

**MEICHEN**

山东美晨科技股份有限公司

2016 年半年度报告

2016-096

2016 年 08 月

## 第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人张磊、主管会计工作负责人孙淑芹及会计机构负责人(会计主管人员)张雪声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、释义 .....	2
第二节 公司基本情况简介 .....	6
第三节 董事会报告 .....	9
第四节 重要事项 .....	33
第五节 股份变动及股东情况 .....	59
第六节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	64
第七节 财务报告 .....	66
第八节 备查文件目录 .....	160

## 释义

释义项	指	释义内容
半年报	指	山东美晨科技股份有限公司 2016 年半年度报告
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	2016 年半年度及 2015 年半年度
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 公司基本情况简介

### 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	山东美晨科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	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报纸的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	1,019,803,110.76	593,186,663.32	71.92%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	154,452,901.05	53,747,175.52	187.37%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	146,500,447.70	51,323,593.90	185.44%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-478,472,391.01	-81,559,572.22	-486.65%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.5927	-0.3129	-89.42%
基本每股收益（元/股）	0.19	0.21	-9.52%
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.21	-9.52%
加权平均净资产收益率	6.73%	4.16%	2.57%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	6.39%	3.98%	2.41%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,709,615,194.78	4,430,010,565.00	6.31%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	2,355,172,760.69	2,224,937,193.62	5.85%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	2.9175	2.756	5.86%

## 五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	77,303.46	
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）	5,620,208.78	详见营业外收入计入当期损益的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,540,893.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	75,753.37	
减：所得税影响额	1,342,452.71	
少数股东权益影响额（税后）	19,253.37	

合计	7,952,453.35	--
----	--------------	----

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。

## 六、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。

## 七、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。



### 第三节 董事会报告

#### 一、报告期内财务状况和经营成果

##### 1、报告期内总体经营情况

根据汽车工业协会统计,2016年上半年度我国汽车产销分别完成1289.22万辆和1282.97万辆,同比增长6.47%和8.14%。分类型看,上半年度我国乘用车产销1109.94万辆和1104.23万辆,同比增长7.32%和9.23%;商用车产销153.7万辆和153.36万辆,产量同比增长9.03%,销量下降0.87%。其中上半年度度重卡产量(含非完整车辆)为33.99万辆,同比增长39.57%;销量(含非完整车辆)为34.03万辆,同比增长18.07%。

面对汽车行业增速放缓的不利情况,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2015年的46%提升至2016年上半年的51.07%,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,目前公司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,主要原因为:1.园林板块:公司签订的部分PPP工程项目开始实施,2016年上半年销售收入比2015年同期大幅增加,使2016年上半年净利润同比增幅较大;2.汽车零配件板块:非轮胎环保橡胶制品继续通过客户结构优化、产品升级换代等措施,使公司乘用车市场的营业收入提升较大,从而带动公司利润有所增长;

2016年上半年,公司实现营业收入101,980.31万元,较同期增长71.92%;实现归属于上市公司股东的净利润15,445.29万元,较同期增长187.37%。

主要财务数据同比变动情况

单位:元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,019,803,110.76	593,186,663.32	71.92%	主要原因为:1.园林板块签订的部分PPP工程项目开始实施,使2016年上半年销售收入比2015年同期大幅增加;2.非轮胎环保橡胶制品继续通过客户结构优化、产品升级换代等措施,使营业收入增长较大。
营业成本	689,046,811.30	389,160,391.32	77.06%	主要原因为:1.园林板块签订的部分PPP工程项目开始实施,2016年上半年销售收入比2015年同期大幅增加,同时营业成本增加;2.非轮胎环

				保橡胶制品继续通过客户结构优化、产品升级换代等措施，使营业收入增长较大，同时营业成本相应增加。
销售费用	64,439,029.40	44,265,539.88	45.57%	主要原因为报告期内营业收入增长较大所致。
管理费用	92,738,081.90	69,141,404.96	34.13%	主要原因为报告期内收入增长较大及研发投入增加所致。
财务费用	28,302,042.60	22,073,044.16	28.22%	
所得税费用	29,741,345.58	12,976,108.82	129.20%	主要原因为营业收入增长，利润总额增加，导致所得税费用上涨。
研发投入	41,241,924.72	29,778,374.67	38.50%	
经营活动产生的现金流量净额	-478,472,391.01	-81,559,572.22	-486.66%	主要原因为子公司赛石园林 PPP 项目增多，项目成本增加快于回款所致。
投资活动产生的现金流量净额	45,171,531.60	-63,206,279.42	171.47%	主要原因为母公司理财产品到期收回投资款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	135,041,601.75	151,575,982.94	-10.91%	
现金及现金等价物净增加额	-298,255,373.28	6,861,274.84	-4,446.94%	主要原因为子公司赛石园林 PPP 项目增多，项目成本增加快于回款所致。

## 2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内公司实现营业收入101,980.31万元，同比增长71.92%，主要原因为：1、园林板块：公司签订的部分PPP项目工程订单落地，施工产值增加，导致2016年上半年销售收入比2015年同期大幅增加，而且PPP项目相对于传统项目，毛利润比较高，导致2016年上半年净利润同比增幅较大；2、汽车零配件板块：非轮胎环保橡胶制品继续通过客户结构优化、产品升级换代等措施，使公司乘用车市场的营业收入增长较大，从而带动公司利润有所增长。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

√ 适用 □ 不适用

编号	披露日期	协议名称	后续进展 (20160630)
1	2014 年 11 月 13 日	山东省沂水县龙湾新区市政景观配套项目合作框架协议	已完成大沂河绿化彩化二期工程、东二环绿化提升工程、滨河西路中和花都段道路景观绿化工程 (道路工程北段)、第二污水处理厂科普馆绿化工程等项目施工, 合计: 2472 万元。
2	2014 年 12 月 8 日	咸阳市双照调蓄库项目 BT 合作框架协议	已中标大西安(咸阳)文化体育功能区北塬一路、平福大道市政道路绿化工程 (一) 标段, 施工推进中。
3	2015 年 1 月 12 日	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	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。
4	2015 年 3 月 6 日	江西省石城县旅游开发合作框架协议	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、石城县城区绿化提升及公共绿化养护招商项目, 并在施工中。
5	2015 年 4 月 15 日	山东省齐河县黄河水乡国家湿地公园合作框架协议	合同造价为 4300 万元, 目前已施工完成约 90%。
6	2015 年 6 月 10 日	蒙山旅游综合开发合作框架协议	与蒙山管委会沟通、确认规划设计方案中; 蒙山管委会推进土地拆迁工作中。
7	2015 年 8 月 6 日	无棣县人民政府与杭州赛石园林集团有限公司合作框架协议	已中标一期古建工程, 并在施工中。
8	2015 年 11 月 10 日	诸城市人民政府与杭州赛石园林集团有限公司合作框架协议	具体实施方案在商务谈判中。
9	2015 年 12 月 31 日	醴陵市花卉旅游综合开发建设项目战略合作协议	具体实施方案在商务谈判中。
10	2016 年 3 月 1 日	康达环保产业 (集团) 有限公司与杭州赛石园林集团有限公司战略合作协议	具体实施方案在商务谈判中。
11	2016 年 4 月 8 日	赛石园林股份有限公司与章丘市碧桂园房地产开发有限公司合作框架协议书	具体实施方案在商务谈判中。
12	2016 年 5 月 13 日	衢州市柯城区全域旅游战略合作框架协议	具体实施方案在商务谈判中。
13	2016 年 6 月 25 日	西安渭水园温泉度假花彩小镇项目合作开发框架协议书	具体实施方案在商务谈判中。

### 3、主营业务经营情况

#### (1) 主营业务的范围及经营情况

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）。

报告期内，公司业绩增长显著，主要原因为：1、园林板块：公司签订的部分PPP项目工程订单落地，施工产值增加，导致2016年上半年销售收入比2015年同期大幅增加，而且PPP项目相对于传统项目，毛利润比较高，导致2016年上半年净利润同比增幅较大；2、汽车零配件板块：非轮胎环保橡胶制品继续通过客户结构优化、产品升级换代等措施，使公司乘用车市场的营业收入提升，从而带动公司利润有所增长；

2016年上半年，公司实现营业收入101,980.31万元，较同比增长71.92%；实现归属于上市公司股东的净利润15,445.29万元，较同比增长187.37%。

#### (2) 主营业务构成情况

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
胶管制品	190,736,274.34	107,021,091.62	43.89%	36.86%	33.53%	1.40%
橡胶减震制品	157,679,706.71	91,123,508.35	42.21%	15.20%	-0.24%	8.94%
地产园林	238,308,969.00	178,619,089.43	25.05%	63.73%	71.41%	-3.36%
市政园林	330,600,911.01	243,973,639.53	26.20%	149.23%	204.73%	-13.44%

### 4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

## 5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用  不适用

报告期内前 5 大供应商采购额 7835.14 万元，占总采购额的 16.07%，较上年同期 13.1% 上升 2.97%。

报告期内前五大供应商及采购额占比分别是：杭州众旺建筑劳务有限公司 4.61%，天津宏晟华通贸易有限公司 3.52%，杭州赢天下建筑有限公司 3.44%，昌邑市花木场 2.54%，青岛诺勃特橡塑科技有限公司 1.96%；

去年同期前五大供应商及采购额占比分别是：天津宏晟华通贸易有限公司 3.5%，北京兴达远洋汽车配件有限责任公司 2.96%，杭州众旺建筑劳务有限公司 2.37%，杭州品建建筑劳务有限公司 2.31%，日照同圆工贸有限公司 1.96%；

公司前 5 大供应商的变化，主要原因为：1. 园林板块：全资子公司赛石园林 ppp 项目增多，营业收入增加；2. 汽车零配件板块：客户结构优化、产品升级换代，乘用车市场营业收入增长较大；前 5 大供应商的变化不会对公司未来经营造成重大影响。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用  不适用

报告期内前五大客户收入总额 41820.6 万元，占总收入的 41.01%，较同期 47.67% 下降 6.66%。

报告期内前五大客户及收入额占比分别是：长城汽车股份有限公司 12.92%，涇源县旅游局 9.81%，北汽福田汽车股份有限公司 5.98%，陕西重型汽车有限公司 6.42%，微山县住房和城乡建设局 5.88%；

同期前五大客户及收入额占比分别是：长城汽车股份有限公司 14.7%、北汽福田汽车股份有限公司 13.34%、高唐花朝园旅游开发有限公司 10.46%、陕西重型汽车有限公司 6.24%、昆明滇池投资有限责任公司 2.93%；

公司前 5 大客户的变化，主要原因为：1. 全资子公司赛石园林 ppp 项目增多，营业收入增加；2. 汽车零配件板块：客户结构优化、产品升级换代，乘用车市场营业收入增长较大；前 5 大客户的变化不会对公司未来经营造成重大影响。

## 6、主要参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

## 7、重要研发项目的进展及影响

适用  不适用

2016年半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。	已完成装车验证，后续根据市场需求情况逐步实施。	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、山西大运车型悬置匹配设计已完成，客户已完成装车验证，预计 2016 年 9 月完成转产。 2、福田中卡项目：正在进行路	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

		<p>试；</p> <p>3、福田轻卡项目：已经完成产品结构确定，2016年8月份量产；</p> <p>4、福田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。</p>	<p>的市场开拓和盈利能力的提升。</p>
<p>环保防腐型刹车制动用双层卷焊管的研发</p>	<p>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，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。</p>	<p>1、北汽油冷管项目1种产品实现量产；</p> <p>2、长城项目车型上已经有3种油冷管产品实现量产；</p> <p>3、奇瑞汽车车型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；</p> <p>4、吉利汽车5种油冷管产品进行方案设计；</p> <p>5、北汽油冷管项目进行方案设计；</p> <p>6、长城项目1种油冷管实现量产；</p> <p>7、长城一种增压旁通阀气管实现量产。</p>	<p>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。</p>
<p>振动摩擦焊接中冷器进气管项目</p>	<p>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。</p>	<p>1、振动摩擦焊接中冷器进气管项目相关设备已经通过验收。</p> <p>2、长城中冷进气管，江铃项目实现量产。</p>	<p>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。</p>
<p>汽车进气系统管路总成项目</p>	<p>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。</p>	<p>1、进气系统总成产品已在北汽、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；</p> <p>2、目前在长城汽车、奇瑞汽车、广汽等客户实现批量供货。</p>	<p>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。</p>
<p>驾驶室前悬稳定杆项目</p>	<p>采用前悬稳定杆匹配的悬浮驾驶室悬置系统，使得整车具备节能环保的同时，提高车辆平顺性，提升驾乘舒适度，降低车辆自重，降低燃油消耗。驾驶室悬置稳定杆总成的技术指标： ① 摩擦焊焊缝抗拉强度：</p>	<p>1、已完成产品工艺设计，工装、模具、检具已制作完成；</p> <p>2、已完成产品样件的制作；</p> <p>3、已完成驾驶室悬置稳定杆总成台架试验及装车验证；</p> <p>4、目前已实现小批量供货。</p>	<p>该项目的产业化，将间接提升国内的物流效率，同时提升我国汽车整体技术水平，满足消费者的需求，市场发展潜力巨大，具有良好的经济效益、社会效益。</p>

	<p>≥930MPa;</p> <p>② 加载最大扭矩极限±35mm位移, 稳定杆总成疲劳寿命: ≥10万次;</p> <p>③橡胶衬套疲劳寿命: ≥100万次</p>		
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。	庆铃两款轻量化发动机悬置, 方案已通过客户确认, 工装样件已提交, 客户正在进行装车试验	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。	<p>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;</p> <p>2、已完成产品样件的制作;</p> <p>3、根据长城客户要求, 对样件安排实验, 并发给客户进行路试验证;</p> <p>4、路试验证已经完成, 满足客户要求;</p> <p>5、提供小批量供货, 进行装车验证。</p>	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。	<p>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;</p> <p>2、样件制作完成, 并发给客户进行验证;</p> <p>3、已安排相关的试验验证;</p> <p>4、试验验证完成, 客户跑路试合格;</p> <p>5、长城H2、H6车型, 提供小批量样件。</p>	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。
华菱龙门架后悬置总成	<p>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:</p> <p>1.侧倾角度: ≤2°</p> <p>2.偏频: &lt;2HZ</p> <p>3.座椅加速度值: 0.5~1m/s<sup>2</sup></p> <p>4.隔振率:&gt;50%</p>	<p>1、已完成整体结构装车验证, 且目前提供空气弹簧和螺簧两种结构;</p> <p>2、两种结构量产工作均已经完成;</p> <p>3、目前正在准备进行NVH平顺性测试和舒适性改善工作。</p>	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时候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。

<p>发酵法生产槐糖脂项目</p>	<p>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。</p>	<p>对槐糖脂的精制工艺进行了相关优化，并制备出高纯度的内酯型槐糖脂。对槐糖脂的相关应用也进行了研究，取得了一定效果。 今后工作重点主要进行槐糖脂的功能性研究。</p>	<p>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。</p>
<p>普鲁兰多糖的发酵生产项目</p>	<p>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。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。</p>	<p>对高产普鲁兰菌株进行筛选，并优化其发酵条件。完成了30L发酵罐实验，发酵水平达到生产要求。 对普鲁兰的应用方法进行了探索性研究，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。</p>	<p>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。</p>
<p>麦芽三糖的制备项目</p>	<p>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。</p>	<p>采用溶析结晶的方法制备出高纯度的麦芽三糖。并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。</p>	<p>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。</p>
<p>韦兰胶的制备项目</p>	<p>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。</p>	<p>对韦兰胶发酵的工艺进行了补充实验，使其产量达到49g/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韦兰胶生产的逐级放大问题。</p>	<p>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。</p>
<p>盐碱土壤的改造与绿化</p>	<p>探讨滨海地区盐碱地改良绿化的</p>	<p>对土壤进行改良试验，引进栽</p>	<p>盐碱地的改良是一个较为复杂的</p>



应用研究	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。	植多种耐盐碱植物。	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。
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的除草剂，并研究有效除草的施用浓度、时间及方法，真正解决杂草问题。	对项目区进行第一次芽前封草，效果显著。	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术之一。
多功能景观空间绿化技术研究	针对高层住宅小区园林与建筑关系比例失衡、制度制约不够、景观过于集中等景观规划现状，改善高层住宅生态环境，就新型栽培技术、3d打印技术等科技前沿可能对高层住宅区生态景观设计带来的影响进行了摸索，主要目标如下：（1）研究耐践踏混合草坪组合，实现绿色的亲和性及可持续性；（2）探索多种住宅特点的植物群落模式，通过大量试验选择出具有高幸福指数及促进人们放松交流的绿色空间植物类型；（3）应用多种适宜立体绿化的新型优势品种，根据植物光照需求，优化组合搭配方案，完善绿色立体空间。	应用立体绿化模板，多种垂直绿化植物，优化组合搭配方案。	多功能景观空间绿化技术通过新型栽培技术，施工手法将绿色立体化，可进一步完善城市人居环境生态景观系统，可极大提高公司的市场占有率。
法式园林宫廷别墅景观营造技术	（1）将传统法式园林与中国现代景观相结合，运用多种草花、花灌木、乔木的应用，突出季相及视觉感；（2）深入挖掘法式规划水景特点，加以总结创新（3）根据植物生长、发育、季相变化等情况，合理调整群体结构，运用容器苗及新优品种，使各种植物形成层次分明的艺术结构；（4）通过法式修剪整形技术，突出规则式植物带来的气质特点，提升法式别墅基调。	传承法式园林营造特点，采用规则式植物造型修剪技术，打造法式园林景观。	法式园林景观的建立主要是在要素和手法上，对法式风格的深入探索，加入中国元素是对景观的一大创新，对于打造赛石特色和品牌有极大的意义，同时也能带来极大的经济效益。
花卉主题公园景观技术应用研究	从景观设计和施工的角度出发，分析花卉主题公园的景观属性，	引进特色花卉苗木品种，创新应用容器苗迅速成景及造型技	对于公司大力发展花卉旅游有着重要的意义。

	<p>探析花卉主题公园景观设计的原則和思路。主要目标如下：（1）利用人们对大自然的需求及花文化的向往，结合当地特色，利用大量花卉打造寓观光旅游与花卉文化展示于一体的花卉主题公园；（2）特色花卉品种的搜集和选育；（3）利用植物的生态习性，构建自然、稳定的不同花卉主题的植物群落，建立多种景观设计模式。</p>	<p>术，打造不同的花卉主题。</p>	
乡村生态山体景观修缮技术	<p>（1）结合周边自然环境，对“拔梁泉八景”进行修缮提升，形成一条顺应山体环境的自然风光带，为乡村旅游区提供绿色活动空间，打造活动氧吧；</p> <p>（2）将原有农居进行保护性修缮提升，以现有村庄格局为基础，融入特色餐饮、驿站、酒馆、磨坊、戏台、酒吧街铺、武馆、私塾当铺等特色功能元素。</p> <p>（3）利用植物的生态习性，构建自然背景植物群落，提升生态环境。</p>	<p>多层次、多彩化恢复山体植被，美化乡村植被景观，解决山体植物供水问题。</p>	<p>乡村山体是人们休养生息的重要地点，开发价值极大，通过对有文化的乡村山体进行提升和改造，是公司长远发展的重要技术之一。</p>
温泉花海植物配置技术研究及开发	<p>（1）探索丹霞地貌的植被改良的植物应用及施工方法；</p> <p>（2）利用地形打造全国独有的天空温泉，建立自然和谐的植被景观；</p> <p>（3）根据不同环境条件，筛选出适宜山地风格的花卉植物类型。</p>	<p>梯田山体的给排水施工，种植部分苗木。</p>	<p>本研究可以将环境保护和旅游需求有机结合在一起，建立一种新型的综合性旅游形式，对于公司发展花卉旅游提供技术支撑。</p>
中国木结构古建筑加固修复技术	<p>（1）探索斗拱抬梁等木构件的构造做法，有效地防腐与修复；</p> <p>（2）探索码结构替换传统的木结构技术的施工方法。</p> <p>（3）研制木柱墩接技术，防止木柱脚的腐蚀；</p> <p>（4）根据不同环境条件，筛选出适宜古建筑风格的优良植物类</p>	<p>完成部分木构件的防腐及加固工作。</p>	<p>中国木结构古建筑加固修复不是简单含义上的工程范畴，而是上升到建筑历史、建筑文化继承的高度，对公司、对国家意义重大。</p>

	型。		
居住区草坪景观应用技术研究	<p>(1) 研制冷暖季及耐践踏混合草坪组合，抗压强度高。</p> <p>(2) 制定多种适宜不同风格居住区特点的草坪景观方案，营造微地形景观空间；</p> <p>(3) 研发草坪滚压器养护草坪；</p> <p>(4) 总结一套草坪修剪养护技术。</p>	多种适宜不同风格居住区特点的草坪景观营造	总结多年草坪景观设计施工有关的工作经验，探索一条居住区草坪景观设计之路，可为居住区园林景观相关的专业及部门提供技术指导及借鉴，增强公司的技术影响力。
景观石材饰面防泛碱的工艺方法在园林景观工程应用研究	<p>(1) 研制提高混凝土的致密性的施工方法；</p> <p>(2) 利用勾缝处理进行防水；</p> <p>(3) 研制有效的混凝土养护技术；</p> <p>(4) 总结一套石材墙面防泛碱的工艺方法。</p>	利用减水剂和防碱背涂剂的使用，提高混凝土的致密性	从设计、施工材料、防水处理等多方面研究景观石材饰面防泛碱的施工工艺，营造美观大方的铺装效果，可为园林景观相关的专业及部门提供技术指导及借鉴。
民居修缮改造工程项目	<p>(1) 探索当地屋面瓦的构造做法，有效地重铺和修补；</p> <p>(2) 探索利用小直径密排灰土侧围桩加固补强的施工方法，加固修复墙体；</p> <p>(3) 研制传统工艺做旧手法，修缮丰富民居；</p> <p>(4) 根据不同环境条件，筛选出适宜民居建筑风格的优良植物类型。</p>	完成部分屋面瓦的重铺和修补和墙体的修复	保存传统民居的真实性，达到传承民居的建造手法和技术的目的，是公司古建的重要技术支撑。
多样性立体绿化技术	<p>1. 筛选出极易养护且能任意造型的草种；</p> <p>2. 研究立体绿化的组合栽培方式；</p> <p>3. 立体绿化的给水给水研究</p>	通过试验筛选出部分极易养护且能任意造型的草种	立体栽培的植物品种的多样性、组合方式的多样性、养护技术的提高是立体绿化的重要研究方向，对公司的长远发展有很大的意义。
花灌木的立体栽培技术	<p>4. 引进花灌木的优良品种</p> <p>5. 探索花灌木立体栽培容器化的栽培方法</p> <p>6. 探索提高花灌木观赏效果的修剪方法及养护技术</p>	初步确定花灌木的品种及引进扩繁	将花灌木创新应用，进行立体栽培，是保证立体绿化丰富性和美观性的有效途径，对公司今后花卉旅游布局有重要的利益。

土传病害生物防治技术	<p>7. 为确保生防制剂的作用效果,探索明确生防制剂的类型、作用机理、施用时间和最佳施用浓度</p> <p>8. 将多种作用机理不同的生防制剂进行混合施用试验,以期防治同一寄主植物上发生的多种不同病害或是不同寄主植物上发生的同一种病害</p> <p>9. 利用有机肥料防治植物病害。</p>	<p>各项目资料的搜集,项目地土传病害的初步整理</p>	<p>目前许多生防产品的作用机理尚不明确,导致室内抑菌试验和田间试验的防治效果差异较大;加上气候、土壤等条件将在很大程度上影响病害的流行和生防制剂的作用效果;通过本项目的研究,希望能从环保节约的角度,达到防治土传病害生物的作用,提高公司园林苗木的应用的观赏效果。</p>
生态型驳岸施工技术	<p>1)生态型驳岸的构建方法和构建措施,构建人工景观水体生态型驳岸的理论体系及工程技术体系;</p> <p>(2)探索以景观生态学和水利工程学等理论进行城市驳岸景观设计施工的原则与方法,研究蜂巢护垫、蜂巢网箱结构在生态型驳岸施工技术中的应用;</p> <p>(3)生态驳岸的植物选择与应用及不同植物对地表水的净化能力的研究。</p>	<p>初步构建人工景观水体生态型驳岸的理论体系及工程技术体系</p>	<p>本研究结合生态型驳岸应用中存在的问题及破坏因素,在不同条件下构建生态型驳岸,构建理论体系及工程技术体系,并合理进行生态驳岸的植物配置,可为园林景观相关的专业及部门提供技术指导及借鉴。</p>
生态浮岛工程	<p>(1)浮岛植物的选择;</p> <p>(2)创建人工浮岛与景观生态学相融合的全新生态模式;</p> <p>(3)浮岛植物秸秆处理方法。</p>	<p>筛选植物品种,验证净化效果后植物的配置;</p>	<p>本项目筛选植物品种,验证净化效果后植物的配置;并从生态景观的角度来研究人工浮岛,并从植物配置的角度对人工生态景观浮岛进行设计,并利用秸秆等固废产生沼气和有机颗粒肥料的,达到变废为宝的目的,对环境的美观和保护有着重要的意义。</p>
花卉花期调控技术	<p>1. 用园艺栽培技术调节植物生长速度级花色;</p> <p>2. 通过温度、光照调控、药剂处理等手段调节花卉花期;</p> <p>3. 总结一套花卉花期调控的技术方法。</p>	<p>用摘心、修剪、摘蕾、剥芽、摘叶、环刻、嫁接等措施,调节植株生长速度及观赏效果。</p>	<p>应用花期控制技术,可以增加节日期间观赏植物开花的种类,延长花期,满足人们对花卉消费的需求,同时可以提高公司生产的商品价值,对调整产业结构,花卉旅游应用有着非常重要的意义。</p>
苗木优质快繁技术	<p>4. 引进苗木种质资源,并改良培育;</p>	<p>引进部分优秀的苗木种质资源</p>	<p>通过苗木优质快繁技术,可以迅速获得观赏度好的苗木品种资源,可</p>

	<p>5. 通过快繁手段最优方法的探索，将优质种质资源进行扩繁培育；</p> <p>6. 总结不同苗木品种快速繁殖的技术手册。</p>		<p>以显著提高公司苗木价值。</p>
园林假山工程技术	<p>7. 探索古典园林中园林假山山石的选择和植物的应用；</p> <p>8. 探索古典园林中园林假山砼基础施工方法；</p> <p>9. 极山施工和置石施工的施工工艺的研究和总结</p>	<p>完成项目区环境的踏勘和山石、部分园林植物的选择搭配</p>	<p>假山作为园林景观中非常重要的一部分，充分的体现出山水的美丽。在现在的园林工程设计中，利用人工塑石来进行假山的堆砌，是未来的一种发展趋势。</p>
园林绿化废弃物资源化技术应用	<p>(1) 对不同绿化废弃物进行回收利用，作为发酵引物；探索发酵方法；</p> <p>(2) 园林绿化有机废弃物降解产物，添加菌种，形成有机肥料和土壤改良剂；</p>	<p>废弃物最优发酵过程的试验</p>	<p>我司将园林绿化废弃物资源化利用，是环境可持续发展的重要手段，将产生显著的生态效益、经济效益和社会效益。</p>
园林绿化给水技术研究	<p>1. 在用水困难的地段上，改良创新喷滴灌设备，有效的节约用水，并保证绿化用水；</p> <p>2. 园林绿化地表水的回收与利用</p> <p>3. 不同植物的给水配置与应用</p>	<p>项目地环境条件资料搜集，初步设计方案，整地。</p>	<p>园林绿化给水是园林绿化的重要环节，优化园林给水技术，可以为公司节约养护成本，提供园林养护效率。</p>

## 8、核心竞争力不利变化分析

适用  不适用

## 9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

### （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。

## 10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

2016年上半年公司以“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年下半年公司重点做好以下工作：

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2016年上半年签订衢州市柯城区整合“两溪”旅游资源，整体打造5A级旅游景区项目、西安渭水园温泉度假花彩小镇等重大项目的的基础上，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。

## 11、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。

## 二、投资状况分析

### 1、募集资金使用情况

适用  不适用

**(1) 募集资金总体使用情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	133,125.62
报告期投入募集资金总额	37,000
已累计投入募集资金总额	103,668.3
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	7,288.69
累计变更用途的募集资金总额比例	5.48%
募集资金总体使用情况说明	
<p>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》。</p> <p>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“赛石园林”）100%股权。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》。</p> <p>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》。</p>	

**(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	否	7,900	5,253.61	0	5,253.61	100.00%		785.79	3,867.29	否	否

产品项目											
新增橡胶流体管路产品项目	是	10,300	5,471	0	5,594.36	102.25%		2,855.28	11,178.37	否	否
新建技术中心项目	是	5,816	793.31	0	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态建设子项目	否		5,190.67	0	6,001.01	115.61%			1,360.71	否	否
漳浦文庙街坊文化保护复兴项目（文庙）工程	否		1,847.11	0	1,850.62	100.19%			478.39	是	否
项目结束永久补充流动资金	否		7,475.39	0	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	0	19,500	100.00%		10,623.88	26,898.08	是	否
非公开发行股份补充流动资金	否	80,394.53	80,394.53	37,000	50,000	62.19%				否	否
承诺投资项目小计	--	123,910.53	125,925.62	37,000	96,468.3	--	--	14,264.95	43,782.84	--	--
超募资金投向											
补充流动资金	否		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	37,000	103,668.3	--	--	14,264.95	43,782.84	--	--
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。该项目工程建设累计实现的效益低于承诺效益的主要</p>										



	<p>原因为：该项目主体工程为绿化工程，苗木材料成本在该项目成本构成中的比例在 50%以上。由于该项目位于云南省昆明市，而赛石园林现有苗圃基本位于华东区域，因此该项目的苗木材料来源全部为对外采购，当地苗木市场的价格波动导致该项目的预计总成本上升，降低了该项目的工程建设收益；另外，该项目主体施工已于 2015 年 1 月完工，但由于设计变更导致整体竣工验收时间延后，目前正在进行工程资料整理归档、竣工图纸绘制、验收申请报告递交等工程验收相关工作，项目尚未产生回购收益。</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	适用
	<p>公司 IPO 时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	适用
	以前年度发生
	<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	适用
	以前年度发生
	<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。 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	适用
	<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	不适用

时补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 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。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。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。
尚未使用的募集资金用途及去向	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。截至报告期末，公司在之前十二个月内使用部分闲置募集资金购买理财产品累计金额为 84,000 万元人民币。现已赎回 67,000 万元人民币，取得投资理财收益 354.08936 万元人民币，现仍持有理财产品 17,000 万元人民币。其他剩余资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适应

### (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	0	6,001.01	115.61%		0	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	0	1,850.62	100.19%		0	是	否

合计	--	7,037.78	0	7,851.63	--	--	0	--	--
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资金。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。该项目工程建设累计实现的效益低于承诺效益的主要原因为:该项目主体工程为绿化工程,苗木材料成本在该项目成本构成中的比例在50%以上。由于该项目位于云南省昆明市,而赛石园林现有苗圃基本位于华东区域,因此该项目的苗木材料来源全部为对外采购,当地苗木市场的价格波动导致该项目的预计总成本上升,降低了该项目的工程建设收益;另外,该项目主体施工已于2015年1月完工,但由于设计变更导致整体竣工验收时间延后,目前正在进行工程资料整理归档、竣工图纸绘制、验收申请报告递交等工程验收相关工作,项目尚未产生回购收益。</p>								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>不适应</p>								

## 2、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 3、对外股权投资情况

### (1) 持有其他上市公司股权情况

适用  不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例	期末持股数量(股)	期末持股比例	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
股票	430566	虹越花卉	0.00	0	0.00%	5,000,000	8.62%	50,000,000.00	0.00	可供出售金融资产	赛石园林以自有资金人民币5000万元参股

合计	0.00	0	--	5,000,000	--	50,000,000.00	0.00	--	--
----	------	---	----	-----------	----	---------------	------	----	----

持有其他上市公司股权情况的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，杭州赛石园林集团有限公司未进行损益调整。

(2) 持有金融企业股权情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	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	是否经过规定程序	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
上海浦东发展银行股份有限公司诸城支行	无	否	保证收益型	13,500	2015年12月29日	2016年01月07日	保证收益	13,500	是	0	8.99	8.99
上海浦东发展银行股份有限公司诸城支行	无	否	保证收益型	13,500	2015年12月30日	2016年03月31日	保证收益	13,500	是	0	118.13	118.13
兴业银行股份有限公司潍坊诸城支行	无	否	保本浮动收益型	13,500	2016年01月08日	2016年04月08日	保证收益	13,500	是	0	97.61	97.61
北京银行股份有限公司	无	否	保证收益型	13,000	2016年01月14日	2016年04月15日	保证收益	13,000	是	0	98.3	98.3

有限公司					日	日						
上海浦东发展银行股份有限公司诸城支行	无	否	保证收益型	13,500	2016年04月05日	2016年07月06日	保证收益	0	是	0	104.63	0
兴业银行股份有限公司潍坊诸城支行	无	否	保本浮动收益型	13,500	2016年04月11日	2016年05月11日	保证收益	13,500	是	0	31.07	31.07
北京银行股份有限公司济南分行	无	否	保证收益型理财产品	3,500	2016年04月19日	2016年07月22日	保证收益	0	是	0	24.7	0
合计				84,000	--	--	--	67,000	--	0	483.42	354.09
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											
审议委托理财的董事会决议披露日期（如有）	2015年12月08日											
审议委托理财的股东大会决议披露日期（如有）	2015年12月25日											
委托理财情况及未来计划说明	闲置募集资金未来在审批额度内继续委托理财											

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
------	-------	------	------	---------	----------

山东津美生物科技有限公司	否	5,000	6.75%	-	解决控股子公司经营活动对资金的需求,保障控股子公司经营活动的正常运行。
杭州赛石园林集团有限公司	否	13,000	6.00%	-	保证赛石园林的日常经营及业务拓展所需资金需求,解决其在业务拓展过程中遇到的融资问题,提高其经营效率和盈利能力。
杭州赛石园林集团有限公司	否	3,000	6.00%	-	保证赛石园林的日常经营及业务拓展所需资金需求,解决其在业务拓展过程中遇到的融资问题,提高其经营效率和盈利能力。
杭州赛石园林集团有限公司	否	1,650	6.00%	-	保证赛石园林的日常经营及业务拓展所需资金需求,解决其在业务拓展过程中遇到的融资问题,提高其经营效率和盈利能力。
杭州赛石园林集团有限公司	否	17,000	6.00%	-	保证赛石园林的日常经营及业务拓展所需资金需求,解决其在业务拓展过程中遇到的融资问题,提高其经营效率和盈利能力。
杭州赛石园林集团有限公司	否	10,000	6.00%	-	保证赛石园林的日常经营及业务拓展所需资金需求,解决其在业务拓展过程中遇到的融资问题,提高

					其经营效率和盈利能力。
杭州园林工程有限公司	否	10,000	6.00%	-	保证杭州园林的日常经营及业务拓展所需资金需求, 解决其在业务拓展过程中遇到的融资问题, 提高其经营效率和盈利能力。
合计	--	59,650	--	--	--
展期、逾期或诉讼事项 (如有)	无				
展期、逾期或诉讼事项等风险的应对措施 (如有)	不适应				
审议委托贷款的董事会决议披露日期 (如有)	2014 年 08 月 19 日				
	2015 年 03 月 10 日				
	2015 年 12 月 08 日				
	2016 年 04 月 26 日				
审议委托贷款的股东大会决议披露日期 (如有)	2015 年 12 月 25 日				
	2015 年 08 月 24 日				
	2016 年 05 月 16 日				

### 三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用  不适用

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

适用  不适用

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2016年4月15日召开的2015年度股东大会审议通过了《关于公司2015年度利润分配的议案》，以公司现有总股本807,262,506股为基数，向全体股东每10股派0.300000元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII以及持有股改限售股、首发限售股的个人和证券投资基金每10股派0.270000元；持有非股改、非首发限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，先按每10股派0.300000元，权益登记日后根据投资者减持股票情况，再按实际持股期限补缴税款；持有非股改、非首发限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收<sup>a</sup>；对于QFII、RQFII外的其他非居民企业，本公司未代扣代缴所得税，由纳税人在所得发生地缴纳。）。

【<sup>a</sup>注：根据先进先出的原则，以投资者证券账户为单位计算持股期限，持股1个月（含1个月）以内，每10股补缴税款0.060000元；持股1个月以上至1年（含1年）的，每10股补缴税款0.030000元；持股超过1年的，不需补缴税款。】

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：	不适应

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

## 八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。



## 第四节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 二、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

公司报告期未收购资产。

#### 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售资产。

#### 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

### 三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

### 四、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	持股5%以上的股东控	提供劳务	工程施工	市场价	市场价	3,626.5	10.73%	11,283.08	否	按完工进度	-	2016年03月25日	www.cninfo.com.cn

有限公司	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	提供劳 务	工程施 工	市场价	市场价	3,367.39	11.15%	30,000	否	按完工 进度	-	2016 年 03 月 25 日	www.cn info.co m.cn
合计				--	--	6,993.89	--	41,283.08	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适应									
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）				不适应									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适应									
关联交易事项对公司利润的影响				报告期内关联交易发生对公司净利润影响较小。									

## 2、资产收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

## 3、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。

## 4、其他重大关联交易

适用  不适用

1、美晨科技之全资子公司赛石园林与杭州蓝天园林生态科技股份有限公司、杭州市园林绿化股份有限公司、浙江虹越花卉股份有限公司、浙江中网银新投资管理有限公司共同发起设立花木基金。基金拟设立规模为6-10亿元，其中赛石园林出资不超过2500万元，其他甲方、乙方、丁方合计出资不超过7500万元。因赛石园林直接持有虹越花卉8.62%的股权，且虹越花卉第二大股东赛石集团有限公司的实际控制人为郭柏峰先生，郭柏峰先生持有赛石集团90%的股权，构成关联交易，董事郭柏峰先生为本次关联交易的关联方，回避了对本议案的表决。《关于全资子公司共同发起设立产业基金暨关联交易的公告》，公告编号：2016-020

2、美晨科技之全资子公司杭州赛石园林集团有限公司与赛石集团有限公司、浙江隐居集团股份有限公司签订战略合作协议。三方致力于建立长期、全面的战略合作伙伴关系，加强三方的信息、资源交流与共享，形成优势互补、互利共赢的发展格局。因赛石集团直接持有公司8.64%的股份，且其为公司持股5%以上股东郭柏峰先生控制的公司，本次交易构成关联交易，关联董事郭柏峰先生回避对本议案的表决。《关于全资子公司签订战略协议暨关联交易的公告》，公告编号：2016-021

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于全资子公司共同发起设立产业基金暨关联交易的公告	2016年03月25日	www.cninfo.com.cn
关于全资子公司签订战略合作协议暨关联交易的公告	2016年03月25日	www.cninfo.com.cn

## 五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、担保情况

适用  不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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	2016年03月08日	4,000	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	12,000	连带责任保证	1年	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2016年03月25日	10,000	2016年06月27日	10,000	连带责任保证	2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	2016年06月21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	2016年02月26日	567.99	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	7,000	2016年01月06日	6,451.68	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	2016年02月22日	4,572.07	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	2016年06月21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	是	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	是	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	是	否
杭州园林工程有限公司	2016年03月25日	1,000	2016年01月07日	1,000	连带责任保证	1年	否	否

杭州园林工程有限公司	2016年03月25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	2016年03月25日	1,000	2016年02月04日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
杭州园林工程有限公司	2016年03月25日	3,000	2016年02月24日	3,000	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	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）		315,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		109,092		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		160,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		105,092		
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
杭州园林工程有限公司	2016年03月25日	1,000	2016年04月07日	1,000	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（C1）		80,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		1,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		1,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		1,000		
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）		395,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		110,092		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		161,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		106,092		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				45.05%				
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				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（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

**(1) 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、重大委托他人进行现金资产管理情况**

单位：万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
上海浦东发展银行股份有限公司诸城支行	13,500	2015年12月29日	2016年01月07日	保证收益	8.99	0	是
上海浦东发展银行股份有限公司诸城支行	13,500	2015年12月30日	2016年03月31日	保证收益	118.13	0	是
兴业银行股份有限公司潍坊诸城支行	13,500	2016年01月08日	2016年04月08日	保证收益	97.61	0	是
北京银行股份有限公司	13,000	2016年01月14日	2016年04月15日	保证收益	98.3	0	是
上海浦东发展银行股份有限公司诸城支行	13,500	2016年04月05日	2016年07月06日	保证收益	0	13,500	是
兴业银行股份有限公司潍坊诸城支行	13,500	2016年04月11日	2016年05月11日	保证收益	31.07	0	是
北京银行股份有限公司济南分行	3,500	2016年04月19日	2016年07月22日	保证收益	0	3,500	是

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

□ 适用 √ 不适用

**4、其他重大合同**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

**六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项**

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	郭柏峰, 赛石集团有限公司	<p>现就本次权益变动相关事项声明或承诺如下：一、关于减少及规范关联交易的承诺: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</p>	2015年12月07日	9999-12-31	截至本报告期末,上述所有承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况发生。

	<p>务,并按照与独立第三方进行交易的交易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</p>			
--	---	--	--	--



	<p>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。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。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。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</p>			
--	--	--	--	--

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>具日,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。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,</p>			
--	---	--	--	--

	<p>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</p>			
--	--	--	--	--

		<p>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。</p>			
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>郭柏峰</p>	<p>本次交易取得的上市公司股份,在本次股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。</p>	<p>2014 年 09 月 24 日</p>	<p>2017-09-24</p>	<p>截至本报告期末, 上述所有承诺人严格信守承诺, 未出现违反承诺的情况发生。</p>
	<p>郭柏峰</p>	<p>一、本次交易完成后,为规范和避免与美晨科技、赛石园林集团可能产生的同业竞争,交易对方之郭柏峰(本次交易前赛石园林集团之实际控制人)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: "(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园林集团存在实质性同业竞争的业务。(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</p>	<p>2014 年 05 月 10 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>截至本报告期末, 上述所有承诺人严格信守承诺, 未出现违反承诺的情况发生。</p>

	<p>据优先保证美晨科技及其赛石园林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园林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园林集团以保证美晨科技及或赛石园林集团的利益最大化，并协助美晨科技或赛石园林集团最终获得该等商业机会。</p> <p>2、因美晨科技及或赛石园林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园林集团形成同业竞争，承诺人承诺将通过以下方式避免同业竞争：（1）停止或终止相关的竞争业务；（2）将具有竞争关系的业务依法转让给美晨科技或赛石园林集团；（3）将具</p>			
--	---	--	--	--

		<p>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园林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，如果违反上述声明与承诺并造成美晨科技、赛石园林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:"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、赛石园林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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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、美晨科技的公司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。2、本承诺人保证将按照法律、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；在需对涉及与本承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。3、本承诺人若违反上述承诺，将承担因此而给美晨科技、赛石园林集团造成的一切损失。”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份有限公司重大资产重组项目不</p>			
--	--	---	--	--	--



	<p>构成关联交易的承诺》，承诺如下："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；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>			
张磊;李晓楠	<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</p>	2014年05月10日	9999-12-31	<p>截至本报告期末，上述所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。</p>

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>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</p>			
--	--	--	--	--

		<p>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。</p> <p>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>			
	郭柏峰	<p>根据赛石园林集团 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</p>	2014 年 05 月 10 日	2017-09-24	<p>截至本报告期末，上述所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。</p>

		<p>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，则该年实际 可解锁股份数 为 0。</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>山东美晨科技 股份有限公司</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 合伙）的出资 ，也不会用于 其他类似潜在 对外投资项目。</p>	<p>2015 年 05 月 10 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>截至本报告期 末，上述所有承 诺人严格信守 承诺，未出现违 反承诺的情况 发生。</p>
	<p>张磊</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 期间，每年转 让的股份不超</p>	<p>2011 年 06 月 29 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>截至本报告期 末，上述所有承 诺人严格信守 承诺，未出现违 反承诺的情况 发生。</p>

		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%。			
	李晓楠	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	2011年06月29日	9999-12-31	截至本报告期末，上述所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。

		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%。			
	张磊	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。	2011年06月29日	9999-12-31	截至本报告期末，上述所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。

		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%。”			
	赛石集团有限公司	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。	2015 年 12 月 08 日	2018-12-08	截至本报告期末,上述所有承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况发生。
其他对公司中小股东所作承诺	张磊	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	2015 年 07 月 08 日	2016-01-08	截至本报告期末,上述所有承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况发生。



		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。			
	张磊	"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。	2016 年 01 月 11 日	2016-07-11	截至本报告期末, 上述所有承诺人严格信守承诺, 未出现违反承诺的情况发生。
	张磊	"公司控股股东张磊先生于 2016 年 02 月 02 日通过深圳证券交易所证券交易系统在二级市场增持本公司股份 615,000 股, 约占公司总股本的 0.0762%, 张磊先生承诺在本次增持行为完成后的 6 个月内不减持此次增持的公司股份。	2016 年 02 月 02 日	2016-08-02	截至本报告期末, 上述所有承诺人严格信守承诺, 未出现违反承诺的情况发生。
	郭柏峰	在本次增持行为完成后的 6 个月	2016 年 02 月 02 日	2016-08-02	截至本报告期末, 上述所有承

		月内不减持此次增持的公司股份。			诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况发生。
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划(如有)	不适应				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用  不适用

公司控股股东张磊先生于2016年02月02日通过深圳证券交易所证券交易系统在二级市场增持本公司股份615,000股,约占公司总股本的0.0762%

## 七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 八、其他重大事项的说明

适用  不适用

(1) 报告期内,公司与潍坊市金融控股集团、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暂未有合适的项目投资,基金暂未实缴出资。

(2) 中植美晨产业并购投资中心(有限合伙)(以下简称“中植美晨”)于2015年9月5日在北京与西藏宏海达投资管理有限公司签署《关于武汉法雅园林集团有限公司股权转让协议》,通过股权转让方式以18,000万元的价格受让宏海达持有的武汉法雅园林集团有限公司100%股权,并向法雅园林增资13,000万元;中植美晨该项投资31,000万元按照成本法计入长期股权投资。截至报告期末中植美晨尚未产生涉及损益事项,同时也未进行利润分配,中植美晨利润表主要为发生的费用类损益。

## 九、公司债相关情况

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

否

## 第五节 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	408,694,993	50.63%				1,225,422	1,225,422	409,920,415	50.78%
1、国家持股		0.00%							
2、国有法人持股		0.00%							
3、其他内资持股	408,694,993	50.63%				1,225,422	1,225,422	409,920,415	50.78%
其中：境内法人持股	164,601,626	20.39%						164,601,626	20.39%
境内自然人持股	244,093,367	30.24%				1,225,422	1,225,422	245,318,789	30.39%
4、外资持股		0.00%							
其中：境外法人持股		0.00%							
境外自然人持股		0.00%							
二、无限售条件股份	398,567,513	49.37%				-1,225,422	-1,225,422	397,342,091	49.22%
1、人民币普通股	398,567,513	49.37%				-1,225,422	-1,225,422	397,342,091	49.22%
2、境内上市的外资股		0.00%							
3、境外上市的外资股		0.00%							
4、其他		0.00%							
三、股份总数	807,262,506	100.00%				0	0	807,262,506	100.00%

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

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司控股股东张磊先生、董事郭柏峰先生、孙佩祝先生、肖泮文先生以及高管李瑞龙先生、李炜刚先生于2016年02月02日通过深圳证券交易所证券交易系统在二级市场合计增持本公司股份1,633,900股，约占公司总股本的0.2024%，增加限售股1225422股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

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	158,701,287		461,248	159,162,535	高管锁定股，2016年2月2日增持615,000股，增加限售461,248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	69,794,690		719,174	70,513,865	首发后个人类限售股，另2016年2月2日增持958,900股，增加限售719,174股，增持后流通股占其持有公司股份的25%。	2017-09-24，另高管锁定股，任职期间每年解除限售的比例为其持有公司总股数的25%。
赛石集团有限公司	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	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	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	19,157,087			19,157,087	首发后机构类限	2018-12-08

理有限公司						售股锁定。	
山东晨德投资有限公司	8,259,997				8,259,997	首发后机构类限售股锁定。	2018-12-08
郑召伟	5,767,295				5,767,294	高管锁定股。	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% 。
孙宇辉	4,346,330				4,346,330	首发后个人类限售股。	2017-09-24
宁波华夏嘉源管理咨询有限公司	4,161,320				4,161,320	首发后个人类限售股。	2017-09-24
其他限售股东	10,378,995		45,000		10,423,995	首发后个人类、机构类限售股，另 2016 年 2 月 2 日高管增持 60,000 股，增加限售 45,000 股，增持后流通股占其持有公司股份的 25%。	2017-09-24，另高管锁定股，任职期间 每年解除限售的比例为其持有公司总股数的 25% 。
合计	408,694,993	0	1,225,422		409,920,415	--	--

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		21,515						
持股 5%以上的股东持股情况								
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	26.29%	212,216,714	615,000	159,162,535	53,054,179	质押	197,400,000
郭柏峰	境内自然人	8.76%	70,753,590	958,900	70,513,865	239,725	质押	53,000,000
赛石集团有限公司	境内非国有法人	8.64%	69,775,625		69,698,875	76,750	质押	23,000,000
李晓楠	境内自然人	7.95%	64,168,555		64,168,555	0		

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	0	质押	33,000,000
光大证券股份有限公司	境内非国有法人	2.82%	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		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	0	质押	20,000,000
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	0	质押	15,229,800
西藏富美投资有限公司	境内非国有法人	1.60%	12,928,405			12,928,405	质押	12,928,400
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 3)	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	53,054,179	人民币普通股	53,054,179					
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					
中金浦成投资有限公司	8,516,250	人民币普通股	8,516,250					
中铁宝盈资产—广发银行—中铁宝盈—夺宝 1 号资产管理计划	7,333,750	人民币普通股	7,333,750					
九泰基金—浦发银行—九泰基金—恒胜新动力分级 1 号资产管理计划	6,904,760	人民币普通股	6,904,760					
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					
中国银行—海富通收益增长证券投资基金	4,966,990	人民币普通股	4,966,990					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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，其他股东不明确其关联关系。							
参与融资融券业务股东情况说明	以上股东未参与融资融券业务。							

(如有)(参见注 4)	
-------------	--

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

是  否

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

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第六节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

#### 1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
张磊	董事	离任	211,601,714	615,000		212,216,714				
郑召伟	董事长	现任	7,689,725		1,550,000	6,139,725				
郭柏峰	董事	现任	69,794,690	958,900		70,753,590				
孙佩祝	董事	现任		20,000		20,000				
李荣华	董事	现任								
肖泮文	董事	现任		20,000		20,000				
金建显	独立董事	现任								
郭林	独立董事	现任								
赵向阳	独立董事	现任								
甄冉	监事会主席	现任								
张静	监事	现任								
李瑞龙	高管	现任	25,000	10,000		35,000				
李炜刚	董事会秘书	现任		10,000		10,000				
张淑珍	监事	现任								
马景春	董事	现任								
孙淑芹	高管	现任	2,250			2,250				
合计	--	--	289,113,379	1,633,900	1,550,000	289,197,279	0	0	0	0



## 2、其他说明

2016年7月05日公司第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于变更公司董事长的议案》、《关于变更公司总经理的议案》、《关于变更公司财务总监的议案》以及《关于增加董事会候选人的议案》，同意选举郑召伟先生为公司董事长及董事会战略委员会委员职务，郑召伟先生将不再担任公司总经理职务；同意聘任肖泮文先生为公司总经理，肖泮文先生将不再担任公司财务总监职务；同意聘任孙淑芹女士为公司财务总监；以上人员任期自本次会议审议通过之日起至第三届董事会届满之日止。经董事会提名委员会审议通过，公司董事会同意推选马景春先生为公司董事候选人并经2016年08月05日公司2016年第二次临时股东大会选举产生，任期自股东大会通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。

## 3、持有股票期权情况

适用  不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张磊	董事长	离任	2016年07月05日	个人原因，辞去董事长、董事职务后仍在公司任职
马景春	董事	被选举	2016年08月05日	被选举
孙淑芹	财务总监	聘任	2016年07月05日	聘任
郑召伟	董事长	被选举	2016年07月05日	被选举
肖泮文	总经理	聘任	2016年07月05日	聘任

## 第七节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：山东美晨科技股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	614,759,072.31	889,519,138.80
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	244,205,898.43	102,824,956.32
应收账款	612,880,852.14	463,424,362.53
预付款项	10,083,429.79	26,877,711.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	279,304.23	175,111.12
应收股利		
其他应收款	317,017,316.84	165,133,075.66
买入返售金融资产		
存货	1,665,031,926.68	1,430,399,868.18

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	110,334,192.23	122,264,218.00
其他流动资产	171,544,097.37	135,000,000.00
流动资产合计	3,746,136,090.02	3,470,618,442.32
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	141,200,000.00	141,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	16,616,245.03	11,108,966.00
长期股权投资	33,743,746.22	26,940,801.27
投资性房地产	35,979,907.09	37,789,173.02
固定资产	324,398,481.85	333,258,842.61
在建工程	6,102,140.27	3,673,088.10
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	29,802,844.64	30,619,773.94
开发支出		
商誉	346,109,437.98	346,109,437.98
长期待摊费用	107,071.00	
递延所得税资产	15,782,671.71	14,856,009.83
其他非流动资产	13,636,558.97	13,836,029.93
非流动资产合计	963,479,104.76	959,392,122.68
资产总计	4,709,615,194.78	4,430,010,565.00
流动负债：		
短期借款	1,001,900,000.00	799,900,000.00
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	143,440,103.60	94,117,273.34

应付账款	887,393,231.45	915,070,479.57
预收款项	5,405,815.10	1,105,143.65
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,697,719.45	23,716,525.47
应交税费	59,548,830.88	94,228,561.08
应付利息	582,081.56	1,661,896.61
应付股利		
其他应付款	36,476,968.45	55,524,016.06
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	21,791,646.12	21,780,246.12
其他流动负债		
流动负债合计	2,171,236,396.61	2,007,104,141.90
非流动负债：		
长期借款	96,500,000.00	102,509,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	32,961,228.18	41,130,896.69
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	9,673,244.38	7,805,142.74
递延收益	12,505,517.52	13,397,540.59
递延所得税负债	8,139,277.76	8,645,596.16
其他非流动负债		
非流动负债合计	159,779,267.84	173,488,676.18
负债合计	2,331,015,664.45	2,180,592,818.08
所有者权益：		
股本	807,262,506.00	807,262,506.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	944,009,990.47	944,009,990.47
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,685,205.77	34,685,205.77
一般风险准备		
未分配利润	569,215,058.45	438,979,491.38
归属于母公司所有者权益合计	2,355,172,760.69	2,224,937,193.62
少数股东权益	23,426,769.64	24,480,553.30
所有者权益合计	2,378,599,530.33	2,249,417,746.92
负债和所有者权益总计	4,709,615,194.78	4,430,010,565.00

法定代表人：张磊

主管会计工作负责人：孙淑芹

会计机构负责人：张雪

## 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	268,405,621.70	616,079,460.07
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	117,420,150.32	61,362,567.27
应收账款	429,254,088.22	254,960,677.62
预付款项	5,292,029.90	2,934,370.29
应收利息	1,112,637.57	425,888.90
应收股利		
其他应收款	550,109,495.30	218,618,950.74
存货	59,673,909.60	58,762,414.72
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	170,000,000.00	135,000,000.00
流动资产合计	1,601,267,932.61	1,483,144,329.61

非流动资产：		
可供出售金融资产	91,200,000.00	91,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	889,283,616.73	872,940,801.27
投资性房地产	10,979,801.46	11,252,361.00
固定资产	190,249,067.45	208,810,522.14
在建工程	1,186,472.72	1,371,088.10
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	24,349,908.46	24,740,537.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,206,642.77	9,369,658.26
其他非流动资产	2,215,558.97	9,769,329.93
非流动资产合计	1,218,671,068.56	1,229,454,298.26
资产总计	2,819,939,001.17	2,712,598,627.87
流动负债：		
短期借款	427,900,000.00	414,900,000.00
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	143,440,103.60	94,117,273.34
应付账款	105,603,363.35	73,427,276.37
预收款项	6,911,752.65	2,843,829.92
应付职工薪酬	11,934,245.03	13,224,188.61
应交税费	10,636,604.77	10,744,868.79
应付利息	660,395.45	764,061.34
应付股利		
其他应付款	756,943.39	712,079.41
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	6,581,119.80	6,569,719.80
其他流动负债		
流动负债合计	714,424,528.04	617,303,297.58
非流动负债：		
长期借款		2,509,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	32,961,228.18	41,130,896.69
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	11,021,772.01	8,493,743.43
递延收益	10,961,657.88	11,748,417.79
递延所得税负债	67,824.69	67,824.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	55,012,482.76	63,950,382.60
负债合计	769,437,010.80	681,253,680.18
所有者权益：		
股本	807,262,506.00	807,262,506.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	943,839,320.97	943,839,320.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,685,205.77	34,685,205.77
未分配利润	264,714,957.63	245,557,914.95
所有者权益合计	2,050,501,990.37	2,031,344,947.69
负债和所有者权益总计	2,819,939,001.17	2,712,598,627.87

### 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	1,019,803,110.76	593,186,663.32
其中：营业收入	1,019,803,110.76	593,186,663.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	844,904,539.64	532,420,671.85
其中：营业成本	689,046,811.30	389,160,391.32
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	-36,798,574.43	10,352,348.18
销售费用	64,439,029.40	44,265,539.88
管理费用	92,738,081.90	69,141,404.96
财务费用	28,302,042.60	22,073,044.16
资产减值损失	7,177,148.87	-2,572,056.66
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,843,838.77	853,319.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	177,742,409.89	61,619,311.25
加：营业外收入	6,192,835.42	11,039,472.44
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	794,782.34	7,084,047.56
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	183,140,462.97	65,574,736.13
减：所得税费用	29,741,345.58	12,976,108.82
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	153,399,117.39	52,598,627.31
归属于母公司所有者的净利润	154,452,901.05	53,747,175.52



少数股东损益	-1,053,783.66	-1,148,548.21
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	153,399,117.39	52,598,627.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	154,452,901.05	53,747,175.52
归属于少数股东的综合收益总额	-1,053,783.66	-1,148,548.21
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.19	0.21
（二）稀释每股收益	0.19	0.21

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

法定代表人：张磊

主管会计工作负责人：孙淑芹

会计机构负责人：张雪

## 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	357,790,381.29	286,628,302.16
减：营业成本	231,903,339.09	183,025,668.85
营业税金及附加	3,295,987.51	2,488,073.62
销售费用	33,555,496.09	32,174,214.49
管理费用	44,210,294.48	33,721,967.81
财务费用	-3,591,950.95	7,958,928.44
资产减值损失	464,202.44	6,153,207.09
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,883,709.28	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	50,836,721.91	21,106,241.86
加：营业外收入	1,431,154.50	8,557,972.83
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	670,531.56	240,364.82
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	51,597,344.85	29,423,849.87
减：所得税费用	8,222,968.18	3,310,908.77
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	43,374,376.67	26,112,941.10
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	43,374,376.67	26,112,941.10
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	1,527,381,942.87	619,588,534.38
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
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	290,488.28	152,966.00
收到其他与经营活动有关的现金	241,454,444.32	175,388,396.92
经营活动现金流入小计	1,769,126,875.47	795,129,897.30

购买商品、接受劳务支付的现金	1,672,174,535.11	530,045,286.94
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	66,112,139.23	54,750,333.61
支付的各项税费	59,157,813.32	36,611,301.46
支付其他与经营活动有关的现金	450,154,778.82	255,282,547.51
经营活动现金流出小计	2,247,599,266.48	876,689,469.52
经营活动产生的现金流量净额	-478,472,391.01	-81,559,572.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	691,950,000.00	54,052,012.94
取得投资收益收到的现金	3,540,893.82	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	31,000.00	105,608.64
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		2,850,000.00
投资活动现金流入小计	695,521,893.82	57,007,621.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,828,073.42	43,236,851.00
投资支付的现金	599,252,722.01	76,977,050.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	269,566.79	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	650,350,362.22	120,213,901.00
投资活动产生的现金流量净额	45,171,531.60	-63,206,279.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	674,000,000.00	420,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	674,000,000.00	420,000,000.00
偿还债务支付的现金	487,914,766.67	237,998,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,043,631.58	30,425,917.06
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		
筹资活动现金流出小计	538,958,398.25	268,424,017.06
筹资活动产生的现金流量净额	135,041,601.75	151,575,982.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,884.38	51,143.54
五、现金及现金等价物净增加额	-298,255,373.28	6,861,274.84
加：期初现金及现金等价物余额	839,884,386.78	199,578,325.62
六、期末现金及现金等价物余额	541,629,013.50	206,439,600.46

## 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	480,660,150.71	305,148,798.36
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	54,621,330.81	69,237,238.42
经营活动现金流入小计	535,281,481.52	374,386,036.78
购买商品、接受劳务支付的现金	466,230,855.54	180,783,112.70
支付给职工以及为职工支付的现金	35,068,692.32	33,940,377.19
支付的各项税费	35,856,685.75	23,241,235.71
支付其他与经营活动有关的现金	101,364,572.94	88,769,145.87
经营活动现金流出小计	638,520,806.55	326,733,871.47
经营活动产生的现金流量净额	-103,239,325.03	47,652,165.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	708,500,000.00	55,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,540,893.82	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		98,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	13,183,443.12	5,724,520.00
投资活动现金流入小计	725,224,336.94	60,822,520.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,331,482.11	28,502,686.69
投资支付的现金	957,000,000.00	117,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	960,331,482.11	145,502,686.69
投资活动产生的现金流量净额	-235,107,145.17	-84,680,166.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	250,000,000.00	177,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	250,000,000.00	177,000,000.00
偿还债务支付的现金	249,414,766.67	102,498,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,411,413.02	20,759,103.32
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	282,826,179.69	123,257,203.32
筹资活动产生的现金流量净额	-32,826,179.69	53,742,796.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,504.73	40,079.39
五、现金及现金等价物净增加额	-371,169,145.16	16,754,874.69
加：期初现金及现金等价物余额	567,444,708.05	44,725,076.82
六、期末现金及现金等价物余额	196,275,562.89	61,479,951.51

## 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	807,262,506.00				944,009,990.47				34,685,205.77		438,979,491.38	24,480,553.30	2,249,417,746.92
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	807,262,506.00				944,009,990.47				34,685,205.77		438,979,491.38	24,480,553.30	2,249,417,746.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											130,235,567.07	-1,053,783.66	129,181,783.41
（一）综合收益总额											154,452,901.06	-1,053,783.66	153,399,117.40
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-24,217,333.99		-24,217,333.99
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													





	00				,813.89				354.01		,545.57	060.75	72
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	130,343,486.00				-130,448,586.14				2,611,294.11		38,101,532.81	-1,313,014.86	39,294,711.92
(一)综合收益总额											53,747,175.52	-1,148,548.21	52,598,627.31
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配					-105,100.14				2,611,294.11		-15,645,642.71	-164,466.65	-13,303,915.39
1. 提取盈余公积									2,611,294.11		-2,611,294.11		
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					-105,100.14							-164,466.65	-269,566.79
(四)所有者权益内部结转	130,343,486.00				-130,343,486.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	130,343,486.00				-130,343,486.00								
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	260,686,972.00				686,640,227.75				32,172,648.12		286,128,078.38	-4,490,075.61	1,261,137,850.64

## 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	807,262,506.00				943,839,320.97				34,685,205.77	245,557,914.95	2,031,344,947.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	807,262,506.00				943,839,320.97				34,685,205.77	245,557,914.95	2,031,344,947.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										19,157,042.68	19,157,042.68
（一）综合收益总额										43,374,376.67	43,374,376.67
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-24,217,333.99	-24,217,333.99

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或 股东）的分配										-24,217,333.99	-24,217,333.99	
3. 其他												
（四）所有者权益 内部结转												
1. 资本公积转增 资本（或股本）												
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	807,262,506.00				943,839,320.97					34,685,205.77	264,714,957.63	2,050,501,990.37

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配 利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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）	130,343,486.00				-130,343,486.00				2,611,294.11	10,467,298.39	13,078,592.50
（一）综合收益总										26,112,	26,112,94

额										941.10	1.10
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									2,611,294.11	-15,645,642.71	-13,034,348.60
1. 提取盈余公积									2,611,294.11	-2,611,294.11	
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	130,343,486.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	130,343,486.00										
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	260,686,972.00				686,469,558.25				32,172,648.12	222,944,896.12	1,202,274,074.49

### 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；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8月24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2016年06月30日的财务状况、2016年1-6月份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	当公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）
-------------------	---------------------------



标准	
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

#### 16、在建工程

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。

#### 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。

#### 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、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 22、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。

## 23、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。

## 24、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商品发生销售退回的，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

对于园林景观规划设计收入，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：完工进度=累计实际发生的合同成本÷合同预计总成本×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。

## 25、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。

## 26、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。

## 27、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。

## 28、其他重要的会计政策和会计估计

## 29、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

## 30、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、11、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	2

	额	
--	---	--

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

## 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	914,999.25	101,720.86
银行存款	540,714,014.25	839,782,665.92
其他货币资金	73,130,058.81	49,634,752.02
合计	614,759,072.31	889,519,138.80

其他说明

### 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
合计		135,000,000.00

其他说明：

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	238,752,898.43	101,534,956.32

商业承兑票据	5,453,000.00	1,290,000.00
合计	244,205,898.43	102,824,956.32

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(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	86,218,492.61	
合计	86,218,492.61	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	654,182,295.59	99.75%	42,828,981.92	6.57%	611,353,313.67	508,197,293.96	100.00%	44,772,931.43	8.81%	463,424,362.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,527,538.47	0.25%			1,527,538.47					

合计	655,709,834.06	100.00%	42,828,981.92	4.47%	612,880,852.14	508,197,293.96		44,772,931.43		463,424,362.53
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	--	---------------	--	----------------

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			
	575,256,247.11	28,753,184.73	5.00%
1 年以内小计	575,256,247.11	28,753,184.73	5.00%
1 至 2 年	56,315,449.77	5,631,544.98	10.00%
2 至 3 年	16,620,568.08	4,986,170.43	30.00%
3 至 4 年	1,466,384.05	733,192.03	50.00%
4 至 5 年	3,597,513.67	1,798,756.84	50.00%
5 年以上	926,132.91	926,132.91	100.00%
合计	654,182,295.59	42,828,981.92	

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-1,943,949.51 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

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

名称	占比	金额	账龄
长城汽车股份有限公司	13.55%	88,819,188.99	1年以内
北京福田戴姆勒汽车有限公司	9.93%	65,138,610.23	1年以内
陕西重型汽车有限公司	7.83%	51,374,316.93	1年以内
济南拔梨泉旅游开发有限公司	3.48%	22,800,000.00	1年以内
高唐花朝园旅游开发有限公司	3.40%	22,301,466.00	1年以内
合计		250,433,582.15	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	7,269,733.02	87.33%	25,830,143.24	96.10%
1至2年	1,599,434.90	7.20%	200,756.60	0.75%
2至3年	690,000.00	3.11%	323,300.00	1.20%
3年以上	524,261.87	2.36%	523,511.87	1.95%
合计	10,083,429.79	--	26,877,711.71	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

名称	占比	金额	账龄
山东小康机械有限公司	7.60%	1,687,989.68	1年以内
镁珂斯（北京）装饰工程有限公司	4.50%	1,000,000.00	1年以内
东莞市润银食品贸易有限公司	2.93%	651,000.00	1年以内
杭州余杭乔司新三蔬菜花卉专业合作社	1.56%	345,723.42	1年以内
国网山东省电力公司诸城市供电公司	1.48%	329,198.75	1年以内
合计		4,013,911.85	

其他说明：

## 7、应收利息

## (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	279,304.23	175,111.12
合计	279,304.23	175,111.12

## (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 8、应收股利

## (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明:

## 9、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	325,893,899.36	100.00%	8,876,582.52	2.72%	317,017,316.84	171,313,488.36	99.85%	6,180,412.70	3.61%	165,133,075.66
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
合计	325,893,899.36		8,876,582.52		317,017,316.84	171,566,168.36	100.00%	6,433,092.70		165,133,075.66

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	86,021,168.83	4,300,229.12	5.00%
1 至 2 年	9,668,460.68	966,846.07	10.00%
2 至 3 年	2,949,060.20	884,718.07	30.00%
3 至 4 年	861,559.52	430,779.76	50.00%
4 至 5 年	904,766.00	452,383.00	50.00%
5 年以上	1,841,626.50	1,841,626.50	100.00%
合计	102,246,641.73	8,876,582.52	

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 2,443,489.82 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	283,583,020.50	164,266,010.45
备用金	32,318,853.99	2,757,826.27
其他往来	9,992,024.87	4,542,331.64
合计	325,893,899.36	171,566,168.36

**(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	9.56%	
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	9.21%	

微山县财政局	保证金往来	28,000,000.00	1 年以内	8.59%	
石城县财政局	保证金往来	15,500,000.00	1 年以内	4.76%	
九江德恒置业有限公司	保证金往来	6,000,000.00	1 年以内	1.84%	
合计	--	110,650,000.00	--	33.95%	

#### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

### 10、存货

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,557,521.83		13,557,521.83	12,575,619.80		12,575,619.80
在产品	18,572,947.18	2,765,531.34	15,807,415.84	16,159,194.22	1,298,179.93	14,861,014.29
库存商品	79,302,384.47	2,880,604.13	76,421,780.34	43,245,546.43	2,100,129.94	41,145,416.49
消耗性生物资产	210,350,008.72		210,350,008.72	185,925,510.81		185,925,510.81
建造合同形成的已完工未结算资产	1,344,865,147.32		1,344,865,147.32	1,174,547,832.63		1,174,547,832.63
委外加工	641,828.54		641,828.54	577,196.87		577,196.87
其他	3,388,224.09		3,388,224.09	767,277.29		767,277.29
合计	1,670,678,062.15	5,646,135.47	1,665,031,926.68	1,433,798,178.05	3,398,309.87	1,430,399,868.18

#### (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	1,298,179.93	1,467,351.41				2,765,531.34
库存商品	2,100,129.94	924,924.41		144,450.22		2,880,604.13
合计	3,398,309.87	2,392,275.82		144,450.22		5,646,135.47

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	3,416,599,617.66
累计已确认毛利	933,490,261.68
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	3,005,224,732.02
建造合同形成的已完工未结算资产	1,344,865,147.32

其他说明：

## 11、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	110,334,192.23	122,264,218.00
合计	110,334,192.23	122,264,218.00

其他说明：

## 12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交增值税	629,242.65	
理财产品	170,000,000.00	135,000,000.00
待摊费用（工程成本）	914,854.72	
合计	171,544,097.37	135,000,000.00

其他说明：

## 13、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	141,200,000.00		141,200,000.00
按成本计量的	141,200,000.00		141,200,000.00	141,200,000.00		141,200,000.00
合计	141,200,000.00		141,200,000.00	141,200,000.00		141,200,000.00

(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		

(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

14、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

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

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

15、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	
BT 项目工程应收款	16,616,245.03		16,616,245.03	11,108,966.00		11,108,966.00	
合计	16,616,245.03		16,616,245.03	11,108,966.00		11,108,966.00	--

(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

16、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	26,940,801.27			-404,478.45						26,536,322.82	
江西鼎晨网络科技有限公司	0.00	6,000,000.00		-252,706.09						5,747,293.91	
杭州花印文化传媒有限公司		1,500,000.00		-39,870.51						1,460,129.49	

小计	26,940,801.27	7,500,000.00		-697,055.05						33,743,746.22
合计	26,940,801.27	7,500,000.00		-697,055.05						33,743,746.22

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20.00%股权，认购价款2,700.00万元。

本公司于2016年1月以现金方式认购江西鼎晨网络科技有限公司20.00%股权，首期出资600.00万元。

公司全资子公司杭州赛石园林集团有限公司于2016年3月出资150万元与浙江虹越花卉股份有限公司共同投资在杭州市设立杭州花印文化传媒有限公司，占30%股份

## 17、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	53,215,775.38			53,215,775.38
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	53,215,775.38			53,215,775.38
二、累计折旧和累计摊销	17,235,868.29			17,235,868.29
1.期初余额	15,426,602.36			15,426,602.36
2.本期增加金额	1,809,265.93			1,809,265.93
(1) 计提或摊销	1,809,265.93			1,809,265.93

3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	17,235,868.29			17,235,868.29
三、减值准备	0.00			0.00
1.期初余额	0.00			0.00
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	0.00			0.00
四、账面价值				
1.期末账面价值	35,979,907.09			35,979,907.09
2.期初账面价值	37,789,173.02			37,789,173.02

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

18、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	228,726,699.53	197,061,007.01	12,680,634.80	8,049,766.27	35,863,018.89	482,381,126.50
2.本期增加金额	271,808.00	25,160,583.40	257,274.23	97,981.91	2,275,394.91	14,332,689.28
(1) 购置	271,808.00	11,230,625.86	249,173.38	74,917.90	2,275,394.91	14,101,920.05
(2) 在建工程转入		230,769.23				230,769.23
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		6,404,500.85			2,043,094.10	8,447,594.95
(1) 处置或报废		6,404,500.85			2,043,094.10	8,447,594.95
4.期末余额	228,998,507.53	202,117,901.25	12,929,808.18	8,124,684.17	36,095,319.70	488,359,196.31
二、累计折旧						
1.期初余额	35,237,158.70	77,393,549.11	9,396,373.53	6,142,604.14	12,878,956.79	141,048,642.27
2.本期增加金额	5,744,102.87	8,779,429.00	586,983.96	451,321.18	1,949,160.27	17,510,997.28
(1) 计提	5,744,102.87	8,779,429.00	586,983.96	451,321.18	1,949,160.27	17,510,997.28
3.本期减少金额		5,666,509.02			1,384,365.91	7,050,874.93
(1) 处置或报废		5,666,509.02			1,384,365.91	7,050,874.93
4.期末余额	40,981,261.57	80,506,469.09	9,983,357.49	6,593,925.32	13,443,751.15	151,508,764.63
三、减值准备						
1.期初余额		7,933,200.93	92,486.03	44,847.69	3,106.97	8,073,641.62
2.本期增加金额		4,242,869.93	42,462.81			4,285,332.74
(1) 计提		4,242,869.93	42,462.81			4,285,332.74
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						



4. 期末余额		12,176,070.86	134,948.84	44,847.69	3,106.97	12,358,974.36
四、账面价值						
1. 期末账面价值	188,017,245.96	109,435,361.30	2,811,501.85	1,485,911.16	22,648,461.58	324,398,481.85
2. 期初账面价值	193,489,540.83	111,734,256.97	3,191,775.24	1,862,314.44	22,980,955.13	333,258,842.61

(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	48,648,077.99		67,447,049.28

(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

19、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	948,011.18		948,011.18
待安装设备	238,461.54		238,461.54	423,076.92		423,076.92

通天寨景区	2,765,320.56		2,765,320.56	1,942,000.00		1,942,000.00
办公楼装修	360,000.00		360,000.00	360,000.00		360,000.00
酒店	1,751,346.99		1,751,346.99			
其他	39,000.00		39,000.00			
合计	6,102,140.27		6,102,140.27	3,673,088.10		3,673,088.10

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

(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

20、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

21、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## 23、油气资产

□ 适用 √ 不适用

## 24、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	27,230,032.56	3,747,100.00		5,843,554.10	36,820,686.66
2.本期增加金额					
(1) 购置				71,409.40	71,409.40
(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		5,914,963.50	36,892,096.06
二、累计摊销					
1.期初余额	3,819,058.22	499,613.28		1,882,241.22	6,200,912.72
2.本期增加金额					
(1) 计提	286,656.42	290,727.30		304,137.72	881,521.44
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,105,714.64	790,340.58		2,186,378.94	7,082,434.16
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 计提				6,817.26	6,817.26
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				6,817.26	6,817.26
四、账面价值					
1.期末账面价值	23,124,317.92	2,956,759.42		3,721,767.30	29,802,844.64
2.期初账面价值	23,410,974.34	3,247,486.72		3,961,312.88	30,619,773.94

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

25、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
汽车推力杆相位摩擦焊工艺的研发		2,601,141.49				2,601,141.49		0.00
商用车发动机悬置设计平台的研发		2,994,755.22				2,994,755.22		0.00
新型发动机复合悬置项目		836,466.05				836,466.05		0.00
环保防腐型刹车制动用双层卷焊管的研发		5,591,904.67				5,591,904.67		0.00

汽车进气系统管路总成项目		3,094,283.84				3,094,283.84		0.00
振动摩擦焊接中冷器进出气管项目		2,165,998.67				2,165,998.67		0.00
东风柳汽驾驶室前悬稳定杆项目		1,790,305.04				1,790,305.04		0.00
氟硅胶管套管改进工艺项目		2,050,365.24				2,050,365.24		0.00
新型模压硫化卡箍装配项目		2,236,761.71				2,236,761.71		0.00
华菱龙门架后悬置总成		1,451,640.11				1,451,640.11		0.00
发酵法生产槐糖脂项目		16,989.79				16,989.79		0.00
麦芽三糖的制备项目		21,364.74				21,364.74		0.00
普鲁兰多糖的发酵生产项目		11,024.95				11,024.95		0.00
韦兰胶制备项目		15,946.52				15,946.52		0.00
盐碱土壤的改良与植物应用		1,121,886.05				1,121,886.05		0.00
法式园林宫廷别墅景观营造技术		1,515,263.09				1,515,263.09		0.00
花卉主题公园景观应用技术研究		1,657,040.87				1,657,040.87		0.00
乡村生态山体景观修缮技术		1,430,652.05				1,430,652.05		0.00
温泉花海植物配置技术		753,031.13				753,031.13		0.00

研究与开发								
中国木结构古建筑加固修复技术		1,525,446.52				1,525,446.52		0.00
景观石材饰面防泛碱的工艺方法在园林景观工程应用研究		1,454,292.72				1,454,292.72		0.00
居民修缮改造工程项目		1,263,984.54				1,263,984.54		0.00
居住区草坪景观应用技术研究		2,106,041.93				2,106,041.93		0.00
花卉花期调控技术		368,359.75				368,359.75		0.00
苗木优质快繁技术		327,321.12				327,321.12		0.00
园林假山工程技术		410,661.76				410,661.76		0.00
园林绿化废弃物资源化技术应用		320,372.14				320,372.14		0.00
园林绿化给水技术研究		404,005.18				404,005.18		0.00
园林除草技术研究		576,823.27				576,823.27		0.00
多功能景观空间绿化技术研究		832,362.92				832,362.92		0.00
多样性立体绿化技术		58,609.61				58,609.61		0.00
花灌木的立体栽培技术		56,812.50				56,812.50		0.00
土传病害生物防治技术		58,826.11				58,826.11		0.00
生态型驳岸施工技术		59,973.95				59,973.95		0.00
生态浮岛工		61,209.47				61,209.47		0.00

程								
合计		41,241,924.72				41,241,924.72		

其他说明

## 26、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
杭州赛石园林集 团有限公司	346,109,437.98					346,109,437.98
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

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

## 27、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	0.00	107,071.00			107,071.00
合计		107,071.00			107,071.00

其他说明

## 28、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	84,223,997.71	10,546,832.05	53,056,821.51	10,737,943.01
应付职工薪酬			2,783,175.43	417,476.31
预计负债	18,300,893.70	3,473,046.22	6,891,636.37	1,120,010.18
递延收益	11,748,417.79	1,762,262.67	13,321,937.59	1,998,290.64
预计费用	3,538.46	530.77	2,385,823.75	582,289.69
合计	114,276,847.66	15,782,671.71	78,439,394.65	14,856,009.83

(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	452,164.59	67,824.69
合并口径子公司公允价值与账面价值差异	20,744,726.08	8,071,453.07	35,294,597.20	8,577,771.47
合计	21,196,890.67	8,139,277.76	35,746,761.79	8,645,596.16

(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		15,782,671.71		14,856,009.83
递延所得税负债		8,139,277.76		8,645,596.16

(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	9,679,670.24	12,680,343.32
可抵扣亏损	50,534,744.88	47,659,218.13
合计	60,214,415.12	60,339,561.45

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



2016 年度	2,545,993.29	309,661.36	
2017 年度	11,974,839.06	2,545,993.29	
2018 年度	16,866,668.67	11,974,839.06	
2019 年度	15,962,055.74	16,866,668.67	
2020 年度	3,185,188.12	15,962,055.75	
合计	50,534,744.88	47,659,218.13	--

其他说明：

## 29、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	2,215,558.97	10,136,029.93
预付购房款		
预付土地款	11,421,000.00	3,700,000.00
合计	13,636,558.97	13,836,029.93

其他说明：

## 30、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	149,900,000.00	
抵押借款	140,000,000.00	287,900,000.00
保证借款	612,000,000.00	380,000,000.00
信用借款	100,000,000.00	132,000,000.00
合计	1,001,900,000.00	799,900,000.00

短期借款分类的说明：

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“所有权或使用权受到限制的资产”及“十（五）关联交易情况”。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 31、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 32、衍生金融负债

适用  不适用

### 33、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	143,440,103.60	94,117,273.34
合计	143,440,103.60	94,117,273.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 34、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）	610,136,348.81	625,638,118.25
1 年以上	277,256,882.64	289,432,361.32
合计	887,393,231.45	915,070,479.57

#### (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
富阳市亚林生态园林有限公司	18,168,701.00	未结算苗木款
佛山市意境园林工程有限公司	12,634,179.00	未结算苗木款
杭州天腾生态农业开发有限公司	9,444,522.00	未结算苗木款
杭州立诚建筑劳务有限公司	4,229,204.50	未结算苗木款
凌征良	3,987,500.00	未结算苗木款

合计	48,464,106.50	--
----	---------------	----

其他说明：

### 35、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）	4,661,041.22	941,172.81
1年以上	744,773.88	163,970.84
合计	5,405,815.10	1,105,143.65

#### (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：

### 36、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	23,716,525.47	54,079,155.40	63,097,961.42	14,697,719.45
二、离职后福利-设定提存计划		3,539,608.47	3,539,608.47	
合计	23,716,525.47	57,618,763.87	66,637,569.89	14,697,719.45

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和	20,933,350.04	45,418,545.62	54,979,860.30	11,372,035.36

补贴				
2、职工福利费		2,641,057.66	2,641,057.66	
3、社会保险费		2,353,436.27	2,353,436.27	
其中：医疗保险费		1,987,846.60	1,987,846.60	
工伤保险费		154,517.76	154,517.76	
生育保险费		211,071.91	211,071.91	
4、住房公积金		1,916,301.00	1,916,301.00	
5、工会经费和职工教育经费	2,783,175.43	1,749,814.85	1,207,306.19	3,325,684.09
合计	23,716,525.47	54,079,155.40	63,097,961.42	14,697,719.45

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,318,433.19	3,318,433.19	
2、失业保险费		221,175.28	221,175.28	
合计		3,539,608.47	3,539,608.47	

其他说明：

### 37、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	0.00	3,953,334.65
营业税		46,978,301.95
企业所得税	57,102,393.93	34,297,954.44
个人所得税	251,153.37	98,373.23
城市维护建设税	349,449.14	4,017,373.30
房产税	1,191,503.33	1,154,307.68
土地使用税	280,391.26	277,162.40
教育费附加	250,782.97	2,616,507.21
水利建设基金	54,662.41	384,294.35
其他税费	68,494.47	450,951.87
合计	59,548,830.88	94,228,561.08

其他说明：

**38、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	383,333.34	274,152.77
短期借款应付利息	361,498.22	1,387,743.84
合计	582,081.56	1,661,896.61

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：

**39、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：

**40、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	21,493,263.36	41,783,581.07
应付费用款	7,325,842.40	7,395,935.25
代收代付款	116,221.27	3,997,683.93
往来款项	7,494,376.89	1,422,001.61
其他款项	47,264.53	924,814.20
合计	36,476,968.45	55,524,016.06

**(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
退休职工医药费	2,463,652.27	改制时形成
徐州市新盛农牧业实业发展有限公司	1,480,000.00	施工保证金
房改房维修基金及利息	741,525.71	改制时形成

江苏现代园林建设工程公司	600,000.00	施工保证金
合计	5,285,177.98	--

其他说明

#### 41、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 42、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	20,007,600.00	19,996,200.00
一年内到期的其他长期负债	1,784,046.12	1,784,046.12
合计	21,791,646.12	21,780,246.12

其他说明：

一年内到期的其他长期负债系一年内到期的递延收益

#### 43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 44、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	7,500,000.00	10,000,000.00
保证借款	89,000,000.00	92,509,500.00
合计	96,500,000.00	102,509,500.00

长期借款分类的说明:

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“所有权或使用权受到限制的资产”及“十(五)关联交易情况”。

其他说明, 包括利率区间:

#### 45、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	32,961,228.18	41,130,896.69

其他说明:

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“七、(十八) 固定资产”。

#### 46、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	9,673,244.38	7,805,142.74	三包费
合计	9,673,244.38	7,805,142.74	--

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

- 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。

#### 47、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	13,397,540.59		892,023.07	12,505,517.52	与资产补助相关的摊余价值
合计	13,397,540.59		892,023.07	12,505,517.52	--

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	128,810.54		15,000.00		113,810.54	与资产相关

抑制海洋赤潮用槐糖脂产业化项目	7,200,000.00		450,000.00		6,750,000.00	与资产相关
10 万套空气悬架项目	1,505,940.59		139,009.90		1,366,930.69	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	2,547,000.00		157,750.01		2,389,249.99	与资产相关
高气密性复合材料空气弹簧产业化项目	366,666.66		25,000.00		341,666.66	与资产相关
海洋经济创新发展示范项目	1,649,122.80		105,263.16		1,543,859.64	与资产相关
合计	13,397,540.59		892,023.07		12,505,517.52	--

其他说明：

- 1)抑制海洋赤潮用槐糖脂产业化项目系山东省发展和改革委员会及山东省财政厅于2012年9月19日下发的鲁发改投资【2012】1189号文件中补助的“两区”建设专项资金；
- 2)10万套空气悬架项目系山东省发展和改革委员会及山东省经济和信息化委员会于2012年9月29日下发的鲁发改投资【2012】1250号文件中补助的产业振兴及技术改造资金；
- 3)耐高温油雾的重卡进气软管制造技术引进开发项目系科学技术部条财司于2014年2月25日下发的国科发财（2014）42号文件及科学技术部条财司于2014年3月30日下发的国科发财（2014）110号文件中的关于拨付2014年度第三批国际科技合作与交流专项资金；
- 4)海洋经济创新发展示范项目系山东省财政厅、山东省海洋与渔业厅、山东省科学技术厅、山东省经济和信息化委员会下发的鲁财建指【2013】361号文件中补助的2013年第二批海洋经济创新发展区域示范补助资金；

#### 48、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	807,262,506.00						807,262,506.00

其他说明：

#### 49、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）	944,009,990.47			944,009,990.47
合计	944,009,990.47			944,009,990.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	34,685,205.77			34,685,205.77
合计	34,685,205.77			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：

## 51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	438,979,491.38	248,026,545.57
调整后期初未分配利润	438,979,491.38	248,026,545.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	154,452,901.05	53,747,175.52
减：提取法定盈余公积		2,611,294.11
应付普通股股利	24,217,333.99	13,034,348.60
期末未分配利润	569,215,058.45	286,128,078.38

调整期初未分配利润明细：

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

## 52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,013,576,158.09	682,591,124.29	588,612,405.88	382,820,505.28
其他业务	6,226,952.67	6,455,687.01	4,574,257.44	6,339,886.04

合计	1,019,803,110.76	689,046,811.30	593,186,663.32	389,160,391.32
----	------------------	----------------	----------------	----------------

### 53、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	-36,690,788.23	6,210,250.69
城市维护建设税	-905,405.33	1,752,727.54
教育费附加	-325,893.78	1,288,726.65
地方水利建设基金	246,739.21	191,845.85
其他	876,773.70	908,797.45
合计	-36,798,574.43	10,352,348.18

其他说明：

营业税金及附加本期发生额为负数系全资子公司赛石园林营改增之前根据收入确认计提的营业税及附加税费，在营改增时尚未达到纳税义务时间的，予以冲回。

### 54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,853,550.13	3,308,673.25
办公及差旅费	3,418,866.15	2,097,232.78
业务招待费	484,205.89	521,782.90
仓储物流费	20,387,343.05	14,682,643.94
三包费	12,210,854.09	10,918,444.44
折旧及摊销费	628,517.72	604,052.40
绿化养护费	21,241,017.27	10,007,778.71
其他	2,214,675.10	2,124,931.46
合计	64,439,029.40	44,265,539.88

其他说明：

### 55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,665,717.57	15,387,334.70
折旧及摊销	7,488,747.90	5,916,652.44

办公及差旅费	8,563,880.57	6,630,557.46
税费	1,880,565.07	2,077,694.56
业务招待费	2,654,032.22	2,274,458.22
研发费	41,241,924.72	29,778,374.67
咨询及服务费	2,535,346.22	2,409,345.80
苗圃养护费	2,989,118.58	1,673,659.48
审计评估费	2,225,262.85	629,056.60
其他	4,493,486.20	2,364,271.03
合计	92,738,081.90	69,141,404.96

其他说明：

## 56、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	29,877,913.87	22,419,300.94
减：利息收入	2,608,063.51	1,018,038.83
汇兑损失	125,954.98	12,698.97
减：汇兑收益	4,191.39	54,927.36
其他支出	910,428.65	714,010.44
合计	28,302,042.60	22,073,044.16

其他说明：

## 57、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	499,540.31	-7,969,421.16
二、存货跌价损失	2,392,275.82	5,397,364.50
七、固定资产减值损失	4,285,332.74	
合计	7,177,148.87	-2,572,056.66

其他说明：

## 58、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	-697,055.05	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	2,468,003.42	
处置可供出售金融资产取得的投资收益	1,072,890.40	
其他收益		853,319.78
合计	2,843,838.77	853,319.78

其他说明：

## 59、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其中：固定资产处置利得	465,402.37	122.29	
政府补助	5,620,208.78	11,010,838.62	
违约赔偿收入	1,760.00	10,711.50	
其他利得	105,464.27	17,800.03	
合计	6,192,835.42	11,039,472.44	

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	0.00	7,800,000.00	与收益相关
西湖风景名胜 区管委会 财政资助款	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	0.00	2,355,241.00	与收益相关
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	450,000.00	450,000.00	与资产相关
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	139,009.90	139,009.90	与资产相关

海洋经济创新发展示范项目	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		99,087.72	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	157,750.01	97,500.00	与资产相关
专利专项资金	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	0.00	30,000.00	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	25,000.00	25,000.00	与资产相关
橡胶空气弹簧技改项目	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	15,000.00	15,000.00	与资产相关
"2014年沂水县现代农业生产发展资金 苗木花卉产业项目(补充协议)"	沂水县林业局	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	201,068.00		与收益相关
"2015年沂水县现代农业生产发展资金"	沂水县林业局	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	1,499,900.00		与收益相关
潍坊市“育繁推一体化”种苗企业奖励	潍坊市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否	150,000.00		与收益相关

			的补助					
西湖风景名胜 区管委会 财政资助款	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	2,300,000.00		与收益相关
文创政策扶 持项目	杭州市西湖 区人民政府 古荡街道办 事处	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	290,000.00		与收益相关
重点企业财 政扶持	杭州市西湖 区人民政府 古荡街道办 事处	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	20,000.00		与收益相关
高污染淘汰 汽车	杭州市机动 车排气污染 管理处	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	21,000.00		与收益相关
企业稳定岗 位	杭州市就业 管理服务局	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	70,417.71		与收益相关
专利补助金	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	1,100.00		与收益相关
专利补助金	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	1,500.00		与收益相关
土地补偿款	诸城市人民 政府密州街 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	150,000.00		与收益相关
专利补助金	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	否	否	7,200.00		与收益相关

			的补助					
专利补助金	山东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	16,000.00		与收益相关
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	105,263.16		与资产相关
合计	--	--	--	--	--	5,620,208.78	11,010,838.62	--

其他说明：

## 60、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
其中：固定资产处置损失	770,571.49	95,335.54	
对外捐赠	15,000.00	172,000.00	
赔偿金、违约金及罚款支出		6,816,512.02	
其他支出	9,210.85	200.00	
合计	794,782.34	7,084,047.56	

其他说明：

## 61、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	31,385,438.26	13,281,701.46
递延所得税费用	-1,644,092.68	-305,592.64
合计	29,741,345.58	12,976,108.82

**(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	183,140,462.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,905,607.36
子公司适用不同税率的影响	8,416,730.25
非应税收入的影响	-6,838,894.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	142,548.29
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,115,354.51
所得税费用	29,741,345.58

其他说明

**62、其他综合收益**

详见附注。

**63、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	2,043,180.01	994,919.78
政府补助	2,997,024.00	10,185,241.00
往来款项	187,242,169.91	103,545,358.63
承兑汇票保证金及诉讼保全	48,938,944.84	60,591,736.91
其他	233,125.56	71,140.60
合计	241,454,444.32	175,388,396.92

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
管理费用	20,680,609.27	30,927,448.32
销售费用	13,017,513.45	22,162,983.23



财务费用	1,386,096.22	868,416.93
承兑汇票保证金及诉讼保全	225,982,875.58	67,780,000.03
往来款项	185,516,257.00	130,035,773.59
其他	3,571,427.30	3,507,925.41
合计	450,154,778.82	255,282,547.51

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
资本相关政府补助		2,850,000.00
合计		2,850,000.00

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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 64、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	153,399,117.39	52,598,627.31
加：资产减值准备	7,032,698.65	-6,454,860.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,320,263.22	20,327,826.53
无形资产摊销	914,398.58	873,639.33
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）	305,156.81	95,213.25
财务费用（收益以“-”号填列）	26,819,218.44	17,671,266.45
投资损失（收益以“-”号填列）	39,870.51	-853,319.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,411,613.52	284,843.62
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-506,318.40	-590,436.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-136,322,349.67	-16,745,022.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-322,982,236.39	-53,469,102.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-230,302,740.63	-92,259,388.82
其他	2,398,916.96	-3,038,857.93
经营活动产生的现金流量净额	-478,472,391.01	-81,559,572.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	541,629,013.50	206,439,600.46
减：现金的期初余额	839,884,386.78	199,578,325.62
现金及现金等价物净增加额	-298,255,373.28	6,861,274.84

## （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：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	269,566.79
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	269,566.79

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	541,629,013.50	839,884,386.78
其中：库存现金	914,999.25	101,720.86
可随时用于支付的银行存款	540,714,014.25	839,782,665.92
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	
	0.00	
三、期末现金及现金等价物余额	541,629,013.50	839,884,386.78

其他说明：

**65、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：

**66、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	73,130,058.81	保证金
固定资产	148,042,139.97	抵押贷款
无形资产	23,136,978.40	抵押贷款
合计	244,309,177.18	--

其他说明：

1) 期末受限的货币资金73,130,058.81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，2016年5月11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2016-015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2016年5月11日至2019年5月10日止；截止报告期末，上述房产账面原值40177337.58元、净值29799536.71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23896641.38元、净值20040908.7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2015年10月28日与日照银行股份有限公司潍坊分行签订了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2015年10月28日至2018年10月28日止；截止报告期末，房产账面原值18,843,641.97元、净值12128656.15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2015年10月28日与日照银行股份有限公司潍坊分行签订了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2015年10月28日至2018年10月28日止；截止报告期末，房产账面原值3,535,110.13元、净值2225892.22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2015年10月28日与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第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2015年10月28日至2018年10月28日止；截止报告期末，房产账面原值10,712,753.80元、净值7851689.23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，于日照银行股份有限公司潍坊分行签订了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2015年10月28日至2018年10月28日止；截止报告期末，房产账面原值4,710,089.91元、净值5,149,726.87元；

8) 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；

9) 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；

10) 本公司以投资性房地产中1#宿舍楼网点面积约(1413.45m<sup>2</sup>房产证《诸城市房权证密州街办私字第11359号》)于2015年10月28日，与日照银行股份有限公司潍坊分行签订了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2015年10月28日至2018年10月28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891372元；

11) 本公司以投资性房地产中南厂二层楼网点（面积约1,490.97m<sup>2</sup>，房产证《诸城市房权证密州街办私字第11358号》）于2015年10月28日，与日照银行股份有限公司潍坊分行签订了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2015年10月28日至2018年10月28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89,947.31元；

12) 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；

13) 期末受限的无形资产中，2016年5月11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2016-015号《最高额抵押合同》，将北厂02035300土地约48376m<sup>2</sup>（土地使用权证《诸国用（2009）第01040号》）抵押办理银行借款，抵押期限自2016年5月11日至2019年5月10日止；截止报告期末，该项抵押土地账面原值3,508,885.00元、净值2,799,383.51元；

14) 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17125m<sup>2</sup>（土地使用权证诸国用（2011）第02046号）抵押办理银行借款，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5,149,726.87元；

15) 本公司以无形资产中南厂01200005土地（约55773m<sup>2</sup>土地使用权证《诸国用（2009）第02028号》），于2015年10月28日，与潍坊市金融控股集团有限公司签订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2015年10月28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10,450,516.75元；

16) 本公司以无形资产中南厂区010281土地（约14238m<sup>2</sup>土地使用权证诸国用（2009）第02036号），于2015年10月28

日，与潍坊市金融控股集团有限公司签订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2015年10月28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4,737,351.27元。

## 67、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	505,452.35	6.6312	3,306,415.36
欧元	34,096.38	7.3750	248,361.93
澳元	8,561.52	4.9452	42,338.43
其中：美元	5,500.04	6.6312	36,471.86
欧元	3,660.00	7.3750	26,992.50
澳元	8,550.00	4.9452	42,281.46

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

## 68、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 69、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 2、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：

无

### 3、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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：

#### (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%	-648,310.00		-5,078,684.08

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	13,057,312.73	15,493,602.67	28,550,915.40	55,116,704.15	1,649,122.80	56,765,826.95	18,157,211.80	16,895,000.98	35,052,212.78	58,016,279.34	1,649,122.80	59,665,402.14

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	470,455.34	-3,601,722.19	-3,601,722.19	2,230,159.22	2,016,866.34	-5,964,021.10	-5,964,021.10	-4,294,278.86

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

购买成本/处置对价	269,566.79
--现金	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

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	33,743,746.22	26,940,801.27
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-697,055.05	-59,198.73
--其他综合收益		0.00
--综合收益总额	-697,055.05	-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。

本公司于2016年1月以现金方式认购江西鼎晨网络科技有限公司20.00%股权，首期出资600.00万元。

公司全资子公司杭州赛石园林集团有限公司于2016年3月出资150万元与浙江虹越花卉股份有限公司共同投资在杭州市设立杭州花印文化传媒有限公司，占30%股份。

## 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“七、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”。



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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
高唐花朝园旅游开发有限公司	工程施工	36,265,000.00	61,579,388.33
赛石集团有限公司	工程施工	33,673,900.00	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杭州市园林工程有限公司	25,000,000.00	2015年07月08日	2016年07月06日	否
杭州市园林工程有限公司	100,000,000.00	2015年07月10日	2017年07月10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公司	50,000,000.00	2015年07月08日	2016年07月07日	否
杭州赛石园林集团有限	40,000,000.00	2015年02月15日	2016年02月15日	否

公司				
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
杭州赛石园林集团有限公司	100,000,000.00	2016年06月27日	2018年06月28日	否
杭州园林工程有限公司	10,000,000.00	2016年01月07日	2017年01月07日	否
杭州园林工程有限公司	10,000,000.00	2016年02月04日	2017年02月04日	否
杭州园林工程有限公司	30,000,000.00	2016年02月24日	2017年02月24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	70,000,000.00	2016年06月21日	2017年06月21日	否
杭州赛石园林集团有限公司	5,679,900.00	2016年02月26日	2017年02月26日	否
杭州赛石园林集团有限公司	64,516,800.00	2016年01月06日	2017年01月06日	否
杭州赛石园林集团有限公司	45,720,700.00	2016年02月22日	2017年02月22日	否
杭州赛石园林集团有限公司	70,000,000.00	2016年06月21日	2017年06月21日	否
杭州赛石园林集团有限公司	20,000,000.00	2015年12月25日	2016年12月25日	是
杭州赛石园林集团有限公司	15,000,000.00	2015年12月10日	2016年12月10日	是
杭州赛石园林集团有限公司	5,000,000.00	2015年12月11日	2016年12月11日	是
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

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
张磊	183,300.00	138,000.00
郑召伟	153,300.00	114,000.00
郭柏峰	126,200.00	115,000.00
李荣华	98,000.00	97,000.00
孙佩祝	121,800.00	91,500.00
肖泮文	91,950.00	76,650.00
李瑞龙	62,400.00	62,100.00
李炜刚	51,050.00	50,700.00
张静	58,620.00	18,343.00
甄冉	50,320.00	18,773.25
张淑珍	65,660.00	38,731.80

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十一、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

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、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

单位：元

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十三、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	549,046,735.58	647,894,153.91	470,455.34	-183,835,186.74	1,013,576,158.09
二、主营业务成本	392,104,457.80	472,230,655.50	359,054.73	-182,103,043.74	682,591,124.29
三、对联营和合营企业的投资收益	-657,184.54	-39,870.51			-697,055.05
四、资产减值损失	7,874,104.70	-2,558,459.49	1,646,983.90	214,519.76	7,177,148.87
五、折旧费和摊销费	13,060,296.33	5,164,877.47	1,035,519.90	973,968.07	20,234,661.80
六、利润总额	54,646,561.94	126,442,254.29	-2,381,129.89	4,432,776.63	183,140,462.97
七、所得税费用	8,668,282.89	20,666,250.92	65,285.35	341,526.42	29,741,345.58
八、净利润	45,978,279.05	105,776,003.37	-2,446,415.24	4,091,250.21	153,399,117.39
九、资产总额	3,186,825,272.80	2,855,611,618.95	88,613,908.98	-1,422,064,848.60	4,708,985,952.13
十、负债总额	1,133,821,412.08	2,077,526,096.79	56,846,066.46	-937,807,153.53	2,330,386,421.80

(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

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	309,477,645.88	70.95%			309,477,645.88	115,323,948.57	43.91%			115,323,948.57
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	126,736,668.24	29.05%	6,960,225.90	5.70%	119,776,442.34	147,310,246.96	56.09%	7,673,517.91	5.21%	139,636,729.05
合计	436,214,314.12	100.00%	6,960,225.90	5.70%	429,254,088.22	262,634,195.53	100.00%	7,673,517.91		254,960,677.62

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山东美晨先进高分子材料科技有限公司	306,691,116.63	0.00	0.00%	合并范围内关联方不计提坏账准备
山东津美生物科技有限公司	2,786,529.25	0.00	0.00%	合并范围内关联方不计提坏账准备
合计	309,477,645.88		--	--

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			
	123,974,871.07	6,198,743.55	5.00%
1 年以内小计	123,974,871.07	6,198,743.55	5.00%
1 至 2 年	1,175,893.93	117,589.39	10.00%
2 至 3 年	917,582.76	275,274.83	30.00%
3 年以上	668,320.48	368,618.13	
3 至 4 年	584,267.35	292,133.68	50.00%
4 至 5 年	15,137.37	7,568.69	50.00%
5 年以上	68,915.76	68,915.76	100.00%
合计	126,736,668.24	6,960,225.90	

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-713,292.01 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

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：



(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

名称	占比	金额	账龄
山东美晨先进高分子材料科技有限公司	70.31%	306,691,116.63	一年以内
长城汽车股份有限公司	20.36%	88,819,188.99	一年以内
北京汽车股份有限公司	2.33%	10,165,996.07	一年以内
一汽解放青岛汽车有限公司	1.46%	6,381,137.08	一年以内
徐州徐工物资供应有限公司	1.25%	5,450,916.38	一年以内
<b>合计</b>		<b>417,508,355.15</b>	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	550,000,000.00	99.97%			550,000,000.00	218,500,000.00	99.91%			218,500,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	170,874.00	0.03%	61,378.70	35.92%	109,495.30	190,477.62	0.09%	71,526.88	37.55%	118,950.74
合计	550,170,874.00	100.00%	61,378.70	0.01%	550,109,495.30	218,690,477.62	100.00%	71,526.88		218,618,950.74

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州赛石园林集团有限公司	400,000,000.00			合并范围内关联方委托贷款
山东津美生物科技有限公司	50,000,000.00			合并范围内关联方委托贷款
杭州市园林工程有限公司	100,000,000.00			合并范围内关联方委托贷款
合计	550,000,000.00		--	--

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			
	75,534.00	3,776.70	5.00%
1 年以内小计	75,534.00	3,776.70	5.00%
2 至 3 年	50,340.00	15,102.00	30.00%
3 至 4 年	5,000.00	2,500.00	50.00%
5 年以上	40,000.00	40,000.00	100.00%
合计	170,874.00	61,378.70	

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-10,148.18 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	550,000,000.00	218,500,000.00
押金	72,600.00	97,340.00
其他	98,274.00	93,137.62
合计	550,170,874.00	218,690,477.62

**(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	400,000,000.00	1 年以内	72.70%	
杭州市园林工程有限公司	委托贷款	100,000,000.00	1 年以内	18.18%	
山东津美生物科技有限公司	委托贷款	50,000,000.00	1 年以内	9.09%	
高刚	其他往来	51,020.70	1 年以内	0.01%	2,551.04
张景华	押金	27,600.00	5 年以内	0.01%	27,600.00
合计	--	550,078,620.70	--		30,151.04

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	871,200,000.00	14,200,000.00	857,000,000.00	860,200,000.00	14,200,000.00	846,000,000.00
对联营、合营企业投资	32,283,616.73		32,283,616.73	26,940,801.27		26,940,801.27
合计	903,483,616.73	14,200,000.00	889,283,616.73	887,140,801.27	14,200,000.00	872,940,801.27

## (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
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	7,000,000.00		10,000,000.00		
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	4,000,000.00		10,000,000.00		
合计	860,200,000.00	11,000,000.00		871,200,000.00		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	26,940,80 1.27			-404,478. 45						26,536,32 2.82	
江西鼎晨 网络科技 有限公司		6,000,000 .00		-252,706. 09						5,747,293 .91	
小计	26,940,80 1.27	6,000,000 .00		-657,184. 54						32,283,61 6.73	
合计	26,940,80 1.27									32,283,61 6.73	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	347,747,795.01	223,250,996.78	282,555,293.22	177,898,137.31
其他业务	10,042,586.28	8,652,342.31	4,073,008.94	5,127,531.54
合计	357,790,381.29	231,903,339.09	286,628,302.16	183,025,668.85

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	-657,184.54	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	2,468,003.42	

处置可供出售金融资产取得的投资收益	1,072,890.40	
合计	2,883,709.28	

## 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	77,303.46	
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）	5,620,208.78	详见营业外收入计入当期损益的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,540,893.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	75,753.37	
减：所得税影响额	1,342,452.71	
少数股东权益影响额	19,253.37	
合计	7,952,453.35	--

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	6.73%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.39%	0.1815	0.1815

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

### 4、其他

## 第八节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告
- (二) 载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
- (三) 在其它证券市场披露的半年度报告
- (四) 其他有关资料