

MEICHEN

山东美晨生态环境股份有限公司

2015 年年度报告

2022 年 06 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张磊、主管会计工作负责人肖泮文及会计机构负责人(会计主管人员)贺文卓声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

重大风险提示： 1、由于汽车终端市场竞争压力以及同业价格竞争，下游汽车主机厂客户对于产品价格的调整使公司的产品面临一定的降价压力。 2、根据公司发展战略，近年来公司开发了空气悬架、橡胶悬架等系统集成产品，通过技术提升有效地提高了公司的竞争优势，但在产品批量应用后将面临售后费用增加的风险。 3、下游房地产政策调控及市政园林市场波动风险。下游房地产行业的景气度及房地产企业对园林景观的投入将对公司营业收入具有重要影响，下游房地产行业如果受宏观调控或其他因素影响而出现波动，将影响赛石园林的市场开拓和业务规模；部分房地产商如果资金紧张，还可能影响赛石园林工程款的回收，导致坏账增加，造成应收账款坏账风险。同时，国家对地方债务融资平台的整顿及地方政府对市政景观的投入等将对赛石园林的业务收入产生重要影响。下游市政园林市场如果受宏观调控或其他因素影响而出现波动，将影响赛石园林的市场开拓和业务规模；如果下游地方政府财政紧张，同样将影响到工程款的回收，甚至可能导致坏账的大幅增加，造成应收款项坏账

风险。 4、公司尽管已对募集资金投资项目的产品市场进行了充分的可行性论证，但如果后期市场情况发生不可预见的变化，如公司不能有效地与主要客户开展新产品的开发合作，公司对主要客户的市场开拓放缓甚至停滞、失败，或者主要客户的车型推广慢于预期进度，则公司将存在因产能扩大无法消化而导致的产品滞销风险。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要	14
第四节 管理层讨论与分析	38
第五节 重要事项.....	80
第六节 股份变动及股东情况	88
第七节 优先股相关情况	88
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	89
第九节 公司治理.....	97
第十节 财务报告.....	103
第十一节 备查文件目录	197

释义

释义项	指	释义内容
年报	指	山东美晨科技股份有限公司 2015 年度报告
深交所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
报告期、上年同期	指	2015 年度及 2014 年度
元	指	人民币元
商用车	指	汽车两大分类中的一类，其设计和技术特征上用于运送人员和货物，并且可以牵引挂车，包括载货汽车（卡车）和 9 座以上客车
重卡	指	公路运行时厂定最大总质量（GA）>14 吨的卡车
乘用车	指	汽车两大分类中的一类，其设计和技术特征上主要用于载运乘客及其随身行李和（或）临时物品的汽车，包括轿车、SUV、MPV 和交叉型乘用车
工程机械	指	用于工程建设的施工机械的总称。广泛用于建筑、水利、电力、道路、矿山、港口和国防等工程领域，种类较多。包括挖掘机、装载机、混凝土机械、汽车起重机、推土机、桩工机械、叉车、压路机、平路机等
津美生物	指	山东津美生物科技有限公司
塔西尔	指	北京塔西尔悬架科技有限公司
富美投资	指	西藏富美投资有限公司
西安中沃	指	西安中沃汽车部件有限公司
智慧地球	指	智慧地球生态开发有限公司
晨德农业	指	山东晨德农业科技有限公司
美能捷	指	美能捷电子商务有限公司
赛石园林	指	杭州赛石园林集团有限公司
先进高分子	指	山东美晨先进高分子材料科技有限公司
橡胶制品	指	橡胶制品是以橡胶为主要原料，经过一系列加工制成的具有弹性或韧性的产品总称，包括轮胎和非轮胎橡胶制品。
减震橡胶制品、其它减震制品	指	利用天然橡胶、合成橡胶等高分子弹性体特有的高弹性、阻尼性及制品结构上的可变形性来减少或消除机械震动、噪声以及冲击所导致的危害的一类特殊制品，是振动与噪声控制系统中的重要弹性元件。
胶管、胶管制品	指	用于气体、液体等流体输送的管状橡胶制品，一般由内外胶层和骨架层组成。其中：内胶层直接承受输送介质的磨损、侵蚀，且防止其泄

		漏；骨架层是胶管的承压层，赋予管体强度和刚度；外胶层保护骨架层不受外界的伤害和侵蚀。
--	--	--

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	美晨科技	股票代码	300237
公司的中文名称	山东美晨生态环境股份有限公司		
公司的中文简称	美晨科技		
公司的外文名称（如有）	Shandong Meichen Science & Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Meichen Tech.		
公司的法定代表人	张磊		
注册地址	山东省潍坊市诸城市密州街道北十里四村 600 号		
注册地址的邮政编码	262200		
办公地址	山东省潍坊市诸城市密州街道北十里四村 600 号		
办公地址的邮政编码	262200		
公司国际互联网网址	www.meichen.cc		
电子信箱	meichen@meichen.cc		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李炜刚	张云霞
联系地址	山东省潍坊市诸城市密州街道北十里四村 600 号	山东省潍坊市诸城市密州街道北十里四村 600 号
电话	0536-6151511	0536-6151511
传真	0536-6320138	0536-6320138
电子信箱	liweigang@meichen.cc	zhangyunxia@meichen.cc

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	邓小强 陈雪丽

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中泰证券股份有限公司	济南市经七路 86 号证券大厦 25 楼	王庆刚、王建刚	自 2015 年 12 月 8 日，即本次非公开发行股份的上市日起至其后两个完整会计年度

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中泰证券股份有限公司	济南市经七路 86 号证券大厦 25 楼	王庆刚、王建刚	自 2014 年 08 月 25 日，即中国证券监督管理委员会核准本次重大资产重组之日起至其后一个完整会计年度

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	1,726,451,041.55	1,148,762,591.41	50.29%	605,614,316.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	182,772,654.59	103,279,975.71	76.97%	32,118,840.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	174,485,450.80	99,239,300.21	75.82%	32,099,077.62
经营活动产生的现金流量净额（元）	-226,705,651.66	40,322,982.55	-662.22%	46,765,497.99
基本每股收益（元/股）	0.23	0.15	53.33%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.15	53.33%	0.31
加权平均净资产收益率	13.30%	12.96%	0.34%	5.65%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额（元）	4,403,672,073.42	2,880,102,839.60	52.90%	979,434,022.60
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,198,598,702.04	1,225,020,199.47	79.47%	582,440,239.59

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	303,725,192.42	289,461,470.90	434,909,965.62	698,354,412.61
归属于上市公司股东的净利润	20,319,464.29	33,427,711.23	47,235,330.27	81,790,148.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,224,042.65	31,099,551.25	42,296,019.05	80,865,837.85
经营活动产生的现金流量净额	-43,371,881.02	-38,187,691.20	-117,586,661.39	-27,559,418.05

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-512,007.85	451,510.73	-364,965.32	
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）	17,683,782.56	4,260,803.13	393,777.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,958,572.85	-151,465.42	-9,745.25	
减：所得税影响额	2,201,198.47	500,614.11	8,822.13	
少数股东权益影响额（税后）	-275,200.40	19,558.83	-9,518.30	
合计	8,287,203.79	4,040,675.50	19,762.60	--

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

公司现主要从事橡胶非轮胎与园林绿化业务，在研发和生产新型橡胶减震器和新型橡胶流体管路两大系列产品的同时，积极在环保领域拓展，以园林绿化业务为突破口，开拓新的市场。橡胶非轮胎制品目前主要应用于商用车及乘用车领域；园林绿化业务主要为园林古建筑工程、市政公用工程、生态修复技术、水土保持技术、生态环保产品的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让等。报告期内，公司实现营业收入172,645.1万元，同比增长 50.29%。

报告期内，公司业绩增长显著，主要因公司2014年实施重大资产重组，赛石园林于 2014年 9月 1日起纳入合并报表范围，本年度全年将赛石园林纳入合并报表范围致使本年度营业收入及营业利润较上年同期增长较大；同时，赛石园林结合自身优势，构建PPP业务发展生态圈，2015年先后签订了PPP项目订单，积极推动了公司市政园林方面“园林+旅游”板块的稳步发展，公司经营业绩增长显著；同时，公司汽车配件板块通过客户结构优化、产品升级换代等措施，使公司乘用车市场的营业收入大幅提升。

报告期内，根据中国汽车工业协会数据，2015年我国汽车产销分别完成2450.33万辆和2459.76万辆，比上年分别增长3.3%和4.7%，总体呈现平稳增长态势，但产销增速比上年分别下降4和2.2个百分点。其中2015年乘用车产销分别完成2107.94万辆和2114.63万辆，比上年分别增长5.8%和7.3%，商用车产销分别完成342.39万辆和345.13万辆，比上年分别下降10%和9%。其中，重卡市场（包括重型货车整车、重型货车非完整车辆和半挂牵引车）共销售55.07万辆，同比下跌了26.0%。

报告期内，环保产业是国家加快培育和发展的战略性新兴产业之一，而园林绿化则是环保产业不可或缺的重要组成部分。2015年，我国城镇化率已经从2014年的54.77%提升到56.1%，但相对发达国家平均80%的城镇化水平仍然偏低。一方面，随着城镇化的进一步发展，新增城市人口将对城市园林环境和居住绿地产生持续需求；另一方面，随着居民收入水平的提高和城镇化建设理念的转型，新型城镇化将更重视人居环境的改善。政策的高度重视和新型城镇化的驱动，将为园林绿化行业提供广阔的发展空间。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资较上年末增加 2694.08 万元，主要因报告期对北京商联在线科技有限公司投资 2700 万元且按照权益法核算确认投资收益-5.92 万所致。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	在建工程余额较上年末增加 262.42 万元，增幅 250.20%，主要因报告期内子公司杭州赛石园林增加 BT 项目投资及办公楼装修所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争能力没有发生重大的变化。各竞争力要素均衡发展，公司总体竞争力得到进一步巩固和提升，未出现可能影响公司未来经营的重大变化。

（一）、汽车零部件板块：

公司一直高度重视自主创新，始终坚持“发展‘高、精、尖’产品，建立创新型工厂”的经营方针和“生产一代、研发一代、储备一代”的研发理念。公司拥有由享受国务院特殊津贴的宋景隆先生（教授级高级工程师）领衔的高端技术人才群，在坚持自主创新发展战略的基础上，对外积极与北京理工大学、华南理工大学等进行广泛的产学研合作。自主创新战略和对外技术交流取得显著成效。

公司拥有优秀的同步开发和模块化供货能力，并以此发展为国内非轮胎橡胶制品细分行业龙头。公司的技术优势包括：

1、人才优势

公司通过股权激励等各种方式有效激励员工在科技领域的创新积极性。在公司良好的人才培养体系下，公司逐步搭建起一支由享受国务院特殊津贴的宋景隆先生（教授级高级工程师）领衔的高水平研发队伍，成为公司技术持续创新并保持业内技术优势的源动力。

公司技术带头人为享受国务院特殊津贴补助的宋景隆先生（教授级高级工程师），宋景隆先生为国家科技进步三等奖获得者，长期从事橡胶产品配方设计试验研究、产品开发、技术改造、技术引进、技术管理、设备管理、生产管理工作。除宋景隆先生外，公司其他核心技术人员赵术英、李瑞龙、赵季勇、尤加建等在各自专长领域均拥有较深造诣。

目前，公司在重要产品及基础材料研究方面配备了高专业水准的技术带头人和研究团队，可以保证公司重要产品研发的平台化和专业化，有利于产品研发周期的缩短和人才队伍的培养。

优秀人才队伍为公司技术水平保持业内领先，并逐步赶超国外先进水平奠定了基础。

2、材料研究和配方合成技术优势

橡胶材料的研究与开发是汽车橡胶产品的关键技术，公司设立之初即本着以“材料技术带动产品提升”的宗旨，重视现代高分子材料技术的基础研究，为公司产品提供国内先进水平的高性能、轻量化以及节能环保的材料技术支持。

公司材料研发上采用橡胶模流分析、流变曲线、热比重分析、PVT台架验证等技术并辅助三维模型软件，保证了材料技术的最大化应用与储备。

公司拥有优秀的高分子材料共混、改性和复合等现代加工应用技术，合成了多项先进配方并已获国家发明专利授权。

此外，公司还储备了一系列适应轻量化和环保要求的配方技术。

3、系统集成设计匹配技术优势

公司作为国内商用车非轮胎橡胶制品最重要的模块化供应商之一，公司现已掌握先进的虚拟样机系统集成设计匹配技术。

虚拟样机技术是国际上流行的系统集成设计匹配技术，是悬架总成系统产品开发设计的主要工具。公司运用虚拟样机技术独立自主开发了空气弹簧动力学模型、高度阀动力学模型、橡胶衬套动力学模型，形成了公司在系统总成产品虚拟样机设计技术方面的核心竞争力，确保了公司系统仿真设计的可靠性、真实性和准确性。

4、工艺技术创新优势

工艺创新是非轮胎橡胶制品供应商提高产能、降低废品率和提高产品品质的关键。

依托于公司较强的研发平台支持，掌握了多项先进生产工艺。比如，自主创新掌握了涡轮增压硅胶管无芯硫化工艺，明显提高了公司产品生产效率和产品品质。

5、检测和测试技术优势

优秀的检测和测试技术是供应商参与主机厂同步开发进程的关键能力之一，公司拥有检测和测试技术优势，并已具备系统测试能力。

此外，为确保公司系统集成产品的品质，公司引入悬架以及整车测试系统（LMS），提升了公司的系统集成设计匹配和同步开发能力。

6、多项自主创新成果

公司重视自主创新和人才队伍的建设，公司自主创新取得了显著进展，目前公司已拥有161项注册专利，其中发明专利

41项,实用新型专利72项,外观设计专利48项。被评为国家火炬计划重点高新技术企业、中国专利明星企业、全国百佳汽车零部件供应商,设立了山东省非轮胎橡胶零部件工程技术研究中心、博士后科研工作站。截止目前共参与制定国家标准3项,并分别于2010年2月、2013年12月发布实施。2014年美晨科技主导制定了汽车涡轮增压器橡胶软管的国际标准,此标准是我国橡胶行业的首个国际标准,填补了我国橡胶行业没有主导制定国际标准的空白,同时提高了我国橡胶领域的国际标准化水平,提升了我国在橡胶软管领域国际标准化工作的话语权,通过主导制定此项国际标准,在产品研发,制造以及验证等方面都有重大的突破与提升,奠定了美晨科技在国内行业乃至全世界汽车涡轮增压管路标杆的地位,美晨科技站在行业的尖端引领国际汽车涡轮增压管路的发展。2015年5月份获得知识产权管理体系认证证书,12月份被评为国家知识产权优势企业并在国家知识产权网站公布。

(二)、园林板块:

1、市政园林业务与地产景观业务均衡发展,具有较强的抗风险能力和可持续发展的优势

公司致力于市政园林业务与地产园林业务均衡发展,并在这两个业务板块均建立了良好的经营与管理模式。市政园林项目贡献了较高的业务收入和毛利率,而地产园林项目带来了更快的回款速度和更高的品牌知名度,这种均衡发展的状况使得公司不必依赖于单一类工程业务,从而有效地降低了经营风险,保持了持续、快速地发展,为公司长远发展和降低经营风险奠定了良好的基础。

2、产业链一体化优势

公司业务涵盖了园林绿化产业链的各个环节,收入主要来源于园林工程施工业务,但苗木种植、景观规划设计作为辅助业务,为园林工程施工业务提供了支持与保障,发挥了协同效应。

苗木、设计与施工一体化,将设计理念与工程施工结合在一起,能够有效提升工程的效果,提高客户满意度。另外,通过苗木、设计与施工一体化,使得公司可以适当的运用自身的苗木资源和原料供应渠道,在保证质量的前提下,达到降低成本、提高效率的目的。

3、丰富的施工经验及客户资源优势

经过多年发展,公司全资子公司赛石园林培育了一支可以承接大中型施工项目的优秀专业队伍,并在大中型项目施工管理方面积累了丰富的经验。近年来,赛石园林承接的项目中2,000万元以上的市政园林工程及1,000万元以上的中高端地产园林工程所占比例逐渐提高,其中,部分大型工程项目的合同价款已经超过5,000万元。赛石园林在中高端地产园林领域与多家知名房产企业如绿城集团、山东鲁信集团、金地集团、万科集团、中海集团、旭辉集团、远洋地产、宋都集团、复地集团、朗诗集团、南湖中宝、融创控股、联想集团、华都房产、中驰置业等建立了稳定的合作关系,优质的客户资源保证了公司业务稳定和持续增长,有利于控制应收账款回收等财务风险,同时也有助于赛石集团实现跨区域扩张,降低跨区域经营的风险。

4、苗木资源优势

园林工程中,苗木、硬质材料为主要耗材,其中又以苗木成本所占比重最大。苗木中地被类价值较低,市场供应充足,竞争充分,灌木类次之,乔木类价格高,部分珍惜品种供给不平衡,价格波动较大;园林绿化企业若拥有丰富的苗木品种和储备,不但可降低工程成本,也可以保障及时供应从而缩短项目周期,提高项目毛利率。

从繁育种苗到可供工程项目使用,苗木的栽培需要一个长期的过程。赛石园林从事园林绿化业务多年,经过长期的精心培育,逐步在浙江、山东和江苏地区设立了六个苗木公司专门从事苗木的种植,种植的苗木以供应给赛石园林的工程项目使用为主,对外销售为辅,在苗木市场供应紧缺或价格出现大幅波动时,保证赛石园林园林施工项目的苗木供应,提升赛石园林的市场竞争力。

5、品牌形象良好,社会认可度高的优势

赛石园林致力于创造自然美好的人居环境,自成立以来,一直重视企业信誉和工程质量,全力推行品牌战略,坚持以客户为中心,快速响应客户需求,持续为客户提供高品质的服务,创造长期价值。经过十多年的快速发展,赛石园林凭借优异的经营业绩和一批精品工程赢得了良好的市场口碑和社会的广泛认可,并获得了许多荣誉。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

(一)、概述

根据汽车工业协会统计，2015年我国汽车产销分别完成2450.33万辆和2459.76万辆，比上年分别增长3.3%和4.7%，总体呈现平稳增长态势，但产销增速比上年分别下降4和2.2个百分点。其中2015年乘用车产销分别完成2107.94万辆和2114.63万辆，比上年分别增长5.8%和7.3%，商用车产销分别完成342.39万辆和345.13万辆，比上年分别下降10%和9%。其中，重卡市场（包括重型货车整车、重型货车非完整车辆和半挂牵引车）共销售55.07万辆，同比下跌了26.0%。

2015年面对汽车行业增速放缓及重卡市场下降的不利情况，公司积极实施战略转型，一方面，通过市场结构优化、产品持续升级换代，使公司面向乘用车市场的销售额占母公司总营业额的比例由2014年的21%提升至2015年的46%，未来乘用车市场的发展将对公司非轮胎环保橡胶制品的发展前景产生重要影响；另一方面，公司积极关注环保产业发展，寻找恰当的转型契机及业务领域，以求形成互补性的业务组合，实现公司多元化发展战略。2014年公司启动了重大资产重组事项，完成了对赛石园林的收购，使公司由从事单一非轮胎橡胶制品的研发、生产、销售和服务转变为同时拥有非轮胎环保橡胶制品和园林绿化两块业务，成功进入了环保领域，实现了公司战略转型的关键一步。未来公司将在保持非轮胎环保橡胶制品业务稳步增长的基础上，积极发展园林绿化业务，开拓新的市场，探索新的业务模式，致力于将公司打造成为国内领先的“苗木-设计-施工”一体化的全产业链综合开发商。

报告期内，公司业绩增长显著，主要因公司2014年实施重大资产重组，赛石园林于2014年9月1日起纳入合并报表范围，本年度则全年将赛石园林纳入合并报表范围致使本年度营业收入及营业利润较上年同期增长较大；同时，赛石园林结合自身优势，构建PPP业务发展生态圈，2015年先后签订了多笔PPP项目订单，积极推动了公司市政园林方面“园林+旅游”板块的稳步发展，公司经营业绩增长显著；同时，公司非轮胎环保橡胶制品通过客户结构优化、产品升级换代等措施，使公司乘用车市场的营业收入大幅提升。

2015年，公司实现营业收入172,645.1万元，较同期增长50.29%；实现归属于上市公司股东的净利润18,277.27万元，较同期增长76.97%。

(二) 主营业务分析

公司2015年度实现营业收入172,645.1万元，较上年同期增长50.29%，主要原因为：(1) 主要因公司2014年实施重大资产重组，杭州赛石园林集团有限公司（以下简称“赛石园林”）于2014年9月1日起纳入合并报表范围，本年度全年将赛石园林纳入合并报表范围致使本年度营业收入较上年同期增长较大；同时，赛石园林结合自身优势，构建PPP业务发展生态圈，2015年先后签订了PPP项目订单，积极推动了公司市政园林方面“园林+旅游”板块的稳步发展，公司经营业绩增长显著；同时，公司汽车配件板块通过客户结构优化、产品升级换代等措施，使公司乘用车市场的营业收入大幅提升。

公司2015年度发生营业成本115,256.69万元，同比增长46.66%，主要系报告期内公司营业收入增长相应成本增长所致；

2015年度公司营业税金及附加发生3,874.43万元，同比增长99.65%，主要因报告期内公司营业收入增长及营业毛利率提高所致；

2015年度销售费用发生9,006.49万元，同比增长36.02%，主要因报告期内营业收入增长及子公司赛石园林上期与本期合并期间不同所致；

2015年度管理费用发生16,271.01万元，同比增长34.10%，主要因报告期内营业收入增长及子公司赛石园林上期与本期合并期间不同所致；

2015年度财务费用发生5,053.76万元，同比增长145.78%，主要因报告期内子公司赛石园林上期与本期合并期间不同，以及因公司业务规模扩大而增加贷款导致贷款利息增加所致；

2015年度投资收益发生-344.64万元，同比下降181.18%，主要因报告期内子公司赛石园林确认摊销BT项目长期应收款产生的未实现融资收益-402.18万元所致。

2015年度营业外收入发生1,847.41万元，同比增长207.25%，主要原因为报告期内确认政府补助较多影响所致；

2015年度营业外支出发生826.09万元，同比增长72.34%，主要原因为报告期内本公司控股子公司北京塔西尔与随州市奥丰汽车零部件有限公司合同纠纷诉讼赔偿681.5万元影响所致；

2015年度归属于母公司股东净利润18,277.27万元，较同期增长76.97%，主要原因(1) 主要因公司2014年实施重大资产重组，杭州赛石园林集团有限公司（以下简称“赛石园林”）于2014年9月1日起纳入合并报表范围，本年度全年将赛石园林纳入合并报表范围致使本年度营业收入较上年同期增长较大；同时，赛石园林结合自身优势，构建PPP业务发展生态圈，2015年先后签订了PPP项目订单，积极推动了公司市政园林方面“园林+旅游”板块的稳步发展，公司经营业绩增长显著；同时，公司汽车配件板块通过客户结构优化、产品升级换代等措施，使公司乘用车市场的营业收入大幅提升。(2) 公司规模效应与管理水平的提升推动了公司财务状况的优化，毛利率有较大提升，管理费用率有所降低，进一步提高了公司经营利润。

2015年度公司发生所得税费用4,232.56万元，同比增加52.5%，主要原因为报告期内公司营业利润增长相应所得税费用增加且公司全资子公司赛石园林2015年通过了高新技术企业认证，企业所得税率享受按15%税率的优惠所致。

2015年经营活动产生的现金流量净额-22,670.57万元，主要因报告期内子公司杭州赛石园林因业务规模扩大而垫付资金较多所致。

投资活动产生的现金流量净额为-38,170.65万元，主要报告期内公司投资活动支出现金流较多，具体为购买理财产品2.7亿元（列报在以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产1.35亿元+其他流动资产1.35亿元），对深圳中植美晨产业并购投资中心投资0.462亿元、对北京商联在线投资0.27亿元及子公司赛石园林新增对浙江虹越花卉股份有限公司投资0.5亿元所致；

筹资活动产生的现金流量净额124,857.60万元，主要因报告期内公司非公开发行股票募集资金净额80,394.53万元及收到短期借款较多所致。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015年		2014年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,726,451,041.55	100%	1,148,762,591.41	100%	50.29%
分行业					
一、主营业务收入					
汽车配件	584,410,036.75	33.85%	639,599,596.30	55.68%	-8.63%
园林工程施工	1,062,521,337.87	61.54%	467,523,997.70	40.70%	127.27%
绿化苗木销售	48,874,498.94	2.83%	22,110,037.40	1.92%	121.05%
工程设计收入	19,592,640.51	1.13%	4,506,558.37	0.39%	334.76%

食品添加剂	2,636,070.80	0.15%	6,085,605.55	0.53%	-56.68%
二、其他业务收入					
材料销售	3,342,224.15	0.19%	7,179,545.82	0.62%	-53.45%
其他	5,074,232.53	0.29%	1,757,250.27	0.15%	188.76%
分产品					
胶管制品	312,459,853.83	18.10%	236,254,329.21	20.57%	32.26%
减震橡胶制品	255,509,975.25	14.80%	380,777,030.91	33.15%	-32.90%
工程塑料	15,777,002.53	0.91%	22,568,236.18	1.96%	-30.09%
食品添加剂	2,636,070.80	0.15%	6,085,605.55	0.53%	-56.68%
地产园林	362,770,100.14	21.01%	179,165,641.00	15.60%	102.48%
市政园林	630,089,977.74	36.50%	262,582,314.50	22.86%	139.96%
文保古建	69,661,259.99	4.03%	25,776,042.20	2.24%	170.26%
绿化苗木	48,874,498.94	2.83%	22,110,037.40	1.92%	121.05%
设计收入	19,592,640.51	1.13%	4,506,558.37	0.39%	334.76%
其他	9,079,661.82	0.53%	8,936,796.09	0.78%	1.60%
分地区					
一、主营业务收入					
华北	354,861,879.89	20.55%	336,600,027.54	29.30%	5.43%
华东	1,137,154,075.92	65.87%	549,196,310.59	47.81%	107.06%
华南	35,448,901.24	2.05%	15,168,324.35	1.32%	133.70%
华中	44,148,617.43	2.56%	27,920,764.41	2.43%	58.12%
西北	78,218,925.60	4.53%	86,859,146.11	7.56%	-9.95%
西南	52,638,460.88	3.05%	106,866,480.79	9.30%	-50.74%
东北	3,904,051.76	0.23%	3,121,261.18	0.27%	25.08%
国外	11,659,672.15	0.68%	14,093,480.35	1.23%	-17.27%
二、其他业务收入	8,416,456.68	0.49%	8,936,796.09	0.78%	-5.82%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
汽车配件	584,410,036.75	361,691,258.19	38.11%	-8.63%	-12.50%	2.74%

园林工程施工	1,062,521,337.87	737,826,306.63	30.56%	127.27%	116.64%	3.66%
分产品						
胶管制品	312,459,853.83	181,944,856.24	41.77%	32.26%	37.16%	-2.08%
减震橡胶制品	255,509,975.26	166,683,637.55	34.76%	-32.90%	-37.05%	4.30%
地产园林	362,770,100.14	265,251,302.34	26.88%	102.48%	103.28%	-0.29%
市政园林	630,089,977.74	419,100,413.70	33.49%	139.96%	121.63%	5.50%
分地区						
华北	354,861,879.89	227,515,564.14	35.89%	5.43%	4.67%	0.47%
华东	1,137,154,075.92	744,323,640.24	34.55%	107.06%	98.14%	2.95%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

1、全资子公司赛石园林与山东省微山县人民政府拟就山东省微山县古运河（寨子河段）生态综合治理开发项目展开合作，双方就山东省微山县古运河（寨子河段）生态综合治理开发项目合作等相关事宜，达成一致意见，并于2015年1月9日签订《山东省微山县古运河（寨子河段）生态综合治理开发项目框架协议》。详见公司2015年1月12日在巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公开披露。目前进展情况为：规划设计方案已通过政府评审，待政府拆迁完成后推进、施工。

2、全资子公司赛石园林与江西省石城县人民政府拟就石城县区域内旅游资源开发、经营及配套基础设施建设达成合作意向，双方就江西省石城县旅游开发合作等相关事宜，达成一致意见，并于2015年3月4日签订《合作框架协议》。详见公司2015年3月6日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公开披露。目前进展情况为：已通过竞拍方式获得石城旅游文化项目建设配套用地。已中标城北滨江公园建设工程（9500万元）、石城县城区绿化提升及公共绿化养护招商（3800万元）项目，并在施工中。

3、全资孙公司杭州市园林工程有限公司与山东省齐河县人民政府拟就齐河县黄河水乡国家湿地公园项目展开合作，双方于2015年4月13日签订《合作框架协议》。详见公司2015年4月15日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公开披露。目前进展情况为：该合同造价为4300万元，目前已施工完成约90%。

4、全资子公司赛石园林与临沂市蒙山旅游区管理委员会拟就蒙山旅游综合开发达成合作意向，双方就蒙山旅游综合开发等相关事宜，达成一致意见，并于2015年6月9日签订《合作框架协议》。详见公司2015年6月10日在巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公开披露。目前进展情况为：正与蒙山管委会沟通、确认规划设计方案；蒙山管委会正推进土地拆迁工作。

5、全资子公司赛石园林与山东省无棣县人民政府拟就无棣古城综合旅游开发建设达成合作意向，双方就无棣古城区域内综合旅游开发、经营及配套基础设施建设相关事宜，达成一致意见，并于2015年8月6日签订《合作框架协议》。详见公司2015年8月06日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公开披露。目前进展情况为：该项目已中标一期古建工程2400万元，并在施工中。

6、全资子公司赛石园林与山东省诸城市人民政府拟就诸城市生态城市开发建设项目展开合作，双方就诸城市生态城市开发

建设项目合作等相关事宜，达成一致意见，并于2015年11月10日签订《合作框架协议》。详见公司2015年11月10日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公开披露。目前进展情况为：该项目具体实施方案在商务谈判中。

7、全资子公司赛石园林与湖南省醴陵市人民政府拟就醴陵市花卉旅游综合开发建设项目展开合作，就醴陵市花卉旅游综合开发建设项目合作等相关事宜，达成一致意见，并于2015年12月31日签订《醴陵市花卉旅游综合开发建设项目战略合作协议》。详见公司2015年12月31日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公开披露。目前进展情况为：该项目具体实施方案在商务谈判中。

（5）营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车配件	原材料成本	270,744,220.64	74.86%	334,950,908.10	81.03%	-19.17%
汽车配件	人工及其他成本	90,947,037.55	25.14%	78,405,874.69	18.97%	16.00%
园林工程施工	材料成本	520,739,474.36	70.58%	221,072,185.02	64.91%	135.55%
园林工程施工	人工及其他成本	217,086,832.27	29.42%	119,499,120.18	35.09%	81.66%

说明

（6）报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内本公司设立全资子公司山东晨德农业科技有限公司，注册资本1,000.00万元，目前已实际出资600万元。

报告期内本公司设立全资子公司美能捷电子商务有限公司，注册资本5,000.00万元，目前已实际出资300万元。

本公司的子公司杭州赛石园林集团有限公司设立控股子公司江西石城旅游有限公司，注册资本10,000.00万元，持股比例70.00%，目前已实际出资7,000.00万元。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	850,745,572.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.28%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	241,991,736.80	14.02%
2	第二名	205,463,751.37	11.90%
3	第三名	172,815,647.14	10.01%
4	第四名	152,563,129.75	8.84%
5	第五名	77,911,307.04	4.51%
合计	--	850,745,572.10	49.28%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	180,891,257.13
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.18%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	81,387,140.40	7.28%
2	第二名	34,615,596.89	3.10%
3	第三名	22,040,545.32	1.97%
4	第四名	21,842,673.00	1.95%
5	第五名	21,005,301.52	1.88%
合计	--	180,891,257.13	16.18%

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	90,064,918.05	66,216,256.32	36.02%	主要因报告期内营业收入增长及子公司赛石园林上期与本期合并期间不同所致。
管理费用	162,710,081.53	121,332,445.68	34.10%	主要因报告期内营业收入增长及子公司赛石园林上期与本期合并期间不同所致
财务费用	50,537,632.08	20,561,879.89	145.78%	主要因报告期内子公司赛石园林上期与本期合并期间不同，以及因公司业务规模扩大而增加贷款导致贷款利息增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2015年度主要研发项目情况			
项目名称	拟达到的目标	项目进展情况	对公司未来发展的影响
汽车推力杆相位摩擦焊工艺的研发	通过采用摩擦焊工艺，提高了产品质量一致性，降低能源、材料消耗和废品率，提升生产效率，实现整车节能减排和轻量化目标。	1、完成陕汽弯柄双头摩擦焊推力杆样件的提交，逐步切换热铆接的直型推力杆。	通过推进推力杆的摩擦焊工艺，积极响应国家节能减排政策和整车轻量化要求，未来发展前景广阔。
商用车发动机悬置设计平台的研发	建立发动机悬置匹配设计流程，实现为国内自主品牌乘用车和商用车主机厂进行发动机悬置系统匹配设计和提供系统解决方案。	1、完成华菱星凯马车型4点悬置系统匹配设计，已提交样件并完成整车隔振测试； 2、完成山西大运N6车型悬置系统匹配设计，已提交样件并完成装车验证； 3、福田研究院M4中卡项目：ISB5.9车型正在进行路试；ISDe6.7车型方案已经确认，客户现在正在进行路试中。 4、福田研究院M4轻卡项目：M4，2060车身和1880车身已经完成产品结构确定，2060车身3月份进行PPAP,现正在进行OTS，预计2016年5、6月份量产；1880车身计划5月份进行OTS，2016年6月份PPAP生产，2016年3月份开设多腔模具。 5、完成江淮超越车型4点悬置系统匹配设计，目前样件已经提交。 6、完成江淮出口委内瑞拉车型4点悬置系统匹配设计，方案已提交。 7、福田研究院GTL发动机悬置系统优化项目，经过顾客NVH测试，效果达到预期，已经量产。	通过建立与主机厂同步的发动机悬置系统匹配设计平台，提升公司发动机悬置类产品的在业内品牌知名度，有利于整个橡胶减振品系的市场开拓和盈利能力的提升。
环保防腐型刹车制动用双层卷焊管的研发	项目通过在材料技术及深加工技术方面的卓越设计，产品在NSS试验下，3000h不出现腐蚀，96h湿热不出现腐蚀或镀层破坏。攻克了困扰国内多年在双层卷焊管深加工难以解决的质量一致性与生产效率提升之间矛盾的难题，	1、北汽绅宝D50车型变速箱油冷管项目1种产品实现量产； 2、长城H2项目6AT车型、H6项目6AT车型上已经有3种油冷管产品实现量产； 2、奇瑞汽车T21、B14、T15车	进一步扩大了项目的应用范围，进一步加快了项目的产业化和规模化进程，也为进入国内高端乘用车市场奠定了基础，进一步贯彻了公司的环保理念，有利于公司的可持续发展。

	也弥补了国内企业在双层卷焊管高端产品深加工方面的技术空白。	型6种产品正在进行产品前期设计, 预计2016年8月份实现量产; 3、吉利汽车5种自动变速箱油冷管产品进行方案设计; 4、北汽银翔H5及H20车型变速箱油冷管项目进行方案设计; 5、长城酷跑项目1种变速箱油冷管实现量产; 6、长城H6车型一种增压旁通阀气管实现量产。	
水辅成型进气管路开发项目	项目通过研究水辅注射成型这一先进的辅助注塑技术, 将其应用于部分进气系统管路、发动机冷却系统管路中, 达到减重降成本、减少支架焊接、减少成型时间等目的。	1、产品已经完成方案评审, 相关数模已经冻结, 2015.12.20客户下达开模指令; 2、完成工艺布局调整及设备安装。 3、2016年02月10日接到客户的开模指令, 产品进入开发阶段。	项目实施后不仅能生产质量更高的产品, 还将提高公司竞争力, 推动这一新技术在国内的引进、研发和推广, 具有良好的经济效益、社会效益。
振动摩擦焊接中冷器进气管项目	使用振动摩擦焊接这一先进的焊接技术, 完成部分中冷器进气管、进气歧管的生产, 实现我公司模块化供货的目标。	1、2015年6月份, 长城汽车质量部SQE对本项目进行了进一步的审核验证, 各项指标均已达标; 2、10月10日PPAP文件已经提交, PPAP认证已经通过。 3、振动摩擦焊接中冷器进气管项目相关设备已经通过验收。	项目实施后可实现中冷器组装的简便、快捷, 且我公司以模块化供货为目标, 为广汽传祺、长城汽车、奇瑞汽车等客户实现战略上的布局有重要的意义。
新型氟硅胶管开发项目	通过验证缠绕筒状管胚在异型模具上套管工艺, 降低在异型模具上缠绕过程人工因素影响, 提高产品质量、成型效率, 降低制造成本。	1、产品已完成批量前准备工作, 工装、模具、检具已制作完成, 2015年10月底前正式开始批量生产; 2、产品生产工艺流程、物流线路布局完成; 3、此工艺已在长城、东南客户实现批量生产。	降低硅胶管生产成本, 保证了产品质量的一致性和稳定性, 提高了产品市场竞争力。
高端车用空气弹簧总成	本项目为满足商用车高端车型需求而研发高端空气弹簧, 高端空气弹簧能实现低频时大振幅大阻力大刚度, 和高频时低振幅小阻力小刚度, 高端空气弹簧能有效衰减悬架的振动能量, 显著提升	2015年11月该车型前后悬空气弹簧通过主机厂的台架试验并完成相应的试验场路试试验过程, 主机厂反馈性能良好, 并开始大批量供货。	储备高端空气弹簧设计、匹配技术; 提高公司在行业内的品牌。 项目实施后, 可以实现为国内高端车型进行配套。

	驾乘舒适性。		
汽车进气系统管路总成项目	将涡轮增压出气管连接管材料由不锈钢切换成PA66材料,并由单件(连接胶管、钢管)供货改为总成供货(胶管、塑料管卡箍连接总成),提升了整车装配效率,材料环保,且实现了整车节能减排和轻量化目标。	1、进气系统总成产品已在北京汽车、东风柳汽等客户4个项目完成方案设计,预计2016年陆续实现量产; 2、目前在长城汽车、奇瑞汽车、广汽等客户实现批量供货。	产品总成供货,提升整车装配效率,材料以塑代钢,且材料环保,积极响应国家环保节能减排政策和整车轻量化要求,未来发展前景广阔。
H4悬浮驾驶室悬置项目	通过运用LMS-Motion混合路谱法进行驾驶室悬置的平顺性优化分析,为主机厂提供能够满足如下技术指标的悬浮驾驶室悬置方案并实现模块化供货: ①侧倾角度: $\leq 2^\circ$ ②偏频: $< 2\text{HZ}$ ③座椅加速度值: $0.5\sim 1\text{m/s}^2$ ④隔振率: $> 50\%$	1、已完成首批5台份上线试装; 2、小批量30台份已经制作完毕。	项目实施后,能实现我公司为国内高端重卡配套,在为公司带来盈利的同时能间接提高国内的物流效率,同时提升我国重卡行业驾驶室悬置技术水平,满足用户的需求,市场发展潜力巨大,具有良好的经济效益、社会效益。
新型发动机复合悬置项目	通过设计新型悬置结构,降低了悬置重量,提高了悬置可靠性,实现整车节能减排和轻量化目标。	样件经台架疲劳验证,满足耐久性要求,目前样件已经提交给华菱重卡,在星凯马车型上已经测试并满足性能要求。	通过推进新型复合悬置项目,积极响应国家节能减排政策和整车轻量化要求,未来发展前景广阔。
氟硅胶管套管改进工艺项目	此工艺为内氟橡胶采用套管成型工艺,替代氟橡胶缠绕胶片工艺,可以达到节省材料、提高效率、保证产品性能的要求。	1. 产品已完成工艺设计,批量前准备工作,工装、模具、检具已制作完成; 2. 已完成产品样件的制作。	降低硅胶管生产成本,保证了产品质量的一致性和稳定性,提高了产品市场竞争力。
新型模压硫化卡箍装配项目	新型模压硫化卡箍技术是将卡箍通过硫化橡胶块固定在产品两端,提高主机厂的装配效率及装配准确度。另外,这种装配技术与德国诺玛卡箍(国际专利)实现的装配效果一样,该项目的顺利实施打破了德国诺玛的技术垄断。	1、产品已完成工艺设计,批量前准备工作,工装、模具、检具已制作完成; 2、产品样件制作中。	此工艺实现卡箍总成供货,提升整车装配效率及准确度,取代诺玛卡箍的使用,降低了成本,同时有利于推广公司产品。
普鲁兰多糖的发酵生产项目	普鲁兰多糖是一种水溶性粘质多糖,应用广泛,在食品加工业可作为低热值食品原料和食品品质的改良剂和增塑剂,在医药行业可作为血浆增量剂。由于其良好的成膜性,可广泛应用于水果、蔬菜、鸡蛋、茶叶等农产品保鲜。	对高产普鲁兰菌株的发酵条件进行优化。完成了30L发酵罐实验,发酵水平达到生产要求。研究了不同分子量普鲁兰的应用方法,并取得了一定进展。今后工作重点主要是继续优化发酵工艺。	普鲁兰多糖在国际上的应用范围和需求量呈逐年上升趋势,该项目的研发不但可以给公司带来良好的经济效益,同时还可以提高公司在生物领域内的竞争力。

	本项目通过发酵法制备普鲁兰多糖，并通过菌种改造、工艺优化提高普鲁兰多糖产量，缩短发酵时间。通过逐级放大实现普鲁兰多糖的工业化生产，规模可达到400吨/年。		
发酵法生产槐糖脂项目	槐糖脂是一类重要的生物表面活性剂，近年来受到了人们的广泛关注。本项目通过发酵法生产槐糖脂，预计产量达到45g/L。并具备规模化生产槐糖脂的工艺要求。	对槐糖脂发酵的分离提纯工艺进行优化，对其精制工艺也进行了相关优化，并可制备出高纯度的内酯型槐糖脂。对槐糖脂的相关应用进行了研究，取得了一定效果。 今后工作重点主要进行槐糖脂的放大工艺调整。	该项目进一步拓展了槐糖脂的应用领域，使项目真正实现产业化、规模化，为企业的发展添砖加瓦。
麦芽三糖的制备项目	麦芽三糖在食品及医药领域得到广泛的应用。本项目以淀粉为主要原料通过酶转化法进行麦芽三糖的制备。采用发酵法制备高效淀粉水解酶。通过超滤法进行麦芽三糖的分离，达到85%以上。最后通过真空干燥进行麦芽三糖的制备，产品的纯度达到88%以上。	对麦芽三糖的结晶工艺进行了研究，采用结晶的方法制备出纯度在98%以上的麦芽三糖。对麦芽三糖的制备工艺进行适当放大，制备出的麦芽三糖纯度可保持在98%以上。	目前，日本是麦芽三糖的主要生产国，国内所用的麦芽三糖大部份靠进口。发展麦芽三糖产业，将给公司带来一定的利润。
韦兰胶的制备项目	韦兰胶是由产碱杆菌产生的一种多糖，其结构与结冷胶类似，易溶于水，水溶液具有独特的流变学特性和良好的增粘、耐酸碱性能。本项目拟通过菌种的诱变、筛选、配方的改良优化使产量达到40g/L，转化率达到50%，产品的纯度在90%以上。用醇沉的方法进行脱色除杂，改进了工艺，简化了步骤，并且使用的乙醇可以回收重复利用，降低了成本。	对韦兰胶发酵的工艺进行了补充实验，韦兰胶的小试30升发酵时间小于37小时，产量达到48g/L。对韦兰胶的提取实验进行优化，选择提取韦兰胶的最佳溶剂，使韦兰胶收率在90%以上。 今后工作重点主要解决生产放大问题。	迄今为止美国的Kelco公司是韦兰胶全球唯一的生产、供应商，国内目前还未见韦兰胶生产的公开报道。目前由于产量有限加之韦兰胶的潜在应用领域不断的被开发，致使韦兰胶的市场价格一直居高不下。掌握生产韦兰胶的技术，将会为公司带来一定的利润。
深根性植物固坡技术	针对项目地区环境及土壤特点进行土壤改良； 制定边坡植被种植规范。	土壤改良成果显著，多种深根性植物边坡生长效果良好。	边坡绿化市场需求量大，市场发展潜力巨大，具有良好的经济效益、社会效益。
水景生态修复	筛选多种微生物菌种及微生物促生剂； 根据不同环境条件，筛选多种水生植物；	完成水生植被景观的建设，水体环境得到改善和提升，获得极好的景观效果；	水景生态修复是利用环保的理念治理水体污染的技术，有广阔的市场和发展方向，可为公司带来客观的经济效益。

	降低水体有机物的含量，消除水体异味，增加水体透明度； 恢复水生植被景观。		
绿化植物的隔热技术	选育多种耐性植物。 制定规则式及自然式植物配植方案 研究墙体与植物的分离技术 研究三维绿化技术	完成了将植物与墙体分离，达到了保护墙体和隔热的双重效果，植物应用效果好。	立体绿化是未来绿化的趋势，公司在园林绿化的基础上，研究适合建筑绿化的植物材料，利用植物的反射热能、遮阳、绿化间隙通风及被动蒸发等作用来实现隔热降低建筑能耗，美化环境，净化空气，完美提升本公司的市场竞争力。
河道生态治理技术研究	构建健康稳定的植物群落，研发生态护坡新材料及新结构，形成一套成熟、有效、实用的河道生态绿化应用技术。	在生态护坡新材料及新结构的基础上，搭配应用多种绿化植物，完成建设了多个稳定的河道生态环境。	研发生态护坡新材料及新结构，形成一套成熟、有效、实用的河道生态绿化应用技术，对提高我司的河道生态建设的市场竞争力，改善我国发展环境，有着极其重要的现实意义。
盐碱土壤的改造与绿化应用研究	探讨滨海地区盐碱地改良绿化的理论和实践，探索出适合滨海地区盐碱地改良与绿化的综合利用措施。	完成容器苗木及其它苗木的种植，保证了绿化的效果。	盐碱地的改良是一个较为复杂的综合治理系统工程，中国盐碱地面积巨大，掌握盐碱地改良与绿化的综合利用措施，可以提高承接工程的广度，对公司发展有重要意义。
城市道路绿化工程项目	利用植物新品种及容器苗，合理配置大量花灌木及乔木，完善道路绿化的效果，改善生态环境，并重新回收利用枯枝落叶，转化为肥料，实现能量转化，进行土壤改良，环保节约，建设园林喷滴灌系统，完善绿化养护技术。	运用多种植物新品种及容器苗木，完善道路绿化。	项目实施后，提高公司的施工质量和道路绿化的效果，枯枝落叶发酵堆沤有效利用枯枝落叶使其再生成为有用的营养土和液态肥，生产经济效益，同时环保节能。
湿地生态系统结构与功能的恢复与调控技术研究	通过采取工程措施进行水体富营养化控制、土壤肥力恢复； 通过物种选育和培植、引入互益共生生物、植物类群； 进行种群动态调控和监测，对恢复湿地生物群落进行综合评价。	建立了自然稳定的生态水体环境，完成种群动态调控和监测。	由于湿地功能的特殊性和系统的不易恢复性，城市湿地的保护和开发受到社会极高的关注。研究湿地生态建设，对公司可持续发展有重大意义。
园林除草技术研究	通过对项目区的杂草种类进行分类，采用多项试验找出对有效应的除草剂，并研究有效除草的施	对项目区的杂草种类进行分类，制定园林杂草的分类系统及相应除草剂的选择。	园林除草技术的研究，可以有效的解决园林除草及养护问题，节约除草成本，是公司长远发展的重要技

	用浓度、时间及方法，真正解决杂草问题。		术之一。
--	---------------------	--	------

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015 年	2014 年	2013 年
研发人员数量（人）	170	175	122
研发人员数量占比	15.87%	16.60%	16.60%
研发投入金额（元）	64,891,131.85	58,814,875.61	24,188,481.14
研发投入占营业收入比例	3.76%	5.12%	3.99%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,264,135,535.18	1,129,605,067.83	11.91%
经营活动现金流出小计	1,490,841,186.84	1,089,282,085.28	36.86%
经营活动产生的现金流量净额	-226,705,651.66	40,322,982.55	-662.22%
投资活动现金流入小计	146,340,757.26	469,399.63	31,076.16%
投资活动现金流出小计	528,047,262.60	192,846,726.88	173.82%
投资活动产生的现金流量净额	-381,706,505.34	-192,377,327.25	-98.42%
筹资活动现金流入小计	1,891,845,296.72	509,499,989.00	271.31%
筹资活动现金流出小计	643,269,295.90	302,610,787.74	112.57%
筹资活动产生的现金流量净额	1,248,576,000.82	206,889,201.26	503.50%
现金及现金等价物净增加额	640,306,061.16	54,831,277.33	1,067.78%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

2015年经营活动产生的现金流量净额-22,670.57万元，同比减少26,702.86万元，主要因报告期内子公司杭州赛石园林因业务规模扩大而垫付资金较多所致。

投资活动产生的现金流量净额为-38,170.65万元，同比减少98.42%，主要报告期内公司投资活动支出现金流较多，具体为购买理财产品2.7亿元（列报在以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产1.35亿元+其他流动资产1.35亿元），对深圳中植美晨产业并购投资中心投资0.462亿元、增加对北京商联在线投资0.27亿元及子公司赛石园林新增对浙江虹越花卉股份有限公司投资0.5亿元；

筹资活动产生的现金流量净额124,857.60万元，同比增加503.50%，主要因报告期内公司非公开发行股票募集资金净额80,394.53万元及收到短期借款较多所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

期间：2015年 单位：元

补充资料	本期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--
净利润	180,594,735.29
加：资产减值准备	4,203,967.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,014,800.36
无形资产摊销	1,767,742.26
长期待摊费用摊销	
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）	512,007.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	
财务费用（收益以“-”号填列）	43,281,368.38
投资损失（收益以“-”号填列）	3,446,392.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-72,556.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,153,769.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-474,153,203.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-192,746,937.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	164,570,467.93
其他	3,029,334.00
经营活动产生的现金流量净额	-226,705,651.66

三、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	889,519,138.80	20.20%	261,170,062.53	9.07%	11.13%	货币资金较年初增加 62,834.91 万元，增幅 240.59%，主要因报告期内公司非公开发行股票募集资金净额 80,394.53 万元及收到短期借款较多所致。
应收账款	463,424,362.53	10.52%	401,455,580.31	13.94%	-3.42%	无重大变动。
存货	1,404,061,376.60	31.88%	1,036,176,834.07	35.98%	-4.10%	存货较年初增加 36,788.45 万元，增幅 35.5%，主要因报告期内子公司赛石园林工程项目数量增加所致。
投资性房地产	37,789,173.02	0.86%	39,743,731.03	1.38%	-0.52%	无重大变动。
长期股权投资	26,940,801.27	0.61%		0.00%	0.61%	长期股权投资较年初增加 2694.08 万元，主要因报告期对北京商联在线科技有限公司投资 2700 万元且按照权益法核算确认投资收益-5.92 万所致。
固定资产	333,258,842.61	7.57%	327,232,958.05	11.36%	-3.79%	无重大变动。
在建工程	3,673,088.10	0.08%	1,048,852.44	0.04%	0.04%	在建工程余额较年初增加 262.42 万元，增幅 250.20%，主要因报告期内子公司杭州赛石园林增加 BT 项目投资及办公楼装修所致。
短期借款	799,900,000.00	18.16%	460,900,000.00	16.00%	2.16%	短期借款较年初余额增长 33,900 万元，增幅 73.55%，主要因子公司赛石园林业务规模扩大对银行借款增加所致。
长期借款	102,509,500.00	2.33%	22,505,700.00	0.78%	1.55%	长期借款报告期末余额较年初余额增加 8,000.38 万元，增幅 355.48%，主要因报告末子公司赛石园林业务规模扩大对银行长期借款增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	135,000,000.00	0.00	135,000,000.00
3.可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	135,000,000.00	0.00	135,000,000.00
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00	135,000,000.00	0.00	135,000,000.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

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
393,200,000.00	0.00	100.00%

2、投资情况说明

本报告期投资额39,320万元，包含购买理财产品27,000万元（列报在以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产13,500万元+其他流动资产13,500万元），对深圳中植美晨产业并购投资中心投资4,620万元、对北京商联在线科技有限公司投资2,700万元及子公司赛石园林新增对浙江虹越花卉股份有限公司投资5,000万元。

3、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

4、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

5、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	135,000,000.00	0.00	0.00	135,000,000.00	0.00	0.00	135,000,000.00	募集资金
合计	135,000,000.00	0.00	0.00	135,000,000.00	0.00	0.00	135,000,000.00	--

6、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011年	首次公开发行	33,231.09	4,577.53	34,168.3	0	7,288.69	21.93%	0	无	0
2014年	发行股份购买资产之配套融资	19,500	0	19,500	0	0	0.00%	0	无	0
2015年	非公开发行股份补充流动资金	80,394.53	13,000	13,000	0	0	0.00%	67,394.53	27000万购买理财产品,其余在募集资金专户存储。	0
合计	--	133,125.62	17,577.53	66,668.3	0	7,288.69	21.93%	67,394.53	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、首次公开发行募集资金。经中国证券监督管理委员会证监许可【2011】903号文《关于核准山东美晨科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本公司于2011年6月29日向社会公开发行人民币普通股1,430万股，发行价格为每股人民币25.73元，募集资金总额为人民币367,939,000.00元，扣除各项发行费用后，募集资金净额为人民币332,310,907.17元。中磊会计师事务所有限责任公司对募集资金到位情况实施了验证，并出具了中磊验字（2011）第0046号《验资报告》。

2、发行股份购买资产之配套融资募集资金。根据公司2014年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可【2014】888号文《关于核准山东美晨科技股份有限公司向郭柏峰等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》”核准，公司采取发行股份及支付现金方式购买资产并募集配套资金。公司向郭柏峰等七名对象合计发行18,219,677股股份并以非公开方式发行9,523,809股股份募集配套资金用于购买杭州赛石园林集团有限公司（以下简称“赛石集团”）100%股权（以下简称“发行股份购买资产之配套募集资金”）。公司于2014年9月非公开发行人民币普通股9,523,809股，每股面值人民币1.00元，发行价格为每股人民币21.00元，募集资金总额为人民币199,999,989.00元。扣除各项发行费用后，募集资金净额为人民币194,999,989.00元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到位情况实施了验证，并出具了大信验字（2014）第28-00006号《验资报告》。

3、非公开发行股份补充流动资金募集资金。根据公司2015年1月11日召开的第二届董事会第十九次会议、2015年1月29日召开的2015年第一次临时股东大会、2015年6月16日召开的第三届董事会第六次会议和2015年7月20日召开的2015年第四次临时股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会《关于核准山东美晨科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]2477号）核准，美晨科技非公开发行人民币普通股（A股）155,545,076股，发行价格为5.22元/股，募集资金总额811,945,296.72元，扣除发行费用8,000,000.00元后，募集资金净额为803,945,296.72元。上述募集资金到位情况已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2015年11月19日出具了“大信验字[2015]第28-00009号”《验资报告》。

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											
新增橡胶减振系列产品项目	否	7,900	5,253.61		5,253.61	100.00%	2012年06月22日	848.88	3,081.5	否	否
新增橡胶流体管路产品项目	是	10,300	5,471	733.76	5,594.36	102.25%	2012年12月22日	3,547.66	8,323.09	否	否
新建技术中心项目	是	5,816	793.31		793.31	100.00%				否	否
滇池环湖生态经济试验区生态建设-呈贡斗南湿地公园生	否		5,190.67	2,042.15	6,001.01	115.61%		408.05	1,360.71	否	否

态建设子项目											
漳浦文庙街坊文化保护复兴项目（文庙）工程	否		1,847.11	1,801.62	1,850.62	100.19%		247.49	478.39	是	否
项目结束永久补充流动资金	否		7,475.39		7,475.39	100.00%				否	否
发行股份购买资产之配套募集资金	否	19,500	19,500		19,500	100.00%		16,274.2	16,274.2	是	否
非公开发行股份补充流动资金	否	80,394.53	80,394.53	13,000	13,000	16.17%				否	否
承诺投资项目小计	--	123,910.53	125,925.62	17,577.53	59,468.3	--	--	21,326.28	29,517.89	--	--
超募资金投向											
补充流动资金	否		0		0						
补充流动资金（如有）	--		7,200		7,200	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--		7,200		7,200	--	--			--	--
合计	--	123,910.53	133,125.62	17,577.53	66,668.3	--	--	21,326.28	29,517.89	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>（1）新增橡胶减振系列产品项目和新增橡胶流体管路产品项目未达预期的主要是由于下游商用车重卡市场景气度下降，并由此导致募投项目投产后产能利用率不足所致。公司募投项目产品主要供应于商用车重卡领域，重卡行业属于与宏观经济波动密切相关的周期性行业，重卡行业的发展在很大程度上依赖于宏观经济的发展。募投项目立项之初，重卡行业呈快速增长态势，2009年、2010年重卡行业分别同比增长17.71%和59.93%，下游市场景气度较高，公司产品订单充足，原有产能已近饱和，推力杆、空气系统胶管等募投项目产品的原有产能利用率均超过100%。为缓解原有产能不足，抓住行业快速发展的契机，公司根据当时的市场环境制定了相应的新增产能投资计划。公司上市以来，受国家产业结构调整的影响，商用车市场持续低迷，行业景气度下降，重卡销量从2011年开始持续降低，2012、2013、2014年和2015年全国分别销售重卡63.6万台、77.41万台、74.26万台和55.04万台，与2010年的101.74万台销量相比，分别下降37.49%、23.91%、27.01%和45.9%。受宏观经济结构调整及行业景气度下降的影响，募投项目投产后下游客户订单不足，募投项目产品销量和收入有所下降，同时实际产能利用率不足引致产品单位成本上升，销售毛利率下降以及期间费用上升，共同导致了募投项目产生的效益情况不及预期。</p> <p>（2）滇池环湖生态经济试验区生态建设-呈贡斗南湿地公园生态建设子项目，根据《山东美晨科技股份有限公司募集资金运用可行性分析报告》，此项目为BT项目，其预计效益分为两部分，其中工程建设预计收益为2,310.65万元，BT项目完工后的回购期利息与投资回报预计收益为2,055.62万元。滇池环湖生态经济试验区生态建设-呈贡斗南湿地公园生态建设子项目2016年2月3日进行了竣工验收。项目完工后的利息收入与投资回报未达预期主要原因为：甲方为节省资金成本，于2015年2月和9月提前两次进行了回购付款，两次累计回款7,891.27万元，占原定的合同造价金额的93.74%，由此导致本项目基本没有利息收入和投资回报收益。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。										

超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>计划募集资金总额为人民币 24,016 万元，实际募集资金总额为 36,793.90 万元，扣除各项发行费用后，募集资金净额为 33,231.09 万元，超募资金 9,215.09 万元。 经 2011 年 7 月 13 日第一届董事会第十六次会议、2012 年 7 月 31 日第二届董事会第二次会议、2013 年 8 月 2 日第二届董事会第九次会议、2014 年 8 月 19 日第二届董事会第十五次会议决议分别通过的《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，共计同意使用 7,200 万元超募资金永久补充流动资金。截至报告期末，该事项已实施完毕。2014 年 10 月 17 日和 2014 年 11 月 5 日，公司第二届董事会第十七次会议和 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，同意将剩余超募资金 2,448.27 万元（含利息收入 433.18 万元）以增资方式通过杭州赛石园林集团有限公司为杭州市园林工程有限公司增加注册资本，用于滇池环湖生态经济试验区生态建设-呈贡斗南湿地公园生态建设子项目和漳浦文庙街坊文化保护复兴项目（文庙）工程两个项目，截至报告期末，两个项目已全部完工。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>经 2011 年 11 月 7 日第一届董事会第二十次会议决议通过，将新增橡胶减振系列产品项目中的空气弹簧车间实施地点由山东省诸城市密州路东首（公司南厂区）变更为山东省诸城市东外环北首路西（公司北厂区）；经 2011 年 12 月 6 日第一届董事会第二十一次会议决议通过，将新建技术中心项目实施地点由山东省诸城市密州路东首（公司南厂区）变更为山东省诸城市东外环北首路西（公司北厂区）。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>高压橡胶油管项目原计划投资 2266 万元，经 2013 年 8 月 2 日第二届董事会第九次会议及 2013 年 8 月 21 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止部分募投项目并变更部分募集资金为永久性补充流动资金的议案》。终止募投项目“新增橡胶流体管路产品项目”中的高压橡胶油管项目的剩余募集资金 2266 万元全部用于永久补充公司流动资金。</p> <p>2014 年 10 月 17 日和 2014 年 11 月 5 日，公司第二届董事会第十七次会议和 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，同意公司终止募投项目“新建技术中心项目”，并将该项目剩余募集资金 5,398.84 万元（含利息收入 376.15 万元）以及剩余超募资金 2,448.27 万元（含利息收入 433.18 万元）共计 7,847.11 万元，以增资方式为杭州市园林工程有限公司（以下简称“杭州园林”）增加注册资本 7,900 元，不足部分公司以自有资金补足。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2011 年 7 月 13 日，第一届董事会第十六次会议决议通过，使用募集资金置换公司预先投入募集资金项目建设的自筹资金 5,586.72 万元，其中：新增橡胶减振系列产品项目 2,079.47 万元，新增流体管路系列产品项目 2,928.29 万元；新建技术中心项目 578.97 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>不适用</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>公司从项目的实际情况出发，本着节约、合理及有效使用募集资金的原则，对项目部分投资环节进行了调整优化，放慢了扩产项目的建设进度，下调了部分设备的引进数量，并通过科学的工艺流程设计和工装夹具的改进，提高了部分生产设备的产能，减少了项目总开支从而使募集资金使用出现节余。</p> <p>经 2013 年 1 月 15 日第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金投资项目的</p>

	<p>节余资金永久补充流动资金的议案》，同意将新增橡胶减振系列产品项目的全部节余（包括利息收入）2,798.33 万元用于永久补充公司日常经营所需的流动资金。</p> <p>经 2013 年 8 月 2 日第二届董事会第九次会议及 2013 年 8 月 21 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止部分募投项目并变更部分募集资金为永久性补充流动资金的议案》。募投项目“新增橡胶流体管路产品项目”其中两个子项目节余资金 2563 万元用于永久补充公司流动资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>经第三届董事会第十一次会议及 2015 年第八次临时股东大会审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买保本型银行理财产品的议案》，在保证公司募集资金使用计划正常实施的前提下，同意公司使用额度不超过人民币 40,394.53 万元的闲置募集资金购买保本型银行理财产品。2015 年 12 月 29 日、30 日公司与上海浦东发展银行股份有限公司诸城支行签订协议，公司利用闲置募集资金人民币 13,500 万元购买浦发银行保证收益型理财产品“上海浦东发展银行股份有限公司利多多现金管理 1 号”，利用闲置募集资金人民币 13,500 万元购买另一保证收益型理财产品“利多多对公结构性存款”公司 JG1149 期（人民币）”。其他剩余资金存放于募集资金专户。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
滇池环湖生态经济试验区生态建设-呈贡斗南湿地公园生态建设子项目	新建技术中心项目	5,190.67	2,042.15	6,001.01	100.02%		408.05	否	否
漳浦文庙街坊文化保护复兴项目（文庙）工程	超募资金+新建技术中心项目	1,847.11	1,801.62	1,850.62	100.19%		247.49	是	否
合计	--	7,037.78	3,843.77	7,851.63	--	--	655.54	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>2013 年 8 月 2 日和 2013 年 8 月 31 日，公司第二届董事会第九次会议和 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止部分募投项目并变更部分募集资金为永久性补充流动资金的议案》，终止募投项目“新增橡胶流体管路产品项目”的子项目“高压橡胶油管项目”，并将剩余募集资金 2,266.00 万元及后续利息全部用于永久补充公司流动</p>								

	<p>资金。</p> <p>2014 年 10 月 17 日和 2014 年 11 月 5 日,公司第二届董事会第十七次会议和 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》,同意公司终止募投项目“新建技术中心项目”,并将该项目剩余募集资金 5,398.84 万元(含利息收入 376.15 万元)以及剩余超募资金 2,448.27 万元(含利息收入 433.18 万元)共计 7,847.11 万元,以增资方式为杭州市园林工程有限公司增加注册资本 7,900 元,不足部分公司以自有资金补足。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>滇池环湖生态经济试验区生态建设-呈贡斗南湿地公园生态建设子项目,根据《山东美晨科技股份有限公司募集资金运用可行性分析报告》,此项目为 BT 项目,其预计效益分为两部分,其中工程建设预计收益为 2,310.65 万元,BT 项目完工后的回购期利息与投资回报预计收益为 2,055.62 万元。滇池环湖生态经济试验区生态建设-呈贡斗南湿地公园生态建设子项目 2016 年 2 月 3 日进行了竣工验收。项目完工后的利息收入与投资回报未达预期主要原因为:甲方为节省资金成本,于 2015 年 2 月和 9 月提前两次进行了回购付款,两次累计回款 7,891.27 万元,占原定的合同造价金额的 93.74%,由此导致本项目基本没有利息收入和投资回报收益。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

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
杭州赛石园林集团有限公司	子公司	园林绿化咨询、设计施工及管理,农林作物种植的技术服务,园林古	258,597,300.00	2,344,252,087.00	645,971,027.21	1,133,653,538.52	165,785,599.15	135,978,810.13

		建筑工程咨询、设计、施工及管理，市政公用工程咨询、设计、施工及管理（以上施工凭资质证经营），生态修复技术、水土保持技术、生态环保产品的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转化；批发、零售：花卉，盆景；						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
山东晨德农业科技有限公司	投资设立	报告期内无重大影响
美能捷电子商务有限公司	投资设立	报告期内无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）汽车行业发展趋势

根据中国汽车工业协会数据及当前市场相关政策法规的影响，公司认为2016年中国重卡行业将与2015年保持持平；乘用车则预计保持平稳增长。公司2016年将在前期深度转型的基础上，继续推进乘用车高端客户的渠道突破和技术提升。

（二）园林行业发展趋势

环保产业是国家加快培育和发展的战略性新兴产业之一，而园林绿化则是环保产业不可或缺的重要组成部分。随着城镇化的进一步发展及居民收入水平的提高和城镇化建设理念的转型，将为生态园林、旅游开发、水生态治理、古建文保等领域提供广阔的发展空间。综合以上因素，公司认为2016年园林行业将保持持续增长。

（三）节能环保行业发展趋势

进入2016年，从中央到地方，政府对环境保护的扶植力度在不断加大，同时，加快推进环境污染治理的市场化进程，环保行业迎来发展机遇期。未来公司将加大水务、土壤修复、固废处理等领域的关注，同时与之相关的能源板块也将成为公司的关注点，更好地抓住市场发展机遇，完善公司产业链，进一步提高公司在生态环保领域的业务开拓能力和核心竞争力。

（四）未来发展战略方面

公司目前已与其他各方共同合作发起设立30亿的中植美晨产业并购基金，主要围绕“互联网+汽车后市场”相关领域，“互联网+节能环保”相关领域进行并购，这是公司布局环保和汽车后市场相关领域的重要一步。

另外，公司与潍坊市金融控股集团以及潍坊新业鼎晨投资管理有限公司联合成立的新鼎生态环保投资发展基金，重点投资于与美晨科技产业链相关的生态园林、生态修复、水环境治理、资源再利用等生态环保行业，为公司在“大环保”领域发展转型奠定了基础。

（五）2016年经营工作计划

2016年公司将以“千人创造、共赢未来”为发展主题，注重人财育成及经营管理团队建设，在保持非轮胎环保橡胶制品业务稳步增长的基础上，积极发展园林绿化业务，开拓新的市场，探索新的业务模式，实现公司持续、快速发展。2016年将重点做好以下工作：

1、整合非轮胎环保橡胶制品行业资源，实现高端主流客户的业务突破；商用车客户主要针对一汽、二汽的业务突破；乘用车市场主要针对通用、一汽大众、宝马、福特、神龙的业务拓展；并重点推进宝顿、亚大、曼胡默尔以及出口客户的业务。

2、提升内涵、构筑能力，实现高端客户技术标准突破性开发；提升现有EPDM、NBR+PVC、CSM、FKM等混炼胶性能，对通用、大众、福特、奔驰等高端乘用车客户的技术标准进行突破式开发。

3、持续推进园林绿化大项目订单实施及新订单获取。在2015年签订30亿元蒙山旅游综合开发项目、15亿元石城旅游资源开发项目等重大项目的基础上，继续推进园林绿化业务大项目订单的获取、施工、维护等工作。

4、开展美晨文化建设。整合现有链条，建立符合企业当前以及今后一段时期的战略发展背景下的文化体系建设，为企业的发展奠定基础，保障实现公司各业务单元战略协同、管理协同、财务协同。

（六）对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

1、资金筹措及投入风险。随着公司战略转型规划的持续深入，公司持续推进非轮胎环保橡胶制品业务，将产品的市场领域拓展到乘用车及工程机械领域。同时公司向园林绿化等领域进行了投资，公司投入了大量资金在项目投入，管理、销售、研发等方面。因此，公司如果不能及时筹措资金或资金投入方面管理不当，将可能影响公司相关业务开展，给公司经营带来风险。为规避资金筹措及管理风险，公司也制定了多项措施：一方面采用多种融资渠道解决资金的筹措，目前公司银行融资较为顺畅；其次，加强对应收账款回款周期的监管力度，以防回款逾期间接造成相关的损失；最后，加强供应链管理不断提高库存周转率，减少资金占用。

2、管理风险。公司上市后，随着新业务的不断扩张及子公司的设立，对公司跨行业管理提出了更高的要求。公司采取了加强现有管理团队的培训、外派学习深造等措施，同时引入专业技术团队，搭建新的管理团队，提升公司内部管理体系建设和流程优化，以进一步降低管理风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年01月15日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2015年03月20日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2015年03月26日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2015年04月21日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2015年05月08日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2015年09月14日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2015年11月18日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施权益分派方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东特别是中小投资者的合法权益。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.3
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	807,262,506
现金分红总额（元）（含税）	24,217,875.18
可分配利润（元）	245,557,914.94
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2015 年公司实现净利润 20,693.32 万元，按照《公司法》和《公司章程》等有关规定，母公司提取 10% 法定公积金 512.39 万元，2015 年实现可供股东分配的净利润 20,180.94 万元，其中母公司实现可供股东分配的净利润为 4,611.47 万元，母公司年初未分配利润 21,247.76 万元，报告期内母公司向股东分配现金股利 1,303.43 万元，截止 2015 年年末母公司可供股东分配的利润为 24,555.79 万元。	

鉴于公司 2015 年度经营状况良好，为保护中小投资者的利益，更好地兼顾股东的即期利益和长远利益，使全体股东分享公司成长的经营成果，根据证监会鼓励企业现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，现拟定公司 2015 年度利润分配预案如下：

根据国家有关法律法规、《公司法》和《公司章程》等有关规定，公司拟以 2015 年末的总股本 807,262,506.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.3 元（含税），合计派发现金 24,217,875.18 元，剩余未分配利润结转下一年度。

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

1、2013年度利润分配及资本公积转增股本情况：

公司以2013年末的总股57,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），合计派发现金5,700,000元。同时，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，共计转45,600,000股，转增后公司总股本将增加至 102,600,000 股。

2、2014年利润分配及资本公积转增股本情况：

公司以 2014 年末的总股本130,343,486股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00 元（含税），合计派发现金 13,034,348.6元，剩余未分配利润结转下一年度。同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，共计转增130,343,486股，转增后公司总股本将增加至 260,686,972股。

3、2015年半年度利润分配及资本公积转增股本情况：

公司以截至2015年6月30日的公司总股本260,686,972股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增15股,共计转增 391,030,458股，转增后公司总股本将增加至651,717,430股；本次分配不送红股、不进行现金分红。

4、2015年利润分配及资本公积转增股本情况：

公司拟以 2015 年末的总股本807,262,506.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.3元（含税），合计派发现金24,217,875.18元，剩余未分配利润结转下一年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015 年	24,217,875.18	182,772,654.59	13.25%		
2014 年	13,034,348.60	103,279,975.71	12.62%		
2013 年	5,700,000.00	32,118,840.22	17.75%		

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	郭柏峰;潘胜阳;杭州晨德投资管理有	关于同业竞争、关联交易、资金占用	一、关于减少及规范关联交易的承诺。	2015 年 12 月 07 日	长期	正常履行

	<p>限公司;赛石集团有限公司</p>	<p>方面的承诺</p>	<p>为了减少和规范关联交易,维护上市公司及中小股东的合法权益,本人/本公司承诺如下: 1、本次非公开发行完成后,本人/本公司将根据相关法律、法规和规范性文件的规定,保证自身并将促使本人/本公司直接或间接控制的企业规范并减少与美晨科技及其控股子公司之间的关联交易。2、对于本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的企业与美晨科技之间无法避免或者确有合理原因而发生的关联交易,本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的企业保证依法履行有关主动申报及信息披露程序和义务,并按照与独立第</p>			
--	---------------------	--------------	--	--	--	--

		<p>三方进行交易的价格与交易条件进行交易,保证不利用关联交易损害美晨科技及其他股东的利益。3、本人/本公司保证将按照法律、法规以及美晨科技的公司章程等有关规定行使股东权利及其他权利;在需对涉及与本人/公司的关联交易进行表决时,履行回避表决义务。4、本人/本公司若违反上述承诺,将承担因此而给美晨科技造成的一切损失。5、本人/本公司同意以适当方式依法依规对本承诺函进行披露或其他方式使用。二、关于避免同业竞争的承诺。为避免信息披露义务人及其关联方与美晨科技之间潜在的或可能发</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>生的同业竞争，本人/本公司承诺如下：</p> <p>1、截至本声明及承诺函出具日，本人/本公司所控制的企业或经济组织没有从事与美晨科技存在实质性同业竞争的业务。</p> <p>2、本次非公开发行完成后，本人/本公司在今后的业务中，不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司的核心主营业务相同或相似的业务。</p> <p>3、本人/本公司承诺，如果违反上述声明与承诺并造成美晨科技造成经济损失的，将及时据实依法承担相应的一切经济赔偿责任。</p> <p>4、本人/本公司同意以适当方式依法依规对本承诺函进行披露或其他方式使用。</p> <p>三、关于信息披露义</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>务人控股股东、实际控制人最近两年未发生变化的说明。赛石集团有限公司成立于 2014 年 10 月，其控股股东、实际控制人为郭柏峰。赛石集团有限公司自设立以来其控股股东、实际控制人未发生变更。杭州晨德投资管理有限公司成立于 2014 年 12 月，其控股股东、实际控制人为潘胜阳。杭州晨德投资管理有限公司自设立以来其控股股东、实际控制人未发生变更。四、信息披露义务人关于认购资金来源的说明。赛石集团有限公司认购美晨科技本次非公开发行股票的认购资金来源于本人（郭柏峰）合法拥有和取得或自筹的资金，最终</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>出资不包含任何杠杆融资结构化设计产品，也不存在认购资金直接或间接来源于上市公司的情形。杭州晨德投资管理有限公司认购美晨科技本次非公开发行股票的认购资金来源于本人（潘胜阳）合法拥有和取得或自筹的资金，最终出资不包含任何杠杆融资结构化设计产品，也不存在认购资金直接或间接来源于上市公司的情形。五、信息披露义务人关于不存在《上市公司收购管理办法》第六条规定情形的说明。截至本承诺函出具日，本人/本公司不存在负有数额较大债务，到期未清偿且处于持续状态的情形；截至本承诺函出具日，</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>本人/本公司在最近 5 年内未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，不存在被立案调查的情况，也不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁事项；截至本承诺函出具日，本人/本公司最近 3 年内没有证券市场不良诚信记录的情形。综上，截至本承诺函出具日，本人/本公司不存在《上市公司收购管理办法》第六条规定的“不得收购上市公司”的情形。</p> <p>六、信息披露义务人关于在未来 12 个月内继续增持上市公司股份或者处置其已拥有权益计划的说明。截至本承诺函出具日，本人（郭柏峰）所持美晨科技 69,794,690 股股份均为有</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>限售条件股份，在未来 12 个月内均不满足解禁条件。在未来 12 个月内，本人将严格遵守相关股份限售安排，并不排除在未来 12 个月内继续增加其在上市公司中拥有权益股份的可能。截至本承诺函出具日，本人（潘胜阳）所持美晨科技 4,983,580 股股份中，1,274,060 股股份为无限售条件股份，3,709,520 股股份为有限售条件股份。在未来 12 个月内，上述信息披露义务人将严格遵守相关股份限售安排，并不排除在未来 12 个月内继续增加其在上市公司中拥有权益股份的可能。截至本承诺函出具日，本公司（赛石集团有限公司）所持美晨科</p>			
--	--	---	--	--	--

			技 76,750 股股份为无限售条件股份，本公司在本次非公开发行中认购的美晨科技股份自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让。截至本承诺函出具日，本公司（杭州晨德投资管理有限公司）本次权益变动前并未持有美晨科技股份，本公司在本次非公开发行中认购的美晨科技股份自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让。			
资产重组时所作承诺	郭柏峰	股份限售承诺	本次交易取得的上市公司股份 13,958,938 股，在本次股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。	2014 年 09 月 24 日	2017-09-24	正常履行
	孙宇辉;宁波华夏嘉园管理咨询有限公司;颐高集团有限公司	股份限售承诺	孙宇辉、华夏嘉源和颐高集团本次交易取得的上市公司股份分别为 869,266 股、832,264 股和	2014 年 09 月 24 日	2017-09-24	正常履行

			624,197 股， 在本次股份 发行结束之 日起 36 个月 内不进行转 让。			
	潘胜阳	股份限售承 诺	自本次股份 发行结束之 日起 12 个月 后，潘胜阳本 次交易取得 的上市公司 股份中的 25.71%，即 256,812 股可 以解除锁定； 自本次股份 发行结束之 日起 24 个月 后，潘胜阳本 次交易取得 的上市公司 股份中的 32.86%，即 328,149 股可 以解除锁定； 自本次股份 发行结束之 日起 36 个月 后，潘胜阳本 次交易取得 的上市公司 股份中的 41.43%，即 413,755 股可 以解除锁定。	2014 年 09 月 24 日	2017-09-24	正常履行
	肖菡	股份限售承 诺	自本次股份 发行结束之 日起 12 个月 后，肖菡本次 交易取得的 上市公司股 份中的 24.20%，即	2014 年 09 月 24 日	2017-09-24	正常履行

			113,299 股可以解除锁定；自本次股份发行结束之日起 24 个月后，肖茵本次交易取得的上市公司股份中的 30.92%，即 144,771 股可以解除锁定；自本次股份发行结束之日起 36 个月后，肖茵本次交易取得的上市公司股份中的 44.87%，即 210,078 股可以解除锁定。			
	浙江华峰科技开发有限公司	股份限售承诺	自本次股份发行结束之日起 12 个月后，华峰科技本次交易取得的上市公司股份中的 24.20%，即 113,299 股可以解除锁定；自本次股份发行结束之日起 24 个月后，华峰科技本次交易取得的上市公司股份中的 30.92%，即 144,771 股可以解除锁定；自本次股份发行结束之	2014 年 09 月 24 日	2017-09-24	正常履行

			日起 36 个月后，华峰科技本次交易取得的上市公司股份中的 44.87%，即 210,078 股可以解除锁定。			
	郭柏峰;孙宇辉;宁波华夏嘉源管理咨询有限公司;颐高集团有限公司;潘胜阳;肖菡;浙江华峰科技开发有限公司	业绩承诺及补偿安排	"根据赛石集团 2014 年度、2015 年度和 2016 年度经具有证券期货相关业务资格的会计师事务所审计并出具无保留意见的审计报告、盈利预测专项审核报告，以及 2016 年度结束后的减值测试报告，若郭柏峰、孙宇辉、华夏嘉源、颐高集团、潘胜阳、肖菡、华峰科技对上市公司负有股份补偿义务，则郭柏峰、孙宇辉、华夏嘉源、颐高集团、潘胜阳、肖菡、华峰科技实际可解锁股份数应扣减应补偿股份数量。如当年可解锁股份数少于该差额，则该	2014 年 05 月 10 日	2017-09-24	正常履行

			<p>年实际可解锁股份数为 0。</p> <p>美晨科技在每个利润补偿年度结束时聘请具有证券期货相关业务资格的会计师事务所对赛石集团的实际盈利情况出具盈利预测专项审核报告。在赛石集团 2014 年、2015 年和 2016 年每一年度盈利预测专项审核报告出具后，若实际实现的净利润低于承诺的净利润，则交易对方应优先以股份补偿，不足部分以现金补偿的方式，对美晨科技进行补偿。”</p>			
	郭柏峰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>“一、本次交易完成后,为避免和规范与美晨科技、赛石集团可能产生的同业竞争,交易对方之郭柏峰（本次交易前赛石集团之实际控制</p>	2014 年 05 月 10 日	长期	正常履行

		<p>人) 出具了永久不可撤销的《郭柏峰关于避免和规范同业竞争的承诺函》，承诺：</p> <p>“（一）、截至本承诺函出具之日，承诺人（指郭柏峰）所控制的企业或经济组织没有从事与赛石集团存在实质性同业竞争的业务。</p> <p>（二）、本次重组完成后，承诺人在作为美晨科技的股东期间，将根据优先保证美晨科技及其赛石集团利益最大化的原则依法依规处置可能涉及的同业竞争事宜：</p> <p>1、凡承诺人所控制的其他企业或经济组织有任何与美晨科技及赛石集团业务相同或类似的商业机会，应优先让与美晨科技或赛石集团以保证</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>美晨科技及或赛石集团的利益最大化，并协助美晨科技或赛石集团最终获得该等商业机会。</p> <p>2、因美晨科技及或赛石集团的业务拓展可能导致的承诺人所控制的企业与美晨科技或赛石集团形成同业竞争，承诺人承诺将通过以下方式避免同业竞争：</p> <p>（1）停止或终止相关的竞争业务；</p> <p>（2）将具有竞争关系的业务依法转让给美晨科技或赛石集团；（3）将具有竞争关系的业务依法转让给其他无关联关系的独立第三方；（4）其他在保证美晨科技或赛石集团利益最大化的前提下的合法处置方式。</p> <p>3、承诺人承诺，如果违反</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>上述声明与承诺并造成美晨科技、赛石集团造成经济损失的,承诺方将及时据实依法承担相应的一切经济赔偿责任。”</p> <p>二、为减少和规范将来可能存在的关联交易,郭柏峰出具了永久不可撤销的《郭柏峰关于减少和规范关联交易的承诺函》,承诺:</p> <p>“1、本次重组完成后,在作为美晨科技股东期间,本承诺人承诺并保证:本承诺人及其所控制的企业或其他经济组织今后原则上不与美晨科技、赛石集团及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织发生关联交易;如果在今后的经营活动中发生确有必要且不可避免的关联交易,本</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>承诺人及其所控制的其他企业、经济组织将促使此等交易严格按照国家有关法律、法规、美晨科技的章程和有关规定履行有关主动申报及信息披露程序和义务，并按照正常的商业条件进行。</p> <p>2、本承诺人保证将按照法律、法规以及美晨科技的章程等有关规定行使股东权利及其他权利；在需对涉及与本承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。</p> <p>3、本承诺人若违反上述承诺，将承担因此而给美晨科技、赛石集团造成的一切损失。”</p> <p>三、交易对方已就本次交易不构成关联交易及相关事项出具了《关于山东美晨科技股</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>份有限公司重大资产重组项目不构成关联交易的承诺》，承诺如下：</p> <p>“1、根据深圳证券交易所的规则及相关法律法规，本次重大资产重组中的出售方与美晨科技及其股东、董事、监事、高级管理人员均不存在关联关系；</p> <p>2、若上述承诺不实，给美晨科技投资人带来损失的，出售方将依法承担连带赔偿责任。”</p> <p>”</p>			
	张磊;李晓楠	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、张磊、李晓楠已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：“1、张磊、李晓楠承诺，在作为美晨科技的实际控制人期间，不会从事对美晨科技、赛石园林集团及其控制的其他公</p>	2014年05月10日	长期	正常履行

		<p>司、企业或者其他经济组织的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会对美晨科技、赛石园林集团及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。2、张磊、李晓楠承诺，在作为美晨科技的实际控制人期间，凡张磊、李晓楠或张磊、李晓楠所控股的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与美晨科技、赛石园林集团及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织生产经营构成竞争的业务，张磊、李晓楠会</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>将该等商业机会让与美晨科技、赛石园林集团及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。3、若违反上述承诺，将通过美晨科技及时公告违反承诺的事实及原因，并向投资者公开道歉；给投资者及或美晨科技、赛石园林集团造成损失的，应依法进行赔偿；在依法履行承诺前，美晨科技暂停向承诺人进行分红。”二、张磊、李晓楠已出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：“1、张磊、李晓楠在作为美晨科技实际控制人期间，张磊、李晓楠及其所控制的其他企业、经济组织今后原则上不与美晨科技、赛石园林集团及其控制的</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>其他公司、企业或者其他园林经济组织发生关联交易；如果在今后的经营活动中必须发生不可避免的关联交易，张磊、李晓楠及其所控制的其他企业、经济组织将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、美晨科技的公司章程和有关规定履行有关程序及披露等义务，并按照正常的商业条件进行。2、张磊、李晓楠保证将按照法律、法规以及美晨科技的公司章程等有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及与张磊、李晓楠的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。3、如违反上述承诺，将通过美晨科技及时公告违反承诺的事实</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>及原因，并向投资者公开道歉；给投资者及或美晨科技造成损失的，应依法进行赔偿；在依法履行承诺前，美晨科技暂停向承诺人进行分红。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	<p>山东晨德投资有限公司； 潍坊美晨投资有限公司； 赛石集团有限公司；杭州晨德投资管理有限公司； 常州京治资本管理有限公司</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>本公司郑重承诺：自美晨科技本次非公开发行新增股份上市首日起三十六个月内不进行转让。</p>	<p>2015 年 12 月 08 日</p>	<p>2018-12-08</p>	<p>正常履行</p>
	<p>山东美晨科技股份有限公司</p>	<p>募集资金使用承诺</p>	<p>“本次非公开募集资金将严格根据公司股东大会审议通过的有关决议规定的用途使用，将依法建立健全专项募投资金账户并专款专用于补充公司之园林绿化业务所需之流动资金。公司本次募集资金将不得用于对深圳中植美晨产业并购投资中心（有限</p>	<p>2015 年 05 月 10 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			合伙)的出资,也不会用于其他类似潜在对外投资项目。 "			
	郑召伟;郭柏峰;孙佩祝;肖泮文;李荣华;赵术英;朱仙富;杨金红;李瑞龙;李炜刚;西藏富美投资有限公司	其他承诺	自本声明承诺函出具之日起至可预期的本次非公开发行完成日以及本次非公开发行完成后六个月内,本人(或本单位)无减持美晨科技公司股票的计划。	2015年05月10日	长期	正常履行
	姜建;上海证大投资管理有限公司;上海证大投资管理有限公司—长安天迪定增1号基金;孙伟;叶文艳;董雪;周雪钦;财通基金—光大银行—富春定增50号资产管理计划;袁勇	股份限售承诺	自美晨科技本次非公开发行新增股份上市首日起十二个月内不进行转让,此后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2014年10月28日	2015-10-28	正常履行
	张磊	股份限售承诺	自股份公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人已直接和间接持有的股份公司股份,也不由股	2011年06月29日	长期	正常履行

			<p>份公司回购该部分股份。同时，在本人担任股份公司董事期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有股份公司股份总数的百分之二十五，并且在卖出后六个月内不再买入股份公司的股份，买入后六个月内不再卖出股份公司股份；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的股份公司股份；在申报离任半年后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售股份公司股票数量占本人所持有股份公司股票总数的比例不超过 50%。</p>			
	李晓楠	股份限售承诺	<p>自股份公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接和间接持有的</p>	2011 年 06 月 29 日	长期	正常履行

			<p>股份公司股份，也不由股份公司回购该部分股份。同时，在本人担任股份公司董事期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有股份公司股份总数的百分之二十五，并且在卖出后六个月内不再买入股份公司的股份，买入后六个月内不再卖出股份公司股份；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的股份公司股份；在申报离任半年后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售股份公司股票数量占本人所持有股份公司股票总数的比例不超过50%。</p>			
	<p>张磊;薛方明;李瑞龙;赵术英;邱建军;刘燕国;肖泮文;张广世;孙佩祝;赵季勇;蒋</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>自股份公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本</p>	<p>2011年06月29日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

	<p>新科;尤加健; 孙淑芹</p>		<p>公司已直接和间接持有的股份公司股份，也不由股份公司回购该部分股份。间接持有发行人股份的富美投资各股东承诺：“自山东美晨科技股份有限公司（以下简称“股份公司”）股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接和间接持有的股份公司股份，也不由股份公司回购该部分股份。同时，在本人担任股份公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有股份公司股份总数的百分之二十五，并且在卖出后六个月内不再买入股份公司的股份，买入后六个月内不再卖出股份公司股</p>			
--	------------------------	--	--	--	--	--

			份；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的股份公司股份；在申报离任半年后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售股份公司股票数量占本人所持有股份公司股票总数的比例不超过 50%。”			
	郑召伟	股份限售承诺	自股份公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接和间接持有的股份公司股份，也不由股份公司回购该部分股份。同时，在本人担任股份公司董事和高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有股份公司股份总数的百分之二十五，并且在卖出后六个月内不再买入股份公司的	2011 年 06 月 29 日	长期	正常履行

			<p>股份，买入后六个月内不再卖出股份公司股份；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的股份公司股份；在申报离任半年后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售股份公司股票数量占本人所持有股份公司股票总数的比例不超过 50%。</p>			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	张磊	股份限售承诺	<p>"自承诺函签署之日起六个月内不减持本人直接、间接持有的公司股份，包括承诺期间通过二级市场或以符合中国证监会和深圳证券交易所规定的方式增持的公司股份，若违反上述承诺，减持股份所得全部归公司所有。在当前资本市场出现非理性波动的情况下，从维</p>	2016 年 01 月 11 日	2016-07-11	正常履行

			护公司股价稳定,切实维护广大投资者权益的角度出发,本人将积极采取措施维护股价稳定,不排除有继续增持公司股份的可能。 "			
	郑召伟;李瑞龙	股份增持承诺	总经理郑召伟先生、副总经理李瑞龙先生承诺,自本次买入公司股票之日起,6个月内不减持本公司股票。	2015年07月09日	2016-01-10	正常履行
	张磊	股份增持承诺	董事长张磊先生于2015年7月8日通过深圳证券交易所证券交易系统以9,989,936元自筹资金增持本公司股份525,300股,约占公司已发行股份总数的0.20%。张磊先生承诺,自本次买入公司股票之日起,6个月内不减持本公司股票。	2015年07月08日	2016-01-08	正常履行
	李晓楠;西藏富美投资有	股份减持承诺	在六个月内,李晓楠女士	2014年10月21日	2015-04-20	正常履行

	限公司		拟根据个人 资金需求情 况减持公司 股份不超过 4,261,453 股; 富美投资拟 减持公司股 份不超过 10,063,494 股。(若此期 间有送股、资 本公积金转 增股份等除 权事项,应对 该数量进行 除权处理)			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细 说明未完成履行的具体原因及下一 步的工作计划	无					

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

适用 不适用

盈利预测资产 或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原 因(如适用)	原预测披露日 期	原预测披露索 引
杭州赛石园林 集团有限公司	2015 年 01 月 01 日	2015 年 12 月 31 日	11,500	15,741.12	已超预测	2014 年 05 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

2014 年 5 月 10 日,公司与郭柏峰、潘升阳、孙宇辉、肖菡、宁波华夏嘉源管理咨询有限公司、颐高集团有限公司、浙江华峰科技开发有限公司签署《盈利补偿协议》,协议约定:本次交易的业绩承诺期和利润补偿期为 2014、2015、2016 年;赛石园林承诺 2014 年度、2015 年度、2016 年度实现的净利润(以赛石园林合并报表归属于母公司所有者的净利润数为基础,按扣除非经常性损益前后孰低原则确定)分别不低于 9,000 万元、11,500 万元、14,500 万元。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

随着公司业务发展和PPP模式的拓展，其他应收款中投标保证金及与此类业务相关的类似无风险保证金较以前大幅增加，此类保证金的回收基本是无风险的，因此需增加保证金及无风险组合。本公司于2015年第三届董事会第十次会议审议通过了《关于公司会计估计变更的议案》，相关会计估计变更的具体内容为：原应收款项的组合仅为以账龄为信用风险特征进行组合，现增加保证金及无风险组合。

1、会计估计内容变更前后情况：

变更前：

— 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

账面余额在人民币100万元以上的单项非关联方应收账款及余额在人民币50万元以上的单项非关联方其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项；期末对于单项金额重大的应收款项运用个别认定法来评估资产减值损失，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。

— 按组合计提坏账准备应收款项

组合的确定依据和计提方法：单项金额重大但不用单项计提坏账准备的款项，汇同单项金额不重大的应收款项（剔除已计提坏账准备的单项不重大款项和应收关联方款项），按账龄作为判断信用风险特征的主要依据划分资产组合，并根据公司确定的比例计提坏账准备。

变更后：

— 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

账面余额在人民币100万元以上的单项非关联方应收账款及余额在人民币50万元以上的单项非关联方其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项；期末对于单项金额重大的应收款项运用个别认定法来评估资产减值损失，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。

— 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据

组合 1：账龄分析法组合	单项金额重大但不用单项计提坏账准备的款项，汇同单项金额不重大的应收款项（剔除已计提坏账准备的单项不重大款项和应收关联方款项），按账龄作为判断信用风险特征的主要依据划分资产组合，并根据公司确定的比例计提坏账准备
--------------	--

组合 2：保证金及无风险组合	保证金及无风险组合具有类似信用风险特征
----------------	---------------------

按组合计提坏账准备的计提方法

组合 1: 账龄分析法组合	根据应收款项的不同账龄确定不同的计提比例计提坏账准备
组合 2: 保证金及无风险组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认资产减值损失, 计提坏账准备

2、变更对财务状况的影响

上述会计估计变更使2015年度利润表中资产减值损失减少13,330,621.44元、所得税费用增加3,238,867.81元、净利润增加10,091,753.63元, 其中归属于母公司的净利润增加9,917,378.63元; 同时, 此项会计估计变更使资产负债表中其他应收款增加13,330,621.44元、递延所得税资产减少3,238,867.81元、归属于母公司的所有者权益增加9,917,378.63元。

七、与上年度财务报告相比, 合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内本公司设立全资子公司山东晨德农业科技有限公司, 注册资本1,000.00万元, 目前已实际出资600万元。

报告期内本公司设立全资子公司美能捷电子商务有限公司, 注册资本5,000.00万元, 目前已实际出资300万元。

本公司的子公司杭州赛石园林集团有限公司设立控股子公司江西石城旅游有限公司, 注册资本10,000.00万元, 持股比例70.00%, 目前已实际出资7,000.00万元。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓小强 陈雪丽

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
塔西尔与湖北耀星国际贸易有限公司、随州市奥丰汽车零部件有限公司 2010 年发生的产品购销纠纷一案	1,015.57	否	完成	双方达成调解协议，塔西尔公司自愿赔偿奥丰公司因涉案汽车橡胶悬架质量损失共计 1015.57 万元，与山东省高级人民法院（2013）鲁商终字 45 号民事判决书确定的奥丰公司应付塔西尔公司货款 681.50 万元相抵后，余款 334.07 万元，奥丰公司同意由塔西尔公司直接支付给耀星公司，用以抵付奥丰公司对耀星公司赔偿义务；本诉讼会对公司 2014 年度净利润影响为 -318 万元，公司 2014 年年度业绩预告中已包含上述影响。	完成	2015 年 01 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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。

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
高唐花朝园旅游开发有限公司	持股5%以上的股东控制的企业	提供劳务	工程施工	市场价	市场价	24,679.54	21.66%	26,200	否	按完工进度	-	2015年11月11日	www.cninfo.com.cn
合计				--	--	24,679.54	--	26,200	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
浙江虹越花卉股份有限公司	第二大股东赛石集团有限公司的实际控制人为公司董事郭柏峰先生,郭柏峰先生持有赛石集	收购股权	赛石园林以自有资金人民币5000万元参股浙江虹越花卉股份有限公司,增资完成后,赛石园林将持有虹越花卉8.62%	基于对虹越花卉电子商务平台的前景、目前互联网企业的估值以及虹越花卉的优异资源,经双方协商	5,000		5,000	以自有资金参股	0	2015年04月21日	www.cninfo.com.cn

	团 90% 的股权		的股权。								
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）			不适应								
对公司经营成果与财务状况的影响情况			无重大影响								
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况			不适应								

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
杭州赛石园林集团有限公司	2015年03月12日	6,000	2015年11月26日	6,000	连带责任保证	5年	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2015年03月12日	4,000	2015年12月09日	4,000	连带责任保证	5年	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2014年09月30日	4,500	2015年06月17日	3,000	连带责任保证	2年	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2014年09月30日	3,000	2015年06月29日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2015年03月12日	2,000	2015年11月23日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2015年03月12日	5,000	2015年07月08日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2014年09月30日	4,000	2015年02月15日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2015年03月12日	5,000	2015年11月24日	5,000	连带责任保证	3年	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2015年03月12日	12,000	2015年12月17日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
山东美晨科技股份有限公司	2015年11月30日	3,000	2015年12月01日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
山东美晨科技股份有限公司	2015年11月30日	5,000	2015年12月01日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
山东美晨科技股份有限公司	2015年11月30日	30,000	2015年12月15日	7,000	连带责任保证	1年	否	否

山东美晨科技股份有限公司	2015 年 11 月 30 日	3,000	2015 年 12 月 25 日	2,000	连带责任保证	1 年	否	否
山东美晨科技股份有限公司	2015 年 11 月 30 日	3,000	2015 年 12 月 10 日	1,500	连带责任保证	1 年	否	否
山东美晨科技股份有限公司	2015 年 11 月 30 日	3,000	2015 年 12 月 11 日	500	连带责任保证	1 年	否	否
山东美晨科技股份有限公司	2015 年 07 月 03 日	30,000	2015 年 12 月 15 日	7,000	连带责任保证	1 年	否	否
杭州园林工程有限公司	2015 年 07 月 03 日	2,500	2015 年 07 月 08 日	2,500	连带责任保证	1 年	否	否
杭州园林工程有限公司	2015 年 07 月 03 日	10,000	2015 年 07 月 10 日	10,000	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			250,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			73,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			135,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			73,500
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			250,000		报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)			73,500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			135,000		报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)			73,500
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								33.43%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)								0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (E)								0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								0
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
上海浦东发展银行股份有限公司诸城支行	否	保证收益型理财产品	13,500	2015年12月31日	2016年03月31日	保证收益	0	0	118.13	0	-
上海浦东发展银行股份有限公司诸城支行	否	保证收益型理财产品	13,500	2015年12月29日	2016年01月08日	保证收益	0	0	8.99	0	-
合计			27,000	--	--	--	0	0	127.11	0	--
委托理财资金来源	闲置募集资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况(如适用)	不适用										
委托理财审批董事会公告披露日期(如有)	2015年12月08日										
委托理财审批股东会公告披露日期(如有)	2015年12月25日										
未来是否还有委托理财计划	是										

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联	贷款利率	贷款金额	起始日期	终止日期	本期实际	计提减值	预计收益	报告期实	报告期损
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

	交易					收回本金 金额	准备金额 (如有)		实际损益金 额	益实际收 回情况
津美生物	否	7.20%	1,000	2014年03 月19日	2015年03 月11日	1,000		72	13.6	13.60
津美生物	否	7.20%	600	2014年08 月07日	2015年05 月13日	600		43.2	35.03	35.03
津美生物	否	7.20%	3,000	2014年10 月10日	2015年05 月13日	3,000		216	77.52	77.52
津美生物	否	7.00%	1,400	2015年03 月02日	2016年03 月02日	900		31	29.05	29.05
津美生物	否	6.75%	5,000	2015年07 月06日	2016年07 月06日			337.5	163.66	163.66
赛石园林	否	6.00%	13,000	2015年12 月29日	2017年12 月29日			1,560	0	0
赛石园林	否	12.00%	3,000	2015年01 月19日	2015年12 月30日	3,000		323.26	323.26	323.26
赛石园林	否	12.00%	4,000	2015年05 月18日	2015年12 月30日	4,000		282.35	282.35	282.35
赛石园林	否	12.00%	3,000	2015年06 月04日	2015年12 月30日	3,000		195.83	195.83	195.83
赛石园林	否	7.00%	3,000	2015年08 月17日	2015年12 月30日	3,000		73.79	73.79	73.79
赛石园林	否	7.00%	3,350	2015年11 月03日	2016年11 月03日			234.5	34.79	34.79
赛石园林	否	6.00%	3,000	2015年09 月25日	2016年09 月25日			180	40.92	40.92
赛石园林	否	6.00%	1,650	2015年10 月16日	2016年10 月16日			99	17.28	17.28
合计		--	45,000	--	--	18,500		3,648.43	1,287.08	--
委托贷款资金来源	自有资金及募集资金。									
逾期未收回的本金和收益累计金额	0									
涉诉情况(如适用)	无									
委托贷款审批董事会公告披露日期(如有)	2014年03月18日									
	2014年03月18日									
	2014年08月19日									
	2015年03月10日									
	2015年12月02日									

	2014年09月29日
	2015年05月21日
	2015年08月13日
委托贷款审批股东会公告披露日期（如有）	2015年12月08日
	2015年08月24日
未来是否还有委托贷款计划	是

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司第三届董事会第二次会议审议通过了《关于共同发起设立并购基金的议案》，同意公司以自有资金与常州燕湖资本管理有限公司、西藏鼎晨资产管理有限公司、自然人孙乐先生、常州燕湖永泰投资中心（有限合伙）共同发起设立产业并购基金深圳中植美晨产业并购投资中心（有限合伙）（以下简称“并购基金”），现将公司参与设立并购基金的进展情况披露如下：

1、并购基金首期募集资金5亿元，现已到位3.5亿元募集资金，已引进上海浦银安盛资产管理有限公司作为优先级合伙人，其中优先级资金预期收益率为8.88%/年。并购基金由常州燕湖资本管理有限公司担任执行事务合伙人。

2、并购基金通过股权转让方式，以18,000万元的价格受让西藏宏海达投资管理有限公司（以下简称“宏海达”）持有的武汉法雅园林集团有限公司（以下简称“法雅园林”）100%股权，并向法雅园林增资13,000万元，并已于2015年09月05日在北京与宏海达签署《关于武汉法雅园林集团有限公司股权转让协议》。

2.1武汉法雅园林集团有限公司成立于2001年，注册资本金壹亿陆仟玖佰陆拾万元，是国内具备生态治理核心技术的领军企业，是国内首批同时具备“双甲”资质的园林企业，是行业获得创新专利最多的企业之一，是美丽中国系统解决方案提供商。法雅园林集团主营生态、环境治理，业务涵盖山体修复、矿山修复、土壤修复、生态景观工程、水治理等领域。集生态治理、景观工程、市政建设、环境建设四大业务系统，以前瞻性的生态治理理念为指导，以引领行业的核心修复技术为基础，为城市生态系统修复项目提供创新研究、方案策划、规划设计、项目施工、苗木培育等全方位综合解决方案，实现了产业链纵向、横向的高度整合，具备相关专业领域领先同行业水平的核心竞争力。法雅园林集团致力于整合全球优质资源，打造精品工程质量，将公司建设成为具备全球第一竞争力的“生态园林城市综合方案解决商”。

2.2经营范围：园林绿化工程的设计、施工、养护及相关材料的生产与销售；苗木栽培技术的研发、技术培训与服务；市政工程施工。

2.3财务数据：2015年未经审计资产总额24,838.29万元，负债总额12,490.58万元，净资产12,347.71万元，营业收入为23,670.93万元，净利润为2,403.2万元。

2.4并购基金对外投资对上市公司影响

本次投资是公司参与设立的并购基金的对外投资项目，属于并购基金的正常投资经营行为；同时法雅园林具备相关专业领域领先同行业水平的核心竞争力，符合公司的发展战略和全产业链布局的业务目标；通过并购基金对外投资，有助于为公司培育符合公司发展战略的项目，从而有助于实现公司产业链整合和产业扩张，有利于公司的可持续发展。

2.5并购基金对外投资的风险分析及应对措施

并购基金在投资过程中可能存在因宏观经济、行业政策、投资标的公司经营管理能力、后续交易方案等多种因素影响而导致投资失败的风险；投资标的法雅园林可能存在因激烈市场竞争导致发展不如预期的风险。并购基金将通过多种方式持续关注

法雅园林的经营情况，通过充分有效的投后管理,降低投资风险。公司将严格按照相关规定，对该事宜的进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

十九、社会责任情况

适用 不适用

二十、公司债券相关情况

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

第六节 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	76,063,744	58.36%	155,545,076		190,159,360	-13,073,187	332,631,249	408,694,993	50.63%
1、国家持股	0	0.00%			0	0	0		0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%			0	0	0		0.00%
3、其他内资持股	76,063,744	58.36%	155,545,076		190,159,360	-13,073,187	332,631,249	408,694,993	50.63%
其中：境内法人持股	2,829,370	2.17%	155,545,076		7,073,425	-846,245	161,772,256	164,601,626	20.39%
境内自然人持股	71,281,518	54.69%			178,203,795	-5,391,946	172,811,849	244,093,367	30.24%
4、外资持股	0	0.00%			0	0	0		0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%			0	0	0		0.00%
境外自然人持股	0	0.00%			0	0	0		0.00%
二、无限售条件股份	54,279,742	41.64%			135,699,355	208,588,416	344,287,771	398,567,513	49.37%
1、人民币普通股	54,279,742	41.64%			135,699,355	208,588,416	344,287,771	398,567,513	49.37%
2、境内上市的外资股	0	0.00%			0	0	0		0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%			0	0	0		0.00%
4、其他	0	0.00%			0	0	0		0.00%
三、股份总数	130,343,486	100.00%	155,545,076		325,858,715	195,515,229	676,919,020	807,262,506	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2015年4月2日，经公司2014年度股东大会决议通过《关于公司2014年度权益分派的方案》，公司以2014年末的总股本130,343,486.00股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，上述权益分派方案实施后，公司总股本由130,343,486.00股增至260,686,972.00股。

2、2015年9月11日，经公司2015年第五次临时股东大会决议通过了《关于公司2015年半年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，公司以2015年6月30日的总股本260,686,972股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增15股，本次权益分派方案实施后，公司总股本由260,686,972股增至651,717,430股。

3、根据2015年第一次临时股东大会及2015年第四次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可【2015】2477号文《关于核准山东美晨科技股份有限公司非公开发行股票的批复》”核准，2015年11月19日公司采用非公开方式发行人民币普通股（A股）155,545,076股，每股面值人民币1元，每股发行认购价格为人民币5.22元，共计募集人民币811,945,296.72元，扣除发行相关费用800.00万元，实际募集资金净额803,945,296.72元，其中计入股本155,545,076元，计入“资本公积-股本溢价”648,400,220.72元。本次募集资金共计增加股本155,545,076股，变更后公司总股本为807,262,506.00元，本次出资经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信验字（2015）第28-00009号验资报告验证。

4、依据《证券法》、《公司法》的相关规定，公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。2015年初公司董事、监事、高级管理人员的股份以2014年底的持股数为基数按照75%进行继续锁定，剩余25%的股份上市流通。

5、报告期内，公司董事会换届，前董事李晓楠女士辞职后股份全部锁定六个月，现已到期全部解除锁定，其中包含原高管锁定股。

6、中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）于2014年8月26日出具《关于核准山东美晨科技股份有限公司向郭柏峰等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]888号），核准山东美晨科技股份有限公司向郭柏峰等七名交易对方发行股份及支付现金购买杭州赛石园林集团有限公司100%股权并募集配套资金（以下简称“本次重大资产重组”），具体为：①核准公司向郭柏峰发行13,958,938股股份、向潘胜阳发行998,716股股份、向孙宇辉发行869,266股股份、向肖菡发行468,148股股份、向宁波华夏嘉源管理咨询有限公司（以下简称“华夏嘉源”）发行832,264股股份、向颐高集团有限公司（以下简称“颐高集团”）发行624,197股股份、向浙江华峰科技开发有限公司（以下简称“华峰科技”）发行468,148股股份购买相关资产。②核准公司非公开发行不超过11,567,379股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

1) 报告期内，鉴于向发行股份及支付现金购买资产的股东潘胜阳、肖菡、华峰科技发行的股份自股份上市之日起已满十二个月，并且根据本次重大资产重组中潘胜阳、肖菡、华峰科技所获股份的锁定期及相应的解禁安排，经和潘胜阳、肖菡、华峰科技确认，申请解除限售的股份数量为2,417,050股，并已于2015年9月24日上市流通。

2) 报告期内向姜建等9名配售对象发行股份募集配套资金的股票锁定期为12个月。根据本次重大资产重组中的锁定期及相应的解禁安排，申请解除限售的股份数量47,619,045股，并已于2015年10月28日上市流通。

股份变动的批准情况

适用 不适用

请参见本节“股份变动的理由”。

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

公司非公开方式发行人民币普通股及资本公积转增股本完成后，总股本由130,343,486股增至807,262,506股。股份变动使得近一年

每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产的变化情况，具体指标详见“第二节主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张磊	34,275,900	5,465,260	129,890,647	158,701,287	高管锁定股，公积金转增股本后新增股锁定，另2015年5月12日申请解锁5,465,260股，2015年7月8日增持525,300股，增加限售393,975股，解锁、增持后流通股占其持有公司股份的25%。	高管锁定股，任职期间每年解除限售的比例为其持有公司总股数的25%。
郭柏峰	13,958,938		55,835,752	69,794,690	首发后个人类限售股，公积金转增股本后新增股锁定。	2017-09-24
赛石集团有限公司	0		69,698,875	69,698,875	首发后机构类限售股锁定。	2018-12-08
常州京治资本管理有限公司	0		38,314,175	38,314,175	首发后机构类限售股锁定。	2018-12-08
潍坊美晨投资有限公司	0		20,114,942	20,114,942	首发后机构类限售股锁定。	2018-12-08
杭州晨德投资管理有限公司	0		19,157,087	19,157,087	首发后机构类限售股锁定。	2018-12-08
山东晨德投资有限公司	0		8,259,997	8,259,997	首发后机构类限售股锁定。	2018-12-08
郑召伟	1,260,000	220,582	4,727,877	5,767,295	高管锁定股，公积金转增股本后新增股锁定，另2015年4月14日申请解锁220,582股，2015年7月9日申请增持10,000股，增加限售7,500	高管锁定股，任职期间每年解除限售的比例为其持有公司总股数的25%。

					股，解锁、增持后解锁后流通股占其持有公司股份的 25%。	
孙宇辉	869,266		3,477,064	4,346,330	首发后个人类限售股，公积金转增股本后新增股锁定。	2017-09-24
宁波华夏嘉源管理咨询有限公司	832,264		3,329,056	4,161,320	首发后个人类限售股，公积金转增股本后新增股锁定。	2017-09-24
李晓楠	12,784,358	64,168,555	51,384,197	0	高管锁定股，公积金转增股本后新增股锁定，另，董事会换届后，不再担任公司董事，离任后 6 个月不得买卖公司股份，报告期内已全部解锁。	已到期解除
其他限售股东	12,083,018	50,036,095	48,332,072	10,378,995	首发后个人类、机构类限售股，公积金转增股本后新增股锁定。另 2015 年 9 月 25 日申请解除限售 2,417,050 股；2015 年 10 月 19 日申请解除限售 47,619,045 股。	2017-09-24
合计	76,063,744	119,890,492	452,521,741	408,694,993	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
非公开发行股票	2015 年 11 月 26	5.22 元/股	155,545,076	2015 年 12 月 08	155,545,076	

	日			日		
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

根据2015年第一次临时股东大会及2015年第四次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可【2015】2477号文《关于核准山东美晨科技股份有限公司非公开发行股票批复》”核准，2015年11月19日公司采用非公开方式发行人民币普通股（A股）155,545,076股，每股面值人民币1元，每股发行认购价格为人民币5.22元，共计募集人民币811,945,296.72元，扣除发行相关费用800.00万元，实际募集资金净额803,945,296.72元，其中计入股本155,545,076元，计入“资本公积-股本溢价”648,400,220.72元。本次募集资金共计增加股本155,545,076股，变更后公司总股本为807,262,506.00元，本次出资经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信验字（2015）第28-00009号验资报告验证。本次发行股份已于2015年11月26日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记申请受理确认。本次交易发行新增股份的性质为有限售条件流通股并已于2015年12月08日在深圳证券交易所上市流通。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

请参见本节“股份变动的原因”。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	27,494	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	23,931	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
张磊	境内自然人	26.21%	211,601,714	169,544,021	158,701,287	52,900,427	质押	211,400,000
郭柏峰	境内自然人	8.65%	69,794,690	55,835,752	69,794,690	0	质押	69,794,500
赛石集团有限公	境内非国有法人	8.64%	69,775,62	69,775,62	69,698,87	76,750		

司			55	5			
李晓楠	境内自然人	7.95%	64,168,555	51,334,845	0	64,168,555	
常州京治资本管理有限公司	境内非国有法人	4.75%	38,314,175	38,314,175	38,314,175	0	
光大证券股份有限公司	境内非国有法人	2.82%	22,794,000	22,794,000	0	22,794,000	
华泰证券股份有限公司	境内非国有法人	2.54%	20,539,350	16,431,480	0	20,539,350	
潍坊美晨投资有限公司	境内非国有法人	2.49%	20,114,942	20,114,942	20,114,942	0	
杭州晨德投资管理有限公司	境内非国有法人	2.37%	19,157,087	19,157,087	19,157,087	0	
西藏富美投资有限公司	境内非国有法人	1.60%	12,928,405	10,342,725	0	12,928,405	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	赛石集团有限公司、常州京治资本管理有限公司、潍坊美晨投资有限公司、杭州晨德投资管理有限公司因公司非公开发行股份成为前 10 名股东。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中张磊、李晓楠系夫妻关系，西藏富美投资有限公司实际控制人为张磊，赛石集团有限公司实际控制人为郭柏峰。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
李晓楠	64,168,555	人民币普通股	64,168,555				
张磊	52,900,427	人民币普通股	52,900,427				
光大证券股份有限公司	22,794,000	人民币普通股	22,794,000				
华泰证券股份有限公司	20,539,350	人民币普通股	20,539,350				
西藏富美投资有限公司	12,928,405	人民币普通股	12,928,405				
鹏华资产－浦发银行－鹏华资产方圆 3 号资产管理计划	8,666,250	人民币普通股	8,666,250				
陕西省国际信托股份有限公司－陕国投福星 2 号结构化证券投资集合资金信托计划	7,333,750	人民币普通股	7,333,750				
董雪	7,145,109	人民币普通股	7,145,109				
中央汇金资产管理有限责任公司	6,188,500	人民币普通股	6,188,500				
潘胜阳	4,983,580	人民币普通股	4,983,580				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10	上述股东中西藏富美投资有限公司实际控制人为张磊，张磊、李晓楠系夫妻关系，潘						

名股东之间关联关系或一致行动的说明	胜阳与郭柏峰为连襟关系。
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注5)	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张磊	中国	是
主要职业及职务	2004 年至今任山东美晨科技股份有限公司董事长;2009 年至今任西藏富美投资有限公司执行董事;2011 年至今任西安中沃汽车部件有限公司执行董事;2011 年至今任北京福田产业控股集团股份有限公司董事;2012 年至今任山东津美生物科技有限公司董事长;2013 年至今任智慧地球生态开发有限公司执行董事、经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

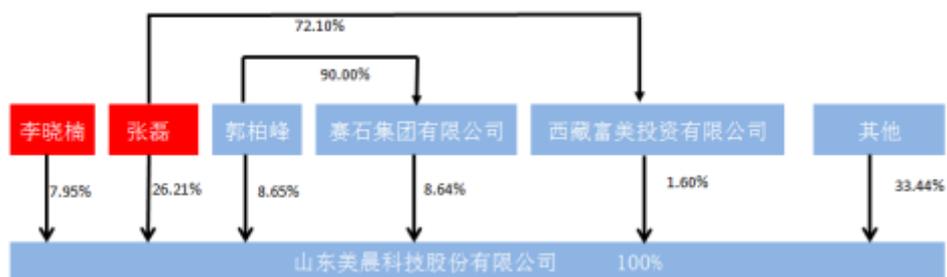
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张磊	中国	是
李晓楠	中国	是
主要职业及职务	张磊: 2004 年至今任山东美晨科技股份有限公司董事长;2009 年至今任西藏富美投资有限公司执行董事;2011 年至今任西安中沃汽车部件有限公司执行董事;2011 年至今任北京福田产业控股集团股份有限公司董事;2012 年至今任山东津美生物科技有限公司董事长;2013 年至今任智慧地球生态开发有限公司执行董事、经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
张磊	董事长	现任	男	39	2009年04月27日	2018年04月02日	42,057,693	525,300		169,018,721	211,601,714
李晓楠	董事	离任	女	38	2009年04月27日	2015年04月02日	12,833,711			51,334,844	64,168,555
郑召伟	董事	现任	男	38	2009年04月27日	2018年04月02日	1,532,945	10,000		6,146,780	7,689,725
郭柏峰	董事	现任	男	44	2014年10月17日	2018年04月02日	13,958,938			55,835,752	69,794,690
孙佩祝	董事	现任	男	46	2014年10月17日	2018年04月02日					
李荣华	董事	现任	男	38	2014年10月17日	2018年04月02日					
肖泮文	董事	现任	男	40	2015年04月02日	2018年04月02日					
范仁德	独立董事	离任	男	73	2009年04月27日	2015年04月02日					
周志济	独立董事	离任	男	53	2009年04月27日	2015年04月02日					
金建显	独立董事	现任	男	47	2014年10月17日	2018年04月02日					
郭林	独立董事	现任	男	52	2015年	2018年					

					04月02日	04月02日					
赵向阳	独立董事	现任	男	47	2015年04月02日	2018年04月02日					
赵术英	监事会主席	离任	女	49	2009年04月27日	2015年04月02日					
朱仙富	监事	离任	男	36	2012年05月03日	2015年04月02日					
杨金红	监事	离任	女	46	2012年01月05日	2015年04月02日					
唐志刚	监事会主席	离任	男	33	2015年04月02日	2015年11月11日					
甄冉	监事会主席	现任	女	30	2015年04月02日	2018年04月02日					
张静	监事	现任	女	33	2015年04月02日	2018年04月02日					
李瑞龙	高管	现任	男	47	2009年04月27日	2018年04月02日	10,000		15,000	25,000	
李炜刚	董事会秘书	现任	男	33	2013年10月22日	2018年04月02日					
张淑珍	监事	现任	女	32	2015年11月11日	2018年04月02日					
合计	--	--	--	--	--	--	70,383,287	545,300	0	282,351,097	353,279,684

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李晓楠	董事	任期满离任	2015年04月02日	董事会换届

范仁德	独立董事	任期满离任	2015年04月02日	董事会换届
周志济	独立董事	任期满离任	2015年04月02日	董事会换届
赵术英	监事会主席	任期满离任	2015年04月02日	监事会换届
杨金红	监事	任期满离任	2015年04月02日	监事会换届
朱仙富	监事	任期满离任	2015年04月02日	监事会换届
肖泮文	董事	任免	2015年04月02日	董事会换届
郭林	独立董事	任免	2015年04月02日	董事会换届
赵向阳	独立董事	任免	2015年04月02日	董事会换届
唐志刚	监事	任免	2015年04月02日	监事会换届
甄冉	监事	任免	2015年04月02日	监事会换届
张静	监事	任免	2015年04月02日	监事会换届
张淑珍	监事	任免	2015年11月11日	被选举
唐志刚	监事	离任	2015年11月11日	离职
甄冉	监事	任免	2015年11月11日	被选举

三、任职情况

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

(1) 董事会成员简历

张磊先生：1977年2月出生，中国国籍，有境外永久居留权，北京大学EMBA。2004年至今任山东美晨科技股份有限公司董事长，2009年至今任西藏富美投资有限公司执行董事，2011年至今任西安中沃汽车部件有限公司执行董事，2011年至今任北京福田产业控股集团股份有限公司董事，2012年至今任山东津美生物科技有限公司董事长，2013年至今任智慧地球生态开发有限公司执行董事兼经理。

郑召伟先生：1978年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。2008年至今任山东美晨科技股份有限公司总经理，2011年9月至今任西安中沃汽车部件有限公司经理，2012年至今任陕西东铭车辆系统股份有限公司董事。2012年3月至今任山东津美生物科技有限公司董事。2014年12月至今任山东晨德投资有限公司执行董事。

孙佩祝先生：1970年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2009年7月至今就职于山东美晨科技股份有限公司，任副总经理，2014年9月1日至今任杭州赛石园林集团有限公司董事，2014年12月至今任山东美晨先进高分子材料有限公司执行董事兼经理。

郭柏峰先生：1972年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，浙江大学EMBA。2001年7月至今就职于杭州赛石园林集团有限公司，一直担任董事长兼总裁，郭柏峰先生还担任中国花卉协会绿化观赏苗木分会副会长、浙江省工商联园林花木商会副会长、浙江省山东商会副会长。

李荣华先生：1978年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2000年7月毕业于浙江农林大学（原浙江林学院）风景园林专业，大学本科学历，厦门大学EMBA在读。园林高级工程师，注册建造师，杭州市建设工程评标专家，中国风景园林学会会员，2004年7月至今就职于杭州赛石园林集团有限公司，历任项目经理、预算部副经理、预算部经理、总经理助理、副总经理、副总裁、董事兼常务副总裁。

金建显先生：男，1969年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2008年1月至2008年10月就职于北京隆安律师事务所，任执业律师，2008年10月至2010年1月，就职于北京重光律师事务所，任合伙人律师，2010年1月至今就职于北京大成律师事务所，任合伙人律师。

肖译文先生：1976年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，会计师职称。2009年4月至今就任于山东美晨科技股份有限公司任财务负责人，2014年9月1日至今任杭州赛石园林集团有限公司董事，2014年12月至今任潍坊美晨投资有限公司执行董事。2016年1月至今任北京商联在线科技有限公司董事。

郭林先生：1964年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士，教授，博士生导师，德国洪堡学者。2011年至今为教育部长江学者特聘教授。现为北京航空航天大学化学与环境学院副院长，教育部仿生智能界面科学与技术教育部重点实验室副主任；北航应用化学学科责任教授，中国科学技术大学兼职教授，中国化学会理事、中国颗粒学会理事，中国化工学会无机盐专业学科带头人，国家基金委第十二、十四届材料工程学部材料评审组成员，教育部胶体与界面化学应用重点实验室学术委员。

赵向阳先生：1969年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2001年至今在陕西中庆会计师事务所有限责任公司分别担任项目经理、高级经理、副主任会计师。

(2) 监事会成员简历

甄冉女士，1986年4月出生，大学专科学历，中国国籍，无永久境外居留权。2008年至今在山东美晨科技股份有限公司工作，现任人财育成福利保障部副经理。

张静女士，1983年01月出生，中国国籍，无永久境外居留权。大学本科学历，2007年至今在山东美晨科技股份有限公司工作，现任人财育成福利保障部经理。

张淑珍女士，1984年6月出生，大学本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。2007年至今在山东美晨科技股份有限公司工作，现任研发中心主任。

(3) 高管成员简历

李炜刚先生：1983年1月出生，中国国籍，无境外永久居住权，大学专科学历。2006年6月至今在山东美晨科技股份有限公司工作，2009年至2013年10月任山东美晨科技股份有限公司证券事务代表，2013年10月至今任山东美晨科技股份有限公司董事会秘书，2012年4月至今任山东津美生物科技有限公司监事，2014年12月至今任潍坊美晨投资有限公司监事。

李瑞龙先生：1969年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学专科学历。2007年11月至今就任于山东美晨科技股份有限公司，任副总经理。2009年8月至今任北京塔西尔悬架科技有限公司监事。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	-------	--------	--------	---------

		担任的职务			领取报酬津贴
张磊	西藏富美投资有限公司	执行董事	2009年03月 17日		否
郑召伟	山东晨德投资有限公司	执行董事	2014年12月 24日		否
李炜刚	潍坊美晨投资有限公司	监事	2014年12月 23日		否
肖泮文	潍坊美晨投资有限公司	执行董事	2014年12月 01日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张磊	西安中沃汽车部件有限公司	执行董事	2011年10月08日		否
张磊	北京福田产业控股集团股份有限公司	董事	2011年08月30日		是
张磊	山东津美生物科技有限公司	董事长	2012年04月01日		否
张磊	智慧地球生态开发有限公司	执行董事、经理	2013年07月09日		否
郑召伟	西安中沃汽车部件有限公司	经理	2011年10月08日		否
郑召伟	山东津美生物科技有限公司	董事	2012年04月01日		否
郑召伟	陕西东铭车辆系统股份有限公司	董事	2013年02月18日		否
郑召伟	陕西沁园春生态环境有限公司	董事长	2013年12月10日		否
李瑞龙	北京塔西尔悬架科技有限公司	监事	2009年08月01日		否
李炜刚	山东津美生物科技有限公司	监事	2012年04月01日		否
孙佩祝	杭州赛石园林集团有限公司	董事	2014年09月01日		否
孙佩祝	山东美晨先进高分子材料科技有限公司	执行董事兼总经理	2014年12月02日		否
肖泮文	山东美晨先进高分子材料科技有限公司	监事	2014年12月02日		否

			日		
肖泮文	杭州赛石园林集团有限公司	董事	2014年09月01日		否
赵向阳	河南汉威电子股份有限公司	独立董事	2015年09月11日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；独立董事津贴依据股东大会决议支付。独立董事会费据实报销。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事和高级管理人员的报酬依据公司盈利水平及结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	独立董事、职工监事及公司高级管理人员的薪酬已按规定发放。2015年实际支付薪酬总计257.39万元（包括已离任监事薪酬）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张磊	董事	男	39	现任	31.83	否
郑召伟	董事	男	38	现任	26.48	否
郭柏峰	董事	男	44	现任	24.16	否
李荣华	董事	男	38	现任	19.54	否
孙佩祝	董事	男	46	现任	21.14	否
金建显	独立董事	男	47	现任	10	否
肖泮文	董事	男	40	现任	16.71	否
李瑞龙	副总经理	男	47	现任	12.34	否
李炜刚	董事会秘书	男	33	现任	10.09	否
赵向阳	独立董事	男	47	现任	10	否
郭林	独立董事	男	52	现任	10	否
甄冉	监事	女	30	现任	7.25	否
张静	监事	女	33	现任	7.3	否
张淑珍	监事	女	32	现任	7.24	否

唐志刚	监事	男	33	离任	6.9	否
范仁德	独立董事	男	73	离任	0	否
周志济	独立董事	男	53	离任	0	否
赵术英	监事	女	49	离任	12.6	否
朱仙富	监事	男	36	离任	9.89	否
杨金红	监事	女	46	离任	13.92	否
合计	--	--	--	--	257.39	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	681
主要子公司在职员工的数量（人）	337
在职员工的数量合计（人）	1,071
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,071
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	426
销售人员	51
技术人员	170
财务人员	20
行政人员	13
其他管理人员	391
合计	1,071
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上	256
专 科	298
其 他	517
合计	1,071

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策以“奖罚分明、公平公正”为出发点，根据公司年度经营计划和经营任务指标，进行综合绩效考核，确定员工的年度薪酬分配。公司以岗位价值为基础确定员工薪酬标准，并且以岗位质量标准为基础坚持绩效导向和能力导向，给予绩效优秀员工合理回报；公平、公正地对待所有员工，不存在差异化；同时致力于吸引和保留优秀的人才，提供具有竞争力的薪酬。公司员工的薪酬、福利水平根据公司的经营效益状况和地区生活水平、物价指数的变化进行适当调整。

3、培训计划

为使公司员工的业务素质和技能满足公司发展战略和人力资源发展的需要，达到公司与员工共同发展的目的，公司每年会根据员工需求制定年度培训计划并实施。公司对员工的培训遵循适应性原则、系统性原则、多样化原则和效益性原则。员工培训要符合公司战略发展与组织能力提升，并注意前瞻性和系统性；员工培训是一个全员性的、全方位的、贯穿员工职业生涯始终的系统工程；开展员工培训工作要充分考虑受训对象的层次、类型，考虑培训内容和形式的多样性；员工培训是人、财、物投入的过程，是价值增值的过程，培训应该有产出和回报，应该有助于提升公司的整体绩效。培训使员工具备完成本职工作所必需的基本知识和迎接挑战所需的新知识，不断实施在岗员工岗位职责、操作规程和专业技能的培训，使其在充分掌握理论的基础上，能自由地应用、发挥、提高，不断实施价值观、人际关系学、社会学、心理学的培训，建立公司与员工之间的相互信任关系，使员工认同公司的企业文化，满足公司发展与员工自我实现的需要。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司章程指引》和其他有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平，建立健全公司内部管理和控制制度。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。报告期内，公司共召开了1次年度股东大会、8次临时股东大会，会议均由董事会召集、召开。

2、关于董事和董事会

报告期初，公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司董事会议事规则》和《公司独立董事工作细则》等开展工作，诚信、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。报告期内，公司共召开11次董事会，均由董事长召集、召开。

3、关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性等进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开13次监事会，会议均由监事会主席召集、召开。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的提名、薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

6、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，推动公司持续、稳定、健康发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和《公司信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和中国证监会创业板指定信息披露网站(巨潮资讯网www.cninfo.com.cn)为公司信息披露报纸和网站，真实、准确、及时、完整的披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的采购、生产和销售系统，具备面向市场自主经营的能力，控股股东未曾直接或间接干涉本公司的决策和日常经营活动，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	1.39%	2015 年 01 月 29 日	2015 年 01 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2014 年度股东大会	年度股东大会	0.13%	2015 年 04 月 02 日	2015 年 04 月 02 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 06 月 08 日	2015 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 07 月 03 日	2015 年 07 月 03 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第四次临时股东大会	临时股东大会	0.14%	2015 年 07 月 20 日	2015 年 07 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第五次临时股东大会	临时股东大会	0.04%	2015 年 09 月 11 日	2015 年 09 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第六次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2015 年 11 月 11 日	2015 年 11 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第七次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 11 月 30 日	2015 年 11 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第八次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2015 年 12 月 25 日	2015 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 (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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
赵向阳	11	10	1	0	0	否
金建显	13	12	1	0	0	否
郭林	11	10	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		9				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

- 2015年1月11日公司召开第二届董事会第十九次会议，独立董事就关于公司非公开发行股票方案的论证分析报告发表了专项意见，对关于公司向特定对象非公开发行股票涉及关联交易及相关事项发表了事前认可意见及独立意见并被公司采纳。
- 2015年3月10日公司召开第二届董事会第二十次会议，独立董事就关于公司2014年度利润分配预案、控股股东及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况、2014年度公司内部控制评价报告、2014年度募集资金存放与使用情况专项报告、续聘会计师事务所为公司2015年度审计机构、向控股子公司提供委托贷款、公司为全资子公司银行融资提供担保事项进行授权、同意公司全资子公司对外投资设立控股孙公司、董事会换届选举、调整公司董事、高级管理人员薪酬标准、公司2014年度关联交易事项发表了独立意见并被公司采纳。
- 2015年4月02日公司召开第三届董事会第一次会议，独立董事就关于聘任公司总经理、聘任公司副总经理、聘任公司财务总监、公司聘任董事会秘书的相关事项发表了独立意见并被公司采纳。
- 2015年4月08日公司召开第三届董事会第二次会议，独立董事就关于共同发起设立并购基金、同意公司全资子公司对外投资设立控股孙公司等事项发表了独立意见并被公司采纳。
- 2015年4月21日公司召开第三届董事会第三次会议，独立董事就关于变更参股公司股权、关于全资子公司对外投资参股浙江虹越花卉股份有限公司暨关联交易事项发表了独立意见并被公司采纳。
- 2015年5月06日公司召开第三届董事会第四次会议，独立董事就共同发起设立并购基金事项发表了独立意见并被公司采纳。
- 2015年5月21日公司召开第三届董事会第五次会议，独立董事就关于修改《公司章程》、向赛石园林及其全资子公司提供委托贷款、开展融资租赁业务事项发表了独立意见并被公司采纳。
- 2015年6月16日公司召开第三届董事会第六次会议，独立董事就关于调整非公开发行股票募集资金金额及发行股份数量、在诸城设立全资子公司、公司为全资及控股孙公司银行融资提供担保事项进行授权事项发表了独立意见并被公司采纳。

9、2015年6月29日公司召开第三届董事会第七次会议，独立董事就关于《山东美晨科技股份有限公司关于前次募集资金使用情况的专项报告》修订事项发表了独立意见并被公司采纳。

10、2015年8月24日公司召开第三届董事会第八次会议，独立董事就关于公司2015年半年度利润分配及资本公积转增股本、2015年2季度募集资金存放与使用情况的专项报告、全资子公司对外提供委托贷款、2015年半年度公司关联方占用上市公司资金情况、2015年半年度公司对外担保情况、2015年半年度公司关联交易事项发表了独立意见并被公司采纳。

11、2015年10月23日公司召开第三届董事会第九次会议，独立董事就关于公司对外投资参股北京商联在线科技有限公司事项发表了独立意见并被公司采纳。

12、2015年11月11日公司召开第三届董事会第十次会议，独立董事就关于子公司为母公司银行融资提供担保事项进行授权、新增日常关联交易预计、公司会计估计变更、全资子公司与公司关联方共同投资设立杭州花印文化传媒有限公司暨关联交易事项发表了独立意见并被公司采纳。

13、2015年12月08日公司召开第三届董事会第十一次会议，独立董事就关于使用募集资金向全资子公司提供委托贷款、使用部分闲置募集资金购买保本型银行理财产品、控股孙公司在江西石城设立全资子公司、成立江西石城双石旅游置业有限公司及以竞价方式购买土地使用权事项发表了独立意见并被公司采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、薪酬与考核委员会：报告期内，薪酬与考核委员会对公司董事、高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。报告期内共召开2次会议，对公司调整后的董事、高级管理人员的薪酬情况进行了审核以及对董监高2015年度半年度薪酬进行了审议，并形成决议；

2、提名委员会：报告期内，提名委员会按照《董事会提名委员会实施细则》履行职责，报告期内共召开3次会议，分别对公司董事、高管任职资格审查；对提名第三届董事会董事候选人；提名第三届董事会董事长、总经理候选人，对公司董事长、总经理提名的高级管理人员进行资格审查进行了审议，并形成决议；

3、审计委员会：报告期内，审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《内部审计制度》及《董事会审计委员会实施细则》等有关规定，积极履行职责。报告期内共召开4次会议，分别对每季度募集资金实际存放与使用情况、货币资金管理内部审计报告进行审议，并形成决议。

4、战略委员会：报告期内，战略委员会按照《董事会战略委员会实施细则》履行职责，公司董事会战略发展委员会认真研究国家宏观经济政策，跟踪国内外同行业发展动向，结合公司战略发展要求，向公司董事会提出了宝贵的意见，为公司的发展起到积极的作用。报告期内，战略与投资委员会召开了2次会议，分别对本次非公开发行相关议案、公司对外投资参股北京商联在线科技有限公司进行了审议，并形成决议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据《上市公司治理准则》的要求，公司建立了高级管理人员薪酬与公司绩效和个人业绩相联系的激励约束机制，实行月度、年度绩效考核，并与薪酬挂钩。报告期内，公司高级管理人员承担董事会下达的经营指标，接受董事会的考评，公司董事会薪酬与考核委员会通过对高级管理人员的能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评，根据考核结果决定薪资定级、岗位安排以及聘用与否。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 03 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2015 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>A、董事、监事和高级管理人员舞弊行为；</p> <p>B、关联交易总额超过股东会批准的交易额度的缺陷；</p> <p>C、外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>D、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p> <p>A、违反法律、法规较严重；</p> <p>B、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失败；</p> <p>C、信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；</p> <p>D、内控评价结果特别是重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>E、其他对公司影响重大的情形。</p>
定量标准	<p>1、财务报告内部控制符合下列条件之一的可以认定为一般缺陷：错报≤利润总额的 5%；错报 ≤资产总额的 0.5%；错报≤营业收入总额的 1%；错报≤权益总额的 0.3%。</p> <p>2、符合下列条件之一的,可以认定为重要</p>	<p>1、一般缺陷：50 万元（含 50 万元）以下，受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对本公司定期报告披露造成负面影响</p> <p>2、重要缺陷：50 万元至 200 万元，受到国家政府部门处罚但未对本公司定</p>

	<p>缺陷：利润总额的 10%≥错报 > 利润总额的 5% ； 资产总额的 1%≥错报 > 资产总额的 05% ； 营业收入额的 2%≥错报 > 营业收入总额的 1% ； 权益总额的 0.5%≥错报 > 权 益总额 的 0.3% 。</p> <p>3、符合下列条件之一的,可以认定为重大缺陷：错报>利润总额的 10%；错报>资产总额的 1%；错报>营业收入总额的 2%；错报>权 益总额 的 0.5%。</p>	<p>期报告披露造成负面影响</p> <p>3、重大缺陷：200 万元以上，披露造成负面影响</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2016 年 03 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 03 月 23 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字【2016】第 28-00031 号
注册会计师姓名	邓小强、陈雪丽

审计报告正文

山东美晨科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的山东美晨科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和现金流量。

大

信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：邓小强

中国·北京

中国注册会计师：陈雪丽

二〇一六年三月二十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：山东美晨生态环境股份有限公司

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	889,519,138.80	261,170,062.53
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	135,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	102,824,956.32	78,738,726.20
应收账款	463,424,362.53	401,455,580.31
预付款项	26,877,711.71	10,922,156.27
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	175,111.12	344,012.50
应收股利		
其他应收款	165,133,075.66	61,248,019.71
买入返售金融资产		
存货	1,404,061,376.60	1,036,176,834.07

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	122,264,218.00	187,022,263.60
其他流动资产	135,000,000.00	5,135,200.90
流动资产合计	3,444,279,950.74	2,042,212,856.09
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	141,200,000.00	45,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	11,108,966.00	23,630,888.51
长期股权投资	26,940,801.27	
投资性房地产	37,789,173.02	39,743,731.03
固定资产	333,258,842.61	327,232,958.05
在建工程	3,673,088.10	1,048,852.44
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	30,619,773.94	31,704,485.44
开发支出		
商誉	346,109,437.98	346,109,437.98
长期待摊费用		
递延所得税资产	14,856,009.83	14,783,452.84
其他非流动资产	13,836,029.93	8,636,177.22
非流动资产合计	959,392,122.68	837,889,983.51
资产总计	4,403,672,073.42	2,880,102,839.60
流动负债：		
短期借款	799,900,000.00	460,900,000.00
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	94,117,273.34	83,467,041.63

应付账款	915,070,479.57	875,553,163.90
预收款项	1,105,143.65	7,537,883.47
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	23,716,525.47	15,618,196.68
应交税费	94,228,561.08	72,356,225.41
应付利息	1,661,896.61	949,859.78
应付股利		
其他应付款	55,524,016.06	83,406,663.43
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	21,780,246.12	11,449,219.80
其他流动负债		
流动负债合计	2,007,104,141.90	1,611,238,254.10
非流动负债：		
长期借款	102,509,500.00	22,505,700.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	41,130,896.69	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	7,805,142.74	2,599,443.19
递延收益	13,397,540.59	12,116,937.61
递延所得税负债	8,645,596.16	9,799,365.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	173,488,676.18	47,021,446.78
负债合计	2,180,592,818.08	1,658,259,700.88
所有者权益：		
股本	807,262,506.00	130,343,486.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	944,009,990.47	817,088,813.89
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,685,205.77	29,561,354.01
一般风险准备		
未分配利润	412,640,999.80	248,026,545.57
归属于母公司所有者权益合计	2,198,598,702.04	1,225,020,199.47
少数股东权益	24,480,553.30	-3,177,060.75
所有者权益合计	2,223,079,255.34	1,221,843,138.72
负债和所有者权益总计	4,403,672,073.42	2,880,102,839.60

法定代表人：张磊

主管会计工作负责人：肖泮文

会计机构负责人：贺文卓

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	616,079,460.07	105,316,813.73
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	135,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	61,362,567.27	78,138,726.20
应收账款	254,960,677.62	194,898,921.62
预付款项	2,934,370.29	4,253,447.20
应收利息	425,888.90	344,012.50
应收股利		
其他应收款	218,618,950.74	46,067,840.19
存货	58,762,414.72	70,915,846.60
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		776,232.34
其他流动资产	135,000,000.00	115,978.04
流动资产合计	1,483,144,329.61	500,827,818.42

非流动资产：		
可供出售金融资产	91,200,000.00	45,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		1,579,465.55
长期股权投资	872,940,801.27	842,200,000.00
投资性房地产	11,252,361.00	10,137,635.55
固定资产	208,810,522.14	213,937,855.39
在建工程	1,371,088.10	793,642.25
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	24,740,537.56	24,827,432.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,369,658.26	9,436,768.83
其他非流动资产	9,769,329.93	1,526,177.22
非流动资产合计	1,229,454,298.26	1,149,438,976.84
资产总计	2,712,598,627.87	1,650,266,795.26
流动负债：		
短期借款	414,900,000.00	207,900,000.00
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	94,117,273.34	83,467,041.63
应付账款	73,427,276.37	124,591,662.10
预收款项	2,843,829.92	5,440,418.42
应付职工薪酬	13,224,188.61	10,037,431.42
应交税费	10,744,868.79	766,647.42
应付利息	764,061.34	380,316.67
应付股利		
其他应付款	712,079.41	932,923.17
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	6,569,719.80	6,449,219.80
其他流动负债		
流动负债合计	617,303,297.58	439,965,660.63
非流动负债：		
长期借款	2,509,500.00	7,505,700.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	41,130,896.69	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	8,493,743.43	1,329,296.16
递延收益	11,748,417.79	12,116,937.61
递延所得税负债	67,824.69	153,718.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	63,950,382.60	21,105,652.64
负债合计	681,253,680.18	461,071,313.27
所有者权益：		
股本	807,262,506.00	130,343,486.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	943,839,320.97	816,813,044.25
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,685,205.77	29,561,354.01
未分配利润	245,557,914.95	212,477,597.73
所有者权益合计	2,031,344,947.69	1,189,195,481.99
负债和所有者权益总计	2,712,598,627.87	1,650,266,795.26

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	1,726,451,041.55	1,148,762,591.41
其中：营业收入	1,726,451,041.55	1,148,762,591.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,510,297,491.65	1,026,202,519.20
其中：营业成本	1,152,566,870.88	785,890,229.49
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		
营业税金及附加	38,744,299.02	19,406,103.00
销售费用	90,064,918.05	66,216,256.32
管理费用	162,710,081.53	121,332,445.68
财务费用	50,537,632.08	20,561,879.89
资产减值损失	15,673,690.09	12,795,604.82
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）	-3,446,392.41	4,245,411.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-59,198.73	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	212,707,157.49	126,805,483.45
加：营业外收入	18,474,087.36	6,012,667.28
其中：非流动资产处置利得	660,889.07	570,453.18
减：营业外支出	8,260,885.50	4,793,544.25
其中：非流动资产处置损失	1,172,896.92	118,942.45
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	222,920,359.35	128,024,606.48
减：所得税费用	42,325,624.06	27,754,187.41
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	180,594,735.29	100,270,419.07
归属于母公司所有者的净利润	182,772,654.59	103,279,975.71

少数股东损益	-2,177,919.30	-3,009,556.64
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	180,594,735.29	100,270,419.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	182,772,654.59	103,279,975.71
归属于少数股东的综合收益总额	-2,177,919.30	-3,009,556.64
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.15
（二）稀释每股收益	0.23	0.15

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：张磊

主管会计工作负责人：肖泮文

会计机构负责人：贺文卓

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	579,442,734.12	645,284,273.58
减：营业成本	372,033,465.51	426,232,188.39
营业税金及附加	5,160,787.99	5,325,226.72
销售费用	56,306,838.29	59,573,028.34
管理费用	76,224,791.82	74,323,428.85
财务费用	13,577,208.71	10,586,899.80
资产减值损失	8,683,049.11	6,712,540.71
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）	-59,198.73	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-59,198.73	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	47,397,393.96	62,530,960.77
加：营业外收入	11,671,667.57	4,816,191.09
其中：非流动资产处置利得	487,593.53	512,735.46
减：营业外支出	1,200,335.17	935,144.14
其中：非流动资产处置损失	1,022,823.15	54,369.98
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	57,868,726.36	66,412,007.72
减：所得税费用	6,630,208.78	9,013,940.30
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	51,238,517.58	57,398,067.42
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	51,238,517.58	57,398,067.42
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	1,091,836,152.27	920,711,599.14
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	9,370.86	
收到其他与经营活动有关的现金	172,290,012.05	208,893,468.69
经营活动现金流入小计	1,264,135,535.18	1,129,605,067.83

购买商品、接受劳务支付的现金	927,494,685.71	651,468,647.17
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	105,326,508.90	72,043,487.26
支付的各项税费	102,927,009.34	91,520,665.44
支付其他与经营活动有关的现金	355,092,982.89	274,249,285.41
经营活动现金流出小计	1,490,841,186.84	1,089,282,085.28
经营活动产生的现金流量净额	-226,705,651.66	40,322,982.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	142,828,649.12	
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	307,108.14	469,399.63
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	3,205,000.00	
投资活动现金流入小计	146,340,757.26	469,399.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,436,089.54	32,471,354.29
投资支付的现金	468,611,173.06	
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	0.00	160,375,372.59
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	528,047,262.60	192,846,726.88
投资活动产生的现金流量净额	-381,706,505.34	-192,377,327.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	833,945,296.72	195,599,989.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	30,000,000.00	600,000.00
取得借款收到的现金	1,007,900,000.00	313,900,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,891,845,296.72	509,499,989.00
偿还债务支付的现金	578,896,200.00	277,498,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,503,992.59	25,112,687.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	8,869,103.31	
筹资活动现金流出小计	643,269,295.90	302,610,787.74
筹资活动产生的现金流量净额	1,248,576,000.82	206,889,201.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	142,217.34	-3,579.23
五、现金及现金等价物净增加额	640,306,061.16	54,831,277.33
加：期初现金及现金等价物余额	199,578,325.62	144,747,048.29
六、期末现金及现金等价物余额	839,884,386.78	199,578,325.62

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	530,781,169.76	681,348,627.43
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	145,596,232.49	145,061,010.53
经营活动现金流入小计	676,377,402.25	826,409,637.96
购买商品、接受劳务支付的现金	338,288,593.21	372,988,002.92
支付给职工以及为职工支付的现金	65,125,221.34	57,636,464.32
支付的各项税费	43,962,972.85	57,756,802.21
支付其他与经营活动有关的现金	171,906,297.53	176,037,114.24
经营活动现金流出小计	619,283,084.93	664,418,383.69
经营活动产生的现金流量净额	57,094,317.32	161,991,254.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	185,000,000.00	30,000,000.00
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	215,000.00	361,899.63
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	13,495,090.66	2,777,200.00
投资活动现金流入小计	198,710,090.66	33,139,099.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,365,518.47	18,002,996.26
投资支付的现金	712,700,000.00	475,000,004.83
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	747,065,518.47	493,003,001.09
投资活动产生的现金流量净额	-548,355,427.81	-459,863,901.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	803,945,296.72	194,999,989.00
取得借款收到的现金	454,900,000.00	217,900,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,308,845,296.72	412,899,989.00
偿还债务支付的现金	252,896,200.00	140,498,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,224,347.34	17,117,564.42
支付其他与筹资活动有关的现金	8,869,103.31	
筹资活动现金流出小计	294,989,650.65	157,615,664.42
筹资活动产生的现金流量净额	1,013,855,646.07	255,284,324.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	125,095.65	-1,198.55
五、现金及现金等价物净增加额	522,719,631.23	-42,589,521.16
加：期初现金及现金等价物余额	44,725,076.82	87,314,597.98
六、期末现金及现金等价物余额	567,444,708.05	44,725,076.82

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	130,343,486.00				817,088,813.89				29,561,354.01		248,026,545.57	-3,177,060.75	1,221,843,138.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	130,343,486.00				817,088,813.89				29,561,354.01		248,026,545.57	-3,177,060.75	1,221,843,138.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	676,919,020.00				126,921,176.58				5,123,851.76		164,614,454.23	27,657,614.05	1,001,236,116.62
（一）综合收益总额											182,772,654.59	-2,177,919.30	180,594,735.29
（二）所有者投入和减少资本	155,545,076.00				648,295,120.58							29,835,533.35	833,675,729.93
1. 股东投入的普通股	155,545,076.00				648,295,120.58							30,000,000.00	833,945,296.72
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					-105,100.14							-164,466.65	-269,566.79
（三）利润分配									5,123,851.76		-18,158,200.36		-13,034,348.60
1. 提取盈余公积									5,123,851.76		-5,123,851.76		

									51.76		51.76		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-13,034,348.60		-13,034,348.60
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	521,373,944.00				-521,373,944.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	521,373,944.00				-521,373,944.00								
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	807,262,506.00				944,009,990.47				34,685,205.77		412,640,999.80	24,480,553.30	2,223,079,255.34

上期金额

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	57,000,000.00	0.00	0.00	0.00	345,432,315.72	0.00	0.00	0.00	23,821,547.27		156,186,376.60	-767,504.11	581,672,735.48
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	57,000,000.00	0.00	0.00	0.00	345,432,315.72	0.00	0.00	0.00	23,821,547.27		156,186,376.60	-767,504.11	581,672,735.48
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	73,343,486.00	0.00	0.00	0.00	471,656,498.17	0.00	0.00	0.00	5,739,806.74		91,840,168.97	-2,409,556.64	640,170,403.24
(一)综合收益总额											103,279,975.71	-3,009,556.64	100,270,419.07
(二)所有者投入和减少资本	27,743,486.00	0.00	0.00	0.00	517,256,498.17	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	600,000.00	545,599,984.17
1. 股东投入的普通股	27,743,486.00				517,256,498.17							600,000.00	545,599,984.17
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,739,806.74		-11,439,806.74	0.00	-5,700,000.00
1. 提取盈余公积									5,739,806.74		-5,739,806.74		0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-5,700,000.00		-5,700,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	45,600,000.00	0.00	0.00	0.00	-45,600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	45,600,000.00				-45,600,000.00								0.00
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	130,343,486.00	0.00	0.00	0.00	817,088,813.89	0.00	0.00	0.00	29,561,354.01		248,026,545.57	-3,177,060.75	1,221,843,138.72

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	130,343,486.00				816,813,044.25				29,561,354.01	212,477,597.73	1,189,195,481.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	130,343,486.00				816,813,044.25				29,561,354.01	212,477,597.73	1,189,195,481.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	676,919,020.00				127,026,276.72				5,123,851.76	33,080,317.22	842,149,465.70
（一）综合收益总额										51,238,517.58	51,238,517.58
（二）所有者投入和减少资本	155,545,076.00				648,400,220.72						803,945,296.72
1. 股东投入的普通股	155,545,076.00				648,400,220.72						803,945,296.72
2. 其他权益工具											

持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								5,123,851.76	-18,158,200.36	-13,034,348.60	
1. 提取盈余公积								5,123,851.76	-5,123,851.76		
2. 对所有者（或股东）的分配									-13,034,348.60	-13,034,348.60	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	521,373,944.00				-521,373,944.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	521,373,944.00				-521,373,944.00						
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	807,262,506.00				943,839,320.97			34,685,205.77	245,557,914.95	2,031,344,947.69	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	57,000,000.00				345,156,546.08				23,821,547.27	166,519,337.05	592,497,430.40
加：会计政策变更											
前期差											

错更正											
其他											
二、本年期初余额	57,000,000.00				345,156,546.08				23,821,547.27	166,519,337.05	592,497,430.40
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	73,343,486.00				471,656,498.17				5,739,806.74	45,958,260.68	596,698,051.59
(一)综合收益总额										57,398,067.42	57,398,067.42
(二)所有者投入和减少资本	27,743,486.00				517,256,498.17						544,999,984.17
1. 股东投入的普通股	27,743,486.00				517,256,498.17						544,999,984.17
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									5,739,806.74	-11,439,806.74	-5,700,000.00
1. 提取盈余公积									5,739,806.74	-5,739,806.74	
2. 对所有者(或股东)的分配										-5,700,000.00	-5,700,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	45,600,000.00				-45,600,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	45,600,000.00				-45,600,000.00						
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	130,343,486.00				816,813,044.25				29,561,354.01	212,477,597.73	1,189,195,481.99

三、公司基本情况

山东美晨科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为山东美晨汽车部件有限公司，于2004年11月8日由张磊、李洪滨、张玉清、李晓楠共同出资500万元发起设立。2009年4月20日，经公司创立大会审议通过，山东美晨汽车部件有限公司整体变更为山东美晨科技股份有限公司。2009年4月27日，公司在潍坊市工商行政管理局办理了变更登记，并取得潍坊市工商行政管理局颁发的营业执照，统一社会信用代码为91370000768718095E。公司法定代表人张磊，股本总额807,262,506.00元，注册地址为山东省潍坊市诸城市密州街道北十里四村600号。

(一) 公司所属行业及经营范围

公司现主要从事橡胶非轮胎与园林绿化业务，在研发和生产新型橡胶减震器和新型橡胶流体管路两大系列产品的同时，积极在环保领域拓展，以园林绿化业务为突破口，开拓新的市场。橡胶非轮胎制品目前主要应用于商用车及乘用车领域；园林绿化业务主要为园林古建筑工程、市政公用工程、生态修复技术、水土保持技术、生态环保产品的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让。

本公司经工商行政管理部门核准的经营范围为：环境工程及环境修复的设计和施工；节能技术及产品的研发和销售；固体废弃物处置及回收利用的相关设施的设计及运营管理；市政污水及工业废水处理项目的设计；污水处理厂的运营管理；减震橡胶制品、胶管制品及其它橡胶制品、塑料制品、机械零配件、电器机械及器材的研发、生产、销售及技术咨询服务；模具制造；金属材料、化工原料销售（不含危险品）；出口本企业自产产品和技术，进口本企业所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零部件及相关技术。（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）。

(二) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于2016年3月23日批准报出。

公司本年度合并范围包括：全资子公司杭州赛石园林集团有限公司（以下简称“赛石集团”）、山东美晨先进高分子材料科技有限公司（以下简称“先进高分子”）、西安中沃汽车部件有限公司（以下简称“西安中沃”）、智慧地球生态开发有限公司（以下简称“智慧地球”）、美能捷电子商务有限公司（以下简称“美能捷”）、山东晨德农业科技有限公司（以下简称“晨德农业”），控股子公司北京塔西尔悬架科技有限公司（以下简称“北京塔西尔”）、山东津美生物科技有限公司（以下简称“津美生物”）。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，详见本附注“五”具体项目。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2015年12月31日的财务状况、2015年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

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

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产；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；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

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。

以成本计量的金融资产发生减值时，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失，计提减值准备。

发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东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股东权益。

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

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	当公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）的
成本的计算方法	成本指权益工具投资依据准则规定确定的账面初始投资成本扣除已收回或摊销金额
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的按期末市场公开价格确定；不存在活跃市场的按照类似金融资产当时的市场收益率对未来现金流量进行折现确定为公允价值
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	账面余额在人民币 100 万元以上的单项非关联方应收账款及余额在人民币 50 万元以上的单项非关联方其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项；期末对于单项金额重大的应收款项运用个别认定法来评估资产减值损失，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额

（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
账龄分析法组合	账龄分析法
保证金及无风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对单项金额不重大的应收款项如有客观证据表明其发生了减值的，单项确认坏账准备
坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

12、存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括：原材料、在产品、库存商品（包括库存的产成品、外购商品、发出商品等）、周转材料（包括包装物、低值易耗品）、委托加工物资、消耗性生物资产（绿化苗木）、工程施工等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

14、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

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

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

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
工具器具	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	8-10	5	11.88-9.50

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

16、在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

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

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

17、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

18、生物资产

1、生物资产的分类

本公司的生物资产为苗木类资产，全部为消耗性生物资产。

2、生物资产的计价方法

本公司生物资产按成本进行初始计量。

3、生物资产的后续计量

消耗性生物资产在郁闭度前发生的实际费用构成消耗性生物资产的成本，郁闭后发生的后续支出计入当期损益。根据公司基地所生产苗木的生理特性及形态，将其分为乔木类、灌木类和地被类三类植物进行郁闭度确定。根据消耗性生物资产自身生长特点和对郁闭度指标的要求，各类消耗性生物资产的郁闭度确定标准如下：

乔木类：

乔木 A 类郁闭度确定为0.545、0.578

株行距约 300CM*300CM，胸径8-10CM，冠径约250CM时，

郁闭度： $3.14*125*125/(300*300)=0.545$

株行距约 350CM*350CM，胸径 8-10CM，冠径约300CM时，

郁闭度： $3.14*150*150/(350*350)=0.578$

乔木 B 类郁闭度确定为0.601

株行距约 400CM*400CM，胸径10-15CM，冠径约350CM 时，

郁闭度： $3.14*175*175/(400*400)=0.601$

大灌木类：

大灌木A 类郁闭度确定为0.601

株行距约 400CM*400CM，高度350-400CM，冠径约350CM 时，

郁闭度： $3.14*175*175/(400*400)=0.601$

大灌木B 类郁闭度确定为0.723

株行距约 500CM*500CM，高度500-600CM，冠径约480CM 时，

郁闭度： $3.14*240*240/(500*500)=0.723$

灌木类：

灌木类：郁闭度确定为 0.502

株行距约150CM*150CM，冠径约 120CM 时，

郁闭度： $3.14*60*60/(150*150)=0.502$

地被类：

地被类：郁闭度确定为0.785

株行距约 50CM*50CM，冠径约50CM 时，

郁闭度： $3.14*25*25/(50*50)=0.785$

4、生物资产出库的计价方法

消耗性生物资产按加权平均法结转成本。

5、生物资产减值测试方法、减值准备计提方法

每年度终了，公司对消耗性生物资产进行检查，有证据表明消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按低于金额计提消耗性生物资产跌价准备，计入当期损益；消耗性生物资产跌价因素消失的，原已计提的跌价准备转回，转回金额

计入当期损益。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

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

本公司所拥有的无形资产类别、使用寿命及摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	
管理软件	10	直线法	
专利技术	10	直线法	
商标权	10	直线法	

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

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

20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利企业向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

22、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

本公司对已售出的产品实行“产品质量三包”售后服务政策。根据公司实际情况以及实施“产品质量三包”售后服务的经验，公司依据当年度销售收入的4%计提“产品质量三包费”并计入预计负债。

23、收入

1、销售商品

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

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

依据上述确认标准，公司商品销售收入确认程序为：

市场销售代表依据客户生产计划及第三方物流库存编制发货通知单，经市场经理、销售部经理审批后由物流部依据发货通知单向各市场第三方物流库发货；第三方物流库依据客户上线系统发布的信息负责产品配送，客户接收产品并出具收货凭证；财务部门依据客户确认的收货凭证、合同约定的销售价格向客户开具销售发票，经审核无误后确认商品销售收入。

销售商品涉及现金折扣的，按照扣除现金折扣前的金额确定销售商品收入金额。销售商品涉及商业折扣的，按照扣除商业折扣后的金额确定销售商品收入金额。本公司已经确认销售商品收入的售出品发生销售折让的，在发生时冲减当期销售商品收入。

已经确认销售商品收入的售出品发生销售退回的，在发生时冲减当期销售商品收入。

2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司提供劳务主要业务为设计服务，根据《企业会计准则第14号—收入》准则关于提供劳务收入确认的相关规定，结合公司设计业务工作阶段成果，并考虑客户对各阶段工作成果的确认时点，以及公司与客户约定的业务费用结算时点和行业惯例，公司对设计收入确定如下会计确认政策：

公司设计业务划分为以下三个阶段：

A、方案设计及扩初设计阶段、B、施工图纸阶段、C、施工现场配合阶段。

1) 设计收入确认标准

①在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，公司在资产负债表日按照完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比根据第三方确认的已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例计算确定，公司在资产负债表日按照合同总收入金额乘以完工百分比扣除以前会计期间已确认提供劳务收入后的金额，确认当期劳务收入，同时结转当期已发生劳务成本。结算时，结算金额与合同金额之间的差额计入结算当期。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计的情况下，分别下列情况处理：已发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已发生的劳务成本金额确认劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入损益，不确认劳务收入。

2) 设计收入具体确认时点

对于园林景观设计收入，公司以提供景观规划设计劳务结果是否可靠估计为标准分情况确认收入，公司设计业务通常分为三个阶段：方案设计及扩初设计阶段、施工图纸阶段和施工现场配合阶段；提供方案设计及扩初设计后，公司确认合同总价款50%左右的收入，提供施工图纸后确认合同总价款40%左右的收入，剩余10%的收入于工程施工验收完毕后确认。

3、让渡资产使用权

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

4、建造合同

1) 建造合同类型

公司签订的建造合同类型属于固定造价合同。

2) 核算方法

按照建造合同准则的相关规定，公司相关核算流程如下：

①完工进度的确定

完工进度的确定方法： $\text{完工进度} = \frac{\text{累计实际发生的合同成本}}{\text{合同预计总成本}} \times 100\%$ ，累计实际发生的合同成本是指实现工程完工进度所发生的直接成本和间接成本。

②完工百分比法的运用

确定完工进度后，根据完工百分比法确认和计量当期的合同收入和费用；当期确认的合同收入 = 合同总价款 × 完工进度 - 以前会计期间累计已确认的收入；当期确认的合同费用 = 合同预计总成本 × 完工进度 - 以前会计期间累计已确认的费用；当期确认的合同毛利 = 当期确认的合同收入 - 当期确认的合同费用。

上述公式中的完工进度指累计完工进度。对于当期完成的建造合同，应当按照实际合同总收入扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照累计确认的合同费用扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

5、BT业务

BT (Build Transfer) 业务经营方式为“建设-移交”，即政府或代理公司与BT业务承接方签订市政工程项目BT投资建设回购协议，并授权BT业务承接方代理其实施投融资职能进行市政工程建设，工程完工后移交政府，政府根据回购协议在规定的期限内支付回购资金（含投资回报）。公司对BT业务采用以下方法进行会计核算：

如公司提供建造服务，建造期间，对于所提供的建造服务按《企业会计准则第15号—建造合同》确认相关的收入和成本，同时确认“长期应收款-建设期”。在工程完工并审定工程造价后，将“长期应收款--建设期”科目余额（实际总投资额，包括工程成本与合同毛利）与回购基数之间的差额一次性计入当期损益，同时结转“长期应收款—建设期”至“长期应收款—回购期”；回购款总额与回购基数之间的差额，采用实际利率法在回购期内分摊投资收益。

如未提供建造服务，按建造过程中支付的工程价款并考虑合同规定的投资回报，将回购款确认为“长期应收款—回购期”，并将回购款与支付的工程价款之间的差额，确认为“未实现融资收益”，采用实际利率法在回购期内分摊投资收益。

对长期应收款，在资产负债表日后一年内可回购的部分，应转入一年内到期的非流动资产核算。

对长期应收款，本公司单独进行减值测试，若有客观证据表明其发生了减值，根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认为减值损失，计提坏账准备。

24、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

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业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；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

27、其他重要的会计政策和会计估计

28、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

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
随着公司业务发展和 PPP 模式的拓展，其他应收款中投标保证金及与此类业务相关的类似无风险保证金较以前大幅增加，此类保证金的回收基本是无风险的，因此需增加保证金及无风险组合。	山东美晨科技股份有限公司（以下简称“公司”）第三届董事会第十次会议审议通过	2015 年 11 月 11 日	

变更前：

— 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

账面余额在人民币100万元以上的单项非关联方应收账款及余额在人民币50万元以上的单项非关联方其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项；期末对于单项金额重大的应收款项运用个别认定法来评估资产减值损失，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。

— 按组合计提坏账准备应收款项

组合的确定依据和计提方法：单项金额重大但不用单项计提坏账准备的款项，汇同单项金额不重大的应收款项（剔除已计提坏账准备的单项不重大款项和应收关联方款项），按账龄作为判断信用风险特征的主要依据划分资产组合，并根据公司确定的比例计提坏账准备。

变更后：

— 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

账面余额在人民币100万元以上的单项非关联方应收账款及余额在人民币50万元以上的单项非关联方其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项；期末对于单项金额重大的应收款项运用个别认定法来评估资产减值损失，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。

— 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据

组合 1：账龄分析法组合

单项金额重大但不用单项计提坏账准备的款项，汇同单项金额不重大的应收款项（剔除已计提坏账准备的单项不重大款项和应收关联方款项），按账龄作为判断信用风险特征的主要依据划分资产组合，并根据公司确定的比例计

提坏账准备

组合 2: 保证金及无风险组合	保证金及无风险组合具有类似信用风险特征
-----------------	---------------------

按组合计提坏账准备的计提方法

组合 1: 账龄分析法组合	根据应收款项的不同账龄确定不同的计提比例计提坏账准备
组合 2: 保证金及无风险组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认资产减值损失, 计提坏账准备

29、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或应税劳务收入	17、13、6、3
营业税	应纳税营业额	3、5
城市维护建设税	应交增值税、营业税和出口免抵增值税额	5、7
企业所得税	应纳税所得额	15、25
教育费附加	应交增值税、营业税和出口免抵增值税额	3
地方教育费附加	应交增值税、营业税和出口免抵增值税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

1、2014年10月31日经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局认定本公司为高新技术企业, 证书编号GR201437000580, 认定有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》有关规定, 本公司自2014年度起三年内享受15%的所得税优惠税率。

2、2015年9月17日经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局认定本公司为高新技术企业, 证书编号GR201533001344, 认定有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》有关规定, 子公司赛石集团自2015年度起三年内享受15%的所得税优惠税率。

3、根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条第一款“农业生产者销售的自产农产品”免征增值税的规定, 本公司全资子公司赛石集团的子公司杭州赛石生态农业有限公司、杭州赛石苗圃有限公司、杭州临安赛石花朝园艺有限公司、无锡赛石容器苗木有限公司、昌邑赛石容器花木有限公司及孙公司山东中和园艺有限公司报告期内销售自产农产品免征增值税。

4、根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》和《企业所得税减免税管理办法（试行）》的相关规定，从事农业、林业项目的所得免征企业所得税，本公司全资子公司赛石集团的子公司杭州赛石生态农业有限公司、杭州赛石苗圃有限公司、杭州临安赛石花朝园艺有限公司、无锡赛石容器苗木有限公司、昌邑赛石容器花木有限公司及孙公司山东中和园艺有限公司从事农业、林业项目的所得免征企业所得税。

5、依据财税(2013)106号文件，经天津市滨海高新技术产业开发区国家税务局第一税务所备案，本公司控股子公司津美生物的子公司天津福曼特生物科技有限公司主要业务“麦芽三塘的制备工艺开发”给予增值税减免税备案登记，期限自2014年11月17日至2015年5月17日。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	101,720.86	145,071.62
银行存款	839,782,665.92	211,924,990.91
其他货币资金	49,634,752.02	49,100,000.00
合计	889,519,138.80	261,170,062.53

其他说明

2、其他货币资金明细

项目	期末余额	年初余额
保证金	49,634,752.02	49,100,000.00
合计	49,634,752.02	49,100,000.00

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
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	135,000,000.00	
其他	135,000,000.00	
合计	135,000,000.00	

其他说明：

3、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	101,534,956.32	76,143,409.47
商业承兑票据	1,290,000.00	2,595,316.73
合计	102,824,956.32	78,738,726.20

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	131,369,193.83	
商业承兑票据	12,300,000.00	
合计	143,669,193.83	

(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

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的						6,815,000.00	1.55%	6,815,000.00	100.00%	0.00

应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	508,197,293.96	100.00%	44,772,931.43	8.81%	463,424,362.53	432,920,080.32	98.45%	31,464,500.01	7.27%	401,455,580.31
合计	508,197,293.96	100.00%	44,772,931.43		463,424,362.53	439,735,080.32	100.00%	38,279,500.01		401,455,580.31

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	397,119,971.36	19,855,998.57	5.00%
1 至 2 年	75,994,471.69	7,599,447.16	10.00%
2 至 3 年	20,391,592.76	6,117,477.83	30.00%
3 至 4 年	1,337,496.01	668,748.01	50.00%
4 至 5 年	5,645,004.59	2,822,502.31	50.00%
5 年以上	7,708,757.55	7,708,757.55	100.00%
合计	508,197,293.96	44,772,931.43	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,493,431.42 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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
江铃重型汽车有限公司	1,740.00

广西玉柴重工有限公司	2,920.73
金华青年汽车制造有限公司	31,932.03

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：

本期实际核销的应收账款36,592.76元，其中江铃重型汽车有限公司及金华青年汽车制造有限公司应收账款因逾期无法收回；广西玉柴重工有限公司应收账款因对方公司处于停产状态无法收回。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
长城汽车股份有限公司	88,842,236.71	17.48	4,442,111.84
北京福田戴姆勒汽车有限公司	57,227,331.66	11.26	2,861,366.58
陕西重型汽车有限公司	30,164,492.59	5.94	1,508,604.49
青岛天逸海湾置业有限公司	11,682,880.00	2.30	817,433.00
安徽华菱汽车有限公司	9,978,692.92	1.96	498,934.65
合计	197,895,633.88	38.94	10,128,450.56

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	25,830,143.24	96.10%	9,508,644.40	87.06%
1至2年	200,756.60	0.75%	890,000.00	8.15%
2至3年	323,300.00	1.20%	79,909.47	0.73%
3年以上	523,511.87	1.95%	443,602.40	4.06%

合计	26,877,711.71	--	10,922,156.27	--
----	---------------	----	---------------	----

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:

本报告期无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
临安森辉园林绿化服务部	4,417,690.00	16.44
临安景颢园林绿化服务部	3,916,000.00	14.57
临安一凡园林绿化服务部	3,879,000.00	14.43
临安远昇园林绿化服务部	3,369,655.00	12.54
徐州市贾旺区财政局	1,502,253.00	5.59
合计	17,084,598.00	63.56

其他说明:

6、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	175,111.12	344,012.50
合计	175,111.12	344,012.50

(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:

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	171,313,488.36	99.85%	6,180,412.70	3.61%	165,133,075.66	68,254,038.21	99.63%	7,006,018.50	10.26%	61,248,019.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	252,680.00	0.15%	252,680.00	100.00%	0.00	252,680.00	0.37%	252,680.00	100.00%	0.00
合计	171,566,168.36	100.00%	6,433,092.70		165,133,075.66	68,506,718.21	100.00%	7,258,698.50		61,248,019.71

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	25,281,664.79	1,264,083.25	5.00%
1 至 2 年	10,396,323.30	1,039,632.33	10.00%
2 至 3 年	4,471,559.55	1,341,467.86	30.00%
3 至 4 年	1,004,965.52	502,482.76	50.00%
4 至 5 年	807,600.00	403,800.00	50.00%
5 年以上	1,628,946.50	1,628,946.50	100.00%
合计	43,591,059.66	6,180,412.70	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-825,605.80 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

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	164,266,010.45	64,773,291.52
借款		10,500.00
备用金	2,757,826.27	1,207,566.00
其他往来	4,542,331.64	2,515,360.69
合计	171,566,168.36	68,506,718.21

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
张家港市锦丰城乡开发投资有限公司	保证金往来	31,150,000.00	1-3 年	18.16%	
石城县城北滨江公园建设工程指挥部	保证金往来	30,000,000.00	1 年以内	17.49%	
微山县财政局	保证金往来	28,000,000.00	1 年以内	16.32%	
石城县财政局	保证金往来	15,500,000.00	1 年以内	9.03%	
九江德恒置业有限公司	保证金往来	6,000,000.00	1 年以内	3.50%	
合计	--	110,650,000.00	--	64.50%	

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,575,619.80		12,575,619.80	13,389,268.39		13,389,268.39
在产品	16,159,194.22	1,298,179.93	14,861,014.29	13,831,116.39	4,071,365.13	9,759,751.26
库存商品	43,245,546.43	2,100,129.94	41,145,416.49	58,366,232.43	5,468,063.72	52,898,168.71
消耗性生物资产	185,925,510.81		185,925,510.81	193,884,488.17		193,884,488.17
建造合同形成的已完工未结算资产	1,148,209,341.05		1,148,209,341.05	765,096,213.08		765,096,213.08
委外加工	577,196.87		577,196.87	1,148,944.46		1,148,944.46
其他	767,277.29		767,277.29			
合计	1,407,459,686.47	3,398,309.87	1,404,061,376.60	1,045,716,262.92	9,539,428.85	1,036,176,834.07

(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	
在产品	4,071,365.13			2,773,185.20		1,298,179.93
库存商品	5,468,063.72	8,065,196.21		11,433,129.99		2,100,129.94
合计	9,539,428.85	8,065,196.21		14,206,315.19		3,398,309.87

注：期末公司存货跌价准备主要为汽车部件产品及食品添加剂产品，该类产品一般根据订单确定生产量，故存货跌价准备计提依据的可变现净值为，存货的销售合同价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	3,000,483,427.92
累计已确认毛利	792,787,780.48
已办理结算的金额	2,645,061,867.35

建造合同形成的已完工未结算资产	1,148,209,341.05
-----------------	------------------

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	122,264,218.00	187,022,263.60
合计	122,264,218.00	187,022,263.60

其他说明：

注：一年内到期的长期应收款，主要为本公司园林绿化BT项目应于下一会计年度内应收的工程款项。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交增值税		5,135,200.90
理财产品	135,000,000.00	
合计	135,000,000.00	5,135,200.90

其他说明：

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	141,200,000.00		141,200,000.00	45,000,000.00		45,000,000.00
按成本计量的	141,200,000.00		141,200,000.00	45,000,000.00		45,000,000.00
合计	141,200,000.00		141,200,000.00	45,000,000.00		45,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京福田产业投资控股集团股份有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					2.94%	
陕西东铭车辆系统股份有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00					8.33%	
深圳中植美晨产业并购投资中心		46,200,000.00		46,200,000.00					17.31%	
浙江虹越花卉股份有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00					8.62%	
合计	45,000,000.00	96,200,000.00		141,200,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

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

单位：元

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

其他说明

注：1) 本期增加的可供出售金融资产系公司以自有资金于2015年4月28日与常州燕湖资本管理有限公司等合伙人共同发起设立深圳中植美晨产业并购投资中心（有限合伙），认缴出资6600万元，截止2015年12月31日实际出资4620万元；

2) 本期增加可供出售金融资产系子公司赛石集团以自有资金人民币5,000.00万元参股浙江虹越花卉股份有限公司，持股比例为8.62%。

12、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	
融资租赁款				1,579,465.55		1,579,465.55	6.53%
其中：未实现融资收益				160,090.45		160,090.45	
BT 项目工程应收款	11,108,966.00		11,108,966.00	22,051,422.96		22,051,422.96	--
合计	11,108,966.00		11,108,966.00	23,630,888.51		23,630,888.51	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

13、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											
北京商联在线科技有限公司		27,000,000.00		-59,198.73						26,940,801.27	
小计		27,000,000.00		-59,198.73						26,940,801.27	
合计		27,000,000.00		-59,198.73						26,940,801.27	

其他说明

注：本公司于2015年11月以现金方式认购北京商联在线科技有限公司20.00%股权，认购价款2,700.00万元。

14、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	51,494,614.48			51,494,614.48
2.本期增加金额	1,721,160.90			1,721,160.90
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	1,721,160.90			1,721,160.90
(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	53,215,775.38			53,215,775.38
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	11,750,883.45			11,750,883.45
2.本期增加金额	3,675,718.91			3,675,718.91
(1) 计提或摊销	3,614,402.54			3,614,402.54
(2) 固定资产转 入	61,316.37			61,316.37
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	15,426,602.36			15,426,602.36
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	37,789,173.02			37,789,173.02
2.期初账面价值	39,743,731.03			39,743,731.03

(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
华鸿大厦 1 楼投资性房产	5,138,055.90	正在办理当中

其他说明

注：报告期末，全资子公司赛石集团所拥有的华鸿大厦1楼投资性房产期末净值为5,138,055.90元，产权证书正在办理当中。

15、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	办公及电子设备	工具器具	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	188,759,027.68	196,944,965.92	12,152,165.18	7,766,629.33	35,007,177.41	440,629,965.52
2.本期增加金额	41,688,832.75	5,197,770.64	532,384.15	328,025.65	5,101,534.04	52,848,547.23
(1) 购置	22,465,088.75	4,583,460.45	532,384.15	328,025.65	5,101,534.04	33,010,493.04
(2) 在建工程转入	19,223,744.00	614,310.19				19,838,054.19
(3) 企业合并增加						

3.本期减少金额	1,721,160.90	5,081,729.55	3,914.53	44,888.71	4,245,692.56	11,097,386.25
(1) 处置或报废		5,081,729.55	3,914.53	44,888.71	4,245,692.56	9,376,225.35
(2) 转入投资性房地产	1,721,160.90					1,721,160.90
4.期末余额	228,726,699.53	197,061,007.01	12,680,634.80	8,049,766.27	35,863,018.89	482,381,126.50
二、累计折旧						
1.期初余额	24,910,037.03	61,274,014.45	7,445,033.12	4,860,120.33	11,513,323.66	110,002,528.59
2.本期增加金额	10,388,438.03	18,687,628.67	1,955,254.94	1,313,235.76	4,055,840.41	36,400,397.82
(1) 计提	10,388,438.03	18,687,628.67	1,955,254.94	1,313,235.76	4,055,840.41	36,400,397.82
3.本期减少金额	61,316.37	2,568,094.00	3,914.53	30,751.95	2,690,207.29	5,354,284.14
(1) 处置或报废		2,568,094.00	3,914.53	30,751.95	2,690,207.29	5,292,967.77
(2) 转入投资性房地产	61,316.37					61,316.37
4.期末余额	35,237,158.69	77,393,549.12	9,396,373.53	6,142,604.14	12,878,956.78	141,048,642.27
三、减值准备						
1.期初余额		3,375,244.93	7,341.62	11,892.33		3,394,478.88
2.本期增加金额		4,794,997.80	85,144.41	44,847.69	3,106.97	4,928,096.87
(1) 计提		4,794,997.80	85,144.41	44,847.69	3,106.97	4,928,096.87
3.本期减少金额		237,041.80		11,892.33		248,934.13
(1) 处置或报废		237,041.80		11,892.33		248,934.13
4.期末余额		7,933,200.93	92,486.03	44,847.69	3,106.97	8,073,641.62
四、账面价值						
1.期末账面价值	193,489,540.84	111,734,256.96	3,191,775.24	1,862,314.44	22,980,955.14	333,258,842.61
2.期初账面价值	163,848,990.65	132,295,706.54	4,699,790.44	2,894,616.67	23,493,853.75	327,232,958.05

值						
---	--	--	--	--	--	--

(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
机器设备	116,095,127.27	46,794,236.30		69,300,890.97

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

注：

公司于2015年7月14日与青岛城乡建设融资租赁有限公司签订售后回租合同，依据合同约定，公司将拥有的235件生产设备以“融资性售后回租”方式取得融资额5,000.00万元人民币，租赁期自起租日起三年，共计36个月。租赁期满，公司不存在违约情形的，可以人民币100.00元的期末购买价格购买上述租赁物件。

由于上述售后回租资产所有权以及与资产所有权有关的全部报酬和风险并未完全转移，且协议期满公司可以100元的价格购回上述资产，此项业务交易实质为公司将相关固定资产用于抵押借款，故租赁开始日公司未改变上述资产的账面价格，租赁期内仍按原账面价格和预计的折旧年限计提折旧；同时对获得的融资作为一项担保借款在“长期应付款”列报，以后年度支付的租金和留购价款视作还本付息，按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，确认利息支出。

16、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
TiPLM 软件	948,011.18		948,011.18	793,642.25		793,642.25

待安装设备	423,076.92		423,076.92	255,210.19		255,210.19
通天寨景区	1,942,000.00		1,942,000.00			
办公楼装修	360,000.00		360,000.00			
合计	3,673,088.10		3,673,088.10	1,048,852.44		1,048,852.44

(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
恒生科技园办公大楼			18,903,744.00	18,903,744.00								
合计			18,903,744.00	18,903,744.00			--	--				--

(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		

17、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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	26,716,232.56	3,747,100.00		5,674,323.34	36,137,655.90
2.本期增加金额	513,800.00			169,230.76	683,030.76
(1) 购置	513,800.00			169,230.76	683,030.76
(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	27,230,032.56	3,747,100.00		5,843,554.10	36,820,686.66
二、累计摊销					
1.期初余额	3,275,347.99	124,903.32		1,032,919.15	4,433,170.46
2.本期增加金额	543,710.23	374,709.96		849,322.07	1,767,742.26
(1) 计提	543,710.23	374,709.96		849,322.07	1,767,742.26
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,819,058.22	499,613.28		1,882,241.22	6,200,912.72
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	23,410,974.34	3,247,486.72		3,961,312.88	30,619,773.94
2.期初账面价值	23,440,884.57	3,622,196.68		4,641,404.19	31,704,485.44

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：

注：报告期内无形资产摊销计入当期损益的金额为1,767,742.26元。

18、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
水景生态修复		4,807,698.65				4,807,698.65		
盐碱土壤的改良与植物应用		4,794,419.49				4,794,419.49		
绿化植物的隔热技术		4,317,719.18				4,317,719.18		
商用车发动机悬置设计平台		4,009,537.92				4,009,537.92		
水辅成型进出气管路开发项目		3,938,863.74				3,938,863.74		
河道生态治理技术研究		3,182,657.73				3,182,657.73		
汽车进气系统管路总成项目		3,131,936.80				3,131,936.80		
城市道路绿化工程项目		3,022,496.50				3,022,496.50		
H4 悬浮驾驶室悬置项目		2,990,283.88				2,990,283.88		
深根性植物固坡技术		2,916,209.01				2,916,209.01		
汽车推力杆摩擦焊工艺的研发		2,876,136.97				2,876,136.97		
振动摩擦焊接中冷器进		2,757,204.98				2,757,204.98		

出气管项目								
高端车用空气弹簧总成		2,597,767.21				2,597,767.21		
园林除草技术研究		2,594,875.07				2,594,875.07		
盐碱土壤的改造与绿化应用研究		2,562,664.45				2,562,664.45		
湿地生态系统结构与功能的恢复与调控技术		2,557,737.48				2,557,737.48		
环保防腐型双层卷焊管深加工项目		2,463,387.04				2,463,387.04		
文庙街坊文化保护复兴项目工程		2,452,694.63				2,452,694.63		
新型模压硫化卡箍装配项目		1,914,766.38				1,914,766.38		
新型氟硅胶管开发项目		1,910,555.03				1,910,555.03		
新型发动机复合悬置项目		1,119,905.53				1,119,905.53		
其他		1,971,614.18				1,971,614.18		
合计		64,891,131.85				64,891,131.85		

其他说明

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
杭州赛石园林集	346,109,437.98					346,109,437.98

团有限公司					
合计	346,109,437.98				346,109,437.98

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

注：1) 商誉系本公司于2014年8月31日收购杭州赛石园林集团有限公司100%股权，而确认非同一控下企业合并商誉346,109,437.98元。

2) 公司于资产负债表日对商誉进行了减值测试，主要假设和依据如下：

在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值，即依据公司未来五年财务预算和13.11%-13.48%折现率预计未来现金流量现值，超过五年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定；

根据预算期间之前的历史情况及对市场发展的预测，对公司预计未来现金流量现值的计算采用了25.07%-44.68%的毛利率及2%-22%的营业收入增长率作为关键假设。

经测试，公司因收购赛石集团所产生的商誉无需计提减值准备。

20、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	53,056,821.51	10,737,943.01	42,707,289.51	9,147,015.62
应付职工薪酬	2,783,175.43	417,476.31	15,199,407.10	2,796,108.63
预计负债	6,891,636.37	1,120,010.18	1,766,052.75	321,293.25
递延收益	13,321,937.59	1,998,290.64	13,569,957.41	2,035,493.61
预计费用	2,385,823.75	582,289.69	3,223,611.53	483,541.73
合计	78,439,394.65	14,856,009.83	76,466,318.30	14,783,452.84

(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
折旧政策与税法差异	452,164.59	67,824.69	1,046,229.44	159,078.12
合并口径子公司公允价值与账面价值差异	35,294,597.20	8,577,771.47	38,548,353.21	9,640,287.86
合计	35,746,761.79	8,645,596.16	39,594,582.65	9,799,365.98

(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		14,856,009.83		14,783,452.84
递延所得税负债		8,645,596.16		9,799,365.98

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	12,680,343.32	15,534,981.69
可抵扣亏损	47,659,218.13	33,872,782.47
合计	60,339,561.45	49,407,764.16

(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
2015 年度		2,104,324.93	
2016 年度	309,661.36	309,661.36	
2017 年度	2,545,993.29	2,545,993.29	
2018 年度	11,974,839.06	12,017,091.71	
2019 年度	16,866,668.67	16,895,711.18	
2020 年度	15,962,055.75		
合计	47,659,218.13	33,872,782.47	--

其他说明：

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程和设备供应商款项	10,136,029.93	1,526,177.22
预付购房款		7,110,000.00
预付土地款	3,700,000.00	
合计	13,836,029.93	8,636,177.22

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		9,000,000.00
抵押借款	287,900,000.00	115,900,000.00
保证借款	380,000,000.00	306,000,000.00
信用借款	132,000,000.00	30,000,000.00
合计	799,900,000.00	460,900,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

注：1) 期末保证借款10,000,000.00元，由浙江华昌担保投资有限公司与杭州银行股份有限公司西湖支行签订相关合同作为担保，杭银（西湖）保字第012C1102015000551号《保证合同》作保证，保证金额为10,000,000.00元，保证期限自借款发放之日起至借款到期后两年止；

2) 期末保证借款10,000,000.00元，由袁幼杭、李存福、申屠琪、徐戎分别与中信银行股份有限公司杭州余杭支行签订2014信银杭余最抵字第006489-1号、2014信银杭余最抵字第006489-2号、2014信银杭余最抵字第006489-3号、2014信银杭余最抵字第006489-4号《最高额抵押合同》共同作抵押保证，保证期限均自2014年7月22日至2015年7月17日止；另由本公司、郭柏峰和滕萍萍、张杭岭和单美珍分别与中信银行股份有限公司杭州余杭支行签订2014信银杭余最保字第006489、2014信银杭余最保字第006489-1、2014信银杭余最保字第006489-2《最高额保证合同》共同作为保证，担保金额均为12,000,000.00元，保证期限自2014年7月22日至2015年7月17日止；

3) 其他抵押、质押及担保借款均为关联方担保或为本公司用自有资产抵押借款所形成，相关情况详见附注“五（五十一）所有权或使用权受到限制的资产”及“八（四）关联交易情况”。

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	94,117,273.34	83,467,041.63
合计	94,117,273.34	83,467,041.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	625,638,118.25	666,307,777.09
1 年以上	289,432,361.32	209,245,386.81
合计	915,070,479.57	875,553,163.90

(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
杭州三阳建筑劳务有限公司	41,095,100.00	信用期内的欠款
富阳市亚林生态园林有限公司	18,168,701.00	信用期内的欠款
佛山市意境园林工程有限公司	12,634,179.00	信用期内的欠款
杭州天腾生态农业开发有限公司	9,444,522.00	信用期内的欠款
陈妙松	6,191,628.01	信用期内的欠款
合计	87,534,130.01	--

其他说明：

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	941,172.81	7,199,227.48

1 年以上	163,970.84	338,655.99
合计	1,105,143.65	7,537,883.47

(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：

26、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	15,618,196.68	106,575,829.80	98,477,501.01	23,716,525.47
二、离职后福利-设定提存计划		6,888,715.63	6,888,715.63	
合计	15,618,196.68	113,464,545.43	105,366,216.64	23,716,525.47

(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	13,382,644.57	91,239,505.81	83,688,800.34	20,933,350.04
2、职工福利费		5,735,625.58	5,735,625.58	
3、社会保险费		4,267,518.22	4,267,518.22	
其中：医疗保险费		3,576,367.97	3,576,367.97	
工伤保险费		293,436.43	293,436.43	
生育保险费		397,713.82	397,713.82	
4、住房公积金	112,111.20	2,579,404.65	2,691,515.85	
5、工会经费和职工教育经费	2,123,440.91	2,753,775.54	2,094,041.02	2,783,175.43

合计	15,618,196.68	106,575,829.80	98,477,501.01	23,716,525.47
----	---------------	----------------	---------------	---------------

(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		6,326,328.16	6,326,328.16	
2、失业保险费		562,387.47	562,387.47	
合计		6,888,715.63	6,888,715.63	

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,953,334.65	
营业税	46,978,301.95	35,320,244.85
企业所得税	34,297,954.44	31,658,107.73
个人所得税	98,373.23	24,770.30
城市维护建设税	4,017,373.30	2,518,079.10
房产税	1,154,307.68	658,507.04
土地使用税	277,162.40	273,896.00
教育费附加	2,616,507.21	1,544,827.60
水利建设基金	384,294.35	1,531.23
其他税费	450,951.87	356,261.56
合计	94,228,561.08	72,356,225.41

其他说明：

28、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	274,152.77	38,333.33
短期借款应付利息	1,387,743.84	911,526.45
合计	1,661,896.61	949,859.78

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：

29、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：

30、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
押金及保证金	41,783,581.07	68,317,082.68
应付费用款	7,395,935.25	4,129,225.56
代收代付款	3,997,683.93	3,597,437.81
赔偿款		3,340,725.41
往来款项	1,422,001.61	2,602,505.84
其他款项	924,814.20	1,419,686.13
合计	55,524,016.06	83,406,663.43

(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
罗海峰	1,185,497.05	尚未结算
胡渝霖	1,277,088.62	履约期内的施工保证金
徐州市新盛农牧业实业发展有限公司	1,480,000.00	履约期内的施工保证金
房改房维修基金及利息	699,346.52	代收代付
江苏现代园林建设工程有限公司	600,000.00	履约期内的施工保证金
合计	5,241,932.19	--

其他说明

31、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	19,996,200.00	9,996,200.00
一年内到期的其他长期负债	1,784,046.12	1,453,019.80
合计	21,780,246.12	11,449,219.80

其他说明：

注：一年内到期的其他长期负债系一年内到期的递延收益。

32、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	10,000,000.00	15,000,000.00
保证借款	92,509,500.00	7,505,700.00
合计	102,509,500.00	22,505,700.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

注：

1) 期末保证借款系根据《山东省扩大内需重点建设项目调控资金管理暂行办法》、鲁发改投资[2009]458号《关于下达2009年第三批省调控资金使用计划的通知》、鲁金办字[2009]22号《关于下达2009年第三批省调控资金使用方案的通知》的规定，本公司新型氟硅橡胶软管项目获得省调控资金1500万元。依据上述文件，2009年8月19日本公司与诸城市经济开发投资公司签订了1500万元重点项目建设调控资金借款合同，此项借款保证人为山东富美投资有限公司（后更名为“西藏富美投资有限公司”）。依据借款合同约定，此项借款本金分别于2014年12月、2015年6月及12月、2016年6月及12月等额还款249.81万元，2017年6月还清剩余250.95万元；2010年9月15日，诸城市经济开发投资公司与中国银行股份有限公司诸城市支行签订了代理委托贷款协议书，同日，中国银行股份有限公司诸城市支行与本公司签订委托贷款合同，将此项借款变更为委托贷款，合同主要条款未发生变动；

2) 其他抵押、质押及担保借款均为关联方担保或为本公司用自有资产抵押借款所形成，相关情况详见附注“五（五十一）所有权或使用权受到限制的资产”及“八（四）关联交易情况”。

33、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
融资租赁	41,130,896.69	

其他说明：

注：该项借款系2015年7月14日，本公司与青岛城乡建设融资租赁有限公司，将公司部分生产设备以“融资性售后回租”方式，取得融资本金及以后年度支付的租金和留购价款的摊余成本。详见本财务报表附注“五、（十五）固定资产”。

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	7,805,142.74	2,599,443.19	三包费
合计	7,805,142.74	2,599,443.19	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：

- 1) 产品质量三包费系公司按销售收入4%计提的产品质量售后服务费用；
- 2) 本期减少额主要系公司与客户确认的本期产品质量赔偿金额。

35、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	12,116,937.61	3,205,000.00	1,924,397.02	13,397,540.59	与资产补助相关的摊余价值
合计	12,116,937.61	3,205,000.00	1,924,397.02	13,397,540.59	--

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
橡胶空气弹簧技改项目	158,810.54		30,000.00		128,810.54	与资产相关
抑制海洋赤潮用槐糖脂产业化项目	8,100,000.00		900,000.00		7,200,000.00	与资产相关
10 万套空气悬架项目	1,783,960.40		278,019.81		1,505,940.59	与资产相关
耐高温油雾的重卡进气软管制造技术引进开发项目	1,657,500.00	1,205,000.00	195,000.00	120,500.00	2,547,000.00	与资产相关
高气密性复合材料空气弹簧产业	416,666.67		50,000.01		366,666.66	与资产相关

化项目						
海洋经济创新发展示范项目		2,000,000.00	140,350.88	210,526.32	1,649,122.80	与资产相关
合计	12,116,937.61	3,205,000.00	1,593,370.70	331,026.32	13,397,540.59	--

其他说明：

注：本期其他变动系将一年内到期的政府补助331,026.32元调整至一年内到期的非流动负债。

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

37、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	130,343,486.00	155,545,076.00		521,373,944.00		676,919,020.00	807,262,506.00

其他说明：

注：1)2015年4月2日，经公司2014年度股东大会决议通过《关于公司2014年度权益分派的方案》，公司以2014年末的总股本130,343,486.00股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，上述权益分派方案实施后，公司总股本由130,343,486.00股增至260,686,972.00股。

2)2015年9月11日，经公司2015年第五次临时股东大会决议通过了《关于公司2015年半年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，公司以2015年6月30日的总股本260,686,972股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增15股，本次权益分派方案实施后，公司总股本由260,686,972股增至651,717,430股。

3)根据2015年第一次临时股东大会及2015年第四次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可【2015】2477号文《关于核准山东美晨科技股份有限公司非公开发行股票的批复》”核准，2015年11月19日公司采用非公开方式发行人民币普通股（A股）155,545,076股，每股面值人民币1元，每股发行认购价格为人民币5.22元，共计募集人民币811,945,296.72元，扣除发行相关费用800.00万元，实际募集资金净额803,945,296.72元，其中计入股本155,545,076元，计入“资本公积-股本溢价”648,400,220.72元。本次募集资金共计增加股本155,545,076股，变更后公司总股本为807,262,506.00元，本次出资经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信验字（2015）第28-00009号验资报告验证。

38、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）	817,088,813.89	648,400,220.72	521,479,044.14	944,009,990.47
合计	817,088,813.89	648,400,220.72	521,479,044.14	944,009,990.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：

本报告期公司资本公积增加648,400,220.72元系非公开发行股票募集资金所致；资本公积减少521,479,044.14元，其中521,373,944.00元系转增股本所致；减少105,100.14元，系报告期内购买子公司少数股东股权所致。

39、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	29,561,354.01	5,123,851.76		34,685,205.77
合计	29,561,354.01	5,123,851.76		34,685,205.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、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	248,026,545.57	156,186,376.60
调整后期初未分配利润	248,026,545.57	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	182,772,654.59	103,279,975.71
减：提取法定盈余公积	5,123,851.76	5,739,806.74
应付普通股股利	13,034,348.60	5,700,000.00
期末未分配利润	412,640,999.80	248,026,545.57

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,718,034,584.87	1,136,474,604.33	1,139,825,795.32	772,046,505.28
其他业务	8,416,456.68	16,092,266.55	8,936,796.09	13,843,724.21
合计	1,726,451,041.55	1,152,566,870.88	1,148,762,591.41	785,890,229.49

42、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	28,087,145.37	11,668,581.93
城市维护建设税	4,829,441.06	3,679,040.84
教育费附加	2,133,524.63	1,589,603.41
地方教育费附加	1,416,207.34	1,065,983.69
地方水利建设基金	399,970.45	414,682.41
其他	1,878,010.17	988,210.72
合计	38,744,299.02	19,406,103.00

其他说明：

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,500,025.71	5,546,461.47
办公及差旅费	4,051,671.36	2,087,001.27
业务招待费	1,094,716.19	1,274,580.06
仓储物流费	20,960,341.19	25,265,174.96
三包费	21,940,420.95	24,007,296.54
折旧及摊销费	1,634,532.49	1,890,794.32
园林养护费用	28,769,289.62	4,898,968.94
其他	3,113,920.54	1,245,978.76
合计	90,064,918.05	66,216,256.32

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,759,862.43	17,644,504.59
折旧及摊销	11,778,250.82	5,999,130.67
办公及差旅费	21,550,562.85	7,184,750.57
税费	4,919,127.12	3,195,231.42
业务招待费	4,684,609.53	1,357,276.94

研发费	64,891,131.85	58,814,875.61
咨询及服务费	12,054,462.50	20,620,854.89
其他	9,072,074.43	6,515,820.99
合计	162,710,081.53	121,332,445.68

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	44,489,998.75	18,224,214.26
减：利息收入	2,745,692.98	4,121,613.96
汇兑损失	85,440.35	92,025.27
减：汇兑收益	318,332.94	158,182.73
其他支出	9,026,218.90	6,525,437.05
合计	50,537,632.08	20,561,879.89

其他说明：

46、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	5,453,582.21	3,038,777.54
二、存货跌价损失	5,292,011.01	9,756,827.28
七、固定资产减值损失	4,928,096.87	
合计	15,673,690.09	12,795,604.82

其他说明：

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-59,198.73	
其他收益	-3,387,193.68	4,245,411.24
合计	-3,446,392.41	4,245,411.24

其他说明：

注：

其他收益-3,387,193.68元，其中-4,021,779.68元系BT项目长期应收款产生的未实现融资收益，634,586.00元系昆明滇池项

目建设期利息。

48、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	660,889.07	570,453.18	
其中：固定资产处置利得	660,889.07	570,453.18	660,889.07
接受捐赠		54,850.00	
政府补助	17,683,782.56	4,260,803.13	17,683,782.56
违约赔偿收入	10,954.22	96,895.16	10,954.22
其他利得	118,461.51	1,029,665.81	118,461.51
合计	18,474,087.36	6,012,667.28	18,474,087.36

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
空气悬挂项目	诸城市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	7,800,000.00		与收益相关
2014 年沂水县现代农业生产发展资金苗木花卉产业项目	沂水县林业局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	3,416,200.00		与收益相关
西湖风景名胜区管委会财政资助	杭州西湖风景名胜区管理委员会财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	2,355,241.00		与收益相关
耐高温油雾的重卡进气软管制造技术引进开发项目	科学技术部条财司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,645,000.00	910,000.00	与收益相关

耐高温油雾的重卡进气软管制造技术引进开发项目	科学技术部条财司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	195,000.00	97,500.00	与资产相关
抑制海洋赤潮用槐糖脂产业化项目	诸城市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	900,000.00		与资产相关
古荡街道办事处财政扶持	杭州市西湖区人民政府古荡街道办事处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	390,000.00		与收益相关
10 万套空气悬架项目	诸城市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	278,019.81	278,019.80	与资产相关
第二批海洋经济创新发展区域示范补助资金预算项目	山东省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	140,350.88		与资产相关
专利补助资金	诸城市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	112,000.00	58,100.00	与收益相关
大学生就业见习补贴	诸城市人力资源管理服务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,400.00	53,850.00	与收益相关
高气密性复合材料空气弹簧产业化项目	诸城市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	50,000.01	33,333.33	与资产相关
橡胶空气弹簧技改项目资金	诸城市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	30,000.00	30,000.00	与收益相关

中小企业国际市场开拓资金项目	诸城市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	64,000.00		与收益相关
2015 年陕西省中小企业发展专项基金规模上工业培育项目资金	西安经济技术开发区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
2015 年度支持产业发展专项资金	西安经济技术开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
优势企业培育实施款	山东省知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
耐油硅橡胶软管加工技术及产品开发资金	科学技术部条财司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,600,000.00	与收益相关
山东半岛蓝色经济区人才发展专项经费资金	潍坊市人力资源和社会保障局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
其他			因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	177,570.86		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	17,683,782.56	4,260,803.13	--

其他说明:

49、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	1,172,896.92	118,942.45	1,172,896.92
其中：固定资产处置损失	1,172,896.92	118,942.45	1,172,896.92
对外捐赠	172,000.00	711,000.00	172,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	6,816,500.00	3,341,725.41	6,816,500.00
其他支出	99,488.58	621,876.39	99,488.58
合计	8,260,885.50	4,793,544.25	8,260,885.50

其他说明：

50、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	43,551,950.87	27,832,445.07
递延所得税费用	-1,226,326.81	-78,257.66
合计	42,325,624.06	27,754,187.41

(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	222,920,359.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	36,845,947.94
子公司适用不同税率的影响	11,708,213.74
非应税收入的影响	-7,708,183.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,347,079.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,826,726.12
所得税费用	42,325,624.06

其他说明

51、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,914,594.36	4,394,426.31
政府补助	12,668,041.00	6,271,950.00
往来款项	23,195,555.91	63,698,243.76
承兑汇票保证金及诉讼保全	133,473,681.37	134,398,342.00
其他	38,139.41	130,506.62
合计	172,290,012.05	208,893,468.69

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	14,418,850.56	5,544,748.33
研发费	7,390,705.95	25,102,654.23
物流运输费	14,767,292.02	19,549,368.53
中介及培训费	10,336,882.27	14,551,536.85
手续费	7,171,314.12	5,567,255.78
修理费	2,448,462.76	290,797.18
业务招待费	5,726,464.96	2,121,314.33
其他费用	9,961,035.92	12,673,600.04
保证金	240,562,840.35	124,370,135.62
往来款项	42,037,920.74	63,159,221.23
其他	271,213.24	1,318,653.29
合计	355,092,982.89	274,249,285.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：资本相关政府补助	3,205,000.00	
合计	3,205,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁	8,869,103.31	
合计	8,869,103.31	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

52、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	180,594,735.29	100,270,419.07
加：资产减值准备	4,203,967.34	3,371,165.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,014,800.36	30,537,913.00
无形资产摊销	1,767,742.26	1,094,523.47
长期待摊费用摊销		
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）	512,007.85	-338,857.84
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-112,652.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

财务费用（收益以“-”号填列）	43,281,368.38	17,825,266.93
投资损失（收益以“-”号填列）	3,446,392.41	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-72,556.99	142,334.06
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,153,769.82	-220,591.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-474,153,203.35	-176,241,975.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-192,746,937.32	3,582,964.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	164,570,467.93	60,412,473.83
其他	3,029,334.00	
经营活动产生的现金流量净额	-226,705,651.66	40,322,982.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	839,884,386.78	199,578,325.62
减：现金的期初余额	199,578,325.62	144,747,048.29
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	640,306,061.16	54,831,277.33

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--

其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	839,884,386.78	199,578,325.62
其中: 库存现金	101,720.86	145,071.62
可随时用于支付的银行存款	839,782,665.92	199,433,254.00
三、期末现金及现金等价物余额	839,884,386.78	199,578,325.62

其他说明:

53、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:

54、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	49,634,752.02	保证金
固定资产	143,977,374.34	贷款抵押
无形资产	23,410,974.34	贷款抵押
投资性房地产	39,706,168.85	贷款抵押
合计	256,729,269.55	--

其他说明:

注: 1) 期末受限的货币资金49,634,752.02元, 系存入的银行承兑汇票保证金;

2) 期末受限的固定资产中, 2013年10月30日, 本公司与兴业银行潍坊股份有限公司分行签订了兴银潍高抵字2013-165号《最高额抵押合同》, 将鲁潍房权证诸城字第037736号、037737号、037738号、037739号、037740号房产抵押办理银行借款, 抵押期限自2013年10月30日至2016年10月29日止; 截止报告期末, 上述房产账面原值40,082,337.58元、净值30,799,375.56元;

3) 期末受限固定资产中, 2014年08月27日公司与中国工商银行股份有限公司诸城支行签订了16070014-2014诸城(抵)字0087号《最高额抵押合同》, 将固定资产中五层综合楼(房产证《鲁潍房权证诸城市字第037735号》)抵押办理银行借款, 抵押期限自2014年08月27日至2017年08月26日止, 房产账面原值27,073,531.41元、净值23,286,599.91元;

4) 本公司以固定资产中诸城市房权证密州街办私字第11359号房产, 于2014年3月25日及2015年10月28日与中国银行股份有限公司诸城支行及日照银行股份有限公司潍坊分行签订了2014年诸中银最高额抵字003号《最高额抵押合同》及2015日银潍高抵字第10081-2号《最高额抵押合同》, 抵押办理银行借款, 抵押期限自2014年3月21日至2017年3月21日止; 截止报告期末, 房产账面原值18,843,641.97元、净值12,580,160.65元;

5) 本公司以固定资产中诸城市房权证密州街办私字第11358号房产, 于2014年3月25日及2015年10月28日与中国银行股份有限公司诸城支行及日照银行股份有限公司潍坊分行签订了2014年诸中银最高额抵字004号《最高额抵押合同》及2015日银潍高抵字第10081-1号《最高额抵押合同》, 抵押办理银行借款, 抵押期限自2014年3月21日至2017年3月21日止; 截止报告期末, 房产账面原值3,535,110.13元、净值2,309,851.12元;

6) 本公司以固定资产中鲁潍房权证诸城市字第015698号房产, 于2014年3月25日及2015年10月28日与中国银行股份有限公司诸城支行及日照银行股份有限公司潍坊分行签订了2014年诸中银最高额抵字005号《最高额抵押合同》及2015日银潍高抵字第10081-2号《最高额抵押合同》, 抵押办理银行借款, 抵押期限自2014年3月21日至2017年3月21日止; 截止报告期末, 房产账面原值10,712,753.80元、净值8,108,854.39元;

7) 本公司以固定资产中鲁潍房权证诸城市字第037734号房产, 于2014年3月25日及2015年10月28日与中国银行股份有限公司诸城支行及日照银行股份有限公司潍坊分行签订了2014年诸中银最高额抵字006号《最高额抵押合同》及2015日银潍高抵字第10081-2号《最高额抵押合同》, 抵押办理银行借款, 抵押期限自2014年3月21日至2017年3月21日止; 截止报告期末, 房产账面原值4,710,089.91元、净值4,039,432.45元;

8) 期末受限的固定资产中, 2014年1月15日, 子公司赛石集团与浙江华昌担保投资有限公司签订了HC(综合)2014-02号《最高额抵押合同》, 将运输设备奔驰车抵押办理银行借款, 抵押期限自2014年1月18日至2016年1月17日; 截止报告期末, 上述运输设备账面原值2,967,704.08元、净值1,564,983.32元;

9) 期末受限的固定资产中, 2014年9月1日, 子公司赛石集团与中国工商银行股份有限公司杭州城西支行签订了2014年城西(抵)字0091号《最高额抵押合同》, 将恒生科技园办公大楼19栋办理抵押银行借款, 抵押期限自2014年9月1日至2020年8月31日止; 截止报告期末, 房产账面原值55,925,213.16元、净值51,036,281.76元;

10) 期末受限的固定资产中, 2015年6月19日, 孙公司杭州市园林工程有限公司与中国农业银行股份有限公司杭州城西支行签订了331006201500211977《最高额抵押合同》, 将恒生科技园办公大楼18栋办理抵押银行借款, 抵押期限自2015年6月12日至2018年6月11日止; 截止报告期末, 房产账面原值18,903,744.00元、净值18,828,129.02元;

11) 本公司以投资性房地产中1#宿舍楼网点面积约(1413.45m²房产证《诸城市房权证密州街办私字第11359号》)于2014年03月25日及2015年10月28日, 与中国银行股份有限公司诸城支行及日照银行股份有限公司潍坊分行签订了2014年诸中银最高额抵字003号《最高额抵押合同》及2015日银潍高抵字第10081-2号《最高额抵押合同》, 抵押办理银行借款, 抵押期限自2014年3月21日至2017年3月21日止; 截止报告期末, 该项投资性房地产账面原值1,327,515.48元、净值922,900.44元;

12) 本公司以投资性房地产中南厂二层楼网点(面积约1,490.97m², 房产证《诸城市房权证密州街办私字第11358号》)于2014年03月25日及2015年10月28日, 与中国银行股份有限公司诸城支行及日照银行股份有限公司潍坊分行签订了2014年诸中银最高额抵字004号《最高额抵押合同》及2015日银潍高抵字第10081-1号《最高额抵押合同》, 抵押办理银行借款, 抵押期限自2014年3月21日至2017年3月21日止; 截止报告期末, 该项投资性房地产账面原值142,100.81元、净值93,322.19元;

13) 期末受限投资性房地产中, 2015年6月24日, 孙公司杭州市园林工程有限公司与恒丰银行股份有限公司杭州分行签订2015年恒银杭高抵字第02-009号《最高额抵押合同》, 将华鸿大厦七层作抵押办理银行借款, 抵押期限自2015年6月24日起至2017年6月24日止; 截止报告期末, 该投资性房地产账面原值37,284,069.26元、净值30,113,652.38元;

14) 期末受限的无形资产中, 2013年3月5日, 本公司与兴业银行股份有限公司潍坊分行签订兴银潍高抵字2013-034号《最高额抵押合同》, 将北厂02035300土地约48376m²(土地使用权证《诸国用(2009)第01040号》)抵押办理银行借款, 抵押最高本金限额2400万元, 抵押期限自2013年3月5日至2016年3月3日; 截止报告期末, 该项抵押土地账面原值3,508,885.00元、净值2,834,472.35元;

15) 期末受限的无形资产中, 2014年8月27日, 公司与中国工商银行股份有限公司诸城支行签订16070014-2014诸城(抵)字0087号《最高额抵押合同》, 将北厂区001226001土地约17125m²(土地使用权证诸国用(2011)第02046号)抵押办理银行借款, 抵押最高本金限额20,900,000.00万元, 抵押期限自2014年8月27日至2017年8月26日止; 截止报告期末, 该抵押土地账面原值5,667,655.00元、净值5,206,403.41元;

16) 本公司以无形资产中南厂01200005土地(约55773m²土地使用权证《诸国用(2009)第02028号》), 于2014年3月25日及2015年10月28日, 与中国银行股份有限公司诸城支行及潍坊市金融控股集团有限公司签订2014年诸中银最高额抵字001号《最高额抵押合同》及2015日银潍高抵字第10083号《最高额抵押合同》及银潍高抵字第10083号《最高额抵押合同》, 抵押办理银行借款, 抵押期限自2014年3月21日至2018年10月28日止; 截止报告期末, 该抵押土地账面原值12,345,892.89元、

净值10,575,671.29元；

17) 本公司以无形资产中南厂区010281土地（约14238m²土地使用权证诸国用（2009）第02036号），于2014年3月25日及2015年10月28日，与中国银行股份有限公司诸城支行及潍坊市金融控股集团有限公司签订2014年诸中银最高额抵字002号《最高额抵押合同》及2015日银潍高抵字第10083号《最高额抵押合同》及银潍高抵字第10085号《最高额抵押合同》，抵押办理银行借款，抵押期限自2014年3月21日至2018年10月28日止；截止报告期末，该抵押土地账面原值5,707,599.67元、净值4,794,427.29元。

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	116,354.03	6.4936	755,556.53
欧元	22,231.86	7.0952	157,739.50
港币			
澳元	10.09	4.7276	47.70
应收账款	--	--	
其中：美元	43,635.04	6.4936	283,348.50
欧元	2,204.65	7.0952	15,642.43
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付款项			
其中：美元	993.65	6.4936	6,452.37
欧元	4,095.20	7.0952	29,056.26
其他非流动资产			
其中：美元	1,705.00	6.4936	11,071.59
欧元	183,134.14	7.0952	1,299,373.35
预收款项			
其中：美元	71,475.99	6.4936	464,136.49
欧元	10,097.01	7.0952	71,640.31

其他说明：

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

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、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：

报告期内本公司设立全资子公司山东晨德农业科技有限公司，注册资本1,000.00万元，目前已实际出资600万元。

报告期内本公司设立全资子公司美能捷电子商务有限公司，注册资本5,000.00万元，目前已实际出资300万元。

本公司的子公司杭州赛石园林集团有限公司设立控股子公司江西石城旅游有限公司，注册资本10,000.00万元，持股比例70.00%，目前已实际出资7,000.00万元。

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	
北京塔西尔悬架科技有限公司	北京市	北京市	制造业	95.24%		设立
西安中沃汽车部件有限公司	西安市	西安市	制造业	100.00%		设立
山东津美生物科技有限公司	诸城市	诸城市	生物科技	82.00%		设立
智慧地球生态开发有限公司	北京市	北京市	生态开发	100.00%		设立
杭州赛石园林集团有限公司	杭州市	杭州市	园林绿化	100.00%		企业合并
山东美晨先进高分子材料科技有限公司	诸城市	诸城市	制造业	100.00%		设立

山东晨德农业科技 有限公司	诸城市	诸城市	农业	100.00%		设立
美能捷电子商务 有限公司	诸城市	诸城市	电子商务	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

注：

本公司全资子公司杭州赛石园林集团有限公司与沂水县城市国有资产运营有限公司于2015年1月16日，共同出资设立沂水县龙湾新区开发建设有限公司，公司注册资本10,000万元，其中赛石集团持股比例85%。依据双方约定，上述出资应于2016年12月23日前缴足，目前赛石集团尚未实际出资，该公司亦未开始生产经营。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的 损益	本期向少数股东宣告分 派的股利	期末少数股东权益余额
山东津美生物科技有限 公司	18.00%	-1,861,238.29		-4,430,374.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计
津美生 物	18,157,2 11.80	16,895,0 00.98	35,052,2 12.78	58,016,2 79.34	1,649,12 2.80	59,665,4 02.14	10,761,2 89.63	23,789,8 12.22	34,551,1 01.85	48,824,0 78.48		48,824,0 78.48

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
津美生物	5,421,901.33	-10,340,212.7 3	-10,340,212.7 3	-2,611,682.35	6,085,769.65	-13,719,895.6 4	-13,719,895.6 4	-10,839,209.6 5

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司的子公司杭州赛石园林集团有限公司于2015年4月购买股东聂军宪持有的陕西沁园春生态环境有限公司20%的股权，截止报告期末，本公司拥有陕西沁园春生态环境有限公司100%股权。

(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

	陕西沁园春生态环境有限公司
购买成本/处置对价	269,566.79
--现金	269,566.79
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	269,566.79
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	164,466.65
差额	105,100.14
其中：调整资本公积	105,100.14
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	26,940,801.27	

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-59,198.73	
--其他综合收益	0.00	
--综合收益总额	-59,198.73	

其他说明

本公司于2015年11月以现金方式认购北京商联在线科技有限公司增资20.00%股权，认购价款2,700.00万元。

本公司于2014年9月与郑州新郑综合保税区（郑州航空港区）兴港投资发展有限公司及北京湘核生态投资管理中心（有限合伙）联合出资设立河南美晨生态园林绿化工程有限公司，股权比例为40%、40%及20%，注册资本为10,000万元，合资各方于2016年9月30日前缴足。截至本报告期末，本公司尚未出资，该联营公司亦未开始生产经营。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是张磊及李晓楠夫妇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、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
郭柏峰	持股 5% 以上的股东
滕萍萍	持股 5% 以上的股东的配偶
西藏富美投资有限公司	股东、同一控制人
山东赛石置业有限公司	持股 5% 以上的股东控制的企业
昌邑赛石置业有限公司	持股 5% 以上的股东控制的企业
高唐花朝园旅游开发有限公司	持股 5% 以上的股东控制的企业
赛石集团有限公司	持股 5% 以上的股东控制的企业
潍坊美晨投资有限公司	本公司高管投资的企业

杭州晨德投资管理有限公司	子公司高管控制的企业
--------------	------------

其他说明

4、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
高唐花朝园旅游开发有限公司	设计费	6,314,858.48	3,773,584.80
高唐花朝园旅游开发有限公司	工程施工	246,795,431.86	122,137,656.66
山东赛石置业有限公司	设计费	946,250.00	
山东赛石置业有限公司	苗木	8,000.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 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
杭州市园林工程有限公司	25,000,000.00	2015年05月25日	2016年05月24日	否
杭州市园林工程有限公司	100,000,000.00	2015年06月24日	2017年06月24日	否
杭州赛石园林集团有限公司	60,000,000.00	2015年11月26日	2020年11月26日	否
杭州赛石园林集团有限公司	40,000,000.00	2015年12月09日	2020年12月08日	否
杭州赛石园林集团有限公司	45,000,000.00	2015年06月17日	2017年06月16日	否
杭州赛石园林集团有限公司	30,000,000.00	2015年06月29日	2016年06月28日	否
杭州赛石园林集团有限公司	20,000,000.00	2015年11月23日	2016年11月22日	否
杭州赛石园林集团有限	50,000,000.00	2015年07月08日	2016年07月07日	否

公司				
杭州赛石园林集团有限公司	40,000,000.00	2015 年 02 月 15 日	2016 年 02 月 15 日	否
杭州赛石园林集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 11 月 24 日	2018 年 11 月 24 日	否
杭州赛石园林集团有限公司	120,000,000.00	2015 年 12 月 17 日	2016 年 03 月 11 日	否

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
杭州赛石园林集团有限公司	30,000,000.00	2015 年 12 月 01 日	2016 年 12 月 01 日	否
杭州赛石园林集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 12 月 01 日	2016 年 12 月 01 日	否
杭州赛石园林集团有限公司	300,000,000.00	2015 年 12 月 15 日	2016 年 12 月 14 日	否
杭州赛石园林集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 12 月 25 日	2016 年 12 月 25 日	否
杭州赛石园林集团有限公司	30,000,000.00	2015 年 12 月 10 日	2016 年 12 月 10 日	否
杭州赛石园林集团有限公司	30,000,000.00	2015 年 12 月 11 日	2016 年 12 月 11 日	否
山东津美生物科技有限公司	300,000,000.00	2015 年 12 月 15 日	2016 年 12 月 14 日	否
张磊	30,000,000.00	2015 年 10 月 29 日	2016 年 10 月 29 日	否
张磊	50,000,000.00	2015 年 10 月 29 日	2016 年 10 月 29 日	否
张磊	300,000,000.00	2015 年 07 月 15 日	2016 年 07 月 14 日	否
张磊	80,000,000.00	2015 年 07 月 30 日	2016 年 07 月 30 日	否
张磊	30,000,000.00	2015 年 05 月 25 日	2016 年 05 月 25 日	否
张磊、李晓楠	30,000,000.00	2014 年 09 月 24 日	2015 年 09 月 24 日	否

关联担保情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
张磊	318,300.00	185,500.00
郑召伟	264,766.67	149,620.00

郭柏峰	241,600.00	185,600.00
李荣华	195,400.00	183,800.00
孙佩祝	211,383.34	121,500.00
范仁德		50,000.00
周志济		50,000.00
金建显	100,000.00	50,000.00
赵术英	126,376.68	127,580.00
朱仙富		125,645.00
杨金红	139,204.14	125,144.00
肖泮文	167,050.00	120,950.00
李瑞龙	123,366.68	124,875.00
李炜刚	100,889.60	70,210.98
赵向阳	100,000.00	
郭林	100,000.00	

(4) 其他关联交易

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东赛石置业有限公司	757,000.03			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	赛石集团有限公司	275.92	
预收款项	高唐花朝园旅游开发有限公司	168,396.15	

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、公司于2014年9月与郑州新郑综合保税区（郑州航空港区）兴港投资发展有限公司及北京湘核生态投资管理中心（有限合伙）联合出资设立河南美晨生态园林绿化工程有限公司，股权比例为40%、40%及20%，注册资本为10,000万元，合资各方将于2016年9月30日前缴足。截至本报告期末，公司尚未出资，该公司亦未开始生产经营。

2、本公司全资子公司杭州赛石园林集团有限公司与沂水县城城市国有资产运营有限公司于2015年1月16日，共同出资设立沂水县龙湾新区开发建设有限公司，公司注册资本10,000万元，其中赛石集团持股比例85%。依据双方约定，上述出资应于2016年12月23日前缴足，目前赛石集团尚未实际出资，该公司亦未开始生产经营。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十二、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	24,217,875.18
经审议批准宣告发放的利润或股利	24,217,875.18

2、销售退回

3、其他资产负债表日后事项说明

公司于2016年1月14日与青岛长天企业管理中心（有限合伙）、罗来接、舒毅及王海滨共同出资设立江西鼎晨网络科技有限公司，注册资本为10,000万元，本公司认缴出资2,000万元，股权比例20%，目前本公司已出资600万元。主营业务为：计算机软硬件的技术开发、技术服务、销售；计算机系统集成服务；数据处理服务；网络设备的销售和租赁；国内各类广告设计、制作、代理、发布；金融机具的租赁；接受金融机构委托从事金融信息技术外包；接受金融机构委托从事金融知识流程外包。

十三、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定业务分部。

本公司的业务分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配路资源、评价其业绩；
- (3) 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。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	橡胶非轮胎	园林绿化	其他	分部间抵销	合计
一、主营业务收入	583,978,717.81	1,130,988,477.32	6,922,909.73	-3,855,519.99	1,718,034,584.87
二、主营业务成本	361,608,072.47	773,372,081.98	5,324,657.43	-3,830,207.55	1,136,474,604.33
三、对联营和合营企业的投资收益	-59,198.73		-1,321,732.93	1,321,732.93	-59,198.73
四、资产减值损失	7,136,019.58	11,226,923.70	5,510,746.81	-8,200,000.00	15,673,690.09
五、折旧费和摊销费	27,625,961.20	11,469,741.51	2,691,942.38	-5,102.47	41,782,542.62
六、利润总额	57,975,096.17	166,587,790.47	-11,220,164.70	9,577,637.41	222,920,359.35
七、所得税费用	5,843,284.04	35,246,089.76	-1,370.04	1,237,620.30	42,325,624.06
八、净利润	52,131,812.13	131,341,700.71	-11,218,794.66	8,340,017.11	180,594,735.29
九、资产总额	2,716,655,453.66	2,363,675,188.05	89,380,546.80	-766,039,115.09	4,403,672,073.42
十、负债总额	689,684,882.39	1,701,393,281.29	56,387,442.63	-266,872,788.23	2,180,592,818.08

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

(4) 其他说明

耀星公司以本公司的控股子公司北京塔西尔销售的产品存在质量问题为由，将北京塔西尔和本公司作为共同被告，向随州市中级人民法院提起诉讼，经2015年1月13日湖北省随州市中级人民法院（2013）鄂随州中民初字第00017号调解协议书调解，北京塔西尔悬架科技有限公司赔偿随州市奥丰汽车零部件有限公司因涉案汽车橡胶悬架质量损失共计10,155,725.41元；此项赔偿款与山东省高级人民法院（2013）鲁商终字第45号民事判决书确定的随州市奥丰汽车零部件有限公司应付北京塔西尔悬架科技有限公司货款6,815,000.00元相抵后，经随州市奥丰汽车零部件有限公司同意，余款3,340,725.41元，由北京塔西尔悬架科技有限公司直接支付给湖北耀星国际贸易有限公司。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

3、其他

十四、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	147,310,246.96	56.09%	7,673,517.91	5.21%	139,636,729.05	205,441,245.81	100.00%	10,542,324.19	5.13%	194,898,921.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	115,323,948.57	43.91%			115,323,948.57					
合计	262,634,195.53	100.00%	7,673,517.91		254,960,677.62	205,441,245.81	100.00%	10,542,324.19		194,898,921.62

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	144,059,434.80	7,202,971.74	5.00%
1 至 2 年	2,819,596.50	281,959.65	10.00%
2 至 3 年	305,727.92	91,718.38	30.00%
3 至 4 年	55,972.71	27,986.36	50.00%
4 至 5 年	1,266.51	633.26	50.00%
5 年以上	68,248.52	68,248.52	100.00%
合计	147,310,246.96	7,673,517.91	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,868,806.28 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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
江铃重型汽车有限公司	1,740.00
广西玉柴重工有限公司	2,920.73
金华青年汽车制造有限公司	31,932.03

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：

本期实际核销的应收账款36,592.76元，其中江铃重型汽车有限公司及金华青年汽车制造有限公司应收账款因逾期无法收回；广西玉柴重工有限公司应收账款因对方公司处于停产状态无法收回。

(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	期末余额占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
山东美晨先进高分子材料科技有限公司	113,837,990.12	43.34	
长城汽车股份有限公司	88,842,236.71	33.83	4,442,111.84
陕西重型汽车有限公司	27,082,849.94	10.31	1,354,522.36
常州市宝顿电子机械有限公司	4,893,322.18	1.86	244,666.11
潍柴动力股份有限公司	2,572,605.90	0.98	129,350.05
合计	237,229,004.85	90.32	6,170,650.36

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	190,477.62	0.09%	71,526.88	37.55%	118,950.74	112,331.95	0.24%	44,491.76	39.61%	67,840.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	218,500.00	99.91%			218,500.00	46,000.00	99.76%			46,000.00
合计	218,690,477.62	100.00%	71,526.88		218,618,950.74	46,112,331.95	100.00%	44,491.76		46,067,840.19

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	93,137.62	4,656.88	5.00%
1 至 2 年	2,000.00	200.00	10.00%
2 至 3 年	5,000.00	1,500.00	30.00%
3 至 4 年	22,740.00	11,370.00	50.00%
4 至 5 年	27,600.00	13,800.00	50.00%
5 年以上	40,000.00	40,000.00	100.00%
合计	190,477.62	71,526.88	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 27,035.12 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

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
委托贷款	218,500,000.00	46,000,000.00
押金	97,340.00	101,042.00
借款		10,500.00
其他	93,137.62	789.95
合计	218,690,477.62	46,112,331.95

(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
杭州赛石园林集团有限公司	委托贷款	163,500,000.00	1 年以内	74.76%	
山东津美生物科技有限公司	委托贷款	55,000,000.00	1 年以内	25.15%	
清华大学	其他往来	90,000.00	1 年以内	0.04%	4,500.00
《中国橡胶》杂志社有限责任公司	押金	30,000.00	1 年以内	0.01%	1,500.00

张景华	押金	27,600.00	4-5 年	0.01%	13,800.00
合计	--	218,647,600.00	--	99.97%	19,800.00

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	860,200,000.00	14,200,000.00	846,000,000.00	848,200,000.00	6,000,000.00	842,200,000.00
对联营、合营企业投资	26,940,801.27		26,940,801.27			
合计	887,140,801.27	14,200,000.00	872,940,801.27	848,200,000.00	6,000,000.00	842,200,000.00

(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
北京塔西尔悬架科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		6,000,000.00
西安中沃汽车部件有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
山东津美生物科技有限公司	8,200,000.00			8,200,000.00	8,200,000.00	8,200,000.00
智慧地球生态开发有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
杭州赛石园林集团有限公司	779,000,000.00			779,000,000.00		
山东美晨先进高分子材料科技有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
美能捷电子商务有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
山东晨德农业科技有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00		
合计	848,200,000.00	12,000,000.00		860,200,000.00	8,200,000.00	14,200,000.00

(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											
北京商联 在线科技 有限公司		27,000,00 0.00		-59,198.7 3						26,940,80 1.27	
小计		27,000,00 0.00		-59,198.7 3						26,940,80 1.27	
合计		27,000,00 0.00		-59,198.7 3						26,940,80 1.27	

(3) 其他说明

注：1) 本公司于2014年12月2日经诸城市工商行政管理局批准设立全资子公司山东美晨先进高分子材料科技有限公司，注册资本1000万元，于2019年12月31日前缴足。截至本报告期末，本公司出资300.00万元，尚未缴足出资；

2) 本公司于2015年03月06日经诸城市市场监督管理局批准设立全资子公司山东晨德农业科技有限公司，注册资本1000万元，将于2025年12月31日前缴足。截至本报告期末，本公司实缴出资600万元，尚未缴足出资；

3) 本公司于2015年7月29日经诸城市工商行政管理局批准设立全资子公司美能捷电子商务有限公司，注册资本5000万元，于2025年12月31日前缴足。截至本报告期末，本公司出资300.00万元，尚未缴足出资；

4) 报告期末本公司持有的长期股权投资中，对子公司北京塔西尔悬架科技有限公司的投资计提减值准备600.00万元，系2012年计提的减值准备；报告期内本公司持有的长期股权投资中，对子公司山东津美生物科技有限公司的投资计提减值准备820.00万元。

注：本公司于2015年11月以现金方式认购北京商联在线科技有限公司增资20.00%股权，认购价款2,700.00万元。

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	573,590,185.48	362,784,016.42	633,980,946.11	411,401,436.86
其他业务	5,852,548.64	9,249,449.09	11,303,327.47	14,830,751.53
合计	579,442,734.12	372,033,465.51	645,284,273.58	426,232,188.39

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-59,198.73	
合计	-59,198.73	

6、其他

十五、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	-512,007.85	
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）	17,683,782.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,958,572.85	
减：所得税影响额	2,201,198.47	
少数股东权益影响额	-275,200.40	
合计	8,287,203.79	--

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	13.30%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.69%	0.22	0.22

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2015年度财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的2015年度审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 四、在其他证券市场公布的年度报告。