



青岛国恩科技股份有限公司

2017 年半年度报告

2017-053

2017 年 07 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王爱国、主管会计工作负责人周兴及会计机构负责人(会计主管人员)赵彦英声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 优先股相关情况.....	45
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	46
第九节 公司债相关情况.....	47
第十节 财务报告.....	48
第十一节 备查文件目录.....	149

释义

释义项	指	释义内容
国恩股份、公司、本公司、母公司	指	青岛国恩科技股份有限公司
国恩有限、有限公司	指	青岛国恩科技发展有限公司，青岛国恩科技股份有限公司前身
国恩复材	指	青岛国恩复合材料有限公司，国恩股份全资子公司
国恩体育草坪	指	青岛国恩体育草坪有限公司，国恩股份控股子公司
国恩控股	指	青岛国恩控股发展有限公司，国恩股份控股股东王爱国控制的公司
益青胶囊	指	青岛益青药用胶囊有限公司，青岛益青生物科技股份有限公司前身
益青生物	指	青岛益青生物科技股份有限公司，国恩股份控股子公司
博元管理	指	青岛博元管理咨询合伙企业（有限合伙）
德裕生物	指	青岛德裕生物投资合伙企业（有限合伙）
控股股东	指	王爱国
实际控制人	指	王爱国、徐波夫妇
南海创新	指	南海创新（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）
达晨创世	指	天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）
达晨盛世	指	天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）
世纪星豪	指	青岛世纪星豪投资有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
保荐机构、兴业证券	指	兴业证券股份有限公司
会计师、信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、上海联合	指	上海市联合律师事务所
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
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2017年1月1日-2017年6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	国恩股份	股票代码	002768
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	青岛国恩科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	国恩股份		
公司的外文名称（如有）	QINGDAO GON TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	GON		
公司的法定代表人	王爱国		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘燕	
联系地址	青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园 2 号路	
电话	0532-89082999	
传真	0532-89082855	
电子信箱	SI@qdgon.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	807,115,709.63	522,360,987.92	54.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	77,011,545.69	50,395,360.26	52.81%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	74,691,591.25	48,852,161.01	52.89%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-133,689,968.64	-26,041,024.09	-413.38%
基本每股收益（元/股）	0.32	0.21	52.38%
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.21	52.38%
加权平均净资产收益率	8.68%	6.88%	1.80%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	1,919,837,580.99	1,639,268,669.38	17.12%
归属于上市公司股东的净资产（元）	882,922,981.58	829,911,435.89	6.39%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	332,659.97	
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）	2,189,162.48	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	207,535.72	
减：所得税影响额	409,403.73	
合计	2,319,954.44	--

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

报告期内，公司主要从事改性塑料粒子及其深加工后的各种改性塑料制品的研发、生产和销售。公司同时拥有青岛益青生物科技股份有限公司（以下简称“益青生物”）、青岛国恩复合材料有限公司（以下简称“国恩复材”）和青岛国恩体育草坪有限公司（以下简称“国恩体育草坪”）三家子公司，分别从事空心胶囊、先进高分子复合材料和体育草坪的研发、生产和销售业务。

1、改性塑料和高分子复合材料业务

报告期内，公司主要从事改性塑料粒子及其深加工后的各种改性塑料制品的研发、生产和销售，主要产品是改性塑料粒子及改性塑料粒子深加工后的各种改性塑料制品等，应用于制造家电、电子产品及汽车塑料零部件。公司凭借其在改性塑料领域内多年积累的研发和生产经验以及对行业 and 产品的深刻理解，与下游家电、汽车厂商建立了长期、良好的合作关系，为其提供家电零部件和汽车零部件专用料包括研发、生产、销售、测试及物流配送等在内的综合服务。

2017年上半年，家电行业延续去年的上行趋势，维持持续增长的态势。公司围绕家电行业深化及多点布局，推进海尔等新增大客户业务量增长，有效开拓小家电市场；积极开拓了与全球第六大汽车零部件巨头佛吉亚、北汽等汽车制造商的合作；适当调整产品结构，全力推进高毛利、高技术含量产品的销售；加强内部管理，提升综合管理水平，促进公司业绩提升。

与此同时，公司在原有业务持续稳定增长的前提下，积极推进业务升级，战略布局高性能新材料产业，全面展开高分子复合材料、碳基材料、纤维增强复合材料及制品的研发和样品试用。国恩复材的高分子复合材料业务与公司现有改性塑料产品同属于高分子材料和化工新材料领域。国恩复材拟投资建设的先进高分子复合材料项目，以现有工艺技术为基础，引进德国先进的复合材料生产技术，使产品具有低密度、高性能、轻量化等优点，最大程度上满足了节能减排、降低能耗、降低噪音、防腐、环保之需求，契合公司的未来发展战略。项目建成并达产后，公司将形成年产近四万吨的先进高分子复合材料产品的生产能力，新增SMC纤维（玻纤）材料、SMC纤维（碳纤）材料、连续纤维增强热塑性材料等高品质复合材料及复合材料制品。先进高分子复合材料项目将为公司开拓新的业务领域，优化公司的产品结构，提升高端产品在公司业务中的占比，为公司培育新的利润增长点，进一步提升公司的综合竞争力。

2、空心胶囊业务

报告期内，益青生物主要从事空心胶囊的研发、生产和销售，主要产品包括明胶空心胶囊、肠溶明胶空心胶囊和羟丙甲纤维素（HPMC）空心胶囊三大系列，同时也具备普鲁兰多糖空心胶囊和鱼明胶空心胶囊的生产技术和生产能力。产品主要应用于医药、保健品、食品和膳食补充剂的制造。益青生物凭借长期从事空心胶囊产品专业生产的技术积累，对行业和产品拥有深刻理解，与药品生产企业和保健品企业建立了长期、良好的合作关系，为全国上百家大型药品生产企业提供全方位的售前、售中和售后服务。

益青生物生产的空心胶囊产品主要用于医药行业和保健品行业。2017年上半年，受国家宏观经济环境以及医药行业招标新政、关联审批、仿制药一致性评价及飞行检查等市场监管趋严等因素的影响，医药行业总体发展趋势依然严峻。报告期内，益青生物发挥技术和产品质量优势，分析解读国家政策，把握监管方向和行业发展动向，加大技术改造投入，持续提升产品质量，提高设备运行效率；同时，通过强化技术服务，深化与原有客户的合作关系，努力开拓新客户，积极推进产品结构调整，推进高毛利、高技术含量产品的销售。

3、体育草坪业务

报告期内，国恩体育草坪主要从事人造草坪的研发、生产和销售，为客户提供包括研发、设计、生产、铺装及售后维护在内的整体解决方案和综合服务。人造草坪主要分为运动草坪和休闲草坪两大系列，可应用于各类运动场地、庭院景观、室内装饰、幼儿园、楼宇绿化等。随着产品的不断创新和更新换代，人造草坪的种类和用途将会有更为丰富的拓展领域。

随着国家积极鼓励全民体育的开展，体育基础设施建设迎来全面发展，“全民体育”逐步从口号落实到行为。国务院2014

年出台的46号文明确提出了2025年实现5万亿体育市场总规模的目标，体育产业迎来新的市场机遇。据统计，欧、美、日等发达国家体育产业GDP占比是中国的3-4倍。由此可见，人造草坪的国际国内市场都有巨大的发展空间。

人造草坪项目的实施可以充分发挥公司现有改性塑料原料的采购优势，将进一步丰富公司的产品种类，推进和提高公司自动化生产水平，提升公司业绩。

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
固定资产	由于购置和在建工程转入房屋建筑物增加所致
无形资产	由于子公司购买土地使用权所致
应收票据	由于销售收入大幅增长所致

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

报告期内，公司继续坚持改性塑料业务和空心胶囊业务共同发展的产业格局，同时，设立了青岛国恩复合材料有限公司、青岛国恩体育草坪有限公司两个子公司以及国恩股份芜湖分公司，扩大业务范围，提升产品产能，但公司原有业务核心竞争力未发生重大变化。

（一）改性塑料及高分子复合材料业务

公司在长期的市场竞争中积累了包括改性塑料一体化专业生产优势、技术服务优势、客户资源优势、研发和技术优势、产品质量优势、成本领先优势以及区位和网络布局优势在内的多种竞争优势，其中改性塑料粒子和改性塑料制品纵向一体化发展的专业化生产优势是公司的核心竞争优势。

1、改性塑料粒子和改性塑料制品纵向一体化发展的专业化生产优势

公司自2000年成立以来，从改性塑料粒子的生产起步，逐步建立了改性塑料粒子和改性塑料制品纵向一体化发展的专业化生产格局。公司专业从事改性塑料的研发、生产、销售和服务，核心产品为包括阻燃类、耐候类、增强类、塑料合金及其他类在内的改性塑料粒子，主导产品为包括贯流、轴流和离心风叶、空调其他制品、冰箱制品、洗衣机及其他制品在内的改性塑料制品。公司所生产的改性塑料产品应用于家电和汽车零部件，公司多次被海信、LG等家电制造商评为优秀供应商。公司在改性塑料行业心无旁骛、精耕细作、十年磨一剑，走出了改性塑料粒子和改性塑料制品纵向一体化发展的专业化生产之路，为公司的长远发展奠定了坚实基础。

2、技术服务的优势

改性塑料粒子专业性强，配方复杂，某一种成分的微量变化可能带来成品巨大的性能差异，改性塑料制品品种规格繁多，要满足复杂多样的形状、功能和性能要求，这些都需要为用户提供售前、售中和售后全程的技术支持服务。为保证客户服务的及时、优质和高效，公司建立了由营销人员、技术人员、客户服务人员协同合作的技术服务体系。首先，公司强大的技术和研发实力保证了新产品开发速度快，可及时满足客户对新产品及原有产品改进的要求；其次，营销人员采取人盯人的方式负责重点客户及新客户的跟踪和沟通，及时掌握客户的需求并采取相应措施如安排和协助公司技术人员解决问题等；公司还安排专人跟踪行业动态、研究市场行情，学习吸收同行先进合理的做法，不断调整改进自身的管理运作方式，以便为客户提

供更优质的贴身服务。

公司拥有一批长期从事改性塑料配方研究、工艺研发与应用领域研究的技术人才，经过多年的研发和生产实践，在基础材料和热塑性领域已积累了阻燃、耐候、增强等多项先进工艺和技术，可用于生产热塑性复合材料；同时，通过引进专业技术人才和德国纤维复合材料技术与设备，结合现有部分工艺技术，可用于生产热固性复合材料。

3、客户资源优势

公司在行业内经过多年潜心耕耘，特别是以改性塑料粒子和改性塑料制品纵向一体化发展的业务模式为依托，与一批领先的品牌家电和汽车制造商建立了稳固的合作关系，拥有一批稳定的核心客户群，其中国内外知名品牌客户主要有海信、海尔、美的、LG、长虹、三星、冠捷、小米、九阳等，这些客户对进入其供应链的供应商的认定非常严格，会全面考察产品质量、公司信誉、供应能力、财务状况、产品价格和社会责任等各重要方面，其供应商选定一般会经过寻找供应商→供应商调查→商业评估→工厂评估→合同谈判→产品推荐→跟单等程序，平均花费时间在一到两年，因此，供应商转换成本较高，除非供应商基本面发生重大不利变化，一般不会考虑更换。公司客户以国内国际知名品牌企业为主的特征决定了公司的客户队伍具有很强的稳定性；同时，公司多年来在产品质量、客户服务、诚信经营、成本优势方面的出色表现，得到了客户的好评和信赖。

高分子复合材料项目所生产的功能性复合材料具有重量轻、强度高、成型周期短、设计自由度高、安全性高等特点，主要面向轨道交通、汽车轻量化工程、风电能源、电力通讯设备设施和绿色建筑等领域，具有巨大的市场需求和良好的市场前景。与公司现有改性塑料产品在特性上的不同，在应用上具有互补性，可以满足同类型客户的不同需求，如：由于复合材料具有重量轻、可设计自由度高特点，可满足下游家电、家居行业对智能家电、家居产品的加工制造；由于复合材料具有重量轻、综合强度高、可发挥减轻振动和降低噪声、抗疲劳的作用，可用于下游汽车行业制造汽车车身、受力构件、传动轴、发动机架及其内部构件等。

通过与知名厂商建立合作关系，公司可以伴随着客户的成长而快速成长，并可以与客户在原有产品和领域有着良好合作的基础上拓宽合作范围、在其他产品或项目上展开合作。另外，公司长期为领先的国内国际品牌制造商供应产品亦有助于提高公司行业内知名度并因此获得其他潜在客户认可而赢得订单。

公司受到客户的高度认可，多次被海信和美的评为优秀供应商，被LG评为“优秀协力公司”，并获得LG的“公司合作伙伴认证”。

4、研发和技术优势

公司拥有一批长期从事改性塑料的研发和生产管理的技术专家，不仅积累了丰富的生产制造和企业管理经验，而且培养出了一支近百人、经验丰富、层次清晰、梯度合理的技术研发队伍，为公司在业内的技术领先优势奠定了坚实的基础。经过多年的研发和生产实践，公司掌握了改性塑料粒子及改性塑料制品生产的关键技术，其中耐候、抗菌、阻燃、耐热、玻璃纤维增强等多项技术已应用于公司大批量生产中。

同时，公司依托在基础材料领域的先进技术，通过引进专业技术人才和德国纤维复合材料技术与设备，为先进高分子复合材料项目进行技术储备。

公司为青岛市首批高新技术企业，公司的技术中心是山东省“省级企业技术中心”。截至报告期末，公司已取得发明专利12项、实用新型专利5项、外观设计专利5项，此外还拥有1项专利的独占许可使用权。

公司多项技术在同行业内处于领先地位，技术优势明显，满足了客户的要求、实现了产品的功能、提高了产品品质、降低了生产成本，提升了公司的经济效益、增强了公司的竞争力。

5、产品质量优势

公司努力培养全体员工产品质量保证的意识，并将产品质量控制措施贯穿在公司的整个业务运行体系环节，建立了完善的质量管理体系并据以有效运作，通过了国际标准化组织ISO9001:2015质量管理体系认证、ISO/TS16949:2009汽车业供方质量保证体系认证，同时，国恩复材也通过了国际标准化组织ISO9001:2015质量管理体系认证，规范了产品质量控制流程，确保了优异的产品质量。

公司制定了《产品质量管理制度》、《首末件检验控制程序》、《不合格品控制程序》等一系列品质保证相关管理制度，从原材料采购、生产、成品入库与发送客户的全过程对产品质量进行全方位的检测与控制，以及时发现并迅速处理，确保和提高产品质量，使之符合客户及市场的需要。

6、成本控制领先优势

公司的成本控制领先优势主要来自于原材料批量采购带来的规模效应、采用先进设备及设备定制、自主改进生产工艺、高效的生产过程控制、完善的质量管理体系所带来的效率提高、严格的采购控制体系和成本监控分析所带来的综合成本下降等因素。

首先，由于公司的原材料采购规模较大及新材料的及时跟进应用，为公司带来了成本优势。公司积累了丰富的供应链管理和成本控制经验，建立了严格的采购控制体系和供应商评价管理体系。这些措施从源头上保证了公司产品在成本上的竞争力。

其次，公司根据客户或产品的特定要求，对现有生产设备、生产工艺进行调整和改进，以及向设备生产厂商提出定制化要求，以适应多样化的产品规格需求。同时，适时进行设备变频改造、节能改造和机械手替代人工等。这些对生产设备的定制改造和生产工艺改进方面的努力，提高了生产效率、降低了生产成本。

再次，公司建立了对各项成本和费用发生明细的监控系统，定期进行统计分析并制订改进措施，力争在保证产品质量的前提下尽量降低成本。

最后，公司建立了完善的质量管理体系，通过贯穿研发、采购、生产、营销等全过程的质量控制，在保证产品质量的同时节省了综合成本。

7、区位和网络布局优势

公司的主导产品改性塑料制品主要用于家电产品零部件，家电制造厂商对于交货期的要求很高，客户一般采用零库存管理、即时补货，采购周期较短。因此，家电零部件企业选址上必须靠近客户，以方便为客户提供贴身服务，降低产品运输在途时间，满足下游家电制造行业对于配套产品即时、大量供货的需求。

目前，青岛地区是中国家电行业最大的产业集聚区之一，汇集了海信、海尔等知名家电企业。公司本部地处青岛，与青岛地区的下游客户工厂之间的车程在一小时以内，有利于快速供货，具有明显的区位优势。为了充分发挥公司改性塑料一体化专业生产优势、扩大客户基础、开拓市场、就近服务客户，公司还在浙江长兴、安徽芜湖设立了分公司，在胶州、黄岛、平度、天津、邯郸、重庆等地设立了周转仓库，基于总部强大的综合实力，公司在营销、研发、生产和客户服务方面主动向外出击，形成了覆盖主要下游客户的网络布局优势。

（二）空心胶囊业务

益青生物自成立以来专注于空心胶囊的研发、生产与销售，其在行业内的主要竞争优势如下：

1、专业化、规模化生产经营优势

益青生物拥有专业化的全自动机制空心胶囊生产线，能够生产各种规格、品种的空心胶囊，并能够为不同客户提供专业化的产品定制服务，其产品的性价比较其他胶囊企业具有明显的竞争优势。随着企业生产经营规模和产能的进一步扩大、专业化程度的不断提高，规模经济效应带来的成本优势会更加明显。

2、技术研发优势

益青生物一贯重视生产技术的研发，建立了较为完善的技术创新体系，不断开发新型的胶囊产品，如新型双锁导向胃溶胶囊、肠溶明胶空心胶囊、羟丙甲纤维素（HPMC）空心胶囊、普鲁兰多糖空心胶囊、鱼明胶空心胶囊等。自2008年以来，益青生物被连续认定为国家高新技术企业，其技术中心是青岛市企业技术中心和山东省企业技术中心。截至报告期末，益青生物已取得发明专利7项、实用新型专利4项。益青生物是中国医药包装协会空心胶囊专业委员会的主任委员单位，是中国《明胶空心胶囊》协会标准的主要起草和制定者，积极参与《中国药典》中胶囊相关标准的起草工作。益青生物目前参与多家药品生产企业的一致性评价工作，并取得了较好的成果。

3、质量管理优势

作为基础药用辅料的专业生产商，益青生物一直将产品的标准化、规范化和安全性作为空心胶囊生产的根本标准。自成立以来，产品质量控制体系的建立和规范一直是其发展的基础。2000年，益青生物根据ISO9001:2000标准建立起质量管理体系，并持续完成ISO9001:2008版的再版认证，确保了对从原辅料采购到产品交付全过程实现有效控制。2011年，益青生物通过了美国NSF认证审核的空心胶囊生产企业，至今每年持续通过NSF的审核，不断规范公司管理，提升产品质量。随着国家对药用辅料的审批和监管政策越来越严格，益青生物可凭借质量管理优势获得巨大的市场竞争力。

4、品牌优势

益青生物在同行业率先引进具有国际先进水平的全自动机制空心硬胶囊生产设备和技术，是中国最早的机制空心胶囊生产企业之一。2017年上半年，益青生物牵头组织了羟丙甲纤维素空心胶囊和普鲁兰多糖空心胶囊两个行业产品质量标准的起

草工作及空心胶囊生产管理规范和审计要点两个生产管理标准的起草工作，提升了公司质量管理水平和技术创新能力，推动了全国空心胶囊行业的规范化进程。在行业内，益青生物具有较高的知名度，其“箭牌”商标被评为山东省著名商标，“箭牌”空心硬胶囊被评为山东省名牌产品。益青生物获中国医药包装协会“突出贡献单位奖”，被山东省医药行业协会授予“建国六十周年山东省医药行业卓越企业”荣誉称号。

（三）体育草坪业务

国恩体育草坪专业从事人造草坪的研发、生产和销售，在行业内的主要竞争优势如下：

1、一体化战略优势

国恩体育草坪以改性塑料粒子为基础，形成从原料到草坪制品的一体化生产，产品质量有保证，成本控制能力强。依托母公司雄厚的综合实力，采用先进的生产设备，为客户提供包括研发、设计、生产、铺装及售后维护在内的整体解决方案和综合服务。产品主要分为运动草坪和休闲草坪两大系列，可应用于各类运动场地、庭院景观、室内装饰、幼儿园、楼宇绿化等。虽然刚成立不久，但生产的产品已在国内外展会上崭露头角，并获得国内外客户的广泛关注。

2、人造草坪的设计、生产、铺装及维护的一体化优势

国恩体育草坪拥有业内领先的设计部门、专业的销售团队、工艺研发团队及专业的铺装团队，为学校、操场、体育场所等客户提供从研发、设计到生产、铺装及售后维护在内的综合服务。国恩体育草坪的产品研发主要以市场需求为导向，根据市场调研、分析进行产品预测，定期对现有产品进行工艺升级。同时，国内营销部门和国际营销部门定期收集客户反馈信息，根据客户个性化需求对产品的功能及外观进行研发升级。经过技术研发与积累，公司已掌握休闲草坪与运动草坪的核心技术，未来将打造成为研发、设计、制造、销售、铺装及维护一体化的综合性企业，完全区别于国内其他人造草坪生产厂家。

3、质量管理优势

国恩体育草坪努力提高员工的产品质量保证意识，并将产品质量控制措施贯穿在公司的整个业务运行体系环节，成立以来，国恩体育草坪通过SGS认证，通过国家体育用品质量监督检验中心、国家环保质量监督检验中心及谱尼测试等第三方机构的测试，试验数据证明，其生产的产品中不含重金属等178项高度关注物，因此自然草和国恩体育草坪的人造草坪均为环保型草坪。同时，国恩体育草坪建立了完善的质量管理体系并据以有效运作，规范了产品质量控制流程，确保了优异的产品质量。

4、品牌与资源优势

国恩体育草坪作为上市公司控股的公司，依靠母公司的品牌优势和资源平台，可以助力国恩体育草坪在主市场开展产品应用与推广，直接有效的切入市场竞争。母公司在改性塑料原材料采购方面拥有充足的优势资源，能够实现大宗采购，成本控制能力较强，原材料品质得到有效保证。同时，母公司在改性塑料研发领域拥有一定的技术储备，能够通过改良原材料性能，提升人造草坪的质量和外观，延长使用使命。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年上半年，国内经济发展保持了稳中向好的发展态势，公司下游家电、汽车行业保持持续增长态势，医药行业继续延续谨慎乐观的发展态势，挑战中蕴藏着机遇。总体而言，公司紧紧围绕年度发展规划，坚持“改性塑料业务、空心胶囊业务共同发展”的格局，启动先进高分子复合材料项目和人造草坪建设项目，克服重重压力，继续保持业绩的稳定增长态势。

报告期内，公司在合并报表范围内实现营业总收入80,711.57万元，同比增长54.51%，主要是改性塑料制品销售增长及益青生物纳入合并报表范围所致；实现利润总额9,180.05万元，同比增长58.11%；实现归属于母公司股东的净利润7,701.15万元，同比增长52.81%。

报告期内，公司开展的主要工作：

1、改性塑料和高分子复合材料业务

2017年上半年，家电、汽车行业需求继续升温，呈现快速增长趋势。公司围绕家电行业深化及多点布局，推进海尔等新增大客户业务量增长，有效开拓小家电市场；加强销售团队建设，向战略客户的新产品供货延伸；着力开拓汽车领域客户，目前已成为全球第六大汽车零部件巨头佛吉亚的战略供应商，进入其全球采购平台；与此同时，公司拟与东风日产商谈战略合作事宜；加强内部管理，提升综合管理水平，国恩股份、国恩复材先后通过ISO9001:2015质量管理体系认证、ISO14001:2015环境管理体系认证。2017年上半年，公司改性塑料产品实现销售收入68,410.77万元，同比增长32.75%。

在原有业务持续稳定增长的前提下，积极推进业务升级，战略布局高性能新材料产业，全面展开高分子复合材料、碳基材料、纤维增强复合材料及制品的研发和样品生产。公司于2017年1月20日，设立全资子公司青岛国恩复合材料有限公司。2017年上半年，国恩复材已向特锐德试供非金属总控箱、非金属材料充电桩。

2、空心胶囊业务

报告期内，益青生物一方面积极拓展明胶空心胶囊、肠溶明胶空心胶囊和羟丙甲纤维素（HPMC）空心胶囊市场；另一方面，通过技术创新，持续提升产品质量和设备运行效率，满足广大客户的需求，扩大市场占有率。2017年上半年，受关联审评审批、仿制药一致性评价、生产工艺核查以及飞检检查等因素的影响，市场监管愈加严格，医药行业对产品质量要求之严格达到空前高度，导致药企对空心胶囊这种药用辅料的要求也越来越严苛。面对复杂的市场现状，在深化与原有战略性客户合作的同时，积极开拓国内外市场，通过技改提升产品品质，满足国内外客户的需求，大力开发保健品和膳食补充剂客户。2017年上半年，空心胶囊实现销售收入9,280.03万元。

3、体育草坪业务

为拓展公司业务范围，进一步延伸改性塑料产业链，公司设立国恩体育草坪，专业从事人造草坪的研发、生产和销售，为客户提供包括研发、设计、生产、铺装及售后维护在内的整体解决方案和综合服务。目前已全面投产，正在开展国体认证、质量管理体系认证以及环境管理体系认证的准备工作，完善生产基础条件。2017年上半年，国恩体育草坪通过参加上海、俄罗斯、日本等国内国际展会，借助母公司强有力的平台资源，全力开拓国内外市场，现已与美国、俄罗斯、日本的客户达成合作意向，有几个地区的大型政府工程正在洽谈过程中。

4、加快分公司建设步伐

为降低运营成本，更好地服务客户，公司在芜湖新建青岛国恩科技股份有限公司芜湖分公司。公司于今年3月份开始筹建芜湖分公司，5月份正式注册设立并投产，前期新投入1,800万元，购置安装设备42套；近期拟投入1,500万元改造相关场地、购置设备10套。芜湖分公司于2017年5月8日取得工商营业执照，经营范围为：塑料原料及产品、改性塑料、塑料合金材料、功能塑料板材、模具的研究开发、生产、销售；电器电子配件、汽车零部件的加工、销售。2017年6月，芜湖分公司当月实现销售收入1,700余万元；预计全面投产后，每年可实现新增产值1.5-2亿元。

为进一步践行公司发展规划及经营目标，公司正在与奥克斯等知名品牌企业沟通战略合作事项，现宁波分公司正在注册中，已与宁波卓越智能控制技术有限公司签署《房屋租赁合同》，解决场地问题，宁波分公司全面投产后，预计每年可实现新增产值1.0-1.5亿元；同时，目前公司正在与邯郸美的沟通战略合作事项，拟在邯郸设立分公司，针对邯郸美的、石家庄

格力等知名客户进行产品配套供货，全面投产后，预计可实现年新增产值1.5-2亿元。

5、加快技术创新和项目建设

(1) 改性塑料和高分子复合材料业务方面，报告期内，进一步加强研发中心项目建设，打造国家级工程技术中心，提升企业自主创新能力，增强核心竞争力。在现有项目研发团队的基础上，引进一批高水平专业人才，进一步提升公司研发能力和测试水平。加强对新材料的研究，把控改性塑料制品的品质与应用方向。为全面展开以高分子复合材料、碳基材料、纤维增强复合材料及制品的研发、生产，为轨道交通、新能源汽车、飞机高性能化提供先进的高分子复合材料，2017年1月，公司使用自有资金投资设立全资子公司青岛国恩复合材料有限公司，国恩复材目前拥有技术人员11名，已在技术研发、生产制造、市场拓展方面做好一定储备。

(2) 空心胶囊业务方面，报告期内，益青生物依托企业技术中心、青岛市空心胶囊工程技术研究中心和青岛市空心胶囊工程研究中心三大平台开展工作，持续提升企业创新能力，增强核心竞争力。充分发挥技术和产品质量优势，积极响应国家号召，加大技术改造投入，持续提升产品质量，提高设备运行效率，通过强化技术服务，深化与客户的合作关系，积极推进产品结构调整，推进高毛利、高技术含量产品的销售。公司在现有的产品研发团队基础上引进了一批专业技术人才；在硬件建设方面，加大投入力度，扩大、改建了现有的检测实验室，新购置一批研发设备。公司坚持以市场为中心，为配合全国药企“一致性评价”工作和“药用辅料关联审评审批”工作，又与多家大型药企和药品研发机构的研发技术团队合作，提供配套服务。同时，在公司内部，围绕着持续提升产品品质和提高设备运行效率两大主题，利用网络化和智能化技术开展创新活动。

(3) 体育草坪业务方面，报告期内，体育草坪依托母公司雄厚的综合实力、先进的技术设备和研发团队，积极进行科技创新，优化产品结构，不断提升企业自主创新能力和核心竞争力。加强公司成立初期的各项制度建设，完善研发、生产、销售团队建设，并在团队之间形成了有效的协同合作，从而为公司的未来发展奠定了良好的人力资源基础。积极开拓国内外营销市场，加强建立与客户的合作关系。

6、加强资本运作

(1) 控股子公司益青胶囊改制为股份有限公司

为进一步完善法人治理结构，提升规范运作水平，提高企业经营管理水平，增强公司综合竞争力，2017年2月11日，公司召开第二届董事会第二十一次会议，审议通过《关于控股子公司拟改制设立股份有限公司的议案》，同意益青胶囊改制设立股份有限公司。益青胶囊现已完成公司改制，股份公司的名称为：青岛益青生物科技股份有限公司。

(2) 国恩股份2017年度非公开发行股票事项

公司于2017年3月6日召开第二届董事会第二十三次会议，并于2017年3月21日召开2016年度股东大会，审议通过了关于2017年度非公开发行股票方案等相关事项，公司拟非公开发行股票数量不超过4,000万股（含4,000万股），募集资金总额不超过75,000.00万元，用于先进高分子复合材料项目。公司于2017年4月17日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（170580号），公司2017年度非公开发行股票申请材料获中国证监会受理。2017年5月22日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》（170580号），公司于2017年6月12日出具了《关于青岛国恩科技股份有限公司非公开发行股票申请文件反馈意见的回复说明》。公司2017年度非公开发行股票事项尚需经中国证监会核准。

(3) 鼓励员工增持公司股票

2017年6月7日，公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理王爱国先生发出《关于公司全体员工增持公司股票的倡议书》，具体内容如下：

“鉴于近期市场非理性下跌及公司良好的基本面，以及我本人对公司管理团队与公司未来发展前景充满信心，公司股票投资价值已经凸显，为维护市场稳定，在此我倡议：公司及全资子公司、控股子公司全体员工积极买入国恩股份股票（股票代码：002768）。

本人郑重承诺：凡2017年6月7日至2017年6月15日期间，公司及全资子公司、控股子公司员工通过二级市场买入国恩股份股票且连续持有12个月以上并且在职，若因增持国恩股份股票产生的亏损，由本人予以全额补偿，收益则归员工个人所有。”

经统计，2017年6月7日至2017年6月15日期间，公司及全资子公司、控股子公司通过二级市场买入的方式参与本次增持股票的员工共计102名，合计增持总股数141,800股，增持总金额3,031,329.90元，增持均价21.38元。以上具体内容详见2017年6月7日、6月8日、6月19日刊登在巨潮资讯网的《关于控股股东、实际控制人、董事长兼总经理向公司全体员工发出增持

公司股票倡议书的公告》、《关于控股股东、实际控制人、董事长兼总经理向公司全体员工发出增持公司股票倡议书的公告之补充公告》、《关于控股股东、实际控制人、董事长兼总经理向公司全体员工发出增持公司股票倡议书的进展公告》。

7、投资事项

2017年2月11日，公司第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于全资子公司购买土地使用权及房屋所有权资产的议案》，公司全资子公司国恩复材以自筹资金8,200万元的价格收购登记在晶尚公司名下位于青岛市城阳区棘洪滩街道前海西社区的面积为66,679m²工业用地的土地使用权及面积为36,190.88m²地上建筑物的所有权资产。

2017年5月26日，国恩复材取得上述房地产权的《不动产权证书》（鲁（2017）青岛市城阳区不动产权第0017293号）。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	807,115,709.63	522,360,987.92	54.51%	主要由于产品销售大幅增长和2016年9月份益青胶囊纳入合并报表范围所致
营业成本	639,320,352.88	427,724,386.48	49.47%	主要由于产品销售大幅增长和2016年9月份益青胶囊纳入合并报表范围所致
销售费用	20,802,304.46	10,554,903.52	97.09%	主要由于产品销售大幅增长和2016年9月份益青胶囊纳入合并报表范围所致
管理费用	41,703,616.14	24,985,785.25	66.91%	主要由于研发投入增加和2016年9月份益青胶囊纳入合并报表范围所致
财务费用	10,160,753.02	1,759,152.74	477.59%	主要由于贷款增加和2016年9月份益青胶囊纳入合并报表范围所致
所得税费用	12,824,694.86	7,666,115.64	67.29%	主要由于利润增加和2016年9月份益青胶囊纳入合并报表范围所致

研发投入	21,606,145.99	14,923,726.16	44.78%	主要由于研发增加投入和 2016 年 9 月益胶囊纳入合并报表范围所致
经营活动产生的现金流量净额	-133,689,968.64	-26,041,024.09	-413.38%	主要由于票据贴现减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-148,534,861.11	-52,215,790.10	-184.46%	主要由于购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	219,475,514.18	41,476,187.50	429.16%	主要由于取得借款所收到的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	-62,749,315.57	-36,780,626.69	-70.60%	主要由于经营活动和投资活动现金流出增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	807,115,709.63	100%	522,360,987.92	100%	54.51%
分行业					
制造业	777,037,221.83	96.27%	515,334,959.83	98.65%	50.78%
其他	30,078,487.80	3.73%	7,026,028.09	1.35%	328.10%
分产品					
改性塑料粒子	316,541,739.16	39.22%	321,790,050.23	61.60%	-1.63%
改性塑料制品	367,565,997.44	45.54%	193,544,909.60	37.05%	89.91%
空心胶囊	92,245,958.37	11.43%		0.00%	
人造草坪	653,947.39	0.08%		0.00%	
复合材料制品	29,579.47	0.00%		0.00%	
其他业务	30,078,487.80	3.73%	7,026,028.09	1.35%	328.10%
分地区					
环渤海地区	381,066,439.98	47.21%	234,434,632.05	44.88%	62.55%
长三角地区	308,894,041.90	38.27%	209,331,536.67	40.07%	47.56%
中西部地区	43,771,605.61	5.42%	42,314,991.20	8.10%	3.44%

其他地区	64,098,653.96	7.94%	28,044,416.69	5.37%	128.56%
国外	9,284,968.18	1.15%	8,235,411.31	1.58%	12.74%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	777,037,221.83	612,799,570.00	21.14%	50.78%	45.46%	2.89%
其他	30,078,487.80	26,520,782.88	11.83%	328.10%	312.29%	3.38%
分产品						
改性塑料粒子	316,541,739.16	252,378,025.63	20.27%	-1.63%	-5.13%	2.94%
改性塑料制品	367,565,997.44	298,071,902.91	18.91%	89.91%	91.96%	-0.87%
空心胶囊	92,245,958.37	61,828,746.58	32.97%	0.00%	0.00%	0.00%
人造草坪	653,947.39	492,519.61	24.69%	0.00%	0.00%	0.00%
其他业务	30,078,487.80	26,520,782.88	11.83%	328.10%	312.29%	3.38%
分地区						
长三角地区	308,894,041.90	249,791,590.72	19.13%	47.56%	47.13%	0.24%
环渤海地区	381,066,439.98	304,999,295.75	19.96%	62.55%	56.00%	3.36%
中西部地区	43,771,605.61	33,306,716.38	23.91%	3.44%	-5.70%	7.38%
国内其他地区	64,098,653.96	44,249,016.88	30.97%	128.56%	117.07%	3.66%
国外	9,284,968.18	6,973,733.15	24.89%	12.74%	3.62%	6.62%

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

适用 不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	36,301.37	0.04%	银行超短期理财投资收益	
资产减值	698,883.04	0.76%	坏账准备增加所致	

营业外收入	2,763,817.18	3.01%	请见“第十节 财务报告”之“七、70.营业外收入”
营业外支出	34,459.01	0.04%	请见“第十节 财务报告”之“七、71.营业外支出”
其他业务收入	30,078,487.80	32.77%	投资性房地产的租金收入、销售原材料

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	136,812,141.43	7.13%	163,843,832.48	14.60%	-7.47%	
应收账款	328,534,798.20	17.11%	179,923,696.20	16.03%	1.08%	
存货	338,338,345.16	17.62%	213,770,813.86	19.05%	-1.43%	
投资性房地产	6,078,493.72	0.32%			0.32%	
固定资产	404,864,739.31	21.09%	135,256,300.48	12.05%	9.04%	
在建工程	180,607,870.20	9.41%	194,654,850.71	17.34%	-7.93%	
短期借款	474,280,000.00	24.70%	58,000,000.00	5.17%	19.53%	主要由于购买资产和经营扩张所需流动资金增加所致
长期借款	71,000,000.00	3.70%			3.70%	

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

请见本报告“第十节 财务报告”之“七、77、所有权或使用权受到限制的资产”。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
33,271,341.27	33,362,816.36	-0.27%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
购买晶尚（青岛）有限公司土地使用权并投资建设先进高分子复合材料项目	收购	否	复合材料	15,590,000.00	15,590,000.00	自筹	2.00%	138,644,800.00	0.00	项目尚未开始建设	2017年02月13日	2017-007
合计	--	--	--	15,590,000.00	15,590,000.00	--	--	138,644,800.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	32,141.33
报告期投入募集资金总额	1,768.13
已累计投入募集资金总额	32,195.72
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

(一) 经中国证券监督管理委员会《关于核准青岛国恩科技股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2015]1192号)核准,并经深圳证券交易所同意,青岛国恩科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于2015年6月由安信证券股份有限公司作为主承销商采用网下向投资者询价配售和网上按市值申购方式定价发行相结合的方式,首次向社会公众公开发行人民币普通股(A股)2,000万股,每股面值人民币1.00元,其中网下配售200万股,网上发行1,800万股,发行价格为人民币17.47元/股,募集资金总额为人民币349,400,000.00元,扣除各项发行费用人民币27,986,687.05元(其中承销及保荐费用22,000,000.00元,间接发行费用5,986,687.05元),实际募集资金净额为人民币321,413,312.95元。上述资金到位情况已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其出具XYZH/2015QDA20054号《验资报告》。

(二) 公司2017年上半年使用募集资金17,681,341.27元,截止2017年6月30日,募集资金按规定存放于中国建设银行股份有限公司青岛城阳支行募集资金专户中,余额为44,614.55元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 28000 吨改性塑料项目	否	13,947.24	13,947.24	1,086.23	14,311.64	103.00%		2,187.67	是	否
年产 1400 万件高效低噪空调风叶项目	否	13,549.52	13,549.52	681.9	13,239.51	98.00%		1,420.59	是	否
补充流动资金	否	4,644.57	4,644.57		4,644.57	100.00%			是	否
承诺投资项目小计	--	32,141.33	32,141.33	1,768.13	32,195.72	--	--	3,608.26	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	32,141.33	32,141.33	1,768.13	32,195.72	--	--	3,608.26	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	截止 2017 年 6 月 30 日, 公司募投项目之年产 28,000 吨改性塑料项目及年产 1,400 万件高效低噪空调风叶项目部分工程及设备达到预定可使用状态予以结转至固定资产, 对应项目部分投产。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 2016 年 12 月 29 日, 公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》, 同意将“年产 1400 万件高效低噪空调风叶项目”中的年产 400 万件高效低噪空调风叶的实施地点变更为长兴经济开发区白溪大道 188 号。上述议案经公司第二届监事会第十四次会议及独立董事审议通过, 公司保荐机构出具了《兴业证券股份有限公司关于青岛国恩科技股份有限公司变更部分首次公开发行股票募集资金投资项目实施地点之专项核查意见》, 并进行公告。公司此次变更部分募投项目实施地点的主要原因是: 公司近年来业绩稳定增长, 战略客户海信、美的、惠而浦、海尔、冠捷等的销量明显提升。公司总部位于青岛市城阳区棘洪滩街道青大									

	<p>工业园 2 号路，主要辐射的战略客户为海信、海尔、冠捷等，主要供应产品种类为空调风叶类产品、其他空调类塑料制品、冰箱类塑料制品、洗衣机类塑料制品、电视机类空调制品及改性塑料粒子；公司长兴分公司位于长兴经济技术开发区白溪大道 188 号，主要辐射的战略客户为海信、惠而浦、美的等，主要供应产品种类为空调风叶类产品、其他空调类塑料制品、洗衣机类塑料制品等。随着客户需求量的上升，长兴分公司辐射的战略客户对空调风叶类产品的需求不断增加，为降低运输成本，保证及时供货，更好的为客户提供便利综合服务，公司决定将“年产 1,400 万件高效低噪空调风叶项目”中年产 400 万件的实施地点变更至长兴分公司，即长兴经济技术开发区白溪大道 188 号。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司根据 2015 年 7 月第二届董事会第七次会议审议通过的《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》及信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于青岛国恩科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的鉴证报告》（XYZH/2015QDA20056 号），截至 2015 年 6 月 30 日止，公司投入“年产 28000 吨改性塑料项目”的自筹资金为 8,747.55 万元，投入“年产 1400 万件高效低噪空调风叶项目”的自筹资金为 8,306.87 万元。公司使用募集资金人民币 17,054.42 万元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用募集资金部分仍作为银行存款专户存储专户管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于 2017 年上半年募集资金存放与使用情况的专项报告	2017 年 07 月 31 日	详见 2017 年 7 月 31 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网

		(http://www.cninfo.com.cn) 的《关于 2017 年上半年募集资金存放与使用情况的专项报告》
--	--	---

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
青岛益青 生物科技 股份有限 公司	子公司	空心胶囊 的研发、生 产和销售	20,000,000 .00	298,994,11 6.20	259,722,62 3.09	92,800,293 .19	12,678,460 .30	10,885,884 .90

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

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	50.00%	至	100.00%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	12,032.18	至	16,042.9
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	8,021.45		
业绩变动的的原因说明	<p>（1）原有市场的深化及多点布局，国恩股份芜湖分公司已设立投产，宁波分公司正在设立过程中，邯郸分公司正在规划筹建；（2）家电行业的惯性增长，战略客户的新产品供货延伸；（2）汽车行业的产品应用拓展；（3）人造草坪业务的快速拓展；（4）全自动机制空心胶囊生产线的智能化升级改造，促进产能提升、单位成本下降，从而实现业绩增长。</p>		

十、公司面临的风险和应对措施

（一）可能面临的风险

1、改性塑料和高分子复合材料业务

（1）主要原材料价格波动的风险

公司产品所需主要原材料为PS、AS、ABS、PP等通用树脂及各种助剂等。高分子复合材料项目公司和现有主营业务所需主要原料均属基础化工原料，供应商存在一定的重叠。2017年上半年，公司主要原材料价格呈小幅上升趋势。各种原材料市场价格的波动会直接造成公司采购成本的变化，主要原材料采购价格上涨必然带动公司相关产品售价上调，但由于市场价格的调整具有一定的滞后性，采购原材料的价格波动风险并不能通过相应产品的售价的调整完全转嫁给客户，因此，一旦主要原材料价格出现大幅波动，仍会给公司营运资金的安排和生产成本的控制带来不确定性。

（2）市场风险

家电和汽车是改性塑料产业最大的两个下游行业，随着“以塑代钢”和“汽车轻量化、家电轻薄时尚化”等趋势的影响，改性塑料在家电和汽车行业中的应用及所占比例越来越大，已成为仅次于钢材的第二大类材料。改性塑料作为工业原料之一，其需求量不仅受到受国内外宏观经济环境的影响，同时，受下游行业景气度的影响较大。随着国家逐步取消对家电和汽车消费的相关补贴政策后，该行业的景气度下降，公司将面临下游客户经营环境发生变化的风险。此外，如果下游客户的相关产品价格回落，必然导致公司产品售价的变化，将给公司的经营利润带来一定程度的影响。

高分子复合材料主要应用于轨道交通、汽车、风电能源、绿色建筑等行业，项目建成并完全达产后，将大幅增加公司先进高分子复合材料的产能。如未来国内外经济环境和市场环境出现波动，新材料行业发生重大变革，或下游轨道交通、汽车、风电能源、绿色建筑等行业景气度下降，或销售渠道的拓展未达到预期目标，则可能导致新增产品的产能无法完全消化的风险。

（3）技术风险

技术创新日益成为我国塑料行业制造商的生存之本。为适应市场快速发展趋势和满足客户产品不断变化的需求，公司必须具备持续、快速的技术创新和研发能力，推进产品技术、工艺的改良和创新，贴近行业前沿，合理引导改性塑料研发技术升级和行业新品开发的需要，以低能源、资源消耗、低环境负担方式提高产出质量和增加效率，实现产业升级和可持续发展。由于先进高分子复合材料项目生产的产品属于新材料领域的高端产品，与原有改性塑料产品相比，对生产条件、工艺、技术要求更高，需要配置相对高端的生产线、进口设备较多，因此购置设备的技术含量、自动化程度、性能、价格等方面均远高于现有设备（主要是国产设备）。此外，如果公司不能及时把握改性塑料行业的发展趋势，加大对新产品的研究开发力度，以保持较高的技术研发水平，公司将面临逐渐失去技术优势地位的风险。

2、空心胶囊业务

（1）产品质量安全控制的风险

益青生物主要从事空心胶囊的研发、生产与销售，主要产品包括明胶空心胶囊、肠溶明胶空心胶囊和羟丙甲纤维素（HPMC）

空心胶囊。产品主要用于胶囊剂制备，是重要的药用辅料之一。空心胶囊和药物一起进入人体体内，被人体直接吸收，因此，产品的质量安全尤其重要。

益青生物主要产品和原材料的质量执行标准为2015年版《中华人民共和国药典》，严格按照《药品管理法》、《药用辅料生产质量管理规范》等有关国家法律法规的规定建立了质量管理体系与质量控制标准，已形成了覆盖原辅料采购、生产过程控制、成品检验、成品入库、成品放行及产品销售等全过程的标准操作规程（SOP），确保从原辅料进厂到产成品出厂的全过程均处于受控状态。益青生物制订了远高于国家标准的企业内部控制质量标准，并在生产过程中严格遵照执行。尽管如此，随着生产规模的扩大，如果益青生物质量管理工作出现疏忽或因为其他不可抗力因素导致产品质量不合格，益青生物不但会面临监管部门处罚和客户索赔，市场信誉也会因此而受损，进而对益青生物的经营发展产生不利影响。

（2）行业监管规范化进程中的不确定性风险

由于国家近年来推行的仿制药一致性评价、药用辅料关联审评审批及工艺核查等相关规定和制度，对药品生产企业的生产稳定性会造成一定影响，如果药企一旦无法通过一致性评价或工艺核查等新政策实施后的各项标准要求或检查，则面临无法正常进行生产经营活动的状况。作为空心胶囊生产企业，为药品生产企业配套，在药品生产企业生产经营活动波动的情况下，益青生物势必会受到影响。

（3）原材料价格波动风险

空心胶囊最主要的原材料是明胶，明胶行业的企业集中度较高，其价格受供需关系影响较大。益青生物作为中国医药包装协会空心胶囊专业委员会主任委员单位，产品质量在行业内具有优良口碑，为国内诸多著名药企配套服务，在行业内对产品销售价格具有一定的话语权，能够一定程度上向下游客户转嫁由于药用明胶价格上涨带来的成本压力。益青生物产品主要原料是骨明胶，由明胶生产企业提供，骨明胶的原料为骨粒，其价格的稳定性主要受养殖业情况及国家相关政策影响。公司基于销售订单安排生产，如果未来药用明胶价格出现超预期波动，公司存在无法及时调整产品价格带来的经营风险，可能会对公司的业绩产生一定影响。同时由于国家环保政策的不断完善和环保意识的不断强化，公司产品包装箱的供应商生产和包装材料的价格会受到一定程度的影响，也可能对公司的业绩产生一定影响。

3、体育草坪业务

（1）企业管理风险

国恩体育草坪于2017年1月设立，刚刚开始正常的生产运营，各项管理制度目前仍处于建立过程中，尚不完善，管理层的规范治理及内部控制意识也需在实际运作中进一步提升。随着业务的稳定、快速发展，产能规模及员工人数将会不断增长，在资源整合、市场营销、项目实施、科研开发、规范运作等方面对管理层提出更高的要求，如果管理层的业务素质及管理水平不能适应国恩体育草坪规模迅速扩大的需要，将制约自身发展。

（2）汇率波动的风险

人民币汇率的波动将给拥有不同币种、不同市场的进口企业带来一定影响。国恩体育草坪将努力开拓国外市场，拥有一定数量的海外客户。如果人民币汇率波动，则将对公司出口业务带来潜在风险，给公司盈利能力造成不确定影响。

（3）市场风险

人造草坪行业的发展处于上升周期，国恩体育草坪生产的人造草坪技术含量较高，品质优良，在市场上有一定的竞争力。但是，随着行业景气度的提升，越来越多的企业进入人造草坪领域，行业内的竞争对手越来越多，市场竞争日益增强。如果国恩体育草坪未能及时提高研发和销售能力、未能及时扩大产能、未能及时提高管理水平、未能及时调整战略布局，其盈利能力将受到一定程度的影响。

（二）应对措施

1、改性塑料和高分子复合材料业务

（1）加强生产与业务拓展

公司专注于改性塑料粒子及其制品的研发与生产，目前已经在该领域具有一定行业地位，目前公司正在筹措非公开发行股票相关事宜，筹措资金拟投入国恩复材用于先进高分子复合材料项目的建设，将进一步丰富公司产品类型、优化公司的业务结构，增强公司抗风险能力。公司将通过自身积累和不懈努力，提升在改性塑料和高分子复合材料方面的研发和经营能力，进一步提高公司在行业内的影响力，同时，开拓新的利润增长点，优化公司的业务结构，增强公司抗风险能力。在巩固家电、汽车、电子等改性塑料应用领域的同时，进入全新的市场领域，丰富公司产品类型，增加公司的利润贡献点。此外，公司将努力贯彻改性塑料产业的纵向一体化战略，延长产业链条，增强盈利能力。

(2) 加强技术研发与产品创新

公司将继续增加在技术和研发方面的投入，力争能持续推出高附加值的新产品，保证公司产品的差异化竞争优势。公司还将重点完善技术和管理体系、创新研发激励机制，加大对技术研发人员的奖励力度，充分调动技术人员的积极性，并吸引更多优秀专业人才的加入，激发技术研发队伍的活力与创造力。

(3) 优化公司治理和组织结构调整

公司上市后，在公司治理方面遵循上市公司的高标准规范运作。公司严格遵守中国证监会和深圳证券交易所的相关规定，健全与完善决策、执行、监督相互制衡的法人治理结构，充分发挥审计、战略、薪酬考核、提名等专业委员会以及独立董事的作用，形成责权利相统一、科学高效的公司治理架构。公司还将按照现代企业制度的要求，充实完善各项管理制度与机制，在内部组织结构上遵循扁平化、模块化的原则，简化流程，优化组织结构，提高运营效率。

(4) 加大人力资源引进和培养力度

公司将加强人才引进、培养和储备，建立有层次的人才梯队，为公司持续快速发展输送新生力量。未来三年，公司将重点培养和引进管理、技术和研发、生产、营销等方面的专业人才，补充和增加一批不同层次的技术工人，建设一支高素质的职工队伍。公司将不断完善薪酬与考评制度，建立岗位竞聘机制，提高员工福利待遇，增强公司对员工的吸引力，使其与公司共同成长，为公司持续、快速发展提供有力的人力资源保障。

(5) 强化市场拓展和服务网络体系建设

目前，公司已在长兴、芜湖等地设立了分公司及周转仓库，以便更好的开拓市场和为所在区域的客户提供贴身服务。未来公司将紧密跟踪本行业和下游行业的发展趋势及动态，在主要家电、汽车和电子电气等产品制造集中地设立生产基地，为客户提供及时、高效的服务，进一步扩大市场份额。

(6) 加强业务拓展

随着公司实力的增强，公司将依托资本市场，寻求同行业、上下游、临近区域内的并购和整合机会，开拓新的利润增长点和业务增长极，并根据公司发展战略进行整合，形成完善的产业链条，实现稳步、适度的规模化扩张。

2、空心胶囊业务

面对市场变动形势和行业变革趋势，益青生物将继续保持和发扬自身优势，采取有效应对措施积极应对，确保顺利完成各项工作计划。

(1) 积极开展技术改造、生产线更新工作

当前，益青生物在产品质量、技术研发方面处于行业领先地位，2017年下半年，将持续推进技术改造工作，分步进行自动化机制空心胶囊生产线更新改造工作，不断提升设备运行效率，确保设备运行精度，实现数据化、智能化生产。加强规模化生产以降低产品单位成本，促进公司经济效益的快速提升，并进一步巩固其在行业中的竞争地位。

(2) 沉着应对一致性评价、关联审评审批

仿制药一致性评价和药用辅料关联审评审批与胶囊行业密切相关，益青生物已经着手开展相关工作，目前已经形成具体工作方案，与部分客户和药品研发机构积极进行对接，在市场需求量比较大的重点品种的研发过程中积极提前介入，以确保公司产品与药品配套的适应性，提高产品的市场占有率，目前已取得一定效果。

(3) 强化创新能力

依靠公司现有的三个技术中心平台，强化创新能力。增加企业研究与实验经费，持续扩大科技人才队伍，逐步引进企业创新亟需的高层次人才，购置先进的研究开发设施，加强对专利、核心技术的产权保护，争取政府对企业创新的政策扶持，制定切实有效的创新激励机制，有效激发团队的自主创新潜力。

3、体育草坪业务

(1) 引入现代化的管理模式，创新管理思路

引入全新的现代化管理工具，强化风险意识，建立有效的决策机制，提高决策的正确性。完善和细化公司内部各项管理制度，加强对所有员工的培训工作，有效提高员工综合素质，提升企业管理水平。同时，要加强企业文化建设，提高团队凝聚力和稳定性，增进员工的团队意识和对企业的忠诚度，提升企业软实力。

(2) 合理规划财务，规避汇率风险

通过调整账期，减少应收账款；利用外汇理财产品，减少结汇损失；合理预计运用汇率走势，灵活运用国际贸易结算方式，规避汇率波动带来的风险。

(3) 注重市场开拓，拓宽营销渠道

提高国际、国内展会利用率，充分运用政府资源，加大市场开拓力度，搭建完善的营销渠道，建立市场知名度；推进产品持续创新，凭借研发优势不断开发新产品，引领市场；进行营销模式创新，发挥自身优势，采取差异化竞争，增强客户信赖度，提升公司竞争力。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	67.15%	2017 年 03 月 21 日	2017 年 03 月 22 日	《2016 年度股东大会决议公告》 (公告编号: 2017-028) 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	王爱国;徐波	股份限售承诺	自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的公司股份；其所持公司股票在前述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价（如公司有派息、送股、公积金转增股本、配股等除	2015 年 06 月 30 日	36 个月	正在履行中

		权、除息情况的，则其转让股票的价格下限将根据除权除息情况进行相应调整)；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。同时，王爱国作为公司的董事、高级管理人员进一步承诺：如其离职或职务变更的，不影响该承诺的效力，其将继续履行上述承诺。在任职期间每年转让的股份不超过其持有的公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其持有的公司股份。			
	世纪星豪	股份限售承诺 公司股东世纪星豪承诺：自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的公司股份；其所持公司股票在前述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价价（如公司有派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息情况的，则其转让股票的价格下限将根据除权除息情况进行相应调整)；公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。同时，世纪星豪股东徐波作为公司的股东和实际控制人进一步承诺：自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的世纪星豪的股权，也不由世纪星豪回购该部分股权。	2015 年 06 月 30 日	36 个月	正在履行中
	纪先尚;李宗好;周兴;陈广龙;刘燕;李慧颖	股份限售承诺 纪先尚、周兴、李宗好、陈广龙、刘燕和李慧颖作为公司的董事、监事、高级管理人员，通过世纪星豪间接持有公司的股份，承诺：自公司股票上市之日起十二个月内不转让或者委托他人管理其间接持有的公司股份，也不由世纪星豪回购其持有的世纪星豪的股权；其间接持有的公司股票在前述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价价（如国恩科技有派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息情况的，则其转让间接持有的公司股票的价格下限将根据除权除息情况进行相应调整)；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其间接持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月；如其离职或职务变更的，不影响该承诺的效力，其将继续履行上述承诺；在其任职期间每年转让的股份不超过其间接持有的公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其间接持有的	2015 年 06 月 30 日	36 个月	正在履行中

		公司股份。			
南海创新	股份限售承诺	自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的公司股份。在上述锁定期满后两年内，其将按照法律法规允许的交易方式审慎减持所持有的公司全部股票；在前述两年期的首六个月内，其转让公司股票的价格不低于公司首次公开发行股票的发价；如前述限价减持期间公司有派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息情况的，则其转让公司股票的价格下限将根据除权除息情况进行相应调整。	2015年06月30日	12个月	履行完毕
达晨创世；达晨盛世	股份限售承诺	公司股东达晨创世、达晨盛世和山东中健承诺：自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的公司股份。前述限售期届满后，股份的转让按照中国证监会及交易所的有关规定执行。	2015年06月30日	12个月	正在履行中
徐波;陈广龙;纪先尚;李慧颖;李宗好;刘燕;周兴	股份减持承诺	青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“国恩科技”或“公司”）拟首次公开发行股票并上市，我们作为国恩科技的董事、监事和高级管理人员，通过青岛世纪星豪投资有限公司（以下简称“世纪星豪”）间接持有公司的股份，现承诺如下：1、自公司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间接持有的公司股份，也不由世纪星豪回购本人持有的世纪星豪的股权。2、本人间接持有的公司股票在前述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价（如国恩科技有派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息情况的，则本人转让间接持有的公司股票的价格下限将根据除权除息情况进行相应调整）。3、公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发价，或者上市后6个月期末收盘价低于发价，本人间接持有公司股票的锁定期自动延长6个月。4、在本人任职期间每年转让的股份不超过本人间接持有的公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其间接持有的公司股份。如本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人将继续履行上述承诺。	2015年06月30日	12个月	正在履行中
王爱国	股份减持承诺	青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“国恩科技”或“公司”）拟首次公开发行股票并上市，王爱国直接持有国恩科技70%的股份。作为国恩科技的控股股东，王爱国对在限售期结束后两年内对所持有的国恩科技股票的持股意向和减持意向说明与承诺如下：1、持有股份的意向：作为国恩科技的控股股东和实际控	2015年06月30日	60个月	正在履行中

		<p>制人，本人看好公司及公司所处行业的发展前景，拟长期持有公司的股票，自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不减持国恩科技的股份。在限售期结束后，本人将根据本人的资金需求、资金安排和公司的实际情况等各方面因素审慎决定是否减持国恩科技部分股份。</p> <p>2、减持股份的计划：如在锁定期届满后两年内，本人拟减持国恩科技股份的，应符合相关法律法规和规范性文件的规定，并同时满足下述条件：（1）减持前提：本人减持公司股份不会对公司的控制权产生影响；本人不存在违反在公司首次公开发行股票时所做出的公开承诺的情况。（2）减持数量：在满足任职期间每年转让的股份不超过本人持有的公司股份总数的 25% 的规定情形下，本人在限售期满后 12 个月内减持公司股份总数（包括直接持股及间接持股，下同）不超过公司股本总额的 5%；期满后 24 个月内减持公司股份总数不超过公司股本总额的 10%。（3）减持价格：减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价（如公司有派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息情况的，则本人转让股票的价格下限将根据除权除息情况进行相应调整），具体减持价格将在符合有关法律、法规和规范性文件的规定及本人已作出的各项承诺的前提下根据减持当时的市场价格确定。（4）减持方式：本人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规和规范性文件的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式等。（5）减持公告：在公司上市后，本人拟减持公司股份时，将提前 3 个交易日通过公司予以公告，未履行公告程序前不得减持。本人持有公司股份低于 5% 以下时除外。</p> <p>3、约束措施：本人将严格履行上述承诺事项，并承诺遵守下列约束措施：（1）如果本人未履行上述减持意向的承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。（2）本人因违反上述承诺减持股票获得的收益归公司所有。</p>			
	<p>王爱国;徐波;世纪星豪</p>	<p>关于关联交易方面的承诺</p> <p>王爱国、徐波系夫妻关系，为青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“公司”）的股东、实际控制人，徐波控制的青岛世纪星豪投资有限公司为公司的第三大股东。为维护公司和公司其他股东的合法权益，根据法律法规的有关规定，现就我们（王爱国、徐波夫妇、青岛世纪星豪投资有限公司）及所控制的企业与公司减少和规范关联交易事项，承诺如下：一、我们及所控制的企业不占用、支配公司的资金或干预公司</p>	<p>2015 年 06 月 30 日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行中</p>

		<p>对货币资金的经营管理，保证不进行包括但不限于如下非经营性资金往来的关联交易：（1）公司为我们及所控制的企业垫支工资、福利、保险、广告等期间费用及相互代为承担成本和其他支出；（2）公司有偿或无偿地拆借公司的资金给我们及所控制的企业使用；（3）公司通过银行或非银行金融机构向我们及所控制的企业提供委托贷款；（4）公司委托我们及所控制的企业进行投资活动；（5）公司为我们及所控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；（6）公司代我们及所控制的企业偿还债务。二、我们保证不要求公司为我们及所控制的企业提供担保，也不强制公司为他人提供担保。三、我们及所控制的企业将尽量减少与公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，不会要求公司给予与第三人的条件相比更优惠的条件，并按规定履行信息披露义务。四、我们保证严格遵守公司章程的规定，在股东大会、董事会对关联交易进行决策时回避表决，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，保障公司独立经营、自主决策。五、作为董事，保证严格遵守公司章程的规定，在董事会对关联交易进行决策时回避表决，与其他董事一样平等的行使董事权利、履行董事义务，保障公司独立经营、自主决策。上述承诺自即日起具有法律效力，对我们及所控制的企业具有法律约束力。如有违反并因此给公司造成损失，我们及所控制的企业愿承担法律责任。</p>			
	<p>王爱国;徐波;世纪星豪</p>	<p>关于避免同业竞争的承诺</p> <p>王爱国、徐波系夫妻关系，为青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“公司”）的股东、实际控制人，徐波控制的青岛世纪星豪投资有限公司为公司的第三大股东。为维护公司和公司其他股东的合法权益，根据法律法规的有关规定，现就我们（王爱国、徐波夫妇、青岛世纪星豪投资有限公司）与公司避免同业竞争事项，承诺如下：一、我们除直接或间接持有公司股份外，不存在通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织的情形。二、我们今后也不会通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的企业。三、如公司认定我们现有业务或将来产生的业务与公司存在同业竞争，则在公司提出异议后，我们将及时转让或终止上述业务。如公司提出受让请求，则我们应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。四、我们保证严格遵守公</p>	<p>2012年03月15日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行中</p>

		<p>司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，保障公司独立经营、自主决策。不利用股东地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。上述承诺自即日起具有法律效力，对我们具有法律约束力，如有违反并因此给公司造成损失，我们愿意承担法律责任。本承诺持续有效且不可变更或撤销，直至本公司不再对公司有重大影响为止。</p>				
	世纪星豪、南海创新	关于避免同业竞争的承诺	<p>为维护公司和其他股东的合法权益，根据法律法规的有关规定，现就本企业与公司避免同业竞争事项，承诺如下：一、本企业除持有公司股份以外，不存在通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和组织的情形。二、本企业或本企业高级管理人员或核心技术人员目前没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。三、如公司认定本企业现有业务或将来产生的业务与公司存在同业竞争，则在公司提出异议后，本企业将及时并负责本企业高级管理人员或核心技术人员及时转让或终止上述业务。如公司提出受让请求，则本企业或本企业高级管理人员或核心技术人员应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。四、本企业保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，保障公司独立经营、自主决策。不利用股东地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。上述承诺自即日起具有法律效力，对本企业具有法律约束力，如有违反并因此给公司造成损失，本企业愿意承担相应法律责任。本承诺持续有效且不可变更或撤销，直至本企业不再对公司有重大影响为止。</p>	2012年03月15日	长期	世纪星豪正在履行，南海创新已履行完毕
	王爱国;陈广龙;纪先尚;李宗好;张世德;郑垲;周兴;王正平;罗福凯;丁乃秀;李慧	关于避免同业竞争的承诺	<p>作为青岛国恩科技股份有限公司（以下简称“公司”）的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员，现就关于避免同业竞争承诺如下：在本承诺函签署之日，本人及其直系亲属未投资或参与投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的企业。自本承诺函签署之日起，在作为公司的董事、监事、高级管理人员和核心技术人员期间，本人及其直系亲属将不直接或间接投资任何与公司及其下属生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的企业。</p>	2012年03月15日	长期	正在履行中

	颖;张建东;王胜利;王珺;王帅;韩博;于垂柏;刘燕;于保国;侯殿河	如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守,本人将向公司赔偿一切直接和间接损失。			
青岛国恩科技股份有限公司;王爱国;徐波;陈广龙;陈静茹;纪先尚;李宗好;李尊农;张一巍;郑培;周兴;韩博;许刚;刘燕	IPO 稳定 股价 承诺	为了稳定青岛国恩科技股份有限公司(以下简称“国恩科技”或“公司”)股价,保护股东特别是中小投资者的利益,公司及公司的控股股东、董事、高级管理人员共同制定了上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的预案,具体如下:一、启动稳定股价措施的具体条件:公司首次公开发行股票并上市后三年内,公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期经审计的每股净资产时(以下简称“启动条件”),公司按照本预案的相关规定启动稳定股价的措施。若公司最近一期审计基准日后有资本公积转增股本、派送股票或现金红利、股份拆细、增发、配股或缩股等事项导致公司净资产或股份总数发生变化的,每股净资产需相应进行调整。二、稳定股价的具体措施:当触发启动条件时,公司应当依照法律、法规、规范性文件、公司章程及本预案的规定,根据公司和股票市场的实际情况,以保护公司及投资者利益为原则,同时或分步骤采取以下一项或多项措施稳定股价:(一)公司向社会公众回购股票 1、公司向社会公众回购股票的前提(1)公司为稳定股价而回购股票,应当符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规和规范性文件的规定。(2)公司向社会公众回购股票不会导致公司股权分布不符合上市条件。(3)公司向社会公众回购股票不影响公司正常的生产经营。2、回购数量和回购的资金总额:公司每次回购股份数量不低于回购时公司总股本的 1%,或用于回购股份的资金总额不低于上一个会计年度经审计净利润的 10%;公司每一年度用于回购股份的资金总额累计不得超过上一个会计年度经审计净利润的 20%。3、回购方式:公司以在证券交易所集中竞价交易、要约或符合法律、法规规定和中国证券监督管理委员会认可的其他方式向社会公众股东回购股份。4、回购价格:公司回购股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产。(二)控股股东、董事、高级管理人员增持	2015 年 06 月 30 日	36 个月	正在履行中

		<p>公司股票：公司控股股东、董事、高级管理人员应当按照公司关于稳定股价的具体方案，在符合股票交易相关规定且不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，增持公司股票，具体如下：1、增持数量和增持的资金总额：控股股东以上一年度从公司取得分红为限增持公司的股票；其他董事、高级管理人员以上一年度从公司取得的薪酬/津贴的 50%为限增持公司的股票。2、增持价格：控股股东、董事、高级管理人员增持公司股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产。3、增持方式：公司控股股东、董事、高级管理人员以在二级市场买入或符合法律、法规规定和中国证券监督管理委员会认可的其他方式增持公司股票。4、独立董事在实施上述稳定股价预案时，应以实施股价稳定措施后其仍符合法律、法规、规范性文件及公司章程所规定和要求的独立性为前提。三、终止条件：如在实施稳定股价措施的过程中，公司股价连续五个交易日高于公司最近一期经审计净资产的，相关责任主体可不再继续实施稳定股价措施，原已实施的措施不再取消。四、启动程序：1、自触发启动条件之日起 10 个交易日内，公司董事会应制定关于稳定股价的具体方案，做出决议并在 2 个交易日内发布召开股东大会的通知，提交股东大会审议。2、如上述关于稳定股价的具体方案涉及公司回购股票事宜，则需经出席股东大会的股东所持有表决权股份总数的三分之二以上同意通过。3、公司回购股票应在股东大会决议通过之日起 3 个交易日内开始启动，并在履行通知债权人、公告、办理审批或备案等相关法律手续后的 30 日内实施完毕。4、公司控股股东、董事及高级管理人员回购股票应在股东大会决议通过之日起 3 个交易日内开始启动，并在履行相关法律手续后的 30 日内实施完毕。五、责任主体与约束措施：（一）责任主体：1、接受本预案约束的责任主体包括公司、公司的控股股东、董事及高级管理人员。2、本预案中应采取稳定股价措施的董事、高级管理人员既包括在公司上市时任职的董事、高级管理人员，也包括公司上市后三年内新任职的董事、高级管理人员。公司新聘任董事和高级管理人员时，将促使新聘任的董事和高级管理人员根据本预案的规定签署相关承诺。（二）约束措施：如启动条件满足时，公司、公司的控股股东、董事及高级管理人员未能按照本预案的规定履行稳定股价的义务，将接受以下约束措施：1、如公司、公司的控股股东、董事及高级管理人员未按照本预案的规定履行稳定股价的义务，相关责任主体将在公司股东大会及中国证券监督管</p>			
--	--	---	--	--	--

			理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、公司的控股股东未履行稳定股价义务的，则公司不得向其发放股利，且其持有的公司股份（包括直接或间接持有，下同）不得转让，直至其按照本预案的规定采取稳定股价的措施并实施完毕。3、公司的董事、高级管理人员未履行稳定股价义务的，公司将停止向其发放薪酬/津贴，且其持有的公司股份不得转让，直至其按照本预案的规定采取稳定股价的措施并实施完毕。六、预案的生效及有效期：本预案经公司股东大会审议通过后生效，并自公司股票首次公开发行并上市之日起三年内有效。七、预案的修改：本预案的修订应经董事会审议后提交股东大会审议，且需经出席股东大会的股东所持有表决权股份总数的三分之二以上同意通过。			
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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2017年2月2日，公司与芜湖宏明塑料制品有限公司（以下简称“芜湖宏明”）签署《厂房租赁合同》，芜湖宏明将位于芜湖市经济技术开发区凤鸣湖南路36号的厂房租赁给公司使用，租赁面积12,215平方米，租赁期限五年，自2017年3月1日至2022年2月28日。

2017年6月29日，国恩股份长兴分公司与中国信达资产管理有限公司浙江省分公司（以下简称“信达资产”）签署《厂房租赁合同》，信达资产将坐落在浙江省长兴县长兴经济开发区188号九川（浙江）科技股份有限公司厂区内的房屋租赁给公司长兴分公司使用，租赁面积20,644.8平方米，租赁期限为三年，自2017年6月15日至2020年6月14日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 半年度精准扶贫概要

(2) 上市公司半年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育脱贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

(3) 后续精准扶贫计划

2、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

子公司业绩承诺

2016年4月8日，公司与实际参与子公司益青生物经营管理的原13名自然人股东（以下简称“乙方”）签订了《业绩承诺与保证协议》，协议约定业绩承诺与补偿条款：1）就目标公司（原“益青胶囊”，现“益青生物”）2016年-2018年的业绩承诺如下：2015年度目标公司经审计的净利润为2,119.79万元，扣除非经常性损益后的净利润为1,969.32万元，以2015年度扣

除非经常性损益后的净利润1,969.32万元为基准，目标公司未来三年净利润复合增长率不低于35%，即2016年度至2018年度累计实现的净利润不低于7,240.59万元；且单一年度实现的净利润不得为负。2)目标公司实现的净利润以扣除非经常性损益前后较低者为计算依据。3)上述财务数据以本公司聘请的具有证券、期货从业资格的会计师事务所出具的目标公司审计报告中的财务数据为准。4)如目标公司业绩未达到乙方承诺的指标，乙方应就差额部分对本公司进行补偿，本公司有权在保证金账户中直接扣除相应的补偿金额。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1. 新设子公司

2017年1月18日，本公司召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》和《关于对外投资设立控股子公司的议案》。现已完成子公司的工商注册登记手续，并取得了青岛市城阳区市场监督管理局颁发的《营业执照》，相关注册信息如下：

(1)全资子公司青岛国恩复合材料有限公司，成立于2017年1月20日，统一社会信用代码：91370214MA3D5G7C8N，住所：山东省青岛市城阳区裕园三路38号，法定代表人：陈宇宁，注册资本：贰亿元整，经营范围：研发、生产、销售：高分子材料及制品、纤维增强复合材料及制品、碳基材料及制品；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(2)控股子公司青岛国恩体育草坪有限公司，成立于2017年1月22日，注册资本：叁仟万元整，其中公司认缴注册资本2,400万元，占注册资本的80%；青岛浩韵橡塑制品有限公司认缴注册资本600万元，占注册资本的20%。经营范围：生产和销售：人造草坪，人造草丝，高尔夫打击垫、橡胶运动产品；销售：体育设施，体育器材，体育设备；人造草坪场地，塑胶运动场地设计以及场地工程施工；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2. 投资事项

2016年9月26日，本公司与晶尚（青岛）有限公司（以下简称“晶尚公司”）签署《意向书》，本公司拟收购晶尚公司合法拥有的土地及房产，该不动产占地66,679.00平方米，建筑面积36,190.88平方米，经双方协商，本次交易价格为8,200.00万元，最终以正式购买合同确认的价格为准。

2017年2月11日，本公司第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于全资子公司购买土地使用权及房屋所有权资产的议案》，公司全资子公司国恩复材以自筹资金8,200万元的价格收购登记在晶尚公司名下位于青岛市城阳区棘洪滩街道前海西社区的面积为66,679m²工业用地的土地使用权及面积为36,190.88m²地上建筑物的所有权资产。

2017年5月26日，国恩复材取得上述房地产权的《不动产权证书》（鲁（2017）青岛市城阳区不动产权第0017293号）。

3. 子公司股改

2017年2月11日，公司第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于控股子公司拟改制设立股份有限公司的议案》，同意控股子益青胶囊由有限责任公司整体变更为股份有限公司。同日，益青胶囊通过股东会决议：全体股东一致同意共同作为发起人，以益青胶囊截至2016年12月31日经审计的账面净资产229,535,417.24元为基础，将其中的20,000,000.00元（包括实收资本7,419,022.00元，资本公积——资本溢价12,580,978.00元）折合股份公司股份总数20,000,000.00股，每股面值1元，总股本20,000,000.00元，剩余净资产209,535,417.24元计入股份公司资本公积；同意益青胶囊的债权、债务由变更后的股份公司承继。同日，益青胶囊的全体股东签订了整体变更为股份公司的《发起人协议》。信永中和出具了XYZH/2017QDA20064号《验资报告》，对公司3名发起人股东以净资产认缴出资的情况进行了验证，证明全体发起人认缴的出资已按约定足额缴纳。2017年2月27日，公司召开创立大会。

2017年3月3日，益青胶囊在青岛市工商行政管理局办理了工商变更登记手续，并取得了青岛市工商行政管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91370200706401332F）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	153,000,000	75.00%						153,000,000	75.00%
3、其他内资持股	153,000,000	75.00%						153,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	18,000,000	7.50%						18,000,000	7.50%
境内自然人持股	135,000,000	56.25%						135,000,000	56.25%
二、无限售条件股份	87,000,000	36.25%						87,000,000	36.25%
1、人民币普通股	87,000,000	36.25%						87,000,000	36.25%
三、股份总数	240,000,000	100.00%						240,000,000	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

3、证券发行与上市情况

无。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		23,384		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）			0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王爱国	境内自然人	52.50%	126,000,000	0	126,000,000	0	质押	40,100,000
青岛世纪星豪投资有限公司	境内非国有法人	7.50%	18,000,000	0	18,000,000	0		
徐波	境内自然人	3.75%	9,000,000	0	9,000,000	0		
山东省国际信托股份有限公司—山东信托—恒赢 32 号集合资金信托计划	其他	1.84%	4,423,380	0	0	4,423,380		
兴业银行股份有限公司—天弘永定价值成长混合型证券投资基金	其他	1.37%	3,298,056		0	3,298,056		
华宝信托有限责任公司—“辉煌”124 号单一资金信托	其他	1.31%	3,150,000		0	3,150,000		

中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	其他	0.94%	2,252,356	-113700	0	2,252,356		
天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.94%	2,249,189	-832411	0	2,249,189		
中国工商银行股份有限公司—上投摩根智慧互联股票型证券投资基金	其他	0.94%	2,244,550	319204	0	2,244,550		
天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.72%	1,730,000	-948400	0	1,730,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司的股东王爱国直接持有公司 52.50%的股份，为公司的控股股东；公司的股东徐波直接持有公司 3.75%的股份；王爱国、徐波系夫妻关系，为公司的实际控制人；公司的股东世纪星豪持有公司 7.50%的股份，徐波持有世纪星豪 83.30%的股权，为世纪星豪的控股股东、董事长兼总经理；达晨创世、达晨盛世的普通合伙人（执行事务合伙人）均为深圳市达晨财智创业投资管理有限公司。除此以外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，也未知前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
山东省国际信托股份有限公司—山东信托—恒赢 32 号集合资金信托计划	4,423,380	人民币普通股	4,423,380					
兴业银行股份有限公司—天弘永定价值成长混合型证券投资	3,298,056	人民币普通股	3,298,056					

基金			
华宝信托有限责任公司－“辉煌”124 号单一资金信托	3,150,000	人民币普通股	3,150,000
中国工商银行股份有限公司－嘉实事件驱动股票型证券投资基金	2,252,356	人民币普通股	2,252,356
天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,249,189	人民币普通股	2,249,189
中国工商银行股份有限公司－上投摩根智慧互联股票型证券投资基金	2,244,550	人民币普通股	2,244,550
天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,730,000	人民币普通股	1,730,000
华宝信托有限责任公司－“辉煌”155 号单一资金信托	1,300,000	人民币普通股	1,300,000
戴文芳	1,047,101	人民币普通股	1,047,101
中央汇金资产管理有限责任公司	787,200	人民币普通股	787,200
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	山东省国际信托股份有限公司－山东信托－恒赢 32 号集合资金信托计划为公司员工持股计划平台；达晨创世、达晨盛世的普通合伙人（执行事务合伙人）均为深圳市达晨财智创业投资管理有限公司。除此以外，本公司未知上述股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张世德	董事	被选举	2017年03月21日	经 2016 年度股东大会选举为董事
罗福凯	独立董事	被选举	2017年03月21日	经 2016 年度股东大会选举为独立董事
于垂柏	高级管理人员	聘任	2017年02月24日	经第二届董事会第二十二次会议聘任为高级管理人员
于保国	高级管理人员	聘任	2017年02月24日	经第二届董事会第二十二次会议聘任为高级管理人员
张一巍	董事	离任	2017年02月24日	因个人原因离任
李尊农	独立董事	离任	2017年03月21日	因个人原因离任
许刚	高级管理人员	离任	2017年02月24日	因个人原因离任

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：青岛国恩科技股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	136,812,141.43	206,163,318.65
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	351,504,620.76	231,424,090.85
应收账款	328,534,798.20	268,329,226.70
预付款项	36,321,343.91	45,885,531.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		23,426.98
应收股利		
其他应收款	884,446.81	3,553,155.69
买入返售金融资产		
存货	338,338,345.16	302,740,394.33

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,129,496.59	336,651.03
流动资产合计	1,198,525,192.86	1,058,455,795.98
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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		
投资性房地产	6,078,493.72	6,254,362.48
固定资产	404,864,739.31	285,305,627.82
在建工程	180,607,870.20	188,781,068.78
工程物资	2,205.83	
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	69,408,499.41	42,613,703.45
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,164,638.66	969,815.32
递延所得税资产	614,480.59	486,383.03
其他非流动资产	58,571,460.41	56,401,912.52
非流动资产合计	721,312,388.13	580,812,873.40
资产总计	1,919,837,580.99	1,639,268,669.38
流动负债：		
短期借款	474,280,000.00	261,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	238,145,068.53	241,923,801.17

应付账款	126,716,302.53	119,353,224.29
预收款项	3,008,446.85	24,422,485.01
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	9,273,872.27	9,711,026.35
应交税费	12,664,715.75	13,031,561.31
应付利息	478,675.98	370,410.00
应付股利		
其他应付款	13,863,603.56	21,656,193.61
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	4,500,000.00	3,000,000.00
其他流动负债	109,798.56	90,976.63
流动负债合计	883,040,484.03	694,559,678.37
非流动负债：		
长期借款	71,000,000.00	34,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	25,300,000.00	25,300,000.00
预计负债		
递延收益	819,717.29	687,319.28
递延所得税负债	5,022,808.28	5,042,888.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	102,142,525.57	65,030,207.48
负债合计	985,183,009.60	759,589,885.85
所有者权益：		
股本	240,000,000.00	240,000,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	226,179,306.41	226,179,306.41
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	38,065,559.83	38,065,559.83
一般风险准备		
未分配利润	378,678,115.34	325,666,569.65
归属于母公司所有者权益合计	882,922,981.58	829,911,435.89
少数股东权益	51,731,589.81	49,767,347.64
所有者权益合计	934,654,571.39	879,678,783.53
负债和所有者权益总计	1,919,837,580.99	1,639,268,669.38

法定代表人：王爱国

主管会计工作负责人：周兴

会计机构负责人：赵彦英

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	100,936,252.84	144,615,614.23
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	330,687,406.19	216,755,035.48
应收账款	274,241,430.19	211,889,677.15
预付款项	34,727,607.35	44,954,843.30
应收利息		23,426.98
应收股利		
其他应收款	8,631,813.01	2,095,175.69
存货	292,785,602.87	266,089,592.52
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	574,032.83	336,651.03
流动资产合计	1,042,584,145.28	886,760,016.38

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	269,900,000.00	178,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	231,296,140.09	165,569,355.33
在建工程	173,617,429.88	188,781,068.78
工程物资	2,205.83	
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	22,298,330.11	22,492,358.81
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,145,221.18	969,815.32
递延所得税资产	251,698.23	173,786.59
其他非流动资产	53,898,367.41	53,966,879.52
非流动资产合计	752,409,392.73	609,953,264.35
资产总计	1,794,993,538.01	1,496,713,280.73
流动负债：		
短期借款	474,280,000.00	233,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	235,100,068.53	241,923,801.17
应付账款	115,084,567.27	108,445,532.84
预收款项	1,666,493.99	23,814,883.07
应付职工薪酬	6,012,958.22	6,907,144.76
应交税费	10,612,420.21	9,203,629.58
应付利息	469,722.23	370,410.00
应付股利		
其他应付款	265,302.00	6,753,844.00
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	4,000,000.00	2,000,000.00
其他流动负债	46,832.76	50,713.51
流动负债合计	847,538,365.21	632,469,958.93
非流动负债：		
长期借款	65,000,000.00	28,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	25,300,000.00	25,300,000.00
预计负债		
递延收益	331,731.77	355,148.18
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	90,631,731.77	53,655,148.18
负债合计	938,170,096.98	686,125,107.11
所有者权益：		
股本	240,000,000.00	240,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	225,946,654.05	225,946,654.05
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	38,065,559.83	38,065,559.83
未分配利润	352,811,227.15	306,575,959.74
所有者权益合计	856,823,441.03	810,588,173.62
负债和所有者权益总计	1,794,993,538.01	1,496,713,280.73

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	807,115,709.63	522,360,987.92
其中：营业收入	807,115,709.63	522,360,987.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	718,080,886.45	466,115,040.55
其中：营业成本	639,320,352.88	427,724,386.48
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	5,394,976.91	1,233,342.35
销售费用	20,802,304.46	10,554,903.52
管理费用	41,703,616.14	24,985,785.25
财务费用	10,160,753.02	1,759,152.74
资产减值损失	698,883.04	-142,529.79
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	36,301.37	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	89,071,124.55	56,245,947.37
加：营业外收入	2,763,817.18	2,026,952.72
其中：非流动资产处置利得	336,933.47	508,024.82
减：营业外支出	34,459.01	211,424.19
其中：非流动资产处置损失	4,273.50	576.36
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	91,800,482.72	58,061,475.90

减：所得税费用	12,824,694.86	7,666,115.64
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	78,975,787.86	50,395,360.26
归属于母公司所有者的净利润	77,011,545.69	50,395,360.26
少数股东损益	1,964,242.17	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	78,975,787.86	50,395,360.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	77,011,545.69	50,395,360.26
归属于少数股东的综合收益总额	1,964,242.17	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.32	0.21
（二）稀释每股收益	0.32	0.21

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：王爱国

主管会计工作负责人：周兴

会计机构负责人：赵彦英

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	713,680,990.97	522,360,987.92
减：营业成本	576,812,642.51	427,724,386.48
税金及附加	3,521,875.26	1,233,342.35
销售费用	14,738,237.33	10,554,903.52
管理费用	29,605,437.88	24,985,785.25
财务费用	9,922,090.30	1,759,152.74
资产减值损失	542,827.30	-142,529.79
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	78,537,880.39	56,245,947.37
加：营业外收入	2,632,194.28	2,026,952.72
其中：非流动资产处置利得	336,933.47	508,024.82
减：营业外支出	31,150.93	211,424.19
其中：非流动资产处置损失	2,130.34	576.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	81,138,923.74	58,061,475.90
减：所得税费用	10,903,656.33	7,666,115.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	70,235,267.41	50,395,360.26
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		

2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	70,235,267.41	50,395,360.26
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	436,982,345.47	452,879,948.58
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		367,107.82
收到其他与经营活动有关的现金	41,786,572.82	17,190,253.74
经营活动现金流入小计	478,768,918.29	470,437,310.14
购买商品、接受劳务支付的现金	451,812,078.73	417,050,136.97
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	68,250,806.06	29,432,387.07
支付的各项税费	44,811,353.96	23,897,453.46
支付其他与经营活动有关的现金	47,584,648.18	26,098,356.73
经营活动现金流出小计	612,458,886.93	496,478,334.23
经营活动产生的现金流量净额	-133,689,968.64	-26,041,024.09
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	36,301.37	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	14,181,840.00	
投资活动现金流入小计	14,218,141.37	

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	151,671,335.09	35,177,160.58
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	11,081,667.39	17,038,629.52
投资活动现金流出小计	162,753,002.48	52,215,790.10
投资活动产生的现金流量净额	-148,534,861.11	-52,215,790.10
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	384,280,000.00	58,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	384,280,000.00	58,000,000.00
偿还债务支付的现金	132,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,278,385.86	16,523,812.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	32,278,385.86	16,523,812.50
支付其他与筹资活动有关的现金	26,099.96	
筹资活动现金流出小计	164,804,485.82	16,523,812.50
筹资活动产生的现金流量净额	219,475,514.18	41,476,187.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-62,749,315.57	-36,780,626.69
加：期初现金及现金等价物余额	154,982,313.07	169,248,684.74
六、期末现金及现金等价物余额	92,232,997.50	132,468,058.05

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	375,863,593.77	452,879,948.58
收到的税费返还		367,107.82
收到其他与经营活动有关的现金	41,552,829.92	17,190,253.74
经营活动现金流入小计	417,416,423.69	470,437,310.14
购买商品、接受劳务支付的现金	435,129,035.82	417,050,136.97
支付给职工以及为职工支付的现金	40,652,788.27	29,432,387.07
支付的各项税费	31,599,513.81	23,897,453.46
支付其他与经营活动有关的现金	41,816,338.16	26,098,356.73
经营活动现金流出小计	549,197,676.06	496,478,334.23
经营活动产生的现金流量净额	-131,781,252.37	-26,041,024.09
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		
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	13,971,840.00	
投资活动现金流入小计	13,971,840.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,528,323.33	35,177,160.58
投资支付的现金	91,900,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	8,036,667.39	17,038,629.52

投资活动现金流出小计	164,464,990.72	52,215,790.10
投资活动产生的现金流量净额	-150,493,150.72	-52,215,790.10
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	384,280,000.00	58,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	384,280,000.00	58,000,000.00
偿还债务支付的现金	104,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,011,996.69	16,523,812.50
支付其他与筹资活动有关的现金	26,099.96	
筹资活动现金流出小计	136,038,096.65	16,523,812.50
筹资活动产生的现金流量净额	248,241,903.35	41,476,187.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-34,032,499.74	-36,780,626.69
加：期初现金及现金等价物余额	93,434,608.65	169,248,684.74
六、期末现金及现金等价物余额	59,402,108.91	132,468,058.05

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	240,000,000.00				226,179,306.41				38,065,559.83		325,666,569.65	49,767,347.64	879,678,783.53

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	240,000,000.00				226,179,306.41				38,065,559.83	325,666,569.65	49,767,347.64	879,678,783.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										53,011,545.69	1,964,242.17	54,975,787.86
（一）综合收益总额										77,011,545.69	1,964,242.17	78,975,787.86
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-24,000,000.00		-24,000,000.00
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配										-24,000,000.00		-24,000,000.00

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. 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	240,000,000.00				226,179,306.41				38,065,559.83		378,678,115.34	51,731,589.81	934,654,571.39

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	80,000,000.00				385,946,654.05				26,883,187.24		221,934,606.38		714,764,447.67
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	80,000.00				385,946.65				26,883.18		221,934.60		714,764.44
	0				4.05				.24		6.38		7.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	160,000.00				-160,000.00						34,395.36		34,395.36
（一）综合收益总额											50,395.36		50,395.36
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-16,000.00		-16,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,000.00		-16,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	160,000.00				-160,000.00								

1. 资本公积转增资本（或股本）	160,000,000.00				-160,000,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	240,000,000.00				225,946,654.05			26,883,187.24		256,329,966.64		749,159,807.93

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	240,000,000.00				225,946,654.05				38,065,559.83	306,575,959.74	810,588,173.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	240,000,000.00				225,946,654.05				38,065,559.83	306,575,959.74	810,588,173.62
三、本期增减变										46,23	46,235,

动金额（减少以“—”号填列）										5,267.41	267.41
（一）综合收益总额										70,235,267.41	70,235,267.41
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-24,000.00	-24,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-24,000.00	-24,000,000.00
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. 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	240,000,000.00				225,946,654.05				38,065,559.83	352,811,227.15	856,823,441.03

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	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				385,946,654.05				26,883,187.24	221,934,606.38	714,764,447.67
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				385,946,654.05				26,883,187.24	221,934,606.38	714,764,447.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	160,000,000.00				-160,000,000.00					34,395,360.26	34,395,360.26
（一）综合收益总额										50,395,360.26	50,395,360.26
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-16,000.00	-16,000.00

									00,00 0.00	,000.00
1. 提取盈余公 积										
2. 对所有者（或 股东）的分配									-16,0 00,00 0.00	-16,000 ,000.00
3. 其他										
（四）所有者权 益内部结转	160,0 00,00 0.00				-160,00 0,000.0 0					
1. 资本公积转 增资本（或股 本）	160,0 00,00 0.00				-160,00 0,000.0 0					
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）										
3. 盈余公积弥 补亏损										
4. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余 额	240,0 00,00 0.00				225,94 6,654.0 5			26,883, 187.24	256,3 29,96 6.64	749,15 9,807.9 3

三、公司基本情况

青岛国恩科技股份有限公司（在包含子公司时统称“集团”）前身为青岛国恩科技发展有限公司，成立于2000年12月22日。

2011年7月15日，公司依据青岛国恩科技发展有限公司股东会临时会议通过的决议“同意青岛国恩科技发展有限公司由有限责任公司变更为股份有限公司，股份有限公司的名称为：青岛国恩科技股份有限公司；同意经审计的青岛国恩科技发展有限公司在审计基准日即2011年5月31日的净资产138,505,501.10元，根据《公司法》的有关规定，将其中的60,000,000.00元（包括实收资本20,000,000.00元，资本公积-资本溢价40,000,000.00元）折合股份总数60,000,000.00股，每股面值1元，总股本60,000,000.00元，剩余净资产78,505,501.10元计入资本公积。”，将青岛国恩科技发展有限公司截止2011年5月31日经审计的净资产折合股份整体变更设立为股份有限公司。

2015年6月9日，经中国证券监督管理委员会（证监许可[2015]1192号）《关于核准青岛国恩科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准本公司公开发行新股不超过2,000万股。2015年6月26日，公司取得深圳证券交易所“深证上[2015]310

号”文《关于青岛国恩科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》，公司人民币普通股股票于2015年6月30日在深圳证券交易所上市，证券代码：002768，证券简称：国恩股份。

2016年3月17日，公司召开的2015年度股东大会审议通过了《关于2015年度利润分配及资本公积转增股本的方案》，以公司总股本8,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币2.00元（含税），共计16,000,000.00元（含税），剩余未分配利润转入以后年度；同时，以资本公积向全体股东每10股转增20股，共计转增160,000,000股，转增后本公司总股本为240,000,000股。

本公司于2016年10月8日取得由青岛市工商行政管理局颁发的更新后的营业执照，统一社会信用代码为913702007255650680，注册资本为人民币24,000万元，法定代表人：王爱国，公司住所：青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园2号路，总部办公地址为：青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园2号路。截止2017年6月30日，公司分公司包括长兴分公司、南京分公司及芜湖分公司；公司子公司包括：青岛益青生物科技股份有限公司、青岛国恩复合材料有限公司及青岛国恩体育草坪有限公司。

公司属塑料制品行业，经营范围为：一般经营项目：塑料原料及产品、改性塑料、塑料合金材料、功能塑料板材、模具的研究开发、生产、销售；电器电子配件、汽车零部件的加工、销售；货物进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可证后方可经营）。集团的主要产品包括：改性塑料粒子、改性塑料制品、空心胶囊、人造草坪、高分子复合材料等。

本财务报告于2017年7月28日由本公司董事会批准报出。

集团合并财务报表范围包括本公司、2016年新增子公司青岛益青生物科技股份有限公司、2017年新增子公司青岛国恩复合材料有限公司和青岛国恩体育草坪有限公司。详见本节“八、合并范围的变更”及“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本节“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

集团自本报告年末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

集团以12个月为一个营业周期，并以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

无。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的实际控制权之日起，公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时一并转为当期投资收益。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无。

8、现金及现金等价物的确定标准

集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

10、金融工具

集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产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、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

集团金融工具以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单项金额位列前五名的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

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%
其中：0-6 个月（含 6 个月）	0.00%	0.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%
3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	无
坏账准备的计提方法	无

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

集团存货主要包括原材料、产成品、外购半成品、委托加工物资、自制半成品、低值易耗品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

产成品、自制半成品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13、划分为持有待售资产

无。

14、长期股权投资

长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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

集团投资性房地产采用成本模式计量。

集团投资性房地产采用均年限法计提折旧。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20-30	5.00	3.17-4.75

16、固定资产

(1) 确认条件

集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。

集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50

运输工具	年限平均法	4-8	5.00	11.875-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

无。

20、油气资产

无。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

集团无形资产包括土地使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

22、长期资产减值

集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的租入固定资产的改良支出等，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

无。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无。

25、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

26、股份支付

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

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

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

集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

集团的营业收入主要包括销售商品收入，收入确认原则如下：

销售商品收入：集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

公司收入确认具体政策：

公司销售含内销及外销，销售结算方式以赊销为主，现款、预收货款为辅。

(1) 内销：销售合同或协议明确采取赊销方式的，本公司于客户验收货物并出具确认清单时确认收入；采取现款、预

收货款销售方式的，本公司于货物发出并经客户签收发货单时确认收入。

(2) 外销：按合同或协议约定发出货物、货物越过船舷、完成出口报关手续、已收款或取得索取货款的凭据时确认收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

集团在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无。

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、房屋租赁收入	17%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%（长兴分公司）
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后的余额；从租计征的，以租金收入	1.2%、12%

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
青岛国恩复合材料有限公司	25%
青岛国恩体育草坪有限公司	25%

2、税收优惠

公司于2014年10月14日被青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局重新认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR201437100047，有效期三年）。公司之子公司益青生物于2014年10月14日通过青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局高新技术企业的复审（高新技术企业证书编号：GR201437100124，有效期三年）。依据《科技部财政部国家税务总局关于印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火[2008]172号）和《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条国家需要重点扶持的高新技术企业的相关规定，国恩股份和益青生物2017年上半年适用的企业所得税税率为15%。

依据国家税务总局《关于企业技术创新有关企业所得税优惠政策的通知》（财税[2006]88号文件），对财务核算制度健全、实行查账征税的内外资企业、科研机构、大专院校等在一个纳税年度实际发生的下列技术开发费项目：包括新产品设计费，工艺规程制定费，设备调整费，原材料和半成品的试制费，技术图书资料费，未纳入国家计划的中间实验费，研究机构人员的工资，用于研究开发的仪器、设备的折旧，委托其他单位和个人进行科研试制的费用，与新产品的试制和技术研究直接相

关的其他费用，在按规定实行100%扣除基础上，允许再按当年实际发生额的50%在企业所得税税前加计扣除。国恩股份和益青生物2017年上半年享受技术开发费加计扣除的税收优惠政策。

3、其他

无。

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	13,192.83	10,593.79
银行存款	92,219,804.67	154,971,719.28
其他货币资金	44,579,143.93	51,181,005.58
合计	136,812,141.43	206,163,318.65

其他说明

截止2017年06月30日，其他货币资金含信用证保证金9,244,262.16元，银行承兑汇票保证金34,181,881.77元，履约保函保证金903,000.00元及电费质押金250,000.00元，其中电费质押金250,000.00元自期初受限并于本期末延期，与长期资产相关的银行承兑汇票保证金11,081,667.39元在编制现金流量表时作为其他与投资活动有关的现金流出，剩余受限资金在编制现金流量表时作为其他与经营活动有关的现金流出。

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：

无。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	300,433,206.66	171,898,526.47

商业承兑票据	51,071,414.10	59,525,564.38
合计	351,504,620.76	231,424,090.85

(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
银行承兑票据	67,423,664.52
合计	67,423,664.52

(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	111,830,493.82	
商业承兑票据	10,305,941.35	
合计	122,136,435.17	

(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	

其他说明

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	330,094,803.71	100.00%	1,560,005.51	0.47%	328,534,798.20	269,131,201.58	100.00%	801,974.88	0.30%	268,329,226.70
合计	330,094,803.71	100.00%	1,560,005.51	0.47%	328,534,798.20	269,131,201.58	100.00%	801,974.88	0.30%	268,329,226.70

	1				0	1.58			
--	---	--	--	--	---	------	--	--	--

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			
6 个月以内（含 6 个月）	313,351,082.23		
6-12 个月（含 12 个月）	14,735,752.86	736,787.64	5.00%
1 年以内小计	328,086,835.09	736,787.64	
1 至 2 年	931,647.47	186,329.49	20.00%
2 至 3 年	878,865.55	439,432.78	50.00%
3 年以上	197,455.60	197,455.60	100.00%
合计	330,094,803.71	1,560,005.51	0.47%

确定该组合依据的说明：

无。

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：

无。

(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 758,030.63 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
------	---------	------

无。

(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：

无。

(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	账龄	占应收账款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	35,132,719.67	6 个月以内 (含 6 个月)	10.64%	
第二名	27,769,067.43	6 个月以内 (含 6 个月)	8.41%	
第三名	17,601,111.88	6 个月以内 (含 6 个月)	5.33%	
第四名	17,453,055.05	6 个月以内 (含 6 个月)	5.29%	
第五名	14,172,649.18	6 个月以内 (含 6 个月)	4.29%	
合计	112,128,603.21		33.97%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	36,227,143.91	99.74%	45,833,831.45	99.89%
1 至 2 年	21,500.00	0.06%	51,700.00	0.11%
2 至 3 年	72,700.00	0.20%	0.30	
合计	36,321,343.91	--	45,885,531.75	--

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：

无。

(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	账龄	占预付款项期末余额的比例 (%)
第一名	17,086,208.61	1 年以内	47.04%
第二名	6,677,230.61	1 年以内	18.38%
第三名	1,580,287.50	1 年以内	4.35%
第四名	1,570,000.00	1 年以内	4.32%
第五名	1,233,269.50	1 年以内	3.40%
合计	28,146,996.22		77.49%

其他说明：

无。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		23,426.98
合计		23,426.98

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无。

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

无。

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,491,462.71	100.00%	1,607,015.90	64.50%	884,446.81	5,219,319.18	100.00%	1,666,163.49	31.92%	3,553,155.69
合计	2,491,462.71	100.00%	1,607,015.90	63.48%	884,446.81	5,219,319.18	100.00%	1,666,163.49	31.92%	3,553,155.69

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			
6 个月以内（含 6 个月）	613,940.99		
6-12 个月（含 12 个月）	206,848.23	10,342.41	5.00%
1 年以内小计	820,789.22	10,342.41	
1 至 2 年	80,000.00	16,000.00	20.00%
2 至 3 年	20,000.00	10,000.00	50.00%
3 年以上	1,570,673.49	1,570,673.49	100.00%
合计	2,491,462.71	1,607,015.90	

确定该组合依据的说明：

无。

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-59,147.59 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
------	---------	------

无。

(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：

无。

(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
代垫社保、公积金	374,790.49	377,620.00
押金、保证金、备用金	545,998.73	2,071,025.69
往来款	1,570,673.49	2,770,673.49
合计	2,491,462.71	5,219,319.18

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	1,570,673.49	3 年以上	63.04%	1,570,673.49
第二名	代垫社保、公积金	374,790.49	6 个月以内（含 6	15.04%	

			个月)		
第三名	保证金	140,000.00	6 个月以内 110000 元, 1-2 年 30000 元	5.62%	6,000.00
第四名	保证金	100,000.00	6-12 个月 (含 12 个月)	4.01%	5,000.00
第五名	保证金	50,000.00	6-12 个月 (含 12 个月)	2.01%	2,500.00
合计	--	2,235,463.98	--	89.72%	1,584,173.49

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

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	223,988,416.37		223,988,416.37	207,367,813.34		207,367,813.34
在产品	4,578,490.39		4,578,490.39	2,571,477.78		2,571,477.78
库存商品	45,416,455.42		45,416,455.42	45,020,921.63		45,020,921.63
外购半成品	2,085,750.63		2,085,750.63	2,387,146.71		2,387,146.71

自制半成品	58,997,239.76		58,997,239.76	43,012,816.18		43,012,816.18
低值易耗品	2,426,397.72		2,426,397.72	2,156,641.87		2,156,641.87
委托加工物资	845,594.87		845,594.87	223,576.82		223,576.82
合计	338,338,345.16	0.00	338,338,345.16	302,740,394.33	0.00	302,740,394.33

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合计	0.00					0.00

无。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无。

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

无。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	6,129,496.59	336,651.03
合计	6,129,496.59	336,651.03

其他说明：

无。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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

(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	投资成本	期末公允价值	公允价值相对	持续下跌时间	已计提减值金	未计提减值原

工具项目			于成本的下跌 幅度	(个月)	额	因
------	--	--	--------------	------	---	---

其他说明

无。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

无。

其他说明

无。

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明

无。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

无。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	10,462,247.55			10,462,247.55
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,462,247.55			10,462,247.55
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,207,885.07			4,207,885.07
2.本期增加金额	175,868.76			175,868.76

(1) 计提或摊销	175,868.76			175,868.76
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,383,753.83			4,383,753.83
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	6,078,493.72			6,078,493.72
2.期初账面价值	6,254,362.48			6,254,362.48

(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

无。

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备及其他	运输工具	合计
----	--------	------	---------	------	----

一、账面原值：					
1.期初余额	160,944,771.76	246,735,959.92	40,407,100.12	16,659,505.50	464,747,337.30
2.本期增加金额	104,529,742.18	28,178,996.14	2,601,226.49	1,622,196.56	136,932,161.37
(1) 购置	57,013,037.51	3,836,552.56	2,464,474.36	1,622,196.56	64,936,260.99
(2) 在建工程转入	47,516,704.67	24,342,443.58	136,752.13		71,995,900.38
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		41,282.06	386,068.41		427,350.47
(1) 处置或报废		41,282.06	386,068.41		427,350.47
4.期末余额	265,474,513.94	274,873,674.00	42,622,258.20	18,281,702.06	601,252,148.20
二、累计折旧					
1.期初余额	37,612,870.45	104,800,608.81	26,506,542.11	10,521,688.11	179,441,709.48
2.本期增加金额	4,056,873.90	9,475,116.14	2,548,052.20	979,325.60	17,059,367.84
(1) 计提	4,056,873.90	9,475,116.14	2,548,052.20	979,325.60	17,059,367.84
3.本期减少金额		39,217.96	74,450.47		113,668.43
(1) 处置或报废		39,217.96	74,450.47		113,668.43
4.期末余额	41,669,744.35	114,236,506.99	28,980,143.84	11,501,013.71	196,387,408.89
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	223,804,769.59	160,637,167.01	13,642,114.36	6,780,688.35	404,864,739.31
2.期初账面价 值	123,331,901.31	141,935,351.11	13,900,558.01	6,137,817.39	285,305,627.82

(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
造粒四号钢结构厂房	11,230,352.97	待决算
空调风叶五号辅助用房	6,664,592.00	待决算
空调风叶五号钢结构厂房	9,428,542.10	待决算
空调风叶二号厂房	47,084,199.83	待决算
传达室、锅炉房、库房	901,000.56	规划待调整

其他说明

无。

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 28000 吨改性塑料项目	107,177,565.15		107,177,565.15	91,385,001.72		91,385,001.72
年产 1400 万件高效低噪空调风叶项目	20,327,777.43		20,327,777.43	68,600,482.96		68,600,482.96
红线以外的配套项目工程	5,589,834.52		5,589,834.52	2,747,168.76		2,747,168.76
企业技术中心建设项目	31,803,369.69		31,803,369.69	19,112,790.19		19,112,790.19
SMC 生产线工程	6,942,321.36		6,942,321.36	6,575,264.76		6,575,264.76
地下热暖管道对接	360,360.39		360,360.39	360,360.39		360,360.39
6 号厂房	1,416,201.34		1,416,201.34			
胶囊肠溶生产线项目	153,788.42		153,788.42			
胶囊生产线改造项目	1,269,824.34		1,269,824.34			
体育草坪配套设备	5,272,085.89		5,272,085.89			
复合材料配套设备	294,741.67		294,741.67			
合计	180,607,870.20		180,607,870.20	188,781,068.78		188,781,068.78

(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

年产 28000 吨改 性塑 料项 目	125,67 4,000. 00	91,385 ,001.7 2	15,963 ,503.6 0	170,94 0.17		107,17 7,565. 15	106.00 %	98	2,566, 658.29			募股 资金
年产 1400 万件 高效 低噪 空调 风叶 项目	124,05 0,300. 00	68,600 ,482.9 6	14,851 ,767.5 2	63,124 ,473.0 5		20,327 ,777.4 3	99.00 %	100	2,215, 089.69			募股 资金
企业 技术 中心 建设 项目	36,858 ,582.3 5	19,112 ,790.1 9	12,690 ,579.5 0			31,803 ,369.6 9	86.28 %	78	405,75 8.33	198,98 8.34	5.00%	其他
6 号厂 房	7,000, 000.00		1,416, 201.34			1,416, 201.34	20.23 %	30				其他
合计	293,58 2,882. 35	179,09 8,274. 87	44,922 ,051.9 6	63,295 ,413.2 2		160,72 4,913. 61	--	--	5,187, 506.31	198,98 8.34		--

(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

无。

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程物资	2,205.83	
合计	2,205.83	

其他说明：

无。

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	43,611,516.93	522,082.85	2,801,886.99	1,755,890.80	48,691,377.57
2.本期增加金额	27,487,715.72			101,886.79	27,589,602.51
(1) 购置	27,487,715.72			101,886.79	27,589,602.51
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	71,099,232.65	522,082.85	2,801,886.99	1,857,777.59	76,280,980.08
二、累计摊销					
1.期初余额	4,696,870.83	36,378.48	413,904.52	930,520.29	6,077,674.12
2.本期增加 金额	573,628.44	18,189.24	140,469.54	62,519.33	794,806.55
(1) 计提	573,628.44	18,189.24	140,469.54	62,519.33	794,806.55
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,270,499.27	54,567.72	554,374.06	993,039.62	6,872,480.67
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	65,828,733.38	467,515.13	2,247,512.93	864,737.97	69,408,499.41
2.期初账面 价值	38,914,646.10	485,704.37	2,387,982.47	825,370.51	42,613,703.45

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：

无。

26、开发支出

单位：元

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

其他说明

无。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

无。

其他说明

无。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	142,648.67	546,764.58	115,607.90		573,805.35
装修费	827,166.65		236,333.34		590,833.31
合计	969,815.32	546,764.58	351,941.24	0.00	1,164,638.66

其他说明

无。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,167,021.41	475,053.21	2,468,138.37	370,220.76
递延收益	929,515.85	139,427.38	774,415.13	116,162.27
合计	4,096,537.26	614,480.59	3,242,553.50	486,383.03

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	21,844,533.33	3,276,680.00	21,978,399.48	3,296,759.92
非同一控制下企业合并，合并成本与被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额	11,640,855.19	1,746,128.28	11,640,855.19	1,746,128.28
合计	33,485,388.52	5,022,808.28	33,619,254.67	5,042,888.20

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		614,480.59		486,383.03
递延所得税负债		5,022,808.28		5,042,888.20

(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：

无。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付固定资产购置款	44,300,907.88	45,920,130.74
预付工程款	14,270,552.53	10,481,781.78
合计	58,571,460.41	56,401,912.52

其他说明：

无。

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	0.00	36,000,000.00
保证借款	394,280,000.00	145,000,000.00
信用借款	80,000,000.00	80,000,000.00
合计	474,280,000.00	261,000,000.00

短期借款分类的说明：

无。

(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：

无。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	238,145,068.53	241,923,801.17
合计	238,145,068.53	241,923,801.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	126,716,302.53	119,353,224.29
合计	126,716,302.53	119,353,224.29

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	1,274,936.96	未结算
第二名	872,040.92	合同未履行完毕
合计	2,146,977.88	--

其他说明：

无。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

货款	2,286,224.62	24,081,215.17
房屋租金	722,222.23	341,269.84
合计	3,008,446.85	24,422,485.01

(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：

无。

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,610,998.09	63,687,618.04	64,077,335.36	9,221,280.77
二、离职后福利-设定提存计划	100,028.26	5,835,765.24	5,883,202.00	52,591.50
合计	9,711,026.35	69,523,383.28	69,960,537.36	9,273,872.27

(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	8,475,146.31	53,503,456.60	54,172,354.38	7,806,248.53
2、职工福利费		4,232,200.82	4,032,200.82	200,000.00
3、社会保险费	51,220.71	3,273,065.96	3,302,980.37	21,306.30
其中：医疗保险费	42,418.83	2,774,574.42	2,799,462.75	17,530.50
工伤保险费	4,538.35	195,787.12	197,898.17	2,427.30

生育保险费	4,263.53	302,704.42	305,619.45	1,348.50
4、住房公积金	35,975.00	1,880,301.00	1,902,326.00	13,950.00
5、工会经费和职工教育经费	1,048,656.07	798,593.66	667,473.79	1,179,775.94
合计	9,610,998.09	63,687,618.04	64,077,335.36	9,221,280.77

(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	96,978.85	5,625,091.73	5,670,827.58	51,243.00
2、失业保险费	3,049.41	210,673.51	212,374.42	1,348.50
合计	100,028.26	5,835,765.24	5,883,202.00	52,591.50

其他说明：

无。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,332,745.15	4,246,227.77
企业所得税	7,571,739.31	7,280,406.23
个人所得税	245,514.13	66,869.54
城市维护建设税	247,589.10	294,453.66
房产税	474,457.94	339,860.23
土地使用税	380,864.34	357,999.96
教育费附加、地方教育费附加	184,007.76	214,384.37
印花税	196,871.63	183,443.85
水利基金等地方规费	30,926.39	47,915.70
合计	12,664,715.75	13,031,561.31

其他说明：

无。

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分期付息到期还本的长期借款利息	101,908.61	45,718.75
短期借款应付利息	376,767.37	324,691.25
合计	478,675.98	370,410.00

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：

无。

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无。

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	476,190.00	6,976,550.00
职工安置款	13,136,094.06	14,671,649.61
其他	251,319.50	7,994.00
合计	13,863,603.56	21,656,193.61

(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
A 公司	13,136,094.06	请见说明
合计	13,136,094.06	--

其他说明

该款项系公司之子公司益青生物代青岛国箭制胶厂支付的职工安置款，益青生物的前身青岛益青药用胶囊有限公司（以下简称“益青胶囊”）于2001年6月18日与青岛益青国有资产控股公司签订协议，约定由益青胶囊负责接收和托底安置破产企业的全部职工，此后根据用款需求，即时支付相关职工安置费用。

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,500,000.00	3,000,000.00
合计	4,500,000.00	3,000,000.00

其他说明：

无。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的政府补助	109,798.56	87,095.85
待转销项税额	0.00	3,880.78
合计	109,798.56	90,976.63

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：

无。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	6,000,000.00	6,000,000.00
保证借款	65,000,000.00	28,000,000.00

合计	71,000,000.00	34,000,000.00
----	---------------	---------------

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

无。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无。

(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

无。

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

无。

其他说明

无。

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

无。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无。

其他说明：

无。

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
基础设施配套款	4,100,000.00			4,100,000.00	注 1
科技扶持款	300,000.00			300,000.00	注 2
项目扶持资金	20,900,000.00			20,900,000.00	注 3
合计	25,300,000.00			25,300,000.00	--

其他说明：

注1：本公司于2012年6月20日收到青岛城阳区棘洪滩街道办事处通过青岛民营科技发展有限公司拨付的改性塑料生产项目基础设施配套专项资金4,100,000.00元，截止2017年6月30日，项目尚未竣工验收。

注2：本公司于2013年1月22日收到青岛市城阳区财政局拨付的科技扶持资金300,000.00元，依据青岛市城阳区科学技术局、青岛市城阳区财政局文件（青城科字[2012]44号）《关于下达〈2012年度城阳区科技发展计划项目〉的通知》，本公司要严

格按照《青岛市城阳区科技三项经费管理办法》（青城政发[2002]52号）使用财政补助资金，收到财政补助资金时暂作应付款处理，待项目完成后，将“验收意见”和财政补助资金核销申请表报区财政局，由区财政局根据资金使用情况，提出核销意见，并根据核销意见进行相应的账务处理。截止2017年6月30日，本公司申报之“年产28000吨塑料工程化改性项目”尚未竣工验收。

注3：依据青岛市城阳区财政局文件（青财企指[2014]32号及青财企指[2014]33号）《关于下达2014年产业转型升级项目（产业结构调整第二批）中央基建投资预算（拨款）的通知》，本公司于2014年10月28日共收到青岛市城阳区财政局拨付的扶持资金20,900,000.00元，其中“年产1400万件高效低噪空调风叶”项目扶持资金9,730,000.00元，“年产28000吨改性塑料”项目扶持资金11,170,000.00元，截止2017年6月30日，本公司申报之上述两项目尚未竣工验收。

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	687,319.28	210,000.00	77,601.99	819,717.29	补助相关项目尚未结转或相关资产未满足折旧年限
合计	687,319.28	210,000.00	77,601.99	819,717.29	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技改资金	355,148.18		23,416.38		331,731.80	与资产相关
技改贴息	332,171.10		20,131.56		312,039.54	与资产相关
技改贴息		210,000.00	11,351.35	22,702.70	175,945.95	与资产相关
合计	687,319.28	210,000.00	54,899.29	22,702.70	819,717.29	--

其他说明：

其他变动系转入其他流动负债的预计一年内结转利润表的政府补助款。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	240,000,000.00						240,000,000.00

其他说明：

截止2017年6月30日，本公司控股股东、实际控制人王爱国先生所持股份累计被质押40,100,000.00股，占总股本的16.71%。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	220,151,466.41			220,151,466.41
其他资本公积	6,027,840.00			6,027,840.00
合计	226,179,306.41			226,179,306.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,065,559.83	0.00		38,065,559.83
合计	38,065,559.83			38,065,559.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	325,666,569.65	221,934,606.38
调整后期初未分配利润	325,666,569.65	221,934,606.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	77,011,545.69	130,914,335.86
减：提取法定盈余公积		11,182,372.59
应付普通股股利	24,000,000.00	16,000,000.00
期末未分配利润	378,678,115.34	325,666,569.65

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	777,037,221.83	612,799,570.00	515,334,959.83	421,291,782.55
其他业务	30,078,487.80	26,520,782.88	7,026,028.09	6,432,603.93
合计	807,115,709.63	639,320,352.88	522,360,987.92	427,724,386.48

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,834,438.09	708,747.90
教育费附加	804,137.03	314,756.68
房产税	780,737.14	
土地使用税	722,832.57	
车船使用税	24,979.40	
印花税	455,899.28	
地方教育费附加	536,091.37	209,837.77
水利基金等	235,862.03	
合计	5,394,976.91	1,233,342.35

其他说明:

无。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,467,551.45	4,439,968.27
运输费	6,231,748.51	4,027,767.41

差旅、办公费	1,757,288.04	297,044.50
租赁费	1,060,563.18	500,486.74
业务招待费	1,548,095.21	662,616.11
折旧、摊销	624,995.87	597,305.56
广告宣传、展览费	941,407.78	866.46
其他	170,654.42	28,848.47
合计	20,802,304.46	10,554,903.52

其他说明：

无。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,373,625.24	3,564,926.80
研究开发费用	21,606,145.99	14,923,726.16
折旧、摊销	3,395,192.01	1,837,732.73
办公费	4,189,553.17	1,412,298.73
税费	25,980.05	1,203,676.21
业务招待费	1,283,393.44	843,060.69
中介机构费	1,719,505.34	866,464.23
其他	110,220.90	333,899.70
合计	41,703,616.14	24,985,785.25

其他说明：

无。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息支出	8,287,339.61	585,437.50
贴现利息支出	1,812,635.76	1,174,444.95
减：利息收入	260,143.20	292,176.32
加：汇兑损失	-262,617.53	-61,885.80
加：其他支出	583,538.38	353,332.41
合计	10,160,753.02	1,759,152.74

其他说明：

无。

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	698,883.04	-142,529.79
合计	698,883.04	-142,529.79

其他说明：

无。

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

无。

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行超短期理财产品收益	36,301.37	
合计	36,301.37	

其他说明：

无。

69、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

70、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
非流动资产处置利得合计	336,933.47	508,024.82	336,933.47
其中：固定资产处置利得	336,933.47	508,024.82	336,933.47
政府补助	2,189,162.48	1,518,927.90	2,189,162.48

其他	237,721.23		237,721.23
合计	2,763,817.18	2,026,952.72	2,763,817.18

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
奖励资金	城阳区工业和信息化局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	300,000.00		与收益相关
奖励资金	城阳区工业和信息化局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	12,000.00		与收益相关
扶持资金	城阳区工业和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	278,200.00		与收益相关
奖励资金	浙江长兴经开建设开发有限公司	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,312,163.20		与收益相关
奖励资金	长兴县财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否	135,100.00		与收益相关

			获得的补助					
奖励资金	城阳区工业和信息化局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	4,000.00		与收益相关
扶持资金	城阳区工业和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	92,800.00		与收益相关
技改贴息		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	31,482.90		与资产相关
专项资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	23,416.38		与资产相关
合计	--	--	--	--	--	2,189,162.48		--

其他说明：

无。

71、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	4,273.50	576.36	4,273.50
其中：固定资产处置损失	4,273.50	576.36	4,273.50
对外捐赠	1,000.00	200,000.00	1,000.00
其他	29,185.51	10,847.83	29,185.51
合计	34,459.01	211,424.19	34,459.01

其他说明：

无。

72、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	12,901,385.40	7,644,736.17
递延所得税费用	-76,690.54	21,379.47
合计	12,824,694.86	7,666,115.64

(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	91,800,482.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,770,072.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	321,804.68
税收优惠	-1,267,182.23
所得税费用	12,824,694.86

其他说明

无。

73、其他综合收益

详见附注。

74、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,157,679.58	1,518,927.90
利息收入	260,143.20	292,176.32
解冻上年承兑保证金	38,928,165.58	15,379,149.52
其他	440,584.46	

合计	41,786,572.82	17,190,253.74
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(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
管理费用	5,897,053.41	3,374,829.87
销售费用	6,859,077.06	5,028,368.45
银行手续费等	583,538.38	353,332.41
不能随时支取的承兑保证金及电费质押金	33,662,876.54	15,927,144.91
其他（比例不超过总额的 10%）	582,102.79	1,414,681.09
合计	47,584,648.18	26,098,356.73

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(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
押金	1,590,000.00	
与资产相关的政府补助	210,000.00	
与长期资产相关的保证金	12,381,840.00	
合计	14,181,840.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(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
与长期资产相关的保证金	11,081,667.39	17,038,629.52
合计	11,081,667.39	17,038,629.52

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

(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
派息手续费	26,099.96	
合计	26,099.96	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

75、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	78,975,787.86	50,395,360.26
加：资产减值准备	698,883.04	-142,529.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,235,236.60	6,091,589.08
无形资产摊销	794,806.55	321,698.82
长期待摊费用摊销	351,941.24	343,319.76
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）	-332,659.97	-508,024.82
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		576.36
财务费用（收益以“－”号填列）	8,287,339.61	585,437.50
投资损失（收益以“－”号填列）	-36,301.37	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-128,097.56	21,379.47
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-20,079.92	

存货的减少（增加以“-”号填列）	-35,597,950.83	-40,888,520.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-174,307,767.29	-48,710,132.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-29,611,106.60	6,448,822.46
经营活动产生的现金流量净额	-133,689,968.64	-26,041,024.09
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	92,232,997.50	132,468,058.05
减：现金的期初余额	154,982,313.07	169,248,684.74
现金及现金等价物净增加额	-62,749,315.57	-36,780,626.69

(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：

无。

(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：

无。

(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	92,232,997.50	154,982,313.07

其中：库存现金	13,192.83	10,593.79
可随时用于支付的银行存款	92,219,804.67	154,971,719.28
三、期末现金及现金等价物余额	92,232,997.50	154,982,313.07

其他说明：

无。

76、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

77、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	44,579,143.93	银行承兑汇票保证金 34,181,881.77 元，信用证保证金 9,244,262.16 元，保函保证金 903,000 元，专户存储的电费质押金 250,000 元，使用受限。
应收票据	67,423,664.52	应收票据质押 67,423,664.52 元
固定资产	33,558,861.91	本公司以“青房地权市字第 201519010 号”账面原值 55,119,942.44 元、净值 33,558,861.91 元的房屋建筑物作为抵押物，与青岛银行股份有限公司重庆路支行签订最高额抵押合同（抵押合同编号为：802262015 高抵字第 00002 号）。
合计	145,561,670.36	--

其他说明：

无。

78、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
其中：美元	649,912.16	6.7744	4,402,764.94
欧元	496,000.11	7.7496	3,843,802.45
其中：美元	694,344.30	6.7744	4,703,766.03

应付账款			
其中：美元	729,980.00	6.7744	4,945,176.51
欧元			
港币			
预付账款			
其中：美元	49,160.00	6.7744	333,029.50
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	4,440.40	6.7744	30,081.05
欧元			
港币			

其他说明：

无。

(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

79、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：

无。

80、其他

无。

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：

无。

(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：

无。

大额商誉形成的主要原因：

无。

其他说明：

无。

(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：

无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无。

(6) 其他说明

无。

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：

无。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

无。

其他说明：

无。

(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：

无。

其他说明：

无。

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：

无。

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：

2017年1月18日，公司召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》和《关于对外投资设立控股子公司的议案》。截止本报告期末，上述子公司已完成工商注册登记手续，并取得了青岛市城阳区市场监督管理局颁发的《营业执照》，相关注册信息如下：

（1）公司全资子公司青岛国恩复合材料有限公司，成立于2017年1月20日，统一社会信用代码：91370214MA3D5G7C8N，住所：山东省青岛市城阳区裕园三路31号，法定代表人：陈宇宁，注册资本：贰亿元整，经营范围：研发、生产、销售：高分子材料及制品、纤维增强复合材料及制品、碳基材料及制品；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（2）公司控股子公司青岛国恩体育草坪有限公司，成立于2017年1月22日，统一社会信用代码：91370214MA3D5K8L9D，住所：山东省青岛市城阳区裕园三路31号，法定代表人：王爱国，注册资本：叁仟万元整，其中本公司认缴注册资本2,400万元，占注册资本的80%、青岛浩韵橡塑制品有限公司认缴注册资本600万元，占注册资本的20%，经营范围：生产和销售：人造草坪，人造草丝，高尔夫打击垫、橡胶运动产品；销售：体育设施，体育器材，体育设备；人造草坪场地，塑胶运动场地设计以及场地工程施工；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本报告期，公司将国恩复材和国恩体育草坪纳入合并范围。

6、其他

无。

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	
青岛益青生物科技股份有限公司	山东省青岛市	山东省青岛市	生产	80.00%		非同一控制下企业合并
青岛国恩复合材料有限公司	山东省青岛市	山东省青岛市	生产	100.00%		投资设立
青岛国恩体育草坪有限公司	山东省青岛市	山东省青岛市	生产	80.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(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
青岛益青生物科技股份有限公司	20.00%	2,177,176.98	0.00	51,944,524.62
青岛国恩体育草坪有限公司	20.00%	-212,934.81	0.00	-212,934.81

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
青岛益青生物科技股份有限公司	152,071,620.87	146,922,495.33	298,994,116.20	29,506,827.59	9,764,665.52	39,271,493.11	171,695,779.60	148,859,609.05	320,555,388.65	62,089,719.44	9,628,931.02	71,718,650.46
青岛国恩体育草坪有限	6,060,505.53	5,889,918.22	11,950,423.75	4,415,097.79		4,415,097.79						

公司												
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
青岛益青 生物科技 股份有限 公司	92,800,293 .19	10,885,884 .90	10,885,884 .90	1,291,061. 93				
青岛国恩 体育草坪 有限公司	653,947.39	-1,064,674. 04	-1,064,674. 04	-1,840,560. 20				

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(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

无。

其他说明：

无。

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

无。

(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

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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：

无。

(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

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

无。

(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

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

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：

无。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无。

其他说明

无。

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：

无。

6、其他

无。

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注第十一节财务报告之

七：合并财务报表项目注释。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元有关，除本公司以美元进行采购和销售货物、本公司的子公司以美元进行销售货物外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2017年6月30日，除下表所述资产及负债的美元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末余额	年初余额
货币资金-美元	649,912.16	-
应收账款-美元	694,344.30	539,775.54
应付账款-美元	729,980.00	-
预付账款-美元	49,160.00	6,850.00
预收账款-美元	4,440.40	-

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。本期及上期以美元结算的外销收入分别是1,276,832.34美元及1,250,788.89美元，折合人民币发生额分别占当期主营业务收入的比例是1.19%及1.60%，随着本集团生产销售规模的不断提升，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2017年6月30日，本集团的带息债务主要为人民币浮动利率借款合同，金额合计为75,500,000.00元，及人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为474,280,000.00元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2017年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本集团销售部门牵头成立确定客户信用额度工作小组，进行信用审批，并安排专人负责对账和回款管理，以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已降至较低水平。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：112,128,603.21元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行融资的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行融资作为资金来源的主要途径之一。于2017年6月30日，本集团尚未使用的银行融资综合额度为429,966,180.05元（2016年12月31日：157,273,539.52元），其中银行借款最高额度为61,000,000.00元（2016年12月31日：12,000,000.00元）；银行承兑汇票最高额度为362,296,431.47元（2016年12月31日：145,273,539.52元）。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2017年6月30日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	136,812,141.43				136,812,141.43
应收票据	351,504,620.76				351,504,620.76
应收账款	328,534,798.20				328,534,798.20
其他应收款	884,446.81				884,446.81
金融负债					0.00
短期借款	474,280,000.00				474,280,000.00
应付票据	238,145,068.53				238,145,068.53
应付账款	126,716,302.53				126,716,302.53
应付职工薪酬	9,273,872.27				9,273,872.27
应付利息	478,675.98				478,675.98
其他应付款	13,863,603.56				13,863,603.56
一年内到期的非流动负债	4,500,000.00				4,500,000.00
长期借款		71,000,000.00			71,000,000.00

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

9、其他

无。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是自然人王爱国和徐波夫妇。

其他说明：

本公司控股股东为自然人王爱国。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、(1)。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

无。

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
青岛世纪星豪投资有限公司	公司股东、受徐波控制的企业
青岛世纪华悦置业有限公司	受徐波控制的企业
青岛国恩控股发展有限公司	受王爱国控制的企业
青岛侯成国际碳纤维科技发展有限公司	国恩控股的控股子公司
周兴	公司第一、二届董事会董事，现任财务负责人、副总经理
陈广龙	公司第一、二届董事会董事，现任副总经理
李宗好	公司第一、二、三届董事会董事
纪先尚	公司第一、二届董事会董事，现任副总经理
张世德	公司第二、三届董事会董事
郑埏	公司第一、二届董事会独立董事，于 2017 年 7 月 28 日离任
李尊农	公司原独立董事，于 2017 年 3 月 21 日离任
王正平	公司第二、三届董事会独立董事
罗福凯	公司第二、三届董事会独立董事
丁乃秀	公司第三届董事会独立董事
李慧颖	公司第一、二届监事会主席，第三届董事会董事
张建东	公司第一、二届监事会监事，第三届监事会主席
王龙	公司第一、二届监事会职工监事
王胜利	公司第三届监事会监事
王珺	公司第三届监事会职工监事
许刚	公司原副总经理，于 2017 年 2 月 24 日离任
刘燕	公司董事会秘书、副总经理

韩博	公司副总经理
王帅	公司副总经理
于垂柏	公司副总经理
于保国	公司副总经理
青岛汉方药业有限公司	张世德参股的企业
青岛德裕生物投资合伙企业（有限合伙）	张世德控股的企业，益青生物的股东
青岛海鼎塑品有限公司	侯殿河参股的企业
侯殿河	公司副总经理（2017年7月28日聘任）
青岛联盈装饰工程有限公司	李慧颖及与其关系密切的家庭成员控制的企业

其他说明

青岛海鼎塑品有限公司（以下简称“海鼎塑品”）系公司副总经理侯殿河参股的企业，公司成立于2006年6月28日，注册资本68万元。自2015年下半年开始，公司已进入停止经营状态。侯殿河持有海鼎塑品22%的股份。目前，海鼎塑品正在办理减资手续，本次减资完成后，侯殿河将不再持有海鼎塑品的股份。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
青岛汉方药业有限公司	水、电	17,608.86	
		17,608.86	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

（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

无。

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

无。

(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
青岛益青生物股份有限公司	青岛汉方药业有限公司	142,857.14	

关联租赁情况说明

无。

(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
王爱国	50,000,000.00	2015年11月16日		是
王爱国	143,000,000.00	2015年12月03日		是
王爱国、徐波	150,000,000.00	2015年12月25日		是
王爱国	90,000,000.00	2015年12月28日		是
王爱国	100,000,000.00	2016年02月02日		是
王爱国	30,000,000.00	2016年06月06日		是
王爱国	80,000,000.00	2016年07月25日		是
王爱国	110,000,000.00	2016年11月14日		否
王爱国、徐波	100,000,000.00	2016年12月22日		否
王爱国、徐波	250,000,000.00	2017年01月05日		否

王爱国、徐波	90,000,000.00	2017 年 01 月 06 日		是
王爱国	200,000,000.00	2017 年 02 月 21 日		否
王爱国、徐波	120,000,000.00	2017 年 04 月 24 日		否
王爱国、徐波	50,000,000.00	2017 年 04 月 26 日		否
王爱国、徐波	120,000,000.00	2017 年 06 月 07 日		否

关联担保情况说明

现对每笔担保交易的担保到期日说明如下：1) 110,000,000.00元，担保到期日为：债务履行期限届满之日起两年；2) 100,000,000.00元，担保到期日为：授信协议项下每笔贷款或其他融资或银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加两年；3) 250,000,000.00元，担保到期日为：自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后两年止；4) 200,000,000.00元，担保到期日为：主合同约定的债务履行期限届满之日起两年；5) 120,000,000.00元，担保到期日为：自每笔主债务履行期限届满之日起两年；6) 50,000,000.00元，担保到期日为：主合同项下债务履行期限届满之日起两年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年；7) 120,000,000.00元，担保到期日为：主合同项下的债务到期。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	1,330,768.25	1,032,630.00

(8) 其他关联交易

无

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

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

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(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

无。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

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

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

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

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

集团各经营分部执行统一的会计政策，本年度各经营分部之间无交易。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	改性塑料	空心胶囊	体育草坪	复合材料	分部间抵销	合计
主营业务收入	684,107,736.60	92,245,958.37	653,947.39	29,579.47		777,037,221.83
主营业务成本	550,449,928.54	61,828,746.58	492,519.61	28,375.27		612,799,570.00
资产总额	1,794,993,538.01	298,994,116.20	11,950,423.75	92,056,951.66	-278,157,448.63	1,919,837,580.99
负债总额	938,170,096.98	39,271,493.11	4,415,097.79	9,837,642.07	-6,511,320.35	985,183,009.60

(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

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

无。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	275,528,511.41	100.00%	1,287,081.22	0.47%	274,241,430.19	212,555,983.48	100.00%	666,306.33	0.31%	211,889,677.15
合计	275,528,511.41	100.00%	1,287,081.22	0.47%	274,241,430.19	212,555,983.48	100.00%	666,306.33	0.31%	211,889,677.15

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			
6 个月以内（含 6 个月）	262,960,525.43		
6-12 个月（含 12 个月）	10,953,420.81	547,671.04	5.00%
1 年以内小计	273,913,946.24	547,671.04	
1 至 2 年	555,334.02	111,066.80	20.00%
2 至 3 年	861,775.55	430,887.78	50.00%
3 年以上	197,455.60	197,455.60	100.00%
合计	275,528,511.41	1,287,081.22	

确定该组合依据的说明：

无。

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：

无。

（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 620,774.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
------	---------	------

无。

（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：

无。

(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	账龄	占应收账款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	35,132,719.67	6 个月以内 (含 6 个月)	12.75%	
第二名	27,769,067.43	6 个月以内 (含 6 个月)	10.08%	
第三名	17,601,111.88	6 个月以内 (含 6 个月)	6.39%	
第四名	17,453,055.05	6 个月以内 (含 6 个月)	6.33%	
第五名	14,172,649.18	6 个月以内 (含 6 个月)	5.14%	
合计	112,128,603.21		40.70%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,644,155.42	100.00%	12,342.41	0.14%	8,631,813.01	2,185,465.69	100.00%	90,290.00	4.13%	2,095,175.69
合计	8,644,155.42	100.00%	12,342.41	0.14%	8,631,813.01	2,185,465.69	100.00%	90,290.00	4.13%	2,095,175.69

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			
6 个月以内（含 6 个月）	8,577,307.19		
6-12 个月（含 12 个月）	46,848.23	2,342.41	5.00%
1 年以内小计	8,624,155.42	2,342.41	
1 至 2 年	0.00		
2 至 3 年	20,000.00	10,000.00	50.00%
合计	8,644,155.42	12,342.41	

确定该组合依据的说明：

无。

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-77,947.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
无。		

(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：	

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：					
无。					

其他应收款核销说明：

无。

(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
往来款	8,200,000.00	
代垫社保、公积金	351,696.39	377,620.00
押金、保证金、备用金	92,459.03	1,807,845.69
合计	8,644,155.42	2,185,465.69

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	8,200,000.00	6 个月以内（含 6 个月）	94.86%	
第二名	代垫社保、公积金	351,696.39	6 个月以内（含 6 个月）	4.07%	
第三名	备用金	46,848.23	6-12 个月（含 12 个月）	0.54%	2,342.41
第四名	押金	20,000.00	2-3 年	0.23%	10,000.00
第五名	备用金	8,117.00	6 个月以内（含 6 个月）	0.09%	
合计	--	8,626,661.62	--		12,342.41

(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
无。				

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

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	269,900,000.00		269,900,000.00	178,000,000.00		178,000,000.00
合计	269,900,000.00		269,900,000.00	178,000,000.00		178,000,000.00

(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
青岛益青生物科技股份有限公司	178,000,000.00			178,000,000.00		
青岛国恩复合材料有限公司		83,300,000.00		83,300,000.00		
青岛国恩体育草坪有限公司		8,600,000.00		8,600,000.00		
合计	178,000,000.00	91,900,000.00		269,900,000.00		

(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											

(3) 其他说明

无。

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	684,107,736.60	550,449,928.54	515,334,959.83	421,291,782.55
其他业务	29,573,254.37	26,362,713.97	7,026,028.09	6,432,603.93
合计	713,680,990.97	576,812,642.51	522,360,987.92	427,724,386.48

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

6、其他

无。

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	332,659.97	
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）	2,189,162.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	207,535.72	
减：所得税影响额	409,403.73	
合计	2,319,954.44	--

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	8.68%	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.68%	0.31	0.31

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无。

4、其他

无。

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有公司董事长签名的2017年半年度报告文本原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。