



鞍山七彩化学股份有限公司

2018 年年度报告

2019-022

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人徐惠祥、主管会计工作负责人齐学博及会计机构负责人(会计主管人员)董明会声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应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。公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分，详细披露了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 106,680,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	53
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节 公司治理.....	64
第十节 公司债券相关情况.....	69
第十一节 财务报告.....	71
第十二节 备查文件目录.....	177

释 义

释义项	指	释义内容
七彩化学、本公司或公司、发行人	指	鞍山七彩化学股份有限公司
惠丰投资	指	鞍山惠丰投资集团有限公司、控股股东
东营天正	指	东营市天正化工有限公司
东营北港	指	东营北港环保科技有限公司
鞍山辉虹	指	鞍山辉虹颜料科技有限公司
瑞焓热力	指	鞍山惠丰瑞焓热力股份有限公司
慧科赢创	指	沈阳慧科赢创教育信息有限公司
沈阳慧赢	指	沈阳慧赢网络技术有限公司
美联新材	指	广东美联新材料股份有限公司
腾达化工	指	鞍山腾鳌腾达化工科技有限公司
营创三征	指	营创三征（营口）精细化工有限公司
匹克投资	指	厦门匹克望山投资管理有限公司
华阳密封	指	大连华阳密封股份有限公司
优德精密	指	优德精密工业（昆山）股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《鞍山七彩化学股份有限公司章程》
保荐机构、主承销商	指	长江证券承销保荐有限公司
会计师、华普天健	指	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2018 年度
报告期末	指	2018 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
宏源自动化	指	鞍山市宏源自动化工程有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	七彩化学	股票代码	300758
公司的中文名称	鞍山七彩化学股份有限公司		
公司的中文简称	七彩化学		
公司的外文名称（如有）	Anshan Hifichem Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	HIFICHEM		
公司的法定代表人	徐惠祥		
注册地址	鞍山市腾鳌经济开发区一号路八号		
注册地址的邮政编码	114225		
办公地址	鞍山市腾鳌经济开发区一号路八号		
办公地址的邮政编码	114225		
公司国际互联网网址	www.hifichem.com		
电子信箱	zhengquan@hifichem.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于兴春	孙亮
联系地址	辽宁省鞍山市海城市腾鳌经济开发区一号路八号	辽宁省鞍山市海城市腾鳌经济开发区一号路八号
电话	0412-8386166	0412-8386166
传真	0412-8386366	0412-8386366
电子信箱	zhengquan@hifichem.com	zhengquan@hifichem.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国·辽宁省沈阳市沈河区北站一路 43 号环球金融中心二期 14 楼
签字会计师姓名	宫国超、顾娜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长江证券承销保荐有限公司	北京市西城区金融大街 33 号 通泰大厦 B 座 15 层	王海涛、张新杨	2019 年 2 月 22 日至 2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	610,949,403.59	552,750,259.34	10.53%	441,979,885.38
归属于上市公司股东的净利润（元）	105,376,881.81	103,384,465.73	1.93%	75,669,939.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	106,770,646.88	102,489,333.80	4.18%	75,072,598.41
经营活动产生的现金流量净额（元）	68,321,969.14	72,239,035.80	-5.42%	73,166,219.69
基本每股收益（元/股）	1.32	1.29	2.33%	0.95
稀释每股收益（元/股）	1.32	1.29	2.33%	0.95
加权平均净资产收益率	22.79%	26.39%	-3.60%	18.87%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	741,174,119.87	591,014,728.52	25.41%	559,312,327.32
归属于上市公司股东的净资产（元）	515,080,950.28	409,704,068.47	25.72%	358,779,849.09

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.9878
-----------------------	--------

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	129,375,292.59	164,357,638.45	168,065,657.96	149,150,814.59
归属于上市公司股东的净利润	20,468,751.81	32,095,031.50	33,367,403.95	19,445,694.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,507,682.12	31,828,973.38	34,084,588.57	20,349,402.81
经营活动产生的现金流量净额	-27,737,086.75	34,979,285.27	21,204,962.43	39,874,808.19

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	75,789.66	-1,062,814.40	-80,328.28	
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）	1,264,050.90	2,206,991.01	887,800.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,301,091.16	-119,499.65	-73,408.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,634,878.04			停工改造损失
减：所得税影响额	-202,363.57	129,545.03	136,722.01	
合计	-1,393,765.07	895,131.93	597,340.78	--

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

(一) 主营业务

公司的主营业务为高性能有机颜料、溶剂染料及相关中间体的研发、生产与销售。高性能有机颜料产品主要包括苯并咪唑酮系列、偶氮缩合系列和异吲哚啉系列，溶剂染料主要包括溶剂红 195 和溶剂绿 5，相关中间体主要包括 AABI 和 1,8-萘酐，产品色系以黄色和橙色为主。与无机颜料相比，公司产品具有更优异的颜色性能和环保性能，可替代含重金属的无机颜料如铅铬黄等；与经典有机颜料相比，公司产品具有更优异的牢度性能和环保性能，可替代部分经典有机颜料如联苯胺黄等。公司高性能有机颜料产品兼具无机颜料的牢度性能和经典有机颜料的颜色性能，同时还具有两者不具备的环保特性。

(二) 主要产品及其用途

大类	产品系列	主要产品	产品特点及说明	主要用途
高性能有机颜料系列	苯并咪唑酮系列	颜料：颜料黄180、颜料黄181、颜料黄151、颜料红176、颜料橙64	由自产的AABI、ASBI和AMBI中间体为偶合组分，技术水平国际先进，部分国内独家生产，属于高性能有机颜料。	主要用于塑料、高档油墨和环保涂料等领域，最终产品广泛应用于儿童玩具、食品包材、汽车漆、船舶防腐、集装箱、家具、电器、工程机械、建筑涂料、数码印刷等行业。
	偶氮缩合系列	颜料红242、颜料红144、颜料黄93	合成技术难度高，技术水平国内先进，属于高性能有机颜料。	
	偶氮颜料系列	颜料黄155	属于高性能有机颜料，具有高着色力，应用领域广泛，是替代铅铬黄颜料品种之一。	
	异吲哚啉系列	颜料黄185、颜料黄139		
溶剂染料系列		溶剂绿5、溶剂红195	由中间体萘等原料深加工而成，技术为国内领先水平。	
中间体系列		AABI、ASBI、AMBI，1,8-萘酐	主要用于苯并咪唑酮系列有机颜料和溶剂染料；合成工艺技术难度较高。	

(三) 经营模式

公司经过多年的实践，形成了一套行之有效的采购模式、生产模式、研发模式以及销售模式，具体情况如下：

1、采购模式

每年年初，公司会根据以往的销售情况和对该年市场需求的预测制定全年的销售计划、生产计划及原料采购计划。原材料采购原则上每月一次，市场部拟定次月销售计划并交给制造部，制造部根据销售计划确定生产计划和原料采购计划。市场部的供应部门根据原料库存情况以及原料市场情况，向合格供应商通过招标、议价等方式进行原料采购。原材料到厂后，品管部对原材料进行取样，并按照《原料检验规程汇编》进行检验。若原材料合格，则收货、付款；若不合格，则退货或其他处理。

市场部每年根据品管部给出的重点原料清单及《市场部采购工作管理规定》进行合格供应商的挑选。生产部门提出新的采购需求后，采购部门在国内寻找资信良好的生产厂商，让其提供所产产品的质量标准 and 样品。在样品通过质量检测和试小后，公司进一步与供应商接触，了解其管理规范、合规生产等事项，最后评选出合格供应商。选择新的供应商后，本公司会安排相应的小试和小批量生产，以保证所采购原材料的质量。

2、生产模式

公司的自主生产采取“以销定产”为主的策略。每年年初，公司根据以往的销售情况以及对当年市场的判断，制定出每种产品全年的生产计划，并将其分解到各月。实际执行时，公司会在生产计划的基础上，根据已接到的订单和存货情况安排生产。由于公司产品的化学反应链较长、所需反应步骤较多、生产时间较长，而客户又希望尽量缩短交货周期，因此公司需要备有一定量存货，以便尽快满足客户需求。

生产车间根据生产计划组织原料、安排人员和设备完成化学合成、颜料化及表面处理等生产过程，之后制造部对半成品进行粉碎、拼混、包装，并最终入库。

公司的产品数量较多，部分产品的生产工艺较为接近。对于产量较大的主要产品，公司安排专门的生产线进行生产；对于产量较小、生产工艺较为相似的产品，公司则会根据生产计划，利用一条生产线，通过相同设备不同的连接方式以及设定不同的生产参数进行生产。共用生产线生产时，由于在生产不同产品前，公司都要对设备进行清洗并按照不同产品的工艺对设备重新进行连接、调试，所用时间、人力等成本较高，因此公司的生产计划会考虑将一部分产品备为存货，以满足之后一段时间内的需求。

每批产品生产时，公司品管部都会根据产品检测规定对在产品和最终产品进行检测。

3、销售模式

公司采取直接买断式的销售方式面对市场独立销售，公司客户按照其采购公司产品的用途分为生产型客户（直销客户）和贸易型客户（经销商）。

公司采用经销方式为主的原因包括：第一、颜料行业的下游客户包括了油墨、涂料、塑料和橡胶等诸多行业生产企业，数量众多，仅凭颜料生产企业一己之力，很难实现对各类型客户的全面覆盖；第二、下游客户为了使其产品色彩多样，在采购颜料时具有少量多样的特点。有时为了保证产品颜色的稳定性，直接用户会将多种颜料混合进行调色，因此直接用户每次单一颜色的颜料采购量通常不会很大，而通过经销商直接用户可以一次性采购多个厂商生产的不同颜料。因此，经销商成为颜料、染料行业重要的销售渠道。

公司的销售又分为内销与外销，公司的外销客户主要分两种，一种为大型化工、化学制品生产商，比如巴斯夫（BASF）、科莱恩（Clariant）等化工企业，主要采用直销的方式；另一种针对境外的中小客户，公司采取与海外经销商合作的方式，海外经销商有较多的客户资源，可以集中从公司采购产品对外销售。

公司市场部下设国内销售部和国际销售部，国内销售部主要服务国内直接客户以及经销商，国际销售部主要服务海外直接客户以及经销商。公司按照年度销售计划分解确定国内、外销售的月度指标。国内、外市场的销售负责人将指标分解给各区域主管，由各大区经销主管将销售计划完成情况上报大区经理，管理部负责整个销售的统计和考核工作。

（四）业绩驱动因素

报告期内，公司的业绩驱动因素主要是高性能有机颜料市场需求增长。

报告期内，公司高性能有机颜料产品贡献了较高的利润，主要得益于国家对颜料行业下游应用领域的环保要求日益严格，高性能有机颜料逐步对含重金属的无机颜料和部分经典有机颜料实现替代，以及消费者对产品色彩、安全、绿色和环保的日益重视，公司各类高规格高附加值产品市场需求旺盛，持续稳步增长。

公司根据市场和客户需求，加大研发投入，进一步提升产品性能，继续丰富产品种类；加大生产线投入建设，提高产能和供货能力；持续完善售后服务体系，提升客户服务满意度。通过上述有效举措，七彩化学品牌影响力和市场竞争力显著提升，为公司 2018 年业绩增长提供了有力保障。

（五）公司所处行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、公司所处行业的发展阶段

目前，有机颜料行业处于快速发展阶段。一方面，有机颜料行业下游的塑料、涂料、油墨行业正处于稳定增长期，伴随着经济全球化的趋势，全球精细化工产业链的生产基地和消费市场将进一步向中国转移；另一方面，我国城镇化和工业化进程将继续驱动国内市场需求快速增长，油墨、涂料、塑料等市场前景广阔，对有机颜料产品的需求将会持续放大；最后，随着生活水平的提高，消费者对兼具产品性能与安全环保的高性能有机颜料需求日益突出，这些因素都将有助于有机颜料行业继续快速发展，并带来新的增长机遇。

2、公司所处行业的周期性特点

由于有机颜料主要应用于油墨、涂料、塑料和橡胶等众多领域，其周期性较弱。

3、公司所处的行业地位

公司是国内最早将苯并咪唑酮系列产品产业化的企业之一，先后实现了颜料黄 180、颜料黄 181、颜料橙 64 等多种高性能有机颜料产品的规模化生产。通过长期不断的研发投入、技术积累、工艺改良、质量控制以及产业链管理，公司产品的质量稳定性大幅提高，产品种类更加丰富，产销规模持续扩大，有效降低了生产成本，显著提高了性价比，在国内外都有很强的竞争力，且增加了对环境友好的水性高性能有机颜料产品，适用于下游水性油墨、水性涂料的生产配制。

综合营业规模、产品发展前景、盈利能力和研发水平，公司在高性能有机颜料行业具有重要地位，特别是在苯并咪唑酮系列高性能有机颜料方面具有举足轻重的地位，在与科莱恩等国际知名化工企业的国际市场竞争中也具有一定的优势。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

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

1、工艺积累、技术研发优势

公司是国内最早将苯并咪唑酮系列产品产业化的企业之一，经过多年的技术积累与研发投入，公司积累了大量的工艺诀窍和生产经验，如溶剂回收套用、表面处理工艺、提高产品在介质中的分散性、不含联苯胺基团、减少“三废”排放、替代铅铬黄、提高产品收率和纯度、提高自动化水平等、加氢还原新工艺、开发水性产品等等。得益于上述技术积累，公司产品的质量稳定性大幅提高，产销规模持续扩大，产品成本在国际国内都有很强的竞争力，产品种类更加丰富，增加了对环境友好的水性高性能有机颜料产品，适用于下游水性油墨、水性涂料的生产配制。

公司及全资子公司东营天正均为国家高新技术企业。公司多项产品先后获得《国家重点新产品证书》和《国家火炬计划项目证书》等；公司负责起草了我国《5-乙酰乙酰氨基苯并咪唑酮》、《5-氨基-6-甲基苯并咪唑酮》、《颜料和体质颜料塑料加工过程中颜色热稳定性的试验（2014）》、《颜料和体质颜料塑料中分散性的评定》和《颜料和体质颜料增塑聚氯乙烯中着色剂的试验（2014）》等化工行业标准；公司拥有 27 项专利，其中 14 项发明专利；公司拥有经验丰富的核心技术团队，研发人员 121 人；公司拥有完整的研发设施，包括设备完善、功能齐全的实验室和试验车间，能够满足小试、中试及试产的开发需要。此外，公司在自主研发的同时，也在积极利用外部资源，与知名高校、科研机构及其他企业密切沟通，开展科研合作与交流。

综上所述，经过多年在高性能有机颜料行业持续的摸索、积累和创新，公司积累了丰富的工艺诀窍和技术知识，培养了一支较强的研发团队，开发了多种环境友好型新产品，填补国内空白，并通过持续改良生产工艺，降低产品生产成本，不断提升产品的性价比优势，为客户提供质量优异的高性能有机颜料产品，抢占更多的市场份额。

2、核心中间体优势

上游专用中间体一直是制约我国高性能有机颜料生产的重要因素，因为国内很多颜料厂商并不具备自己生产核心中间体的能力。公司利用自身有机合成能力较强的优势，选择国内没有专用中间体供应的高性能有机颜料优先开发，并通过多年的研究和摸索，掌握了相关高性能有机颜料如苯并咪唑酮系列产品核心中间体如 AABI 等相关中间体的生产技术，并实现了量产。通过向产业链上游延伸，有效控制了从基础原料到最终成品的整条产业链条，有利于对核心中间体的品质进行有效控制，提升高性能有机颜料的质量稳定性，并且可以根据客户需要，在各个环节调整生产工艺，提供个性化产品，且有效降低成本，提高产品竞争力。

3、客户资源优势

公司较早进入了高性能有机颜料行业，经过多年的努力，拥有了一批对公司实力和产品品质较为认可的稳定优质客户，包括全球化工巨头德国巴斯夫（BASF）、瑞士科莱恩（CLARIANT）、德国朗盛（LANXESS）、大日本油墨（DIC）、立邦漆（NipponPaint）、PPG 涂料、威士伯涂料（VALSPAR）、美国米利肯（MILLIKEN）、美国 LANSKO COLORS、美国威士伯（VALSPAR）、美国普立万（POLYONE）、亨斯迈（HUNTSMAN）、杭州信凯（TRUSTCHEM）、中远关西、金力泰等。由于下游客户对于颜料产品的质量以及颜料生产公司研发、检验能力的认可需要较长时间、较大的成本，下游客户一旦选择了颜料厂商一般不轻易更换，因而稳定的客户群已成为公司进一步发展的有力保障。

4、管理团队优势

公司拥有一支有着高学历、行业经验丰富和具有实干精神的管理队伍，主要高级管理人员均拥有本科及以上学历，且大多数人员在染、颜料行业拥有近 20 年以上工作经验。公司核心研发人员申请了多项专利并主持过多个国家级重点科研项目，拥有丰富的行业经验。

5、产品检测、售后服务优势

由于高性能有机颜料的应用领域复杂，各客户对颜料要求的性能也不尽相同。为了有效保证产品质量的良好和稳定，公司建立了品管部。该部门配备了先进的检测设备并且自行研发了一套科学的检测技术，不仅对原材料、生产过程中的中间品以及产成品进行基本的性能和品质检验，还会根据客户所提的使用环境和要求进行特别检验，以保证公司所售产品能充分满足客户需求。此外，为了能更好的满足客户需求，公司特别成立了应用服务部，在销售时为客户提供技术支持，推荐最适合的产品，并在客户使用时提供售后服务，解答其遇到的各种问题。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）经营情况讨论与分析

报告期内，公司管理层紧紧围绕年初制定的经营目标，加强技术改造、优化生产工艺，利用技术创新降低生产成本；进一步开拓市场，在提高市场占有率的同时，做好品牌建设工作；抢抓市场机遇，克服化工原材料紧缺及价格上涨的困难，积极组织有效生产，努力保障市场供应。具体情况如下：

1、经营目标完成情况

报告期公司实现营业收入61,094.94万元，较上年同期增长10.53%；归属于母公司净利润10,537.69万元，较上年同期增长1.93%。营业收入和净利润与上年同期相比，均有增长。公司通过不断技术创新，开拓新市场；公司产品竞争力较强，出口和国内销售均较去年增长，盈利能力也有提升；同时受人民币兑美元的汇率变动影响，汇兑收益较上年同期有所增加。

2、安全环保工作情况

公司一贯以生产运营的安全环保作为重中之重，积极采取各项措施持续提升安全环保管理水平。报告期间，公司对所有的污水池进行了加盖密封，对生产过程中废气的排放进行了技术改造，有效减少VOC的排放总量，环境得到改善，报告期内未发生重大安全环保事故。随着全社会对企业安全生产和环保行为规范要求越来越高，对公司来说既是压力，更是机会。

3、项目建设情况

公司实施了一批技术改造项目，达到预期的提高产能、节能降耗、减少排放、改善现场工作环境的目的，收到良好的经济效益。募投项目根据施工计划正在有序进行，公司将实时掌握项目建设动态，争取早日达产，为公司及股东创造效益。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第9号——上市公司从事LED产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第10号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	610,949,403.59	100%	552,750,259.34	100%	10.53%
分行业					
精细化工	610,949,403.59	100.00%	552,750,259.34	100.00%	
分产品					
染料	162,519,832.78	26.60%	127,334,321.21	23.04%	27.63%
颜料	386,535,784.14	63.27%	362,454,529.36	65.57%	6.64%
中间体	61,043,237.60	9.99%	59,769,887.99	10.81%	2.13%
其他	850,549.07	0.14%	3,191,520.78	0.58%	-73.35%
分地区					
内销	516,290,590.40	84.51%	467,581,224.59	84.59%	10.42%
外销	94,658,813.19	15.49%	85,169,034.75	15.41%	11.14%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
精细化工	610,949,403.59	396,752,006.22	35.06%	10.53%	13.33%	-1.60%
分产品						
染料	162,519,832.78	95,630,773.57	41.16%	27.63%	22.21%	2.61%
颜料	386,535,784.14	255,092,002.08	34.01%	6.64%	13.41%	-3.94%
中间体	61,043,237.60	45,365,633.17	25.68%	2.13%	3.67%	-1.10%
其他	850,549.07	663,597.40	21.98%	-73.35%	-78.95%	20.75%
合计	610,949,403.59	396,752,006.22	35.06%	10.53%	13.33%	-1.60%
分地区						
内销	516,290,590.40	337,196,905.36	34.69%	10.42%	12.37%	-1.14%
外销	94,658,813.19	59,555,100.86	37.08%	11.14%	19.04%	-4.18%
合计	610,949,403.59	396,752,006.22	35.06%	10.53%	13.33%	-1.60%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
精细化工	销售量	吨	5,323.43	5,046.41	5.49%
	生产量	吨	6,582.83	6,140.18	7.21%
	库存量	吨	622.61	571.39	8.96%
	自用量	吨	1,208.18	1,134.95	6.45%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
精细化工	直接材料	233,137,637.43	0.59%	201,989,796.46	0.58%	15.42%
精细化工	能源	45,708,602.38	0.12%	42,084,098.78	0.12%	8.61%
精细化工	折旧	21,428,382.92	0.05%	20,885,925.36	0.06%	2.60%
精细化工	直接人工	41,391,238.72	0.10%	36,810,576.10	0.11%	12.44%
精细化工	制造费用	54,422,547.37	0.14%	45,171,885.09	0.13%	20.48%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	167,899,909.53
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.52%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	87,470,108.57	14.34%
2	客户 B	32,125,965.77	5.27%
3	客户 C	20,262,611.07	3.32%
4	客户 D	15,132,743.47	2.48%
5	客户 E	12,908,480.65	2.12%
合计	--	167,899,909.53	27.52%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	99,000,106.52
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.02%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	7.79%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	35,481,976.25	12.55%
2	供应商 B	22,032,544.14	7.79%
3	供应商 C	18,512,534.50	6.55%
4	供应商 D	12,265,059.82	4.34%
5	供应商 E	10,707,991.81	3.79%
合计	--	99,000,106.52	35.02%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	33,019,101.91	27,554,546.06	19.83%	
管理费用	25,497,125.56	18,500,779.61	37.82%	主要是工资保险、环评与检测费用、停工改造损失增加所致。
财务费用	5,493,571.09	8,069,104.20	-31.92%	主要是本期汇兑收益增加所致。
研发费用	24,790,917.67	21,432,306.05	15.67%	

4、研发投入

适用 不适用

在研发投入方面，报告期内，共投入研发费用 2,479 万元，同比增长 15.67%，占营业收入比例为 4.06%。报告期内，公司研发费用全部计入期间费用，未予以资本化。公司研发投入目的是围绕染、颜料及其中间体的新产品、新工艺开发，丰富公司的产品线及优化工艺和产品性能，增强公司核心竞争力。报告期内公司各研发项目按计划进展进行，累计完成 7 项研发项目。

公司重视新产品和新技术的开发与创新工作，将新产品研发作为公司保持核心竞争力的重要保证。公司通过不断加大技术开发与研究的投入力度，不仅可以确保技术研发和成果的推广应用工作进行顺利，更可以让公司始终处于行业领先地位，提升公司的核心竞争力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	121	107	113
研发人员数量占比	12.66%	12.89%	15.48%
研发投入金额（元）	24,790,917.67	21,432,306.05	17,314,672.05
研发投入占营业收入比例	4.06%	3.88%	3.92%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	409,194,754.24	320,340,586.43	27.74%
经营活动现金流出小计	340,872,785.10	248,101,550.63	37.39%
经营活动产生的现金流量净额	68,321,969.14	72,239,035.80	-5.42%
投资活动现金流入小计	1,930,512.50	10,086,527.01	-80.86%
投资活动现金流出小计	91,105,465.75	21,313,553.90	327.45%
投资活动产生的现金流量净额	-89,174,953.25	-11,227,026.89	694.29%
筹资活动现金流入小计	167,088,787.78	132,900,123.31	25.73%
筹资活动现金流出小计	131,247,772.99	229,508,496.45	-42.81%
筹资活动产生的现金流量净额	35,841,014.79	-96,608,373.14	-137.10%
现金及现金等价物净增加额	15,331,203.37	-35,869,015.57	-142.74%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、投资活动产生的现金流量净额较上年度减少 7,794.79 万元，主要系在建工程项目投资增加所致。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额较上年度增加 13,244.94 万元，主要系上年度偿还银行借款及上年分配股利所致
- 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		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	54,431,871.18	7.34%	42,043,380.14	7.11%	0.23%	
应收账款	83,824,164.15	11.31%	95,278,220.98	16.12%	-4.81%	
存货	121,072,143.19	16.34%	109,713,912.78	18.56%	-2.22%	
长期股权投资	18,652,587.53	2.52%	20,156,754.72	3.41%	-0.89%	
固定资产	242,397,004.03	32.70%	193,949,906.32	32.82%	-0.12%	
在建工程	53,832,574.62	7.26%	25,319,057.58	4.28%	2.98%	
短期借款	109,000,000.00	14.71%	120,807,303.42	20.44%	-5.73%	
长期借款	53,696,075.45	7.24%		0.00%	7.24%	

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

- 1、截至2018年12月31日，公司以账面原值94,249,201.14元，账面价值61,729,933.52元的房屋建筑物办理了抵押借款。
- 2、截至2018年12月31日，公司以原值40,972,717.50元，账面价值33,412,811.87元的土地办理了抵押借款。
- 3、其他货币资金1,450,000.00系公司存入的保证金

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、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。

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
东营市天正化工有限公司	子公司	化工产品（不含危险品）生产、销售；本企业自产产品的出口业务	15,000,000.00	123,631,546.41	80,995,763.41	104,135,319.03	11,400,631.61	10,514,966.92

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

东营市天正化工有限公司为公司全资子公司，主要生产AABI、DABI、BI颜料中间体，在颜料中间体中有较强的技术优势、市场优势。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

公司一直奉行“品质创造价值”的经营理念，以市场需求和行业趋势为导向，在巩固原有市场优势的基础上，积极开拓高档油墨、高端涂料、塑料等领域的业务，并着重开展含有有害重金属无机颜料以及含有有害结构浅色有机颜料的替代方案的研发工作，满足用户的产品安全环保需要，促进相关产品的技术进步与升级换代。未来，公司作为国内主要的苯并咪唑酮系列等高性能有机颜料的研发、生产及深加工基地，依托东北老工业基地，凭借丰富的自然资源、广阔的市场以及便利的运输条件等优势，不断提高综合实力，力争在业务规模、产品质量、技术研发等方面跻身国际领先水平。

（二）公司2019年经营计划

2019年，公司将结合宏观环境与市场情况，加快调整产品结构，加速技术升级迭代和储备，专注务实发展，重点做好技术开发、市场开拓、品牌建设、人力资源建设和组织结构优化等重点工作，实现公司战略目标。

1、技术开发

公司将进一步完善自身研发创新体系建设，继续加大研发投入，提高研发创新体系的软硬件水平，加强与高校、科研院所和下游企业的技术合作，遵循市场需求，着力研发高性能有机颜料新产品以及更加环保安全的生产工艺，在制造生产、后续应用等阶段实现节能减排。此外，公司也将不断完善专利计划，将自主创新成果转化为知识产权，进一步提升公司的创新能力。

2、市场开拓

公司将依托技术、服务、产品等方面的优势，一方面，继续加强与原有客户的合作关系，着力完善对客户的培训和技术支持，努力提升直销业务占比，快速、高效、专业地服务更多客户；另一方面，积极拓展国内、国际市场，提升“七彩化学”

在国内外的品牌影响力，充分挖掘国内外市场需求，拓展销售渠道。

3、品牌建设

公司以“七彩世界，美丽人生”作为自己的使命。在2019年，公司将通过加强合成与应用研发、快速响应客户的需求、帮助客户解决产品应用难题以及降低使用成本等多种措施，进一步公司品牌的核心价值，成为国际知名高端有机颜料供应商。

4、人力资源建设

人才是企业最重要的资源之一。公司将加大对人力资源的投入，不断完善用人机制，提供良好的工作环境，不断引进管理、销售、研发等高端人才，为公司稳定、持续发展提供人才保障。此外，公司将继续加强员工培训，加快培养一批素质高、业务强的科技人才、营销人才和管理人才。公司将建立科学合理的人才薪酬体系，完善人才激励机制，稳定并激励人才队伍，激发生产、研发、销售、管理等各个部门人员的工作热情与创新意愿。

5、组织结构优化

为适应公司经营规模、人员规模扩张的需要，尽快实现专业化管理，公司将不断优化组织结构，完善法人治理，充分发挥独立董事和专门委员会的作用，健全管理决策体制，进一步完善公司的内部决策程序和内部控制制度，继续强化内部审计职能，加强内部控制，保证公司财务工作合理、合规、合法，最大限度避免决策失误，规避重大投资风险。公司将根据客观条件和自身业务的变化，及时调整内部结构和岗位设置，以保持组织结构的合理性和管理的有效性。

（三）公司可能面对的风险

1、环保风险

根据国务院关于印发《“十三五”节能减排综合工作方案的通知》（国发〔2016〕74号），到2020年，全国万元国内生产总值能耗比2015年下降15%，能源消费总量控制在50亿吨标准煤以内。全国化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物排放总量分别控制在2001万吨、207万吨、1580万吨、1574万吨以内，比2015年分别下降10%、10%、15%和15%。全国挥发性有机物排放总量比2015年下降10%以上。公司所属染颜料制造业是环境污染较为严重的行业，“三废”尤其是废水的排放量较大，随着国家环保标准的日趋严格和整个社会环保意识的增强，公司的排污治理成本将进一步提高。公司自成立以来一直注重环境保护和治理工作，通过工艺改进，减少污染物排放，按照绿色环保要求对生产进行全过程控制，推行清洁生产。在日常生产经营活动中，公司已制定了严格、完善的操作规程，但仍可能因员工的操作不当，造成“三废”违规排放或环保事故。因此，公司仍存在由于不能达到环保要求或发生环保事故而被有关环保部门处罚，进而对公司生产经营造成不利影响的风险。

2、安全生产风险

公司生产过程中使用的部分原材料为易燃、易爆、强酸、强碱和具有强腐蚀性物质，生产过程中又会产生废水、废气和固体废物。虽然公司一直高度重视安全生产，组建了以安全环保部为核心的公司、车间、班组三个级别安全管理模式并且编制了《质量、职业健康安全手册》、《动火作业管理规定》、《特种作业管理规定》、《现场安全检查规定》等管理制度。但如若操作不当，仍可能会发生失火、中毒等安全事故，给员工人身安全、企业正常生产经营带来不利影响。

3、市场风险

报告期内，公司主要原材料产品价格出现一定波动。未来，随着化工行业环保监管的日趋严格，原材料价格有继续上涨的趋势，公司将面临主营业务成本不断上升的风险。同时，公司主要产品为高性能有机颜料，主要应用于油墨、涂料和塑料等领域，如果同行业市场竞争加剧和下游市场需求减少，将导致公司主要产品销售不畅或价格大幅下降，对公司的盈利水平造成不利影响。

4、环保成本上升的风险

公司所属染颜料制造业是环境污染较为严重的行业，“三废”尤其是废水的排放量较大，且废水中含有多种污染物，净化过程较为复杂，难度较大。我国已明确提出了要从源头和全过程控制污染物产生和排放，降低资源消耗，加强印染、化工

等行业污染的治理。不断提高的环保要求势必会要求企业增加环保投入和日常排污成本，拉低盈利水平，并促进企业增大研发投入，改进生产工艺，以减少污染物排放，实现循环经济。随着全社会环保意识的增强，排污标准的逐步提高，企业环保设施的更新改造，资本投入也会随之增加，并且企业日常生产中的排污成本会不断加大，对企业的盈利水平产生一定影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否 不适用

原因

根据《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等相关规定，并结合公司实际情况制定了《公司上市后未来三年股东分红回报规划》并在《公司章程》中明确了利润分配的决策程序和机制、利润分配原则、现金分红的条件和比例等，以充分保护股东特别是中小投资者的合法权益。公司利润分配方案严格按照《公司章程》的规定和股东大会决议执行。

1、利润分配原则

公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。

2、利润分配形式

公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。公司分配股利时，优先采用现金分红的方式，在满足公司正常经营的资金需求情况下，公司将积极采用现金分红方式进行利润分配。公司进行股利分配不得超过累计可分配的利润总额。

3、公司利润分配条件及比例

在公司当年盈利、累计未分配利润为正数且保证公司能够持续经营和长期发展的前提下，公司应当优先采取现金方式分配股利，每连续三年以现金方式累计分配的利润不少于连续三年实现的年均可分配利润的30%；原则上每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。当公司年末资产负债率超过百分之七十、当年经营活动产生的现金流量净额为负数、公司未来十二个月有重大投资计划或重大现金支出时，公司可不进行现金分红。

重大投资计划、重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的30%，且超过5000万元。

4、差异化的现金分红政策

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

（一）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

（二）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

（三）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	4.00
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	106,680,000
现金分红金额 (元) (含税)	42,672,000.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	42,672,000.00
可分配利润 (元)	219,209,108.73
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2018 年度利润分配方案，以公司总股本 106,680,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 4.00 元 (含税)，合计派发现金股利人民币 42,672,000 元 (含税)，送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。	

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

(1) 公司 2016 年半年度利润分配方案: 以公司总股本 80,000,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 10.00 元 (含税), 共计派发人民币 80,000,000.00 元 (含税)。

(2) 公司 2017 年半年度利润分配方案: 以公司总股本 80,000,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 7.00 元 (含税), 共计派发人民币 56,000,000.00 元 (含税)。

(3) 公司 2018 年度利润分配方案: 以公司总股本 106,680,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 4.00 元 (含税), 合计派发现金股利人民币 42,672,000.00 元 (含税)。

公司近三年 (包括本报告期) 普通股现金分红情况表

单位: 元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式 (如回购股份) 现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额 (含其他方式)	现金分红总额 (含其他方式) 占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018 年	42,672,000.00	105,376,881.81	40.49%	0.00	0.00%	42,672,000.00	40.49%
2017 年	56,000,000.00	103,384,465.73	54.17%	0.00	0.00%	56,000,000.00	54.17%
2016 年	80,000,000.00	75,669,939.19	105.72%	0.00	0.00%	80,000,000.00	105.72%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺				2019年02月22日		
首次公开发行或再融资时所作承诺	蔡广志;陈晶;陈玲;高东芳;李长伟;李德义;梁文川;刘涛;刘晓梅;刘玉琴;吕思琦;马斌;马晓明;齐学博;乔治;宋奇亿;王恒明;王仁凤;王烁凯;王贤丰;吴崧巍;徐维丽;永春匹克望山股权投资合伙企业(有限合伙);于兴春;张朝益;张凤军;张鹏;张孝博;赵恩德;韩焯;郝赫;黄海;季阔;姜德春;姜克敏;李岩;梁铁夫;刘长春;刘志东;马凯军;马卓;齐成昊;秦俭;权于;宋扬;孙黎国;唐廷翱;王素坤;王险峰;魏琮;吴嘉钢;许江;杨炳茂;杨猛;姚锡福;张满库;张莹;张志群;赵明明;白志强;柏丽;曹文武;崔彧;董明会;范洋;付临冬;靳晓锋;李东波;刘明范;刘永红;刘玉海;那志鹏;牛媛媛;孙海波;孙亮;王洪霞;王金凤;王立军;王明	股份限售承诺	1、自七彩化学股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的七彩化学股份,也不由七彩化学回购本人直接或间接持有的七彩化学股份。2、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》,深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。3、上述承诺为本人真实意思表示,若违反上述承诺本人将依法承担以下责任:(1)本人将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行股票锁定期承诺向七彩化学股东和社会公众投资者道歉。(2)本人如违反上述股份锁定期承诺,将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下10个交易日内回购违规卖出的股票,并自回购完成之日起自动延长持有股份的锁定期3个月。如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的,所得的收入归七彩化学所有,本人将在获得收入的5日内将前述收入支付给七彩化学指定账户;如果因本人未履行上述承诺事项给七彩化学或者其他投资者造成损失的,本人将向七彩化学或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2019年02月22日	2020-02-24	正常履行

	<p>宇;王伟;王艳;吴洪清; 吴雅玲;吴禹潇;杨国斌; 袁晓杰;张洪刚;张继臣; 张兴春;高振聪;谷磊;韩 喆;黄健文;黄永刚;金绍 柱;金伟;李龙;刘波;刘 健;刘启龙;陆达;苗兴 辉;潘海文;孙博;孙元 申;谭阳阳;田雪;汪捍 东;王晓斌;吴佳桐;吴金 婷;徐志宝;姚欣;喻纯 钢;曾宇;张世新;张鑫 国;赵金龙;朱永久;陈海 硕;刘剑</p>				
<p>鞍山惠丰投资集团有 限公司;王盼;徐惠祥;徐 恕;臧婕</p>	<p>股份限售承 诺</p>	<p>1、自七彩化学股票上市之日起三十六个月 内,不转让或者委托他人管理本人直接或间 接持有的七彩化学股份,也不由七彩化学回 购本人直接或间接持有的七彩化学股份。2、 本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董 监高减持股份的若干规定》,深圳证券交易所 《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市 公司股东及董事、监事、高级管理人员减持 股份实施细则》的相关规定。3、上述承诺 为本人真实意思表示,若违反上述承诺本人 将依法承担以下责任:(1)本人将在七彩化 学股东大会及中国证监会指定报刊上公开 就未履行股票锁定期承诺向七彩化学股东 和社会公众投资者道歉。(2)本人如违反上 述股份锁定期承诺,将在符合法律、法规及 规范性文件规定的情况下 10 个工作日内回 购违规卖出的股票,并自回购完成之日起自 动延长持有股份的锁定期 3 个月。如果本人 因未履行上述承诺事项而获得收入的,所得 的收入归七彩化学所有,本人将在获得收入 的 5 日内将前述收入支付给七彩化学指定 账户;如果因本人未履行上述承诺事项给七 彩化学或者其他投资者造成损失的,本人将 向七彩化学或者其他投资者依法承担赔偿 责任。</p>	<p>2019 年 02 月 22 日</p>	<p>2022-02-23</p>	<p>正常 履行</p>
<p>淮安银海企业管理中 心(有限合伙)</p>	<p>股份限售承 诺</p>	<p>1、本单位受让自七彩化学控股股东鞍山惠 丰投资集团有限公司或实际控制人徐惠祥、 臧婕的 149 万股股票自发行人股票上市之 日起 36 个月内不转让或者委托他人管理本 单位直接或间接持有的发行人股份,也不由</p>	<p>2019 年 02 月 22 日</p>	<p>2022-02-23</p>	<p>正常 履行</p>

			<p>发行人回购本单位直接或间接持有的发行人股份。2、本单位将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。</p> <p>3、上述承诺为本单位真实意思表示，若违反上述承诺本单位将依法承担以下责任：</p> <p>（1）本单位将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行股票锁定期承诺向七彩化学股东和社会公众投资者道歉。（2）本单位如违反上述股份锁定期承诺，将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个工作日内回购违规卖出的股票，并自回购完成之日起自动延长持有股份的锁定期 3 个月。如果本单位因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归七彩化学所有，本单位将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给七彩化学指定账户；如果因本单位未履行上述承诺事项给七彩化学或者其他投资者造成损失的，本单位将向七彩化学或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>			
	淮安银海企业管理中心（有限合伙）	股份限售承诺	<p>1、本单位受让自七彩化学其他股东的 151 万股股票自发行人股票上市之日起 12 个月内不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的七彩化学股份，也不由七彩化学回购本单位直接或间接持有的七彩化学股份。2、本单位将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。3、上述承诺为本单位真实意思表示，若违反上述承诺本单位将依法承担以下责任：（1）本单位将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行股票锁定期承诺向七彩化学股东和社会公众投资者道歉。（2）本单位如违反上述股份锁定期承诺，将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个工作日内回购违规卖出的股票，并自回购完成之日起自动延长持有股份的锁定期 3 个月。如果本单位因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归七彩化学所有，本单位将在获得收入的 5 日内将前述收入支</p>	2019 年 02 月 22 日	2020-02-24	正常履行

			付给七彩化学指定账户；如果因本单位未履行上述承诺事项给七彩化学或者其他投资者造成损失的，本单位将向七彩化学或者其他投资者依法承担赔偿责任。			
黄伟汕	股份限售承诺	1、本人受让自七彩化学控股股东鞍山惠丰投资集团有限公司或实际控制人徐惠祥、臧婕的 499 万股股票自七彩化学股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的七彩化学股份，也不由七彩化学回购本人直接或间接持有的七彩化学股份。2、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。3、上述承诺为本人真实意思表示，若违反上述承诺本人将依法承担以下责任：（1）本人将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行股票锁定期承诺向七彩化学股东和社会公众投资者道歉。（2）本人如违反上述股份锁定期承诺，将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个工作日内回购违规卖出的股票，并自回购完成之日起自动延长持有股份的锁定期 3 个月。如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归七彩化学所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给七彩化学指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给七彩化学或者其他投资者造成损失的，本人将向七彩化学或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2019 年 02 月 22 日	2022-02-23	正常履行	
黄伟汕	股份限售承诺	1、本人受让自七彩化学其他股东的 283 万股股票自七彩化学股票上市之日起 12 个月内不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的七彩化学股份，也不由七彩化学回购本人直接或间接持有的七彩化学股份。2、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。3、上述承诺为本人真实意思表示，若违反上述承诺本人将依法承担以下责任：（1）本人将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开	2019 年 02 月 22 日	2020-02-24	正常履行	

			就未履行股票锁定期承诺向七彩化学股东和社会公众投资者道歉。(2) 本人如违反上述股份锁定期承诺, 将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个交易日内回购违规卖出的股票, 并自回购完成之日起自动延长持有股份的锁定期 3 个月。如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的, 所得的收入归七彩化学所有, 本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给七彩化学指定账户; 如果因本人未履行上述承诺事项给七彩化学或者其他投资者造成损失的, 本人将向七彩化学或者其他投资者依法承担赔偿责任。			
	鞍山惠丰投资集团有限公司;臧婕	股份限售承诺	<p>1、本单位/本人作为持有七彩化学 5% 以上股份的股东, 将严格履行七彩化学首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。</p> <p>2、减持方式。在本单位/本人所持七彩化学股份锁定期届满后, 本单位/本人减持七彩化学的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所的相关规则要求, 单个股东每月通过二级市场竞价交易减持数量不超过公司总股本的 1%。</p> <p>3、减持价格。本单位/本人直接或间接所持七彩化学股份如在锁定期满后两年内减持的, 减持价格将不低于发行价; 锁定期满两年后将按照二级市场价格减持, 并应符合相关法律法规及证券交易所的规则要求。</p> <p>4、减持期限。本单位/本人将根据相关法律法规及深圳证券交易所规则, 结合证券市场情况, 自主决策、择机进行减持。</p> <p>5、本单位/本人在减持七彩化学股份前, 应提前 3 个交易日予以公告, 并按照深圳证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p> <p>6、如果中国证监会、深圳证券交易所等监管部门对创业板上市公司股东转让公司股票的有关规定发生变更, 将按照变更后的规定履行相关义务。</p> <p>7、本单位/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, 本单位/本人将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向七彩化学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, 本单位/本人持有七彩化学的股票锁定期自动延长 6 个月。(3) 如果</p>	2019 年 02 月 22 日	长期	正常履行

			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, 本单位/本人将依法赔偿投资者损失。			
王烁凯;永春匹克望山股权投资合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	1、本单位/本人作为持有七彩化学 5%以上股份的股东,将严格履行七彩化学首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。 2、减持方式。在本单位/本人所持七彩化学股份锁定期届满后, 本单位/本人减持七彩化学的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所的相关规则要求, 单个股东每月通过二级市场竞价交易减持数量不超过公司总股本的 1%。 3、减持价格。本单位/本人直接或间接所持七彩化学股份如在锁定期满后两年内减持的, 减持价格将不低于发行价; 锁定期满两年后将按照二级市场价格减持, 并应符合相关法律法规及证券交易所的规则要求。 4、减持期限。本单位/本人将根据相关法律法规及深圳证券交易所规则, 结合证券市场情况, 自主决策、择机进行减持。 5、本单位/本人在减持七彩化学股份前, 应提前 3 个交易日予以公告, 并按照深圳证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。 6、如果中国证监会、深圳证券交易所等监管部门对创业板上市公司股东转让公司股票的有关规定发生变更, 将按照变更后的规定履行相关义务。 7、本单位/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, 本单位/本人将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向七彩化学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, 本单位/本人持有七彩化学的股票锁定期自动延长 6 个月。	2019 年 02 月 22 日	长期	正常履行	
黄伟汕		1、本人作为持有七彩化学 5%以上股份的股东, 将严格履行七彩化学首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。 2、减持方式。在本人所持七彩化学股份锁定期届满后, 本人减持七彩化学的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所的相关规则要求, 单个股东每月通过二级市场竞价交易减持数量不超过公司总股本的 1%。 3、减持价格。本人直接或间接所持七彩化学股份如在锁定期满后两年内减持的, 减持价格将不低于	2019 年 02 月 22 日	长期	正常履行	

			<p>发行价；锁定期满两年后将按照二级市场价格减持，并应符合相关法律法规及证券交易所的规则要求。4、减持期限。本人将根据相关法律法规及深圳证券交易所规则，结合证券市场情况，自主决策、择机进行减持。5、本人在减持七彩化学股份前，应提前 3 个交易日予以公告，并按照深圳证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。6、如果中国证监会、深圳证券交易所等监管部门对创业板上市公司股东转让公司股票的有关规定发生变更，将按照变更后的规定履行相关义务。7、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，本人将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向七彩化学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，本人持有七彩化学的股票的锁定期自动延长 6 个月。（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。</p>			
鞍山七彩化学股份有限公司	分红承诺	<p>根据发行人 2017 年 4 月 13 日第四届董事会第十次会议审议通过的《关于制定公司<利润分配管理制度>的议案》以及 2017 年第二次临时股东大会审议通过的上市后生效的《公司章程（草案）》，发行人本次发行上市后的股利分配政策主要条款如下：（1）公司利润分配政策的原则，公司充分考虑对投资者的回报，每年按公司当年实现的可供分配利润的规定比例向股东分配股利；公司实行持续、稳定的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。公司管理层、董事会应根据公司盈利状况和经营发展实际需要等因素制订利润分配预案。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。（2）公司利润分配的形式，公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配利润，并优先考虑采取现金方式分配利润；在满足日常经营的资金需求、可预期的重大投资计划或重大现金支出的前提下，公司董事会可以根据公司当期经营利润和现金流情况进行中期分红，具</p>	2019 年 02 月 22 日	长期	正常履行	

		<p>体方案须经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。(3) 公司现金分红的条件和比例,公司在当年盈利、累计未分配利润为正,且不存在影响利润分配的重大投资计划或重大现金支出事项的情况下,可以采取现金方式分配股利。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素,区分下列情形,并按照本章程规定的程序,提出差异化的现金分红政策:①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%;②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%;③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排时,按照前项规定处理。公司股利分配不得超过累计可供分配利润的范围。(4) 公司派发股票股利的条件采用股票股利进行利润分配的,应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素;在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下,基于回报投资者和分享企业价值考虑,当公司股票估值处于合理范围内,公司可以发放股票股利,具体方案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。(5) 公司利润分配政策的调整机制,公司根据生产经营、重大投资、发展规划等方面的资金需求情况,确需对股利分配政策进行调整的,调整后的股利分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定;且有关调整股利分配政策的议案,需事先征求独立董事及监事会的意见,经公司董事会审议通过后,方可提交公司股东大会审议,且该事项须经出席股东大会股东所持表决权 2/3 以上通过。为充分听取中小股东意见,公司应通过提供网络投票等方式为社会公众股东参加股东大会提供便利,必要时独立董事可公开征集中小股东投票权。(6) 公司股东存在违规占用公司资金情况的,公司应当扣减该股东所分配的现金股利,以偿还其占用的资金。2、</p>		
--	--	---	--	--

		<p>公司上市后股东分红回报规划考虑因素及未来三年分红计划（1）公司上市后股东分红回报规划考虑的因素分红回报规划在综合分析公司经营发展规划、盈利能力、股东回报、社会资金成本及外部融资环境等因素的基础上，充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、项目投资资金需求、银行信贷及债权融资环境等情况，平衡股东的合理投资回报和公司长远发展的基础上做出的安排。（2）未来三年分红计划，公司于 2017 年 4 月 29 日召开的 2017 年第二次临时股东大会审议通过了《鞍山七彩化学股份有限公司上市后未来三年及长期股东回报规划》。未来三年分红计划规定：公司可以采取现金、股票、股票与现金相结合及法律、法规允许的其他方式分配股利，并优先采用现金分红的方式分配利润；公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司的持续经营和发展能力；单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 10%，且连续三年内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%；公司董事会、监事会和股东大会在利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。3、公司利润分配方案的审议程序，公司《利润分配管理制度》规定，公司董事会根据盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟定利润分配预案，并对其合理性进行充分讨论，利润分配预案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议。股东大会审议利润分配方案时，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。4、滚存利润分配安排，经发行人 2017 年 4 月 29 日召开的 2017 年第二次临时股东大会批准，确定公司发行前滚存利润的分配方案为：本次公开发行股票上市前的滚存未分配利润由公司在创业板上市后的新老股东共享。</p>			
徐惠祥;徐恕;臧婕	关于同业竞争、关联交易、资金占用	1、本人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与公司相同、相似业务的情形；2、在持有公司股权的相关期间内，本	2019 年 02 月 22 日	产期	正常履行

		方面的承诺	人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并将促使本人控制的其他企业(如有)比照前述规定履行不竞争的义务；			
	鞍山惠丰投资集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与公司相同、相似业务的情形；2、在持有公司股权的相关期间内，本公司将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并将促使本公司控制的其他企业（如有）比照前述规定履行不竞争的义务；3、如因国家政策调整等不可抗力原因导致本公司或本公司控制的其他企业（如有）将来从事的业务与公司之间的同业竞争可能构成或不可避免时，则本公司将在公司提出异议后及时转让或终止上述业务或促使本公司控制的其他企业及时转让或终止上述业务；如公司进一步要求，公司并享有上述业务在同等条件下的优先受让权；4、如本公司违反上述承诺，公司及公司其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本公司履行上述承诺，并赔偿公司及公司其他股东因此遭受的全部损失；同时本公司因违反上述承诺所取得的利益归公司所有。	2019年02月22日	产期	正常履行
	鞍山惠丰投资集团有限公司;黄伟汕;永春匹克望山股权投资合伙企业（有限合伙）;臧婕	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、承诺人及承诺人直接或间接控制或影响的企业现有（如有）及将来与股份公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的。承诺人及承诺人直接或间接控制或影响的企业与股份公司及其控制的企业之间将规范并尽可能减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺人承诺将遵循市场化的公正、公平、公开的原则进行，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定依法签订协议，履行合法	2019年02月22日	产期	正常履行

			<p>程序,保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。2、承诺人及承诺人直接或间接控制或影响的企业将严格避免向股份公司及其控制的企业拆借、占用股份公司及其控制的企业资金或采取由股份公司及其控制的企业代垫款、代偿债务等方式侵占股份公司资金。3、承诺人保证将严格按照有关法律法规、规范性文件以及公司章程的有关规定行使股东权利;在股份公司董事会及股东大会对有关涉及承诺人的关联交易事项进行表决时,履行回避表决的义务。4、承诺人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使股份公司及其控制的企业承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致股份公司及其控制的企业损失或利用关联交易侵占股份公司及其控制的企业利益的,股份公司及其控制的企业损失由承诺人承担。</p>			
鞍山七彩化学股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>本公司股票自上市之日起三年内,一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数,下同)情形时(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价应做相应调整)(以下简称“启动股价稳定措施的前提条件”),在控股股东、全体董事(独立董事除外)及高级管理人员已采取股价稳定措施并实施完毕后,公司股票价格仍满足启动股价稳定措施的前提条件时,本公司将根据《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》等的规定,向社会公众股东回购公司部分股票,同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。本公司将依据法律、法规及公司章程的规定,在上述条件成就之日起 3 个工作日内召开董事会讨论稳定股价方案,并提交股东大会审议。具体实施方案将在股价稳定措施的启动条件成就时,本公司依法召开董事会、股东大会做出股份回购决议后公告。在股东大会审议通过股份回购方案后,公司将依法通知债权人,并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</p>	2019 年 02 月 22 日	2022-02-23	正常履行	

		<p>料, 办理审批或备案手续。公司回购股份的资金为自有资金, 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, 回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。但如果股份回购方案实施前本公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的前提条件的, 可不再继续实施该方案。若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的(不包括本公司实施稳定股价措施期间及实施完毕当次稳定股价措施并公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产的情形), 公司将继续按照上述稳定股价预案执行, 但应遵循以下原则: (1) 每次增持不低于非限售股总额 1% 的本公司股票, 和 (2) 每年累计增持次数不超过两次。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。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时, 公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。若公司新聘董事(不包括独立董事)、高级管理人员的, 公司将要求该等新聘的董事、高级管理人员履行公司上市时董事、高级管理人员已经作出的相关承诺。在启动股价稳定措施的前提条件满足时, 如本公司未采取上述稳定股价的具体措施, 本公司承诺接受以下约束措施: 本公司将及时公告违反承诺的事实及原因, 并向投资者公开道歉; 给投资者造成损失的, 应依法进行赔偿; 本公司应依照中国证监会或证券交易所的要求进行及时整改。</p>			
鞍山惠丰投资集团有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>七彩化学股票挂牌上市之日起三年内, 一旦出现连续 20 个交易日七彩化学股票收盘价均低于其上一个会计年度未经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数, 下同)情形时(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与七彩化学上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的, 上述股票收盘价应做相应调整)(以下简称“启动股价稳定措施的前提条件”), 在不会导致公司的股权分布不符合上市条件的情况下, 本公司将依据法律、法规及公司章程的规定, 在不影响七彩化学上市</p>	2019 年 02 月 22 日	2022-02-23	正常履行

		<p>条件的前提下实施以下具体股价稳定措施： 1、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，本公司将以增持七彩化学股份的方式稳定股价。本公司应在 3 个交易日内，提出增持七彩化学股份的方案（包括拟增持七彩化学股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 3 个交易日内通知七彩化学，七彩化学应按照规定披露本公司增持七彩化学股份的计划。在七彩化学披露本公司增持七彩化学股份计划的 3 个交易日后，本公司开始实施增持七彩化学股份的计划。2、本公司增持七彩化学股份的价格不高于七彩化学上一会计年度经审计的每股净资产。但如果增持方案实施前七彩化学股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，本公司可不再实施增持七彩化学股份。3、若某一会计年度内七彩化学股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括本公司实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由七彩化学公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产的情形），本公司将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：（1）每次增持不低于非限售股总额 1% 的七彩化学股票，和（2）每年累计增持次数不超过两次。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。4、本公司增持七彩化学股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。本公司增持七彩化学股份后，七彩化学的股权分布应当符合上市条件。5、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，本公司承诺接受以下约束措施：本公司将通过公司及及时公告违反承诺的事实及原因，并向投资者公开道歉；给其他投资者或者公司造成损失的，应依法进行赔偿；在股东依法履行承诺前，公司暂停向违反承诺的股东支付现金分红款。</p>			
徐惠祥;徐恕;臧婕	IPO 稳定股价承诺	七彩化学股票挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日七彩化学股票收盘价均低于其上一个会计年度未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司	2019 年 02 月 22 日	2022-02-23	正常履行

		<p>股份总数，下同）情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与七彩化学上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整）（以下简称“启动股价稳定措施的前提条件”），在不会导致公司的股权分布不符合上市条件的情况下，本人将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响七彩化学上市条件的前提下实施以下具体股价稳定措施：</p> <p>1、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，本人将以增持七彩化学股份的方式稳定股价。本人应在 3 个交易日内，提出增持七彩化学股份的方案（包括拟增持七彩化学股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 3 个交易日内通知七彩化学，七彩化学应按照相关规定披露本人增持七彩化学股份的计划。在七彩化学披露本人增持七彩化学股份计划的 3 个交易日后，本人开始实施增持七彩化学股份的计划。</p> <p>2、本人增持七彩化学股份的价格不高于七彩化学上一会计年度经审计的每股净资产。但如果增持方案实施前七彩化学股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，本人可不再实施增持七彩化学股份。</p> <p>3、若某一会计年度内七彩化学股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括本人实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由七彩化学公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产的情形），本人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：</p> <p>（1）每次增持不低于非限售股总额 1% 的七彩化学股票，和（2）每年累计增持次数不超过两次。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。</p> <p>4、本人增持七彩化学股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。本人增持七彩化学股份后，七彩化学的股权分布应当符合上市条件。</p> <p>5、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施：本人将通过公司及公告违反承诺的事实及原因，并向投资者公开道歉；给其他投资者或者公司造成损失</p>		
--	--	---	--	--

			的, 应依法进行赔偿; 在股东依法履行承诺前, 公司暂停向违反承诺的股东支付现金分红款。			
段文勇;刘光辉;齐学博; 王贤丰;徐惠祥;于兴春; 张志群	IPO 稳定股价 承诺	七彩化学股票挂牌上市之日起三年内, 一旦出现连续 20 个交易日七彩化学股票收盘价均低于其上一个会计年度末经审计的每股净资产 (每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数, 下同) 情形时 (若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与七彩化学上一会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的, 上述股票收盘价应做相应调整) (以下简称“启动股价稳定措施的前提条件”), 在不会导致公司的股权分布不符合上市条件的情况下, 本人将依据法律、法规及公司章程的规定, 不影响七彩化学上市条件的前提下实施以下具体股价稳定措施: 1、当七彩化学需要采取股价稳定措施时, 在控股股东已采取股价稳定措施并实施完毕后, 七彩化学股票价格仍满足启动股价稳定措施的前提条件时, 本人应通过二级市场以竞价交易方式买入七彩化学股票以稳定七彩化学股价。七彩化学应按照相关规定披露本人买入七彩化学股份的计划。在七彩化学披露本人买入七彩化学股份计划的 3 个交易日后, 本人将按照方案开始实施买入七彩化学股份的计划。2、通过二级市场以竞价交易方式买入七彩化学股份的, 买入价格不高于七彩化学上一会计年度经审计的每股净资产。但如果七彩化学披露本人买入计划后 3 个交易日内其股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件, 本人可不再实施上述买入七彩化学股份计划。3、若某一会计年度内七彩化学股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的 (不包括本人实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由七彩化学公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产的情形), 本人将继续按照上述稳定股价预案执行, 但应遵循以下原则: (1) 单次用于购买股份的资金金额不低于本人在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从七彩化学处领取的税后薪酬累计额的 15%, 和 (2) 单	2019 年 02 月 22 日	2022-02-23	正常履行	

			<p>一、年度用以稳定股价所动用的资金累计不低于本人在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从七彩化学处领取的税后薪酬累计额的 30%。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。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>4、本人买入七彩化学股份后，七彩化学的股权分布应当符合上市条件。本人买入七彩化学股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定，如果需要履行证券监督管理部门、证券交易所、证券登记管理部门审批的，应履行相应的审批手续。</p> <p>5、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施：本人将通过公司及时公告违反承诺的事实及原因，并向投资者公开道歉；给投资者或者公司造成损失的，应依法进行赔偿；公司应对违反承诺的董事和高级管理人员进行内部批评，违反承诺所得收益归公司所有。</p>			
鞍山七彩化学股份有限公司	其他承诺	<p>鞍山七彩化学股份有限公司（以下称“本公司”）将严格履行本公司在招股说明书披露的公开承诺事项，现就招股说明书中披露的本公司下列承诺事项，提出相应未能履行的约束措施。</p> <p>一、本公司出具了《关于稳定股价的承诺函》；</p> <p>二、本公司出具了《关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺函》。若本公司违反上述承诺，则将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，给投资者造成损失的，应依法进行赔偿；本公司按照中国证监会或证券交易所的要求进行及时整改。直至本公司按上述承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。</p>	2019 年 02 月 22 日	长期	正常履行	
鞍山惠丰投资集团有限公司	其他承诺	<p>鞍山惠丰投资集团有限公司（下称“本公司”）为鞍山七彩化学股份有限公司控股股东，本公司将严格履行本公司在七彩化学招股说明书披露的公开承诺事项，现就七彩化学招股说明书中披露的本公司下列承诺事项，提出相应未能履行的约束措施。</p> <p>一、本公司出具了《关于股份锁定的承诺函》；</p> <p>二、本公司出具了《关于减少并规范关联交易的</p>	2019 年 02 月 22 日	长期	正常履行	

			<p>承诺函》；三、本公司出具了《关于稳定股价的承诺函》；四、本公司出具了《关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺函》；五、本公司出具了《关于持股意向及减持意向的承诺函》；六、本公司出具了《股东持股未受限及未委托持股承诺函》；七、本公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》；八、本公司出具了《关于补缴社保公积金的承诺函》；九、本公司出具了《关于补缴企业所得税的承诺函》；十、本公司出具了《不与特定主体发生交易的承诺》；十一、本公司出具了《关于控股股东惠丰投资历史上出资及股权转让问题的承诺》。若本公司违反上述承诺，则将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向七彩化学股东和社会公众投资者道歉，给其他投资者或者公司造成损失的，应依法进行赔偿；并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在七彩化学处获得股东分红，同时本公司持有的七彩化学股份将不得转让，直至本公司按上述承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。</p>			
丁明;段文勇;刘光辉;齐学博;王贤丰;徐惠祥;曾雪云;张燕深;张志群	其他承诺	<p>本人作为持有鞍山七彩化学股份有限公司股份的董事，本人将严格履行本人在七彩化学招股说明书披露的公开承诺事项，现就七彩化学招股说明书中披露的本人下列承诺事项，提出相应未能履行的约束措施。一、本人出具了《关于股份锁定的承诺函》；二、本人出具了《关于减少并规范关联交易的承诺函》；三、本人出具了《关于稳定股价的承诺函》；四、本人出具了《关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺函》；五、本人出具了《关于持股意向及减持意向的承诺函》；六、本人出具了《股东持股未受限及未委托持股承诺函》。若本人违反上述承诺，本人将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向七彩化学股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在七彩化学处领取薪酬或津贴及股东分红，同时本人持有的七彩化学股份将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。给</p>	2019 年 02 月 22 日	长期	正常履行	

			投资者或者七彩化学造成损失的,应依法进行赔偿;七彩化学应对违反承诺的董事、监事和高级管理人员进行内部批评,违反承诺所得收益归公司所有。			
齐学博;王贤丰;于兴春	其他承诺	本人作为持有鞍山七彩化学股份有限公司股份的高级管理人员,本人将严格履行本人在七彩化学招股说明书披露的公开承诺事项,现就七彩化学招股说明书中披露的本人下列承诺事项,提出相应未能履行的约束措施。一、本人出具了《关于股份锁定的承诺函》;二、本人出具了《关于减少并规范关联交易的承诺函》;三、本人出具了《关于稳定股价的承诺函》;四、本人出具了《关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺函》;五、本人出具了《关于持股意向及减持意向的承诺函》;六、本人出具了《股东持股未受限及未委托持股承诺函》;若本人违反上述承诺,本人将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向七彩化学股东和社会公众投资者道歉,并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内,停止在七彩化学处领取薪酬或津贴及股东分红,同时本人持有的七彩化学股份将不得转让,直至本人按上述承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。给投资者或者七彩化学造成损失的,应依法进行赔偿;七彩化学应对违反承诺的董事、监事和高级管理人员进行内部批评,违反承诺所得收益归公司所有。	2019年02月22日	长期	正常履行	
鞍山惠丰投资集团有限公司;丁明;段文勇;李东波;刘光辉;刘志东;齐学博;王素坤;王贤丰;徐惠祥;徐恕;于兴春;臧婕;曾雪云;张燕深;张志群	其他承诺	如七彩化学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,本公司/本人将依法赔偿投资者损失。若本公司/本人违反上述承诺,则将在七彩化学股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向七彩化学股东和社会公众投资者道歉,并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内,停止在七彩化学处领取薪酬及股东分红,同时本公司/本人持有的七彩化学股份将不得转让,直至本公司/本人按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。	2019年02月22日	长期	正常履行	
鞍山惠丰投资集团有限公司;徐惠祥;徐恕;臧	其他承诺	如因鞍山七彩化学股份有限公司或其控股子公司因首次公开发行股票前未严格执行	2019年02月22日	长期	正常履行	

婕		为员工缴纳社会保险和住房公积金政策事宜而被有权机关要求补缴社会保险或住房公积金，或因未足额缴纳需承担任何罚款、滞纳金，或因有关人员向发行人或其子公司追索，或因未及时或未足额缴纳社会保险及住房公积金事宜给发行人或其子公司造成其他损失，本人或本控股股东将对公司作全额赔偿，并承担连带责任。且在承担后不向发行人或其子公司追偿，保证发行人或其子公司不会因此遭受任何损失。			
鞍山惠丰投资集团有限公司;徐惠祥;徐恕;臧婕	其他承诺	鞍山七彩化学股份股份有限公司及控股子公司自设立以来享受企业所得税税收优惠政策，如果根据有权部门的要求或决定需要补缴相关优惠税收，本人或本控股股东承诺足额补缴。	2019年02月22日	长期	正常履行
鞍山惠丰投资集团有限公司;徐惠祥;徐恕;臧婕	其他承诺	在发行人上市后，发行人控股股东及实际控制人不会直接或间接收购其他股东所持有的鞍山辉虹颜料科技有限公司股权，也不与鞍山辉虹颜料科技有限公司发生交易，也不直接或间接与李武、李治发生交易，包括收购李武、李治所持有的股权资产、金融资产、债权及其他长期资产等，同时也不支持发行人实施上述交易行为。		长期	正常履行
鞍山惠丰投资集团有限公司;徐惠祥;徐恕;臧婕	其他承诺	如沈阳化工研究院就其向控股股东出资及股权转让行为与发行人发生纠纷，导致发行人产生损失，控股股东承担一切损失，徐惠祥、臧婕、徐恕自愿承担连带赔偿责任；如沈阳化工研究院向控股股东出资及股权转让行为被国有资产主管部门认定为造成国有资产的损失，需要控股股东配合弥补国有资产损失的，控股股东将大力配合，如因追偿国有资产流失，对发行人造成损失的由控股股东承担一切责任，徐惠祥、臧婕、徐恕自愿承担连带赔偿责任。		长期	正常履行
鞍山七彩化学股份有限公司	其他承诺	如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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，本公司将在中国证监会认定有关违法事实后3个工作日内启动依法回购首次公开发行的全部新股的工作。回购价格按照回购时的公司股票市场价格和发行价格孰低确定。如本公司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		长期	正常履行

			遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。若本公司违反上述承诺，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的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行上述公开承诺事项给投资者造成损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

公司于2019年4月25日召开的第五届董事会第十次会议和第五届监事会第四次会议，分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本次会计政策变更系公司根据财政部统一的会计准则要求变更，本次会计政策变更的具体内容如下：

（一）财政部2017颁布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会[2017]8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会[2017]9号）、《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会[2017]14号），要求境内上市企业自2019年1月1日起施行新金融工具相关会计准则。

（二）财政部于2018年6月15日颁布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）（以下简称“财会[2018]15号”），要求执行企业会计准则的非金融企业按照修订后的一般企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）编制财务报表。

按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策进行相应变更。根据财会[2018]15号准则的相关要求，公司对财务报表相关科目进行列报调整，并对可比会计期间的比较数据进行了相应调整：

- 1、“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据及应收账款”项目；
- 2、“应收股利”和“应收利息”归并至“其他应收款”项目；
- 3、“固定资产清理”归并至“固定资产”项目；
- 4、“工程物资”归并至“在建工程”项目；
- 5、“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据及应付账款”项目；
- 6、“应付股利”和“应付利息”归并至“其他应付款”项目；
- 7、“专项应付款”归并至“长期应付款”项目。

8、利润表中从“管理费用”项目中分拆出“研发费用”项目，在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5年

境内会计师事务所注册会计师姓名	宫国超、顾娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交	关联关系	关联交	关联交	关联交	关联交	关联交	占同类	获批的	是否	关联	可获得同类交	披露	披露
-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	--------	----	----

易方		易类型	易内容	易定价原则	易价格	易金额 (万元)	交易金 额的比例	交易额 度(万 元)	超过 获批 额度	交易 结算 方式	易市价	日期	索引
瑞焱热力	公司控股股东具有重大影响的关联方	购买原材料、燃料、动力	购买蒸汽	公允定价	164.39元/吨	2,203	100.00%	2,154	是	电汇、银行承兑汇票	212.68元/吨 -219.40元/吨。 注：公司采购蒸汽量占比较高，采购蒸汽折扣较大。		-
合计				--	--	2,203	--	2,154	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				本期日常关联交易预计总金额为2,154万元，实际发生日常关联交易总金额为2,203.00万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
宏源自动化		2,000	2018年03月30日	1,400	连带责任保 证	1	否	否
报告期内审批的对外担保额度合 计（A1）				报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）		1,400		
报告期末已审批的对外担保额度 合计（A3）				报告期末实际对外担保余 额合计（A4）		1,400		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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）				报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）		1,400		
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）				报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）		1,400		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				2.72%				

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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

(4) 后续精准扶贫计划

(一) 公司履行社会责任的宗旨

公司一直以来高度重视企业社会责任，将社会责任思想落实到经营活动中，将社会责任工作融入到股东权益保护、职工权益保护、供应商、客户权益保护、环境保护与可持续发展等方面。

（二）股东权益保护

1、公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《信息披露管理制度》等相关法律法规、规章制度的要求履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保投资者能够公平地获取公司信息。

2、报告期内，公司在全景路演天下进行路演，就投资者关心的问题进行了面对面的交流，增进投资者对公司的了解。此外，公司一直努力提高投资者服务水平，保障投资者热线、传真、专用邮箱、深交所“互动易”平台和网站投资者关系栏目等多个沟通交流平台的服务渠道畅通，确保投资者反馈的信息能够及时传递给公司管理层，并确保投资者的意见和疑问能够及时得到公司管理层的解答，充分保障投资者的合法权益。

3、为充分保障广大中小投资者的利益，公司根据《公司法》、《上市公司股东大会会议事规则》及《公司章程》等有关规定，严格规范股东大会的召开程序和会议内容，确保广大股东均可以充分行使权利，并平等有效地参与到公司的治理中，切实保障投资者参与公司经营管理的权利。

（三）职工权益保护

1、公司注重人文关怀，定期组织全体员工进行健康体检、职业病体检等，时刻关注员工身心健康；公司制定了一系列的福利制度，并在各类节日、员工生日为员工发放福利、送上祝福。此外，公司还经常组织春季和秋季文体活动、年会庆典、节日聚餐等活动，丰富员工的业余文化生活。

2、公司注重职工培训，并构建了完备的职工培训体系。培训主要分内部培训和外部培训两种形式，其中，内部培训方面，公司开设内部培训课程，利用公司内部资源对员工进行岗前、在岗业务培训，以及各项法规、公司规章制度等培训；外部培训方面，公司通过聘请外部讲师、组织员工参加外部培训等方式，为不同层级员工制定针对性的专项培训，拓宽员工的思维视野，提高员工专业技能和综合素质。

（四）客户权益保护

公司一直秉持“以客户为中心”的服务理念，客户服务贯穿售前、售中和售后。其中，售前，公司依据客户具体需求进行产品的方案制定、研发设计、生产制造等；售中，公司保障客户的知情权，在销售推荐过程中，本着对客户认真负责的态度，规范销售人员行为准则，严禁虚假承诺，保证销售符合政策、协议要求；售后，公司制定了完善的售后服务制度，及时处理客户投诉，最短时间内解决客户反馈问题，加强客户满意度调查分析，不断提高客户满意度和认可度。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
鞍山七彩化学股份有限公司	COD	预处理达标后排放到污水处理厂	1	厂区中部	172 毫克/升	300 毫克/升	137.6 吨	258.48t/a	无
鞍山七彩化学股份有限公司	氨氮	预处理达标后排放到污	1	厂区中部	4.7 毫克/升	50 毫克/升	3.7 吨	41.41t/a	无

公司		水处理厂							
鞍山七彩化学股份有限公司	二氧化硫	处理合格后排入大气	1	厂区西侧	345 毫克/立方米	400 毫克/立方米	11.08 吨	33.633t/a	无
鞍山七彩化学股份有限公司	氮氧化物	处理合格后排入大气	1	厂区西侧	321 毫克/立方米	400 毫克/立方米	10.29 吨	13.67t/a	无
鞍山七彩化学股份有限公司	颗粒物	处理合格后排入大气	1	厂区西侧	78.3 毫克/立方米	80 毫克/立方米	2.45 吨	7.833 t/a	无
鞍山七彩化学股份有限公司	危险废物	委托第三方处置	1	危废仓库	-	-	738.17 吨	-	无
东营市天正化工有限公司	COD	预处理达标后排放到污水处理厂	1	厂区东南侧	76 mg/L	400 mg/L	-	-	无
东营市天正化工有限公司	氨氮	预处理达标后排放到污水处理厂	1	厂区东南侧	11 mg/L	35 mg/L	-	-	无
东营市天正化工有限公司	颗粒物	处理合格后排入大气	1	厂区东南侧	5.3 mg/m ³	10 mg/m ³	0.0167 吨/年	2.1 吨/年	无
东营市天正化工有限公司	二氧化硫	处理合格后排入大气	1	厂区东南侧	4 mg/m ³	50 mg/m ³	0.0252 吨/年	44 吨/年	无
东营市天正化工有限公司	氮氧化物	处理合格后排入大气	1	厂区东南侧	41 mg/m ³	200 mg/m ³	3.414 吨/年	15.8 吨/年	无
东营市天正化工有限公司	危险废物	委托第三方处置	1	危废仓库	-	-	1810.74 吨	-	无

防治污染设施的建设和运行情况

企业共有各类污染治理设施41台（套），其中工艺尾气气处理设施34套，包括活性炭过滤塔9套，碱吸收塔4套，酸吸收装置1套，尾气燃烧设施1套，水喷淋2套，布袋除尘设施17套；污水处理设施1套，处理工艺为（MBBR）；MVR蒸发系统2套，三维电解反应系统2套，危废暂存间1个，危废存储能力2000吨等，污染治理设施正常运行，运行记录完整。

主要环保设施的处理能力及实际运行情况如下表所示：

序号	环保设施	处理能力	实际运行情况
1	污水预处理系统	16500t/d	正常运行
2	废水中和脱色装置	500t/d	正常运行
3	尾气吸收塔	100m ³ /d	正常运行
4	布袋除尘器	50—80mg/ m ³	正常运行
5	脱硫除尘装置	6500m ³ /h	正常运行

6	好氧池尾气吸收装置	6000m ³ /h	正常运行
7	缩合尾气吸收净化装置	8000m ³ /h	正常运行
8	乙酰化尾气吸收装置	8000m ³ /h	正常运行
9	污泥干燥机尾气吸收装置	15000m ³ /h	正常运行
10	带式干燥机布袋除尘器	50—80mg/ m ³	正常运行
11	旋转闪蒸布袋除尘器	50—80mg/ m ³	正常运行
12	燃煤油炉尾气超低排放处理装置	配套12吨油炉专用	正常运行

报告期内，污染物排放主要为废水、废气和工业固废，综合公司各系列主要产品的生产工艺，公司“三废”的具体处理方式如下表所示：

污染物	处理方式
废水	产生的废水经过预处理后，排入园区专业的污水处理公司进行进一步处理。
废气	产生的废气经过多管陶瓷除尘器、双碱脱硫塔等处理装置吸收处理后，达标后经烟囱排放。
固废	交给具有危废处理资质的单位进行处置。

(1) 废水

报告期内，废水排放浓度主要指标为化学需氧量（COD）和氨氮，公司及其子公司东营天正均在污水预处理入水口设置了在线监测装置，在线监测排污浓度没有超过环评浓度，且环保部门或委托第三方会定期及不定期对相关指标进行检测或取样检查。

报告期内，废水排放数量及其浓度水指标均符合环保要求，不存在数量或浓度超标的情况。

(2) 废气

报告期内，公司废气排放物主要为二氧化硫（SO₂）、烟尘和氮氧化物，公司及其子公司所在当地环保部门或委托第三方定期及不定期对相关指标进行检测。

报告期内，废气排放数量及其浓度均符合环保要求，不存在数量或浓度超标的情况。

(3) 工业固废

报告期内，公司产生的工业固废主要为导热油炉除尘灰、炉渣、溶剂回收釜釜底残液、废活性炭、过滤渣（包括污水预处理设施污泥）、危险化学品包装和废催化剂等，处理方式为交具有危废资质单位进行处置。

报告期内，工业固废产生数量符合环保要求，不存在数量超标或未进行备案的情况。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

在项目的建设的过程中，严格执行环境保护法的“三同时”要求。建成后的项目已由当地环保局组织项目环评验收，或自主组织环评验收后，投入使用。

突发环境事件应急预案

有针对性的编制了环境风险应急预案、危废专项应急预案，得到专家论证后在当地的环保部门进行备案，每年根据预案有针对性的进行应急预案的演练。

环境自行监测方案

公司依据国家有关环境技术规范和监测相关规定，定期委托第三方进行监测，检测项目包括废水、废气、噪声。

其他应当公开的环境信息

报告期内，公司全面加强了环境管理体系运行管理，对重要环境因素及一般环境因素实现了有效控制，在废气、废水、危险废物管理方面严格依照国家环保法律法规要求，完成了规范化管理；在生产过程中，全面推行清洁生产与低碳发展理念，注重过程控制。今后我公司将深化管理，不断持续改进，努力创建成为环境友好型、资源节约型企业。

其他环保相关信息

公司已经制定了《废气排放管理规定》、《废水排放管理规定》、《固体废物管理办法》等相关环保制度，建立了以总经理为危险废物污染环境防治工作第一责任人，并对安全环保部、环保专员及各生产部门的环保责任明确划分的危险废物污染环境防治责任制，确保了环保相关内部控制制度的健全。根据上述制度，设有安全环保部，负责公司员工职业健康、安全、环境保护工作；对日常生产现场排水（浑浊度、颜色、pH）、排气（现场气味）及跑冒滴漏情况进行检查，发现问题及时沟通跟踪整改；日常及时检查维护环保设施、记录环保运营情况相关数据，确保各环保设施运营正常。

十八、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。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
二、无限售条件股份	80,000,000	100.00%						80,000,000	100.00%
4、其他	80,000,000	100.00%						80,000,000	100.00%
三、股份总数	80,000,000	100.00%						80,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

报告期末普通股股东总数	126	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	23,358	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
惠丰投资	境内非国有法人	27.29%	21,835,000	0	0	21,835,000		
臧婕	境内自然人	12.18%	9,746,800	0	0	9,746,800		
匹克投资	境内非国有法人	10.94%	8,750,000	0	0	8,750,000		
黄伟汕	境内自然人	9.78%	7,820,000	0	0	7,820,000		
王烁凯	境内自然人	6.25%	5,000,000	0	0	5,000,000		
淮安银海	境内非国有法人	3.75%	3,000,000	0	0	3,000,000		
梁文川	境内自然人	3.75%	3,000,000	0	0	3,000,000		
蔡广志	境内自然人	3.11%	2,489,000	0	0	2,489,000		
宋奇亿	境内自然人	2.63%	2,100,000	0	0	2,100,000		
王恒明	境内自然人	1.38%	1,100,000	0	0	1,100,000	质押	1,100,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 4)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	惠丰投资的股东分别为徐惠祥、徐恕、臧婕，其中，徐恕为徐惠祥的父亲，徐惠祥与臧婕为夫妻关系，徐惠祥、臧婕、徐恕签署《一致行动人协议》，徐惠祥、臧婕、徐恕为公司的实际控制人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
惠丰投资	21,835,000	人民币普通股	21,835,000					
臧婕	9,746,800	人民币普通股	9,746,800					
匹克投资	8,750,000	人民币普通股	8,750,000					
黄伟汕	7,820,000	人民币普通股	7,820,000					
王烁凯	5,000,000	人民币普通股	5,000,000					
淮安银海	3,000,000	人民币普通股	3,000,000					
梁文川	3,000,000	人民币普通股	3,000,000					
蔡广志	2,489,000	人民币普通股	2,489,000					
宋奇亿	2,100,000	人民币普通股	2,100,000					
王恒明	1,100,000	人民币普通股	1,100,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	惠丰投资的股东分别为徐惠祥、徐恕、臧婕，其中，徐恕为徐惠祥的父亲，徐惠祥与臧婕为夫妻关系，徐惠祥、臧婕、徐恕签署《一致行动人协议》，徐惠祥、臧婕、徐恕为公司的实际控制人。							

参与融资融券业务股东情况说明 (如有)(参见注 5)	无
-------------------------------	---

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
惠丰投资	徐惠祥	1998年11月22日	912103007015222076	实业项目投资；商品贸易信息咨询服务；企业策划咨询服务；建筑材料、机械设备及配件、仪器、仪表、五金制品、纺织用品、日用品、金、银、珠宝（不含佛教用品，需审批项目除外）的销售；经营货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

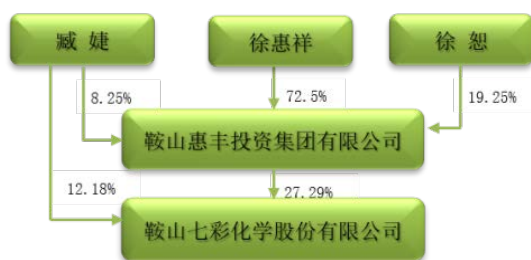
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐惠祥	本人	中国	否
臧婕	本人	中国	否
徐恕	本人	中国	否
主要职业及职务	徐惠祥为公司的董事长，臧婕、徐恕无职业。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
匹克投资	许志谦	2015 年 06 月 04 日	5000 万人民币	非证券类股权投资及与股权投资有关的咨询服务。直接投资未上市公司的股权投资。

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

一、报告期末近 3 年优先股的发行与上市情况

适用 不适用

二、公司优先股股东数量及持股情况

单位：股

持 5%以上优先股股份的股东或前 10 名优先股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

三、公司优先股的利润分配情况

适用 不适用

四、优先股回购或转换情况

适用 不适用

五、报告期内优先股表决权恢复情况

1、优先股表决权的恢复、行使情况

适用 不适用

2、优先股表决权恢复涉及的股东和实际控制人情况

适用 不适用

六、优先股所采取的会计政策及理由

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
徐惠祥	董事长	现任	男	48	2018年05月29日	2021年05月29日	0	0	0	0	0
王贤丰	董事、总经理	现任	男	53	2018年05月29日	2021年05月29日	595,000	0	0	0	595,000
齐学博	董事、副总经理、财务总监	现任	男	47	2018年05月29日	2021年05月29日	576,000	0	0	0	576,000
张志群	董事、研发部经理	现任	男	45	2018年05月29日	2021年05月29日	180,000	0	0	0	180,000
刘光辉	董事	现任	男	38	2018年05月29日	2021年05月29日	0	0	0	0	0
段文勇	董事	现任	男	50	2018年05月29日	2021年05月29日	0	0	0	0	0
曾雪云	独立董事	现任	女	45	2018年05月29日	2021年05月29日	0	0	0	0	0
张燕深	独立董事	现任	女	62	2018年05月29日	2021年05月29日	0	0	0	0	0
丁明	独立董事	现任	男	75	2018年05月29日	2021年05月29日	0	0	0	0	0
刘志东	监事	现任	男	39	2018年05月29日	2021年05月29日	106,000	0	0	0	106,000
王素坤	监事	现任	女	48	2018年05月29日	2021年05月29日	180,000	0	0	0	180,000
李东波	职工监事	现任	男	52	2018年05月29日	2021年05月29日	10,000	0	0	0	10,000
孙海波	监事	任免	男	47	2015年09月15日	2018年05月29日	23,000	0	0	0	23,000
于兴春	副总经理、董事会秘书	现任	男	47	2018年05月30日	2021年05月30日	600,000	0	0	0	600,000
合计	--	--	--	--	--	--	2,270,000	0	0	0	2,270,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
孙海波	监事	任免	2018年05月29日	经公司2018年第二次临时股东大会决议，不再任命孙海波为公司监事。

三、任职情况

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

（一）董事会成员

徐惠祥，董事长，男，汉族，1971年出生，中国国籍，无永久境外居留权。1993年毕业于南京理工大学，2012年6月毕业于中欧国际商学院EMBA。1993年9月至1996年12月在鞍山市染料化工厂担任车间主任；1997年1月至1998年10月在鞍山市染料化工厂担任技术部长；1998年11月至今在惠丰投资担任董事长；2012年6月至2018年10月在名惠小贷担任董事长；2013年7月至今在惠丰经贸担任执行董事；2014年4月至2017年6月在腾达化工任监事；2017年3月至2018年4月在鞍山慧赢任执行董事；2017年3月至今在沈阳慧赢任执行董事；2016年3月至今在慧科赢创任执行董事；2016年9月至2018年3月在慧创教育任执行事务合伙人；2006年6月至今在公司担任董事长。

王贤丰，董事，男，汉族，1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科毕业于华东理工大学，研究生毕业于大连理工大学，硕士学位，教授级高级工程师。1988年8月至1990年9月在国营无锡染料厂担任助理工程师；1990年10月至1995年7月在沈阳化工研究院任工程师；1995年8月至2005年7月在沈阳工业大学担任教研室主任、研究生导师；2002年9月至2003年12月在德国斯图加特大学留学、访问学者；2005年8月至2006年5月在惠丰化工任副总经理；2006年6月至2015年9月在公司任副总经理；2015年9月至今在公司任总经理；2011年8月至今，任公司董事。

齐学博，董事，男，汉族，1972年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于大连理工大学，学士学位。1995年就职于鞍山市染料化工厂，1999年至2002年在鞍山市惠丰化工有限责任公司担任技术部经理；2002年至2004年在惠丰化工担任市场部经理；2004年至2007年在惠丰化工担任经营副总经理；2015年9月至今在公司任财务总监；2006年6月至今在公司担任董事、副总经理；2019年1月3日至今在庚彩新材料任监事。

张志群，董事，男，汉族，1974年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学位，高级工程师。1996年7月毕业于东南大学；2008年获大连理工大学硕士学位；1996年8月至2011年12月在沈阳化工研究院从事高性能有机颜料的研究；2012年1月至今在公司任研发部经理；2015年9月至今，担任公司董事。

刘光辉，董事，男，汉族，1981年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学位。2009年5月至2015年3月在七匹狼控股集团股权投资部担任投资经理；2015年3月至2017年8月，在福建匹克投资管理有限公司担任副总经理；2016年2月至2017年8月，任福建华大匹克投资管理有限公司执行董事兼经理；2015年10月至2017年8月，任厦门匹克望山投资管理有限公司监事；2015年11月19日至2017年8月，任福建匹克阳光工场资产管理股份有限公司监事；2017年8月至今，任厦门匹克望山投资管理有限公司总经理；2015年9月至今，在公司担任董事。

段文勇，董事，男，汉族，1969年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学位。1991年至2003年就职于四川省化工设备机械厂，任财务部副主任、证券事务代表；2003年至2005年就职于上海佳祯塑胶制品有限公司，任总经理；2005年至2007年就职于常州联科创佳复合材料有限公司，任总经理；2008年10月至2011年10月任四川科新机电股份有限公司副总经理、董事会秘书、财务总监；2011年11月至今，任广东美联新材料股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书；2016年6月至今，任大连华阳密封股份有限公司董事；2017年1月任公司董事；2018年2月任惠州仁信董事。

曾雪云，独立董事，女，汉族，1974年出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士学历。1998年7月至2002年2月，任中国长江三峡集团大禹机电公司工会主席、人力资源部经理；2002年2月至2006年3月任中国长江三峡集团公司资产财务部竣工决算办核算主管；2006年3月至2008年8月，任中国长江三峡集团三峡发展公司财务部门经理；2008年9月至2011年7月，就读于中国人民大学商学院会计学博士；2011年7月至2013年7月，在北京大学光华管理学院博士后流动站从事研究工作；2013年7月至今，在北京邮电大学经济管理学院担任副教授；2016年1月至今任优德精密工业（昆山）股份有限公司独立董事；2017年1月至今任公司独立董事。

丁明，独立董事，男，汉族，1944年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于河北大学。1968年7月至1985年4月在鞍山市无线电一厂，历任技术科长、副厂长；1985年4月至1988年9月在鞍山市总工会历任生产部副部长、部长；1988年9月至1990年8月在鞍山市人大任财经委员会任副主任；1990年8月至2001年4月在鞍山市科委任主任、党组书记；2001年4月至2004年8月在鞍山市政府任副秘书长；2004年10月至2011年3月在鞍山科技创业投资公司任董事长；1997年3月至2008年10月在鞍山市生产力促进中心担任主任。现已退休，兼职担任鞍山市老年人体育协会副主席。2017年1月至今任公司独立董事。

张燕深，独立董事，女，汉族，1957年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1983年2月至1988年5月，在北京染料厂质检科，任标准化职位，同时承担北京化工集团染料产品质量监督检验站工作；1988年6月至1999年10月，在北京染料厂研究所，任课题负责人职位；1999年11月至2006年11月，在北京染料厂技术中心，任技术总监、副总工程师职位，并承担全国染料标准化委员会单位委员工作；2006年12月至今，在中国染料工业协会，任产业发展部主任职位，并承担全国染料标准化委员会副主任委员工作；2017年1月至今任公司独立董事。

（二）监事会成员

刘志东，监事会主席，男，汉族，1980年出生，中国国籍，无永久境外居留权，学士学位。2003年7月至2004年12月在惠丰化工工作，2004年12月至2009年3月在公司历任安全部职员、公用工程车间主任；2009年3月至2013年在惠丰投资任监察部经理，2013年12月至今在公司市场部任物流经理；2010年9月至今在惠丰投资任监事；2015年5月至今在公司担任监事会主席。

王素坤，监事，女，汉族，1971年出生，中国国籍，无永久境外居留权。1994年毕业于鞍山广播电视大学。1994年8月至1998年10月在鞍山市染料化工厂担任化验员；1998年11月至2000年8月在惠丰化工担任化验员；2000年9月至2005年2月在惠丰化工担任财务部职员；2005年3月至今在惠丰投资担任财务副经理、经理，2013年7月至今在惠丰经贸担任财务经理；2014年8月至今在惠丰投资担任董事；2014年5月至今在瑞焱热力担任监事；2017年6月至今在腾达化工担任监事；2018年6月开始担任公司监事。

李东波，职工监事，男，朝鲜族，1967年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中专毕业。1990年9月至1998年12月，担任吉林市龙潭区阿拉底农工商总公司出纳、会计；1999年1月至2001年12月，历任江苏镇江三高精细化工有限公司业务科长、经理；2002年4月至2006年6月任惠丰化工销售员；2006年6月至今任公司销售员。2011年8月至今任公司监事。

（三）高级管理人员

王贤丰，见董事会成员简介。

齐学博，见董事会成员简介。

于兴春，副总经理兼董事会秘书，男，汉族，1972年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学学历，高级工程师。1998年11月至2008年3月就职于惠丰化工，历任车间主任、技改科长、技术部副经理、技术部经理；2008年4月至今就职公司，历任投资建设部经理、总经理助理、副总经理兼董事会秘书。2010年2月至今任公司副总经理兼董事会秘书，2018年1月至今任鞍山辉虹董事。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
徐惠祥	惠丰投资	董事长	1998年11月01日		否
刘志东	惠丰投资	监事	2010年09月01日		否
王素坤	惠丰投资	董事、财务经理	2005年03月01日		是
刘光辉	匹克投资	总经理	2017年08月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
徐惠祥	惠丰经贸	执行董事	2013年07月01日		否
徐惠祥	沈阳慧赢	执行董事	2017年03月01日		否
徐惠祥	慧科赢创	执行董事	2016年03月01日		否
段文勇	美联新材	董事、副总经理、董事会秘书	2011年11月01日		是
段文勇	华阳密封	董事	2016年06月01日		否
曾雪云	北京邮电大学	副教授	2013年07月01日		是
曾雪云	优德精密	独立董事	2016年01月01日		是
张燕深	中国染料协会	产业发展部主任	2006年12月01日		是
王素坤	惠丰经贸	财务经理	2013年07月01日		否
王素坤	瑞焱热力	监事	2014年05月01日		否
王素坤	腾达化工	监事	2017年06月01日		否
于兴春	鞍山辉虹	董事	2018年01月01日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》等规定，公司董事、监事和高级管理人员的薪酬体系应为公司经营战略服务，并随公司经营状况的不断变化而作相应的调整以适应公司的进一步发展需要。薪酬调整依据为：（1）公司盈利状况；（2）岗位调整或职务变化；（3）组织结构调整；（4）通胀水平。

（一）董事薪酬与津贴

在公司担任具体职务的非独立董事，以其本人在公司担任的职务及与公司签订的劳动合同为基础，按照公司相关薪酬管理制度确定其薪酬，不再另行发放董事津贴。

不在公司担任具体职务的非独立董事，公司可以制定相关职务津贴并提交董事会和股东大会审批后执行。

公司独立董事津贴由公司制定并提交董事会和股东大会审批后执行。如独立董事津贴与过往年度标准相同，则无需重新提交董事会和股东大会审批。

（二）监事薪酬与津贴

在公司担任具体职务的监事，以其本人与公司签订的劳动合同为基础，按照公司相关薪酬管理制度确定其薪酬，不再另行发放监事津贴。

不在公司担任具体职务的监事，公司可以制定相关职务津贴并提交监事会和股东大会审批后执行。

（三）高级管理人员薪酬

公司高级管理人员以其本人与公司签订的劳动合同为基础，实行年薪制，薪酬结构由基本年薪、绩效薪酬构成，具体标准如下：

- 1、基础年薪结合行业薪酬水平、岗位职责和履职情况，按照公司相关薪酬管理制度确定其薪酬，按月发放。
- 2、绩效薪酬与高级管理人员年度绩效考核结果挂钩，以公司年度经营目标和个人年度业绩考核指标完成情况为考核基础，具体金额由公司人力资源部审核，报董事会批准，按年发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
徐惠祥	董事长	男	48	现任	45.02	否
王贤丰	董事、总经理	男	53	现任	53.34	否
齐学博	董事、副总经理、财务总监	男	47	现任	47.79	否
张志群	董事、研发经理	男	45	现任	39.01	否
刘光辉	董事	男	38	现任	0	是
段文勇	董事	男	50	现任	0	是
曾雪云	独立董事	女	45	现任	10.02	否
张燕深	独立董事	女	62	现任	9.52	否
丁明	独立董事	男	75	现任	9.52	否
于兴春	董事会秘书、副总经理	男	47	现任	31.95	否
刘志东	监事会主席	男	39	现任	10.72	否
王素坤	监事	女	48	现任	0	是
李东波	职工代表监事	男	52	现任	9.06	否
孙海波	监事	男	47	离任	38.73	是
合计	--	--	--	--	304.68	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	795
主要子公司在职员工的数量（人）	161
在职员工的数量合计（人）	956
当期领取薪酬员工总人数（人）	956
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	19
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）

生产人员	713
销售人员	34
技术人员	121
财务人员	12
行政人员	76
合计	956
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	15
本科	120
专科	141
其他	680
合计	956

2、薪酬政策

公司依据现有的组织结构和管理模式，为最大限度的激发员工的工作积极性，在客观公正、员工激励与保障兼顾的基础上，制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，按员工承担的职责和工作的绩效来支付报酬。公司实施劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和相关法律、法规、规范性文件，与员工签订《劳动合同书》、《保密协议》；并向员工支付薪金，依据国家及地方法律法规，为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育及住房公积金，并为员工代缴代扣个人所得税。

3、培训计划

公司内部建立了科学和完善的内部培训体系。报告期内，公司根据经营和管理的需要，制定人员招聘及培训计划，并通过多种渠道寻求优秀的培训资源，积极引进了专业培训机构定期对公司内部员工进行培训，鼓励员工积极参加各类专业培训讲座等，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、流程规范类、管理思维培训、员工有效沟通培训、日常工作流程培训等，以保证员工具备工作所需素养和技能，有效地提高了员工的整体素质和企业的经营管理水平。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	133,008
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,630,307.07

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的要求，规范运作，不断完善公司法人治理结构，建立了较为完备的公司治理及内部控制的各项规章制度，规范公司运作；不断加强信息披露质量；加强投资者关系管理，切实维护全体股东利益。

（一）关于股东和股东大会

报告期内，公司股东大会的召集、召开、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》等法规的要求和规定。报告期内，公司确保股东合法行使权益，确保全体股东尤其是广大中小股东均能享有平等地位，充分行使股东权利。

（二）关于公司与控股股东

公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，不存在控股股东超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情形，不存在控股股东及其关联方占用公司资金的行为，亦不存在控股股东及其关联方损害公司及其他股东利益的情形。

（三）关于董事和董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会由9名董事组成，其中包括3名独立董事，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规开展工作，本着认真负责的态度按时出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，及时熟悉有关法律法规，为公司的规范运作奠定了基础。

公司董事会下设审计委员会。报告期内，审计委员会认真履行职责，充分发挥了专门委员会的作用。

（四）关于监事和监事会

公司监事会现有3名监事，其中1名为职工代表监事，人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求；监事会会议的召集、召开程序，完全按照《监事会议事规则》的要求履行，并按照拟定的会议议程进行。公司监事能够按照要求，认真履行相应的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等事项进行了有效监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了较完善的董事、高级管理人员绩效考评体系和激励约束机制，董事会负责公司董事、高级管理人员的绩效考核。公司目前的绩效考评和激励约束机制能有效的发挥作用，符合公司实际情况及发展状况。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与相关利益者互利共赢，共同推动公司持续、稳健发展。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

（一）业务独立情况

公司拥有独立完整的采购、研发、生产和销售业务体系，业务独立于控股股东及其关联方企业，与控股股东及其关联方企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司控股股东、实际控制人及持有公司5%以上股份的股东已向公司出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺不从事与公司形成竞争关系的相关业务。

（二）人员独立情况

公司与全体在册职工签订了劳动合同，员工的劳动、人事、工资关系完全与控股股东及其关联方企业独立；公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生。

（三）资产完整情况

公司具备与经营有关的业务体系及相关资产，合法拥有主要软、硬件设备以及商标、专利、非专利技术等的所有权或者使用权，具有独立的采购、研发、生产和销售系统，不存在依赖控股股东的资产进行生产经营的情况，不存在控股股东及关联方违规占用公司资金、资产和其他资源的情形。

（四）机构独立情况

公司建立了健全的法人治理结构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，同时建立了独立完整的内部组织机构，各机构按照相关规定在各自职责范围内独立规范运作。公司独立行使经营管理职权，与控股股东及其关联方完全分开，不存在机构混同的情况。

（五）财务独立情况

公司已建立独立的财务核算体系，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司未与控股股东及关联方企业共用银行账户；公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.29%	2018 年 02 月 08 日	2018 年 02 月 09 日	全国中小企业股份转让系统
2017 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2018 年 04 月 02 日	2018 年 04 月 04 日	全国中小企业股份转让系统
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.69%	2018 年 05 月 29 日	2018 年 05 月 31 日	全国中小企业股份转让系统
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	54.98%	2018 年 07 月 06 日	2018 年 07 月 09 日	全国中小企业股份转让系统
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	60.01%	2018 年 07 月 25 日	2018 年 07 月 26 日	全国中小企业股份转让系统

2018 年第五次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2018 年 11 月 12 日	2018 年 11 月 12 日	全国中小企业股份转让系统
2018 年第六次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2018 年 12 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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
丁明	10	10	0	0	0	否	7
张燕深	10	10	0	0	0	否	7
曾雪云	10	10	0	0	0	否	7

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事勤勉尽责，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等相关法律、法规、规章的规定和要求开展工作，独立履行职责，对公司内部控制建设、管理体系建设和重大决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，对公司财务及经营活动进行了有效监督，提高了公司决策的规范性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要作用，公司独立董事提出的各项宝贵意见均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会。审计委员会在报告期内的履职情况如下：

公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，充分发挥审核与监督作用，报告期内主要履行了以下职责：报告期内，公司审计委员会严格按照《公司章程》、《审计委员会工作细则》及相关法律法规的规定，对公司全年生产经营情况、定期财务报告及重大事项进展情况等进行了监督与指导，监督公司内部审计制度及实施，与审计会计师进行沟通，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，切实履行了审计委员会工作职责。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，高级管理人员的任免均由董事会表决通过，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会负责对高级管理人员的能力及履职情况进行监督，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状，能有效调动公司高级管理人员的积极性与创造性。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月26日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：（1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；（2）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；（3）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；（4）公司内部审计部门对内部控制的监督无效。2、重要缺陷：（1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施；（3）财务报告过程中出现单独或多项缺陷，	1、重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。2、重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；3、一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效

	虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。3、一般缺陷：指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。公司认为不构成重大缺陷或重要缺陷的其他财务相关内部控制缺陷为财务报告内部控制一般缺陷。	果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。
定量标准	营业收入，重大缺陷定量标准：错报>1%、重要缺陷定量标准：0.5%<错报≤1%、一般缺陷定量标准：错报≤0.5%。财务报告定性缺陷是指出现一项或多项内控缺陷，有可能影响财务报告的准确性、公允性。	潜在风险事件可能造成的直接财产损失金额，重大缺陷定量标准：直接损失金额≥资产总额的 0.5%、重要缺陷定量标准：资产总额的 0.05%<直接损失金额<资产总额的 0.5%、一般缺陷定量标准：直接损失金额≤资产总额的 0.05%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，七彩化学根据财政部颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规范建立的与财务报告相关的内部控制于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面是有效的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
------	------	------	-----	-----	----------	----	--------

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：

报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：

三、公司债券募集资金使用情况

四、公司债券信息评级情况

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

上述会计数据和财务指标同比变动超过30%的主要原因

适用 不适用

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

十二、报告期内发生的重大事项

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 25 日
审计机构名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	会审字[2019]2287 号
注册会计师姓名	宫国超、顾娜

审计报告正文

会审字[2019]2287号

审计报告

鞍山七彩化学股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了鞍山七彩化学股份有限公司（以下简称七彩化学）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了七彩化学2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于七彩化学，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对2018年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

参见财务报表附注三、25和五、29。2018年度，七彩化学营业收入610,949,403.59元，营业收入金额较大且为关键业绩指标，收入确认存在可能被操纵的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。根据七彩化学收入确认的会计政策，产品销售分为内销和外销，其中内销以取得客户签收单，外销以完成产品报关、装船离港，取得海关报关单作为收入确认主要依据。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

- （1）评价并测试了有关收入循环的关键内部控制，以确认内部控制的有效性；
- （2）对营业收入和营业成本执行分析程序，包括：本期各月度毛利率波动分析、同期主要产品毛利比较分析等分析程

序；

(3) 获取了公司与客户签订的协议，对合同关键条款进行核实，如：发货及验收、付款及结算、换货及退货政策等；

(4) 进行细节测试，包括检查公司与客户的合同、购货订单、发货单据、运输单据、客户签收单、海关报关单、回款单据、期后回款等资料；

(5) 通过查询主要客户的工商资料，询问公司相关人员，以确认客户与公司是否存在关联关系；

(6) 获取了公司供应链系统中退换货的记录并进行检查，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况；

(7) 对营业收入执行函证程序，确认营业收入的真实性，对于函证未回复的客户进行替代测试。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于收入确认的判断及估计。

(二) 应收账款的坏账准备

1. 事项描述

参见财务报表附注三、11和五、2。2018年12月31日应收账款账面余额为88,276,228.06元，坏账准备金额为4,452,063.91元。由于坏账准备的计提涉及重大管理层判断和估计，包括结余的账龄、是否存在争议、客户信誉等，因此我们将应收账款的坏账准备确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对应收账款的坏账准备实施的相关程序包括：

(1) 评价并测试了有关公司信用政策及应收账款管理相关内部控制，以确认内部控制的有效性；

(2) 评价确定应收账款组合的依据，对于单项金额重大的应收账款，我们了解并核查是否存在应收账款发生减值的迹象及客观证据，对其他单项金额重大单独测试未发生减值的应收账款汇同单项金额不重大的应收账款，公司以账龄作为信用风险特征组合，我们复核了公司应收账款账龄的划分，重新计算坏账计提金额是否准确；

(3) 分析计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

(4) 通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，确认是否双方就应收账款的金额等已达成一致意见，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

基于所取得证据我们认为，管理层对应收账款的坏账准备及账面价值的计算是恰当的。

四、其他信息

七彩化学管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括七彩化学2018年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

七彩化学管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估七彩化学的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算七彩化学、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督七彩化学的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对七彩化学持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致七彩化学不能持续经营。

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

（六）就七彩化学中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

华普天健会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师（项目合伙人）：

中国注册会计师：

2019年4月25日

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：鞍山七彩化学股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	54,431,871.18	42,043,380.14
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		
应收票据及应收账款	139,448,720.66	112,173,984.27
其中：应收票据	55,624,556.51	16,895,763.29
应收账款	83,824,164.15	95,278,220.98
预付款项	18,526,740.69	18,947,340.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	695,291.71	394,142.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	121,072,143.19	109,713,912.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,749,230.51	
流动资产合计	337,923,997.94	283,272,760.40
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,652,587.53	20,156,754.72
投资性房地产		
固定资产	242,397,004.03	193,949,906.32
在建工程	53,832,574.62	25,319,057.58
生产性生物资产		

油气资产		
无形资产	36,951,178.56	34,587,147.66
开发支出		
商誉	2,558,822.45	2,558,822.45
长期待摊费用	8,609,544.41	1,751,586.84
递延所得税资产	4,013,998.50	2,303,124.96
其他非流动资产	36,234,411.83	27,115,567.59
非流动资产合计	403,250,121.93	307,741,968.12
资产总计	741,174,119.87	591,014,728.52
流动负债：		
短期借款	109,000,000.00	120,807,303.42
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		
应付票据及应付账款	32,732,779.83	33,113,717.11
预收款项	4,823,710.33	2,222,305.23
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,218,975.68	788,912.52
应交税费	4,119,032.35	10,482,380.27
其他应付款	71,972.87	7,203,012.51
其中：应付利息		64,845.79
应付股利		
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		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	36,000.00	36,000.00
其他流动负债	1,141,114.09	1,367,520.00
流动负债合计	153,143,585.15	176,021,151.06
非流动负债：		
长期借款	53,696,075.45	
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		
预计负债		
递延收益	19,253,508.99	5,289,508.99

递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,949,584.44	5,289,508.99
负债合计	226,093,169.59	181,310,660.05
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	117,412,764.92	117,412,764.92
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,201,012.08	36,791,530.67
一般风险准备		
未分配利润	271,467,173.28	175,499,772.88
归属于母公司所有者权益合计	515,080,950.28	409,704,068.47
少数股东权益		
所有者权益合计	515,080,950.28	409,704,068.47
负债和所有者权益总计	741,174,119.87	591,014,728.52

法定代表人：徐惠祥

主管会计工作负责人：齐学博

会计机构负责人：董明会

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	50,680,211.30	41,315,297.51
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		
应收票据及应收账款	133,421,265.17	105,799,556.09
其中：应收票据	50,776,159.51	13,169,457.29
应收账款	82,645,105.66	92,630,098.80
预付款项	16,523,867.87	17,371,933.01
其他应收款	36,534,305.97	36,228,031.23
其中：应收利息		
应收股利		
存货	112,887,394.06	102,234,666.31
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	759,061.00	

流动资产合计	350,806,105.37	302,949,484.15
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	25,840,078.65	26,718,560.09
投资性房地产		
固定资产	175,140,052.39	134,630,327.03
在建工程	51,757,163.68	22,112,066.03
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	34,483,172.26	32,060,472.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,541,172.58	877,688.42
递延所得税资产	3,519,351.02	1,496,656.06
其他非流动资产	36,122,911.83	25,255,813.44
非流动资产合计	334,403,902.41	243,151,583.12
资产总计	685,210,007.78	546,101,067.27
流动负债：		
短期借款	109,000,000.00	120,807,303.42
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		
应付票据及应付账款	43,933,730.22	44,172,288.72
预收款项	4,823,710.33	2,047,779.40
应付职工薪酬	1,057,303.48	590,852.87
应交税费	3,574,730.75	10,141,947.67
其他应付款	29,500.00	7,114,345.79
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,141,114.09	1,367,520.00
流动负债合计	163,560,088.87	186,242,037.87
非流动负债：		
长期借款	53,696,075.45	
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		
预计负债		

递延收益	19,000,000.00	5,000,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,696,075.45	5,000,000.00
负债合计	236,256,164.32	191,242,037.87
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	103,543,722.65	103,543,722.65
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,201,012.08	36,791,530.67
未分配利润	219,209,108.73	134,523,776.08
所有者权益合计	448,953,843.46	354,859,029.40
负债和所有者权益总计	685,210,007.78	546,101,067.27

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	610,949,403.59	552,750,259.34
其中：营业收入	610,949,403.59	552,750,259.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	491,650,890.74	432,400,323.36
其中：营业成本	396,752,006.22	350,094,426.47
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	6,692,722.75	7,872,136.56
销售费用	33,019,101.91	27,554,546.06
管理费用	25,497,125.56	18,500,779.61
研发费用	24,790,917.67	21,432,306.05
财务费用	5,493,571.09	8,069,104.20
其中：利息费用	7,167,402.98	7,423,639.45

利息收入	148,039.80	686,899.69
资产减值损失	-594,554.46	-1,122,975.59
加：其他收益	1,264,050.90	1,081,591.01
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,074.35	449,323.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,074.35	449,323.23
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	75,789.66	2,690.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	120,633,279.06	121,883,540.87
加：营业外收入	51,609.52	1,204,318.97
减：营业外支出	1,352,700.68	1,263,923.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	119,332,187.90	121,823,936.17
减：所得税费用	13,955,306.09	18,439,470.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	105,376,881.81	103,384,465.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	105,376,881.81	103,384,465.73
（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	105,376,881.81	103,384,465.73
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 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	105,376,881.81	103,384,465.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	105,376,881.81	103,384,465.73
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.32	1.29
（二）稀释每股收益	1.32	1.29

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：徐惠祥

主管会计工作负责人：齐学博

会计机构负责人：董明会

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	586,593,820.17	522,800,608.03
减：营业成本	396,090,131.62	345,477,341.42
税金及附加	5,367,125.32	6,337,517.96
销售费用	31,715,810.14	26,578,020.27
管理费用	19,175,119.76	13,939,805.45
研发费用	20,348,200.51	16,554,094.02
财务费用	5,538,585.17	7,495,441.28
其中：利息费用	7,167,402.98	7,111,019.46
利息收入	142,007.50	683,461.13
资产减值损失	-515,366.85	-1,030,866.66
加：其他收益	269,306.26	897,100.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-878,481.44	-478,006.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-878,481.44	-478,006.79
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	65,136.56	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	108,330,175.88	107,868,347.50
加：营业外收入	20,559.52	1,124,187.79
减：营业外支出	369,206.92	441,439.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	107,981,528.48	108,551,096.11
减：所得税费用	13,886,714.42	15,477,281.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	94,094,814.06	93,073,814.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	94,094,814.06	93,073,814.19
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
收益		
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	94,094,814.06	93,073,814.19
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.32	1.29
（二）稀释每股收益	1.32	1.29

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	393,362,621.19	317,241,799.56
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	185,710.81	
收到其他与经营活动有关的现金	15,646,422.24	3,098,786.87
经营活动现金流入小计	409,194,754.24	320,340,586.43
购买商品、接受劳务支付的现金	162,791,036.01	97,205,829.78
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	81,202,516.30	61,893,550.48
支付的各项税费	60,171,847.08	63,791,391.19
支付其他与经营活动有关的现金	36,707,385.71	25,210,779.18
经营活动现金流出小计	340,872,785.10	248,101,550.63
经营活动产生的现金流量净额	68,321,969.14	72,239,035.80
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	1,500,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	430,512.50	312,246.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		9,774,281.01
投资活动现金流入小计	1,930,512.50	10,086,527.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	91,105,465.75	21,313,553.90
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	91,105,465.75	21,313,553.90
投资活动产生的现金流量净额	-89,174,953.25	-11,227,026.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	162,696,075.45	132,900,123.31
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,392,712.33	
筹资活动现金流入小计	167,088,787.78	132,900,123.31
偿还债务支付的现金	120,610,714.93	161,955,811.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,753,735.26	63,159,972.46
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	2,883,322.80	4,392,712.33
筹资活动现金流出小计	131,247,772.99	229,508,496.45
筹资活动产生的现金流量净额	35,841,014.79	-96,608,373.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	343,172.69	-272,651.34
五、现金及现金等价物净增加额	15,331,203.37	-35,869,015.57
加：期初现金及现金等价物余额	37,650,667.81	73,519,683.38
六、期末现金及现金等价物余额	52,981,871.18	37,650,667.81

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	388,448,438.36	316,780,488.39
收到的税费返还	185,710.81	
收到其他与经营活动有关的现金	14,672,263.82	2,684,711.13
经营活动现金流入小计	403,306,412.99	319,465,199.52
购买商品、接受劳务支付的现金	183,066,617.78	121,833,000.54
支付给职工以及为职工支付的现金	68,081,485.69	50,497,194.89
支付的各项税费	52,034,662.58	53,804,572.64
支付其他与经营活动有关的现金	33,826,543.43	22,591,182.79
经营活动现金流出小计	337,009,309.48	248,725,950.86

经营活动产生的现金流量净额	66,297,103.51	70,739,248.66
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	258,160.00	18,860.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		9,414,281.01
投资活动现金流入小计	258,160.00	9,433,141.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	90,434,138.62	19,724,028.45
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		14,000,000.00
投资活动现金流出小计	90,434,138.62	33,724,028.45
投资活动产生的现金流量净额	-90,175,978.62	-24,290,887.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	162,696,075.45	132,900,123.31
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,392,712.33	
筹资活动现金流入小计	167,088,787.78	132,900,123.31
偿还债务支付的现金	120,610,714.93	147,955,811.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,753,735.26	62,847,352.47
支付其他与筹资活动有关的现金	2,883,322.80	4,392,712.33
筹资活动现金流出小计	131,247,772.99	215,195,876.46
筹资活动产生的现金流量净额	35,841,014.79	-82,295,753.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	345,486.44	-271,511.60
五、现金及现金等价物净增加额	12,307,626.12	-36,118,903.53
加：期初现金及现金等价物余额	36,922,585.18	73,041,488.71
六、期末现金及现金等价物余额	49,230,211.30	36,922,585.18

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	80,000,000				117,412,764.				36,791,530.6		175,499,772.		409,704,068.	

	.00				92			7		88		47
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	80,000,000.00				117,412,764.92			36,791,530.67		175,499,772.88		409,704,068.47
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								9,409,481.41		95,967,400.40		105,376,881.81
(一)综合收益总额										105,376,881.81		105,376,881.81
(二)所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配								9,409,481.41		-9,409,481.41		
1.提取盈余公积								9,409,481.41		-9,409,481.41		
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	80,000,000.00				117,412,764.92				46,201,012.08		271,467,173.28		515,080,950.28

上期金额

单位：元

项目	上期												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	80,000,000.00				113,873,011.27				27,484,149.25		137,422,688.57		358,779,849.09	
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	80,000,000.00				113,873,011.27				27,484,149.25		137,422,688.57		358,779,849.09	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					3,539,753.65				9,307,381.42		38,077,084.31		50,924,219.38	
(一) 综合收益总额											103,384,465.73		103,384,465.73	
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								9,307,381.42		-65,307,381.42			-56,000,000.00
1. 提取盈余公积								9,307,381.42		-9,307,381.42			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-56,000,000.00			-56,000,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					3,539,753.65								3,539,753.65
四、本期期末余额	80,000,000.00				117,412,764.92			36,791,530.67		175,499,772.88			409,704,068.47

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	80,000,000.00				103,543,722.65				36,791,530.67	134,523,776.08	354,859,029.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				103,543,722.65				36,791,530.67	134,523,776.08	354,859,029.40
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									9,409,481.41	84,685,332.65	94,094,814.06
(一)综合收益总额										94,094,814.06	94,094,814.06
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									9,409,481.41	-9,409,481.41	
1.提取盈余公积									9,409,481.41	-9,409,481.41	
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增											

资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	80,000,000.00				103,543,722.65				46,201,012.08	219,209,108.73	448,953,843.46

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	80,000,000.00				100,003,969.00				27,484,149.25	106,757,343.31	314,245,461.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				100,003,969.00				27,484,149.25	106,757,343.31	314,245,461.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,539,753.65				9,307,381.42	27,766,432.77	40,613,567.84
（一）综合收益总额										93,073,814.19	93,073,814.19
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入											

所有者权益的金 额											
4. 其他											
(三) 利润分配								9,307,381.42	-65,307,381.42	-56,000,000.00	
1. 提取盈余公积								9,307,381.42	-9,307,381.42		
2. 对所有者（或 股东）的分配									-56,000,000.00	-56,000,000.00	
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. 设定受益计划 变动额结转留存 收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					3,539,753.65						3,539,753.65
四、本期期末余额	80,000,000.00				103,543,722.65			36,791,530.67	134,523,776.08	354,859,029.40	

三、公司基本情况

公司注册地址：辽宁省鞍山市腾鳌经济开发区一号路 8 号；

法定代表人：徐惠祥。

统一社会信用代码：91210300788777922C。

公司经营范围：许可经营项目：1，8-萘二甲酸酐生产。一般经营项目：染、颜料和染、颜料中间体、水处理剂、化工机械、化工防腐剂、润滑剂、医药中间体、农药中间体、精细化工产品、化工原料生产销售。经营货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司于 2019 年 4 月 25 日批准报出。

(1) 本公司本期纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	东营市天正化工有限公司	东营天正	100	

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”。

(2) 本公司本期合并财务报表范围变化

本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（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。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理**①增加子公司或业务****A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，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。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理**①购买少数股东股权**

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按

照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 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，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值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。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日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（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。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及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。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长

期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

(2) 合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

(1) 金融资产的分类

①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直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值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。

②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分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、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

(2) 金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

(3) 金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，

并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

(4) 金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

① 终止确认所转移的金融资产

已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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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（在这种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

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。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

(6) 金融负债终止确认

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。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

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不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

A. 发行方或债务人发生严重财务困难；

B. 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；

C. 债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D. 债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E. 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；

F. 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；

- G. 债务人经营所处的技术、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；
- H. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- I. 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A. 持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

B. 可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%，或者持续下跌时间已达到或超过 12 个月，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

（9）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收

益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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

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	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
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

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，包括原材料、在产品、半成品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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类别：

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。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

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

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成

的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法，按估计可使用年限计算折旧或摊销，计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：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。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	3-30	5%	3.17-31.67
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.5-19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5%	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	3-5	5%	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-10	5%	9.50-31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采

用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

按取得时的实际成本入账。

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 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，能够证明其有用性；
- D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

(1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查,根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时,将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

(2) 投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价,可收回金额低于成本的,按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复,前期已计提的减值准备不得转回。

(3) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断,当存在减值迹象,估计可收回金额低于其账面价值时,账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的,按固定资产单项项目全额计提减值准备:

- ①长期闲置不用,在可预见的未来不会再使用,且已无转让价值的固定资产;
- ②由于技术进步等原因,已不可使用的固定资产;
- ③虽然固定资产尚可使用,但使用后产生大量不合格品的固定资产;
- 已遭毁损,以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产;
- 其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

(4) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查,如果有证据表明在建工程已经发生了减值,估计可收回金额低于其账面价值时,账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的,对在建工程进行减值测试:

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程;
- ②所建项目无论在性能上,还是在技术上已经落后,并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性;
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

(7) 无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的,对无形资产进行减值测试:

- ①该无形资产已被其他新技术等所替代,使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响;
- ②该无形资产的市价在当期大幅下跌,并在剩余年限内可能不会回升;
- ③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

(8) 商誉减值测试

企业合并形成的商誉,至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,按以下步骤处理:

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照

相应的折现率(根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ① 符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以

对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应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。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。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

①销售商品收入的具体确认方法

公司的客户分为经销商客户与终端客户，全部为买断式销售。公司与直销客户和经销商签订合同，按照合同约定价格将产品卖与直销客户和经销商，经销商再按自己销售价格进行销售，销售给终端客户。

本公司主要从事有机颜料及相关中间体的研发、生产和销售，产品同时销往国内市场和国外市场。公司销售根据本公司业务特点，本公司对产品销售业务的收入确认制定了以下具体标准：

A、对于内销，产品发出后，取得客户确认的回单时确认收入。取得客户回单后，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入，符合《企业会计准则》关于收入确认的相关要求。

B、对于外销，为产品发出后，公司完成产品报关、装船离港，取得海关报关单时确认收入。取得海关报关单后，交货行为已完成，出口清关手续已履行完毕，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入，符合《企业会计准则》关于收入确认的相关要求。

(2) 提供劳务收入

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。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

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：

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。

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) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定

(4) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。完工百分比法根据合同完工进度确认收入与费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

如果建造合同的结果不能可靠地估计，但预计合同成本能够收回时，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；预计合同成本不可能收回时，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

如果预计合同总成本超过合同总收入的，则将预计损失确认为当期费用。

29、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差

异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日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，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部 2018 年 6 月 15 日发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)	2019 年 4 月 25 日召开了公司第五届董事会第十次会议、第五届监事会第四次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。	

根据财政部 2018 年 6 月 15 日发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)要求，对尚未执行新金融准则和新收入准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据及应收账款”项目；将“应收股利”和“应收利息”归并至“其他应收款”项目；将“固定资产清理”归并至“固定资产”项目；将“工程物资”归并至“在建工程”项目；将“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据及应付账款”项目；将“应付股利”和“应付利息”归并至“其他应付款”项目；将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目。

利润表中从“管理费用”项目中分拆出“研发费用”项目，在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目。

本公司根据财会【2018】15 号规定的财务报表格式编制 2018 年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

2017 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表

项 目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据	16,895,763.29		13,169,457.29	
应收账款	95,278,220.98		92,630,098.80	
应收票据及应收账款		112,173,984.27		105,799,556.09
应收利息				
应收股利				
其他应收款	394,142.85	394,142.85	36,228,031.23	36,228,031.23
固定资产	193,949,906.32	193,949,906.32	134,630,327.03	134,630,327.03
固定资产清理				
在建工程	25,319,057.58	25,319,057.58	22,112,066.03	22,112,066.03
工程物资				
应付票据				
应付账款	33,113,717.11		44,172,288.72	
应付票据及应付账款		33,113,717.11		44,172,288.72
应付利息	64,845.79		64,845.79	
应付股利				

其他应付款	7,138,166.72	7,203,012.51	7,049,500.00	7,114,345.79
-------	--------------	--------------	--------------	--------------

2017年度受影响的合并利润表和母公司利润表

项 目	合并利润表		母公司利润表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
管理费用	39,933,085.66	18,500,779.61	30,493,899.47	13,939,805.45
研发费用		21,432,306.05		16,554,094.02

(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	产品销售收入	2018年1-4月17%、2018年5-12月16%
城市维护建设税	应缴纳流转税税额	母公司适用税率为5%；子公司东营市天正化工有限公司适用税率为7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
土地使用税	土地面积	母公司适用税额为每平米每年12元；子公司东营市天正化工有限公司适用税额为每平米每年8元。
教育费附加	应缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税税额	2%
房产税	房产原值的70%	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

母公司鞍山七彩化学股份有限公司税收优惠：

公司于2017年10月10日获得高新技术企业证书，证书号为GR201721000525，证书有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，高新技术企业享受15%的优惠税率。公司2018年度按15%税率计缴企业所得税。

子公司东营天正化工有限公司税收优惠：

公司于2018年4月取得发证日期为2017年12月28日的高新技术企业证书，证书号GR201737000211，证书有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，高新技术企业享受15%的优惠税率。公司2018年度减按15%税率计缴企业所得税；由于2017年度报告日前尚未实际取得新的高新技术企业享受15%的优惠税率。

技术企业证书，故 2017 年度按 25% 税率计缴企业所得税并于实际取得证书后减按 15% 重新计算，差额计入 2018 年当期损益。

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	1,017.45	15,952.89
银行存款	52,980,853.73	37,634,714.92
其他货币资金	1,450,000.00	4,392,712.33
合计	54,431,871.18	42,043,380.14

其他说明

其他货币资金系公司存入的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项

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、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	55,624,556.51	16,895,763.29
应收账款	83,824,164.15	95,278,220.98
合计	139,448,720.66	112,173,984.27

(1) 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	55,624,556.51	16,895,763.29

合计	55,624,556.51	16,895,763.29
----	---------------	---------------

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	115,606,062.87	
合计	115,606,062.87	

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

其他说明

(2) 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	88,276,228.06	100.00%	4,452,063.91	5.04%	83,824,164.15	100,360,938.93	100.00%	5,082,717.95	5.06%	95,278,220.98
合计	88,276,228.06	100.00%	4,452,063.91	5.04%	83,824,164.15	100,360,938.93	100.00%	5,082,717.95	5.06%	95,278,220.98

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	88,178,778.06	4,408,938.91	5.00%
1 至 2 年	14,000.00	1,400.00	10.00%

3 至 4 年	83,450.00	41,725.00	50.00%
合计	88,276,228.06	4,452,063.91	5.04%

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:

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 630,654.04 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收A	10,435,030.00	11.82%	521,751.50
应收B	4,636,107.71	5.25%	231,805.39
应收C	4,018,528.99	4.55%	200,926.45
应收D	3,987,793.73	4.52%	199,389.69
应收E	2,047,953.80	2.32%	102,397.69
合计	25,125,414.23	28.46%	1,256,270.72

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:

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	18,003,373.41	97.18%	17,887,227.07	94.40%
1至2年	451,232.85	2.44%	845,899.67	4.47%
2至3年	36,535.64	0.19%	183,122.06	0.97%
3年以上	35,598.79	0.19%	31,091.56	0.16%
合计	18,526,740.69	--	18,947,340.36	--

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

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例
预付A	5,179,999.99	27.96%
预付B	2,964,096.53	16.00%
预付C	1,414,006.55	7.63%
预付D	1,265,000.00	6.83%
预付E	739,315.92	3.99%
合计	11,562,418.99	62.41%

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	695,291.71	394,142.85
合计	695,291.71	394,142.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断

				依据
--	--	--	--	----

其他说明：

(2) 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：

(3) 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	771,165.16	100.00%	75,873.45	9.84%	695,291.71	433,916.72	100.00%	39,773.87	9.17%	394,142.85
合计	771,165.16	100.00%	75,873.45	9.84%	695,291.71	433,916.72	100.00%	39,773.87	9.17%	394,142.85

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	587,271.22	29,363.56	5.00%
1 至 2 年	56,184.30	5,618.43	10.00%
2 至 3 年	122,316.80	36,695.04	30.00%
3 至 4 年	2,392.84	1,196.42	50.00%
5 年以上	3,000.00	3,000.00	100.00%
合计	771,165.16	75,873.45	9.84%

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 36,099.58 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
保证金	625,960.71	218,050.00
备用金		79,166.11
其他	145,204.45	136,700.61
合计	771,165.16	433,916.72

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
其他应收 A	保证金	573,310.71	1 年以内	74.34%	28,665.54
其他应收 B	其他	125,050.80	1-2 年 2,746.00, 2-3 年 122,304.80	16.22%	36,966.04
其他应收 C	保证金	25,200.00	1-2 年	3.27%	2,520.00
其他应收 D	保证金	19,000.00	1-2 年	2.46%	1,900.00
其他应收 E	保证金	3,550.00	1-2 年	0.46%	355.00
合计	--	746,111.51	--	96.75%	70,406.58

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:

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类:

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

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况:

单位: 元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期(开发成本)增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额	资金来源
------	------	--------	-------	------	----------	----------	------------	------	-----------	---------------	------

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息:

单位: 元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额
------	------	------	------	------	------	-----------	---------------

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”:

单位: 元

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况:

按性质分类:

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

(4) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
------	------	------	------

(5) 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：

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(6) 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	36,334,201.31		36,334,201.31	22,377,191.15		22,377,191.15
在产品	11,599,812.32		11,599,812.32	13,695,549.16		13,695,549.16
库存商品	54,330,909.31		54,330,909.31	47,328,221.84		47,328,221.84
周转材料	301,626.41		301,626.41	460,483.17		460,483.17
半成品	18,505,593.84		18,505,593.84	25,852,467.46		25,852,467.46
合计	121,072,143.19		121,072,143.19	109,713,912.78		109,713,912.78

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(7) 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	

(8) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(9) 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：

8、持有待售资产

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：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	759,061.00	

待抵扣所得税	2,990,169.51	
合计	3,749,230.51	

其他说明：

11、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

(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		

(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

12、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

13、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

14、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												
二、联营企业												
鞍山辉虹颜料科技有限公司	11,718,560.09			-878,481.44						907.16	10,840,985.81	
东营北港环保科技有限公司	8,438,194.63			873,407.09			1,500,000.00				7,811,601.72	

限公司										
小计	20,156,754.72			-5,074.35			1,500,000.00		907.16	18,652,587.53
合计	20,156,754.72			-5,074.35			1,500,000.00		907.16	18,652,587.53

其他说明

15、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

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	242,397,004.03	193,949,906.32
合计	242,397,004.03	193,949,906.32

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物及附属设施	机器设备	电子设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	230,875,016.80	170,220,108.22	2,159,809.58	4,607,567.73	1,326,778.74	409,189,281.07
2. 本期增加金额	17,359,947.30	64,034,949.64	92,330.62	1,740,671.03	44,273.49	83,272,172.08
(1) 购置		17,023,999.35	92,330.62	1,740,671.03	44,273.49	18,901,274.49
(2) 在建工程转入	17,359,947.30	47,010,950.29				64,370,897.59
(3) 企业合并增加						

3. 本期减少金额		11,983,822.32	3,160.00	408,824.97	109,623.57	12,505,430.86
(1) 处置或报废		11,983,822.32	3,160.00	408,824.97	109,623.57	12,505,430.86
4. 期末余额	248,234,964.10	222,271,235.54	2,248,980.20	5,939,413.79	1,261,428.66	479,956,022.29
二、累计折旧						
1. 期初余额	106,237,738.97	103,293,320.58	1,552,151.74	3,163,670.88	992,492.58	215,239,374.75
2. 本期增加金额	12,185,720.03	16,821,219.36	194,416.48	649,781.03	119,081.09	29,970,217.99
(1) 计提	12,185,720.03	16,821,219.36	194,416.48	649,781.03	119,081.09	29,970,217.99
3. 本期减少金额		7,234,421.67	3,002.00	335,821.27	77,329.54	7,650,574.48
(1) 处置或报废		7,234,421.67	3,002.00	335,821.27	77,329.54	7,650,574.48
4. 期末余额	118,423,459.00	112,880,118.27	1,743,566.22	3,477,630.64	1,034,244.13	237,559,018.26
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	129,811,505.10	109,391,117.27	505,413.98	2,461,783.15	227,184.53	242,397,004.03
2. 期初账面价值	124,637,277.83	66,926,787.64	607,657.84	1,443,896.85	334,286.16	193,949,906.32

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	53,832,574.62	25,319,057.58
合计	53,832,574.62	25,319,057.58

(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
公用工程				2,200,369.69		2,200,369.69
车间改造工程	2,649,560.45		2,649,560.45	5,820,255.65		5,820,255.65
新建生产线工程	24,616,834.91		24,616,834.91	13,577,494.96		13,577,494.96
新建辅助生产项目	23,712,032.45		23,712,032.45	2,435,213.56		2,435,213.56
厂区辅助生产项目改造	1,642,850.33		1,642,850.33	279,101.86		279,101.86

窑炉-活性炭再生处理						1,006,621.86						1,006,621.86
辅助车间改造	1,211,296.48					1,211,296.48						
合计	53,832,574.62					53,832,574.62	25,319,057.58					25,319,057.58

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
公用工程	8,000,000.00	2,200,369.69	5,359,817.51	7,560,187.20			94.50%	100.00				其他
车间改造工程	21,433,200.00	5,820,255.65	9,964,654.25	13,135,349.45		2,649,560.45	73.65%	62.00	24,661.15	24,661.15	5.88%	其他
新建生产线工程	539,600,000.00	13,577,494.96	41,274,494.04	30,235,154.09		24,616,834.91	10.17%	30.00	260,596.82	260,596.82	5.88%	其他
新建辅助生产项目	41,482,100.00	2,435,213.56	28,114,821.66	6,838,002.77		23,712,032.45	73.65%	85.00	228,640.96	228,640.96	5.88%	其他
厂区辅助生产项目改造	6,410,000.00	279,101.86	5,580,087.14	4,216,338.67		1,642,850.33	91.41%	89.00				其他
窑炉-活性炭再生处理	800,000.00	1,006,621.86	34,785.32	761,466.67	279,940.51		95.18%	100.00				其他
圣卡孚错流过滤器	850,000.00		895,425.88	895,425.88			105.34%	100.00				其他
蒸氨塔	750,000.00		728,972.86	728,972.86			97.20%	100.00				其他
辅助车间改造	1,143,000.00		1,211,296.48			1,211,296.48	105.98%	92.00	9,620.01	9,620.01	5.88%	其他
												其他
合计	620,468,300.00	25,319,057.58	93,164,355.14	64,370,897.59	279,940.51	53,832,574.62	—	—	523,518.94	523,518.94	5.88%	—

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

18、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

19、油气资产

适用 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求
否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	40,972,717.50	80,000.00	3,082,600.00	519,653.84	44,654,971.34
2. 本期增加金额	3,435,873.84				3,435,873.84
(1) 购置	3,435,873.84				3,435,873.84
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额				83,547.01	83,547.01
(1) 处置					
4. 期末余额	44,408,591.34	80,000.00	3,082,600.00	436,106.83	48,007,298.17
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,658,072.57	80,000.00	3,082,600.00	247,151.11	10,067,823.68
2. 本期增加金额	939,924.86			48,371.07	988,295.93
(1) 计提	939,924.86			48,371.07	988,295.93
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	7,597,997.43	80,000.00	3,082,600.00	295,522.18	11,056,119.61
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	36,810,593.91			140,584.65	36,951,178.56
2. 期初账面价值	34,314,644.93			272,502.73	34,587,147.66

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 0.00%。

(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：

21、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

22、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
东营市天正化工 有限公司	2,558,822.45			2,558,822.45
合计	2,558,822.45			2,558,822.45

(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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	877,688.42	681,597.22	695,776.98		863,508.66
污水填料	873,898.42		163,852.53		710,045.89
REACH 注册费		7,599,247.65	563,257.79		7,035,989.86
合计	1,751,586.84	8,280,844.87	1,422,887.30		8,609,544.41

其他说明

24、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	4,527,937.35	679,190.59	5,122,491.82	782,852.25
内部交易未实现利润	2,855,857.67	428,378.65	3,758,329.26	563,749.39
政府补助	19,289,509.16	2,893,426.38	5,325,509.00	831,377.25
其他	86,685.87	13,002.88	500,584.29	125,146.07
合计	26,759,990.05	4,013,998.50	14,706,914.37	2,303,124.96

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		4,013,998.50		2,303,124.96

(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

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款、设备款	22,744,411.83	13,625,567.59
预付土地款	13,490,000.00	13,490,000.00
合计	36,234,411.83	27,115,567.59

其他说明：

26、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	69,000,000.00	96,807,303.42
保证借款	40,000,000.00	24,000,000.00
合计	109,000,000.00	120,807,303.42

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 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：

27、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：

28、衍生金融负债

 适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	32,732,779.83	33,113,717.11
合计	32,732,779.83	33,113,717.11

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	20,006,164.91	24,948,548.39
设备款	6,963,778.48	4,222,733.98
工程款	4,013,984.91	2,337,986.03
运费	654,488.57	
其他	1,094,362.96	1,604,448.71
合计	32,732,779.83	33,113,717.11

(3) 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：		

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,823,710.33	2,222,305.23
合计	4,823,710.33	2,222,305.23

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
其他说明：	

31、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	263,867.92	71,947,609.16	71,712,959.00	498,518.08
二、离职后福利-设定提存计划	525,044.60	10,952,658.23	10,757,245.23	720,457.60
三、辞退福利		45,311.12	45,311.12	
合计	788,912.52	82,945,578.51	82,515,515.35	1,218,975.68

(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		58,520,555.40	58,520,555.40	
2、职工福利费		5,624,423.67	5,624,423.67	
3、社会保险费	43,540.28	4,550,856.32	4,288,641.43	305,755.17
其中：医疗保险费		3,594,946.52	3,348,936.61	246,009.91
工伤保险费	33,295.51	674,570.56	662,178.52	45,687.55
生育保险费	10,244.77	281,339.24	277,526.30	14,057.71
4、住房公积金		2,119,528.00	2,119,528.00	
5、工会经费和职工教育经费	220,327.64	1,132,245.77	1,159,810.50	192,762.91
合计	263,867.92	71,947,609.16	71,712,959.00	498,518.08

(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	512,238.63	10,663,245.75	10,472,598.92	702,885.46
2、失业保险费	12,805.97	289,412.48	284,646.31	17,572.14
合计	525,044.60	10,952,658.23	10,757,245.23	720,457.60

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,079,764.99	1,645,877.94
企业所得税	2,708,887.23	8,550,568.79
个人所得税	110,770.83	43,871.49
城市维护建设税	76,672.32	105,099.83
教育费附加	65,182.44	63,040.94
土地使用税	27,826.94	13,882.27
房产税	41,499.10	13,702.98
其他	8,428.50	46,336.03
合计	4,119,032.35	10,482,380.27

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		64,845.79
其他应付款	71,972.87	7,138,166.72
合计	71,972.87	7,203,012.51

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		64,845.79
合计		64,845.79

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金		7,012,500.00
保证金	29,500.00	37,000.00
其他	42,472.87	88,666.72
合计	71,972.87	7,138,166.72

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

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的递延收益	36,000.00	36,000.00
合计	36,000.00	36,000.00

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提固废处理费	1,141,114.09	1,367,520.00
合计	1,141,114.09	1,367,520.00

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：

37、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	53,696,075.45	
合计	53,696,075.45	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

38、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

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

40、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：

41、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：

42、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	5,289,508.99	14,000,000.00	36,000.00	19,253,508.99	与资产相关
合计	5,289,508.99	14,000,000.00	36,000.00	19,253,508.99	--

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

高超细旦等生产项目拨款	5,000,000.00	14,000,000.00					19,000,000.00	与资产相关
国家补助大气污染防治专项资金	289,508.99			36,000.00			253,508.99	与资产相关

其他说明：

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、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	80,000,000.00						80,000,000.00

其他说明：

45、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：

46、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）	100,003,969.00			100,003,969.00
其他资本公积	17,408,795.92			17,408,795.92

合计	117,412,764.92			117,412,764.92
----	----------------	--	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

48、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：

49、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、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	36,791,530.67	9,409,481.41		46,201,012.08
合计	36,791,530.67	9,409,481.41		46,201,012.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

51、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	175,499,772.88	137,422,688.57
调整后期初未分配利润	175,499,772.88	137,422,688.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	105,376,881.81	103,384,465.73
减：提取法定盈余公积	9,409,481.41	9,307,381.42

应付普通股股利		56,000,000.00
期末未分配利润	271,467,173.28	175,499,772.88

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

52、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	610,098,854.52	396,088,408.82	549,558,738.56	346,942,281.79
其他业务	850,549.07	663,597.40	3,191,520.78	3,152,144.68
合计	610,949,403.59	396,752,006.22	552,750,259.34	350,094,426.47

53、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	1,552,482.37	2,117,562.55
教育费附加	876,125.49	1,191,128.35
房产税	1,174,760.13	1,122,125.17
土地使用税	2,107,361.95	2,190,987.28
车船使用税	15,445.00	9,005.00
印花税	290,742.51	296,186.69
水利基金	20,303.02	44,041.00
河道费		107,455.66
环境保护税	66,508.69	
地方教育费	583,953.19	793,644.86
水资源税	5,040.40	
合计	6,692,722.75	7,872,136.56

其他说明:

无

54、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

运杂费等	9,771,322.58	8,808,434.67
包装费	6,934,619.36	5,438,067.07
广告费	1,222,527.33	1,338,313.79
差旅费	1,714,420.24	1,359,042.82
业务招待费	1,676,304.87	1,041,359.78
房屋及仓库租金	2,760,294.13	2,672,990.20
办公费	724,447.25	1,486,349.97
工资、保险费	5,789,831.06	4,335,273.14
车辆交通费	135,843.50	122,712.16
出口业务费用	1,374,281.94	790,126.89
REACH 注册费摊销	563,257.76	
其他	351,951.89	161,875.57
合计	33,019,101.91	27,554,546.06

其他说明：

无

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、保险及福利费	8,725,812.40	5,862,852.68
折旧费	2,938,398.74	2,865,981.36
办公费	919,570.99	551,223.60
无形资产、低值易耗品摊销	1,406,963.92	1,118,861.04
车辆交通费	1,075,180.00	1,172,632.79
招待费	860,051.68	489,382.61
物料消耗	647,939.42	400,143.41
环评与检测费用	1,064,967.31	393,408.62
差旅费	932,954.98	417,666.32
水电汽费用	346,273.30	656,869.41
中介机构费用	1,918,902.72	1,079,505.36
绿化维护费	460,399.99	337,827.66
财产保险费	177,134.66	161,829.35
维修费	1,550,223.67	2,025,411.40
培训费	212,266.12	1,486.79
商业保险		18,721.70
停工改造损失	1,634,878.04	
其他	625,207.62	946,975.51
合计	25,497,125.56	18,500,779.61

其他说明：

无

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料款	5,361,909.85	9,046,510.93
人工	13,440,865.74	9,438,390.55
折旧及摊销	1,029,859.76	1,084,319.05
外委研发费用	4,316,530.88	1,645,282.97
其他	641,751.44	217,802.55
合计	24,790,917.67	21,432,306.05

其他说明：

无

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,167,402.98	7,423,639.45
减：利息收入	148,235.53	686,899.69
利息净支出	7,019,167.45	6,736,739.76
汇兑损失	3,028,455.79	2,232,994.89
减：汇兑收益	4,811,682.69	1,113,241.36
汇兑净损失	-1,783,226.90	1,119,753.53
银行手续费	257,630.54	212,610.91
合计	5,493,571.09	8,069,104.20

其他说明：

无

58、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	-594,554.46	-1,122,975.59
合计	-594,554.46	-1,122,975.59

其他说明：

59、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
与日常经营活动相关的政府补助	1,228,050.90	1,047,100.00
与资产相关的政府补助	36,000.00	34,491.01

60、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	-5,074.35	449,323.23
合计	-5,074.35	449,323.23

其他说明：

61、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：

62、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	75,789.66	2,690.65
其中：固定资产	75,789.66	2,690.65

63、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		1,125,400.00	
其他	51,609.52	78,918.97	51,609.52
合计	51,609.52	1,204,318.97	51,609.52

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

64、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	235,000.00	160,000.00	235,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,105,662.51	1,065,505.05	1,105,662.51
其他	12,038.17	38,418.62	12,038.17

合计	1,352,700.68	1,263,923.67	1,352,700.68
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

65、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	15,666,179.63	19,218,336.53
递延所得税费用	-1,710,873.54	-778,866.09
合计	13,955,306.09	18,439,470.44

(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	119,332,187.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,899,828.19
调整以前期间所得税的影响	-1,194,087.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	353,321.44
研发费用加计扣除	-2,691,856.30
其他	-411,899.79
所得税费用	13,955,306.09

其他说明

66、其他综合收益

详见附注。

67、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	148,235.53	686,899.69
政府补助	15,228,050.90	2,172,500.00
收回投标保证金、备用金等		230,500.00
返回土地租赁费	93,585.06	
其他	176,550.75	8,887.18
合计	15,646,422.24	3,098,786.87

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
办公费	2,436,418.75	1,310,337.14
差旅费	4,364,917.91	1,776,709.14
运输费	9,739,040.30	8,504,978.21
招待费	2,428,852.28	1,530,742.39
审计、咨询费	593,090.53	1,426,120.05
车辆费用	1,405,631.63	1,295,344.95
宣传费	1,239,226.40	1,349,964.28
财产保险	251,150.24	161,829.35
物料消耗		193,009.91
房屋租金	2,190,500.39	2,475,911.56
外销费用	1,204,331.96	789,426.89
往来款	1,312,626.63	
安全费、环评费、保证金等	949,937.44	725,291.09
维护、维修费	3,196,147.30	2,366,039.06
手续费	257,265.59	87,241.01
美元掉期交易保证金	1,450,000.00	
外委研发费	3,421,805.70	939,336.75
其他	266,442.66	278,497.40
合计	36,707,385.71	25,210,779.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大股东偿还借款利息		4,414,281.01
与资产相关政府补助		5,360,000.00
合计		9,774,281.01

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保理保证金	4,392,712.33	
合计	4,392,712.33	

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
IPO 发行费	2,883,322.80	
保理保证金		4,392,712.33
合计	2,883,322.80	4,392,712.33

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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	105,376,881.81	103,384,465.73
加：资产减值准备	-594,554.46	-1,122,975.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,970,217.99	28,122,065.56
无形资产摊销	988,295.93	952,661.46
长期待摊费用摊销	1,422,887.30	674,896.04
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）	-75,789.66	258,999.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,105,662.51	803,815.22
财务费用（收益以“-”号填列）	7,019,167.45	7,159,972.46
投资损失（收益以“-”号填列）	5,074.35	-449,323.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,710,873.54	-371,682.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,358,230.41	-1,228,465.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-27,749,840.04	-41,536,731.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-36,076,930.09	-24,408,662.20
经营活动产生的现金流量净额	68,321,969.14	72,239,035.80
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	52,981,871.18	37,650,667.81
减：现金的期初余额	37,650,667.81	73,519,683.38
现金及现金等价物净增加额	15,331,203.37	-35,869,015.57

(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	52,981,871.18	37,650,667.81
其中：库存现金	1,017.45	15,952.89
可随时用于支付的银行存款	52,980,853.73	37,634,714.92
三、期末现金及现金等价物余额	52,981,871.18	37,650,667.81

其他说明：

69、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：

70、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	1,450,000.00	保证金
固定资产	61,729,933.52	抵押借款
无形资产	33,412,811.87	抵押借款
合计	96,592,745.39	--

其他说明：

71、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	925,343.25	6.8632	6,350,815.79
欧元	194,913.84	7.8473	1,529,547.38
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	2,163,859.62	6.8632	14,851,001.34
欧元	196,804.80	7.8473	1,544,386.31
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

72、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：

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政拨款	250,000.00	质量提升奖	250,000.00
财政拨款	19,306.26	收到国税返还源泉扣缴增值税与所得税费手续费用	19,306.26
财政拨款	2,000.00	专利资助资金	2,000.00
财政拨款	938,900.00	收开发区政府扶持资金	938,900.00
财政拨款	2,844.64	代扣代缴个税手续费返还	2,844.64

财政拨款	13,000.00	开发区奖金-双体系建设奖金	13,000.00
财政拨款	2,000.00	东营知识产权局专利资助	2,000.00
财政拨款	14,000,000.00	高超细旦等生产项目拨款	
财政拨款	36,000.00	国家补助大气污染防治专项资金	36,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

74、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	
东营市天正化工有限公司	东营	东营	化学中间体生产销售	100.00%		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额

名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
----	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
鞍山辉虹颜料科技有限公司	海城市腾鳌	海城市腾鳌	研发、生产、加工、销售、燃料、颜料及中间体、添加剂、经销：化学品、包装材料，化工设备，经营货物及技术出口	21.68%		权益法
东营北港环保科技有限公司	山东省东营市	山东省东营市	水处理及环保技术咨询服 务、污水处理	25.00%		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

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
流动资产	29,594,160.95	42,021,346.60
非流动资产	74,491,948.20	58,024,466.34
资产合计	104,086,109.15	100,045,812.94
流动负债	71,439,216.47	63,253,221.26
非流动负债	96,706.19	194,553.34
负债合计	71,535,922.66	63,447,774.60
归属于母公司股东权益	32,550,186.49	36,598,038.34
按持股比例计算的净资产份额	7,056,880.43	7,934,454.71
--商誉	3,784,105.38	3,784,105.38
--内部交易未实现利润	-907.16	
对联营企业权益投资的账面价值	10,840,078.65	11,718,560.09
营业收入	38,946,797.35	28,380,438.44
净利润	-4,047,851.85	-2,204,828.39

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：	--	--
投资账面价值合计	7,811,601.72	8,438,194.63
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	3,474,836.43	3,709,320.09

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	本期末未确认的损失（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

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应付账款等。本公司整体风险管理计划是针对金融市场的不可预见性，尽可能减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1. 信用风险

信用风险是指因交易方或债务人未能履行其全部或部分付款义务而造成本公司发生损失的风险。信用风险包括诸如由于整体宏观经济陷入衰退而导致损失的风险。

本公司的银行存款、限制性存款、应收账款以及除其他应收款、预付款项和存货外的其他流动资产账面价值，为本公司就金融资产所面对的重大信用风险。本公司几乎所有银行存款均存放于由管理层认为属于高信用质量的国内主要金融机构持有。本公司有相关制度以确保对客户进行信用评估和记录。本公司也实施了其他管理程序确保采取后续行动收回逾期应收款项。另外，本公司会定期对应收账款的账面价值进行检查，以确保计提了足够的坏账准备。本公司应收账款的信用风险主要分散于信誉较高客户群体，公司将根据行业特点和客户财务状况及时采取措施以最大限度降低对公司经营业绩可能带来的潜

在风险。资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表最大信用风险敞口。报告期内各年末，本公司逾期应收账款如下：

账龄	2018年12月31日		2017年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内	20,010,469.23	1,000,523.46	21,755,480.94	1,087,774.05
1至2年	14,000.00	1,400.00	73,045.00	7,304.500
2年以上	83,450.00	41,725.00	209,375.00	71,487.50
合计	20,107,919.23	1,043,648.46	22,037,900.94	1,166,566.05

2. 流动性风险

流动性风险，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。本公司统筹负责集团内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	期末余额			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	109,000,000.00			
应付账款	32,732,779.83			
其他应付款	71,972.87			
长期借款		4,000,000.00	11,500,000.00	38,196,075.45
合计	141,804,752.70	4,000,000.00	11,500,000.00	38,196,075.45

(续上表)

项目名称	期初余额			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	120,807,303.42			
应付账款	33,113,717.11			
其他应付款	7,203,012.51			
合计	161,124,033.04			

3. 市场风险

(1) 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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。总部财务部门负责监管公司及其下属子公司外币资产及负债规模，并及时根据市场情况采取相应措施以规避市场风险。

本公司的外汇风险主要来源于外币货币资金、外币应收账款和外币预收账款。假设人民币对外币（主要为对美元和欧元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司 2018 年 12 月 31 日股东权益及净利润均增加或减少人民币 2,390,969.38 元。上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本公司或本公司持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(2) 利率分析

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。总部财务部门协同相关部门负责监管公司及其下属子公司资产及负债规

模，并及时根据市场情况采取相应措施以规避利率风险。

本公司的利率风险主要产生于长期借款、短期借款和其他应付款款带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司 2019 年利息支出将增加或减少人民币 510,535.94 元。

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
鞍山惠丰投资集团有限公司	鞍山市	投资零售	2000 万元	27.29%	27.29%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
东营北港环保科技有限公司	子公司的联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
徐惠祥及其财产共有人	本公司实际控制人
鞍山惠丰瑞焔热力股份有限公司	本公司母公司投资的其他公司
广东美联新材料股份有限公司	公司股东控股的公司
营创三征（营口）精细化工有限公司	公司持股 5%以上的股东任董事的公司

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
鞍山惠丰瑞焔热力股份有限公司	采购蒸汽	22,032,544.14	21,538,000.00	是	13,540,179.95
东营北港环保科技有限公司	污水处理	1,579,090.07	1,650,000.00	否	1,094,578.63
鞍山辉虹颜料科技股份有限公司	委托加工	1,975,927.22	2,377,117.63	否	0.00
营创三征（营口）精细化工有限公司	采购原料	1,757,022.44			0.00

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
广东美联新材料股份有限公司	销售产品	3,680,009.58	1,592,820.50

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司持股 5%以上的股东黄伟汕于 2018 年 10 月 8 日任职营创三征（营口）精细化工有限公司（以下称“营创三征”）董事。公司与营创三征本期采购金额为 1,757,022.44 元，其中 2018 年 10 月 8 日至 2018 年 12 月 31 日采购金额为 90,546.47 元。

(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
鞍山惠丰投资集团有限公司	土地	130,718.58	0.00

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
鞍山惠丰投资集团有限公司	48,000,000.00	2019年02月11日	2021年02月10日	否
徐惠祥及其配偶臧婕	120,000,000.00	2019年02月11日	2021年02月10日	否
徐惠祥及其配偶臧婕	210,000,000.00	2025年01月02日	2027年01月01日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
鞍山惠丰投资集团有限公司	购买土地	3,276,545.44	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,498,494.12	1,558,200.48

(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	广东美联新材料股份有限公司	485,500.00	24,275.00	176,010.00	8,800.50
预付款项	营创三征（营口）精细化工有限公司			211,936.14	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东营北港环保科技有限公司	33,872.44	
应付账款	鞍山惠丰瑞焱热力股份有限公司	1,725,644.63	1,384,049.39

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额：

对外承诺事项	性质	金额
已签订的经营性租赁合同	租金	552,517.72

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2018 年 12 月 31 日，公司对外提供担保合同总金额为 2,000.00 万元，均为对鞍山市宏源自动化工程有限公司提供担保，该担保合同项下的债务金额为 1,400.00 万元。截至本报告报出日，该担保合同债权债务及担保关系已解除。

(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
股票和债券的发行	公司经中国证券监督管理委员会《关于核准鞍山七彩化学股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2018]2096号）核准，并经深圳证券交易所《关于鞍山七彩化学股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2019]82号）同意，公司公开发行的人民币普通股股票已于2019年2月22日在深圳证券交易所创业板上市交易。公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）2,668万股。本次发行完成后公司的股份总数由8,000万股增至10,668万股，注册资本由8,000万元增至10,668万元。经2019年3月20日召开的公司第五届董事会第九次会议、2019年4月9日召开的2019年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司增加注册资本、变更公司类型及办理工商变更登记的议案》。公司于2019年4月12日取得鞍山市行政审批局批准的“（鞍）市监核变通内字[2019]第2019000329号”的《变更登记核准通知书》及换发的《营业执照》。	543,643,864.54	
重要的对外投资	公司于2018年12月8日召开第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，同意公司设立全资子公司“上海庚彩新材料科技有限公司”。公司于2019年1月3日设立上海庚彩新材料科技有限公司，注册资本为1,000.00万元。截至报告日，上海庚彩新材料科技有限公司的实收资本为300.00万元。		新成立公司对财务和经营成果存在不确定性

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	42,672,000.00
-----------	---------------

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 公司于2018年12月8日召开第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，同意公司设立全资子公司“上海庚彩新材料科技有限公司”。公司于2019年1月3日设立上海庚彩新材料科技有限公司，注册资本为1,000.00万元。截至报告日，上海庚彩新材料科技有限公司的实收资本为300.00万元。

(2) 2019 年 1 月 3 日,公司向中国农业银行股份有限公司鞍山分行偿还借款 2000 万元。

(3) 2019 年 1 月 15 日,公司向中国农业银行股份有限公司鞍山分行借款 2000 万元,借款期限 12 个月,借款利率为贷款基础利率上浮一定幅度。

(4) 2019 年 1 月 10 日,公司向中国银行股份有限公司鞍山高新区支行借款 208.07 万元,借款期限 84 个月,借款利率为 5 年期贷款基准利率上浮 20%。

(5) 2019 年 1 月 21 日,公司向中国银行股份有限公司鞍山高新区支行借款 116.63 万元,借款期限 84 个月,借款利率为 5 年期贷款基准利率上浮 20%。

(6) 2019 年 3 月 19 日,公司向中国农业银行股份有限公司鞍山分行偿还借款 500 万元。

(7) 2019 年 4 月 1 日,公司向中国银行股份有限公司鞍山高新区支行偿还借款 1300 万元。

(8) 2019 年 4 月 2 日,公司向中国银行股份有限公司鞍山高新区支行偿还借款 600 万元。

(9) 2019 年 4 月 2 日,公司向中国农业银行股份有限公司鞍山分行偿还借款 1500 万元。

(10) 2019 年 4 月 11 日,公司向中国银行股份有限公司鞍山高新区支行偿还借款 1000 万元。

(11) 2019 年 4 月 12 日,公司向中国银行股份有限公司鞍山高新区支行偿还借款 1000 万元。

(12) 2019 年 4 月 15 日,公司向中国银行股份有限公司鞍山高新区支行偿还借款 1000 万元。

(13) 2019 年 4 月 16 日,公司向中国银行股份有限公司鞍山高新区支行偿还借款 600 万元。

(14) 鞍山市宏源自动化工程有限公司分别于 2019 年 3 月 21 日、2019 年 4 月 1 日、2019 年 4 月 9 日分别向中国银行股份有限公司鞍山高新区支行营业部偿还借款 500 万、500 万和 400 万元。截至本报告报出日,“十三、2 或有事项”所述担保合同债权债务及担保关系已解除。

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、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	50,776,159.51	13,169,457.29
应收账款	82,645,105.66	92,630,098.80
合计	133,421,265.17	105,799,556.09

(1) 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	50,776,159.51	13,169,457.29
合计	50,776,159.51	13,169,457.29

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	93,744,583.25	
合计	93,744,583.25	

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

其他说明

(2) 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	87,035,113.86	100.00%	4,390,008.20	5.04%	82,645,105.66	97,571,843.21	100.00%	4,941,744.41	5.06%	92,630,098.80
合计	87,035,113.86	100.00%	4,390,008.20	5.04%	82,645,105.66	97,571,843.21	100.00%	4,941,744.41	5.06%	92,630,098.80

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	86,937,663.86	4,346,883.20	5.00%
1 至 2 年	14,000.00	1,400.00	10.00%
3 至 4 年	83,450.00	41,725.00	50.00%
合计	87,035,113.86	4,390,008.20	5.04%

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：

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 551,736.21 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	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收A	10,435,030.00	11.99%	521,751.50
应收B	4,636,107.71	5.33%	231,805.39
应收C	4,018,528.99	4.62%	200,926.45
应收D	3,987,793.73	4.58%	199,389.69
应收E	2,047,953.80	2.35%	102,397.69
合计	25,125,414.23	28.87%	1,256,270.72

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	36,534,305.97	36,228,031.23
合计	36,534,305.97	36,228,031.23

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 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：

(3) 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	36,606,637.99	100.00%	72,332.02	0.20%	36,534,305.97	36,263,993.89	100.00%	35,962.66	0.10%	36,228,031.23

的其他应收款										
合计	36,606,637.99	100.00%	72,332.02	0.20%	36,534,305.97	36,263,993.89	100.00%	35,962.66	0.10%	36,228,031.23

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	576,442.66	28,822.13	5.00%
1 至 2 年	56,184.30	5,618.43	10.00%
2 至 3 年	122,316.80	36,695.04	30.00%
3 至 4 年	2,392.84	1,196.42	50.00%
合计	757,336.60	72,332.02	9.55%

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 36,369.30 元; 本期收回或转回坏账准备金额元。

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

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	36,606,637.99	36,263,993.89
合计	36,606,637.99	36,263,993.89

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
其他应收 F	往来款	35,849,301.39	1-2 年以内 14,000,000.00, 3-4 年 6,250,000.00, 4-5 年 5,999,700.40, 5 年以上 9,599,600.99	97.93%	
其他应收 A	保证金	573,310.71	1 年以内	1.57%	28,665.54
其他应收 B	其他	125,050.80	1-2 年 2,746.00, 2-3 年 122,304.80	0.34%	36,966.04
其他应收 C	保证金	25,200.00	1-2 年	0.07%	2,520.00
其他应收 D	保证金	19,000.00	1-2 年	0.05%	1,900.00
合计	--	36,591,862.90	--	99.96%	70,051.58

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	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
对联营、合营企业投资	10,840,078.65		10,840,078.65	11,718,560.09		11,718,560.09
合计	25,840,078.65		25,840,078.65	26,718,560.09		26,718,560.09

(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
东营市天正化工有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
合计	15,000,000.00			15,000,000.00		

(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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
鞍山辉虹颜料科技有限公司	11,718,560.09			-878,481.44						10,840,078.65	
小计	11,718,560.09			11,718,560.09						10,840,078.65	
合计	11,718,560.09			-878,481.44						10,840,078.65	

(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	586,144,980.50	395,663,486.49	522,091,993.22	344,741,305.91
其他业务	448,839.67	426,645.13	708,614.81	736,035.51
合计	586,593,820.17	396,090,131.62	522,800,608.03	345,477,341.42

其他说明：

无

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	-878,481.44	-478,006.79
合计	-878,481.44	-478,006.79

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	75,789.66	
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）	1,264,050.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,301,091.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,634,878.04	停工改造损失
减：所得税影响额	-202,363.57	
合计	-1,393,765.07	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	22.79%	1.32	1.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.09%	1.33	1.33

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

公司 2018 年度报告的备查文件包括：

- 1、载有公司法定代表人签名并加盖公司公章的 2018 年度报告全文的原件；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 5、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：辽宁省鞍山市海城市腾鳌经济开发区一号路八号公司证券部