837,060.02	1,419,550,912.34	1,153,802,295.20
其他业务	23,840,330.41	20,181,566.74	28,070,135.25	20,672,012.73
合计	1,057,824,006.28	830,018,626.76	1,447,621,047.59	1,174,474,307.93

收入相关信息：

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 246,354,997.23 元，其中，184,306,324.66 元预计将于 2020 年度确认收入，62,048,672.57 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	2,020,123.64	2,514,541.37
教育费附加	1,508,655.09	1,766,661.83
房产税	5,642,622.97	4,520,911.22
土地使用税	1,795,024.27	2,047,701.78
印花税	541,523.31	610,162.39
堤围防护费	303,460.61	224,022.81
其他	16,804.74	11,112.02
合计	11,828,214.63	11,695,113.42

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,916,708.92	30,949,136.93
运输费	6,629,266.87	10,813,616.79
业务招待费	3,929,296.36	6,882,997.60
差旅费	1,526,267.93	4,406,664.71
折旧费	1,411,506.72	1,405,195.91
售后维修费	363,038.48	926,526.62
办公费	825,962.06	1,299,424.83
汽车费	336,203.75	614,749.16
展览费	236,953.24	1,342,528.96
租赁费	298,559.57	1,840,870.31
机物料消耗	771,554.05	1,189,525.93
广告费	354,944.57	118,103.97
通讯费	234,057.60	76,800.27
审计评估咨询费	164,215.97	1,489,138.26

其他	5,431,739.10	5,689,279.30
合计	49,430,275.19	69,044,559.55

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,860,657.77	37,999,881.18
折旧费	13,590,661.91	14,535,831.98
无形资产摊销	13,969,933.53	9,694,470.97
租赁费	1,565,875.07	1,920,061.06
办公费	2,602,381.41	2,942,423.51
业务招待费	5,185,723.60	2,641,345.90
物业管理费	1,984,006.39	1,890,758.78
汽车费	1,374,912.51	1,201,144.38
差旅费	1,390,828.27	2,718,361.79
水电费	1,393,261.77	390,164.01
审计评估咨询费	4,817,884.87	5,197,241.09
通讯费	776,492.28	529,395.94
会议费	846,532.82	180,232.73
修理费	1,741,117.29	704,029.12
低值易耗品	217,183.67	249,673.57
其他	8,776,999.27	4,866,955.73
合计	119,094,452.43	87,661,971.74

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入费用	6,192,845.00	22,525,790.14
无形资产摊销	1,976,763.60	4,293,076.15
折旧费	2,446,225.73	2,920,264.13
人员人工费用	12,819,942.26	12,661,654.20
其他费用	5,350,778.47	5,393,305.58

合计	28,786,555.06	47,794,090.20
----	---------------	---------------

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	98,281,114.60	82,734,681.03
减：利息收入	-2,347,294.95	1,670,296.69
汇兑损益	-3,662,100.20	3,120,391.99
银行手续费及其他	2,441,775.40	1,844,242.25
合计	94,713,494.85	86,029,018.58

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
天津工业园软土地基整改补贴	612,472.84	612,372.84
高分子防静电导电材料产业化项目	250,000.02	250,000.01
液晶配向摩擦布技改项目	90,000.00	90,000.00
2013 年深圳市新材料产业发展专项企业技术中心建设项目	148,939.00	148,938.99
超薄高导热石墨烯/碳纳米管复合薄膜散热材料提升专项	89,425.02	89,425.01
战略性新兴产业发展专项资金 2014 年第四批（新材料）	16,806.72	16,806.72
两化融合项目政府补助-深圳市经济贸易和信息化委员会	87,341.76	87,341.77
战略新兴发展专项资金-深圳市财政委员会	150,000.00	150,000.00
用于触摸屏的改性有机硅材料的研究项目	94,031.52	204,651.51
新能源动力电池用阻燃导热有机硅材料的关键技术研发	7,909.33	
防静电洁净室内装备工程技术研究	28,235.28	28,235.28
2015 年省级战略性新兴产业发展专项资金	499,999.98	500,000.00
三位一体及转型升级补助	239,269.56	239,269.56

企业技术改造项目-智能车间建设项目	201,205.20	201,205.20
西太湖政府贷款利息补贴款	173,009.64	173,009.64
西太湖三位一体生产设备补贴	596,869.74	596,869.74
"三位一体"企业转型升级专项补助	31,500.00	31,500.00
工业和信息产业转型升级专项资金补助	49,999.98	50,000.00
变电站补助	269,775.00	269,775.00
土地补贴	2,408,465.70	2,408,465.70
2018 年经济工作会议政策兑现奖励-设备补助款	11,749.98	11,749.99
设备补贴款	56,351.34	37,567.52
契税补助	7,272.90	7,272.89
2017 年产业振兴和技术改造专项补贴	2,393,826.60	2,393,826.60
出站博士后科研资助	300,000.00	200,000.00
税费返还-千洪电子	2,509,111.00	14,563,800.00
项目贷款利息补贴	874,520.55	1,066,986.30
新津县政府研发补助	36,000.00	
西太湖设备补助款	484,117.68	
两化补偿款	50,000.00	
稳岗补贴	331,176.49	
2018 年深圳市第二批专利申请资助	28,000.00	
并购贷款利息贴息费用	3,554,958.82	
疫情水电费补贴	67,705.20	
费用类政府补贴	125,970.00	
2017 年度企业研究开发费用补贴		100,000.00
征地补贴款	825.00	1,479.48
2019 年专利奖		10,000.00
发明专利补贴	1,500.00	
国外展会补贴		90,000.00
展会补贴	69,500.00	
打造先进制造基地专项资金	200,000.00	
个人所得税手续费	470,913.38	
2019 年专利奖励	34,000.00	
2020 工业经济会议政策兑现款项	200,000.00	
2020 年第四批人才专项资金-常州新纶	20,000.00	

2019 年度"武进优秀农民师范单位"奖金	2,000.00	
深圳光明财政局 2018 年经发资金研发投入资助		197,000.00
新能源汽车补贴-常州市武进区财政局	15,600.00	
2019 年商务发展专项奖金-武进经济开发区财政分局	752,000.00	
2019 年江苏省级商务发展专项资金-武进经济开发区财政分局	10,000.00	
深圳科创委 2018 年高新企业研发资助		421,000.00
上海市奉贤区四团镇经济管理事务中心经济工作专项经济工作会议贸易 10 强奖励		12,000.00
抗静电硅橡胶开发（综合）		660,000.00
2020 工业经济会议政策兑现补贴-武进经济开发区财政分局	1,534,800.00	
2019 年省级商务发展专项资金-武进经济开发区财政分局	2,400.00	
2018 年度深圳市中央国际产能合作资助及地方配套资助		8,644,406.00
2019 年省高新技术企业培育奖励资金	50,000.00	
工业销售十强企业		50,000.00
2020 工业经济会议政策奖励（高企认定）	200,000.00	
江苏省对企业通过两化融合管理体系的奖励资金		300,000.00
2018 年度武进区先进碳材料专项资金		10,000.00
社保费减免	88,375.64	
税收返还-常州新纶		2,635,930.87
四川新津工业园区管理委员会扶持资金		36,000.00
优惠政策奖励款		50,000.00
2017-2018 年企业所得税手续费返还		15,399.72
高新企业奖励		50,000.00
产学研补助		130,000.00
规模企业奖励		30,000.00
专利奖励-江南石墨烯研究院		24,000.00
税费返还-代扣代缴企业所得税手续费		127,497.41
社保局失业动态监测		300.00

2018 年南山工业信息化局产业升级补助		111,900.00
2018 年提升企业竞争力国内专利费奖励款		6,000.00
上市公司并购重组中介费用		1,000,000.00
合计	20,527,930.87	39,141,983.75

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,126,235.96	206,871.63
处置长期股权投资产生的投资收益		35,704.04
交易性金融资产在持有期间的投资收益	640,765.39	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	6,007,618.36	
其他		492,610.37
合计	7,774,619.71	735,186.04

其他说明：

69、净敞口套期收益

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
交易性金融资产	21,638,977.08	
合计	21,638,977.08	

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
其他应收款坏账损失	-2,205,892.60	
合同资产减值损失	-18,656,965.36	
应收账款坏账损失	2,381,294.48	

合计	-18,481,563.48
----	----------------

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-12,159,138.81
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		3,090,719.61
五、固定资产减值损失		85,119.36
合计	0.00	-8,983,299.84

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
非流动资产处置损益	-227,689.14	7,204,852.28

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
其他	868,911.49	2,906,015.44	
合计	868,911.49	2,906,015.44	

计入当期损益的政府补助：

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
对外捐赠	261,028.54		
罚款及滞纳金	926,401.29	6,866.10	
其他	328,323.59	1,348,572.14	
合计	1,515,753.42	1,355,769.90	

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	3,865,471.34	14,817,627.89
递延所得税费用	-15,001,880.86	-15,003,898.77
合计	-11,136,409.52	-186,270.88

(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	-45,462,179.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,819,326.93
子公司适用不同税率的影响	-171,270.94
非应税收入的影响	-919,187.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,560,193.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,281,800.93
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	5,877,568.71
加计扣除费用影响	-3,382,584.91
所得税费用	-11,136,409.52

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七.57 其他综合收益。

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
政府补助收入	11,991,381.25	28,674,782.61
利息收入	4,408,837.74	5,711,085.89
其他	218,231,471.21	328,991,753.93

合计	234,631,690.20	363,377,622.43
----	----------------	----------------

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
付现费用	95,672,960.48	76,539,550.53
往来及其他	128,523,120.27	277,160,067.27
合计	224,196,080.75	353,699,617.80

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

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
购买结构性存款支付的现金	1,200,000.00	
合计	1,200,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金收回		16,179,289.71
其他	20,855,289.29	
合计	20,855,289.29	16,179,289.71

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
融资租赁分期付款额	15,100,034.38	112,280,248.68
支付的保证金		7,989,253.40

担保费	1,918,400.00	
其他	27,397,652.78	110,000,000.00
合计	44,416,087.16	230,269,502.08

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	-34,325,770.01	10,757,224.82
加：资产减值准备	18,481,563.48	8,983,299.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	81,792,363.56	70,816,464.92
无形资产摊销	21,367,307.91	19,040,171.12
长期待摊费用摊销	3,912,054.24	4,076,100.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	227,689.14	-7,204,852.28
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	273,165.11	578,543.10
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-21,638,977.08	
财务费用（收益以“—”号填列）	98,281,114.60	82,734,681.03
投资损失（收益以“—”号填列）	-7,774,619.71	-869,349.10
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-14,059,228.46	-15,003,898.77
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-942,652.40	-942,652.41
存货的减少（增加以“—”号填列）	-22,743,699.25	-37,400,519.68
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	372,990,190.93	-15,057,700.55
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-161,829,534.75	-426,770,252.17
经营活动产生的现金流量净额	334,010,967.31	-306,262,739.50
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	310,571,746.61	717,656,247.29
减：现金的期初余额	305,942,275.39	1,246,788,771.09
现金及现金等价物净增加额	4,629,471.22	-529,132,523.80

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

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	310,571,746.61	305,942,275.39
其中：库存现金	223,861.84	280,561.29
可随时用于支付的银行存款	310,347,884.77	305,661,714.10
三、期末现金及现金等价物余额	310,571,746.61	305,942,275.39

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	12,404,629.06	保证金、定期存款、司法冻结款
应收票据	0.00	
存货	230,159,178.09	抵押借款
固定资产	1,331,586,314.12	抵押借款、融资租赁
无形资产	165,993,647.23	抵押借款、质押借款、融资租赁
投资性房地产	267,658,903.87	抵押借款、融资租赁
在建工程	324,618,847.26	抵押借款、融资租赁

应收账款	19,453,778.05	质押借款
合计	2,351,875,297.68	--

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	2,042,754.61	7.0795	14,461,681.26
欧元	11,281.92	7.9610	89,815.37
港币	244,971.81	0.9134	223,767.05
日元	21,887,832.00	0.0658	1,440,394.45
印度卢比	30,382,746.33	0.0938	2,848,713.58
韩元	11,981,253.00	0.0059	70,761.28
应收账款	--	--	
其中：美元	16,190,011.59	7.0795	114,617,187.05
欧元			
港币	8,079,108.47	0.9134	7,379,780.84
日元	634,447,350.04	0.0658	41,751,711.21
韩元	190,040,862.00	0.0059	1,122,381.33
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			
其中：美元	1,323,696.26	7.0795	9,371,107.67
港币	40,145.47	0.9134	36,670.48
欧元	667,334.05	7.9610	5,312,646.37
日元	80,739.84	0.0658	5,313.33
韩元	4,202,813.00	0.0059	24,821.81
其他应收款			
其中：美元	38,584.00	7.0795	273,155.43
港币	132,964.00	0.9134	121,454.64

欧元	965.00	7.9610	7,682.37
日元	172,232,632.00	0.0658	11,334,285.05
韩元	63,406,000.00	0.0059	374,475.84
长期应收款			
其中：美元			
日元	3,816,000.00	0.0658	251,123.33
应付账款			
其中：美元	470,212.04	7.0795	3,328,866.14
港币	10,011,825.37	0.9134	9,145,201.77
欧元	124,184.85	7.9610	988,635.59
日元	2,011,625,753.87	0.0658	132,381,067.61
韩元	405,731.00	0.0059	2,396.25
其他应付款			
其中：美元			
日元	8,933,946.00	0.0658	587,925.12
韩元	75,484,276.00	0.0059	445,810.13

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
天津工业园软土地基整改补贴	51,745,412.29	递延收益	612,472.84
高分子防静电导电材料产业化项目	2,359,087.21	递延收益	250,000.02
液晶配向摩擦布技改项目	689,999.85	递延收益	90,000.00
2013 年深圳市新材料产业发展专项企业技术中心建设项目	1,658,639.54	递延收益	148,939.00

超薄高导热石墨烯/碳纳米管复合薄膜散热材料提升专项	916,191.09	递延收益	89,425.02
战略性新兴产业发展专项资金 2014 年第四批（新材料）	718,359.39	递延收益	16,806.72
两化融合项目政府补助-深圳市经济贸易和信息化委员会	262,025.35	递延收益	87,341.76
战略新兴发展专项资金-深圳市财政委员会	1,793,333.33	递延收益	150,000.00
用于触摸屏的改性有机硅材料的研究项目	1,490,158.95	递延收益	94,031.52
新能源动力电池用阻燃导热有机硅材料的关键技术研发	988,320.42	递延收益	7,909.33
防静电洁净室内装备工程技术研究	136,470.72	递延收益	28,235.28
2015 年省级战略性新兴产业发展专项资金	5,391,809.84	递延收益	499,999.98
三位一体及转型升级补助	2,640,319.30	递延收益	239,269.56
企业技术改造项目-智能车间建设项目	2,228,305.89	递延收益	201,205.20
西太湖政府贷款利息补贴款	3,403,919.44	递延收益	173,009.64
西太湖三位一体生产设备补贴	6,516,943.36	递延收益	596,869.74
"三位一体"企业转型升级专项补助	305,226.65	递延收益	31,500.00
工业和信息产业转型升级专项资金补助	504,917.45	递延收益	49,999.98
变电站补助	3,937,137.59	递延收益	269,775.00
土地补贴	25,323,052.07	递延收益	2,408,465.70
2018 年经济工作会议政策兑现奖励-设备补助款	142,899.16	递延收益	11,749.98
设备补贴款	819,729.76	递延收益	56,351.34
契税补助	671,529.73	递延收益	7,272.90
2017 年产业振兴和技术改造专项补贴	26,863,235.05	递延收益	2,393,826.60
出站博士后科研资助		其他收益	300,000.00
税费返还-千洪电子		其他收益	2,509,111.00
项目贷款利息补贴		其他收益	874,520.55
新津县政府研发补助	14,800.00	递延收益	36,000.00
西太湖设备补助款	8,230,000.92	递延收益	484,117.68
两化补偿款		其他收益	50,000.00

稳岗补贴		其他收益	331,176.49
2018 年深圳市第二批专利申请资助		其他收益	28,000.00
并购贷款利息贴息费用		其他收益	3,554,958.82
疫情水电费补贴		其他收益	67,705.20
费用类政府补贴		其他收益	125,970.00
2017 年度企业研究开发费用补贴		其他收益	
征地补贴款		其他收益	825.00
2019 年专利奖		其他收益	
发明专利补贴		其他收益	1,500.00
国外展会补贴		其他收益	
展会补贴		其他收益	69,500.00
打造先进制造基地专项资金		其他收益	200,000.00
个人所得税手续费		其他收益	470,913.38
2019 年专利奖励		其他收益	34,000.00
2020 工业经济会议政策兑现款项		其他收益	200,000.00
2020 年第四批人才专项资金-常州新纶		其他收益	20,000.00
2019 年度"武进优秀农民师范单位"奖金		其他收益	2,000.00
深圳光明财政局 2018 年经发资金研发投入资助		其他收益	
新能源汽车补贴-常州市武进区财政局		其他收益	15,600.00
2019 年商务发展专项奖金-武进经济开发区财政分局		其他收益	752,000.00
2019 年江苏省级商务发展专项资金-武进经济开发区财政分局		其他收益	10,000.00
深圳科创委 2018 年高新企业研发资助		其他收益	
上海市奉贤区四团镇经济管理事务中心经济工作专项经济工作会议贸易 10 强奖励		其他收益	
抗静电硅橡胶开发（综合）		其他收益	
2020 工业经济会议政策兑现补贴-武进经济开发区财政分局		其他收益	1,534,800.00
2019 年省级商务发展专项资金-武进经济开发区财政分局		其他收益	2,400.00

2018 年度深圳市中央国际产能合作资助及地方配套资助		其他收益	
2019 年省高新技术企业培育奖励资金		其他收益	50,000.00
工业销售十强企业		其他收益	
2020 工业经济会议政策奖励（高企认定）		其他收益	200,000.00
江苏省对企业通过两化融合管理体系的奖励资金		其他收益	
2018 年度武进区先进碳材料专项资金		其他收益	
社保费减免		其他收益	88,375.64
税收返还-常州新纶		其他收益	
四川新津工业园区管理委员会扶持资金		其他收益	
优惠政策奖励款		其他收益	
2017-2018 年企业所得税手续费返还		其他收益	
高新企业奖励		其他收益	
产学研补助		其他收益	
规模企业奖励		其他收益	
专利奖励-江南石墨烯研究院		其他收益	
税费返还-代扣代缴企业所得税手续费		其他收益	
社保局失业动态监测		其他收益	
2018 年南山工业信息化局产业升级补助		其他收益	
2018 年提升企业竞争力国内专利费奖励款		其他收益	
超净纤维抹布研发项目专项资助资金（小巨人科技补贴）	1,235,000.00	递延收益	
天津市工业技术改造专项资金	1,350,000.00	递延收益	
四川新津工业园区管理委员会扶持资金	3,378,000.00	递延收益	
新经科固定资产投资补助	456,200.00	递延收益	
2018 年重大工业和信息化项目建设补助专项资金	2,583,400.00	递延收益	
新津县经济科技和信息化局专项资金	7,000,000.00	递延收益	

(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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

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

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

其他说明：

(2) 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

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：

2020年2月24日，本公司之子公司苏州新纶超净技术有限公司与其他方共同设立宁波新纶超净技术有限公司，本公司通过子公司苏州新纶超净技术有限公司间接持有宁波新纶超净技术有限公司51.00%的股权，能对其实施控制，因此纳入合并范围。

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	
苏州新纶超净技术有限公司	苏州	苏州	制造及服务业	100.00%		设立
新纶科技（香港）有限公司	香港	香港	服务业	100.00%		设立
新纶科技（日本）有限公司	日本	日本	服务业		71.40%	设立

新纶科技美国公司	美国	美国	服务业		100.00%	设立	
新纶科技（韩国）有限公司	韩国	韩国	服务业		95.00%	设立	
天津新纶科技有限公司	天津	天津	制造及服务业		100.00%	设立	
新纶科技（常州）有限公司	常州	常州	制造及服务业		100.00%	设立	
深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司	深圳	深圳	服务业		70.00%	设立	
上海瀚广实业有限公司	上海	上海	制造及服务业		100.00%	非同一控制下企业合并	
深圳鹏阔精密工业有限公司	深圳	深圳	制造业		70.20%	非同一控制下企业合并	
厦门鹏阔精密工业有限公司	厦门	厦门	制造业		70.20%	非同一控制下企业合并	
深圳市金耀辉科技有限公司	深圳	深圳	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并	
新纶复合材料科技（常州）有限公司	常州	常州	制造业		100.00%	设立	
新恒东薄膜材料（常州）有限公司	常州	常州	制造业		100.00%	设立	
成都新晨新材科技有限公司	成都	成都	制造业		70.00%	21.00%	设立
新纶材料日本株式会社	日本	日本	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并	
新纳新材料(常州)有限公司	常州	常州	服务业		100.00%	设立	
宁国市千洪电子有限公司	东莞	宁国市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并	
聚纶材料科技（深圳）有限公司	深圳	深圳	科技推广与技术服务		70.00%	设立	
苏州依格斯电子有限公司	苏州	苏州	制造业		51.00%	设立	
苏州依格斯电子材料有限公司	苏州	苏州	制造业		51.00%	设立	
江天精密制造科技苏州有限公司	苏州	苏州	制造业		100.00%	设立	
台湾拓丞股份有限公司	台湾	台湾	制造业		70.00%	非同一控制下企业合并	
千洪电子（香港）有限公司	香港	香港	服务业		100.00%	设立	
千洪电子印度私人有限公司	印度	印度	制造业		100.00%	设立	
宁波新纶超净技术有限公司	宁波	宁波	制造业		51.00%	设立	
新纶（常州）光电材料科技有限公司	常州	常州	制造业		100.00%	设立	

新纶（常州）新能源材料技术有限公司	常州	常州	制造业	100.00%		设立
-------------------	----	----	-----	---------	--	----

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
成都新晨材料科技有限公司	9.00%	-561,676.29		-1,330,049.27
新纶科技（日本）有限公司	28.60%	2,140,345.63		14,067.86
宁波新纶超净技术有限公司	49.00%	6,692,220.36		21,392,220.36

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
成都新晨新材料科技有限公司	36,001,286.08	354,153,345.43	390,154,631.51	322,230,532.07	13,432,400.00	335,662,932.07	35,421,078.11	346,197,076.19	381,618,154.30	307,468,007.19	13,417,600.00	320,885,607.19
新纶科技（日本）有限公司	1,533.33	0.00	1,533.33	1,534.84	0.00	1,534.84	660,103.61	134,040.35	794,143.96	8,778,693.84	0.00	8,778,693.84
宁波新纶超净技术有限公司	43,432,362.78	15,025,777.24	58,458,140.02	14,800,547.45	0.00	14,800,547.45						

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
成都新晨新材料科技有限公司	4,454,981.69	-6,240,847.67	-6,240,847.67	-117,603.06	609,209.60	-1,488,021.87	-1,488,021.87	16,216,715.34
新纶科技(日本)有限公司	706,489.70	7,483,725.97	7,483,725.97	-616,480.33	43,650.09	-1,106,079.71	-1,106,079.71	-1,004,789.98
宁波新纶超净技术有限公司	27,953,250.86	13,657,592.57	13,657,592.57	12,358,382.73				

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**

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	
深圳市通新源物业管理有限公司	深圳	深圳	房地产的开发与建设	30.09%		权益法
上海松江漕河泾小额贷款有限公司	上海	上海	发放贷款及相关咨询活动	10.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(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	
	深圳市通新源物业管理 有限公司	上海松江漕河泾小额贷 款有限公司	深圳市通新源物业管理 有限公司	上海松江漕河泾小额贷 款有限公司
流动资产	5,661,671.71	85,078,453.25	5,060,786.65	95,137,487.11
其中：现金和现金等价 物	4,902,393.06	84,304,983.96	4,550,014.59	94,351,509.25
非流动资产	70,084,849.07	130,690,632.91	71,405,574.14	121,058,120.39
资产合计	75,746,520.78	215,769,086.16	76,466,360.79	216,195,607.50
流动负债	161,028.59	1,199,895.46	152,947.62	4,957,653.77
非流动负债	0.00	0.00		
负债合计	161,028.59	1,199,895.46	152,947.62	4,957,653.77
归属于母公司股东权益	75,746,520.78	214,569,190.70	76,313,413.17	211,237,953.73
按持股比例计算的净资 产份额	22,743,674.60	21,456,919.07	22,962,706.02	21,123,795.73
对合营企业权益投资的 账面价值	24,192,440.07	21,456,919.06	24,405,265.32	21,123,795.73
营业收入	1,488,961.51	6,708,897.52	1,521,799.91	8,843,990.27
财务费用	-6,707.02	-705,327.00		
所得税费用	0.00	1,176,406.52		
净利润	-707,295.62	3,331,236.97	-672,211.17	4,208,367.70
综合收益总额	-707,295.62	3,331,236.97	-672,211.17	4,208,367.70

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

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

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

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

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

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设致了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

3、市场风险

(1) 汇率风险

是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港元、日元有关，公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，目前汇率的变动对公司经营活动影响不大，除尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险外，本公司目前并未采取其他措施规避外汇风险。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司目前主要是固定利率借款公司，尽管不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为实现了这些风险之间的合理平衡。

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		80,339,053.81		80,339,053.81
持续以公允价值计量的资产总额		80,339,053.81		80,339,053.81
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

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

相关资产或负债的不可观察的输入值。

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

不适用。

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

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

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

不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、非流动资产、短期借款、应付账款、一年内到期的非流动负债、长期借款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本企业子公司的情况详见附注。

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
东莞首道超净技术有限公司	本公司合营企业
深圳市通新源物业管理有限公司	本公司联营企业
上海松江漕河泾小额贷款有限公司	本公司联营企业
福建亿光源光电科技有限公司	本公司联营企业
江西新纶智浔科技有限公司	本公司联营企业

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
深圳恒益大通投资控股集团有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳前海祥瑞资产管理有限公司	任职其他企业高管
深圳红粹投资企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
深圳恒益大通投资咨询有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳恒益大通置业有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳红尊投资控股有限公司	实际控制人控制的其他企业
贵州福斯特生物科技有限公司	实际控制人投资的其他企业
英诺激光科技股份有限公司	实际控制人投资的其他企业
常州英微激光科技有限公司	实际控制人投资的其他企业
常州英诺激光科技有限公司	实际控制人投资的其他企业
深圳恒益联合置业有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳诺坦药物技术有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳市通新源物业管理有限公司	公司的参股公司
东莞首道超净技术有限公司	公司的参股公司
深圳市新纶超净科技有限公司	公司的参股公司
深圳市新纶超净科技有限公司分公司	公司的参股公司
成都洁净易超净技术有限公司	公司的参股公司
合肥洁易超净技术有限公司	公司的参股公司

武汉洁净易实业有限公司	公司的参股公司
南昌洁净易实业有限公司	公司的参股公司
深圳市金麒麟环境科技有限公司	公司的参股公司
侯毅	董事长、实际控制人
吴智华	董事、总裁
杨利	董事
廖垚	董事
罗凌	董事
翁铁建	董事、副总裁
牛秋芳	独立董事
曾学忠	独立董事
程国强	独立董事
侯海峰	副总裁
王友伦	副总裁
王凤德	副总裁
陈得胜	财务总监
文成炜	董事会秘书

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
深圳市通新源物业管理有限公司	物业管理	120,434.10	350,000.00	否	115,658.04
深圳市新纶超净科技有限公司	采购防静电/洁净室产品	50,644,325.54	171,000,000.00	否	
东莞首道超净技术有限公司	清洗劳务				1,848,378.80

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市新纶超净科技有限公司	销售防静电/洁净室产品	24,095,706.50	
英诺激光科技股份有限公司	工程管理	27,439.09	11,655.96

英诺激光科技股份有限公司	销售防静电/洁净室产品	64,831.85	
深圳市金麒麟环境科技有限公司	工程管理	5,840.70	
深圳市金麒麟环境科技有限公司	销售防静电/洁净室产品	307,843.05	
东莞首道超净技术有限公司	清洗劳务		203,128.11
常州英诺激光科技有限公司	工程管理		171,608.78

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:

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

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
英诺激光科技股份有限公司	场地租赁	1,016,197.13	1,042,481.02
深圳市新纶超净科技有限公司	场地租赁	518,347.67	
深圳市金麒麟环境科技有限公司	场地租赁	1,463,876.81	

本公司作为承租方:

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

本公司作为被担保方

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,126,795.11	2,409,582.00

(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	深圳市新纶超净科技有限公司	7,361,515.23	368,075.76		
应收账款	常州英诺激光科技有限公司	87,519.46	4,375.97	109,794.46	5,489.72
应收账款	深圳市金麒麟环境科技有限公司	1,052,895.27	52,644.76		
其他应收款	深圳市新纶超净科技有限公司	7,867,302.33	393,365.12		
其他应收款	深圳恒益大通投资控股集团有限公司	3,073,504.00	153,675.20		
其他应收款	武汉洁净易实业有限公司	1,039,731.83	51,986.59		
其他应收款	深圳市金麒麟环境科技有限公司	66,687.74	3,334.39		
其他应收款	东莞首道超净技术有限公司			57,227.20	2,861.36
其他应收款	深圳恒益大通投资控股集团有限公司			3,073,504.00	258,350.40

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市新纶超净科技有限公司	26,614,360.49	
其他应付款	东莞首道超净技术有限公司	7,700.00	7,709.45

其他应付款	深圳市新纶超净科技有限公司	11,656,209.41	
其他应付款	成都洁净易超净技术有限公司	5,363,804.25	
其他应付款	合肥洁易超净技术有限公司	1,935,479.89	
其他应付款	武汉洁净易实业有限公司	7,000,000.00	
其他应付款	南昌洁净易实业有限公司	1,516,324.56	
其他应付款	深圳市金麒麟环境科技有限公司	1,234,613.73	

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

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	本次授予股票期权的行权价格为每股 10.20 元/股；授予的股票期权自授予登记完成之日（2017 年 4 月 14 日）起满 12 个月后可以开始行权，分四期行权，第一期行权占比 20%；第二期行权占比 20%；第三期行权占比 20%；第四期行权占比 40%。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2017年1月17日，新纶公司第四届董事会第六次会议审议通过《关于〈深圳市新纶科技股份有限公司第一期股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，该议案已经本公司2017年3月24日第三次临时股东大会批准。2017年3月29日，本公司第四届董事会第九次会议审议决定：2017年3月29日为本公司第一期股票期权激励计划的授予日，由于在授予登记过程中，有2名业务骨干自动放弃股票期权的授予，因此本次激励对象由209名变更为207名，授予份额由1,000万份变更为997万份，实际授予股票期权数量占授予前公司总股本的 1.98%。本次期权简称：新纶JLC1，期权代码：037733，本次期权首次授予登记完成日期为2017年4月14日，本激励计划授予激励对象的标的股票来源为向激励对象定向发行公司A股普通股，行权价格为

20.5元/股，首次授予的股票期权自本次激励计划授权日起满12个月后，激励对象应在未来48个月内分四期行权。

2018年5月10日，公司第四届董事会第二十九次会议审议通过了《关于调整第一期股票期权激励计划行权价格、期权数量、激励对象及注销部分已授期权的议案》，公司董事会同意将本次激励计划授予的股票期权行权价格由20.5元/股调整为10.23元/股，授予总股数由997万股调整为1,994万股，其中，可行权股数为1,877万股；未达到行权标准并予以注销的股数为117万股，本次激励计划授予股票期权的对象由207人调整为190人。

2019年9月17日，公司第四届董事会第五十次会议审议通过了《关于注销公司第一期股票期权激励计划第一个行权期已到期未行权股票期权的议案》，鉴于公司第一期股票期权第一个可行权期间已结束，尚有21名激励对象持有的1,143,800.00股股票期权未行权，根据公司股权激励计划的规定，决定注销已到期但尚未行权的股票期权。

2019年9月17日，公司第四届董事会第五十次会议审议通过了《关于调整公司第一期股票期权激励计划行权价格、激励对象及注销部分已授期权的议案》，公司董事会同意将本次激励计划授予的股票期权行权价格由10.23元/股调整为10.20元/股；未达到行权标准并予以注销的股数为162.4万股，本次激励计划授予股票期权的对象由190人调整为171人。公司原总裁傅博先生、原董事会秘书高翔先生、财务总监马素清先生予以扣除年度奖金以及股权激励等内部处罚措施，予以注销第二个行权期但尚未行权的44万股股票期权。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型定价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均可行权。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

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

2018年5月10日，公司第四届董事会第二十九次会议审议通过了《关于调整第一期股票期权激励计划行权价格、期权数量、激励对象及注销部分已授期权的议案》，公司董事会同意将本次激励计划授予的股票期权行权价格由20.5 元/股调整为10.23 元/股，授予总股数由997万股调整为1,994 万股，其中，可行权股数为1,877万股；未达到行权标准并予以注销的股数为117万股，本次激励计划授予股票期权的对象由207人调整为190人。

2019年9月17日，公司第四届董事会第五十次会议审议通过了《关于调整公司第一期股票期权激励计划行权价格、激励对象及注销部分已授期权的议案》，公司董事会同意将本次激励计划授予的股票期权行权价格由10.23元/股调整为10.20 元/股；未达到行权标准并予以注销的股数为162.4万股，本次激励计划授予股票期权的对象由190人调整为171人。

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

(1) 本公司承诺：在本公司非公开发行募集资金到位后，不会使用募集资金进行任何委托理财、委托贷款的事宜。截至2020年06月30日，本公司不存在使用募集资金委托理财、委托贷款的情况。

(2) 本公司承诺：本公司及本公司关联方不直接或间接为本公司2016年非公开发行的认购对象及其股东（合伙人）提供财务资助或补偿。截至2020年06月30日，本公司及本公司关联方不存在直接或间接为本公司2016年非公开发行的认购对象及其股东（合伙人）提供财务资助或补偿的情况。

(3) 分红承诺

未来三年（2020~2022 年）的具体股东回报规划：

1、未来三年（2020~2022年）公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润，在满足现金分配条件情况下，公司将优先采用现金分红进行利润分配。

2、公司一个会计年度实现的可分配利润按照《公司章程》规定弥补亏损、提取法定公积金、任意公积金后，当年可供股东分配的利润为正值且累计可供股东分配的利润为正值时，可以实施以现金分红为主的利润分配方式。结合公司经营状况和资金需求，公司可以进行中期利润分配。如存下以下特殊情况之一的，公司当年可以不进行现金分红：（a）当年实现的每股可供分配利润低于0.1元；（b）当年经营活动产生的现金流量净额为负；（c）公司存在重大投资计划或重大现金支出事项（募集资金项目除外）。重

大投资计划或者重大现金支出指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 20%；（d）当年经审计资产负债率（合并报表）超过70%。

3、如无重大投资计划或重大现金支出计划（募集资金投资项目除外），公司应采取现金方式分配股利，原则上每年进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的10%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排，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 80%；公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排，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 40%；公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排，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%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可按照前项规定处理。

4、未来三年（2020~2022 年）公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

5、公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益的，可以在满足上述现金分红之余，提出股票股利分配预案，并经股东大会审议通过后执行。公司如采用股票股利进行利润分配，应具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（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

2、利润分配情况

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

(2) 未来适用法

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

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

(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	5,558,451.22	2.70%	5,558,451.22	100.00%	0.00	5,558,451.22	2.38%	5,558,451.22	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	200,571,474.07	97.30%	35,914,678.79	17.91%	164,656,795.28	227,815,077.88	97.62%	33,946,527.56	14.90%	193,868,550.32
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	192,300,172.75	93.29%	35,914,678.79	18.68%	156,385,493.96	219,550,839.65	94.08%	33,946,527.56	15.46%	185,604,312.09
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的应收款项组合	8,271,301.32	4.01%	0.00	0.00%	8,271,301.32	8,264,238.23	3.54%	0.00	0.00%	8,264,238.23
合计	206,129,925.29	100.00%	41,473,130.01	20.12%	164,656,795.28	233,373,529.10	100.00%	39,504,978.78	16.93%	193,868,550.32

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
苏州点精光电有限公司	1,957,042.90	1,957,042.90	100.00%	预计无法收回
宁波煜成实业有限公司	3,580,158.32	3,580,158.32	100.00%	预计无法收回
东莞市凯博美光电科技股份有限公司	21,250.00	21,250.00	100.00%	预计无法收回
合计	5,558,451.22	5,558,451.22	--	--

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
1 年以内	92,233,452.75	4,611,672.64	5.00%
1-2 年	56,976,400.95	5,697,640.10	10.00%
2-3 年	13,326,658.38	2,665,331.68	20.00%
3-4 年	10,801,074.62	5,400,537.31	50.00%
4-5 年	7,115,444.96	5,692,355.97	80.00%
5 年以上	11,847,141.09	11,847,141.09	100.00%
合计	192,300,172.75	35,914,678.79	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	100,234,746.39
1 至 2 年	57,267,658.63
2 至 3 年	13,326,658.38
3 年以上	35,300,861.89
3 至 4 年	10,801,074.62

4 至 5 年	7,115,444.96
5 年以上	17,384,342.31
合计	206,129,925.29

(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	
应收账款坏账准备	39,504,978.78	1,982,997.21		14,845.98		41,473,130.01
合计	39,504,978.78	1,982,997.21		14,845.98		41,473,130.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	14,845.98

其中重要的应收账款核销情况：

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
第一名	24,072,265.50	11.68%	1,203,613.28
第二名	16,150,500.00	7.84%	807,525.00
第三名	14,000,000.00	6.79%	700,000.00
第四名	9,188,000.00	4.46%	459,400.00
第五名	7,540,233.27	3.66%	377,011.66
合计	70,950,998.77	34.43%	

(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	1,056,115.96	1,263,164.38
应收股利	162,144,700.00	62,144,700.00
其他应收款	781,884,123.43	823,552,306.53
合计	945,084,939.39	886,960,170.91

(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
定期存款	1,056,115.96	1,263,164.38
合计	1,056,115.96	1,263,164.38

2) 重要逾期利息

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
新纶科技（常州）有限公司	100,000,000.00	50,000,000.00
新纶复合材料科技（常州）有限公司	8,000,000.00	8,000,000.00
深圳市金耀辉科技有限公司	4,144,700.00	4,144,700.00

宁国市千洪电子有限公司	50,000,000.00	
合计	162,144,700.00	62,144,700.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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
押金及保证金	14,706,133.70	13,607,775.31
员工借款	14,774,192.40	4,273,134.49
往来款	729,020,777.70	783,416,775.31
其他	32,903,408.41	31,406,741.24
合计	791,404,512.21	832,704,426.35

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	9,152,119.82			9,152,119.82
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	368,268.96			368,268.96
2020 年 6 月 30 日余额	9,520,388.78			9,520,388.78

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	261,612,913.09

1 至 2 年	351,349,730.76
2 至 3 年	171,063,121.96
3 年以上	7,378,746.40
3 至 4 年	3,052,074.81
4 至 5 年	4,219,218.95
5 年以上	107,452.64
合计	791,404,512.21

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	
其他应收款坏账准备	9,152,119.82	368,268.96				9,520,388.78
合计	9,152,119.82	368,268.96				9,520,388.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：

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
第一名	往来款	287,425,618.78	3 年以内	36.32%	0.00
第二名	往来款	171,436,042.62	2 年以内	21.66%	0.00
第三名	往来款	60,876,550.28	2 年以内	7.69%	0.00
第四名	往来款	47,509,733.35	1 年以内	6.00%	0.00
第五名	往来款	45,939,148.99	1 年以内	5.80%	0.00
合计	--	613,187,094.02	--	77.47%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

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	4,103,771,681.14		4,103,771,681.14	4,103,771,681.14		4,103,771,681.14
对联营、合营企业投资	45,649,359.13		45,649,359.13	45,529,060.68		45,529,060.68
合计	4,149,421,040.27		4,149,421,040.27	4,149,300,741.82		4,149,300,741.82

(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		
苏州新纶超净技术有限公司	225,142,132.72					225,142,132.72	
新纶科技(香港)有限公司	6,439,532.00					6,439,532.00	
天津新纶科技有限公司	374,701,296.21					374,701,296.21	
新纶科技(常州)有限公司	420,000,000.00					420,000,000.00	
上海瀚广实业有限公司	138,000,000.00					138,000,000.00	
深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司	700,000.00					700,000.00	
成都新晨新材料科技有限公司	49,000,000.00					49,000,000.00	
新恒东薄膜材料(常州)有限	450,000,000.00					450,000,000.00	

公司										
新纶复合材料科技(常州)有限公司	400,000,000.00								400,000,000.00	
深圳鹏阔精密工业有限公司	3,510,000.00								3,510,000.00	
新纶材料日本株式会社(停用)	475,778,720.21								475,778,720.21	
聚纶材料科技(深圳)有限公司	11,500,000.00								11,500,000.00	
宁国市千洪电子有限公司	1,500,000,000.00								1,500,000,000.00	
深圳市金耀辉科技有限公司	49,000,000.00								49,000,000.00	
合计	4,103,771,681.14								4,103,771,681.14	

(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											
深圳市通新源物业管理有限 公司	21,123,79 5.36			-212,825. 25						20,910,97 0.11	
上海松江漕河泾小 额贷款有 限公司	24,405,26 5.32			333,123.7 0						24,738,38 9.02	
小计	45,529,06 0.68	0.00	0.00	120,298.4 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,649,35 9.13	
合计	45,529,06 0.68	0.00	0.00	120,298.4 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,649,35 9.13	

(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	192,827,018.44	160,008,746.43	265,326,346.52	223,385,248.43
其他业务	5,849,628.97	2,560,828.33	3,848,235.49	2,707,169.44
合计	198,676,647.41	162,569,574.76	269,174,582.01	226,092,417.87

收入相关信息：

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 112,000,000.00 元，其中，112,000,000.00 元预计将于 2020 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	150,000,000.00	54,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	120,298.45	-133,687.30
处置长期股权投资产生的投资收益		35,704.04
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	6,007,618.36	
合计	156,127,916.81	53,902,016.74

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	-500,854.25	

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）	20,527,930.87	
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	21,638,977.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-373,676.82	
减：所得税影响额	6,989,282.12	
少数股东权益影响额	1,783,158.52	
合计	32,519,936.24	--

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	-0.86%	-0.0364	-0.0364
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.52%	-0.0646	-0.0646

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

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、其他备查文件。
- 四、以上备查文件备置地点：公司董事会办公室。