



山东赫达股份有限公司

2018 年半年度报告

2018-048

2018 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。

公司负责人毕心德、主管会计工作负责人毕松羚及会计机构负责人(会计主管人员)崔玲声明：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。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测等方面的内容，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

公司存在原材料价格波动风险、市场竞争风险、环保风险、安全生产风险、大规模建设投入导致利润下滑的风险以及税收政策变化风险，敬请广大投资者注意投资风险。公司在本报告“第四节经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2018 年半年度报告.....	1
第一节 重要提示、释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 公司业务概要.....	6
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	14
第六节 股份变动及股东情况.....	15
第七节 优先股相关情况.....	16
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	17
第九节 公司债相关情况.....	18
第十节 财务报告.....	19
第十一节 备查文件目录.....	76

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、山东赫达	指	山东赫达股份有限公司
福川公司	指	烟台福川化工有限公司
赫尔希公司	指	山东赫尔希胶囊有限公司
赫达欧洲公司	指	Shandong Head Europe B.V.（山东赫达欧洲私营有限责任公司）
赫达美国公司	指	SD HEAD USA, LLC（山东赫达（美国）有限责任公司）
环友公司	指	山东环友高分子材料有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家发改委	指	国家发展和改革委员会
国家卫计委	指	原卫生部及国家卫生和计划生育委员会
国家食药监管局	指	国家食品药品监督管理局
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《山东赫达股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、万元
保荐人、主承销商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
会计师、山东和信会计师事务所	指	山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、齐致律师事务所	指	北京市齐致律师事务所
报告期	指	2018 年 1 月 1 日-2018 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	山东赫达	股票代码	002810
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东赫达股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	山东赫达		
公司的外文名称（如有）	SHANDONG HEAD CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SD HEAD		
公司的法定代表人	毕心德		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	毕松羚	户莉莉
联系地址	山东省淄博市周村区赫达路 999 号	山东省淄博市周村区赫达路 999 号
电话	0533-6696036	0533-6696036
传真	0533-6696036	0533-6696036
电子信箱	hdzqb@sdhead.com	hdzqb@sdhead.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 2017 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 2017 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

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同 期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	424,189,709.98	312,959,960.59	312,959,960.59	35.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	32,000,891.74	28,061,046.83	28,061,046.83	14.04%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	31,178,305.82	23,609,733.93	23,609,733.93	32.06%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-5,655,678.85	7,531,834.23	7,531,834.23	-175.09%
基本每股收益（元/股）	0.2791	0.2900	0.2447	14.06%
稀释每股收益（元/股）	0.2773	0.2900	0.2447	13.32%
加权平均净资产收益率	4.63%	4.35%	4.35%	0.28%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年 度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	1,332,740,233.88	1,108,661,075.33	1,108,661,075.33	20.21%
归属于上市公司股东的净资产（元）	707,606,764.05	675,240,205.64	675,240,205.64	4.79%

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
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）	1,715,815.73	
委托他人投资或管理资产的损益	73,539.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-750,254.01	
减：所得税影响额	179,286.34	
少数股东权益影响额（税后）	37,229.18	
合计	822,585.92	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司致力于水溶性高分子化合物的研发、生产和销售，主要产品是非离子型纤维素醚，具有自主研发、生产中高端型号建材级、医药级和食品级非离子型纤维素醚的能力。公司从2000年开始进入非离子型纤维素醚行业。经过十多年的研发和技术积累，公司掌握了生产纤维素醚的核心技术，从小型装置成长为大规模装置连续生产，在纤维素醚的产销规模、生产技术、产品种类、产品质量稳定性和生产环保措施等方面具有较强竞争实力。纤维素醚有“工业味精”之称，具有用途广、改性效果良好、对环境友好等优点，在其添加领域内可明显改善和优化产品性能，有利于提高资源利用效率和产品附加值，被广泛应用于建材、医药、食品、纺织、日化、石油开采、采矿、造纸、聚合反应及航天航空等诸多领域，是国民经济各领域必不可少的环保型添加剂。

纤维素醚素有“工业味精”之称，具有用途广、单位使用量小、改性效果好、对环境友好等优点，在其添加领域内可明显改善和优化产品性能，有利于提高资源利用效率和产品附加值，被广泛应用于建材、医药、食品、纺织、日化、石油开采、采矿、造纸、聚合反应及航天航空等诸多领域，是国民经济各领域必不可少的环保型添加剂。

公司的主要产品包括建材级纤维素醚（HPMC）、医药食品级纤维素醚（HPMC）等。

发行人主要产品的用途

主要产品	主要用途
建材级HPMC为主， 少量HEMC	干混砂浆、抹灰浆、石膏砂浆、自流平或其他建材的黏合剂。 瓷砖粘结剂、蜂窝陶瓷、壁纸胶。预拌砂浆、普通砂浆、刮墙腻子等。 PVC树脂建材，涂料。
医药级HPMC	包衣材料、缓控释制剂、膜材、稳定剂、助悬剂、片剂黏合剂、增黏剂、植物胶囊。
食品级HPMC	食品，可作为乳化剂、粘结剂、增稠剂和稳定剂。

公司还从事石墨化工设备、双丙酮丙烯酰胺、原乙酸三甲酯的研发、生产、销售业务。石墨类化工设备的生产和销售业务是本公司自设立至今的传统业务。公司的石墨类化工设备主要包括石墨换热器及定制设备和相关配件，主要用于盐酸、硫酸、醋酸和磷酸等腐蚀性介质的换热，主要客户是化工企业。双丙酮丙烯酰胺是一种重要的精细化工产品原料，广泛应用于染料、胶粘剂、日用化工、感光树脂助剂和医疗卫生等领域。原乙酸三甲酯，是生产医药和农药的化学中间体，可用于合成维生素B1、A1、磺胺啉等药物中间体，并可用于染料和香料工业。原乙酸三甲酯的主要用途是生产三氯蔗糖和贲酯的原料，也可用于生产头孢类药物等医药产品。

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	否
固定资产	否

无形资产	否
在建工程	主要为公司建设 20000 吨/年纤维素醚改建项目

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司在生产工艺、新技术和新产品的研发方面有明显优势

公司采用改进的“一步法”生产工艺生产纤维素醚。该工艺包含了公司具有自主知识产权的多项先进工艺和装置，例如：稀释剂直接分离回收的纤维素醚生产工艺、精制棉风送加料装置、粉碎筛分连续成套装置、独立化碱浓碱加料装置、用于纤维素醚粉碎自动分料装置、纤维素醚生产氯甲烷回收装置和纤维素醚溶剂回收旋液分离装置等。与国内外其他厂家的生产工艺相比，公司改进的“一步法”生产工艺具有工艺流程合理、操作控制参数准确可靠、反应过程更加优化、反应充分、产品取代度均匀、溶液透明度高优势。

公司2010年研发成功了药品缓控释专用HPMC（CR级）并开始批量生产。该项技术被山东省经济和信息化委员会列为2012年省级技术创新项目。目前，公司的缓控释专用HPMC（CR级）已经通过了国内多家厂家评审合格并开始批量供货。

目前，公司拥有植物胶囊专用HPMC、羟乙基长链疏水性改性羧甲基醚、药用包衣辅料用HPMC、食品添加剂甲基纤维素等十多项技术储备品种，有助于优化公司产品结构，保持技术领先优势，持续提升盈利能力。

公司在国内同行中较早采用先进的四效脱盐装置进行废水综合处理，减少了废水排放量，大幅度降低了生产对环境的影响。公司的生产装置实现了DCS自动化控制，全部物料包括液、固体原料均可利用DCS系统进行精确计量和加入，反应过程中的温度、压力控制也全部实现DCS自动控制和远程监控，生产可靠性、稳定性、安全性较传统方式有很大提高。

公司重视新技术和新产品的研发，2008年创建了山东省纤维素醚科学技术研究中心，并通过持续的研发投入提升公司竞争优势。2009年6月，公司被认定为高新技术企业，并分别于2013年3月和2016年3月通过高新技术企业复审。

（二）纤维素醚的质量稳定性好，有较强的竞争实力

公司十分重视产品质量控制，将产品质量视为公司竞争力的核心要素，通过严格执行ISO9001:2008、ISO14001:2004和GB/T28001-2001的标准要求，强化质量控制措施，推动公司产品质量达到德国等发达国家的严苛标准要求。目前，公司的中高端型号建材级纤维素醚的技术指标已达到国际知名企业的同类产品标准，医药食品级纤维素醚HPMC的产品质量达到了中国药典、美国药典和国家卫计委的相关要求，具备了替代进口产品和国际同类产品的实力。

公司拥有一批专业的纤维素醚生产和质控人员，具有丰富的生产控制和质量控制经验，同时，公司拥有较为完善的产品质量检测检验体系，投建了原材料、产成品质量检测中心，该检验中心根据不同产品的应用范围，设有不同的应用实验平台，包括建材应用实验室和医药应用实验室，从应用指标和使用效果方面保证了产品质量稳定性。

（三）“赫达”品牌在行业内树立了高品质纤维素醚的形象，有较高市场知名度和品牌优势

公司自2000年进入纤维素醚市场以来，通过持续提升产品质量和完善客户服务能力，“赫达”品牌纤维素醚已经在国内外同行树立了的高品质产品形象，在国内纤维素醚市场具有较高的品牌影响力，在国际纤维素醚市场享有良好声誉，被许多国家的客户所认可。2015年12月，公司的赫达牌纤维素醚产品，被山东省名牌战略推进委员会及山东省质量技术监督局认定为“山东名牌”。2009年11月、2012年7月和2015年12月，公司“赫达”商标被山东省工商行政管理局认定为“山东省著名商标”。

（四）客户资源优势

公司在提升纤维素醚的质量稳定性和优化关键理化指标方面取得了显著进步。纤维素醚产品具备了较强的市场竞争力，赢得了国内外市场大客户的认可。该等客户对纤维素醚供应商技术研发、产品质量要求较高。主要客户包括：建材行业——法国圣戈班（Saint-Gobain Weber）、德国可耐福公司（Knauf Gips KG）、德高（广州）建材有限公司、北京东方雨虹防水技术股份有限公司等；医药行业——印度IRIS INGREDIENTS、美国KERRY BIOSCIENCE、正大天晴药业集团股份有限公

司、悦康药业集团有限公司、绍兴康可胶囊有限公司、江苏辰星药业股份有限公司等；食品行业——立高食品股份有限公司等。目前公司产品已稳定销往德国、荷兰、南非、土耳其、俄罗斯、巴西、印度等60多个国家和地区。与国内众多竞争对手相比较，公司的客户资源优势明显，国内外市场均衡发展。

（五）人才优势

公司管理团队稳定，公司自成立以来，核心管理层稳定，公司经营策略具有延续性，团队凝聚力强，有利于吸引并培养起适合自身经营情况的人才队伍。此外，本行业需要熟练的研发、生产及产品运用性开发的实践经验积累。公司是国内较早进入行业的厂家之一，培养了一批技术及销售的骨干人才，熟悉国内外市场的基本情况，有利于开发出贴近市场需求的产品，保证公司产品的畅销。

（六）环保优势

公司十分重视环境保护，在国内同行业中较早通过技术改造，实现工业用水循环利用，大大降低了单位产品的耗水量，减少了废水和废气的排放，降低原材料和能源的消耗，有效降低了生产对环境的影响。公司外购蒸汽替代自有锅炉生产蒸汽、改用天然气、建立配套完善的环保设施，降低了生产过程对环境的影响，确保符合相关环保要求，履行自身社会责任。

（七）区位优势

公司位于山东淄博，交通便利，是我国化工行业集中区，所需主要原料的生产企业众多，采购半径小，降低了原料采购成本和储存成本，更容易招聘到化工行业技术管理人员。公司地址位于淄博市周村区的化工产业集中区，有利于吸引优秀人才、集中采购原材料、降低化工原料的储存成本，提高经营业绩。此外，公司厂区离青岛港距离较近，出口货物境内运输成本相对较低。

（八）资质优势

公司医药食品级纤维素醚执行《中国药典》和《食品添加剂国标》设定的标准，从生产过程到最终产品均实现标准化，确保了产品安全性。截至目前，公司已经取得了纤维素醚的药用辅料注册批件，以及药品食品的生产许可，具备如下相应生产资质：

1、药品生产许可证

公司已经取得了山东省食品药品监督管理局出具的药品生产许可证，许可生产的范围是药用辅料，包括羟丙甲纤维素、甲基纤维素、乙基纤维素、羟丙纤维素。山东省食品药品监督管理局于2013年10月9日同意发行人持有的编号为鲁20100081的《药品生产许可证》生产地址变更为淄博市周村区化工新材料产业园，其他内容不变；于2016年1月1日向发行人颁发了编号为鲁20160073号《药品生产许可证》（有效期至2020年12月31日）。2015年5月，赫尔希公司取得了山东省食品药品监督管理局颁发的编号为鲁20150490的《药品生产许可证》。

2、全国工业产品生产许可证

公司取得了山东省质量技术监督局和山东省食品药品监督管理局颁发的《全国工业产品生产许可证》，获准生产作为食品添加剂的纤维素醚（HPMC）。

3、其他认证或许可

公司医药食品级纤维素醚产品取得了halal伊斯兰清真认证、OUKosher犹太认证和UKAS的FSSC22000食品安全体系认证。根据欧盟相关规定，公司的纤维素醚已完成与化工原料环氧丙烷、环氧乙烷和氯甲烷有关的REACH注册。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）稳中求进，持续发展，业绩再上新台阶

本报告期，公司完成营业收入总额4.24亿元，同比增幅35.54%，归属于上市公司股东净利润3200万元，同比增长14.04%。子公司赫尔希公司胶囊产品产能逐步释放，产品认可度逐步提高，收入及利润较去年出现大幅度增长。

（二）强化管理，转变意识，安全生产零事故

安全生产是企业生存的根本，公司更是将安全工作作为重中之重。报告期内，我们持续强化安全生产意识，不定期开展安全教育培训，严抓安全文化体系建设，从管理干部到一线员工全员参与，签订安全承诺书。同时，安全体系内审、安全KPI拟定以及安全生产月活动都取得了较大成效。

（三）齐心协力，通力合作，项目建设顺利推进

本报告期，20,000吨/年纤维素醚改建项目顺利推进，为项目年底前投产奠定了坚实的基础。

（四）提升管理意识，强化队伍能力建设，信息化水平日趋完善

公司不断完善内部组织架构，优化管理人员年龄结构，持续加强各级管理人员的内、外部培训，努力打造一支高素质、高水平、高视野的管理人员队伍。同时，公司报告期内升级了现有的信息化系统，销售、生产、供应链管理等方面的工作流程将愈渐清晰、高效，集团化管控模式优势将日益凸显。

（五）贯彻要求，积极响应，社会责任更多担当

公司积极开展环保建设工作。报告期内，公司新增RTO装置、污水处理站等环保设施，未来将实现废水排放B级标准，废气经热分解深度处理，基本无废渣。公司20000吨/年纤维素醚改建项目自动化水平进一步提升，综合能耗将显著降低。

同时，公司始终遵循“创造价值、造福员工、回报社会”的企业使命，持续参与周村“慈善一日捐”活动；积极响应国家“精准扶贫”的号召，开展周村区永安街道及王村镇的捐助活动，报告期内累计捐助66.9万元，用实际行动尽到企业的社会责任，为当地发展贡献一份力量。

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	424,189,709.98	312,959,960.59	35.54%	主要原因系公司加大市场开发力度、销售量增长所致
营业成本	327,775,092.79	240,942,209.52	36.04%	主要原因系销售量增长所致
销售费用	13,968,082.97	11,320,051.23	23.39%	
管理费用	36,145,031.12	21,656,976.02	66.90%	主要原因系研发投入增加所致
财务费用	2,284,733.79	5,383,825.85	-57.56%	主要原因系汇兑收益增

				加所致
所得税费用	6,225,613.15	5,216,016.62	19.36%	
研发投入	14,242,715.36	9,021,576.69	57.87%	主要原因系研发投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-5,655,678.85	7,531,834.23	-175.09%	主要原因系支付的其他与经营活动有关的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-94,060,549.73	-23,961,193.98	292.55%	主要原因系 20000 吨/年纤维素醚改建项目投资增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	128,243,238.16	161,379,059.86	-20.53%	
现金及现金等价物净增加额	28,898,442.64	144,837,656.60	-80.05%	主要原因系构建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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	424,189,709.98	100%	312,959,960.59	100%	35.54%
分行业					
主营业务收入	423,968,459.32	99.95%	312,959,960.59	100.00%	35.47%
其他业务收入	221,250.66	0.50%	0.00	0.00%	100.00%
分产品					
主营产品	335,833,392.75	79.17%	299,047,224.32	95.55%	12.30%
贸易产品	88,356,317.23	20.83%	13,912,736.27	4.45%	535.08%
分地区					
出口	210,725,755.03	49.68%	135,266,792.38	43.22%	55.79%
内销	213,463,954.95	50.32%	177,693,168.21	56.78%	20.13%

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	营业成本比上年	毛利率比上年同
--	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
分行业						
主营业务收入	423,968,459.32	327,743,600.11	22.70%	35.47%	36.03%	-0.32%
分产品						
自营产品	335,833,392.75	248,425,457.35	26.03%	12.30%	7.94%	2.99%
贸易产品	88,135,066.57	79,318,142.76	10.00%	535.08%	634.93%	-12.42%
分地区						
出口	210,725,755.03	164,983,383.47	21.71%	55.79%	52.69%	1.59%
内销	213,242,704.29	162,760,216.64	23.67%	20.13%	22.48%	-1.54%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、主营业务收入：公司报告期内加大国内外市场开发力度，积极提高产品市场占有率，销量和销售收入同期相比出现增长。
- 2、其他业务收入：本期因经营需要销售原、辅材料，去年同期无此类产品销售。其他业务收入较去年同期增加100%。
- 3、贸易产品：本期加大销售力度，产品供不应求，通过贸易产品补充产能不足，本期贸易产品销售收入较去年同期增加533.48%。
- 4、出口收入：公司加大国外市场开发，销量和销售收入较去年同期增加。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

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	130,828,838.67	9.82%	217,020,344.60	19.52%	-9.70%	
应收账款	200,101,142.95	15.01%	134,555,729.11	12.10%	2.91%	
存货	149,713,543.27	11.23%	135,344,146.59	12.17%	-0.94%	
投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	31,110.98	0.00%	250,353.97	0.02%	-0.02%	

固定资产	335,427,006.03	25.17%	341,695,297.94	30.73%	-5.56%	
在建工程	319,655,432.69	23.98%	43,100,884.46	3.88%	20.10%	主要系 20000 吨/年纤维素醚改建项目投资所致
短期借款	153,000,000.00	11.48%	176,000,000.00	15.83%	-4.35%	
长期借款	183,400,000.00	13.76%	120,200,000.00	10.81%	2.95%	

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

项 目	账面净额	受限原因
货币资金	14,442,785.49	信用证、银行承兑汇票保证金
其他流动资产	10,000,000.00	设定质押
存货	20,000,000.00	设定抵押
在建工程	48,997,102.52	设定抵押
无形资产	63,043,898.63	设定抵押
固定资产	4,136,234.43	设定抵押
合 计	160,620,021.07	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实	未达到计划进度和预	披露日期（如有）	披露索引（如有）

					际投入 金额				现的收 益	计收益 的原因		
20000 吨 /年纤维 素醚改 建项目	自建	是	制造业	57,047,0 10.51	278,401, 961.43	自筹、贷 款	83.59%	55,140,1 00.00	0.00	无	2016 年 10 月 14 日	巨潮资 讯网 (http:// www.cni nfo.com. cn)《关 于拟筹 建 “20000 吨/年纤 维素醚 改建项 目”的公 告》(编 号: 2016-01 4 号)
合计	--	--	--	57,047,0 10.51	278,401, 961.43	--	--	55,140,1 00.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、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。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
烟台福川化工有限公司	子公司	原乙酸三甲酯，双丙酮丙烯酰胺	7,880,000.00	109,948,668.73	-22,148,561.86	21,380,763.34	-5,725,353.36	-5,731,098.90
山东赫尔希胶囊有限公司	子公司	卫生材料及医药用品制	97,500,000.00	129,565,755.05	90,347,149.16	37,097,449.64	10,943,502.30	10,288,328.09

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、子公司——赫尔希公司新增注册资本6750万元，销售收入同比增长188.37%，净利润同比增长20420%，主要原因系赫尔希公司生产线稳步达产，产品认可度逐步提高，收入及利润较去年出现大幅度增长。
- 2、子公司——福川公司因受青岛上合峰会影响未能满负荷生产，并受其影响生产成本升高，营业成本增加，净利润较去年同期下降183.61%。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形
归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	20.00%	至	50.00%
-------------------------------	--------	---	--------

2018年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动区间(万元)	4,539.6	至	5,674.5
2017年1-9月归属于上市公司股东的净利润(万元)	3,783		
业绩变动的原因说明	总体业务开拓较好,受经营业绩增长影响,预计2018年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动幅度为20%至50%。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争风险

就现有产品而言,公司目前仍在国内具有较明显的技术和规模优势,尽管下游市场有企稳回升趋势,但国内竞争对手的扩产,产能规模逐步变大,使得公司面临较大的竞争压力,这在一定程度上将影响公司销售和盈利能力。公司将努力持续对主力产品进行技改优化,加大内部挖潜力度,保持竞争优势,同时加快发展新产品,增加新的赢利点,增强抗风险能力。

2、原材料价格波动风险

生产纤维素醚的原料主要为棉短绒和木浆,原材料受种植、气候、供求形势的影响,价格具有一定的波动性,对企业的生产成本的控制造成了一定的影响。针对这一影响因素,企业积极采取各种措施,及时调整经营策略,严控原材料采购及库存工作,降低产品成本费用;积极拓展原材料采购渠道及替代原材料;加强对市场的研究,提高对原材料价格走势的预测能力,同时尽量缩短产品生产和交货周期,降低原材料价格波动对企业的影响,以有效化解下游市场原材料价格波动的风险。

3、环保风险

纤维素醚在生产过程中会产生一定的废水、废气。近年来,国家加大了对环境保护的监管力度,特别是工业生产的污染物排放。如果相关部门及监管单位不断提高工业产品的污染排放标准或加强对企业污染排放的监管力度,企业将面临经营成本不断增加的风险,甚至可能面临企业污染排放不达标而被监管单位惩处的风险。此外还有蒸汽、棉短绒、氯甲烷、环氧丙烷等供应单位,也有受环保因素制约具有停产风险。公司高度重视环保工作,具有完善的环保设施和管理制度,公司还将进一步促进减排,从工艺本质上进行改进,并持续提升环保治理的水平;2017年公司将在纤维素醚事业部王村厂区配备天然气锅炉,作为备用汽源,以防止蒸汽断供风险,而对于其他原材料供应商,我们将其环保是否达标作为最重要的准入条件,各类原材料供应商不低于3家并且要有至少2家以上的备选单位,最大限度降低供应商因环保问题而出现断供情况。

4、安全生产风险

公司生产过程中,部分原料、半成品或产成品为易燃、易爆物质。产品生产过程中涉及高温、高压等工艺,对操作要求较高,存在着因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当等原因而造成意外安全事故的风险。虽然报告期内,公司未发生过重大安全事故,也十分重视安全生产事故的防范,但不排除随着生产规模不断扩大,公司安全生产相关制度可能存在不充分或者没有完全地得到执行等风险,导致重大安全事故的发生,这将给公司的生产经营带来较大的不利影响。针对安全风险,公司加大安全隐患排查和整改力度,内部设置了环境健康安全部及专职安全员,制定了安全生产相关制度,加强了安全环保培训,并尽量采用了先进的设备设施和自动控制系统,尽量降低安全生产风险。

5、政策风险

纤维素醚在不同行业(特别是医药、食品行业)的应用标准规范对行业的需求和发展有着重要的导向和推动作用,从而对生产企业的经营绩效和盈利水平具有较大影响,相关政策的变化将可能使纤维素醚企业的生产经营风险增加、营运成本提高。另外,我国的纤维素醚产品出口较多,进出口政策及汇率政策的变化都会对企业的经营产生影响。我们将着重在产品研发、质量控制方面紧跟国家政策导向,实时做出调整;对出口业务,采取汇率锁定及针对外销业务采取灵活的定价机制等方式应对政策变化造成的不利影响。

6、大规模建设投入导致利润下滑的风险

2018年,公司在本部的项目建设以及子公司的后续投入,有较大金额的资本性支出,从而增加折旧费用、资金利息以及相应的其他运营成本,项目还需历经一定的建设周期,是否达到预期收益也还存在一定的不确定性,这将在一定时期内对公司业绩带来不利影响。公司将严格做好投资管理,尽量控制投资规模,并缩短建设周期,加快项目达产进程,早日发挥效益。

7、税收政策变化风险

公司于2009年6月被认定为高新技术企业，并分别于2013年3月、2016年3月通过高新技术企业复审，证书有效期三年。截至2017年，公司享受高新技术企业所得税优惠税率15%。如果相关政策发生变动、公司不能持续符合税收优惠政策条件或高新技术企业证书到期后不能顺利通过再申报，将面临因不再享受相应税收优惠而导致净利润下降的风险。截至本报告出具日，公司正在进行高新技术企业资格再申报。

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
2017 年度股东大会	年度股东大会	43.70%	2018 年 05 月 18 日	2018 年 05 月 19 日	

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、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

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	毕心德、毕文娟	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的公司公开发	2016 年 08 月 26 日	36 个月	本报告期内严格履行了承诺

			股票前已发行的股份。			
	毕心德	股份减持承诺	<p>1、本人作为公司的控股股东，严格按照法律、法规、规范性文件规定及监管要求，持有公司的股份，遵守本人所作的股份锁定承诺。2、本人在所持股份锁定期满后的二十四个月内，没有减持所持公司股份的意向。3、如超过上述期限拟减持公司股份的，将提前三个交易日通知公司并予以公告，并承诺将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定办理。4、本人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：（1）如果未履行上述承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国</p>	2016年08月26日	长期	本报告期内严格履行了承诺

			<p>证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。(2) 如果未履行上述承诺事项, 本人持有的公司股票自违反承诺之日起的 6 个月内不得减持。</p> <p>(3) 如果未履行上述承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本人将依法赔偿投资者损失。(4) 因未履行上述承诺的收益部分归公司所有, 并在取得该收益的 5 个工作日内将前述收益划转给公司指定账户。</p>			
	毕文娟	股份减持承诺	<p>在所持股份锁定期满后的二十四个月内如果减持的, 则每 12 个月内减持股份的数量不超过公司总股本的</p>	2016 年 08 月 26 日	长期	本报告期内严格履行了承诺

			2%，且减持价格不低于公司首次公开发行股票的发 行价格。本人作为公司持股 5%以上的 股东期间减持公司股份时，将提前 三个交易日通知公司并予以公告，并 承诺将按照《公司法》、《证券法》、 中国证监会及深圳证券交易所相关 规定办理。			
	山东赫达	IPO 稳定股价 承诺	当触及稳定 股价措施的 启动条件时， 公司将根据 与控股股东、 董事及高级 管理人员的 协商结果，在 履行相应的 审批程序后， 同时或分步 骤实施公司 稳定股价的 措施。（1）实 施利润分配 或资本公积 转增股本。在 启动股价稳 定措施的前 提条件满足 时，若公司拟 通过利润分 配或资本公 积转增股本	2016 年 08 月 26 日	长期	本报告期内 严格履行了 承诺

		<p>稳定公司股价、降低每股净资产，公司董事会将根据法律法规、公司章程的规定，在保证公司经营资金需求的前提下，提议公司实施积极的利润分配方案或者资本公积转增股本方案。公司将在 10 个交易日内召开董事会，讨论利润分配方案或资本公积转增股本方案，并按照法律、法规、规范性文件及公司章程的规定提交股东大会审议。在股东大会审议通过利润分配方案或资本公积转增股本方案后的 2 个月内，实施完毕。公司利润分配或资本公积转增股本应符合相关法律法规、公司章程的规定。(2) 公司以集中竞价交易方式/要约方式/</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>证券监督管理部门认可的其他方式向社会公众回购股份（以下简称“公司回购股份”）。①公司回购股份的程序：A、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，若拟采取公司回购股份方式稳定股价，公司应在 10 个交易日内召开董事会，讨论公司向社会公众回购公司股份的方案，并按照法律、法规、规范性文件及公司章程的规定提交股东大会审议。B、公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东及实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。C、在</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>股东大会审议通过股份回购方案后，公司依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必须的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。②公司回购股份除应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律、法规、规范性文件 and 公司章程的有关规定以外，还应当满足以下条件：A、公司回购股份的资金为自有资金，且用于回购股份的资金金额不高于回</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>购股份事项发生时上一个会计年度未经审计的归属于母公司股东净利润的 20%。B、回购股份的价格不超过上一个会计年度未经审计的每股净资产。C、回购股份的方式为以集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式向社会公众股东回购股份。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。③超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，其将继续按照上述原则执行。但如果公司股价已经不再满足启动稳定公司股价措施的条件，公司</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			可不再实施向社会公众股东回购股份。④公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金总额。			
	毕心德	IPO 稳定股价承诺	1、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若有权部门最终认定公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份。购回价格依据协商价格或二级市场价格确定，但是不低于原转让价格。若本人购回已转让的原限售股份触发要约收	2016 年 08 月 26 日	长期	本报告期内严格履行了承诺

		<p>购条件的，本人将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。3、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。4、上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若非因不可抗力原因违反上述承诺，公司将有权扣减本人当年度及以后年度的现金分红，用于按承诺回购股份或赔偿投资者损失，同时，本人持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的回购股份或赔偿措施并实施完毕时</p>			
--	--	--	--	--	--

			为止。			
	山东赫达	其他承诺	<p>1、本公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>2、若有权部门最终认定：本公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。</p> <p>3、在有权部门最终认定本公司招股说明书，存在对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后五个交易日内，本公司董事会将制订股份回购方案并按法律、法规、规范性文</p>	2016年08月26日	长期	本报告期内严格履行了承诺

		<p>件和公司章程规定的程序提交股东大会审议批准，并经相关主管部门批准或核准或备案（若需要），启动股份回购措施，依法回购首次公开发行的全部新股；回购价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。4、本公司首次公开发行股票招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。5、上述承诺为本</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若非因不可抗力原因违反上述承诺，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行回购义务的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并发布公告或在定期报告中披露补救措施；同时，致使投资者损失的，本公司将依法承担相应责任。</p>			
	毕心德	其他承诺	<p>1、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若有权部门最终认定公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是</p>	2016年08月26日	长期	本报告期内严格履行了承诺

		<p>否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份。购回价格依据协商价格或二级市场价格确定，但是不低于原转让价格。若本人购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，本人将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。3、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。4、上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若非因不可抗力原因违</p>			
--	--	--	--	--	--

			反上述承诺，公司将有权扣减本人当年度及以后年度的现金分红，用于按承诺回购股份或赔偿投资者损失，同时，本人持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的回购股份或赔偿措施并实施完毕时为止。			
	毕心德	其他承诺	1、赫达股份首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2、若赫达股份首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。3、上述承诺为	2016年08月26日	长期	本报告期内严格履行了承诺

			本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若本人非因不可抗力违反上述承诺，公司将有权扣减本人的津贴或薪酬，用于赔偿投资者损失，直至按承诺采取的赔偿措施实施完毕时为止。			
	柏建洪;毕耜新;毕松羚;毕文娟;毕心德;毕研恒;毕怡德;毕英德;毕于村;毕于东;毕于环;毕于乐;毕于胜;毕于壮;邱建军;邱学兵;邱永玲;王荣新;王玉杰;杨爱菊;杨宝鑫;杨丙刚;杨丙强;杨丙生;杨德富;杨妙;赵斌	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的公司公开发行股票前已发行的股份。	2016年08月26日	36个月	本报告期内严格履行了承诺
	毕耜新;毕松羚;毕心德;毕于东;毕于壮;邱建军;杨宝鑫	股份减持承诺	锁定期满后，在任职期间每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让本人持有	2016年08月26日	60个月	本报告期内严格履行了承诺

		<p>的公司股份。离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按有关规定进行相应调整）不低于发行价。且上述承诺期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按有关规定进行相应调整）不低于发行价；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价（如果因派发现</p>			
--	--	--	--	--	--

			金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息			
	毕研恒;毕英德	股份减持承诺	<p>锁定期满后,在任职期间每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的百分之二十五,离职后半年内不转让本人持有的公司股份。离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。本人职务变更或者离职,不影响本承诺的效力,本人仍将继续履行上述承诺。</p>	2016年08月26日	84个月	本报告期内严格履行了承诺
	杨丙刚	股份减持承诺	<p>锁定期满后,在任职期间每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的百分之二十五,离职后半年内不转让本人持有的公司股份。</p>	2016年08月26日	60个月	本报告期内严格履行了承诺

			<p>离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按有关规定进行相应调整）不低于发行价。且上述承诺期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按有关规定进行相应调整）不低于发行价；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按有关规定进行相应调整，下同)均低于发行价，或者上市后六个月期末（即 2017 年 2 月 24 日）收盘价低于发行价，本人持有公司股票锁定期限自动延长六个月。			
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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2018年4月26日，公司第七届董事会第五次会议和第七届监事会第四次会议分别审议通过了《关于公司<第一期股权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<第一期股权激励计划考核管理办法>的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司第一期股权激励计划有关事宜的议案》。

2、2018年4月28日至2018年5月11日，公司对激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部OA系统进行了公示。公司监事会对拟激励对象名单进行了核查，并于2018年5月12日披露了《监事会关于公司第一期股权激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

3、2018年5月18日，公司2017年度股东大会审议并通过了《关于公司<第一期股权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<第一期股权激励计划考核管理办法>的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司第一期股权激励计划有关事宜的议案》。同日，公司董事会披露了公司《关于第一期股权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2018年5月25日，公司第七届董事会第六次会议和第七届监事会第五次会议分别审议通过了《关于调整公司第一期股权激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》以及《关于公司向第一期股权激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的授予日符合相关规定，律师等中介机构出具相应报告。

5、公司第七届董事会第六次会议确定授予限制性股票数量为367万股，激励对象人数为86人。在缴款过程中，1名激励对象因个人原因自愿放弃认购本次获授的限制性股票1万股，实际授予限制性股票的数量为366万股，实际授予人数为85人。2018年6月14日，公司公告完成第一期股权激励计划限制性股票授予登记，限制性股票的上市日期为2018年6月15日。

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、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（协议签署日）	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	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	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
山东赫尔希胶囊有限公司		3,000	2015年02月25日	3,000	连带责任保证	2015年2月25日至2020年2月24日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		10,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		3,000		
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（协议签署日）	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）		10,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		0		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		10,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		3,000		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.24%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

(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、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
山东赫达	废水/COD	经厂区污水站处理后排向淦清污水处理厂	1	厂区外东南（周村分部）	60~100mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 GB_T31962-2015 B 级 标准	6.22 吨	180 吨（公司总核定量）	无
山东赫达	废水/COD	经厂区污水站处理后排向王村镇污水处理厂	1	厂区东北角（王村分部）	60~100mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 GB_T31962-2015 B 级 标准	2.96 吨	180 吨（公司总核定量）	无
山东赫达	废水/氨氮	经厂区污水站处理后排向淦清污水处理厂	1	厂区外东南（周村分部）	1~5mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 GB_T31962-2015 B 级 标准	0.21 吨	16.2 吨（公司总核定量）	无
山东赫达	废水/氨氮	经厂区污水站处理后排向王村镇污水处理厂	1	厂区东北角（王村分部）	10~20mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 GB_T31962-2015 B 级 标准	0.7 吨	16.2 吨（公司总核定量）	无
山东赫达	废气/颗粒物	有组织排放	8	生产装置（周村分部）	5~15mg/m3	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》	5.225 吨	145 吨（公司总核定量）	无

						(DB37/23 76-2013)			
山东赫达	废气/颗粒物	有组织排放	2	生产装置 (王村分 部)	5-15mg/m3	《山东省区 域性大气污 染物综合排 放标准》 (DB37/23 76-2013)	0.242 吨	145 吨 (公 司总核定 量)	无
山东赫达	废气/甲苯、 非甲烷总烃	有组织排放	1	生产装置 (周村分 部)	甲苯 1~10mg/m3 、非甲烷总 烃 5~30mg/m3	《山东省区 域性大气污 染物综合排 放标准》 (DB37/23 76-2013)	0.062 吨	暂无	无
山东赫达	废气/甲苯、 非甲烷总烃	有组织排放	1	生产装置 (王村分 部)	甲苯 0.1~5mg/m 3、非甲烷总 烃 18~30mg/m 3	《山东省区 域性大气污 染物综合排 放标准》 (DB37/23 76-2013)	0.154 吨	暂无	无
福川化工	生活污水 /COD	处理后进入 莱阳市污水 处理厂	1	-	-	《污水排入 城市下水道 水质标准》 (CJ343-20 10) B 等级 标准	0.2 吨	1.58 吨	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司注重环境保护和污染物的处理，公司通过组织架构的完善、内部环保制度的建立及持续的环保设施设备投入，使公司的各类污染物排放达到了国家相关排放标准。

1、主要污染物的处理

(1) 废气和粉尘的产生及治理

纤维素醚生产过程中的废气主要是粉碎、烘干、混同、包装过程产生的粉尘和冷凝过程产生的不凝气。含尘废气经旋风、布袋除尘器处理后由20m高的排气筒排放；有机废气经活性炭吸附后由20m高的排气筒排放。

(2) 废水的产生及治理

公司在国内同行业企业中较早采用先进的四效脱盐装置对生产中的洗涤废水进行综合处理。该装置对生产过程中产生的洗涤废水经收集沉降，回收其中的部分产品，然后进入四效蒸发脱盐装置，进行脱盐处理。蒸发冷凝后的水，其中三分之二的蒸出水回收后进入生产装置循环使用，其余不足三分之一的蒸出水与冲洗水，以及生活水等进入厂区污水站进行生化处理。采用该处理装置，既减少了废水排放量，又减少了源水的使用，降低了生产对环境的影响。

公司的厂区污水处理站采用“厌氧+好氧”处理工艺，经厌氧处理、好氧生化处理、沉淀等工序处理后的上清液在符合国家标准后，按规定排入市政管网由所在市镇污水处理厂处理。

双丙酮丙烯酰胺生产过程无废水产生，生活污水进厂区污水站进行处理。

石墨类化工设备生产过程废水主要是试压水，符合排放标准，排入市政管网。生活污水经处理后达标排入市政管网。

(3) 固废的产生及处理情况

纤维素醚生产过程中的固废主要有废包装物、废活性炭和废水处理污泥。废包装物属于一般性固体废物，废包装物由废品回收公司统一回收再利用；废活性炭和废水处理污泥属于危险废物，委托光大环保危废处置（淄博）有限公司处置；厂区生活垃圾由市政环卫部门统一清运。

双丙酮丙烯酰胺生产过程中的固废主要是员工生活垃圾，生活垃圾由市政环卫部门统一清运。

（4）噪声的产生及处理情况

纤维素醚生产过程中的噪声源主要有：风机、冷冻机、离心机、粉棉机和各种泵类等。针对噪声源特点，公司采取的相关措施有：室内布置、减震、隔声等。

双丙酮丙烯酰胺生产过程中的噪声源主要有：切片机和各种泵类等。针对噪声源特点，采取的相关措施有：室内布置、减震、隔声等。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司的募集资金投资项目及其他在建项目均通过了环境影响评价，可满足相关环保要求。2014年6月，“4,000吨/年纤维素醚项目（医药级）”和“20,000吨/年纤维素醚项目（建材级）一期工程”通过了淄博市环保局的竣工环保验收。福川公司年产10,000吨原乙酸三甲酯扩产项目根据规定办理了试生产手续，并于2015年6月通过了竣工环保验收。

2017年1月24日，“20000吨/年纤维素醚改建项目”环境影响报告书通过了淄博市环境保护局审批，目前项目正在建设中。

突发环境事件应急预案

公司2016年编写了纤维素醚周村、王村分部、石墨设备事业部突发环境事件应急预案，8月31日在淄博市环境保护局周村分局备案成功。

环境自行监测方案

公司按照各项目环境影响报告书监测计划要求编写监测方案，委托山东嘉誉测试科技有限公司进行检测。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司将全面贯彻党的十九大以及中央、山东省扶贫开发工作精神，坚持精准扶贫与地方经济建设有机结合，以教育扶贫为重点，主动拓展扶贫覆盖面，积极寻求产业发展与产业扶贫的耦合点，对有一定劳动能力的贫困人员优先录用，重点帮扶，以一人带动一个家庭脱贫。

2018年，公司拟投入40万元，与淄博市周村区王村镇慈善协会、淄博市周村区永安街道办事处联合对社会贫困群体实施资助，通过“金秋助学”、“寒冬送暖”等专项救助活动，带动当地兄弟公司一同投入到扶贫行动中来。公司积极响应地方政府一系列的扶贫方案，每年视效益情况，提取一定额度的扶贫基金，并号召全体员工积极捐助，使公司成为当地精准扶贫的中坚力量。

（2）半年度精准扶贫概要

为响应十九大精准扶贫的号召，公司与周村区委、区政府、王村镇及周村区永安街道办事处联合，扎实推进精准扶贫工作，有步骤的帮扶贫困家庭。2018年4月，公司出资20万元，向永安街道贫困家庭的30名学生发放爱心补贴；5月，出资20万元，对王村镇130户贫困户、53名贫困生实施帮扶，为脱贫攻坚工作作出了一份自己的贡献。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	40
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	40
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划**十六、其他重大事项的说明**

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、子公司——赫尔希公司新增注册资本6750万元，销售收入同比增长188.37%，净利润同比增长20420%，主要原因系赫尔希公司生产线稳步达产，产品认可度逐步提高，收入及利润较去年出现大幅度增长。

2、子公司——福川公司因受青岛上合峰会影响未能满负荷生产，并受其影响生产成本升高，营业成本增加，净利润较去年同期下降183.61%。

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	44,399,857	46.46%	3,660,000		9,611,971		13,271,971	57,671,828	48.44%
3、其他内资持股	44,399,857	46.46%	3,660,000		9,611,971		13,271,971	57,671,828	48.44%
境内自然人持股	44,399,857	46.46%	3,660,000		9,611,971		13,271,971	57,671,828	48.44%
二、无限售条件股份	51,160,143	53.54%			10,232,029		10,232,029	61,392,172	51.56%
1、人民币普通股	51,160,143	53.54%			10,232,029		10,232,029	61,392,172	51.56%
三、股份总数	95,560,000	100.00%	3,660,000		19,844,000		23,504,000	119,064,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年5月，公司实施第一期限限制性股票股权激励计划，向激励对象授予限制性股票3,660,000股，公司总股本变更为99,220,000股。

2、2018年6月，公司2017年度权益分派实施，向全体股东每10股转增2股，公司总股本变更为119,064,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

上述股份变动经公司第七届董事会第五次会议及第七届董事会第六次会议审议通过，并提交公司2017年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

□ 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

由于本期股份发生变动，最近一年的基本每股收益和稀释每股收益由0.4847调整为0.4040，最近一期的基本每股收益和稀释每股收益由0.1114调整为0.0928。

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
毕心德	29,739,147		5,947,829	35,686,976	首发限售股，权益分派每10股转增2股	首发限售股解限日期为2019年8月25日
毕文娟	6,580,858		1,316,172	7,897,030	首发限售股，权益分派每10股转增2股	首发限售股解限日期为2019年8月25日
毕于东	2,402,305		480,461	2,882,766	首发限售股，权益分派每10股转增2股	首发限售股解限日期为2019年8月25日
杨丙刚	666,205		373,241	1,039,446	首发限售股、股权激励限售股，权益分派每10股转增2股	首发限售股解限日期为2019年8月25日，股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
杨丙强	566,784		293,357	860,141	首发限售股、股权激励限售股，权益分派每10股转增2股	首发限售股解限日期为2019年8月25日，股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
杨丙生	529,920		249,984	779,904	首发限售股、股权激励限售股，权益分派每10股转增2股	首发限售股解限日期为2019年8月25日，股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
毕于胜	474,211		94,842	569,053	首发限售股，权益分派每10股转增2股	首发限售股解限日期为2019年8月25日
毕松羚	441,522		328,304	769,826	首发限售股、股权激励限售股，	首发限售股解限日期为2019年8

					权益分派每 10 股转增 2 股	月 25 日, 股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
杨爱菊	420,852		84,171	505,023	首发限售股, 权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
毕研恒	350,442		142,088	492,530	首发限售股、股权激励限售股, 权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日, 股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
邱建军	342,288		308,458	650,746	首发限售股、股权激励限售股, 权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日, 股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
邱永玲	331,524		66,305	397,829	首发限售股, 权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
毕于壮	280,356		56,071	336,427	首发限售股, 权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
赵斌	272,376		54,475	326,851	首发限售股, 权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
柏建洪	248,342		49,668	298,010	首发限售股, 权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
毕相新	186,528		253,306	439,834	首发限售股、股权激励限售股, 权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日, 股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
毕于环	143,787		148,757	292,544	首发限售股、股权激励限售股, 权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日, 股权激励限售股按照公司限制性股票激

						励计划管理
杨宝奎	80,178		16,036	96,214	首发限售股，权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
王荣新	79,690		159,938	239,628	首发限售股、股权激励限售股，权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日，股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
毕英德	60,132		12,026	72,158	首发限售股，权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
毕于村	52,019		190,404	242,423	首发限售股、股权激励限售股，权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日，股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
王玉杰	35,220		7,044	42,264	首发限售股，权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
毕怡德	34,560		6,912	41,472	首发限售股，权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
邱学兵	28,611		5,722	34,333	首发限售股，权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
杨妙	20,000		4,000	24,000	首发限售股，权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
毕于乐	20,000		4,000	24,000	首发限售股，权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
杨德富	12,000		2,400	14,400	首发限售股，权益分派每 10 股转增 2 股	首发限售股解限日期为 2019 年 8 月 25 日
崔玲			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股，权益分派每 10 股转增 2 股，本期新增限	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理

					售股 24000 股	
宋生			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
朱秀欣			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
李欣			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
毕永飏			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
尚贞永			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
王友			36,000	36,000	股权激励限售股 30000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 36000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
梅册斌			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
房帅			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理

王晓宁			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
于立文			36,000	36,000	股权激励限售股 30000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 36000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
毕海涛			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
孟海波			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
薛培			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
李林			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
王花			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
刘龙海			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
毕雷			72,000	72,000	股权激励限售股 60000 股, 权益分	股权激励限售股按照公司限制性

					派每 10 股转增 2 股，本期新增限售股 72000 股	股票激励计划管理
董献武			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股，权益分派每 10 股转增 2 股，本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
王育成			36,000	36,000	股权激励限售股 30000 股，权益分派每 10 股转增 2 股，本期新增限售股 36000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
李建萍			96,000	96,000	股权激励限售股 80000 股，权益分派每 10 股转增 2 股，本期新增限售股 96000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
刘厚余			96,000	96,000	股权激励限售股 80000 股，权益分派每 10 股转增 2 股，本期新增限售股 96000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
李健			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股，权益分派每 10 股转增 2 股，本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
毕于刚			48,000	48,000	股权激励限售股 40000 股，权益分派每 10 股转增 2 股，本期新增限售股 48000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
尚威			96,000	96,000	股权激励限售股 80000 股，权益分派每 10 股转增 2 股，本期新增限售股 96000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
解滨			72,000	72,000	股权激励限售股 60000 股，权益分派每 10 股转增 2 股，本期新增限	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理

					售股 72000 股	
疏威			120,000	120,000	股权激励限售股 100000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 120000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
冯良			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
潘春立			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
尚锋			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
杨超			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
李雪杰			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
杨丙利			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
郭建军			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理

毕从朋			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
姜棚菲			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
苑小龙			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
王磊			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
杨帅			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
王涛			93,600	93,600	股权激励限售股 78000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 93600 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
吴文聪			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
曹玮			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
杨中华			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分	股权激励限售股按照公司限制性

					派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股票激励计划管理
邵冬林			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
毕研传			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
汤文化			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
谭在英			600,000	600,000	股权激励限售股 500000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 600000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
马超			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
崔亦军			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
王传宝			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
张记			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理

					售股 24000 股	
刘纪勇			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
户莉莉			36,000	36,000	股权激励限售股 30000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 36000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
李兰			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
张钦			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
关新存			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
李孔斌			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
吕永华			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
吴莉			36,000	36,000	股权激励限售股 30000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 36000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理

李文龙			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
尉钱涌			8,400	8,400	股权激励限售股 7000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 8400 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
李志强			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
刘超			48,000	48,000	股权激励限售股 40000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 48000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
田庆芹			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
刘明君			72,000	72,000	股权激励限售股 60000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 72000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
闫振宇			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
石俊东			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
王振			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分	股权激励限售股按照公司限制性

					派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股票激励计划管理
王超			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
潘丙刚			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
王静莉			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
王光泉			6,000	6,000	股权激励限售股 5000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 6000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
王建新			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
冯东风			12,000	12,000	股权激励限售股 10000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 12000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
李诚昌			24,000	24,000	股权激励限售股 20000 股, 权益分派每 10 股转增 2 股, 本期新增限售股 24000 股	股权激励限售股按照公司限制性股票激励计划管理
合计	44,399,857	0	13,271,971	57,671,828	--	--

3、证券发行与上市情况

无

二、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	12,986		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	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
毕心德	境内自然人	29.97%	35,686,976	5,947,829	35,686,976	0	质押	16,428,000
毕文娟	境内自然人	6.63%	7,897,030	1,316,172	7,897,030	0		
杨力	境内自然人	2.62%	3,120,480	-335,520	0	3,120,480		
毕于东	境内自然人	2.42%	2,882,766	480,461	2,882,766	0	质押	1,763,997
#赵勋亮	境内自然人	1.72%	2,047,857		0	2,047,857		
吕群	境内自然人	0.91%	1,078,272	179,712	0	1,078,272		
国民信托有限公司-国民信托·龙头 6 号证券投资基金信托计划	其他	0.89%	1,062,360		0	1,062,360		
杨丙刚	境内自然人	0.87%	1,039,446	373,241	1,039,446	0		
杨丙强	境内自然人	0.72%	860,141	293,357	860,141	0		
杨丙生	境内自然人	0.66%	779,904	249,984	779,904	0		
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	毕心德、毕文娟、毕于东系一致行动人。毕心德系毕文娟、毕于东之父，杨丙刚、杨丙强、杨丙生系毕心德之妻侄。							
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				
杨力	3,120,480							

#赵勋亮	2,047,857		
吕群	1,078,272		
国民信托有限公司－国民信托·龙头 6 号证券投资集合资金信托计划	1,062,360		
黄彩娟	732,480		
国民信托有限公司－金鹰 4 号证券投资集合资金信托计划	689,600		
张静	653,926	人民币普通股	648,000
毕于昌	567,596		
黄彩凤	553,740		
姜斐然	469,009		
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	公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。除前述说明外，也未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人，也未知前述股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	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。

三、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 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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
毕心德	董事长	现任	29,739,147	5,947,829	0	35,686,976	0	0	0
毕于东	董事、总经理	现任	2,402,305	480,461	0	2,882,766	0	0	0
毕松岭	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	441,522	328,304	0	769,826		240,000	240,000
谭在英	董事、副总经理	现任	0	600,000	0	600,000		600,000	600,000
庄殿友	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
梁仕念	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李洪武	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王敦华	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
毕于壮	监事	现任	280,356	56,071	0	336,427	0	0	0
毕研刚	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邱建军	副总经理	现任	342,288	308,458	0	650,746	0	240,000	240,000
毕耘新	副总经理	现任	186,528	253,306	0	439,834	0	216,000	216,000
杨丙刚	副总经理	现任	666,205	373,241	0	1,039,446	0	240,000	240,000
合计	--	--	34,058,351	8,347,670	0	42,406,021	0	1,536,000	1,536,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

第九节 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
否

第十节 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：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：山东赫达股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	130,828,838.67	100,088,048.31
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	21,945,976.58	28,156,558.03
应收账款	200,101,142.95	121,648,057.18
预付款项	21,408,255.37	13,137,824.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	980,163.51	2,385,460.10
买入返售金融资产		
存货	149,713,543.27	127,346,689.90

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,613,461.85	16,521,901.83
流动资产合计	544,591,382.20	409,284,539.94
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	8,500,000.00	8,500,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	31,110.98	137,312.73
投资性房地产		
固定资产	335,427,006.03	343,503,352.57
在建工程	319,655,432.69	186,685,435.73
工程物资	3,264,301.44	19,169,901.89
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	92,877,425.99	93,886,775.15
开发支出		
商誉	447,528.95	447,528.95
长期待摊费用	2,072,982.64	308,418.78
递延所得税资产	4,022,375.72	3,443,150.37
其他非流动资产	21,850,687.24	43,294,659.22
非流动资产合计	788,148,851.68	699,376,535.39
资产总计	1,332,740,233.88	1,108,661,075.33
流动负债：		
短期借款	153,000,000.00	156,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,500,000.00	

应付账款	136,723,684.53	109,638,282.18
预收款项	11,094,074.18	16,777,466.41
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,487,367.39	13,192,430.96
应交税费	5,345,571.34	1,762,589.47
应付利息		
应付股利		
其他应付款	43,977,295.32	2,310,306.71
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	29,800,000.00	23,300,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	421,927,992.76	322,981,075.73
非流动负债：		
长期借款	183,400,000.00	95,400,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	13,757,396.91	11,028,029.75
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	197,157,396.91	106,428,029.75
负债合计	619,085,389.67	429,409,105.48
所有者权益：		
股本	119,064,000.00	95,560,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	210,220,996.40	190,936,476.74
减：库存股	41,577,600.00	
其他综合收益		
专项储备	1,503,371.87	2,348,624.86
盈余公积	58,278,544.11	58,278,544.11
一般风险准备		
未分配利润	360,117,451.67	328,116,559.93
归属于母公司所有者权益合计	707,606,764.05	675,240,205.64
少数股东权益	6,048,080.16	4,011,764.21
所有者权益合计	713,654,844.21	679,251,969.85
负债和所有者权益总计	1,332,740,233.88	1,108,661,075.33

法定代表人：毕心德

主管会计工作负责人：毕松羚

会计机构负责人：崔玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	119,183,363.22	95,443,665.41
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	21,395,976.58	27,778,434.03
应收账款	186,311,076.28	129,664,345.88
预付款项	21,204,323.72	12,924,752.24
应收利息		
应收股利		
其他应收款	119,716,338.42	149,751,443.11
存货	127,188,851.00	105,864,156.45
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,083,900.11	10,427,102.80
流动资产合计	611,083,829.33	531,853,899.92

非流动资产：		
可供出售金融资产	8,500,000.00	8,500,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	90,725,790.05	30,831,991.80
投资性房地产		
固定资产	223,728,267.09	225,615,743.98
在建工程	305,033,842.44	174,675,238.52
工程物资	3,205,207.29	19,104,623.37
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	57,786,505.63	58,412,002.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,019,112.00	236,591.34
递延所得税资产	1,860,363.93	1,321,422.96
其他非流动资产	14,371,173.10	42,839,229.29
非流动资产合计	707,230,261.53	561,536,843.43
资产总计	1,318,314,090.86	1,093,390,743.35
流动负债：		
短期借款	153,000,000.00	156,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,500,000.00	
应付账款	123,701,708.69	93,826,558.77
预收款项	10,628,105.11	16,305,446.18
应付职工薪酬	12,118,977.80	11,635,716.43
应交税费	4,148,163.63	1,326,223.18
应付利息		
应付股利		
其他应付款	43,877,734.93	2,266,343.52
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	20,000,000.00	15,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	394,974,690.16	296,360,288.08
非流动负债：		
长期借款	173,000,000.00	80,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	10,593,700.10	7,236,000.08
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	183,593,700.10	87,236,000.08
负债合计	578,568,390.26	383,596,288.16
所有者权益：		
股本	119,064,000.00	95,560,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	209,263,084.81	189,751,155.81
减：库存股	41,577,600.00	
其他综合收益		
专项储备	1,339,527.48	1,880,752.85
盈余公积	58,278,544.11	58,278,544.11
未分配利润	393,378,144.20	364,324,002.42
所有者权益合计	739,745,700.60	709,794,455.19
负债和所有者权益总计	1,318,314,090.86	1,093,390,743.35

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	424,189,709.98	312,959,960.59
其中：营业收入	424,189,709.98	312,959,960.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	387,319,638.32	285,064,310.21
其中：营业成本	327,775,092.79	240,942,209.52
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,684,100.78	4,503,699.63
销售费用	13,968,082.97	11,320,051.23
管理费用	36,145,031.12	21,656,976.02
财务费用	2,284,733.79	5,383,825.85
资产减值损失	4,462,596.87	1,257,547.96
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,199,778.12	-24,856.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,766,487.16	-24,856.83
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-19,185.72
其他收益	1,715,815.73	130,999.98
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	40,785,665.51	27,982,607.81
加：营业外收入	142,078.39	5,536,649.76
减：营业外支出	892,332.40	232,166.60
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	40,035,411.50	33,287,090.97
减：所得税费用	6,225,613.15	5,216,016.62
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	33,809,798.35	28,071,074.35

（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	33,809,798.35	28,071,074.35
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	32,000,891.74	28,061,046.83
少数股东损益	1,808,906.61	10,027.52
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	33,809,798.35	28,071,074.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,000,891.74	28,061,046.83
归属于少数股东的综合收益总额	1,808,906.61	10,027.52
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2791	0.2447
（二）稀释每股收益	0.2773	0.2447

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

法定代表人：毕心德

主管会计工作负责人：毕松羚

会计机构负责人：崔玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	390,732,134.44	292,426,849.43
减：营业成本	306,763,381.53	224,452,712.41
税金及附加	1,838,071.10	3,710,297.63
销售费用	11,720,306.17	10,146,412.91
管理费用	29,570,139.91	18,528,447.31
财务费用	1,122,561.02	3,662,816.39
资产减值损失	3,592,939.81	562,501.29
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,273,530.79	-24,856.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,706,821.75	-24,856.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-19,185.72
其他收益	1,482,868.48	130,999.98
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	35,334,072.59	31,450,618.92
加：营业外收入	140,678.38	4,712,851.36
减：营业外支出	892,196.38	232,166.60
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	34,582,554.59	35,931,303.68
减：所得税费用	5,528,412.81	5,308,432.13
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	29,054,141.78	30,622,871.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	29,054,141.78	30,622,871.55
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	327,204,662.63	330,209,952.96
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	3,866,089.65	337,944.36
收到其他与经营活动有关的现金	2,312,974.28	9,136,739.28
经营活动现金流入小计	333,383,726.56	339,684,636.60
购买商品、接受劳务支付的现金	265,086,845.19	259,258,638.74
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	43,516,005.56	37,173,403.07
支付的各项税费	5,926,775.58	24,448,279.08
支付其他与经营活动有关的现金	24,509,779.08	11,272,481.48
经营活动现金流出小计	339,039,405.41	332,152,802.37
经营活动产生的现金流量净额	-5,655,678.85	7,531,834.23
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	433,290.96	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		157,707.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	45,000,000.00	
投资活动现金流入小计	45,433,290.96	157,707.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	81,893,220.69	24,118,901.85
投资支付的现金	2,600,620.00	
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		

支付其他与投资活动有关的现金	55,000,000.00	
投资活动现金流出小计	139,493,840.69	24,118,901.85
投资活动产生的现金流量净额	-94,060,549.73	-23,961,193.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	41,577,600.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	216,000,000.00	232,380,222.14
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	17,489,137.77	5,000,000.00
筹资活动现金流入小计	275,066,737.77	237,380,222.14
偿还债务支付的现金	124,500,000.00	64,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,858,712.03	3,490,722.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	14,464,787.58	8,410,439.44
筹资活动现金流出小计	146,823,499.61	76,001,162.28
筹资活动产生的现金流量净额	128,243,238.16	161,379,059.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	371,433.06	-112,043.51
五、现金及现金等价物净增加额	28,898,442.64	144,837,656.60
加：期初现金及现金等价物余额	87,487,610.54	40,532,248.56
六、期末现金及现金等价物余额	116,386,053.18	185,369,905.16

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	306,840,587.59	317,084,676.31
收到的税费返还	246,741.20	337,944.36
收到其他与经营活动有关的现金	39,174,599.66	12,764,893.80
经营活动现金流入小计	346,261,928.45	330,187,514.47
购买商品、接受劳务支付的现金	241,508,837.43	235,801,955.56
支付给职工以及为职工支付的现	36,230,457.56	31,572,535.86

金		
支付的各项税费	5,101,476.10	23,642,465.50
支付其他与经营活动有关的现金	30,959,222.58	31,751,829.53
经营活动现金流出小计	313,799,993.67	322,768,786.45
经营活动产生的现金流量净额	32,461,934.78	7,418,728.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	433,290.96	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		157,707.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	45,000,000.00	
投资活动现金流入小计	45,433,290.96	157,707.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	70,965,213.30	22,722,084.58
投资支付的现金	62,600,620.00	
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	55,000,000.00	
投资活动现金流出小计	188,565,833.30	22,722,084.58
投资活动产生的现金流量净额	-143,132,542.34	-22,564,376.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	41,577,600.00	
取得借款收到的现金	216,000,000.00	226,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	17,489,137.77	5,000,000.00
筹资活动现金流入小计	275,066,737.77	231,000,000.00
偿还债务支付的现金	121,000,000.00	61,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,357,468.29	3,055,255.54
支付其他与筹资活动有关的现金	14,464,787.58	8,410,439.44
筹资活动现金流出小计	142,822,255.87	72,465,694.98
筹资活动产生的现金流量净额	132,244,481.90	158,534,305.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	323,475.75	-67,442.60

五、现金及现金等价物净增加额	21,897,350.09	143,321,213.73
加：期初现金及现金等价物余额	82,843,227.64	39,387,321.14
六、期末现金及现金等价物余额	104,740,577.73	182,708,534.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	95,560,000.00				190,936,476.74			2,348,624.86	58,278,544.11		328,116,559.93	4,011,764.21	679,251,969.85	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	95,560,000.00				190,936,476.74			2,348,624.86	58,278,544.11		328,116,559.93	4,011,764.21	679,251,969.85	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	23,504,000.00				19,284,519.66	41,577,600.00		-845,252.99			32,000,891.74	2,036,315.95	34,402,874.36	
（一）综合收益总额											32,000,891.74	1,808,906.61	33,809,798.35	
（二）所有者投入和减少资本	3,660,000.00				39,128,519.66	41,577,600.00						227,409.34	1,438,329.00	
1. 股东投入的普通股	3,660,000.00				37,917,600.00								41,577,600.00	
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					1,438,329.00	41,577,600.00							-40,139,271.00	

额													
4. 其他					-227,409.34							227,409.34	
(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	19,844,000.00				-19,844,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	19,844,000.00				-19,844,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								-845,252.99					-845,252.99
1. 本期提取								2,987,322.90					2,987,322.90
2. 本期使用								3,832,575.89					3,832,575.89
(六) 其他													
四、本期期末余额	119,064,000.00				210,220,996.40	41,577,600.00		1,503,371.87	58,278,544.11		360,117,451.67	6,048,080.16	713,654,844.21

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
优先股		永续债	其他										

一、上年期末余额	95,560,000.00				190,936,476.74				53,103,059.02		291,747,570.84	3,707,525.31	635,054,631.91
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	95,560,000.00				190,936,476.74				53,103,059.02		291,747,570.84	3,707,525.31	635,054,631.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,348,624.86	5,175,485.09			36,368,989.09	304,238.90	44,197,337.94
（一）综合收益总额											46,322,474.18	304,238.90	46,626,713.08
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配								5,175,485.09			-9,953,485.09		-4,778,000.00
1．提取盈余公积								5,175,485.09			-5,175,485.09		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-4,778,000.00		-4,778,000.00
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							2,348,624.86						2,348,624.86
1. 本期提取							5,427,999.30						5,427,999.30
2. 本期使用							3,079,374.44						3,079,374.44
（六）其他													
四、本期期末余额	95,560,000.00				190,936,476.74		2,348,624.86	58,278,544.11		328,116,559.93	4,011,764.21	679,251,969.85	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	95,560,000.00				189,751,155.81			1,880,752.85	58,278,544.11	364,324,002.42	709,794,455.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	95,560,000.00				189,751,155.81			1,880,752.85	58,278,544.11	364,324,002.42	709,794,455.19
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	23,504,000.00				19,511,929.00	41,577,600.00		-541,225.37		29,054,141.78	29,951,245.41
（一）综合收益总额										29,054,141.78	29,054,141.78

(二)所有者投入和减少资本	3,660,000.00				39,355,929.00	41,577,600.00					1,438,329.00
1. 股东投入的普通股	3,660,000.00				37,917,600.00						41,577,600.00
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					1,438,329.00	41,577,600.00					-40,139,271.00
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	19,844,000.00				-19,844,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	19,844,000.00				-19,844,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备							-541,225.37				-541,225.37
1. 本期提取							2,481,509.04				2,481,509.04
2. 本期使用							3,022,734.41				3,022,734.41
(六)其他											
四、本期期末余额	119,064,000.00				209,263,084.81	41,577,600.00	1,339,527.48	58,278,544.11	393,378,144.20		739,745,700.60

上年金额

单位：元

项目	上期								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配	所有者权

		优先股	永续债	其他		股	收益		利润	益合计	
一、上年期末余额	95,560,000.00				189,751,155.81				53,103,059.02	322,522,636.60	660,936,851.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	95,560,000.00				189,751,155.81				53,103,059.02	322,522,636.60	660,936,851.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,880,752.85	5,175,485.09	41,801,365.82	48,857,603.76
（一）综合收益总额										51,754,850.91	51,754,850.91
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,175,485.09	-9,953,485.09	-4,778,000.00
1. 提取盈余公积									5,175,485.09	-5,175,485.09	
2. 对所有者（或股东）的分配										-4,778,000.00	-4,778,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备							1,880,752.85				1,880,752.85
1. 本期提取							4,681,893.35				4,681,893.35
2. 本期使用							2,801,140.50				2,801,140.50
(六) 其他											
四、本期期末余额	95,560,000.00				189,751,155.81		1,880,752.85	58,278,544.11	364,324,002.42		709,794,455.19

三、公司基本情况

山东赫达股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），成立于1992年12月7日，营业执照统一社会信用代码为91370300164367239P。公司注册资本为11,906.40万元。

（1）公司注册地、组织形式和总部地址

公司注册地址：山东省淄博市周村区赫达路999号。

公司组织形式：股份有限公司。

公司总部办公地址：山东省淄博市周村区赫达路999号。

（2）公司的业务性质和主要经营活动

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》的规定，公司所处的纤维素醚行业属于化学原料和化学制品制造业（分类代码C26）。

公司经营范围：化工防腐设备、换热器设备、金属结构件的制造、销售、安装；机械设备及电器的安装；水溶性高分子化合物系列产品、双丙酮丙烯酰胺产品、食品添加剂的生产、销售（凭许可证经营）；副产品工业盐、硫酸铵的销售；资格证书范围内自营进出口业务。

（3）控股股东以及实际控制人的名称

公司的共同控制人系毕心德、杨爱菊、毕文娟和毕于东。

（4）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报告于2018年8月22日经公司董事会批准报出。

截止2018年6月30日，公司拥有合并财务报表范围内子公司烟台福川化工有限公司（简称“福川公司”）和山东赫尔希胶囊有限公司（简称“赫尔希公司”）。

本期合并财务报表范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》、具体会计准则和其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2018年6月30日的财务状况以及2018年1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年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

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本包含了相关的商誉金额。长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产及所承担债务账面价值之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资的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（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

合并方发生的审计、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。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（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，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，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之和。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，应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工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

购买方发生的合并成本及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，首先对取得的被购买方

各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

本公司以购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与与购买日新购入股权所支付对价的公允价值之和作为合并成本，与购买方取得的按购买日持股比例计算应享有的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值的份额比较，确定购买日应予确认的商誉或应计入合并当期损益的金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，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。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（5）分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法

对丧失控制权之前的各项交易，母公司财务报表中，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。在合并报表层面，处置价款与处置长期投资相对应享有子公司自购买日或者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（股本溢价），不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，不能再对被投资单位实施控制的、共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，对于剩余股权，改按金融工具确认和计量准则进行会计处理，在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期投资收益。

对于失去控制权时的交易，处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。在母公司财务报表中将每一次处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“五、14、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日汇率折合本位币入账。

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

(2) 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

(1) 金融工具的分类、确认和计量

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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确定方法：公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。对于存在活跃市场的金融工具，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；对于不存在活跃市场的金融工具，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。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。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以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产和指定为以公允

价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：满足下列条件之一的金融资产划分为交易性金融资产：（1）取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；（2）初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；（3）属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：（1）该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；（2）本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；（3）《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》允许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的与嵌入衍生工具相关的混合工具。以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，除与套期保值有关外，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资是指：到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法：是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

贷款和应收款项是指：在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款等。贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产包括：初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益并计入其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间按实际利率法计算的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产（或衍生金融负债），按照成本计量。

衍生金融工具，包括远期外汇合约和利率互换合同等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的

金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

权益工具：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。发行权益工具时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

（2）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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，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。

本公司金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分的账面价值与终止确认部分的收到对价和原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

（3）金融负债的分类、确认和计量

本公司将发行的金融工具根据该金融工具合同安排的实质以及金融负债和权益工具的定义确认为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。

满足下列条件之一的金融负债划分为交易性金融负债：（1）承担该金融负债的目的，主要是为了近期内回购；（2）初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；（3）属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以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：（1）该指定可以消除或明显减少由于该金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认和计量方面不一致的情况；（2）本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融负债所在的金融负债组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；（3）《企业会计准则第22号—金融工具确认

和计量》允许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的与嵌入衍生工具相关的混合工具。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债：与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。除财务担保合同负债外的其他金融负债采用实际利率法，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。

财务担保合同：指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值减直接归属的交易费用进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

金融负债的终止确认：金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（4）金融资产减值

本公司在资产负债表日对除以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行减值检查，当客观证据表明金融资产发生减值，则应当对该金融资产进行减值测试，以根据测试结果计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- ⑦权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

持有至到期投资、贷款和应收款项发生减值时，将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。

该等以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，但金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产发生减值时，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认可供出售金融资产减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

以成本计量的在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将其账面价值减记至按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益，该金融资产的减值损失一经确认不予转回。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 100 万以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认。单独测试未发生减值的应收款，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
------	----------

账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方	
应收出口退税	

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况。
坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品等。其中周转材料包括低值易耗品和包装物。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以

合同价格为基础计算，若企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售资产：

- (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，即本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。有关规定要求本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。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

(1) 初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

②权益法核算

投资方对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。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，投资方都可以按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，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。

采用权益法核算时，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；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，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，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本公司不一致的，按照本公司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。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，投资方应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：投资方原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，应改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之目的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法：因处置投资等原因导致对被投资单位由能够实施控制转为具有重大影响或者与其他投资方一起实施共同控制的，首先应按处置投资的比例结转应终止确认的长期股权投资成本。然后比较剩余长期股权投资的成本与按照剩余持股比例计算原投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额，前者大于后者的，属于投资作价中体现的商誉部分，不调整长期股权投资的账面价值；前者小于后者的，在调整长期股权投资成本的同时，调整留存收益。

(4) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

①确定对被投资单位具有共同控制的依据：是指对某项安排的回报产生重大影响的活动

必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- ②参与被投资单位的政策制定过程；
- ③向被投资单位派出管理人员；
- ④被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- ⑤与被投资单位之间发生重要交易。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

(6) 长期股权投资处置

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

15、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

(1) 投资性房地产的种类和计量模式

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

(2) 采用成本模式核算政策

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

资产负债表日，本公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件

时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

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	10-20	5	4.75-9.5
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19

(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：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。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照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的金额确定；②占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

（1）无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

（2）使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊

的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出,但受益期限在一年以上(不含一年)的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债,并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等,按照本公司承担的风险和义务,分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划:本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划:本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值,以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分:(1)服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,当期服务成本是指,职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额;过去服务成本是指,设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少;(2)设定受益义务的利息费用;(3)重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本,本公司将上述第(1)和(2)项计入当期损益;第(3)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(3) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(4) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工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。本公司的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。

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

以现金结算的股份支付，按照本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，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，相应调整负债。

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

本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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他

不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

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

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司结合自身业务情况，根据所售产品的类型及具体交易方式，确定销售收入的确认时点：

国内销售

A、纤维素醚及其他化工类产品，以产品已经发出，经客户在发货单上签收确认，收到货款或取得收取货款的凭据时确认收入的实现。

B、石墨设备类产品，公司不负责现场安装、仅提供安装技术指导，以产品已经发出并送达客户指定位置，经客户签收确认，取得收取货款的凭据时确认收入的实现。

国外销售

根据销售合同，由国际业务部按订单组织装箱发货，取得海关报关单，在装运港装船后已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，同时本公司不再实施和保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，此时确认销售收入的实现。

(2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，

按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

29、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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非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。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（4）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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产:公司在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用,在资产租赁期间内摊销,计入财务费用。公司发生的初始直接费用,计入租入资产价值。

②融资租出资产:公司在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用,计入应收融资租赁款的初始计量中,并减少租赁期内确认的收益金额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 资产证券化业务

本公司将部分应收款项(“信托财产”)证券化,将资产信托给特定目的实体,由该实体向投资者发行优先级资产支持证券,本公司持有次级资产支持证券,次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。本公司作为资产服务商,提供资产维护和日常管理、年度资产处置计划制定、制定和实施资产处置方案、签署相关资产处置协议和定期编制资产服务报告等服务;同时本公司作为流动性支持机构,在优先级资产支持证券的本金未能得到足额偿付时提供流动性支持,以补足利息或本金的差额。信托财产在支付信托税负和相关费用之后,优先用于偿付优先级资产支持证券的本息,全部本息偿付之后剩余的信托财产作为

次级资产支持证券的收益，归本公司所有。本公司实际上保留了信托财产几乎所有的风险和报酬，故未对信托财产终止确认；同时，本公司对特定目的实体具有实际控制权，已经将其纳入合并财务报表范围。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

①当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司终止确认该金融资产；

②当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司继续确认该金融资产；

③如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。

(2) 套期会计

①套期保值的分类：

A.公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

B.现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

C.境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

②套期关系的指定及套期有效性的认定：

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本公司认定其为高度有效：

A.在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

B.该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

③套期会计处理方法：

A.公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价

值变动亦计入当期损益。

B. 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为资本公积（其他资本公积），属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将资本公积（其他资本公积）中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在资本公积（其他资本公积）中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在资本公积（其他资本公积）中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

C. 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(3) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(4) 股份回购

公司为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。

本公司根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。

注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

33、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、16%、免税
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
地方水利建设基金	实际缴纳的流转税	0.5%

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
山东赫达股份有限公司	15%
烟台福川化工有限公司	25%
山东赫尔希胶囊有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税税收优惠

根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合下发的鲁科字[2016]42号《关于济南东方结晶器有限公司等270家企业通过2015年高新技术企业复审的通知》，公司通过2015年高新技术企业复审，资格有效期3年，目前公司正在进行高新技术企业再申报工作，2018年1-6月份公司按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 增值税税收优惠

公司出口产品中的双丙酮丙烯酰胺、植物空心胶囊及己二酸二酰肼产品实行“免、抵、退”税政策，出口退税率分别为13%、13%和9%。

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	98,235.22	23,111.78
银行存款	116,287,817.96	87,464,498.76
其他货币资金	14,442,785.49	12,600,437.77
合计	130,828,838.67	100,088,048.31

其他说明

其他货币资金按明细列示如下

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	13,000,000.00	
远期锁汇保证金		300,000.00
保函保证金		943,883.82
信用证保证金	1,442,785.49	11,356,553.95
合 计	14,442,785.49	12,600,437.77

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	13,000,000.00	
远期锁汇保证金		300,000.00
保函保证金		943,883.82
信用证保证金	1,442,785.49	11,356,553.95
合 计	14,442,785.49	12,600,437.77

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	20,467,057.58	24,444,478.95

商业承兑票据	1,478,919.00	3,712,079.08
合计	21,945,976.58	28,156,558.03

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	92,568,614.30	
合计	92,568,614.30	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	5,000,000.00
合计	5,000,000.00

其他说明

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,441,000.00	0.67%	864,600.00	60.00%	576,400.00	1,441,000.00	1.09%	864,600.00	60.00%	576,400.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	211,423,030.08	98.36%	12,285,463.84	5.81%	199,137,566.24	128,392,402.38	97.33%	7,707,921.91	6.00%	120,684,480.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备	2,085,080.00	0.97%	1,697,910.00	81.43%	387,176.70	2,085,000.00	1.58%	1,697,910.00	81.43%	387,176.70

的应收账款	7.75		1.04		1	87.75		.04		
合计	214,949,117.83	100.00%	14,847,974.88	6.91%	200,101,142.95	131,918,490.13	100.00%	10,270,432.95	7.79%	121,648,057.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
靖江市宏利化工有限公司	1,441,000.00	864,600.00	60.00%	客户还款计划超过一年，按预计应收账款的可收回金额计提坏账准备
合计	1,441,000.00	864,600.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	201,685,981.03	10,084,299.05	5.00%
1 至 2 年	1,326,349.62	132,634.96	10.00%
2 至 3 年	6,216,629.93	1,243,325.98	20.00%
3 至 4 年	1,441,504.50	432,451.35	30.00%
4 至 5 年	719,625.00	359,812.50	50.00%
5 年以上	32,940.00	32,940.00	100.00%
合计	211,423,030.08	12,285,463.84	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
湖北江重机械制造有限公司	834,400.00	834,400.00	100.00	企业无能力偿还
株洲化工集团诚信有限公司	230,819.00	230,819.00	100.00	企业无能力偿还

贵州开磷遵义碱厂	51,926.96	51,926.96	100.00	企业无能力偿还
山东高新润农化学有限公司	967,941.79	580,765.08	60.00	客户还款计划超过一年,按预计应收账款的可收回金额计提坏账准备
合计	2,085,087.75	1,697,911.04	81.43	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,577,541.93 元; 本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
Shandong Head Europe B.V.	27,610,621.06	12.85	1,380,531.05
Knauf Gips Kolpino&Knauf Gips Kuban&Knauf Gips Baikal	19,230,486.24	8.95	961,524.31
东莞派丽德高建材有限公司	6,646,400.00	3.09	332,320.00
IRIS INGREDIENTS	6,424,123.11	2.99	321,206.16
"SAINT GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRU?O LTDA"	6,187,579.66	2.88	309,378.98
合计	66,099,210.07	30.76	3,304,960.50

(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、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	21,269,626.33	99.35%	13,071,132.38	99.49%
1 至 2 年	117,000.00	0.55%	11,066.55	0.08%
3 年以上	21,629.04	0.10%	55,625.66	0.43%
合计	21,408,255.37	--	13,137,824.59	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例(%)
国网山东省电力公司淄博供电公司	5,194,023.73	24.26
Jaeckering Gmbh	3,238,777.38	15.13
淄博聚泉天贸易有限公司	2,919,958.73	13.64
蓝涛环保科技（南京）有限公司	2,427,579.00	11.34
万华化学（烟台）石化有限公司	1,710,023.06	7.99
合计	15,490,361.90	72.36

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

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

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,196,874.75	100.00%	216,711.24	18.11%	980,163.51	2,666,250.14	99.26%	280,790.04	10.53%	2,385,460.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						20,000.00	0.74%	20,000.00	100.00%	
合计	1,196,874.75	100.00%	216,711.24	18.11%	980,163.51	2,686,250.14	100.00%	300,790.04	11.20%	2,385,460.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	817,912.50	40,895.63	5.00%
1 至 2 年	224,140.71	22,414.07	10.00%
2 至 3 年	1,775.00	355.00	20.00%
3 至 4 年			30.00%
4 至 5 年			50.00%
5 年以上	153,046.54	153,046.54	100.00%
合计	1,196,874.75	216,711.24	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 64,078.80 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	20,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 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
保证金和押金	525,710.50	2,287,225.30
借款和往来款	374,637.50	97,259.00
代垫款项	296,526.75	301,765.84
合计	1,196,874.75	2,686,250.14

(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
李林	借款	217,687.50	1 年以内	18.19%	10,884.38
莱阳市社会保险服务中心	代垫款项	198,889.62	1 年以内	16.62%	9,944.48
淄博绿周燃气有限公司	保证金	150,000.00	1-2 年	12.53%	15,000.00
莱阳市人民法院	保证金	98,157.96	1 年以内	8.20%	4,907.90
淄博嘉瑞供热有限公司	保证金	89,489.54	5 年以上	7.48%	89,489.54
合计	--	754,224.62	--	63.02%	130,226.30

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	35,622,475.49		35,622,475.49	31,118,969.08	312,653.65	30,806,315.43
在产品	2,750,833.71		2,750,833.71	4,796,613.19	81,973.02	4,714,640.17
库存商品	111,588,817.47	248,583.40	111,340,234.07	92,279,010.41	453,276.11	91,825,734.30
合计	149,962,126.67	248,583.40	149,713,543.27	128,194,592.68	847,902.78	127,346,689.90

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	312,653.65			46,235.67	266,417.98	
在产品	81,973.02				81,973.02	
库存商品	453,276.11			4,630.59	200,062.12	248,583.40
合计	847,902.78			50,866.26	548,453.12	248,583.40

本期计提、转销情况说明

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销的原因
原材料	所生产的产成品可变现净值低于成本	原计提存货跌价准备的原材料所生产产成品在本期销售
在产品	所生产的产成品可变现净值低于成本	原计提存货跌价准备的在产品所生产的产成品在本期销售
库存商品	可变现净值低于成本	原计提存货跌价准备的库存商品在本期销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	9,613,461.85	16,521,901.83
理财产品	10,000,000.00	
合计	19,613,461.85	16,521,901.83

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	8,500,000.00		8,500,000.00	8,500,000.00		8,500,000.00
按成本计量的	8,500,000.00		8,500,000.00	8,500,000.00		8,500,000.00
合计	8,500,000.00		8,500,000.00	8,500,000.00		8,500,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
山东周村	8,500,000.			8,500,000.					1.60%	359,751.24

农村商业 银行股份 有限公司	00			00						
合计	8,500,000. 00			8,500,000. 00					--	359,751.24

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工 具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于 成本的下跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
----------------	------	--------	--------------------	----------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

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

(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	本期增减变动								期末余额	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											
Shandong Head Europe B.V.		2,345,940.00		-2,345,940.00							
小计		2,345,940.00		-2,345,940.00							
二、联营企业											
SD HEAD USA LLC	137,312.73	254,680.00		-360,881.75						31,110.98	
小计	137,312.73	254,680.00		-360,881.75						31,110.98	
合计	137,312.73	2,600,620.00		-2,706,821.75						31,110.98	

其他说明

(1) Shandong Head Europe B.V.2018年1-6月净利润798,406.72元，其他综合收益-269,115.45元，综合收益总额529,291.27元，按照本公司对其持股比例应确认投资收益264,645.64元，但公司与其存在未实现内部交易损益（顺流交易）按照持股比例计算的金额为3,330,583.84元，按照会计准则规定，该长期股权投资账面价值减记至零为限，本期增减变动处“权益法下确认的投资收益（损失）”也为零。

(2) 2017年12月19日，经公司第七届董事会第四次会议审议通过《关于向合资公司赫达欧洲公司增资的议案》，同意与Fanalone B.V.(Fanalone私营有限责任公司)共同向合资公司Shandong Head Europe B.V.（山东赫达欧洲私营有限责任公司）（以下简称“赫达欧洲公司”）增资60万欧元。公司与Fanalone B.V.(Fanalone私营有限责任公司)分别向赫达欧洲公司增资

30万欧元，增资后公司出资额为30.0001万欧元，持有赫达欧洲公司股份比例为50%，公司持股比例不变。2018年1月25日，公司对赫达欧洲公司实际出资30万欧元。

(3) 2018年4月26日，公司第七届董事会第五次会议审议通过《关于向合资公司赫达美国公司增资16万美元的议案》，同意与Michael Chen共同向合资公司 SD HEAD USA.LLC（以下简称“赫达美国公司”）增资40万美元，其中，公司出资16万美元，Michael Chen出资24万美元。增资后，赫达美国公司注册资本为50万美元，其中，Michael Chen出资额30万美元，持有赫达美国公司股份比例为60%，公司出资额为20万美元，持有赫达美国公司股份比例为40%，公司持股比例不变。2018年5月30日，公司对赫达美国公司实际出资4万美元，累计实际出资8万美元。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	151,974,738.52	436,176,050.77	8,330,223.22	6,035,891.98	602,516,904.49
2.本期增加金额	624,475.29	11,635,949.59	32,478.63	1,441,558.91	13,734,462.42
(1) 购置		1,664,516.46	32,478.63	1,441,558.91	3,138,554.00
(2) 在建工程转入	624,475.29	9,971,433.13			10,595,908.42
(3) 企业合并增加					
					611,704.00

3.本期减少金额	611,704.00				611,704.00
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少	611,704.00				611,704.00
4.期末余额	151,987,509.81	447,812,000.36	8,362,701.85	7,477,450.89	615,639,662.91
二、累计折旧					
1.期初余额	40,518,667.56	205,585,834.51	5,811,753.35	3,816,640.17	255,732,895.59
2.本期增加金额	3,403,112.31	16,748,212.25	420,315.18	627,465.22	21,199,104.96
(1) 计提	3,403,112.31	16,748,212.25	420,315.18	627,465.22	21,199,104.96
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	43,921,779.87	222,334,046.76	6,232,068.53	4,444,105.39	276,932,000.55
三、减值准备					
1.期初余额	335,207.47	2,945,448.86			3,280,656.33
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	335,207.47	2,945,448.86			3,280,656.33
四、账面价值					
1.期末账面价值	107,730,522.47	222,532,504.74	2,130,633.32	3,033,345.50	335,427,006.03
2.期初账面价值	111,120,863.49	227,644,767.40	2,518,469.87	2,219,251.81	343,503,352.57

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	502,861.58	152,568.27	335,207.47	15,085.84	
机器设备	10,570,408.92	6,885,934.25	2,945,448.86	739,025.81	

合 计	11,073,270.50	7,038,502.52	3,280,656.33	754,111.65	
-----	---------------	--------------	--------------	------------	--

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	67,328,748.93	正在办理过程中

其他说明

20、在建工程

(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
35 亿粒/年纤维素植物胶囊项目	11,159,363.76		11,159,363.76	9,617,787.95		9,617,787.95
20000 吨/年纤维素醚改建项目	303,276,639.63		303,276,639.63	164,088,408.21		164,088,408.21
车间及污水项目改造等	5,219,429.30		5,219,429.30	12,979,239.57		12,979,239.57
合计	319,655,432.69		319,655,432.69	186,685,435.73		186,685,435.73

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

				额			比例		金额		
35 亿粒/ 年纤维 素植物 胶囊项 目	73,850,1 00.00	9,617,78 7.95	1,541,57 5.81			11,159,3 63.76	89.39%	89.39%	2,530,76 8.56		4.75% 其他
20000 吨 /年纤维 素醚改 建项目	362,830, 000.00	164,088, 408.21	139,188, 231.42			303,276, 639.63	83.59%	83.59%	5,613,49 5.36	3,382,13 1.95	4.75% 其他
合计	436,680, 100.00	173,706, 196.16	140,729, 807.23			314,436, 003.39	--	--	8,144,26 3.92	3,382,13 1.95	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	3,264,301.44	19,169,901.89
合计	3,264,301.44	19,169,901.89

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	103,504,700.50			1,007,080.95	104,511,781.45
2.本期增加金额				181,153.63	181,153.63
(1) 购置				181,153.63	181,153.63
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	103,504,700.50			1,188,234.58	104,692,935.08
二、累计摊销					
1.期初余额	10,213,417.35			411,588.95	10,625,006.30
2.本期增加金额	1,050,585.40			139,917.39	1,190,502.79
(1) 计提	1,050,585.40			139,917.39	1,190,502.79
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	11,264,002.75			551,506.34	11,815,509.09
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	92,240,697.75			636,728.24	92,877,425.99
2.期初账面价值	93,291,283.15			595,492.00	93,886,775.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、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
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、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
-----------------	------	------	------	------

山东环友高分子材料有限公司	447,528.95					447,528.95
合计	447,528.95					447,528.95

(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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、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
供汽开口费	88,495.40		88,495.40		
土地租赁费	148,096.00		9,984.00		138,112.00
装修费	71,827.38		17,956.74		53,870.64
贷款承诺费		1,980,000.00	99,000.00		1,881,000.00
合计	308,418.78	1,980,000.00	215,436.14		2,072,982.64

其他说明

29、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	18,593,925.85	3,408,238.84	14,699,782.10	2,793,996.89
内部交易未实现利润	3,230,549.06	484,582.36	644,471.20	425,349.03
递延收益	863,696.81	129,554.52	1,492,029.67	223,804.45
合计	22,688,171.72	4,022,375.72	16,836,282.97	3,443,150.37

(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

(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		4,022,375.72		3,443,150.37

(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
可抵扣亏损	23,967,153.19	26,557,831.18
合计	23,967,153.19	26,557,831.18

(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
2018 年	1,429,377.19	1,429,377.19	
2019 年	4,393,032.14	4,393,032.14	
2020 年	1,998,850.78	4,314,435.69	
2021 年	6,864,156.36	12,867,584.92	
2022 年	3,553,401.24	3,553,401.24	
2023 年	5,728,335.48		
合计	23,967,153.19	26,557,831.18	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款等	21,850,687.24	43,294,659.22
合计	21,850,687.24	43,294,659.22

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	60,000,000.00	40,000,000.00
信用借款	73,000,000.00	96,000,000.00
合计	153,000,000.00	156,000,000.00

短期借款分类的说明：

注1：抵押借款系存货抵押和由毕心德、杨爱菊提供担保取得借款，详见“附注七、注释78、所有权或使用权受到限制的资产（2）”和“附注十二、5、关联交易情况（4）”；

注2：保证借款系由毕心德、杨爱菊、毕于东、毕文娟提供担保，详见“附注十二、5、关联交易情况（4）”。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	27,500,000.00	
合计	27,500,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	91,114,059.74	84,806,574.57
工程设备款	45,609,624.79	24,831,707.61
合计	136,723,684.53	109,638,282.18

(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

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	11,094,074.18	16,777,466.41
合计	11,094,074.18	16,777,466.41

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
长治市霍家工业有限公司	2,535,960.00	客户建设项目推迟
合计	2,535,960.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、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	13,192,430.96	41,262,919.47	39,967,983.04	14,487,367.39
二、离职后福利-设定提存计划		3,559,863.77	3,559,863.77	
合计	13,192,430.96	44,822,783.24	43,527,846.81	14,487,367.39

(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	6,933,963.26	34,408,533.45	33,859,683.69	7,482,813.02
2、职工福利费		1,543,517.64	1,543,517.64	
3、社会保险费		1,660,506.83	1,660,506.83	
其中：医疗保险费		1,298,542.81	1,298,542.81	
工伤保险费		175,393.53	175,393.53	
生育保险费		186,570.49	186,570.49	
4、住房公积金		2,125,222.10	2,125,222.10	
5、工会经费和职工教育经费	6,258,467.70	1,525,139.45	779,052.78	7,004,554.37
合计	13,192,430.96	41,262,919.47	39,967,983.04	14,487,367.39

(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		3,328,502.25	3,328,502.25	
2、失业保险费		127,937.03	127,937.03	
一次性养老补助		103,424.49	103,424.49	
合计		3,559,863.77	3,559,863.77	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	3,879,023.36	363,640.46
个人所得税	137,145.73	106,087.89
房产税	411,628.07	414,619.49
土地使用税	819,533.45	819,533.43
印花税	77,945.40	56,810.70
水资源税	9,495.00	1,897.50
环境保护税	10,800.33	
合计	5,345,571.34	1,762,589.47

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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
保证金及押金	940,000.00	1,533,500.00
预提费用	1,250,678.33	657,158.04

其他	209,016.99	119,648.67
限制性股票回购义务	41,577,600.00	
合计	43,977,295.32	2,310,306.71

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	29,800,000.00	23,300,000.00
合计	29,800,000.00	23,300,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

抵押借款	183,400,000.00	95,400,000.00
合计	183,400,000.00	95,400,000.00

长期借款分类的说明:

注1: 抵押保证借款系以固定资产、在建工程及无形资产抵押和由毕心德提供担保和股权质押担保取得借款, 详见“附注七、注释78、所有权或使用权受到限制的资产(3)”和“附注十二、5、关联交易情况(4)”。

其他说明, 包括利率区间:

上述借款年利率为4.75%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,536,000.08	3,488,700.00	130,999.98	12,893,700.10	详见说明
合营公司未实现利	1,492,029.67	863,696.81	1,492,029.67	863,696.81	详见注释

润份额					
合计	11,028,029.75	4,352,396.81	1,623,029.65	13,757,396.91	--

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
2012 年智能制造装备发展专项补助资金	5,500,000.00						5,500,000.00	与资产相关
2012 年淄博市中小企业发展专项资金	195,000.00			15,000.00			180,000.00	与资产相关
2013 年省新兴产业和重点行业发展专项资金	1,125,000.00			90,000.00			1,035,000.00	与资产相关
技术改造专项资金	700,000.00						700,000.00	与资产相关
节能降耗专项资金	416,000.08			25,999.98			390,000.10	与资产相关
2016 年度省级工业提质增效升级专项资金补助	1,600,000.00						1,600,000.00	与资产相关
财政扶持资金（20000 吨设备购置补助）		3,488,700.00					3,488,700.00	与资产相关
合计	9,536,000.08	3,488,700.00		130,999.98			12,893,700.10	--

其他说明：

(1) 根据淄财企指【2012】97号文，公司于2013年2月5日收到2012年智能制造装备发展专项补助资金550万元，用于“大型网络化控制系统在24000吨/年纤维素醚生产线中的示范应用”项目，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，该项目尚未验收，待验收合格后按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(2) 根据淄财企指【2012】92号文，公司于2013年2月5日收到2012年淄博市中小企业发展专项资金30万元，用于建设研发楼、室外管网、绿化、道路、场地等，同时购置开展研

发工作的各种生产设备、设施，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，并按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(3) 根据淄财企指【2013】26号、淄财企指【2011】64号文，公司于2014年3月13日和2014年4月2日收到2013年省新兴产业和重点行业发展专项资金60万元和120万元，用于“24000吨/年纤维素醚生产机研发中心建设项目”，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，并按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(4) 根据淄财企指【2015】94号文，公司于2015年9月25日收到技术改造项目补助70万元和节能降耗专项资金52万元，分别用于“350亿粒/年纤维素植物胶囊项目”和“废水蒸发能量系统优化技术改造项目”，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，并按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(5) 根据淄财企指【2016】57号文，公司于2016年6月29日收到2016年度省级工业提质增效升级专项资金补助160万元，用于“年产350亿粒植物胶囊项目”，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，该项目尚未验收，待验收合格后按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(6) 根据淄财企指【2017】189号文，公司于2018年2月22日收到2017年“工业强市30条”政策财政扶持资金3,488,700.00元，用于20000吨纤维素醚改建项目，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益中，该项目尚未验收，待验收合格后按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	95,560,000.00	3,660,000.00		19,844,000.00		23,504,000.00	119,064,000.00

其他说明：

1.2018年5月18日，根据公司股东大会决议，公司向毕松羚、谭在英等85名激励对象定向发行人民币A股普通股限制性股票366万股，每股面值1元，授予价格为11.36元/股。公司股本变更为9,922万元。2018年6月1日山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并出具和信验字（2018）第000082号《验资报告》验证确认。

2.根据公司股东大会决议，公司以9,922万股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增2股，转增股本1,984.40万股，转增后公司股本由9,922万元变更为11,906.40万元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他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）	185,027,667.74	37,917,600.00	20,071,409.34	202,873,858.40
其他资本公积	5,908,809.00	1,438,329.00		7,347,138.00
合计	190,936,476.74	39,355,929.00	20,071,409.34	210,220,996.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本期资本公积（股本溢价）增加系2018年5月18日，根据公司股东大会决议，公司向毕松羚、谭在英等85名激励对象定向发行人民币A股普通股限制性股票366万股，每股面值1元，授予价格为11.36元/股。截至2018年5月31日止，公司已收到毕松羚、谭在英等85名激励对象缴纳的新增股款人民币41,577,600.00元，其中新增注册资本3,660,000.00元，计入资本公积37,917,600.00元。

2、本期资本公积（其他资本公积）增加1,438,329.00元，系将股权激励发行的权益工具在授予日的公允价值分摊计入成本费用，本期分摊金额为1,438,329.00元。

3、本期资本公积（股本溢价）减少系（1）2018年5月20日，根据公司2017年年度权益分派方案，以公司总股本99,220,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增2股。转增后公司总股本增加19,844,000.00元，资本公积相应减少19,844,000.00元。（2）本期公司因对赫尔希公司增资，导致公司对子公司赫尔希公司持股比例由80%变为86.15%，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开始持续计算的净资产份额之间的差额-227,409.34调整资本公积（股本溢价）所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份支付		41,577,600.00		41,577,600.00
合计		41,577,600.00		41,577,600.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加41,577,600.00元，主要系2018年5月18日，根据公司2017年度股东大会决议，公司向毕松羚、谭在英等85名激励对象定向发行人民币A股普通股限制性股票366万股，每股面值1元，授予价格为11.36元/股。按照规定在期末就回购义务确认库存股41,577,600.00元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,348,624.86	2,987,322.90	3,832,575.89	1,503,371.87
合计	2,348,624.86	2,987,322.90	3,832,575.89	1,503,371.87

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	54,225,891.51			54,225,891.51
任意盈余公积	4,052,652.60			4,052,652.60
合计	58,278,544.11			58,278,544.11

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	328,116,559.93	291,747,570.84
调整后期初未分配利润	328,116,559.93	291,747,570.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,000,891.74	28,061,046.83
应付普通股股利		4,778,000.00

期末未分配利润	360,117,451.67	315,030,617.60
---------	----------------	----------------

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	423,968,459.32	327,743,600.11	312,959,960.59	240,942,209.52
其他业务	221,250.66	31,492.68		
合计	424,189,709.98	327,775,092.79	312,959,960.59	240,942,209.52

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		1,067,163.64
教育费附加		457,355.86
房产税	765,832.09	751,078.29
土地使用税	1,639,066.80	1,639,066.82
车船使用税	7,020.00	
印花税	230,322.89	151,261.11
地方教育费附加		304,903.89
地方水利建设基金		132,870.02
水资源税	20,259.00	
环境保护税	21,600.00	
合计	2,684,100.78	4,503,699.63

其他说明:

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

办公费	155,091.48	173,653.49
差旅费	736,929.30	641,614.36
职工薪酬	3,905,027.90	3,367,211.86
业务招待费	131,591.07	133,582.93
佣金	137,041.99	424,824.92
运杂费	7,058,796.25	5,678,919.17
业务宣传费	952,848.62	266,569.92
投标和外部服务费	460,306.14	29,975.22
其他	290,450.22	603,699.36
租赁费	140,000.00	
合计	13,968,082.97	11,320,051.23

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	581,371.99	222,288.64
职工薪酬	12,618,252.71	8,929,411.78
折旧费	1,896,275.45	1,615,956.46
无形资产摊销	1,190,502.79	1,169,268.66
低值易耗品摊销	61,301.09	15,583.83
车辆费用	538,680.81	280,672.46
差旅费	278,805.08	242,097.44
水电费	50,338.44	40,726.91
业务招待费	703,810.78	224,930.35
绿化及排污费	1,629,070.41	381,110.75
中介机构服务费	1,398,767.22	641,276.29
其他	837,714.69	803,828.96
研发费	14,242,715.36	7,014,917.69
修缮费	68,128.83	21,403.00
长期待摊费用摊销	27,940.80	53,502.80
租赁费	21,354.67	
合计	36,145,031.12	21,656,976.02

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,482,080.79	3,619,950.70
减：利息收入	106,667.87	503,309.89
汇兑损失	4,270,538.19	4,173,624.01
减：汇兑收益	6,620,500.22	2,613,643.79
手续费支出	259,282.90	707,204.82
合计	2,284,733.79	5,383,825.85

其他说明：

66、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	4,513,463.13	1,257,547.96
二、存货跌价损失	-50,866.26	
合计	4,462,596.87	1,257,547.96

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

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	1,766,487.16	-24,856.83
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	359,751.24	
理财产品收益	73,539.72	
合计	2,199,778.12	-24,856.83

其他说明：

69、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
固定资产处置损失		19,185.72
合计		-19,185.72

70、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
1.2012 年淄博市中小企业发展专项资金	15,000.00	15,000.00
2.2013 年省新兴产业和重点行业发展专项资金	90,000.00	90,000.00
3.节能降耗专项资金	25,999.98	25,999.98
4.社会保险补贴	102,645.50	
5.专利发展补贴	200,000.00	
6.新旧动能转换资金	1,124,800.00	
7.收先进企业奖励款	40,000.00	
8.企业发展补助	110,000.00	
9.收稳岗补贴款	7,370.25	
10.周村区企业上市挂牌融资奖		
合计	1,715,815.73	130,999.98

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		5,399,524.80	
其他	142,078.39	137,124.96	142,078.39
合计	142,078.39	5,536,649.76	142,078.39

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
企业政策性	周村区财政	补助	因从事国家鼓励和扶持	是	否		33,100.00	与收益相关

补贴	局		特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
2016 年度经济发展先进企业和重点项目投资突出贡献企业	中共王村镇委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		46,000.00	与收益相关
关于表彰奖励 2016 年度经济发展突出贡献单位和个人的通报	周村区人民政府	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		4,026,800.00	与收益相关
省级服务业发展(外经贸)专项资金	淄博市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		23,700.00	与收益相关
2016 年度中央外经贸发展专项资金	淄博市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		81,000.00	与收益相关
社会保险补贴	周村区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		41,147.40	与收益相关
科技局奖励	淄博市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		20,000.00	与收益相关
2016 年度淄博市科学技术和专利奖	淄博市人民政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否		100,000.00	与收益相关

励			的补助					
2016 年上级引智经费市级配套资金	淄博市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
山东省知识产权（专利）专项资金管理	山东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		4,000.00	与收益相关
淄博市科技发展计划	周村区科技局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
贷款贴息	周村区发改局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		392,000.00	与收益相关
综合预算落实“工业强市三十条”和供给	周村区发改局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		261,000.00	与收益相关
劳动就业社保补贴款	周村区劳动就业办公室	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		20,777.40	与收益相关
合计	--	--	--	--	--		5,399,524.80	--

其他说明：

72、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	669,080.00	100,000.00	669,080.00
滞纳金和罚款	123,126.08	1,942.59	123,126.08
其他支出	100,126.32	130,224.01	100,126.32

合计	892,332.40	232,166.60	892,332.40
----	------------	------------	------------

其他说明：

73、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	6,804,838.50	5,392,807.32
递延所得税费用	-579,225.35	-176,790.70
合计	6,225,613.15	5,216,016.62

(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	40,035,411.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,005,311.73
子公司适用不同税率的影响	521,941.30
非应税收入的影响	341,029.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,000.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,079,753.37
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	1,432,083.87
所得税费用	6,225,613.15

其他说明

74、其他综合收益

详见附注。

75、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
存款利息收入	106,667.87	503,307.88

收到的政府补助	1,584,815.75	5,399,524.80
收到经营性往来款	621,490.66	3,233,906.60
合计	2,312,974.28	9,136,739.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用和管理费用等	23,716,634.05	10,542,734.36
支付经营性往来款	793,145.03	729,747.12
合计	24,509,779.08	11,272,481.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	45,000,000.00	
合计	45,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付理财产品	55,000,000.00	
合计	55,000,000.00	

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
收回的银行承兑汇票保证金及信用证保证金	12,600,437.77	5,000,000.00
项目拨款	4,888,700.00	
合计	17,489,137.77	5,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的远期锁汇、保函、银行承兑汇票及信用证保证金	14,464,787.58	8,410,439.44
合计	14,464,787.58	8,410,439.44

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	33,809,798.35	28,071,074.35
加：资产减值准备	4,462,596.87	1,257,547.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,199,104.96	21,512,830.44
无形资产摊销	1,190,502.79	1,159,284.66
长期待摊费用摊销	116,436.14	217,181.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		19,185.72
财务费用（收益以“-”号填列）	4,127,149.11	3,601,516.99
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,199,778.12	24,856.83
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-579,225.35	-176,790.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,315,987.11	-10,400,520.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-76,712,661.66	-46,648,951.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	32,222,638.14	9,025,618.23
其他	-976,252.97	-130,999.98
经营活动产生的现金流量净额	-5,655,678.85	7,531,834.23
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	116,386,053.18	185,369,905.16
减：现金的期初余额	87,487,610.54	40,532,248.56
现金及现金等价物净增加额	28,898,442.64	144,837,656.60

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	116,386,053.18	87,487,610.54
其中：库存现金	98,235.22	23,111.78
可随时用于支付的银行存款	116,287,817.96	87,464,498.76
三、期末现金及现金等价物余额	116,386,053.18	87,487,610.54

其他说明：

77、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：

78、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	14,442,785.49	信用证保证金 银行承兑汇票保证金
存货	20,000,000.00	设定抵押
固定资产	4,136,234.43	设定抵押
无形资产	63,043,898.63	设定抵押
在建工程	48,997,102.52	设定抵押
其他流动资产	10,000,000.00	设定质押
合计	160,620,021.07	--

其他说明：

(1) 货币资金受到限制的说明详见“附注七、合并财务报表主要项目注释1、货币资金”。

(2) 存货受到限制的说明

2017年12月13日，公司与中国银行股份有限公司淄博周村支行签订编号为2017年淄周中银高抵字132号《最高额动产抵押合同》，以存货抵押为本公司自2017年12月13日至2018年12月31日从该行取得的最高额4,000万元借款提供抵押担保。截止2018年6月30日，该合同项下的借款余额为2,000万元，用于抵押的存货价值2,000万元。

(3) 固定资产、在建工程和无形资产受到限制的说明

2015年2月25日，公司之子公司赫尔希公司与上海浦东发展银行股份有限公司淄博分行签订编号为ZD5101201500000006号《最高额抵押合同》，以土地（土地权属证明：淄国用（2015）第D00353号，账面价值898.41万元）为从该行取得的3,000万元长期借款提供抵押担保，借款期限为2015年2月25日至2020年2月24日。截止2018年6月30日，该项合同下借款的余额为2,020万元。

2017年6月21日，公司与招商银行股份有限公司淄博周村支行签订编号为（DX）招资-招行-合同2017第45-DYHT号《委托贷款抵押合同》，以土地（土地权属证明：淄国用（2012）第D02087号，账面价值3,903.49万元）和在建工程（在建工程权属证明：地字第370306-（2012）-43号、建字第370306-（2017）-08号，评估值754.02万元，抵押率100%，账面价值4,899.71万元）为从该行取得的10,000万元长期借款提供抵押担保，抵押期限为2017年6月22日至2022年6月21日。截止2018年6月30日，该项合同下借款的余额为9,000万元。

2018年4月1日，公司与中国工商银行股份有限公司周村支行签订编号为0160300051-2018年周村（抵）字0001《抵押借款合同》，以土地（土地权属证明：淄国用(2007)第D02850号，淄国用（2012）第D02086号，淄国用（2012）第D02083号，账面价值 1,502.49 万元）和固定资产(房产权属证明：淄房周字第06-1043039号等，账面价值 413.62万元)；毕心德以其公司股权质押，质押合同编号为：0160300051-2018周村（质）字00001号。为从该行取得的15,000万元长期借款提供抵押担保，抵押期限为2018年1月15日至2023年1月22日。截止2018年6月30日，该项合同下借款的余额为10,300万元。

(4) 其他流动资产受到限制的说明：

公司将招商银行股份有限公司淄博周村支行6月22日购买的6个月结构性存款1,000万元全额质押办理6个月银行承兑汇票。

79、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	--	--	34,375,402.01
其中：美元	4,385,807.02	6.6166	29,019,130.73
欧元	700,028.92	7.6515	5,356,271.28
港币			
应收账款	--	--	110,509,529.16
其中：美元	12,940,146.02	6.6166	85,619,770.16
欧元	3,252,925.44	7.6515	24,889,759.00
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,423,955.77
其中：美元	95,486.50	6.6166	631,795.98
欧元	103,530.00	7.6515	792,159.79
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

80、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：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
烟台福川化工有限公司	莱阳	山东省烟台市莱阳市经济开发区汾河路 41 号	生产销售乙酸三甲酯、双丙酮丙烯酰胺	100.00%		同一控制下的企业合并
山东赫尔希胶囊有限公司	周村	山东省淄博市周村区赫达路 1111 号	卫生材料及医药用品制造	86.15%		投资设立

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
山东赫尔希胶囊有限公司	13.85%	1,808,906.61		6,048,080.16

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	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
山东赫 尔希胶 囊有限 公司	39,020,6 57.94	90,545,0 97.11	129,565, 755.05	26,518,6 05.89	12,700,0 00.00	39,218,6 05.89	30,398,9 07.98	83,995,3 77.02	114,394, 285.00	76,635,4 63.93	17,700,0 00.00	94,335,4 63.93

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
山东赫 尔希胶 囊有限 公司	37,097,449.6 4	10,288,328.0 9	10,288,328.0 9	-41,877,099.0 9	12,864,420.5 3	50,137.57	50,137.57	-2,360,946.13

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营 企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	
Shandong Head Europe B.V.	荷兰	乌特勒支	贸易	50.00%		权益法
SD HEAD USA. LLC	美国	纽约	贸易	40.00%		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	
	Shandong Head Europe B.V.		Shandong Head Europe B.V.	SD HEDA USA.LLC
流动资产	33,014,837.58		25,708,360.04	1,058,582.55
其中：现金和现金等价物	3,242,032.37		610,639.21	406,070.80
非流动资产	753,611.54		1,231,468.22	
资产合计	33,768,449.12		26,939,828.26	1,058,582.55
流动负债	23,025,360.54		23,920,509.80	409,014.78
非流动负债	2,825,255.16		322,656.31	
负债合计	25,850,615.70		24,243,166.11	409,014.78
归属于母公司股东权益	7,917,833.41		2,696,662.14	649,567.76
按持股比例计算的净资产份额	3,958,916.70		1,348,331.07	259,827.10
--内部交易未实现利润	-3,958,916.70			
营业收入	55,449,885.11		26,351,174.35	353,366.25
财务费用	301,647.66			
所得税费用	137,868.17			
净利润	798,406.72		-337,872.64	-3,645.51
其他综合收益	-269,115.45		1,937.40	
综合收益总额	529,291.27		-335,935.24	-3,645.51

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	SD HEAD USA.LLC	SD HEAD USA.LLC
流动资产	3,980,354.61	
资产合计	3,980,354.61	
流动负债	1,166,791.09	

负债合计	1,166,791.09	
归属于母公司股东权益	2,813,563.52	
按持股比例计算的净资产份额	665,380.37	
--内部交易未实现利润	-634,269.39	
对联营企业权益投资的账面价值	31,110.98	
营业收入	5,324,504.82	
净利润	286,247.39	
其他综合收益	97,528.77	
综合收益总额	383,776.16	

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

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。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，应收票据基本全部为银行承兑汇票，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。销售通过预收和赊销两种方式组合进行结算，赊销客户执行严格的信用批准制度，设立专职部门定期审核每个贸易客户信用状况，合理控制每个贸易客户的信用额度及账期；及时追讨过期欠款；期末逐一审核应收款项可收回金额并据此足额计提坏账准备，因而贸易客户不存在重大的信用风险。

2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险和利率风险。

(1) 利率风险

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

如2018年6月30日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

(2) 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见“注释五、附注49、外币货币性项目”。

3、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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	
短期借款	20,000,000.00	20,000,000.00	113,000,000.00			153,000,000.00
一年内到期的非流动负债	4,800,000.00		25,000,000.00			29,800,000.00

长期借款				183,400,000.00		183,400,000.00
合计	24,800,000.00	20,000,000.00	138,000,000.00	183,400,000.00		366,200,000.00

项目	期初余额					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款	20,000,000.00	50,000,000.00	86,000,000.00			156,000,000.00
一年内到期的非流动负债	3,500,000.00		19,800,000.00			23,300,000.00
长期借款				95,400,000.00		95,400,000.00
合计	23,500,000.00	50,000,000.00	105,800,000.00	95,400,000.00		274,700,000.00

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是毕心德、杨爱菊、毕文娟、毕于东。

其他说明：

毕心德、杨爱菊、毕文娟和毕于东之间存在近亲属关系。其中，毕心德与杨爱菊系夫妻关系，毕心德、杨爱菊与毕于东、毕文娟系父母子女关系。毕心德、杨爱菊、毕文娟和毕于东自持有山东赫达的股份之日起即存在事实上的一致行动关系，具备了对山东赫达共同控制的关系，是本公司的共同实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

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在其他主体中的权益之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
毕松羚	公司董事、副总经理、董事会秘书、财务总监
杨丙刚	公司副总经理（毕心德妻侄）
邱建军	公司副总经理（毕心德之外甥）
毕耜新	公司副总经理
谭在英	公司董事、副总经理
庄殿友	公司独立董事
梁仕念	公司独立董事
李洪武	公司独立董事
王敦华	公司监事会主席
毕于壮	公司监事
毕研刚	公司监事
毕于环	毕心德之侄
董成曦	毕心德女婿
王爱华	杨丙刚之妻
毕怡德	毕心德之兄
杨丙强	毕心德之妻侄
杨丙生	毕心德之妻侄
毕于胜	毕心德之侄
毕于乐	毕心德之侄
毕于村	毕心德之侄
杨德富	毕心德之妻兄
邱学兵	邱建军的弟弟、毕心德的外甥
邱永玲	邱建军的父亲、毕心德的姐夫
王荣新	毕心德之外甥
王玉杰	毕心德之侄妻
杨 妙	毕心德之侄妻
柏建洪	毕心德之妻嫂
赵 斌	毕心德之侄妻

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

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
Shandong Head Europe B.V.	销售纤维素醚、胶囊	33,560,160.61	23,501,902.63
SD HEAD USA. LLC	销售纤维素醚、胶囊	4,755,184.32	1,209,890.54

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司同关联方之间购销交易的价格按市场价格。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
毕心德、杨爱菊	2,000.00	2018年02月27日	2019年02月26日	否
毕心德、杨爱菊	2,000.00	2018年03月28日	2019年03月27日	否
毕心德、毕于东、毕文娟	2,000.00	2017年08月31日	2018年08月28日	否
毕心德、杨爱菊	4,000.00	2017年12月13日	2018年12月31日	否
毕心德	10,000.00	2017年06月21日	2022年06月21日	否
毕心德	15,000.00	2018年01月15日	2023年01月22日	否

关联担保情况说明

1、2018年2月27日，毕心德和杨爱菊与交通银行股份有限公司签订编号为C180227GR3733382、C180227GR3733383的《保证合同》，为发行人与该行签订的编号为Z1802LN15651622的《流动资金借款合同》项下2,000万元借款提供连带责任保证担保。

2、2018年3月28日，毕心德和杨爱菊与交通银行股份有限公司签订编号为C180327GR3731083、C180327GR3731084的《保证合同》，为发行人与该行签订的编号为Z1803LN15668860的《流动资金借款合同》项下2,000万元借款提供连带责任保证担保。

3、2017年8月31日，毕心德、毕于东和毕文娟与山东周村农村商业银行股份有限公司签订编号为（周村农商行）保字（2017）年第0227号的《保证合同》，为发行人与该行签订的编号为（周村农商行）流借字（2017）年第0227号的《流动资金借款合同》项下2,000万元借款提供连带责任保证担保。

4、2017年12月13日，毕心德和杨爱菊与中国银行股份有限公司周村支行签订编号为2017年淄周中银高保字132号《最高额保证合同》，为发行人与该行签订的编号为2017年淄周中银借字132号的《流动资金借款合同》项下2,000万元借款及未使用的贸易融资额度2,000万元提供连带责任保证担保。

5、2017年6月21日，毕心德与招商银行股份有限公司淄博周村支行签订编号为（DX）招资-招行-合同2017第45-DBHT号的《委托贷款不可撤销担保书》，为发行人与该行签订的编号为（DX）招资-招行-合同2017第45-JKHT号的《委托贷款借款合同》项下10,000万元借款提供连带责任保证担保。

6、2018年1月15日，毕心德与中国工商银行股份有限公司淄博周村支行签订编号为0160300051-2018周村（质）字00001的《质押合同》，为发行人与该行签订的编号为

0160300051-2018年（周村）字00004号的《固定资产借款合同》项下15,000万元借款提供质押担保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
	1,679,922.67	1,411,324.48

(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	Shandong Head Europe B.V.	27,610,621.06	1,380,531.05	18,056,198.92	902,809.95
应收账款	SD HEAD USA. LLC	4,018,234.71	200,911.74	1,089,244.61	54,462.23

(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

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	3,660,000.00
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	11.36 元/股, 35 个月

其他说明

2018年经本公司2017年年度股东大会、第七届董事会第六次会议审议通过，授予86名激励对象367.00 万股人民币 A 股普通股。授予日：2018年5月25日，授予价格：11.36元/股，授予日后1名原激励对象因个人原因自愿放弃本期激励计划，最终向85名激励对象授予限制性股票366万股，授予价格11.36元/股。截至2018年5月31日止，本公司已收到85名激励对象缴纳的股权激励款人民币41,577,600.00元，均以货币出资。授予有效期为36个月，自限制性股票的授予日起计算，在满足规定的解锁条件时，激励对象可分三期解锁，第一次解除限售为自首次授予日起的首个交易日起至授予日起12个月内的最后一个交易日当日止、第二次解除限售为自首次授予日起12个月后的首个交易日起至授予日起24个月内的最后一个交易日当日止、第三次解除限售为自首次授予日起24个月后的首个交易日起至授予日起36个月内的最后一个交易日当日止，解锁比例分别为30%、30%、40%。

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	公司以 B-S 模型作为定价模型，扣除“看跌与看涨权益的差额”（即激励对象为锁定未来合理预期收益而进行的权证投资成本）作为限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核期业绩条件估计，并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
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	1,438,329.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,438,329.00

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

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

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	196,320,226.88	99.43%	10,009,150.60	5.10%	186,311,076.28	136,008,800.68	99.19%	6,344,454.80	4.66%	129,664,345.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,117,145.96	0.57%	1,117,145.96	100.00%		1,117,145.96	0.81%	1,117,145.96	100.00%	
合计	197,437,372.84	100.00%	11,126,296.56	5.64%	186,311,076.28	137,125,946.64	100.00%	7,461,600.76	5.44%	129,664,345.88

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	179,874,098.62	8,993,704.93	5.00%
1 至 2 年	1,326,349.62	132,634.96	10.00%
2 至 3 年	288,034.31	57,606.86	20.00%

3 至 4 年	1,441,504.50	432,451.35	30.00%
4 至 5 年	719,625.00	359,812.50	50.00%
5 年以上	32,940.00	32,940.00	100.00%
合计	183,682,552.05	10,009,150.60	

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
湖北江重机械制造有限公司	834,400.00	834,400.00	100.00	企业无能力偿还
株洲化工集团诚信有限公司	230,819.00	230,819.00	100.00	企业无能力偿还
贵州开磷遵义碱厂	51,926.96	51,926.96	100.00	企业无能力偿还
合计	1,117,145.96	1,117,145.96		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,664,695.80 元; 本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额

	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
Knauf Gips Kolpino&Knauf Gips Kuban&Knauf Gips Baikal	19,230,486.24	9.74	961,524.31
Shandong Head Europe B.V.	10,552,701.58	5.34	527,635.08
烟台福川化工有限公司	7,176,734.18	3.63	
东莞派丽德高建材有限公司	6,646,400.00	3.37	332,320.00
SAINT GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRU?O LTDA	6,424,123.11	3.25	321,206.16
合计	50,030,445.11	25.33	2,142,685.55

(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

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	119,911,897.28	100.00%	195,558.86	0.16%	119,716,338.42	150,018,757.96	100.00%	267,314.85	0.18%	149,751,443.11
合计	119,911,897.28	100.00%	195,558.86	0.16%	119,716,338.42	150,018,757.96	100.00%	267,314.85	0.18%	149,751,443.11

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内小计	470,864.92	23,543.25	5.00%
1 至 2 年	222,140.71	22,214.07	10.00%
2 至 3 年	1,775.00	355.00	20.00%
3 至 4 年			30.00%
4 至 5 年			50.00%
5 年以上	149,446.54	149,446.54	100.00%
合计	844,227.17	195,558.86	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 71,755.99 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 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
内部往来	119,067,670.11	147,550,887.53
保证金和押金	421,952.54	2,281,625.30
代垫款项	97,637.13	109,086.13
借款和往来款	324,637.50	77,159.00

合计	119,911,897.28	150,018,757.96
----	----------------	----------------

(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
烟台福川化工有限公司	内部往来	114,273,387.02	1 年以内	95.30%	0.00
山东赫尔希胶囊有限公司	内部往来	4,794,283.09	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	4.00%	0.00
李林	借款	217,687.50	1 年以内	0.18%	10,884.38
淄博绿周燃气有限公司	保证金	150,000.00	1-2 年	0.13%	15,000.00
淄博嘉瑞供热有限公司	保证金	89,489.54	5 年以上	0.07%	89,489.54
合计	--	119,524,847.15	--	99.68%	115,373.92

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	90,694,679.07		90,694,679.07	30,694,679.07		30,694,679.07
对联营、合营企业投资	31,110.98		31,110.98	137,312.73		137,312.73
合计	90,725,790.05		90,725,790.05	30,831,991.80		30,831,991.80

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
烟台福川化工有限公司	6,694,679.07			6,694,679.07		
山东赫尔希胶囊有限公司	24,000,000.00	60,000,000.00		84,000,000.00		
合计	30,694,679.07	60,000,000.00		90,694,679.07		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
Shandong Head Europe B.V.		2,345,940.00		-2,345,940.00						
SD HEAD USA. LLC										
小计		2,345,940.00		-2,345,940.00						
二、联营企业										
SD HEAD USA. LLC	137,312.73	254,680.00		-360,881.75					31,110.98	
小计	137,312.73	254,680.00		-360,881.75					31,110.98	
合计	137,312.73	2,600,620.00		-2,706,821.75					31,110.98	

(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	389,412,925.12	305,445,587.31	292,426,849.43	224,452,712.41
其他业务	1,319,209.32	1,317,794.22		
合计	390,732,134.44	306,763,381.53	292,426,849.43	224,452,712.41

其他说明：

5、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	-2,706,821.75	-24,856.83
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	359,751.24	
理财收益	73,539.72	
合计	-2,273,530.79	-24,856.83

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
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）	1,715,815.73	
委托他人投资或管理资产的损益	73,539.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-750,254.01	
减：所得税影响额	179,286.34	
少数股东权益影响额	37,229.18	
合计	822,585.92	--

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	4.63%	0.2791	0.2773
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.51%	0.2719	0.2702

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

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、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、载有公司董事长签名的2018年半年度报告文本原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。