

MEICHEN

山东美晨生态环境股份有限公司

2018 年半年度报告

2018-105

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人郑召伟、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)王艳丽声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、受益于国家基建投资政策的影响，公司积极推行 PPP 的合作模式，与多地政府就 PPP 模式开展合作。但由于我国 PPP 模式处于起步阶段，PPP 模式发展的政策环境、信用环境还有待完善。公司将密切关注政策变化，牢牢抓住 PPP 模式的发展机会，同时审慎考虑项目风险，筛选优质低风险的项目。

2、基于公司 PPP 模式下的资本金出资，会给公司形成较大的资金投入客观需求，使得业务规模的扩张能力在一定程度上有赖于资金的周转状况及融资能力，并可能使公司面临经营活动现金流量净额波动的风险及应收账款增加的风险。公司将通过更多的参与优质 PPP 项目及与更多具有较强实力的社会资本方合作参与 PPP 项目的出资等方式，有效缓解公司在这方面的压力和风险。

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。另外，公司市政业务的开展力图建立全面的服务能力，以期市政项目能够快速、高效的落地实施，但市政建设项目审批流程复杂、PPP 形式项目规划等程序流程长，而且受政府认知、贯彻力度等各方面因素的影响，部分项目存在落地时间长或落地难的问题，给公司经营带来一定风险。

4、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。

5、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。

6、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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	32
第六节 股份变动及股东情况.....	67
第七节 优先股相关情况.....	73
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	74
第九节 公司债相关情况.....	76
第十节 财务报告.....	81
第十一节 备查文件目录.....	200

释义

释义项	指	释义内容
半年报	指	山东美晨生态环境股份有限公司 2018 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	2018 年半年度、2017 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	美晨美能捷汽车减震系统科技有限公司
赛石园林	指	杭州赛石园林集团有限公司
东风美晨	指	东风美晨（十堰）汽车流体系统有限公司
法雅生态	指	法雅生态环境集团有限公司
石城旅游	指	江西石城旅游有限公司
美晨工业集团	指	山东美晨工业集团有限公司
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。
PPP	指	PPP 是 Public-Private-Partnership 的英文首字母缩写，指在公共服务领域，政府采取竞争性方式选择具有投资、运营管理能力的社会资本，双方按照平等协商原则订立合同，由社会资本提供公共服务，政府依据公共服务绩效评价结果向社会资本支付对价。
BT	指	BT（Build-Transfer）即“建设—移交”，是基础设施项目建设领域中采用的一种投资建设模式，是指根据项目发起人通过与投资者签订合同，由投资者负责项目的融资、建设，并在规定时限内将竣工后的项目移交项目发起人，项目发起人根据事先签订的回购协议分期向投资者支付总投资及合理的回报。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	美晨生态	股票代码	300237
变更后的股票简称（如有）	美晨生态		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东美晨生态环境股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	美晨生态		
公司的外文名称（如有）	Shandong Meichen Ecology & Environment Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Meichen Ecology		
公司的法定代表人	郑召伟		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业总收入（元）	1,790,836,692.93	1,494,592,821.75	19.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	309,571,966.49	236,781,505.85	30.74%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	241,944,347.13	232,067,503.87	4.26%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-127,557,625.21	-123,660,017.29	-3.15%
基本每股收益（元/股）	0.2130	0.2933	-27.38%
稀释每股收益（元/股）	0.2130	0.2933	-27.38%
加权平均净资产收益率	9.25%	8.03%	1.22%
	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）	8,655,478,307.34	8,106,512,705.11	6.77%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,447,763,513.09	3,202,858,225.96	7.65%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	76,246,034.02	
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）	3,841,023.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-363,234.22	
减：所得税影响额	12,096,203.56	
合计	67,627,619.36	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

土木工程建筑业

公司现主要从事园林绿化业务与橡胶非轮胎业务，园林绿化业务主要为园林古建筑工程、市政公用工程、生态修复技术、水土保持技术、生态环保产品的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让等；橡胶非轮胎业务主要为应用于商用车及乘用车领域的新型橡胶减震器和新型橡胶流体管路两大系列产品的研发和生产。报告期内，公司实现营业收入179083.67万元，较同期增长19.82%

报告期内，公司业绩呈增长趋势，主要原因为：其中园林板块：赛石园林结合自身优势的同时紧跟市场快速发展，签约项目持续落地进入施工阶段，销售收入稳步增长；企业在快速推进业务的同时，不断强化企业的经营管理，年度期间费用管控良好；拥有完善的产业生态链，专业的设计团队、良好的苗圃基地、以及在园林行业深耕多年的施工团队，充分保障了业务的持续高效经营；汽车零部件板块：公司秉持“生产一代，研发一代，储备一代”的研发理念，紧跟汽车行业发展方向，积极响应国家新旧动能转换政策，淘汰改造落后产能、加快优质产能释放，逐步实现新旧动能转换及结构调整，同时从用户使用及环保角度出发，积极与客户互动研发符合未来汽车发展需要的新产品，并通过内部管理变革，调动员工积极性，全员驱动积极创新，全面提升产品质量与客户服务，赢得客户信赖，使市场占有率提升，为公司盈利能力的提升奠定了良好基础；且2018年半年度国内重卡市场及工程机械市场产销量较上年同期稳步提升，乘用车市场也稳步增长，公司汽车零部件板块受益于此，营业收入持续提升，从而带动公司利润稳定持续增长。

十九大报告将建设生态文明提升为“千年大计”。我国的生态文明建设是一个长期持续的过程，随着国家持续加大对环境保护治理的政策支持以及多元化的文化产业政策扶持，对中国的生态环境综合治理、人居环境改善及文化生活质量提出了更高的要求。生态保护治理和文化产业将成为经济发展新常态下促进经济转型升级的重要引擎，为社会环境和经济发展注入强劲新动力。在此背景下，公司对未来中国的园林产业与文化旅游产业充满期待和信心。

根据中国汽车工业协会数据，2018年上半年我国汽车产销分别完成1406万辆和1407万辆，比上年同期分别增长4.15%和5.57%，总体呈现上升态势。其中，2018年上半年乘用车产销分别完成1185万辆和1177万辆，比上年同期分别增长3.23%和4.64%，商用车产销分别完成220万辆和207万辆，比上年分别增长9.41%和10.58%。其中，重卡市场（包括重型货车整车、重型货车非完整车辆和半挂牵引车）共销售67万辆，同比增长了15.11%。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	报告期末较期初余额增加 8712.77 万元，增幅 44.52%，主要系报告期内全资子公司美晨工业集团新厂区建设项目，及赛石园林双石置业、温泉酒店项目按计划持续推进所致。

预付账款	报告期末较期初余额增加 793.87 万元，增幅 35.22%，主要系报告期内预付货款增加所致。
应收利息	报告期末较期初余额增加 44.21 万元，增幅 138.76%，主要系报告期内定期存款利息增加及法雅生态计提理财收益所致。
应收股利	报告期末较期初余额减少 465.79 万元，降幅 100%，主要系报告期内收到可供出售金融资产投资收益款所致。
其他应收款	报告期末较期初余额增加 9147.45 万元，增幅 38.42%，主要系报告期内汽车零部件板块收储土地招拍挂后确认收入同时确认债权所致。
持有待售资产	报告期末较期初余额减少 1638.9 万元，降幅 48.55%，主要系报告期内汽车零部件板块收储土地确认收入时结转相应成本所致
其他流动资产	报告期末较期初余额增加 6006.17 万元，增幅 101.75%，主要系报告期内购买短期理财产品及待抵扣进项税增加所致。
长期应收款	报告期末较期初余额增加 8493.71 万元，增幅 37.59%，主要系报告期内按照 PPP 项目合同约定，确认建设期投资收益和业主已结算的长期应收款所致。
其他非流动资产	报告期末较期初余额增加 1866.83 万元，增幅 31.29%，主要系报告期内预付设备款和工程款增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

土木工程建筑业

(一) 园林板块:

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

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

2、产业链一体化优势

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

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

3、丰富的施工经验及客户资源优势

经过多年发展，公司全资子公司赛石园林培育了一支可以承接大中型施工项目的优秀专业人才队伍，并在大中型项目施工管理方面积累了丰富的经验。近年来，赛石园林承接的项目中2,000万元以上的市政园林工程及1,000万元以上的中高端地产园林工程所占比例逐渐提高，其中，部分大型工程项目的合同价款已经超过5,000万元。赛石园林在中高端地产园林领域与多

家知名房产企业如绿城集团、山东鲁信集团、金地集团、万科集团、中海集团、旭辉集团、远洋地产、宋都集团、复地集团、朗诗集团、新湖中宝、融创控股、联想集团、华都房产、中驰置业等建立了稳定的合作关系，优质的客户资源保证了公司业务稳定和持续增长，有利于控制应收账款回收等财务风险，同时也有助于赛石园林实现跨区域扩张，降低跨区域经营的风险。

4、苗木资源优势

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

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

5、品牌形象良好，社会认可度高的优势

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

(二) 汽车零部件板块：

公司一直高度重视自主创新，始终坚持“发展‘高、精、尖’产品，建立创新型工厂”的经营方针和“生产一代、研发一代、储备一代”的研发理念。公司在坚持自主创新发展战略的基础上，对外积极与北京理工大学、华南理工大学等进行广泛的产学研合作。自主创新战略和对外技术交流取得显著成效。

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

1、人才优势

公司通过第一期员工持股计划等激励办法有效激励员工在科技领域的创新积极性。在公司良好的人才培养体系下，公司逐步搭建起一支年轻的高水平研发队伍，成为公司技术持续创新并保持业内技术优势的源动力。目前，公司在重要产品及基础材料研究方面均配备了高专业水准的技术带头人和研究团队，可以保证公司重要产品研发的平台化和专业化，有利于产品研发周期的缩短和人才队伍的培养。公司主要核心技术人员赵术英、李瑞龙、赵季勇、尤加健等在各自专长领域均拥有较深造诣。

优秀人才队伍为公司技术水平保持业内领先，并逐步赶超国外先进水平奠定了基础。

2、材料研究和配方合成技术优势

橡胶材料的研究与开发是汽车橡胶产品的关键技术，公司设立之初即本着以“材料技术带动产品提升”的宗旨，重视现代高分子材料技术的基础研究，为公司产品提供国内先进水平的高性能、轻量化以及节能环保的材料技术支持。公司材料研发上采用橡胶模流分析、流变曲线、热比重分析、PVT台架验证等技术并辅助三维模型软件，保证了材料技术的最大化应用与储备。公司拥有优秀的高分子材料共混、改性和复合等现代加工应用技术，合成了多项先进配方并已获国家发明专利授权。此外，公司还储备了一系列适应轻量化和环保要求的配方技术。

3、系统集成设计匹配技术优势

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

虚拟样机技术是国际上流行的系统集成设计匹配技术，是悬架总成系统产品开发设计的主要工具。公司运用虚拟样机技术独立自主开发了空气弹簧动力学模型、高度阀动力学模型、橡胶衬套动力学模型，形成了公司在系统总成产品虚拟样机设

计技术方面的核心竞争力，确保了公司系统仿真设计的可靠性、真实性和准确性。

4、工艺技术创新优势

工艺创新是非轮胎橡胶制品供应商提高产能、降低废品率和提高产品品质的关键。依托于公司较强的研发平台支持，掌握了多项先进生产工艺。比如，自主创新掌握了涡轮增压硅胶管无芯硫化工艺，明显提高了公司产品生产效率和产品品质。

5、检测和测试技术优势

优秀的检测和测试技术是供应商参与主机厂同步开发进程的关键能力之一，公司拥有检测和测试技术优势，并已具备系统测试能力。此外，为确保公司系统集成产品的品质，公司引入悬架以及整车测试系统（LMS），提升了公司的系统集成设计匹配和同步开发能力。

6、多项自主创新成果

公司重视自主创新和人才队伍的建设，公司自主创新取得了显著进展，目前公司已拥有119项注册专利，其中发明专利19项，实用新型专利100项。被评为国家火炬计划重点高新技术企业、中国专利明星企业、全国百佳汽车零部件供应商，设立了山东省非轮胎橡胶零部件工程技术研究中心、博士后科研工作站。截止目前共参与制定国家标准3项，并分别于2010年2月、2013年12月发布实施。2014年美晨生态主导制定了汽车涡轮增压器橡胶软管的国际标准，此标准是我国橡胶行业的首个国际标准，填补了我国橡胶行业没有主导制定国际标准的空白，同时提高了我国橡胶领域的国际标准化水平，提升了我国在橡胶软管领域国际标准化工作的话语权，通过主导制定此项国际标准，在产品研发，制造以及验证等方面都有重大的突破与提升，奠定了美晨生态在国内行业乃至全世界汽车涡轮增压管路标杆的地位，美晨生态站在行业的尖端引领国际汽车涡轮增压管路的发展。2015年5月份获得知识产权管理体系认证证书，12月份被评为国家知识产权优势企业并在国家知识产权网站公布，至2017年12月连续十一年荣获百家汽车零部件供应商称号，2017年3月成为杜邦中国“最佳合作伙伴”。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

进入2018年，从中央到地方，政府对环境保护的扶植力度在不断加大，同步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。报告期内公司积极实施战略转型，继续深化实施供给侧结构性改革。一方面，公司园林绿化板块在保持原有业务优势的基础上，加大了大型市政园林绿化项目的开拓和实施力度，使公司销售收入较上年同期持续增长；同时，赛石园林结合自身优势，注重长远发展，要跟旅游和文化相结合，以旅游类项目作为重点，通过投融资一体化方式深度介入工程与运营两端，构建生态园林业务发展生态圈，形成新增利润来源；新订单的签订积极推动了公司市政园林方面“园林+旅游”板块的稳步发展，公司经营业绩增长显著。另一方面，公司通过市场结构优化、产品持续升级换代，报告期公司乘用车市场销售额保持稳步增长，同时受报告期商用车市场行情回暖的影响，公司汽车零部件板块业绩对公司整体业绩产生积极影响。根据中国汽车工业协会数据，2018年上半年我国汽车产销分别完成1406万辆和1407万辆，比上年同期分别增长4.15%和5.57%，总体呈现上升态势。其中，2018年上半年乘用车产销分别完成1185万辆和1177万辆，比上年同期分别增长3.23%和4.64%，商用车产销分别完成220万辆和207万辆，比上年分别增长9.41%和10.58%。其中，重卡市场（包括重型货车整车、重型货车非完整车辆和半挂牵引车）共销售67万辆，同比增长了15.11%。2018年，是举国上下贯彻落实十九大精神的开局之年，是实施“十三五”规划承上启下的关键一年，随着中国经济的发展，城镇化水平的提升，居民收入的增长，消费能力的提升，以及道路基础设施的改善，将持续为中国汽车市场增长提供驱动力。根据中国汽车工业协会预测，2018年中国汽车市场增速将达到3%，从中长期看，为汽车工业发展相配套的汽车零部件行业还有较稳定的发展空间。根据中国汽车工业协会的相关数据，公司认为2018年中国重卡行业相比2017年呈增长趋势；乘用车则预计保持平稳增长。公司2018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。

报告期内，公司业绩呈增长趋势，主要原因为：其中园林板块：紧跟市场快速发展，签约项目持续落地进入施工阶段，销售收入稳步增长；企业在快速推进业务的同时，不断强化企业的经营管理，年度期间费用管控良好；拥有完善的产业链，专业的设计团队、良好的苗圃基地、以及在园林行业深耕多年的施工团队，充分保障了业务的持续高效经营；汽车零部件板块：公司秉持“生产一代，研发一代，储备一代”的研发理念，紧跟汽车行业发展方向，积极响应国家新旧动能转换政策，淘汰改造落后产能、加快优质产能释放，逐步实现新旧动能转换及结构调整，同时从用户使用及环保角度出发，积极与客户互动研发符合未来汽车发展需要的新产品，并通过内部管理变革，调动员工积极性，全员驱动积极创新，全面提升产品质量与客户服务，赢得客户信赖，为公司盈利能力的提升奠定了良好基础；且2018年上半年国内重卡市场及工程机械市场产销量较上年同期稳步提升，乘用车市场也稳步增长，公司汽车零部件板块受益于此，营业收入持续提升，从而带动公司利润稳定持续增长。

2018年上半年，公司实现营业收入 179083.67万元，较同期增长19.82%；实现归属于上市公司股东的净利润 30957.2万元，较同期增长 30.74%。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,790,836,692.93	1,494,592,821.75	19.82%	

营业成本	1,204,479,901.59	984,367,730.86	22.36%	
销售费用	97,643,187.98	69,116,882.85	41.27%	随着业务规模的增长与推进，园林板块很多项目进入养护期，养护费用增加。
管理费用	138,138,191.79	102,666,792.73	34.55%	业务规模扩大，费用增加所致。
财务费用	77,544,176.66	52,991,861.39	46.33%	报告期内园林板块业务规模扩大，资金需求增加，利息支出增加所致。
所得税费用	56,563,721.52	52,631,738.10	7.47%	
研发投入	53,751,724.33	42,784,076.03	25.63%	
经营活动产生的现金流量净额	-127,557,625.21	-123,660,017.29	-3.15%	
投资活动产生的现金流量净额	-288,791,224.56	-370,473,106.66	22.05%	
筹资活动产生的现金流量净额	130,802,190.37	269,546,819.10	-51.47%	主要系报告期内偿还贷款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-285,616,890.78	-224,657,001.17	-27.13%	
资产减值损失	3,551,514.68	-7,626,957.67	146.57%	主要系报告期内应收款项增加，按会计政策计提的坏账准备增加所致。
投资收益	39,206,160.02	286,426.23	13,588.05%	主要系报告期内确认 PPP 项目建设期利息所致。
资产处置收益	68,349,950.02	-10,440.26	654,776.70%	主要系报告期内汽车零部件板块收储土地招拍挂后确认收益所致。
营业外收入	3,029,255.48	5,204,190.48	-41.79%	主要系报告期内收到的政府补助较上年同期少所致。
净利润	313,171,749.53	236,937,356.42	32.17%	主要系报告期内业务规模扩大，营业收入增加，且报告期内确认土地招拍挂收益所致。

少数股东损益	3,599,783.04	155,850.57	2,209.77%	主要系并购法雅生态环境集团有限公司所致；
--------	--------------	------------	-----------	----------------------

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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	244,208,295.57	165,774,088.08	32.12%	8.78%	19.21%	-5.94%
橡胶减震制品	411,487,955.56	282,730,000.77	31.29%	22.38%	31.31%	-4.67%
地产园林	306,658,561.88	218,561,760.41	28.73%	15.50%	31.02%	-8.44%
市政园林	682,058,854.87	440,449,651.74	35.42%	24.21%	16.38%	4.35%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	498,527,801.31	5.76%	473,571,715.44	7.04%	-1.28%	
应收账款	724,096,905.50	8.37%	634,690,832.94	9.43%	-1.06%	
存货	4,601,473,203.26	53.16%	3,020,615,177.79	44.90%	8.26%	报告期内新增 PPP 及其他工程项目发生的已施工未结算金额增加所致
投资性房地产	46,156,563.15	0.53%	53,784,947.20	0.80%	-0.27%	
长期股权投资	284,829,651.33	3.29%	309,997,717.25	4.61%	-1.32%	

固定资产	316,931,042.51	3.66%	341,427,413.55	5.08%	-1.42%	
在建工程	282,810,977.56	3.27%	92,282,793.35	1.37%	1.90%	主要系报告期内全资子公司美晨工业集团新厂区建设项目，及园林板块双石置业、温泉酒店项目按计划持续推进所致。
短期借款	1,184,396,000.00	13.68%	839,554,000.00	12.48%	1.20%	业务规模扩大，资金需求增加，借款增加所致。
长期借款	507,989,353.95	5.87%	414,260,000.00	6.16%	-0.29%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	金额	所有权或使用权受限制的
货币资金	275,730,762.78	保证金及保单质押
固定资产	99,156,126.17	贷款抵押
投资性房地产	43,471,544.52	贷款抵押
无形资产	26,923,648.64	贷款抵押
存货	250,884,608.34	融资租赁
在建工程	61,220,692.08	贷款抵押
合计	757,387,382.53	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
174,093,467.14	453,936,394.25	-61.65%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资	是否涉诉	披露日期	披露索引
------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------

司名称									盈亏		(如有)	(如有)
浙江融合环境科技有限公司	技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让:环境技术、环保产品、土壤修复改良技术;承接:环境治理工程、园林绿化工程、市政公用工程、水利水电工程、机电安装工程、污水处理工程(凭资质经营);销售:环保产品(依法	收购	5,100,000.00	51.00%	自有资金	郑丽莉	长期	技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让:环境技术、环保产品、土壤修复改良技术;承接:环境治理工程、园林绿化工程、市政公用工程、水利水电工程、机电安装工程	-106,252.34	否	2018年04月26日	http://www.cninfo.com.cn

	须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。							程、污水处理工程(凭资质经营);销售:环保产品(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)。					
合计	--	--	5,100,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-106,252.34	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(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	172,701.62
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	174,480.36
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	4.22%

募集资金总体使用情况说明

1、首次公开发行募集资金 经中国证券监督管理委员会证监许可【2011】903 号文《关于核准山东美晨科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司于 2011 年 6 月 29 日向社会公开发行人民币普通股 1,430 万股，发行价格为每股人民币 25.73 元，募集资金总额为人民币 367,939,000.00 元，扣除各项发行费用后，募集资金净额为人民币 332,310,907.17 元。中磊会计师事务所有限责任公司对募集资金到位情况实施了验证，并出具了中磊验字（2011）第 0046 号《验资报告》。 2、发行股份购买资产之配套融资募集资金 根据公司 2014 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可【2014】888 号文《关于核准山东美晨科技股份有限公司向郭柏峰等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》”核准，公司采取发行股份及支付现金方式购买资产并募集配套资金。公司向郭柏峰等七名对象合计发行 18,219,677 股股份并以非公开方式发行 9,523,809 股股份募集配套资金用于购买杭州赛石园林集团有限公司（以下简称“赛石园林”）100%股权（以下简称“发行股份购买资产之配套募集资金”）。公司于 2014 年 9 月非公开发行人民币普通股 9,523,809 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为每股人民币 21.00 元，募集资金总额为人民币 199,999,989.00 元。扣除各项发行费用后，募集资金净额为人民币 194,999,989.00 元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到位情况实施了验证，并出具了大信验字（2014）第 28-00006 号《验资报告》。 3、非公开发行股份补充流动资金募集资金 根据公司 2015 年 1 月 11 日召开的第二届董事会第十九次会议、2015 年 1 月 29 日召开的 2015 年第一次临时股东大会、2015 年 6 月 16 日召开的第三届董事会第六次会议和 2015 年 7 月 20 日召开的 2015 年第四次临时股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会《关于核准山东美晨科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]2477 号）核准，本公司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》。 4、2017 年公开发行公司债券募集资金 根据公司 2016 年 10 月 12 日召开的第三届董事会第十六次会议、2016 年第四次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准山东美晨科技股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2017]409 号）核准，本公司获准在中国境内向合格投资者公开发行面值总额不超过 8 亿元的公司债券。本次公司债券发行时间为 5 年期，最终票面利率 5.78%，募集资金总额为 400,000,000.00 元，扣除承销费用 4,240,000.00 元后，募集资金净额为 395,760,000.00 元，上述募集资金于 2017 年 8 月 2 日到账。

(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	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

							期		益		化
承诺投资项目											
新增橡胶减振系列产品项目	否	7,900	5,253.61	0	5,253.61	100.00%	2012年06月22日	1,955.12	11,960.68	是	否
新增橡胶流体管路产品项目	是	10,300	5,471	0	5,594.36	102.25%	2012年12月22日	2,614.68	24,283.23	是	否
新建技术中心项目	是	5,816	793.31	0	793.31	100.00%				不适用	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%		0	3,209.4	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%			657.32	是	否
项目结束永久补充流动资金	否		7,475.39	0	7,476.8	100.02%				不适用	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%	2016年12月31日			不适用	否
非公开发行股份补充流动资金	否	80,394.53	81,200		81,200	100.00%				不适用	否
偿还有息债务	否	25,000	25,000	0	25,000	100.00%				不适用	否
补充公司营运资金	否	14,576	14,576	0	14,610.65	100.24%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	163,486.53	166,307.09	0	167,280.36	--	--	4,569.8	40,110.63	--	--
超募资金投向											
补充流动资金											
补充流动资金（如有）	--		7,200		7,200	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--		7,200		7,200	--	--			--	--

计											
合计	--	163,48 6.53	173,50 7.09	0	174,48 0.36	--	--	4,569. 8	40,110 .63	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>一、新增橡胶减振系列产品项目 2016 年度至今实现收益大于承诺收益，但累计实现的收益低于承诺的累计收益，原因分析如下：受宏观经济结构调整及行业景气度下降的影响，募投项目投产后至 2015 年末，下游客户订单不足，募投项目产品销量和收入有所下降，导致了 2016 年前募投项目产生的效益情况不及预期。2016 年以来市场景气度回升，且公司通过客户结构优化、产品升级换代等措施，公司整体业绩提升，募投项目产能利用率有所上升，项目效益大幅改善。2016 年、2017 年及 2018 年上半年本项目均已超过承诺的当期收益。二、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》，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 项目完工后的利息收入与投资回报预计收益为 2,055.62 万元。项目完工后的利息收入与投资回报未达预期主要原因为：甲方为节省资金成本，于 2015 年 2 月和 9 月提前两次进行了回购付款，两次累计回款 7,891.27 万元，占原定的合同造价金额的 93.74%，由此导致 2015-2016 年基本没有利息收入和投资回报收益。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用										
	<p>计划募集资金总额为人民币 24,016 万元，实际募集资金总额为 36,793.90 万元，扣除各项发行费用后，募集资金净额为 33,231.09 万元，超募资金 9,215.09 万元。经 2011 年 7 月 13 日第一届董事会第十六次会议、2012 年 7 月 31 日第二届董事会第二次会议、2013 年 8 月 2 日第二届董事会第九次会议、2014 年 8 月 19 日第二届董事会第十五次会议决议分别通过的《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，共计同意使用 7,200 万元超募资金永久补充流动资金。截至报告期末，该事项已实施完毕。2014 年 10 月 17 日和 2014 年 11 月 5 日，公司第二届董事会第十七次会议和 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，同意将剩余超募资金 2,448.27 万元（含利息收入 433.18 万元）以增资方式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										
	<p>以前年度发生</p> <p>经 2011 年 11 月 7 日第一届董事会第二十次会议决议通过，将新增橡胶减振系列产品项目中的空气弹簧车间实施地点由山东省诸城市密州路东首（公司南厂区）变更为山东省诸城市东外环北首路西（公司北厂区）；经 2011 年 12 月 6 日第一届董事会第二十一次会议决议通过，将新建技术中心项目实施地点由山东省诸城市密州路东首（公司南厂区）变更为山东省诸城市东外环北首路西（公司北厂区）。</p>										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用										
	<p>以前年度发生</p> <p>高压橡胶油管项目原计划投资 2,266 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 2,266 万元全部用于永久补充公司流动资金。2014 年 10 月 17 日和 2014</p>										

	<p>年 11 月 5 日，公司第二届董事会第十七次会议和 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，同意公司终止募投项目“新建技术中心项目”，并将该项目剩余募集资金 5,398.84 万元（含利息收入 376.15 万元）以及剩余超募资金 2,448.27 万元（含利息收入 433.18 万元）共计 7,847.11 万元，以增资方式为杭州市园林工程有限公司（以下简称“杭州园林”）增加注册资本 7,900 元，不足部分公司以自有资金补足。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2011 年 7 月 13 日，第一届董事会第十六次会议决议通过，使用募集资金置换公司预先投入募集资金项目建设的自筹资金 5,586.72 万元，其中：新增橡胶减振系列产品项目 2,079.47 万元，新增流体管路系列产品项目 2,928.29 万元；新建技术中心项目 578.97 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>公司从项目的实际情况出发，本着节约、合理及有效使用募集资金的原则，对项目部分投资环节进行了调整优化，放慢了扩产项目的建设进度，下调了部分设备的引进数量，并通过科学的工艺流程设计和工装夹具的改进，提高了部分生产设备的产能，减少了项目总开支从而使募集资金使用出现节余。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 2,563 万元用于永久补充公司流动资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
滇池环湖生态经济试验区生态建设-	新建技术中心项目	5,190.67	0	6,001.01	115.61%		0	否	否

呈贡斗南湿地公园生态建设子项目									
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>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》，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项目完工后的利息收入与投资回报预计收益为2,055.62万元。项目完工后的利息收入与投资回报未达预期主要原因为：甲方为节省资金成本，于2015年2月和9月提前两次进行了回购付款，两次累计回款7,891.27万元，占原定的合同造价金额的93.74%，由此导致2015-2016年基本没有利息收入和投资回报收益。</p>								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

6、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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	2,500	2,500	0
券商理财产品	自有资金	2,000	2,000	0
银行理财产品	自有资金	2,000	0	0

银行理财产品	自有资金	2,000	0	0
合计		8,500	4,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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
杭州赛石园林集团有限公司	否	10,000	7.00%	无	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	15,000	7.00%	无	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	5,000	7.00%	无	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	7.00%	无	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。
杭州市园林工程有限公司	否	10,000	7.00%	无	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。
杭州市园林工程有限公司	否	10,000	7.00%	无	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。
杭州市园林工程有限公司	否	3,500	6.00%	无	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。
杭州市园林工程有限公司	否	6,500	6.00%	无	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。
杭州市园林工程有限公司	否	5,500	6.00%	无	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。
杭州市园林工程有限公司	否	5,700	6.00%	无	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。
杭州市园林工程有限公司	否	5,000	7.00%	无	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。
山东美晨工业集团有限公司	否	10,000	6.00%	无	保证美晨工业集团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。
山东美晨工业集团有限公司	否	10,000	7.00%	无	保证美晨工业集团的日常经

					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。
东风美晨(十堰)汽车流体系统有限公司	否	750	7.00%	无	保证东风美晨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	--	106,950	--	--	--
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)	不适用				
审议委托贷款的董事会决议披露日期(如有)	2016年08月26日				
	2016年12月30日				
	2017年05月16日				
	2017年10月30日				
	2018年01月12日				
	2018年03月26日				
审议委托贷款的股东大会决议披露日期(如有)	2016年09月12日				
	2017年11月15日				
	2018年04月16日				

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
杭州赛石园林集团有限公司	子公司	服务：园林绿化咨询、设计施工及管理，农林作物种植的技术服务，园林古建筑工程咨询、设计、施工及管理，市政公用工程咨询、设计、施工及管理(以上施工凭资质证书经营)，生态修复技术、水土保持技术、生态环保产品的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让；批发，零售：花卉，盆景；(含下属分支机构经营范围)。	658,597,300	6,564,099,336.84	2,080,231,960.67	1,057,542,425.72	188,645,048.45	162,351,143.84
山东美晨工业集团有限公司	子公司	水处理设备、垃圾处理设备、大气治理设	100,000,000	943,926,643.56	207,477,030.80	499,527,544.60	40,946,781.93	34,199,410.22

		备、土壤及 矿山修复 设备及配 件的研发、 制造、销 售;风力发 电机组零 配件及复 合材料制 品、聚氨酯 材料制品、 机械零配 件、电器机 械及器材、 特种橡胶 制品、橡塑 元件的研 发、生产、 销售及技 术咨询服 务;橡胶、 塑料模具 生产、销 售;金属材 料、化工原 料销售;货 物和技术 的进出口 业务。(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。)						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江融合环境科技有限公司	公司之全资子公司杭州赛石园林集团有限公司以自有资金 510 万元收购 51%的股权。	影响较小

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损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

十、公司面临的风险和应对措施

1、受益于国家基建投资政策的影响，公司积极推行PPP的合作模式，与多地政府就PPP模式开展合作。但由于我国 PPP 模式处于起步阶段，PPP模式发展的政策环境、信用环境还有待完善。公司将密切关注政策变化，牢牢抓住 PPP 模式的发展机会，同时审慎考虑项目风险，筛选优质低风险的项目。

2、基于公司PPP模式下的资本金出资，会给公司形成较大的资金投入客观需求，使得业务规模的扩张能力在一定程度上有赖于资金的周转状况及融资能力，并可能使公司面临经营活动现金流量净额波动的风险及应收账款增加的风险。公司将通过更多的参与优质 PPP 项目及与更多具有较强实力的社会资本方合作参与 PPP 项目的出资等方式，有效缓解公司在这方面的压力和风险。

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。另外，公司市政业务的开展力图建立全面的服务能力，以期市政项目能够快速、高效的落地实施，但市政建设项目审批流程复杂、PPP 形式项目规划等程序流程长，而且受政府认知、贯彻力度等各方面因素的影响，部分项目存在落地时间长或落地难的问题，给公司经营带来一定风险。

4、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。

5、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。

6、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。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.40%	2018 年 01 月 29 日	2018 年 01 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2017 年度股东大会	年度股东大会	30.40%	2018 年 04 月 16 日	2018 年 04 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、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。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	郭柏峰;杭州晨德投资管理有限公司;潘胜阳;赛石集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"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	2015 年 12 月 07 日	长期	正常履行

			<p>小股东的合法权益，本人/本公司承诺如下：</p> <p>1、本次非公开发行完成后，本人/本公司将根据相关法律、法规和规范性文件的规定，保证自身并将促使本人/本公司直接或间接控制的企业规范并减少与美晨科技及其控股子公司之间的关联交易。 2、对于本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的企业与美晨科技之间无法避免或者确有合理原因而发生的关联交易，本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的企业保证依法履行有关主动申报及信息披露程序和义务，并按照与独立第三方进行交</p>			
--	--	--	---	--	--	--

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

			<p>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： 1、截至本声明及承诺函出具日，本人/本公司所控制的企业或经济组织没有从事与美晨科技存在实质性同业竞争的业务。 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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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</p> <p>赛石集团有限公司成立于 2014 年 10 月，其控股股东、实际控制人为郭柏峰。赛石集团有限公司自设立以来其控股股东、实际控制人未发生变更。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>石集团有限公司认购美晨科技本次非公开发行股票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。杭州晨德投资管理有限公司认购美晨科技本次非公开发行股票的认购资金来源于本人（潘胜阳）合法拥有和取得或自筹的资金，最终出资不包含任何杠杆融资结构化设计产品，也不存在认购资金直接或间接来源于上市公司的情形。</p> <p>五、信息披露义务人关于不存在《上市公司</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>收购管理办法》第六条规定情形的说明 截至本承诺函出具日,本人/本公司不存在负有数额较大债务,到期未清偿且处于持续状态的情形;截至本承诺函出具日,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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>“不得收购上市公司”的情形。</p> <p>六、信息披露义务人关于在未来 12 个月内继续增持上市公司股份或者处置其已拥有权益计划的说明</p> <p>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，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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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）本次权益变动前并未持</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			有美晨科技股份，本公司在本次非公开发行中认购的美晨科技股份自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让。 "			
资产重组时所作承诺	李晓楠;张磊	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"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、赛石集团及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织竞争的企业、机构或其他经济	2014 年 05 月 10 日	长期	

			<p>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，</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>并向投资者公开道歉；给投资者及或美晨科技、赛石集团造成损失的，应依法进行赔偿；在依法履行承诺前，美晨科技暂停向承诺人进行分红。”</p> <p>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、赛石集团及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织发生关联交易；如果在今后的经营活动中必须发生不可避免的关联交易，张磊、李晓楠及其</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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。</p> <p>2、张磊、李晓楠保证将按照法律、法规以及美晨科技的公司章程等有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及与张磊、李晓楠的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。</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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			法履行承诺前，美晨科技暂停向承诺人进行分红。” ”			
	郭柏峰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>"一、本次交易完成后，为避免和规范与美晨科技、赛石集团可能产生的同业竞争,交易对方之郭柏峰（本次交易前赛石集团之实际控制人）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，将根据优先保证美晨科技及其赛石集</p>	2014 年 05 月 10 日	长期	

			<p>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： 1、凡承诺人所控制的其他企业或经济组织有任何与美晨科技及赛石集团业务相同或类似的商业机会，应优先让与美晨科技或赛石集团以保证美晨科技及或赛石集团的利益最大化，并协助美晨科技或赛石集团最终获得该等商业机会。</p> <p>2、因美晨科技及或赛石集团的业务拓展可能导致的承诺人所控制的企业与美晨科技或赛石集团形成同业竞争，承诺人承诺将通过以下方式避免同业竞争：（1）停止或终止相关的竞争业务；（2）将具有竞争关</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>系的业务依法转让给美晨科技或赛石集团；(3) 将具有竞争关系的业务依法转让给其他无关联关系的独立第三方；(4) 其他在保证美晨科技或赛石集团利益最大化的前提下的合法处置方式。</p> <p>3、承诺人承诺，如果违反上述声明与承诺并造成美晨科技、赛石集团造成经济损失的，承诺方将及时据实依法承担相应的一切经济赔偿责任。”</p> <p>二、为减少和规范将来可能存在的关联交易,郭柏峰出具了永久不可撤销的《郭柏峰关于减少和规范关联交易的承诺函》,承诺:</p> <p>“1、本次重组完成后,在作为</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>美晨科技股东期间，本承诺人承诺并保证：本承诺人及其所控制的企业或其他经济组织今后原则上不与美晨科技、赛石集团及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织发生关联交易；如果在今后的经营活动中发生确有必要且不可避免的关联交易，本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。</p> <p>2、本承诺人保证将按照法律、法规以及美晨科技的公司章</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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构成关联交易的承诺》，承诺如下：</p> <p>“1、根据深圳证券交易所的规则及相关法律法规，本次重大资产重组中的出售方与美晨科技及其股东、董事、监事、高级管理人员均不存在关联关系；</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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。” ”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	西藏（原常州）京冶资本管理有限公司;杭州晨德投资管理有限公司;赛石集团有限公司;山东晨德投资有限公司;潍坊美晨投资有限公司	股份限售承诺	本公司郑重承诺：自美晨科技本次非公开发行新增股份上市首日起三十六个月内不进行转让。	2015年12月08日	2018-12-08	正常履行
	山东美晨科技股份有限公司	募集资金使用承诺	"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，	2015年05月10日	长期	正常履行中

			也不会用于其他类似潜在对外投资项目。 ”			
	郭柏峰;李荣华;李瑞龙;李炜刚;孙佩祝;西藏富美投资有限公司;肖洋文;杨金红;赵术英;郑召伟;朱仙富	其他承诺	自本声明承诺函出具之日起至可预期的本次非公开发行完成日以及本次非公开发行完成后六个月内,本人(或本单位)无减持美晨科技公司股票的计划。	2015年05月10日	长期	正在履行
	张磊	股份限售承诺	自股份公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人已直接和间接持有的股份公司股份,也不由股份公司回购该部分股份。同时,在本人担任股份公司董事期间,每年转让的股份不超过本人直接和间接持有股份公司股份总数的百分之二十五,并且在卖出后六个月内不再买入股份	2011年06月29日	长期	

			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	股份限售承诺	自股份公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接和间接持有的股份公司股份，也不由股份公司回购该部分股份。同时，在本人担任股份公司董事期间，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	2011 年 06 月 29 日	长期	

			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%。			
	蒋新科;李瑞龙;刘燕国;邱建军;孙佩祝;孙淑芹;肖泮文;薛方明;尤加健;张广世;张磊;赵季勇;赵术英	股份限售承诺	自股份公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本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	2011 年 06 月 29 日	长期	

			<p>技股份公司 （以下简称 “股份公 司”）股票上 市之日起三 十六个月 内，不转让 或者委托他 人管理本人 已直接和间 接持有的股 份公司股份 ，也不由股 份公司回 购该部分股 份。同时， 在本人担任 股份公司董 事、监事、 高级管理人 员期间，每 年转让的股 份不超过本 人直接和间 接持有股份 公司股份总 数的百分之 二十五，并 且在卖出后 六个月内不 再买入股份 公司的股 份，买入后 六个月内不 再卖出股份 公司股份； 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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

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

			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%。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	张磊	股份增持承诺	<p>本次控股股东、实际控制人拟增持金额为 1 亿元—3 亿元（在上市公司中拥有权益的股份达到或者超过该公司已发行股份的 30%的，自上述事实发生之日起一年后，每十二个月内增持不超过该公司已发行的 2%的股份），增持期限为：自 2018 年 02 月 27 日起 6 个月内（增持计划实施期间，公司股票如因筹划重大事项等情形，出</p>	2018 年 02 月 27 日	2018-08-27	正常履行中

			<p>现连续停牌 10 个交易日以上情况，增持期限将相应顺延)，同时增持人承诺：将严格遵守有关法律法规的规定，自增持计划实施完毕之日起 6 个月内不减持其持有的公司股票，不进行内幕交易及短线交易、不在敏感期买卖公司股份。</p>			
	张磊	其他承诺	<p>张磊先生承诺，按照本倡议的相关内部细则，凡于 2018 年 02 月 27 日至 2018 年 03 月 26 日期间净买入的美晨生态股票，且连续持有 12 个月以上并在职的员工，若因在前述时间期间增持美晨生态股票并在特定期间内减持造成的损失，张磊先生将以个人资金</p>	2018 年 02 月 27 日	2019-04-26	正常履行

			予以补偿；若有股票增值收益则归员工个人所有。			
	张磊	股份增持承诺	在本次增持期间及增持完成后的六个月内不转让所持公司股份。	2018年07月23日	2019-01-23	正常履行中
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

山东美晨生态环境股份有限公司（以下简称“公司”或“美晨生态”）第三届董事会第二十七次会议及公司2017年第四次临时股东大会审议通过了《关于制定山东美晨科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于制定山东美晨科技股份有限公司员工持股计划管理办法的议案》等相关议案，参加本期员工持股计划的总人数不超过31人，包括公司部分董事、监事和高级管理人员6人及其他员工不超过25人，具体参加人数根据员工实际缴款情况确定。员工持股计划份额上限为36000万份，按照每份份额为 1.00 元为标准，单个员工最低认购金额为人民币1万元（即1万份），超过1万元的，以1万元的整数倍累计计算。任一持有人所持有本员工持股计划份额所对应的标的股票数量不超过公司股本总额的1%，信托计划所持有的股票总数累计不超过公司股本总额的10%。具体内容详见公司2017年11月16日、2017年12月01日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

根据中国证监会《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》及深圳证券交易所《创业板信息披露业务备忘录第20号：员工持股计划》的相关要求，现将公司第一期员工持股计划的实施进展情况公告如下：

截止2018年01月11日，公司第一期员工持股计划已通过大宗交易及二级市场购买的方式累计买入公司股票22,828,950股，成交均价约为人民币15.60元/股，买入股票数量占公司总股本的2.83%。公司第一期员工持股计划已完成股票购买。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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
赛石集团有限	持股5%以上的股东	提供劳务	工程施工	市场价	市场价	2,996.85	2.87%	18,220.28	否	按完工进度	-	2018年03月26	www.cninfo.com

公司	控制的企业											日	.cn
合计				--	--	2,996.85	--	18,220.28	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日 期(协议签署 日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日 期(协议签署 日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
杭州赛石园林集 团有限公司	2016 年 03 月 25 日	3,000	2016 年 07 月 05 日	3,000	连带责任 保证	2	否	否
杭州赛石园林集 团有限公司	2018 年 03 月 26 日	5,000	2018 年 05 月 19 日	5,000	连带责任 保证	1	否	否
杭州赛石园林集 团有限公司	2018 年 03 月 26 日	5,000	2018 年 03 月 27 日	5,000	连带责任 保证	1	否	否
杭州赛石园林集 团有限公司	2018 年 03 月 26 日	3,500	2018 年 05 月 28 日	3,500	连带责任 保证	1	否	否
杭州赛石园林集 团有限公司	2017 年 04 月 25 日	5,000	2017 年 07 月 13 日	5,000	连带责任 保证	2	否	否
杭州赛石园林集	2015 年	10,000	2015 年 10 月	6,900	连带责任	3	否	否

团有限公司	03 月 12 日		30 日		保证			
杭州赛石园林集团有限公司	2018 年 03 月 26 日	12,000	2018 年 04 月 12 日	11,000	连带责任保证	0.5	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 23 日	0	连带责任保证	2	是	否
杭州赛石园林集团有限公司	2017 年 04 月 25 日	5,000	2018 年 03 月 14 日	5,000	连带责任保证	0.5	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2017 年 04 月 25 日	9,000	2017 年 08 月 10 日	9,000	连带责任保证	1	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2017 年 04 月 25 日	10,000	2017 年 08 月 30 日	5,000	连带责任保证	1	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2016 年 03 月 25 日	10,000	2016 年 12 月 20 日	6,046.5	连带责任保证	3	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2014 年 04 月 25 日	3,500	2017 年 06 月 08 日	3,272.4	连带责任保证	3	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2017 年 04 月 25 日	20,000	2017 年 11 月 30 日	2,534.12	连带责任保证	3	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2016 年 03 月 25 日	10,000	2017 年 03 月 24 日	5,146.19	连带责任保证	3	否	否
杭州赛石园林集团有限公司	2018 年 03 月 26 日	4,000	2018 年 04 月 27 日	4,000	连带责任保证	3	否	否
杭州市园林工程有限公司	2016 年 03 月 25 日	20,000	2016 年 09 月 28 日	18,700	连带责任保证	5	否	否
杭州市园林工程有限公司	2016 年 03 月 25 日	6,000	2016 年 11 月 18 日	6,000	连带责任保证	2	否	否
杭州市园林工程有限公司	2017 年 04 月 25 日	5,000	2017 年 11 月 20 日	5,000	连带责任保证	1	否	否

	日							
杭州市园林工程有限公司	2017年04月25日	10,000	2017年07月25日	10,000	连带责任保证	1	否	否
杭州市园林工程有限公司	2017年04月25日	9,000	2017年12月20日	9,000	连带责任保证	1	否	否
杭州市园林工程有限公司	2018年03月26日	5,200	2018年06月26日	5,200	连带责任保证	0.5	否	否
法雅生态环境集团有限公司	2017年04月25日	3,000	2017年12月27日	3,000	连带责任保证	3	否	否
法雅生态环境集团有限公司	2017年04月25日	2,000	2017年12月01日	2,000	连带责任保证	1	否	否
杭州赛石生态农业有限公司	2016年03月25日	6,590	2016年02月24日	3,413.45	连带责任保证	3	否	否
杭州赛石生态农业有限公司	2017年04月25日	2,000	2017年06月16日	0	连带责任保证	1	是	否
无锡容器苗木有限公司	2016年03月25日	1,782	2017年04月10日	1,089	连带责任保证	3	否	否
山东中和园艺有限公司	2016年03月25日	6,318	2017年04月10日	3,861	连带责任保证	3	否	否
泾源县泾华旅游运营管理有限公司	2017年04月25日	10,000	2018年02月13日	10,000	连带责任保证	3	否	否
杭州临安赛石花朝园艺有限公司	2016年03月25日	2,500	2017年04月10日	1,527.78	连带责任保证	3	否	否
山东美晨工业集团有限公司	2018年03月26日	18,000	2018年04月20日	17,500	连带责任保证	6	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		443,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		170,040.44		
报告期末已审批的对子公司		232,390		报告期末对子公司实际担		175,690.44		

担保额度合计 (B3)				保余额合计 (B4)					
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	
杭州市园林工程有限公司	2017年04月25日	9,000	2017年12月20日	9,000	连带责任保证	1	否	否	
杭州赛石生态农业有限公司	2016年03月25日	6,590	2016年02月24日	3,413.45	连带责任保证	3	否	否	
杭州赛石生态农业有限公司	2017年04月25日	2,000	2017年06月16日	0	连带责任保证	1	是	否	
无锡容器苗木有限公司	2016年03月25日	1,782	2017年04月10日	1,089	连带责任保证	3	否	否	
山东中和园艺有限公司	2016年03月25日	6,318	2017年04月10日	3,861	连带责任保证	3	否	否	
杭州临安赛石花朝园艺有限公司	2016年03月25日	2,500	2017年04月10日	1,527.78	连带责任保证	3	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			31,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				20,891.23	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			28,190	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				18,891.23	
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)			474,500	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				190,931.67	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			260,580	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				194,581.67	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				56.44%					
其中:									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (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余额 (E)				20,777.56					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				22,199.44					

上述三项担保金额合计（D+E+F）	42,977
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

不适用

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

本公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，没有发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司第三届第二十六次董事会、第三届第二十五次监事会、2017年第三次临时股东大会审议通过了公开发行可转换公司债券的相关议案，本次拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币70,000.00万元（含70,000.00万元），具体募集资金数额由公司股东大会授权公司董事会在上述额度范围内确定。公司本次公开发行可转换公司债券符合公司战略目标和《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》的相关规定；本次发行定价的原则、依据、方法和程序具备合理性；本次发行计划的实施将有利于公司持续稳定的发展，提高公司核心竞争力，符合全体股东利益。具体情况详见公司2017年10月30日相关公告文件（巨潮资讯网www.cninfo.com.cn）。

2、公司在2017年12月29日收到了中国证券监督管理委员会于2017年12月28日出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（172647号）。具体情况详见公司2017年12月29日发布的相关公告文件（公告编号：2017-164，巨潮资讯网www.cninfo.com.cn）。

3、公司于2018年01月26日收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)出具的《中国证监会行政许可项目审

查一次反馈意见通知书》(172647号), 公司会同相关中介机构对《反馈意见》中所列的问题逐一进行分析、核查和落实, 并于2018年03月16日在深圳证券交易所网站披露了《山东美晨生态环境股份有限公司和东方花旗证券有限公司关于山东美晨生态环境股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券申请文件反馈意见的回复》(公告编号: 2018-031, 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn)。

4、根据中国证监会要求, 公司与相关中介机构对反馈意见回复说明内容进行了补充和修订, 具体内容详见公司于2018年03月30日披露在深圳证券交易所网站的《山东美晨生态环境股份有限公司和东方花旗证券有限公司关于山东美晨生态环境股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券申请文件反馈意见的回复(修订稿)》(公告编号: 2018-049, 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn)。

5、公司于2018年6月8日对创业板公开发行可转换公司债券申请文件口头反馈意见做出回复, 具体情况详见公司2018年6月8日披露在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于公司创业板公开发行可转换公司债券申请文件口头反馈意见的回复》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	159,896,608	19.81%			127,917,286	-1,876,410	126,040,876	285,937,484	19.68%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	159,896,608	19.81%			127,917,286	-1,876,410	126,040,876	285,937,484	19.68%
其中：境内法人持股	155,545,076	19.27%			124,436,060		124,436,060	279,981,136	19.27%
境内自然人持股	4,351,532	0.54%			3,481,226	-1,876,410	1,604,816	5,956,348	0.41%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	647,365,898	80.19%			517,892,718	1,876,410	519,769,128	1,167,135,026	80.32%
1、人民币普通股	647,365,898	80.19%			517,892,718	1,876,410	519,769,128	1,167,135,026	80.32%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	807,262,506	100.00%			645,810,004		645,810,004	1,453,072,510	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年4月16日，经公司2017年度股东大会决议通过《关于公司2017年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，公司以2017年末的总股本807,262,506股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，上述权益分派方案实施后，公司总股本由807,262,506股增至1,453,072,510股。

2、依据《证券法》、《公司法》的相关规定，公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。2018年上半年公司董事、监事、高级管理人员的股份以2017年底的持股数为基数按照75%进行继续锁定，剩余25%的股份上市流通。

3、报告期内，公司董事会换届，前董事肖泮文先生、副总经理李瑞龙先生辞职后股份全部锁定六个月，其中包含原高管锁定股和权益分派方案公积金转股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

请参见本节“股份变动的原因”。

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
赛石集团有限公司	69,698,875		55,759,100	125,457,975	首发后机构类限售股锁定，公积金转增股本后新增股锁定。	2018-12-08
西藏京治创业投资管理有限公司	38,314,175		30,651,340	68,965,515	首发后机构类限售股锁定，公积金转增股本后新增股锁定。	2018-12-08
阿拉山口市美晨股权投资有限合伙企业	20,114,942		16,091,953	36,206,895	首发后机构类限售股锁定，公积金转增股本后新增股锁定。	2018-12-08
杭州晨德投资管理有限公司	19,157,087		15,325,669	34,482,756	首发后机构类限售股锁定，公积金转增股本后新增股锁	2018-12-08

					定。	
山东晨德投资有限公司	8,259,997		6,607,998	14,867,995	首发后机构类限售股锁定， 公积金转增股本后新增股锁定。	2018-12-08
郑召伟	4,325,470	1,917,000	3,460,376	5,868,846	高管锁定股， 公积金转增股本后新增股锁定。	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%。
肖泮文	11,250		15,750	27,000	高管锁定股， 公积金转增股本后新增股锁定，2018年4月份辞去董事职务，离任之日起6个月内，所持本公司股份全部锁定； 离职后六个月内，不转让其直接或间接持有的发行人股份。	公积金转增股本后新增股锁定，离任之日起6个月内，所持本公司股份全部锁定； 离职后六个月内，不转让其直接或间接持有的发行人股份。
李瑞龙	7,500		39,840	47,340	高管锁定股， 公积金转增股本后新增股锁定，2018年4月份辞去董事职务，离任之日起6个月内，所持本公司股份全部锁定； 离职后六个月内，不转让其直接或间接持有的发行人股份。	公积金转增股本后新增股锁定，离任之日起6个月内，所持本公司股份全部锁定； 离职后六个月内，不转让其直接或间接持有的发行人股份。
李炜刚	5,625		4,500	10,125	高管锁定股， 公积金转增股本后新增股锁	另高管锁定股，任职期间每年解除限售

						定。	的比例为其持有公司总股数的 25% 。
孙淑芹	1,687		1,350	3,037		高管锁定股， 公积金转增股本后新增股锁定。	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	159,896,608	1,917,000	127,957,876	285,937,484	--	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		10,872	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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%	381,990,086	169,773,372	0	381,990,086	质押	350,203,403
赛石集团有限公司	境内非国有法人	8.63%	125,457,975	55,759,100	125,457,975		质押	125,298,000
郭柏峰	境内自然人	5.45%	79,158,097	24,475,132	0	79,158,097	质押	42,029,460
西藏京治创业投资管理有限公司	境内非国有法人	4.75%	68,965,515	30,651,340	68,965,515		质押	68,965,515
李晓楠	境内自然人	3.75%	54,444,177	24,197,412	0	54,444,177		
长安国际信托股	其他	2.83%	41,09	22,33	0	41,09		

份有限公司—长安信托—美晨科技第一期员工持股集合资金信托计划			2,110	2,310		2,110		
阿拉山口市美晨股权投资有限合伙企业	境内非国有法人	2.49%	36,206,895	16,091,953	36,206,895		质押	36,000,000
方正东亚信托有限责任公司—锦绣 2 号单一资金信托	其他	2.38%	34,642,839	15,396,717	0	34,642,839		
杭州晨德投资管理有限公司	境内非国有法人	2.37%	34,482,756	15,325,669	34,482,756		质押	34,403,427
前海人寿保险股份有限公司—聚富产品	境内非国有法人	2.00%	29,081,344	13,676,764	0	29,081,344		
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、西藏京治创业投资管理有限公司、阿拉山口市美晨股权投资有限合伙企业、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					
张磊	381,990,086	人民币普通股	381,990,086					
郭柏峰	79,158,097	人民币普通股	79,158,097					
李晓楠	54,444,177	人民币普通股	54,444,177					
长安国际信托股份有限公司—长安信托—美晨科技第一期员工持股集合资金信托计划	41,092,110	人民币普通股	41,092,110					
方正东亚信托有限责任公司—锦绣 2 号单一资金信托	34,642,839	人民币普通股	34,642,839					
前海人寿保险股份有限公司—聚富产品	29,081,344	人民币普通股	29,081,344					
西藏富美投资有限公司	23,271,129	人民币普通股	23,271,129					
前海人寿保险股份有限公司—海利年年	20,864,271	人民币普通股	20,864,271					
中国证券金融股份有限公司	20,540,210	人民币普通股	20,540,210					

中国国际金融股份有限公司	17,621,492	人民币普通股	17,621,492
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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持 股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量 (股)	本期被授 予的限制 性股票数 量 (股)	期末被授予的 限制性股票数 量 (股)
郑召伟	董事长	现任	4,347,294	3,477,835	0	7,825,129	0	0	0
李荣华	总经理、 董事	现任	0		0	0	0	0	0
张磊	副董事 长	现任	0		0	0	0	0	0
徐海芹	董事	现任	0		0	0	0	0	0
成君	董事	现任	0		0	0	0	0	0
马景春	董事	现任	0		0	0	0	0	0
金建显	独立董 事	现任	0		0	0	0	0	0
郭林	独立董 事	现任	0		0	0	0	0	0
赵向阳	独立董 事	现任	0		0	0	0	0	0
甄冉	监事	现任	0		0	0	0	0	0
张静	监事	现任	0		0	0	0	0	0
张淑珍	监事	现任	0		0	0	0	0	0
张兵	副总经 理	现任	0		0	0	0	0	0
罗旭	副总经 理	现任	0		0	0	0	0	0
邵高贤	副总经 理	现任	0		0	0	0	0	0
李炜刚	董事会 秘书	现任	7,500	6,000	0	13,500	0	0	0

孙淑芹	财务总监	现任	2,250	1,800	0	4,050	0	0	0
肖泮文	董事	离任	15,000	12,000	0	27,000	0	0	0
李瑞龙	副总经理	离任	26,300	21,040	0	47,340	0	0	0
合计	--	--	4,398,344	3,518,675	0	7,917,019	0	0	0

二、说明

董事、监事和高级管理人员持股变动本期增持股份数量：是公司2017年度权益分派方案以公积金转股数量。

三、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
肖泮文	董事	任期满离任	2018年04月16日	任期届满
李瑞龙	副总经理	任期满离任	2018年04月16日	任期届满
成君	董事	被选举	2018年04月16日	被选举
张兵	副总经理	被选举	2018年04月16日	被选举
罗旭	副总经理	被选举	2018年04月16日	被选举
邵高贤	副总经理	被选举	2018年04月16日	被选举

第九节 公司债相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
山东美晨科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）。	17 美晨 01	112558	2017 年 08 月 01 日	2022 年 08 月 01 日	40,000	5.78%	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	本期债券发行对象为符合《公司债券发行与交易管理办法》《深圳证券交易所债券市场投资者适当性管理办法》规定并拥有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司 A 股证券账户的合格投资者（法律、法规禁止购买者除外）。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司于 2018 年 7 月 27 日，发布了 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）2018 年付息公告，并于 2018 年 8 月 1 日，完成利息及手续费支付人民币 2312.1156 万元。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	不适用						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	东方花旗证券有限公司	办公地址	上海市黄浦区中山南路 318 号 24 层	联系人	程欢、刘中洲	联系人电话	021-23153888
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司		办公地址	天津市南开区水上公园北道 38 号爱俪园公			

		寓 508
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用	

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	1、2016年10月12日，公司召开第三届第十六次董事会，会议审议并通过了《关于公司符合发行公司债券条件的议案》、《关于公司本次发行公司债券具体方案的议案》和《关于提请股东大会授权公司董事会办理本次公司债券发行》的相关议案；2、2016年10月31日，公司召开2016年第四次临时股东大会，会议审议并通过了《关于公司符合发行公司债券条件的议案》、《关于公司本次发行公司债券具体方案的议案》和《关于提请股东大会授权公司董事会办理本次公司债券发行》的相关议案；3、截至报告期末，2017年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)募集资金4亿元，用于补充公司营运资金、偿还有息债务，目前已使用完毕。
期末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）募集资金专项存储账户：兴业银行潍坊诸城支行，账号：377030100100051513，2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）债券募集资金净额已于2017年08月02日汇入公司指定的银行账户实行专户存储。截至报告期末，募集资金已全部使用完毕。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

- 1、联合信用评级有限公司2017年6月30日出具的《山东美晨科技股份有限公司2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）信用评级报告》（联合〔2017〕1134号），本公司主体信用等级为AA，评级展望为稳定，本期债券的信用等级为AAA。
- 2、联合信用评级有限公司2018年5月25日出具的《山东美晨生态环境股份有限公司公司债券2018年跟踪评级报告》（联合〔2018〕566号），本公司主体长期信用等级为AA，评级展望为稳定，本期债券的信用等级为AAA。与上一次评级结果一致，未发生变化。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

公司发行2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）（以下简称“17美晨01”），债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内未发生变更。

一、增信机制

“17美晨01”通过保证担保的方式增信，由深圳市高新投集团有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保，债券持有人及债券受托管理人对担保事项予以持续监督。除保证担保外，为保证本期债券如期兑息兑付，发行人还设立了具体偿债计划以及相应保障措施。

二、偿债计划

（一）利息的支付

- 1、本期债券在存续期内每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期公司债券的付息日为存续期内每年的8月1日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。
- 2、本期债券利息的支付通过登记机构和有关机构办理。利息支付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的付息公告中加以说明。
- 3、根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税金由投资者自行承担。

（二）本金的支付

- 1、本期债券到期一次还本。若投资者放弃回售选择权，则本期债券的本金兑付日为2022年8月1日；若投资者部分或全部行使回售选择权，则回售部分债券的本金兑付日为2020年8月1日，未回售部分债券的本金兑付日为2022年8月1日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日）。
- 2、本期债券本金的偿付通过债券登记机构和有关机构办理。本金偿付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的兑付公告中加以说明。

三、偿债应急保障方案

长期以来，公司财务政策稳健，注重对流动性的管理，资产流动性良好，必要时可以通过流动资产变现来补充偿债资金。

四、偿债保障措施

为维护本次债券持有人的合法权益，本公司为本次债券采取了如下的偿债保障措施：

（一）设立专门的偿付工作小组

发行人指定财务部牵头负责协调本次债券的偿付工作，并通过公司其他相关部门，在每年的财务预算中落实安排本次债券本息的兑付资金，保证本息的如期偿付，保证债券持有人的利益。

在债券存续期间，由财务部牵头组成偿付工作小组，组成人员来自财务部等相关部门，负责本金和利息的偿付及与之相关的工作。

（二）切实做到专款专用

发行人将制定专门的债券募集资金使用计划，相关业务部门对资金使用情况将进行严格检查，切实做到专款专用，保证募集资金的投入、运用、稽核等方面的顺畅运作，并确保本次债券募集资金根据股东大会决议并按照本募集说明书披露的用途使用。

（三）引入了债券受托管理人制度

本次债券引入了债券受托管理人制度，由债券受托管理人代表债券持有人对发行人的相关情况进行监督，并在本次债券本息无法按约定偿付时，根据《债券持有人会议规则》及《债券受托管理协议》的规定，采取必要及可行的措施，保护债券持有人的正当利益。

发行人将严格按照债券受托管理协议的规定，配合债券受托管理人履行职责，定期向债券受托管理人报送发行人承诺履行情况，并在可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人，便于债券受托管理人根据债券受托管理协议采取其他必要的措施。

（四）制定债券持有人会议规则

发行人已按照《管理办法》的要求制定了《债券持有人会议规则》，约定债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本次债券本息的按约偿付做出了合理的制度安排。

（五）严格的信息披露

发行人将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人和债券受托管理人的监督，防范偿债风险。发行人将按《债券受托管理协议》及中国证监会的有关规定进行重大事项信息披露。

（六）发行人承诺

根据公司2016年第四次临时股东大会决议，公司股东大会授权董事会在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，将至少采取如下措施：

- 1、不向股东分配利润；

- 2、暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
- 3、调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
- 4、主要责任人不得调离。

四、保证人深圳市高新投集团有限公司基本情况

1、截至2018年6月30日，高新投集团资产负债率为15.93%，流动比率为9.45，速动比率9.45，总资产为1,337,776.06万元，归属于母公司所有者权益1,124,035.14万元，2018年1-6净利润为55,574.55万元。高新投集团资产负债率较低，流动比率与速动比率较高，财务状况良好。（未经审计）

2、截至2018年6月30日，高新投集团对外提供担保本金余额为819.24亿元（其中银行融资性担保额36.31亿元，保证担保额379.33亿元，保本基金担保额203.82亿元（保本公募担保额192.83亿元、保本专户10.99亿元），固定收益类增信业务担保199.79亿元）。累计对外担保余额占净资产的728.86%。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

本报告期内，债券受托管理人根据《公司债券发行与交易管理办法》的规定及《债券受托管理协议》的约定履行了受托管理人的职责。受托管理人在履行职责时不存在利益冲突情形。

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	169.90%	162.00%	7.90%
资产负债率	58.30%	58.60%	-0.30%
速动比率	52.29%	52.00%	0.29%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	6.13	7.58	-19.13%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内,公司共获得银行授信总额度235676万元,已使用183991.6万元,剩余授信额度 51684.4万元,共偿还银行贷款57101万元。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

本次发行公司债券募集资金已用于补充公司营运资金、偿还有息债务,报告期末,公司严格履行募集说明书的相关约定和承诺,不存在对投资者利益造成重大影响的事项。

十三、报告期内发生的重大事项

本报告期内,本公司未发生《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的重大事项。

十四、公司债券是否存在保证人

√ 是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

√ 是 否

是否在每个会计年度上半年度结束之日起 2 个月内单独披露保证人报告期财务报表,包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益(股东权益)变动表

√ 是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：山东美晨生态环境股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	498,527,801.31	629,096,180.38
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	246,000,892.14	271,550,927.71
应收账款	724,096,905.50	688,583,300.92
预付款项	30,482,112.26	22,543,423.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	760,726.80	318,620.16
应收股利		4,657,868.03
其他应收款	329,586,783.95	238,112,244.83
买入返售金融资产		
存货	4,601,473,203.26	4,225,326,920.38
持有待售的资产	17,367,898.61	33,756,848.61

一年内到期的非流动资产	45,150,185.78	48,756,360.28
其他流动资产	119,089,699.74	59,027,974.24
流动资产合计	6,612,536,209.35	6,221,730,668.59
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	68,562,364.40	68,562,364.40
持有至到期投资		
长期应收款	310,885,972.37	225,948,843.09
长期股权投资	284,829,651.33	314,901,017.53
投资性房地产	46,156,563.15	55,841,176.92
固定资产	316,931,042.51	308,134,204.73
在建工程	282,810,977.56	195,683,257.34
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
公益性生物资产	7,715,013.18	7,715,013.18
油气资产		
无形资产	73,491,981.00	75,090,054.60
开发支出		
商誉	541,274,385.90	541,274,385.90
长期待摊费用	2,532,762.50	2,140,326.05
递延所得税资产	29,413,698.45	29,821,958.20
其他非流动资产	78,337,685.64	59,669,434.58
非流动资产合计	2,042,942,097.99	1,884,782,036.52
资产总计	8,655,478,307.34	8,106,512,705.11
流动负债：		
短期借款	1,184,396,000.00	1,005,020,000.00
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	184,857,739.30	284,241,556.56

应付账款	2,050,044,937.41	1,934,926,520.54
预收款项	3,928,249.82	2,111,171.17
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	15,066,692.23	59,399,391.05
应交税费	102,957,560.54	103,278,202.55
应付利息	22,940,133.58	12,284,375.60
应付股利		
其他应付款	98,121,361.63	118,514,369.00
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	196,401,300.19	289,932,673.40
其他流动负债	33,271,596.96	30,545,140.39
流动负债合计	3,891,985,571.66	3,840,253,400.26
非流动负债：		
长期借款	507,989,353.95	306,652,801.16
应付债券	396,646,480.76	396,289,453.18
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	180,020,252.49	156,445,201.92
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	36,521,085.15	25,510,621.33
递延收益	10,721,471.34	11,613,494.46
递延所得税负债	18,715,972.48	12,845,163.75
其他非流动负债	3,233,303.35	641,403.35
非流动负债合计	1,153,847,919.52	909,998,139.15
负债合计	5,045,833,491.18	4,750,251,539.41
所有者权益：		
股本	1,453,072,510.00	807,262,506.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	292,705,023.32	938,515,027.32
减：库存股		
其他综合收益	-150,498.72	-64,819.85
专项储备		
盈余公积	60,253,926.23	60,253,926.23
一般风险准备		
未分配利润	1,641,882,552.26	1,396,891,586.26
归属于母公司所有者权益合计	3,447,763,513.09	3,202,858,225.96
少数股东权益	161,881,303.07	153,402,939.74
所有者权益合计	3,609,644,816.16	3,356,261,165.70
负债和所有者权益总计	8,655,478,307.34	8,106,512,705.11

法定代表人：郑召伟

主管会计工作负责人：孙淑芹

会计机构负责人：王艳丽

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	233,096,545.42	125,491,631.20
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	53,592,745.41	77,696,034.82
应收账款	326,251,457.84	300,510,220.29
预付款项	5,547,166.69	4,828,490.79
应收利息	2,596,835.17	2,219,786.82
应收股利		4,657,868.03
其他应收款	1,182,039,061.74	963,069,850.04
存货	78,519,897.24	97,556,713.71
持有待售的资产	17,367,898.61	33,756,848.61
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	373,505.97	1,927,988.93
流动资产合计	1,899,385,114.09	1,611,715,433.24

非流动资产：		
可供出售金融资产	42,812,364.40	42,812,364.40
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,375,491,541.43	1,399,906,781.28
投资性房地产	12,049,291.77	20,094,478.81
固定资产	121,988,660.56	116,430,285.09
在建工程	18,710,596.57	8,590,009.42
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	9,770,251.12	9,978,392.97
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	22,313,849.50	20,344,121.72
其他非流动资产	5,134,284.75	4,121,784.00
非流动资产合计	1,608,270,840.10	1,622,278,217.69
资产总计	3,507,655,954.19	3,233,993,650.93
流动负债：		
短期借款	317,396,000.00	167,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	311,765,800.00	281,174,623.56
应付账款	105,384,935.84	76,488,454.72
预收款项	800,214.64	1,094,479.69
应付职工薪酬	4,945,118.23	11,065,238.02
应交税费	12,521,970.46	17,379,281.98
应付利息	21,517,445.87	9,891,620.99
应付股利		
其他应付款	1,774,386.10	1,478,255.97
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	776,105,871.14	565,571,954.93
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	396,646,480.76	396,289,453.18
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	58,283,597.80	47,578,276.90
递延收益	9,388,138.02	10,174,897.98
递延所得税负债	776,334.85	
其他非流动负债		
非流动负债合计	465,094,551.43	454,042,628.06
负债合计	1,241,200,422.57	1,019,614,582.99
所有者权益：		
股本	1,453,072,510.00	807,262,506.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	298,029,316.97	943,839,320.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	60,253,926.23	60,253,926.23
未分配利润	455,099,778.42	403,023,314.74
所有者权益合计	2,266,455,531.62	2,214,379,067.94
负债和所有者权益总计	3,507,655,954.19	3,233,993,650.93

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	1,790,836,692.93	1,494,592,821.75
其中：营业收入	1,790,836,692.93	1,494,592,821.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,532,005,747.72	1,210,500,670.93
其中：营业成本	1,204,479,901.59	984,367,730.86
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,648,775.02	8,984,360.77
销售费用	97,643,187.98	69,116,882.85
管理费用	138,138,191.79	102,666,792.73
财务费用	77,544,176.66	52,991,861.39
资产减值损失	3,551,514.68	-7,626,957.67
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）	39,206,160.02	286,426.23
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）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	68,349,950.02	-10,440.26
其他收益	942,023.12	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	367,329,078.37	284,368,136.79
加：营业外收入	3,029,255.48	5,700,900.22
减：营业外支出	622,862.80	499,942.49
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	369,735,471.05	289,569,094.52

减：所得税费用	56,563,721.52	52,631,738.10
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	313,171,749.53	236,937,356.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	313,171,749.53	
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	309,571,966.49	236,781,505.85
少数股东损益	3,599,783.04	155,850.57
六、其他综合收益的税后净额	-85,678.87	-21,118.70
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-85,678.87	-21,118.70
（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	-85,678.87	-21,118.70
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	-85,678.87	-21,118.70
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	313,086,070.66	236,916,237.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	309,486,287.62	236,760,387.15
归属于少数股东的综合收益总额	3,599,783.04	155,850.57

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2130	0.2933
（二）稀释每股收益	0.2130	0.2933

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：郑召伟

主管会计工作负责人：孙淑芹

会计机构负责人：王艳丽

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	358,897,467.97	372,079,785.97
减：营业成本	246,051,666.29	254,010,409.89
税金及附加	3,687,041.04	4,680,848.51
销售费用	18,164,598.31	19,064,646.47
管理费用	35,464,245.62	32,860,474.34
财务费用	-7,132,296.22	-11,262,686.69
资产减值损失	4,315,816.86	-970,802.96
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	7,984,760.15	-657,146.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	68,440,643.44	523,163.25
其他收益	786,759.96	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	135,558,559.62	73,562,913.09
加：营业外收入	780,436.25	1,921,212.90
减：营业外支出	2,004.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	136,336,991.87	75,484,125.99
减：所得税费用	19,679,527.71	10,618,739.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	116,657,464.16	64,865,386.11
（一）持续经营净利润（净亏	116,657,464.16	

损以“－”号填列)		
(二) 终止经营净利润(净亏损以“－”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	116,657,464.16	64,865,386.11
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	1,379,505,207.15	1,204,769,944.65
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	365,909.23	19,630.01
收到其他与经营活动有关的现金	403,633,112.58	372,849,318.50
经营活动现金流入小计	1,783,504,228.96	1,577,638,893.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,207,641,374.40	960,295,646.24
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	151,610,541.61	95,562,728.05
支付的各项税费	105,084,384.57	136,870,500.26
支付其他与经营活动有关的现金	446,725,553.59	508,570,035.90
经营活动现金流出小计	1,911,061,854.17	1,701,298,910.45
经营活动产生的现金流量净额	-127,557,625.21	-123,660,017.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	12,000,000.00	126,429,734.00

取得投资收益收到的现金	18,811,479.15	12,353,280.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	198,065.50	103,066.56
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	4,396,258.75	
投资活动现金流入小计	35,405,803.40	138,886,081.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,103,075.47	55,234,365.77
投资支付的现金	174,093,467.14	166,608,277.63
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		287,328,116.62
支付其他与投资活动有关的现金	45,000,485.35	188,428.02
投资活动现金流出小计	324,197,027.96	509,359,188.04
投资活动产生的现金流量净额	-288,791,224.56	-370,473,106.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		30,490,641.08
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		30,490,641.08
取得借款收到的现金	957,396,000.00	738,914,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,591,900.00	100,000,000.00
筹资活动现金流入小计	959,987,900.00	869,404,641.08
偿还债务支付的现金	646,263,760.60	472,129,248.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	120,431,793.31	95,858,321.53
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	62,490,155.72	31,870,252.20
筹资活动现金流出小计	829,185,709.63	599,857,821.98
筹资活动产生的现金流量净额	130,802,190.37	269,546,819.10
四、汇率变动对现金及现金等价物	-70,231.38	-70,696.32

的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-285,616,890.78	-224,657,001.17
加：期初现金及现金等价物余额	508,413,929.31	549,980,558.22
六、期末现金及现金等价物余额	222,797,038.53	325,323,557.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	472,961,581.29	657,133,712.50
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	135,917,856.74	167,894,360.46
经营活动现金流入小计	608,879,438.03	825,028,072.96
购买商品、接受劳务支付的现金	282,377,830.22	322,398,332.79
支付给职工以及为职工支付的现金	34,540,284.17	35,335,631.86
支付的各项税费	53,087,769.57	60,994,470.59
支付其他与经营活动有关的现金	223,509,617.87	81,137,924.39
经营活动现金流出小计	593,515,501.83	499,866,359.63
经营活动产生的现金流量净额	15,363,936.20	325,161,713.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	200,000,000.00	170,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,657,868.03	353,280.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,829.02	3,689,463.56
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	32,910,458.34	25,899,944.46
投资活动现金流入小计	237,604,155.39	199,942,688.84
购建固定资产、无形资产和其	16,811,696.49	1,676,736.00

他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	307,500,000.00	599,000,000.00
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		188,400.00
投资活动现金流出小计	324,311,696.49	600,865,136.00
投资活动产生的现金流量净额	-86,707,541.10	-400,922,447.16
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	210,396,000.00	276,154,000.00
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	210,396,000.00	276,154,000.00
偿还债务支付的现金	60,000,000.00	182,509,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	71,266,917.26	9,325,476.22
支付其他与筹资活动有关的现金	402,155.72	200,928.00
筹资活动现金流出小计	131,669,072.98	192,035,904.22
筹资活动产生的现金流量净额	78,726,927.02	84,118,095.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,655.04	
五、现金及现金等价物净增加额	7,387,977.16	8,357,361.95
加：期初现金及现金等价物余额	20,015,957.86	46,174,866.62
六、期末现金及现金等价物余额	27,403,935.02	54,532,228.57

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数 股东 权益	所有 者权 益合
	归属于母公司所有者权益												
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存	其他 综合	专项 储备	盈余 公积	一般 风险	未分 配利		
	优	永	其										

		先 股	续 债	他		股	收益			准备	润		计
一、上年期末余额	807,262,506.00				938,515,027.32		-64,819.85		60,253,926.23		1,396,891,586.26	153,402,939.74	3,356,261,165.70
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				938,515,027.32		-64,819.85		60,253,926.23		1,396,891,586.26	153,402,939.74	3,356,261,165.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	645,810,004.00				-645,810,040.00		-85,678.87				244,990,966.00	8,478,363.33	253,383,650.46
（一）综合收益总额											309,571,966.48	3,562,158.36	313,134,124.84
（二）所有者投入和减少资本												4,916,204.97	4,916,204.97
1. 股东投入的普通股												4,900,000.00	4,900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												16,204.97	16,204.97
（三）利润分配											-64,5		-64,5

											81,00 0.48		81,00 0.48
1. 提取盈余公 积													
2. 提取一般风 险准备													
3. 对所有者(或 股东)的分配											-64,5 81,00 0.48		-64,5 81,00 0.48
4. 其他													
(四)所有者权 益内部结转	645, 810, 004. 00				-645, 810,0 04.00		-85,6 78.87						-85,6 78.87
1. 资本公积转 增资本(或股 本)	645, 810, 004. 00				-645, 810,0 04.00								
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)													
3. 盈余公积弥 补亏损													
4. 其他							-85,6 78.87						-85,6 78.87
(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	1,45 3,07 2,51 0.00				292,7 05,02 3.32		-150, 498.7 2		60,25 3,926 .23		1,641 ,882, 552.2 6	161,8 81,30 3.07	3,609 ,644, 816.1 6

上年金额

单位：元

项目	上期												少数 股东 权益	所有 者权 益合
	归属于母公司所有者权益													
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存	其 他 综 合	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险	未 分 配 利			
	优	永	其											

		先 股	续 债	他		股	收益			准备	润		计
一、上年期末余额	807,262,506.00				938,879,049.34				44,998,304.24		851,098,224.43	38,039,885.27	2,680,277,969.28
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				938,879,049.34				44,998,304.24		851,098,224.43	38,039,885.27	2,680,277,969.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-21,118.70							188,352,158.50	46,727,010.36	235,058,050.16
（一）综合收益总额											236,781,505.85	155,850.57	236,937,356.42
（二）所有者投入和减少资本												46,571,159.79	46,571,159.79
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												46,571,159.79	46,571,159.79
（三）利润分配											-48,429,34		-48,429,34

											7.35		7.35
1. 提取盈余公 积													
2. 提取一般风 险准备													
3. 对所有者(或 股东)的分配											-48,4 29,34 7.35		-48,4 29,34 7.35
4. 其他													
(四)所有者权 益内部结转													
1. 资本公积转 增资本(或股 本)													
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)													
3. 盈余公积弥 补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他				-21, 118. 70									-21,1 18.70
四、本期期末余 额	807, 262, 506. 00			-21, 118. 70	938,8 79,04 9.34			44,99 8,304 .24		1,039, 450,3 82.93	84,76 6,895 .63		2,915 ,336, 019.4 4

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				60,253,926.23	403,023,314.74	2,214,379,067.94
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				60,253,926.23	403,023,314.74	2,214,379,067.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	645,810,004.00				-645,810,004.00					52,076,463.68	52,076,463.68
（一）综合收益总额										116,657,464.16	116,657,464.16
（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										-64,581,000.48	-64,581,000.48
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-64,581,000.48	-64,581,000.48
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	645,810,004.00				-645,810,004.00						

	4.00				0						
1. 资本公积转增资本（或股本）	645,810,004.00				-645,810,004.00						
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	1,453,072,510.00				298,029,316.97				60,253,926.23	455,099.778.42	2,266,455,531.62

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	807,262,506.00				943,839,320.97				44,998,304.24	314,158,467.17	2,110,258,598.38
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				44,998,304.24	314,158,467.17	2,110,258,598.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										16,436,038.76	16,436,038.76
（一）综合收益										64,865.	64,865.

总额										5,386.11	386.11	
(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										-48,429,347.35	-48,429,347.35	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-48,429,347.35	-48,429,347.35	
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	807,262,50				943,839,320.9					44,998,304.24	330,594,50	2,126,694,637.

	6.00				7					5.93	14
--	------	--	--	--	---	--	--	--	--	------	----

三、公司基本情况

1. 企业的基本情况

山东美晨生态环境股份有限公司（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。2017年12月1日，经第四次临时股东大会审议通过，山东美晨科技股份有限公司更名为山东美晨生态环境股份有限公司，2017年12月6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。公司法定代表人郑召伟，股本总额1453072510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

公司现主要从事园林绿化业务与橡胶非轮胎业务，园林绿化业务主要为园林古建筑工程、市政公用工程、生态修复技术、水土保持技术、生态环保产品的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让等；橡胶非轮胎业务主要为应用于商用车及乘用车领域的新型橡胶减震器和新型橡胶流体管路两大系列产品的研发和生产。

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；园林绿化工程施工和园林养护；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、胶管制品及其他橡胶制品、塑料制品、机械零配件、电器机械及器材的研发、生产、销售及技术服务；模具制造；金属材料、化工原料销售（不含危险化学品）；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2018年8月21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”）、山东美晨工业集团有限公司（以下简称“美晨工业集团”）、智慧地球生态开发有限公司（以下简称“智慧地球”）、山东津美生物科技有限公司（以下简称“津美生物”），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”）

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2018年6月30日的财务状况、2018年上半度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年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。

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

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日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。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。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，或权益工具。

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交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；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

本公司金融工具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、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

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

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

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

以成本计量的金融资产发生减值时，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

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

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

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

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1：账龄分析法组合	账龄分析法

组合 2：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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 7 号--上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

土木工程建筑业

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、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

14、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，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

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

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：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	9.5
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	11.88-9.5

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金

额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、资本化金额计算方法

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

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

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

19、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： $3.14 \times 125 \times 125 / (300 \times 300) = 0.545$

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。

20、油气资产

21、公益性生物资产

本公司的公益性生物资产，是指以防护、环境保护为主要目的的生物资产，包括防风固沙林、水土保持林和水源涵养林等。外购生物资产的成本，包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。自行营造的公益性生物资产的成本，应当按照郁闭前发生的造林费、抚育费、森林保护费、营林设施费、良种试验费、调查设计费和应分摊的间接费用等必要支出确定。公益性生物资产不计提减值准备。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

土木工程建筑业

1、无形资产的计价方法

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

本公司无形资产后续计量方法分别为：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

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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。

23、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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

24、长期待摊费用

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

25、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

本公司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：本公司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；本公司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，应当按照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。

26、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。

27、股份支付

28、应付股利

本公司的应付股利是指经股东大会或类似机构审议批准的利润分配方案、宣告分派的现金股利或利润，在实际支付前，形成公司的负债，确认为应付股利。

29、优先股、永续债等其他金融工具

30、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

土木工程建筑业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 7 号--上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

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

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

3、让渡资产使用权

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

4、建造合同

1) 建造合同类型

公司签订的建造合同类型属于固定造价合同。

2) 核算方法

按照建造合同准则的相关规定，公司相关核算流程如下：

①完工进度的确定

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

②完工百分比法的运用

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

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

5、BT业务

BT (BuildTransfer) 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。

6、PPP业务

PPP模式可分为建设-运营-移交（BOT）、管理合同（MC）、委托运营（OM）、建设-拥有-运营（BOO）、转让-运营-移交（TOT）、改建-运营-移交（ROT）等不同运作方式。

本公司的PPP业务主要为建设-运营-移交（BOT）模式，是由项目公司承担新建项目设计、融资、建造、运营、维护和用户服务职责，并在合同期内，获得该公共项目的特许经营收费权以及一部分政府付费，合同期满后项目资产及相关权利等移交给政府的项目运作方式。

公司BOT的会计核算方法为：

（1）公司提供建造服务的情况下，在建造期间，对于所提供的建造服务应当按照《企业会计准则第15号——建造合同》确认相关的收入和费用。基础设施建成后，项目公司应当按照《企业会计准则第14号——收入》确认与后续经营服务相关的收入。

建造过程如发生借款利息，应当按照《企业会计准则第17号——借款费用》的规定处理。

（2）公司未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方的，不确认建造服务收入，按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，分别确认为金融资产或无形资产。

31、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，确认为递延收益，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。自相关资产可供使用时起，确认为递延收益的金额，按照相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

32、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。

33、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。

34、其他重要的会计政策和会计估计

本报告期无其他重要会计政策及会计估计变更事项。

35、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

36、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、16、13、11、10、6、3

城市维护建设税	应交增值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	应交增值税和出口免抵增值税额	3
地方教育费附加	应交增值税和出口免抵增值税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
山东美晨生态环境股份有限公司	15%
山东美晨工业集团有限公司	25%
北京塔西尔悬架科技有限公司	25%
西安中沃汽车部件有限公司	25%
山东津美生物科技有限公司	25%
智慧地球生态开发有限公司	25%
山东晨德农业科技有限公司	0
美晨美能捷汽车减震系统科技有限公司	25%
杭州赛石园林集团有限公司	15%
东风美晨（十堰）汽车流体系统有限公司	15%

2、税收优惠

1、2014年10月31日经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局认定本公司为高新技术企业，证书编号GR201437000580，认定有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》有关规定，本公司自2014年度起三年内享受15%的所得税优惠税率。公司2017年申请高新复审，2017年12月28日经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局认定本公司为高新技术企业，证书编号GR201737000273，根据《中华人民共和国企业所得税法》有关规定，本公司自2017年度起三年内享受15%的所得税优惠税率。

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

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

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

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	370,473.67	49,631.54
银行存款	277,426,564.86	508,364,297.77
其他货币资金	220,730,762.78	120,682,251.07
合计	498,527,801.31	629,096,180.38

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

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	225,996,967.27	262,389,084.68
商业承兑票据	20,003,924.87	9,161,843.03
合计	246,000,892.14	271,550,927.71

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	574,194,058.89	
合计	574,194,058.89	

(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

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	801,586,017.26	99.31%	82,327,079.28	10.27%	719,258,937.98	775,125,838.04	99.85%	86,947,861.25	11.22%	688,177,976.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,597,672.29	0.69%	759,704.77	13.57%	4,837,967.52	1,165,028.90	0.15%	759,704.77	65.21%	405,324.13
合计	807,183,689.55	100.00%	83,086,784.05		724,096,905.50	776,290,866.94	100.00%	87,707,566.02		688,583,300.92

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内小计	621,212,900.48	31,058,711.23	5.00%
1 至 2 年	74,403,282.51	7,440,328.24	10.00%
2 至 3 年	53,815,318.08	16,144,595.44	30.00%
3 至 4 年	35,611,682.77	17,805,841.40	50.00%
4 至 5 年	13,330,460.92	6,665,230.47	50.00%
5 年以上	3,212,372.50	3,212,372.50	100.00%
合计	801,586,017.26	82,327,079.28	

确定该组合依据的说明：

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 7 号--上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

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-4,620,781.97 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	金额	占比	坏账准备余额
第一名	78,844,683.64	9.77%	3,942,234.18
第二名	77,449,019.28	9.59%	3,872,450.96
第三名	45,807,307.75	5.67%	2,961,948.82
第四名	33,880,000.00	4.20%	1,694,000.00
第五名	31,566,108.76	3.91%	1,578,305.44
合计	267,547,119.43	33.15%	14,048,939.40

(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	28,836,326.69	94.60%	20,556,206.71	91.18%
1 至 2 年	807,671.13	2.65%	1,408,607.99	6.25%
2 至 3 年	317,662.84	1.04%	58,416.75	0.26%
3 年以上	520,451.60	1.71%	520,191.60	2.31%
合计	30,482,112.26	--	22,543,423.05	--

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	金额	占比
第一名	3,519,000.00	11.53%
第二名	2,000,000.00	6.55%
第三名	1,504,538.55	4.93%
第四名	1,329,146.45	4.36%
第五名	1,273,621.10	4.17%
合计	9,626,306.10	31.55%

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	603,918.53	318,620.16
其他	156,808.27	
合计	760,726.80	318,620.16

(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
深圳中植美晨产业并购投资中心		4,657,868.03
合计		4,657,868.03

(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	340,116,994.93	95.72%	23,366,630.09	6.87%	316,750,364.84	256,618,746.65	99.15%	18,506,501.82	7.21%	238,112,244.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	15,202,748.12	4.28%	2,366,329.01	15.57%	12,836,419.11	2,205,196.15	0.85%	2,205,196.15	100.00%	0.00
合计	355,319,743.05	100.00%	25,732,959.10		329,586,783.95	258,823,942.80	100.00%	20,711,697.97		238,112,244.83

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	224,023,395.07	11,200,669.77	5.00%
1 至 2 年	63,458,425.53	6,345,842.55	10.00%
2 至 3 年	2,848,628.92	854,588.68	30.00%
3 至 4 年	4,236,235.80	2,118,117.90	50.00%
4 至 5 年	1,202,196.84	601,098.42	50.00%
5 年以上	2,246,312.77	2,246,312.77	100.00%
合计	298,015,194.93	23,366,630.09	

确定该组合依据的说明:

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

组合中, 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 5,021,261.13 元; 本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	182,403,483.65	156,966,381.53
投标保证金	42,101,800.00	88,052,800.00
备用金	10,237,058.29	5,264,464.95
其他往来	120,577,401.11	8,540,296.32
合计	355,319,743.05	258,823,942.80

(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	坏账准备期末余

				未余额合计数的比例	额
第一名	其他往来	84,815,849.25	1 年以内	23.87%	4,240,792.46
第二名	其他往来	32,400,000.00	1 年以内	9.12%	1,620,000.00
第三名	押金及保证金	29,500,000.00	1-3 年	8.30%	450,000.00
第四名	投标保证金	10,000,000.00	1 年以内	2.81%	0.00
第五名	其他往来	10,000,000.00	1-2 年	2.81%	1,000,000.00
合计	--	166,715,849.25	--	46.92%	7,310,792.46

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	51,769,545.95	256,398.03	51,513,147.92	43,026,859.74	256,398.03	42,770,461.71
在产品	10,905,666.64	223,270.66	10,682,395.98	13,753,997.92	223,916.53	13,530,081.39
库存商品	117,219,605.43	5,650,690.31	111,568,915.12	143,858,146.49	4,587,242.73	139,270,903.76
消耗性生物资产	120,461,613.76	285,882.96	120,175,730.80	136,703,131.37	285,882.96	136,417,248.41
建造合同形成的已完工未结算资产	4,290,080,016.54		4,290,080,016.54	3,883,011,576.47		3,883,011,576.47
开发成本				177,852.43		177,852.43
委托加工物资	2,227,851.52		2,227,851.52	2,062,808.54		2,062,808.54
其他	15,225,145.38		15,225,145.38	8,085,987.67		8,085,987.67

合计	4,607,889,445.22	6,416,241.96	4,601,473,203.26	4,230,680,360.63	5,353,440.25	4,225,326,920.38
----	------------------	--------------	------------------	------------------	--------------	------------------

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

否

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

否

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	256,398.03					256,398.03
在产品	223,916.53			645.87		223,270.66
库存商品	4,587,242.73	3,659,114.78		2,595,667.20		5,650,690.31
消耗性生物资产	285,882.96					285,882.96
合计	5,353,440.25	3,659,114.78		2,596,313.07		6,416,241.96

(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	6,293,770,637.00
累计已确认毛利	2,251,789,458.57
已办理结算的金额	4,255,480,079.03
建造合同形成的已完工未结算资产	4,290,080,016.54

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
房产及土地使用权	17,367,898.61	87,003,595.00		2018 年 12 月 31 日

合计	17,367,898.61	87,003,595.00		--
----	---------------	---------------	--	----

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	45,150,185.78	48,756,360.28
一年内到期的长期待摊费用		
合计	45,150,185.78	48,756,360.28

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的可供出售金融资产	45,000,000.00	
待抵扣进项税	5,130,277.79	3,020,617.37
待认证进项税	124,281.99	160,821.53
增值税留抵税额	67,177,640.12	53,973,261.30
待摊费用	1,657,499.84	1,873,274.04
合计	119,089,699.74	59,027,974.24

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	70,750,000.00	2,187,635.60	68,562,364.40	70,750,000.00	2,187,635.60	68,562,364.40
按成本计量的	70,750,000.00	2,187,635.60	68,562,364.40	70,750,000.00	2,187,635.60	68,562,364.40
合计	70,750,000.00	2,187,635.60	68,562,364.40	70,750,000.00	2,187,635.60	68,562,364.40

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资 单位	账面余额				减值准备				在被投 资单位 持股比 例	本期现 金红利
	期初	本期增 加	本期减 少	期末	期初	本期增 加	本期减 少	期末		
北京智 科产业 投资控 股集团 股份有 限公司	30,000,0 00.00			30,000,0 00.00					2.85%	
陕西东 铭车辆 系统股 份有限 公司	15,000,0 00.00			15,000,0 00.00	2,187,63 5.60			2,187,63 5.60	8.33%	
浙江乡 悦投资 管理有 限公司	750,000. 00			750,000. 00					7.50%	
浙江省 古村落 (传统 村落)保 护利用 股权投 资基金 合伙企 业	25,000,0 00.00			25,000,0 00.00					9.43%	
合计	70,750,0 00.00			70,750,0 00.00	2,187,63 5.60			2,187,63 5.60	--	

(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
期初已计提减值余额	2,187,635.60			
期末已计提减值余额	2,187,635.60			

(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						

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(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
其他说明				

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
PPP 项目工程	310,885,972.		310,885,972.	225,948,843.		225,948,843.	

应收款	37		37	09		09	
合计	310,885,972.37		310,885,972.37	225,948,843.09		225,948,843.09	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京商联在线科技有限公司	24,184,071.53		-24,184,071.53								
云中歌（北京）科技有限公司	9,052,095.62			-231,168.32						8,820,927.30	
德宏华江投资发展有限公司	274,265,651.06			-371,241.56			14,000,000.00			259,894,409.50	
浙江绿城环境工程咨询管理有限公司	6,238,085.76			146,975.30						6,385,061.06	
武汉中雅园林	1,161,113.56			173.13						1,161,286.69	

绿化有 限公司										
浙江德 晨旅游 开发有 限公司		4,500,0 00.00		-123,75 6.30					4,376,2 43.70	
绿明建 设管理 有限公 司		4,200,0 00.00		-8,276. 92					4,191,7 23.08	
小计	314,90 1,017.5 3	8,700,0 00.00	-24,184 ,071.53	-587,29 4.67			14,000, 000.00		284,82 9,651.3 3	
合计	314,90 1,017.5 3	8,700,0 00.00	-24,184 ,071.53	-587,29 4.67			14,000, 000.00		284,82 9,651.3 3	

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	85,624,527.31			85,624,527.31
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	9,951,755.05			9,951,755.05
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	9,951,755.05			9,951,755.05
4.期末余额	75,672,772.26			75,672,772.26

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	29,783,350.39			29,783,350.39
2.本期增加金额	2,862,283.17			2,862,283.17
(1) 计提或摊销	2,862,283.17			2,862,283.17
(2) 固定资产转入增加				
3.本期减少金额	3,129,424.45			3,129,424.45
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	3,129,424.45			3,129,424.45
4.期末余额	29,516,209.11			29,516,209.11
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	46,156,563.15			46,156,563.15
2.期初账面价值	55,841,176.92			55,841,176.92

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	工具器具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	224,478,763.44	214,542,459.58	53,972,784.34	16,212,417.25	11,051,066.51	520,257,491.12
2.本期增加金额	10,369,123.11	4,698,978.36	14,955,946.96	525,084.97	1,284,769.37	31,833,902.77
(1) 购置	417,368.06	4,698,978.36	14,955,946.96	481,244.97	11,650.00	20,565,188.35
(2) 在建工程转入					1,273,119.37	1,273,119.37
(3) 企业合并增加				43,840.00		43,840.00
(4) 投资性房地产转入	9,951,755.05					9,951,755.05
3.本期减少金额		1,768,602.70	2,303,545.73	522,748.25	190,700.00	4,785,596.68
(1) 处置或报废		1,768,602.70	2,303,545.73	522,748.25	190,700.00	4,785,596.68
(2) 转入投资性房地产						
4.期末余额	234,847,886.55	217,472,835.24	66,625,185.57	16,214,753.97	12,145,135.88	547,305,797.21
二、累计折旧						
1.期初余额	50,027,549.02	104,914,394.01	20,522,207.95	12,887,211.89	6,864,450.43	195,215,813.30
2.本期增加金额	8,985,283.24	9,227,755.56	3,064,044.14	505,514.29	545,327.08	22,327,924.31
(1) 计提	5,855,858.79	9,227,755.56	3,064,044.14	503,495.90	545,327.08	19,196,481.47
(2) 投资性房地产转入	3,129,424.45					3,129,424.45
(3) 企业合并增加				2,018.39		2,018.39
3.本期减少金额		522,814.78	1,732,681.05	511,110.15	170,848.20	2,937,454.18
(1) 处置		522,814.78	1,732,681.05	511,110.15	170,848.20	2,937,454.18

或报废						
4.期末余额	59,012,832.26	113,619,334.79	21,853,571.04	12,881,616.03	7,238,929.31	214,606,283.43
三、减值准备						
1.期初余额		16,635,738.27	6,147.77	160,765.03	104,822.02	16,907,473.09
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额		1,139,001.82				1,139,001.82
(1) 处置 或报废		1,139,001.82				1,139,001.82
4.期末余额		15,496,736.45	6,147.77	160,765.03	104,822.02	15,768,471.27
四、账面价值						
1.期末账面 价值	175,835,054.29	88,356,764.00	44,765,466.76	3,172,372.91	4,801,384.55	316,931,042.51
2.期初账面 价值	174,451,214.42	92,992,327.30	33,444,428.62	3,164,440.33	4,081,794.06	308,134,204.73

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基础设施建设	126,725,393.08		126,725,393.08	84,663,135.75		84,663,135.75
温泉酒店	83,343,255.22		83,343,255.22	61,848,433.39		61,848,433.39
待安装设备	33,274,735.02		33,274,735.02	21,897,786.47		21,897,786.47
集散中心	18,015,047.92		18,015,047.92	11,652,320.11		11,652,320.11
通天寨景区	12,591,516.45		12,591,516.45	11,689,826.80		11,689,826.80
庐山项目	4,536,393.83		4,536,393.83	1,845,087.66		1,845,087.66
花海乐园	3,423,177.36		3,423,177.36	1,545,812.43		1,545,812.43
新中大 UPR 软件安装工程	540,854.73		540,854.73	540,854.73		540,854.73
盛汇置业办公楼	360,603.95		360,603.95			
合计	282,810,977.56		282,810,977.56	195,683,257.34		195,683,257.34

(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
基础设施建设	300,000.00	84,663,135.75	42,062,257.33			126,725,393.08	42.24%	42.24%	1,183,333.33	1,183,333.33	6.00%	金融机构贷款
景区建设	15,000,000.00	11,689,826.80	901,689.65			12,591,516.45	83.94%	83.94%				
集散	45,908	11,652	6,362			18,015	39.24%	39.24%				

中心	,380.6 7	,320.1 1	727.81			,047.9 2	%	%				
温泉 酒店	320,56 0,400. 00	63,394 ,245.8 2	23,372 ,186.7 6			86,766 ,432.5 8	27.07 %	27.07 %				
合计	681,46 8,780. 67	171,39 9,528. 48	72,698 ,861.5 5	0.00	0.00	244,09 8,390. 03	--	--	1,183, 333.33	1,183, 333.33		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、 公益性生物资产

项目	年初账面价值	本期增加额	本期减少额	期末账面价值
一、林业	7,715,013.18			7,715,013.18
其中：防护林	7,715,013.18			7,715,013.18
合计	7,715,013.18			7,715,013.18

26、 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	商标权	软件及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	50,911,990.49	3,747,100.00		3,198,000.00	26,742,998.29	84,600,088.78
2.本期增加金额					710,295.92	710,295.92
(1) 购置					166,037.74	166,037.74
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加					544,258.18	544,258.18
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	50,911,990.49	3,747,100.00		3,198,000.00	27,453,294.21	85,310,384.70
二、累计摊销						
1.期初余额	2,379,918.25	1,249,033.20		1,938,182.00	3,942,900.73	9,510,034.18

2.本期增加金额	546,973.80	187,354.98		292,802.76	1,281,237.98	2,308,369.52
(1) 计提	546,973.80	187,354.98		292,802.76	1,276,702.50	2,303,834.04
(2) 企业合并增加					4,535.48	4,535.48
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	2,926,892.05	1,436,388.18		2,230,984.76	5,224,138.71	11,818,403.70
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	47,985,098.44	2,310,711.82		967,015.24	22,229,155.50	73,491,981.00
2.期初账面价值	48,532,072.24	2,498,066.80		1,259,818.00	22,800,097.56	75,090,054.60

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：

27、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
发动机涡轮增压管 三维吹塑 尼龙材料 升级项目		976,453.13				976,453.13		
国六零渗透燃油胶管		2,344,908.00				2,344,908.00		
新型压差传感器软管开发项目		1,962,643.43				1,962,643.43		
中冷器出气软管新材料应用		672,618.35				672,618.35		
尼龙管轻量化开发项目		1,591,256.89				1,591,256.89		
中冷器进气管(消音器-增压器)包覆硅胶降噪项目		397,814.29				397,814.29		
旋转摩擦焊接中冷器进出气管项目		667,243.00				667,243.00		
一种新型 ECBV 软管应用		6,584,254.67				6,584,254.67		
发动机歧管项目开发		976,947.21				976,947.21		
进气系统		740,497.27				740,497.27		

管路单向 阀集成化 开发项目								
曲轴箱通 风管项目 开发		531,322.23				531,322.23		
三维吹塑 双层材料 管项目开发		1,320,019. 87				1,320,019. 87		
新型硫化 模压管工 艺的研发		620,623.10				620,623.10		
高强度大 阻尼轻卡 发动机悬 置的研发		339,292.47				339,292.47		
V 型汽车 推力杆相 位摩擦焊 工艺的研发		951,622.08				951,622.08		
带隔热罩 空气弹簧 项目		393,061.26				393,061.26		
带快速排 气功能高 度阀底盘 空气悬架		4,064,865. 07				4,064,865. 07		
柳汽前悬 稳定杆总 成项目		5,751,107. 26				5,751,107. 26		
内置高度 阀空气弹 簧项目		1,005,409. 39				1,005,409. 39		
陕汽主动 驾驶室悬 置项目		5,751,107. 25				5,751,107. 25		
一种新型 的翻转支 架总成项		1,034,371. 83				1,034,371. 83		

目								
硅胶类产品斜裁布工艺项目开发		770,569.65				770,569.65		
D320 开发项目		475,293.92				475,293.92		
D560 开发项目		151,813.58				151,813.58		
免切割工装开发项目		285,954.72				285,954.72		
缓速器硅胶管开发项目		444,651.67				444,651.67		
小乔木片状造型技术		292,925.70				292,925.70		
常绿小乔木促生技术		255,173.85				255,173.85		
苗木高接换冠技术		833,742.11				833,742.11		
雨水花园设计与建造研究		597,196.96				597,196.96		
杜鹃花品种繁殖栽培及园林应用研究		406,752.59				406,752.59		
花卉花期调控技术		436,590.73				436,590.73		
苗木优质快繁技术		449,520.29				449,520.29		
园林绿化给水技术研究		242,756.56				242,756.56		
水生植物在滨水景观中的应		387,099.48				387,099.48		

用								
历史文化村落改造项目		131,154.70				131,154.70		
容器式屋顶绿化技术研究		459,594.08				459,594.08		
花式草坪营造技术		383,827.11				383,827.11		
煤污病害防治技术		559,649.17				559,649.17		
水生态自净化技术		1,082,418.35				1,082,418.35		
混合草坪栽培养护技术		415,257.21				415,257.21		
蛀干性虫害防治技术研究		341,266.80				341,266.80		
观赏草的引种繁育及应用搭配技术研究		328,925.63				328,925.63		
低位嫁接技术		970,299.89				970,299.89		
种球多代繁育复壮技术		446,192.58				446,192.58		
多功能景观空间绿化技术研究		94,339.62				94,339.62		
乡村景观改造技术		1,296,284.39				1,296,284.39		
湖北地区破损山体生态重建关键技术研究		383,981.81				383,981.81		

黄河中卫 流域生态 重建关键 技术研究		463,550.73				463,550.73		
杜鹃远缘 杂交育种 与幼胚挽 救研究		744,609.21				744,609.21		
黄河中卫 流域生态 重建中地 被植物筛 选研究		397,991.96				397,991.96		
北京地区 抗寒樱花 新品种的 选育与栽 培技术研 究		544,901.23				544,901.23		
合计		53,751,724 .33				53,751,724 .33		0.00

其他说明

28、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
法雅生态环境 集团有限公司	192,597,199.78					192,597,199.78
东风美晨（十 堰）汽车流体 系统有限公司	2,567,748.14					2,567,748.14
合计	541,274,385.90					541,274,385.90

(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

29、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	998,378.37	551,932.19	401,033.62		1,149,276.94
租金	1,141,947.68	455,897.10	214,359.22		1,383,485.56
合计	2,140,326.05	1,007,829.29	615,392.84		2,532,762.50

其他说明

30、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	109,842,015.43	20,394,251.61	118,421,898.11	22,640,533.56
内部交易未实现利润	8,039,322.45	2,009,830.61	11,836,934.63	2,959,233.66
应付职工薪酬	1,413,700.61	212,844.89	2,516,559.97	378,273.80
预计负债	36,579,906.32	5,322,059.74	26,336,761.50	2,251,191.60
递延收益	9,388,138.02	1,408,220.71	10,174,897.98	1,526,234.70
其他	265,963.56	66,490.89	265,963.52	66,490.88
合计	165,529,046.39	29,413,698.45	169,553,015.71	29,821,958.20

(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	5,175,565.67	776,334.85		
合并口径子公司公允价值与账面价值差异	90,005,306.01	12,028,356.53	67,997,017.84	12,845,163.75
其他	16,802,449.55	5,911,281.10		
合计	111,983,321.23	18,715,972.48	67,997,017.84	12,845,163.75

(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		29,413,698.45		29,821,958.20
递延所得税负债		18,715,972.48		12,845,163.75

(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	13,804,916.54	14,086,738.49
可抵扣亏损	56,353,233.86	59,648,185.25
合计	70,158,150.40	73,734,923.74

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年度	7,301,506.94	7,575,737.56	
2019 年度	12,311,831.40	12,365,005.40	
2020 年度	9,052,238.69	11,985,586.90	
2021 年度	9,537,901.36	9,537,901.36	
2022 年度	18,149,755.47	18,183,954.03	
合计	56,353,233.86	59,648,185.25	--

其他说明：

31、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	38,075,729.58	16,676,579.27
预付土地款	40,261,956.06	42,992,855.31
合计	78,337,685.64	59,669,434.58

其他说明：

32、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	52,000,000.00	
抵押借款	189,583,000.00	140,000,000.00
保证借款	829,813,000.00	778,020,000.00
信用借款	113,000,000.00	87,000,000.00
合计	1,184,396,000.00	1,005,020,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，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：

33、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：

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	184,857,739.30	284,241,556.56
合计	184,857,739.30	284,241,556.56

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、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）	1,721,888,564.95	1,529,472,157.03
1 年以上	328,156,372.46	405,454,363.51
合计	2,050,044,937.41	1,934,926,520.54

(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
浙江立昂市政园林建设有限公司	17,836,227.00	信用期内的欠款
富阳市亚林生态园林有限公司	12,368,701.00	信用期内的欠款
佛山市意境园林工程有限公司	10,502,564.33	信用期内的欠款
杭州矗鑫市政园林有限公司	11,036,036.00	信用期内的欠款
杭州天腾生态农业开发有限公司	9,444,522.00	信用期内的欠款
杭州萧宏建筑劳务有限公司	7,586,699.04	信用期内的欠款
泰安市岱岳区裕凝苗木专业合作社	8,157,205.88	信用期内的欠款
合计	76,931,955.25	--

其他说明：

37、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）	3,217,225.55	1,235,472.84
1 年以上	711,024.27	875,698.33
合计	3,928,249.82	2,111,171.17

(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：

38、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	59,399,391.05	99,549,259.68	144,065,931.51	14,882,719.22
二、离职后福利-设定提存计划		6,767,478.07	6,583,505.06	183,973.01
合计	59,399,391.05	106,316,737.75	150,649,436.57	15,066,692.23

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	55,323,455.07	85,045,759.67	127,083,615.33	13,285,599.41
2、职工福利费	1,458,700.00	6,141,548.72	7,600,248.72	
3、社会保险费		4,582,898.72	4,426,808.80	156,089.92
其中：医疗保险费		3,852,134.82	3,718,913.29	133,221.53
工伤保险费		302,168.49	294,555.63	7,612.86
生育保险费		428,595.41	413,339.88	15,255.53
4、住房公积金	217.20	3,193,424.00	3,193,641.20	
5、工会经费和职工教育经费	2,617,018.78	585,628.57	1,761,617.46	1,441,029.89

合计	59,399,391.05	99,549,259.68	144,065,931.51	14,882,719.22
----	---------------	---------------	----------------	---------------

(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		3,231,102.09	3,231,102.09	
2、失业保险费		3,536,375.98	3,352,402.97	183,973.01
合计		6,767,478.07	6,583,505.06	183,973.01

其他说明：

39、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	99,685,957.56	99,665,722.85
个人所得税	448,871.53	401,838.74
城市维护建设税	1,228,154.76	1,185,898.64
房产税	240,149.31	478,647.12
土地使用税	352,728.86	320,251.36
教育费附加	834,702.28	806,879.74
水利建设基金	68,209.82	60,226.78
其他税费	98,786.42	358,737.32
合计	102,957,560.54	103,278,202.55

其他说明：

40、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	1,326,564.01	919,128.75
企业债券利息	21,193,333.37	9,633,333.35
短期借款应付利息	420,236.20	1,731,913.50
合计	22,940,133.58	12,284,375.60

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：

41、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		48,429,347.35

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：

42、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	72,241,689.81	80,611,573.40
应付费用款	11,125,986.38	9,839,635.25
代收代付款	2,833,717.30	3,140,828.02
往来款项	11,191,249.46	24,385,903.40
其他款项	728,718.68	536,428.93
合计	98,121,361.63	118,514,369.00

(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
安徽名邦置业（集团）有限公司	7,500,000.00	履约期内的施工保证金
湖北海创建设集团景观工程有限公司	3,862,407.22	履约期内的施工保证金
武汉市农业技术科学研究院	3,194,480.00	履约期内的施工保证金
姚建平	3,446,083.97	代付款项尚未结算
徐州市新盛农牧业实业发展有限公司	1,480,000.00	履约期内的施工保证金
浙江绿城环境工程咨询管理有限公司	1,349,377.40	履约期内的欠款
何凯杰	1,042,359.39	代付款项尚未结算
合计	21,874,707.98	--

其他说明

43、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、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	26,809,718.63	189,456,390.50
一年内到期的长期应付款	169,591,581.56	100,476,282.90
合计	196,401,300.19	289,932,673.40

其他说明：

45、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	33,271,596.96	30,545,140.39
合计	33,271,596.96	30,545,140.39

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：

46、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	175,000,000.00	
保证借款	184,989,353.95	306,652,801.16
信用借款	148,000,000.00	
合计	507,989,353.95	306,652,801.16

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

47、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券	396,646,480.76	396,289,453.18
合计	396,646,480.76	396,289,453.18

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

单位：元

公司债券	400,000,000.00	2017-8-1	5 年	400,000,000.00	400,000,000.00			-3,353,519.24			396,646,480.76
合计	--	--	--	400,000,000.00	400,000,000.00			-3,353,519.24			396,646,480.76

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

48、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	180,020,252.49	156,445,201.92
合计	180,020,252.49	156,445,201.92

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

51、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	36,521,085.15	25,510,621.33	三包费
合计	36,521,085.15	25,510,621.33	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

52、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	11,613,494.46		892,023.12	10,721,471.34	与资产补助相关的摊余价值
合计	11,613,494.46		892,023.12	10,721,471.34	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
橡胶空气弹簧技改项目	98,810.54			15,000.00			83,810.54	与资产相关
抑制海洋赤潮用槐糖脂产业化项目	6,300,000.00			450,000.00			5,850,000.00	与资产相关
10 万套空气悬架项目	1,227,920.78			139,009.92			1,088,910.86	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	2,231,500.00			157,750.02			2,073,749.98	与资产相关
高气密性复合材料空气弹簧产业化项目	316,666.66			25,000.02			291,666.64	与资产相关
海洋经济创新发展示范项目	1,438,596.48			105,263.16			1,333,333.32	与资产相关
合计	11,613,494.46			892,023.12			10,721,471.34	--

其他说明：

53、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税	371,403.35	371,403.35
不参与分红的 PPP 项目公司少数股东投资款	2,861,900.00	270,000.00
合计	3,233,303.35	641,403.35

其他说明：

54、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			645,810,004.00		645,810,004.00	1,453,072,510.00

其他说明：

55、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

56、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）	938,515,027.32		645,810,004.00	292,705,023.32
合计	938,515,027.32		645,810,004.00	292,705,023.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-64,819.85	-85,678.87			-85,678.87		-150,498.72
外币财务报表折算差额	-64,819.85	-85,678.87			-85,678.87		-150,498.72
其他综合收益合计	-64,819.85	-85,678.87			-85,678.87	0.00	-150,498.72

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

59、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	60,253,926.23			60,253,926.23
合计	60,253,926.23			60,253,926.23

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

61、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	1,396,891,586.26	851,098,224.43
调整后期初未分配利润	1,396,891,586.26	851,098,224.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	309,571,966.48	236,781,505.85

应付普通股股利	64,581,000.48	48,429,347.35
期末未分配利润	1,641,882,552.26	1,039,450,382.93

调整期初未分配利润明细:

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

62、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	1,772,446,089.79	1,198,487,211.38	1,483,606,832.60	978,135,785.68
其他业务	18,390,603.14	5,992,690.21	10,985,989.15	6,231,945.18
合计	1,790,836,692.93	1,204,479,901.59	1,494,592,821.75	984,367,730.86

63、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,045,155.27	2,785,978.25
教育费附加	2,260,009.51	2,042,577.60
资源税	101,784.59	2,910.87
房产税	1,151,641.21	1,078,147.19
土地使用税	1,315,372.14	1,184,246.81
车船使用税	68,229.00	14,385.12
印花税	879,065.89	439,798.78
地方水利建设基金	161,501.30	322,438.92
工程项目个人所得税	1,355,321.85	944,755.96
其他	310,694.26	169,121.27
合计	10,648,775.02	8,984,360.77

其他说明:

64、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,835,856.49	4,033,086.19
办公差旅费及招待费	4,587,760.14	3,119,144.11
仓储物流费及三包费	40,047,375.13	39,131,465.82
折旧及摊销费	593,004.16	845,997.77
绿化养护费	47,132,318.51	20,069,998.29
其他	1,446,873.55	1,917,190.67
合计	97,643,187.98	69,116,882.85

其他说明：

65、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,451,932.34	22,942,955.23
折旧及摊销	12,128,985.42	7,157,961.66
办公差旅费及招待费	17,195,620.96	14,744,894.31
研发费	53,751,724.33	44,241,685.93
咨询及服务费	10,747,879.28	6,137,206.39
苗圃养护费	2,457,004.29	3,092,753.81
修理费	701,659.30	1,840,505.54
其他	4,703,385.87	2,508,829.86
合计	138,138,191.79	102,666,792.73

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	75,647,404.18	52,765,572.94
减：利息收入	2,190,628.40	1,769,058.34
汇兑损失	112,527.99	44,297.95
减：汇兑收益	4,689.21	513.06
其他支出	3,979,562.10	1,951,561.90
合计	77,544,176.66	52,991,861.39

其他说明：

67、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	429,090.27	-12,475,118.46
二、存货跌价损失	3,122,424.41	3,123,253.84
七、固定资产减值损失		1,724,906.95
合计	3,551,514.68	-7,626,957.67

其他说明：

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、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	-587,294.67	-235,180.41
处置长期股权投资产生的投资收益	8,215,928.47	168,325.82
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	310,419.39	353,280.82
其他收益	31,267,106.83	
合计	39,206,160.02	286,426.23

其他说明：

70、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	68,349,950.02	-10,440.26

71、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额

与日常活动相关的政府补助	942,023.12
--------------	------------

72、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	2,877,000.00	5,571,423.06	2,877,000.00
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得		1,871.80	
违约赔偿收入	88,443.96		88,443.96
其他利得	63,811.52	127,605.36	63,811.52
合计	3,029,255.48	5,700,900.22	

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
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	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	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	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		157,750.00	与资产相关
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	与资产相关
橡胶空气	诸城市财	补助	因研究开	否			15,000.00	与资产相

弹簧技改项目	政局		发、技术更新及改造等获得的补助					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		3,000.00	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
小城镇建设基金	诸城市财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		600,000.00	与收益相关
鸢都产业领军人才补助金	诸城市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	600,000.00	400,000.00	与收益相关
专利创造资助资金	诸城市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	120,000.00	51,500.00	与收益相关
2016 年度古荡街道先进集体奖励	杭州市西湖区古荡街道党政办公室	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产	否	否		3,000.00	与收益相关

			品供应或价格控制职能而获得的补助					
表彰	杭州高新技术产业开发区滨江城建指挥部	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
研发项目补贴	杭州西湖风景名胜区管委会财政局		因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,000,000.00	与收益相关
沂水县 2016 年度涉农资金管理改革资金整合平台（现代农业）项目	沂水县林业局	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		1,199,900.00	与收益相关
专利申请	东湖开发区知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,000.00	与收益相关
无球悬铃木成果转化奖励	武汉市科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
高新企业奖励拨款	武汉市科技局、东湖开发区科创局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策	否	否		90,000.00	与收益相关

			规定依法取得)					
2016 年区域经济贡献奖	十堰市财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		100,000.00	与收益相关
杭州西湖风景名胜区管理委员会财政局	杭州西湖风景名胜区管理委员会财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	800,000.00		与收益相关
市级科技平台配套补贴	武汉东湖新技术开发区管理委员会财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	100,000.00		与收益相关
17 年度旅发大会政府补助	石城县旅游局	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	是	1,000,000.00		与收益相关
龙头企业	杭州市余杭区人民政府仓前街道办事处	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	50,000.00		与收益相关

政府奖励	杭州市余杭区政府仓前街道财政所	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	8,000.00		与收益相关
其他	财政局	补助		否	否	199,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,877,000.00	5,571,423.06	--

其他说明：

73、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	408,400.00	301,500.00	408,400.00
非流动资产处置损失合计	77,797.13	180,728.43	77,797.13
其中：固定资产处置损失	77,797.13	180,728.43	77,797.13
其他支出	136,665.67	17,714.06	136,665.67
合计	622,862.80	499,942.49	622,862.80

其他说明：

74、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	51,211,839.44	53,722,359.33
递延所得税费用	5,351,882.08	-1,090,621.23
其他		
合计	56,563,721.52	52,631,738.10

(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	369,735,471.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	73,325,423.96
子公司适用不同税率的影响	-12,028,042.60
调整以前期间所得税的影响	-123,698.43
非应税收入的影响	37,425.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,188,954.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-607,873.16
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	1,225,137.57
其他	-4,075,696.91
所得税费用	56,563,721.52

其他说明

75、其他综合收益

详见附注。

76、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	1,798,467.11	1,769,040.99
政府补助	2,932,000.00	3,479,740.00
往来款项	109,708,979.80	211,188,630.19
承兑汇票保证金及诉讼保全	284,584,531.49	148,295,304.25
其他	4,609,134.18	8,116,603.07
合计	403,633,112.58	372,849,318.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费及差旅费	16,021,292.45	4,555,333.98
研发费	3,672,873.54	9,763,514.84
物流运输费	16,470,619.13	11,269,312.09
中介及培训费	5,682,442.18	9,404,124.87
手续费	1,051,595.73	1,511,297.29
修理费	2,214,099.31	1,187,172.49
业务招待费	6,517,852.32	6,546,989.86
其他费用	50,785,890.71	76,705,196.84
保证金	265,384,636.50	300,543,718.70
往来款项	78,924,251.72	87,083,374.94
合计	446,725,553.59	508,570,035.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购融合环境取得的现金净额	4,396,258.75	
合计	4,396,258.75	

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
委贷手续费		188,428.02
理财	45,000,000.00	
其他	485.35	
合计	45,000,485.35	188,428.02

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁		100,000,000.00

政府出资款	2,591,900.00	
合计	2,591,900.00	100,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贷款手续费	588,000.00	200,928.00
融资租赁款项	402,155.72	31,669,324.20
担保费	6,500,000.00	
定期存单	55,000,000.00	
合计	62,490,155.72	31,870,252.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

77、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	313,171,749.53	236,937,356.42
加：资产减值准备	-3,659,633.70	-3,948,379.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,009,452.63	17,317,156.96
无形资产摊销	2,315,044.28	1,278,999.83
长期待摊费用摊销	615,392.84	271,297.52
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）	-67,663,979.38	212,129.17
财务费用（收益以“-”号填列）	64,660,173.57	46,908,064.35
投资损失（收益以“-”号填列）	-39,206,158.02	-1,521,937.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	374,797.66	-1,009,298.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,870,808.73	-537,010.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-291,595,399.63	-199,158,880.93

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-172,086,300.37	-113,513,559.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	84,275,983.55	-105,108,144.62
其他	-46,639,556.90	-1,787,809.90
经营活动产生的现金流量净额	-127,557,625.21	-123,660,017.29
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	222,797,038.53	325,323,557.05
减：现金的期初余额	508,413,929.31	549,980,558.22
现金及现金等价物净增加额	-285,616,890.78	-224,657,001.17

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	5,100,000.00
其中：	--
浙江融合环境科技有限公司	5,100,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	9,496,258.75
其中：	--
浙江融合环境科技有限公司	9,496,258.75
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-4,396,258.75

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	222,797,038.53	508,413,929.31
其中：库存现金	370,473.67	179,267.59
可随时用于支付的银行存款	222,426,564.86	311,920,371.71
三、期末现金及现金等价物余额	222,797,038.53	508,413,929.31

其他说明：

78、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：

79、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	275,730,762.78	保证金及存单质押
存货	250,884,608.34	融资租赁
固定资产	99,156,126.17	贷款抵押
无形资产	26,923,648.64	贷款抵押
投资性房地产	43,471,544.52	贷款抵押
在建工程	61,220,692.08	贷款抵押
合计	757,387,382.53	--

其他说明：

- 1) 受限的货币资金275,730,762.78元，系保证金和存单质押。
- 2) 受限资产存货系子公司赛石生态于2016年12月14日与远东国际租赁有限公司签订售后回租合同，依据合同约定，公司将苗木一批以“融资性售后回租”方式取得融资金额6,590.00万元人民币，同时以美晨生态与赛石园林作担保，合同编号分别为IFELC16D04G578-U-01、IFELC16D04G578-U-02。租赁期自起租日起三年，共计36个月。租赁期满，公司不存在违约情形的，可以人民币100.00元的期末购买价格购买上述租赁物件。
- 3) 受限资产中，2017年10月31日本公司与中国工商银行股份有限公司诸城支行签订了0160700041-2017年诸城（抵）字0045号《最高额抵押合同》，将编号为鲁潍产权证诸城市字第037735号的房产和编号为诸国用（2011）第02046号的土地使用权抵押办理银行借款，截至期末受限投资性房地产账面原值6742755.05元、净值5097470.71；受限无形资产土地使用权账面原值5,667,655.00元、净值4923020.71元；受限固定资产房屋建筑物原值27073531.41元、净值20061170.01元；
- 4) 受限资产中，2018年1月24日本公司与兴业银行股份有限公司潍坊分行签订了兴银潍高抵字2016-015号《最高额抵押合同》，将编号为诸国用诸国用（2009）第02040号的国有土地使用和编号为鲁潍房产证诸城市字第037736号、037737号、037738号、037739号、037740号的房产抵押办理银行借款，截至期末受限投资性房地产账面原值3,209,000.00元、净值1594462.8元；受限无形资产土地使用权账面原值3,508,885.00元、净值2659028.15元；受限固定资产房屋建筑物原值36968337.58元、净值23808362.89元；

- 5) 受限资产中, 2018年4月20日本公司与兴业银行股份有限公司潍坊分行签订了兴银潍高抵字2018-015号《抵押合同》, 将编号为鲁(2018)诸城市不动产证明第0006331号的国有土地使用和编号为建字第370782201700092号、建字第370782201700093号的在建工程、设备抵押办理银行借款, 截至期末受限无形资产土地使用权账面原值19769948.64元、净值19341599.78元, 受限固定资产原值13940066.97元, 净值11189440.76元, 受限在建工程61220692.08元;
- 6) 受限资产投资性房地产中, 子公司杭州园林与交银信托有限公司签订的编号为《2016Z01ZH600-LD151-DYFR01号》《最高额抵押合同》将华鸿大厦七层办理抵押银行借款; 截止期末华鸿大厦七层账面原值33,188,000.00元, 账面净值20956252.63元
- 7) 受限资产投资性房地产中, 孙公司法雅生态与2017年8月29日与中国工商银行股份有限公司武汉光谷支行签订0320201171-2017年光谷(抵)字0022号《最高额抵押合同》, 将办公楼办理抵押银行借款; 截至期末该项资产原值为16,055,800.00元, 账面价值为14699747.06元。
- 8) 受限资产固定资产中, 赛石园林与交银信托有限公司签订的编号为《2016Z01ZH600-LD151-DYFR02号》《最高额抵押合同》将恒生科技园19号楼办理抵押银行借款; 截止期末恒生科技园19号楼账面原值55,610,667.13元, 账面净值44082339.77元。
- 9) 杭州赛石园林集团有限公司、中和园艺、子公司赛石苗圃作为共同承租人于2016年12月20日与海通恒信国际租赁有限公司(以下简称“出租人”)签订《融资回租合同》, 同时本公司作担保, 担保合同编号为GCL16A2125。合同约定, 承租人将苗木一批出售给出租人, 取得融资租赁交易的融资额1亿元, 租赁物不发生实际的占有转移, 租赁期限为三年, 共计36个月。租赁期满, 公司不存在违约情形的, 可以人民币100.00元的期末购买价格购买上述租赁物件。
- 10) 花朝园艺、子公司无锡容器苗木、子公司中和园艺于2017年4月10日分别与远东国际租赁有限公司签订合同编号为IFELC17D08X5QW-L-01、IFELC17D08PIVU-L-01、IFELC17D08HE8J-L-01售后回租合同, 分别将苗木一批以“融资性售后回租”方式取得融资额2,500.00万元、1,782万元、6,318万元人民币, 同时以美晨生态、赛石园林、杭州市园林工程有限公司作担保, 租赁期自起租日起三年, 共计36个月。租赁期满, 公司不存在违约情形的, 可以分别以人民币100.00元、1,000.00元、1,000.00元的期末购买价格购买上述租赁物件。
- 11) 杭州赛石园林集团有限公司、杭州园林、泾华旅游作为共同承租人于2017年11月20日与海通恒信国际租赁有限公司(以下简称“出租人”)签订《融资回租合同》, 同时美晨生态作担保, 担保合同编号为GCL17A2036。合同约定, 承租人将苗木一批出售给出租人, 取得融资租赁交易的融资额1亿元, 租赁物不发生实际的占有转移, 租赁期限为三年, 共计36个月。租赁期满, 公司不存在违约情形的, 可以人民币100.00元的期末购买价格购买上述租赁物件。
- 12) 杭州赛石园林集团有限公司、彬县新润作为共同承租人于2018年4月24日与永赢金融租赁有限公司(以下简称“出租人”)签订《融资回租合同》, 同时美晨生态作担保, 担保合同编号为永赢租赁【2018】回字0074号-保01号。合同约定, 承租人将硬质材料一批出售给出租人, 取得融资租赁交易的融资额4000万元, 租赁物不发生实际的占有转移, 租赁期限24个月。租赁期满, 公司不存在违约情形的, 可以人民币100.00元的期末购买价格购买上述租赁物件。
- 13) 武汉法雅作为承租人于2017年9月8日与中信富通融资租赁有限公司深圳分公司(以下简称“出租人”)签订合同编号为【ZLHN(2017)059】融资租赁合同, 同时美晨生态、徐海芹夫妇作担保。合同约定, 承租人将苗木一批出售给出租人, 取得融资租赁交易的融资额3000万元, 租赁物不发生实际的占有转移, 租赁期限36个月。租赁期满, 公司不存在违约情形的, 可以人民币100.00元的期末购买价格购买上述租赁物件。

由于上述售后回租资产所有权以及与资产所有权有关的全部报酬和风险并未完全转移, 且协议期满承租人可以购回上述资产, 此项业务交易实质为公司将相关苗木用于抵押借款, 同时对获得的融资作为一项担保借款在“长期应付款”列报, 以后年度支付的租金和留购价款视作还本付息, 按照实际利率法以摊余成本进行后续计量, 确认利息支出。

80、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	56,681.33	6.6166	375,037.69

欧元	17.84	7.6515	136.50
澳元	526,341.94	4.8633	2,559,758.76
其中：美元	213,614.20	6.6166	1,413,399.71
澳元	11,665.00	4.8633	56,730.39

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

81、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：

82、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
浙江融合环境科技有限公司	2018年05月31日	5,100,000.00	51.00%	自有资金	2018年05月31日	取得实质控制权	764,277.67	92,138.46

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	5,100,000.00
合并成本合计	5,100,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	5,100,000.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	9,567,729.49	9,567,729.49
货币资金	9,496,258.75	9,496,258.75
应收款项	28,955.00	28,955.00
固定资产	42,515.74	42,515.74
无形资产	462,639.15	
负债：	30,368.64	30,368.64
应交税费	29,538.68	29,538.68
其他应付款	829.96	829.96
净资产	10,000,000.00	9,537,360.85
减：少数股东权益	4,900,000.00	4,673,306.82
取得的净资产	5,100,000.00	4,864,054.03

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

		依据			并方的收 入	并方的净 利润		
--	--	----	--	--	-----------	------------	--	--

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
山东美晨工业集团有限公司	诸城市	诸城市	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	100.00%		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
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
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
美晨美能捷汽车减震系统科技有限公司	诸城市	诸城市	制造业		100.00%	设立
西安中沃汽车零部件有限公司	西安市	西安市	制造业		100.00%	设立
东风美晨（十堰）汽车流体系统有限公司	十堰市	十堰市	制造业		51.00%	企业合并
山东晨德农业科技有限公司	诸城市	诸城市	农业		100.00%	设立
杭州园林景观设计有限公司	杭州市	杭州市	园林设计		100.00%	企业合并
杭州赛石苗圃有限公司	杭州市	杭州市	种植业		100.00%	企业合并
杭州赛石生态农业有限公司	杭州市	杭州市	种植业		100.00%	企业合并
杭州临安赛石花朝园艺有限公司	临安市	临安市	种植业		100.00%	企业合并

无锡赛石容器苗木有限公司	无锡市	无锡市	种植业		100.00%	企业合并
昌邑赛石容器花木有限公司	昌邑市	昌邑市	种植业		100.00%	企业合并
杭州赛淘电子商务有限公司	杭州市	杭州市	电子商务		100.00%	企业合并
陕西沁园春生态环境有限公司	西安市	西安市	园林绿化		100.00%	设立
微山赛石置业有限公司	济宁市	济宁市	暂无实际业务		100.00%	设立
绿苑园林设计有限公司	澳大利亚	澳大利亚	园林设计		80.00%	设立
绍兴唯宏环境工程有限公司	绍兴市	绍兴市	园林绿化		100.00%	企业合并
衢州赛石田园发展有限公司	衢州市	衢州市	园林绿化		90.00%	设立
崇义赛石生态建设有限公司	崇义市	崇义市	园林绿化		99.00%	设立
乌苏赛石兴融园林建设有限公司	乌苏市	乌苏市	园林绿化		90.00%	设立
彬县新润生态园林绿化有限公司	咸阳市	咸阳市	园林绿化		90.00%	设立
齐河赛石园林绿化有限公司	德州市	德州市	园林绿化		100.00%	设立
杭州市园林工程有限公司	杭州市	杭州市	园林绿化		100.00%	企业合并
浙江智旅信息有限公司	杭州市	杭州市	电子商务		100.00%	企业合并
江西石城旅游有限公司	赣州市	赣州市	旅游业		70.00%	设立
上犹赛石生态建设有限公司	赣州市	赣州市	园林绿化		100.00%	设立
山东中和园艺有限公司	临沂市	临沂市	种植业		100.00%	企业合并
泾源县泾华旅游运营管理有	固原市	固原市	旅游业		87.50%	设立

限公司						
江西大余赛石生态旅游有限公司	赣州市	赣州市	旅游业		90.00%	设立
龙南赛石生态环境有限公司	赣州市	赣州市	园林绿化		90.00%	设立
新疆赛石建设工程有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	园林绿化		90.00%	设立
江西石城双石旅游置业有限公司	赣州市	赣州市	旅游业		70.00%	设立
江西双石温泉度假酒店有限公司	赣州市	赣州市	旅游业		70.00%	设立
法雅生态环境集团有限公司	武汉市	武汉市	园林绿化		70.00%	企业合并
武汉绿沃园林绿化养护有限公司	武汉市	武汉市	园林绿化		70.00%	企业合并
武汉金福雅苗木有限公司	武汉市	武汉市	种植业		70.00%	企业合并
山东龙泽生态环境开发有限公司	潍坊市	潍坊市	园林绿化		70.00%	企业合并
潍坊市弘丰农业科技发展有限公司	潍坊市	潍坊市	园林绿化		70.00%	企业合并
浙江融合环境科技有限公司	杭州市	杭州市	环境技术		51.00%	企业合并
武汉法雅旅游文化有限公司	武汉市	武汉市	旅游业		70.00%	设立
武汉法雅生态修复有限公司	武汉市	武汉市	园林绿化		70.00%	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
-------	----------	--------------	----------------	------------

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
德宏华江投资发展有限公司	云南	德宏州	项目投资及管理	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	1,101,965,042.37	947,444,384.45
非流动资产	8,730,619.71	8,501,662.11
资产合计	1,110,695,662.08	955,946,046.56
流动负债	398,323,511.71	207,215,652.19
非流动负债	44,283,741.74	44,294,716.78
负债合计	442,607,253.45	251,510,368.97
少数股东权益	67,571,885.16	67,991,050.22
归属于母公司股东权益	600,516,523.47	636,444,627.37
按持股比例计算的净资产份额	240,206,609.39	254,577,850.96
调整事项	19,687,800.11	19,687,800.10
--商誉	19,687,800.11	19,687,800.10
对联营企业权益投资的账面价值	259,894,409.50	274,265,651.06
营业收入	2,990,694.44	3,696,006.31

净利润	-928,103.90	672,072.58
综合收益总额	-928,103.90	672,072.58
	14,000,000.00	12,000,000.00

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	24,935,241.83	40,635,366.47
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-216,053.11	-2,342,741.38
--综合收益总额	-216,053.11	-2,342,741.38

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

山东美晨生态环境股份有限公司	山东省潍坊市诸城市密州街道北十里四村 600 号	汽车配件	1453072510	100.00%	100.00%
----------------	--------------------------	------	------------	---------	---------

本企业的母公司情况的说明

山东美晨生态环境股份有限公司（以下简称“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。2017年12月1日，经第四次临时股东大会审议通过，山东美晨科技股份有限公司更名为山东美晨生态环境股份有限公司，2017年12月6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。

本企业最终控制方是张磊和李晓楠夫妇。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本企业子公司的情况详见附注“九、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本企业子公司的情况详见附注“九、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
西藏富美投资有限公司	股东、同一控制人
赛石集团有限公司	持股 5%以上的股东控制的企业
山东晨德投资有限公司	本公司高管投资的企业
阿拉山口市美晨股权投资有限合伙企业	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
山东美晨泰森环境科技有限公司	同一控制人
晨立克环境科技有限公司	同一控制人
西藏晨立克环境科技有限责任公司	同一控制人
西藏三居士环境科技有限责任公司	同一控制人
山东红丹树涂料科技有限公司	同一控制人

山东晨立克新材料科技有限公司	同一控制人
山东美晨环境科技有限公司	同一控制人
山东三居士环境科技有限公司	同一控制人

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
赛石集团有限公司	工程施工	29,968,478.24	88,630,856.60

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
杭州赛石园林集团有限公司	30,000,000.00	2016年07月05日	2018年07月04日	否
杭州赛石园林集团有限公司	50,000,000.00	2018年05月19日	2019年05月18日	否
杭州赛石园林集团有限公司	50,000,000.00	2018年03月27日	2019年03月27日	否
杭州赛石园林集团有限公司	35,000,000.00	2018年05月28日	2019年05月27日	否
杭州赛石园林集团有限公司	50,000,000.00	2017年07月13日	2019年07月12日	否
杭州赛石园林集团有限公司	100,000,000.00	2015年10月30日	2018年10月29日	否
杭州赛石园林集团有限公司	120,000,000.00	2018年04月12日	2018年10月17日	否
杭州赛石园林集团有限公司	100,000,000.00	2016年06月23日	2018年06月22日	是
杭州赛石园林集团有限公司	50,000,000.00	2018年03月14日	2018年09月13日	否
杭州赛石园林集团有限公司	90,000,000.00	2017年08月10日	2018年08月09日	否
杭州赛石园林集团有限公司	100,000,000.00	2017年08月30日	2018年08月29日	否
杭州赛石园林集团有限公司	100,000,000.00	2016年12月20日	2019年12月29日	否
杭州赛石园林集团有限公司	35,000,000.00	2017年06月08日	2020年06月07日	否
杭州赛石园林集团有限公司	200,000,000.00	2017年11月30日	2020年11月29日	否
杭州赛石园林集团有限公司	100,000,000.00	2017年03月24日	2020年03月23日	否

杭州赛石园林集团有限公司	40,000,000.00	2018 年 04 月 27 日	2020 年 04 月 27 日	否
杭州市园林工程有限公司	200,000,000.00	2016 年 09 月 28 日	2019 年 02 月 27 日	否
杭州市园林工程有限公司	60,000,000.00	2016 年 11 月 18 日	2018 年 11 月 17 日	否
杭州市园林工程有限公司	50,000,000.00	2017 年 11 月 20 日	2018 年 11 月 19 日	否
杭州市园林工程有限公司	100,000,000.00	2017 年 07 月 25 日	2018 年 07 月 24 日	否
杭州市园林工程有限公司	52,000,000.00	2018 年 06 月 26 日	2018 年 12 月 26 日	否
杭州市园林工程有限公司	90,000,000.00	2017 年 12 月 20 日	2018 年 12 月 19 日	否
法雅生态环境集团有限公司	30,000,000.00	2017 年 12 月 27 日	2020 年 12 月 26 日	否
法雅生态环境集团有限公司	20,000,000.00	2017 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	否
杭州赛石生态农业有限公司	65,900,000.00	2016 年 12 月 24 日	2019 年 12 月 23 日	否
杭州赛石生态农业有限公司	20,000,000.00	2017 年 06 月 16 日	2018 年 05 月 09 日	是
无锡容器苗木有限公司	17,820,000.00	2017 年 04 月 10 日	2020 年 04 月 09 日	否
山东中和园艺有限公司	63,180,000.00	2017 年 04 月 10 日	2020 年 04 月 09 日	否
泾源县泾华旅游运营管理有限公司	100,000,000.00	2018 年 02 月 13 日	2021 年 02 月 13 日	否
杭州临安赛石花朝园艺有限公司	25,000,000.00	2017 年 04 月 10 日	2020 年 04 月 09 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	20,000.00	2018 年 02 月 12 日	2019 年 02 月 12 日	否
杭州赛石园林集团有限公司	3,000.00	2017 年 11 月 14 日	2018 年 11 月 14 日	否

杭州赛石园林集团有限公司	7,000.00	2017 年 07 月 17 日	2018 年 07 月 16 日	否
山东津美生物科技有限公司	20,000.00	2018 年 02 月 12 日	2019 年 02 月 12 日	否
张磊	7,000.00	2017 年 07 月 17 日	2018 年 07 月 16 日	否
张磊	20,000.00	2018 年 02 月 12 日	2019 年 02 月 12 日	否
张磊	3,000.00	2017 年 11 月 14 日	2018 年 11 月 14 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
李荣华	126,800.00	127,800.00
张磊（小）	99,200.00	99,600.00
罗旭	103,700.00	
邵高贤	102,200.00	
成君	87,200.00	
徐海芹	118,315.00	113,380.00
张兵	101,215.00	
郑召伟	154,500.00	153,600.00
张静	88,092.00	92,731.00
甄冉	90,692.00	92,360.00
张淑珍	94,308.00	92,810.00
肖洋文	123,150.00	122,250.00

李瑞龙	94,248.00	92,700.00
李炜刚	64,141.00	63,060.00
马景春	93,000.00	92,100.00
孙淑芹	89,500.00	92,100.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	赛石集团有限公司	189,250.36	9,462.50	189,250.36	9,462.53
应收账款	德宏华江房地产开发有限公司	1,202,064.44	120,206.44		
应收账款	浙江绿城环境工程咨询管理有限公司	426,990.01	21,349.50		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	赛石集团有限公司		444.31
其他应付款	浙江绿城环境工程咨询管理有限公司		1,349,377.40
预收款项	赛石集团有限公司	224,999.99	224,999.99

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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	723,166,256.05	1,054,232,704.15	1,410.26	-4,954,280.67	1,772,446,089.79
二、主营业务成本	492,827,481.06	708,637,568.87	478.22	-2,978,316.77	1,198,487,211.38
三、对联营和合营企业的投资收益	-231,168.32	-356,126.35		0.00	-587,294.67
四、资产减值损失	12,282,753.16	-8,730,673.13	-565.35	0.00	3,551,514.68
五、折旧费和摊销费	12,613,516.41	10,722,465.47	988,515.03	0.00	24,324,496.91
六、利润总额	183,033,507.10	189,708,708.19	-1,030,780.34	-1,975,963.90	369,735,471.05
七、所得税费用	28,563,228.29	27,993,870.07	6,623.16	0.00	56,563,721.52
八、净利润	154,470,278.81	161,714,838.11	-1,037,403.50	-1,975,963.89	313,171,749.53
九、资产总额	3,815,954,438.98	6,572,357,265.84	92,764,276.56	-1,825,597,674.04	8,655,478,307.34
十、负债总额	1,462,786,859.32	4,485,916,761.58	13,695,885.24	-916,566,014.96	5,045,833,491.18

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准	173,303,486.5	51.69%			173,303,486.5	134,490,90.12	43.31%			134,490,123.19

备的应收账款	0				0	3.19				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	161,592,356.09	48.20%	9,004,384.75	5.57%	152,587,971.34	175,676,362.38	56.57%	10,016,265.28	5.70%	165,660,097.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	360,000.00	0.11%			360,000.00	360,000.00	0.12%			360,000.00
合计	335,255,842.59	100.00%	9,004,384.75		326,251,457.84	310,526,485.57		10,016,265.28		300,510,220.29

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
山东美晨工业集团有限公司	173,303,486.50			
合计	173,303,486.50		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	159,636,168.68	7,981,808.43	5.00%
1 至 2 年	500,590.72	50,059.07	10.00%
2 至 3 年	139,118.76	41,735.63	30.00%
3 至 4 年	506,943.79	253,471.90	50.00%
4 至 5 年	264,448.85	132,224.43	50.00%
5 年以上	545,085.29	545,085.29	100.00%
合计	161,592,356.09	9,004,384.75	

确定该组合依据的说明：

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

组合中，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：

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，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额单项确认坏账准备；

应收关联方的款项，原则上不计提坏账准备，如有确凿证据表明不能收回或收回的可能性不大，按其不可收回的金额计提坏账准备。

(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-1,011,880.53 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

名称	金额	占比	坏账
第一名	173,303,486.50	51.69%	
第二名	77,449,019.28	23.10%	
第三名	27,507,427.30	8.20%	
第四名	19,839,220.37	5.92%	
第五名	7,851,300.42	2.34%	
合计	305,950,453.87	91.26%	

(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	1,069,500,000.00	90.03%			1,069,500,000.00	962,000,000.00	99.88%			962,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	117,434,520.38	9.89%	5,909,826.02	5.03%	111,524,694.36	97,387.27	0.01%	45,119.36	46.33%	52,267.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,014,367.38	0.09%			1,014,367.38	1,017,582.13	0.11%			1,017,582.13
合计	1,187,948,887.76	100.00%	5,909,826.02		1,182,039,061.74	963,114,969.40	100.00%	45,119.36		963,069,850.04

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
杭州市园林工程有限公司	462,000,000.00			
杭州赛石园林集团有限公司	400,000,000.00			
山东美晨工业集团有限公司	200,000,000.00			
东风美晨（十堰）汽车流体系统有限公司	7,500,000.00			
合计	1,069,500,000.00		--	--

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			
1 年以内小计	117,392,520.38	5,869,626.02	5.00%
1 至 2 年	2,000.00	200.00	10.00%
3 年以上	40,000.00	40,000.00	100.00%
5 年以上	40,000.00	40,000.00	100.00%
合计	117,434,520.38	5,909,826.02	

确定该组合依据的说明：

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

组合中，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

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，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额单项确认坏账准备；

应收关联方的款项，原则上不计提坏账准备，如有确凿证据表明不能收回或收回的可能性不大，按其不可收回的金额计提坏账准备。

（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 5,864,706.66 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

（3）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及其他保证金	49,000.00	47,000.00
备用金	169,671.13	
其他往来	1,187,730,216.63	963,067,969.40
合计	1,187,948,887.76	963,114,969.40

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	委托贷款	250,000,000.00	0-2 年	21.04%	
第二名	委托贷款	400,000,000.00	1 年以内	33.67%	
第三名	委托贷款	200,000,000.00	1 年以内	16.84%	
第四名	其他往来	84,815,849.25	1 年以内	7.14%	4,240,792.46
第五名	其他往来	32,400,000.00	1 年以内	2.73%	1,620,000.00
合计	--	967,215,849.25	--	81.42%	5,860,792.46

(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	1,422,734,921.55	56,064,307.42	1,366,670,614.13	1,422,734,921.55	56,064,307.42	1,366,670,614.13
对联营、合营企业投资	8,820,927.30		8,820,927.30	33,236,167.15		33,236,167.15
合计	1,431,555,848.85	56,064,307.42	1,375,491,541.43	1,455,971,088.70	56,064,307.42	1,399,906,781.28

(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
山东津美生物科技有限公司	58,200,001.00			58,200,001.00		50,064,307.42
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	1,179,000,000.00			1,179,000,000.00		
山东美晨工业集团有限公司	129,534,920.55			129,534,920.55		
合计	1,422,734,921.55			1,422,734,921.55		56,064,307.42

(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	24,184,071.53		-24,184,071.53								

云中歌 (北 京)科 技有 限公 司	9,052,0 95.62			-231,16 8.32					8,820,9 27.30	
小计	33,236, 167.15		-24,184 ,071.53	-231,16 8.32					8,820,9 27.30	
合计	33,236, 167.15		24,184, 071.53	-231,16 8.32					8,820,9 27.30	

(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	317,730,351.58	213,629,351.49	324,064,287.53	211,305,431.98
其他业务	41,167,116.39	32,422,314.80	48,015,498.44	42,704,977.91
合计	358,897,467.97	246,051,666.29	372,079,785.97	254,010,409.89

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	-231,168.32	-1,010,427.39
处置长期股权投资产生的投资收益	8,215,928.47	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		353,280.82
合计	7,984,760.15	-657,146.57

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	76,246,034.02	
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）	3,841,023.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-363,234.22	
减：所得税影响额	12,096,203.56	
合计	67,627,619.36	--

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	9.25%	0.2130	0.2130
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.23%	0.1664	0.1664

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告
- (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