

MEICHEN

山东美晨科技股份有限公司

2017 年第一季度报告

2017-047

2017 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、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。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

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)张雪声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	568,340,246.56	410,104,951.59	38.58%
归属于上市公司股东的净利润（元）	77,217,370.27	42,547,208.42	81.49%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	76,085,277.66	41,761,035.25	82.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-154,082,520.03	-284,440,216.77	136.60%
基本每股收益（元/股）	0.0957	0.0527	81.59%
稀释每股收益（元/股）	0.0957	0.0527	81.59%
加权平均净资产收益率	2.80%	1.89%	0.91%
	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）	5,774,842,205.50	5,878,561,548.09	-1.76%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,719,455,454.28	2,642,238,084.01	2.92%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	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）	-157,823.30	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,496,555.39	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	353,280.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-287,158.53	
减：所得税影响额	272,761.77	
合计	1,132,092.61	--

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。

二、重大风险提示

1、由于汽车终端市场竞争压力以及同业价格竞争，下游汽车主机厂客户对于产品价格的调整使公司的产品面临一定的降价压力。

2、根据公司发展战略，近年来公司开发了空气悬架、橡胶悬架等系统集成产品，通过技术提升有效地提高了公司的竞争优势，但在产品批量应用后将面临售后费用增加的风险。

3、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。

4、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。

5、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。

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。

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,909	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
张磊	境内自然人	26.29%	212,216,714	0	质押	176,254,177
郭柏峰	境内自然人	8.65%	69,794,690	69,794,690	质押	69,500,000

赛石集团有限公司	境内非国有法人	8.63%	69,698,875	69,698,875	质押	31,720,000
常州京治资本管理有限公司	境内非国有法人	4.75%	38,314,175	38,314,175		
李晓楠	境内自然人	3.75%	30,246,765	0		
重庆国际信托股份有限公司—重庆信托—渝信增利 3 号单一资金信托	境内非国有法人	2.59%	20,913,000	0		
潍坊美晨投资有限公司	境内非国有法人	2.49%	20,114,942	20,114,942	质押	20,000,000
方正东亚信托有限责任公司—锦绣 2 号单一资金信托	境内非国有法人	2.40%	19,374,850	0		
杭州晨德投资管理有限公司	境内非国有法人	2.37%	19,157,087	19,157,087		
方正东亚信托有限责任公司—方正东亚·锦绣 3 号单一资金信托	境内非国有法人	2.04%	16,460,500	0		

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
张磊	212,216,714	人民币普通股	212,216,714
李晓楠	30,246,765	人民币普通股	30,246,765
重庆国际信托股份有限公司—重庆信托—渝信增利 3 号单一资金信托	20,913,000	人民币普通股	20,913,000
方正东亚信托有限责任公司—锦绣 2 号单一资金信托	19,374,850	人民币普通股	19,374,850
方正东亚信托有限责任公司—方正东亚·锦绣 3 号单一资金信托	16,460,500	人民币普通股	16,460,500
西藏富美投资有限公司	12,928,405	人民币普通股	12,928,405
九泰基金—广发银行—九泰基金—昆泰分级 6 号资产管理计划	12,898,825	人民币普通股	12,898,825
重庆信三威投资咨询中心（有限合伙）—领航三号私募基金	10,314,640	人民币普通股	10,314,640

中国国际金融股份有限公司	9,185,131	人民币普通股	9,185,131
九泰基金—广发银行—九泰基金—永乐分级 2 号资产管理计划	7,944,187	人民币普通股	7,944,187
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中张磊、李晓楠系夫妻关系，西藏富美投资有限公司实际控制人为张磊，赛石集团有限公司实际控制人为郭柏峰。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无		

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

是 否

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

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

3、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张磊	212,216,714	212,216,714		0	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；离职六个月后的十二个月内转让其直接或间接持有的发行人股份不超过其该部分股份总数的百分之五十。	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；离职六个月后的十二个月内转让其直接或间接持有的发行人股份不超过其该部分股份总数的百分之五十。
郭柏峰	70,513,865	719,715		69,794,690	首发后个人类限售股，高管锁定股	2017-09-24，另高管锁定股，任职期间每年解除限售的比例为其持有公司总股数的 25%。

赛石集团有限公司	69,698,875			69,698,875	首发后机构类限售股锁定。	2018-12-08
常州京治资本管理有限公司	38,314,175			38,314,175	首发后机构类限售股锁定。	2018-12-08
潍坊美晨投资有限公司	20,114,942			20,114,942	首发后机构类限售股锁定。	2018-12-08
杭州晨德投资管理有限公司	19,157,087			19,157,087	首发后机构类限售股锁定。	2018-12-08
山东晨德投资有限公司	8,259,997			8,259,997	首发后机构类限售股锁定。	2018-12-08
郑召伟	5,767,294	1,441,824		4,325,470	高管锁定股。	高管锁定股，任职期间 每年解除 限售的比例为其持有公司总股数的 25% 。
孙宇辉	4,346,330			4,346,330	首发后个人类限售股。	2017-09-24
宁波华夏嘉源管理咨询有限公司	4,161,320			4,161,320	首发后个人类限售股。	2017-09-24
其他限售股东	7,337,228	9,376		7,327,852	首发后个人类、机构类限售股	2017-09-24, 另高管锁定股，任职期间 每年解除 限售的比例为其持有公司总股数的 25% 。
合计	459,887,827	214,387,629	0	245,500,738	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

货币资金期末余额较期初余额下降56.44%，主要系报告期内对外支付投资款及因业务发展对外支付货款所致；

预付账款期末余额较期初余额上涨96.35%，主要系报告期内汽车零部件板块预付材料款项增加所致；

一年内到期的非流动资产期末余额较期初余额下降71.56%，主要系报告期内收回部分BT项目工程款所致；

其他流动资产期末余额较期初余额下降91.3%，主要系报告期内理财产品到期收回所致；

在建工程期末余额较期初余额上涨67.41%，主要系报告期内园林板块旅游工程项目增加所致；

长期待摊费用期末余额较期初余额上涨690%，主要系报告期内园林板块建设成本摊销增加所致；

其他非流动资产期末余额较期初余额增加396.45%，主要系报告期内首次预付股权购买款所致；

应付票据期末余额较期初余额上涨44.69%，主要系报告期内汽车零部件板块业务规模扩大，采购增加使应付票据增加；

应付职工薪酬期末余额较期初余额下降40.61%，主要系上年度年终奖金在本报告期内发放所致；

其他应付款期末余额较期初余额上涨30.47%，主要系报告期内履约期内施工保证金增加所致；

预计负债期末余额较期初余额上涨60.44%，主要系报告期内汽车零部件板块营业收入较高，按照会计政策计提三包费，预计负债增加所致；

专项应付款期末余额较期初余额增加585.52万元，系报告期内园林板块苗圃拆迁收到政府补偿款所致；

少数股东权益期末余额较期初余额上涨40.34%，主要系报告期内并购东风美晨51%股权所致；

营业收入报告期内发生额较上年同期上涨38.58%，主要系报告期内业务规模扩大，销售收入增加所致；

营业成本报告期内发生额较上年同期上涨36.94%，主要系报告期内业务规模扩大，营业收入增加，带动营业成本增加所致；

税金及附加报告期内发生额较上年同期下降37.07%，主要系报告期内全面实施营改增之后，原计入营业税金及附加的营业税改为增值税所致；

财务费用报告期内发生额较上年同期上涨69.88%，主要系报告期内园林板块因业务需要融资增加，利息费用增加所致；

资产减值损失报告期内发生额较上年同期下降600.05%，主要系报告期内收回以前年度工程款，冲回应收账款坏账准备所致；

投资收益报告期内发生额较上年同期下降72.43%，主要系报告期内理财产品较上年同期少，导致理财产品确认的投资收益减少所致；

所得税费用报告期内发生额较上年同期上涨383.27%，主要系报告期内业务规模扩大，营业收入增加，利润总额上涨所致；

经营活动产生的现金流量净额报告期内发生额较上年同期上涨45.83%，主要系报告期内销售回款率较上年同期提高所致；

投资活动产生的现金流量净额报告期内发生额较上年同期上涨633.62%，主要系报告期内支付股权购置款所致。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

（一）报告期内主要业务回顾

根据中国汽车工业协会数据，根据中国汽车工业协会统计，2017年一季度我国汽车产销分别完成713.3万辆和700.2万辆，同比增长7.99%和7.02%。分类型看，一季度我国乘用车产销610.1万辆和594.7万辆，同比增长6.84%和4.63%；商用车产销88.9万辆和85.8万辆，产量同比增长15.37%，销量增长22.85%。其中一季度重卡产量（含非完整车辆）为27.8万辆，同比增长51.14%；销量（含非完整车辆）为28.4万辆，同比增长53.36%。

报告期内公司积极实施战略转型，继续深化学习供给测结构性改革，一方面，通过市场结构优化、产品持续升级换代，本季度公司乘用车市场销售额保持稳步增长，同时受本季度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；另一方面，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大幅增加；同时，赛石园林结合自身优势，构建PPP业务发展生态圈，近两年，政府大批量推出PPP项目，公司也签订了约230亿左右的PPP项目协议，公司在开拓PPP项目的同时注重长远发展，以旅游类PPP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，未来三年公司将会在景区酒店、特色小镇、文旅小镇运营等方面开展深度合作，有望协同发力形成新增利润来源；PPP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。

2017年第一季度，公司实现营业收入56,834.02万元，较同期增长38.58%；实现归属于上市公司股东的净利润7,721.74万元，较同期增长81.49%。

（二）公司未来发展的展望

1、汽车行业发展趋势

2017年是国家实施“十三五”规划的重要一年，是供给侧结构性改革的深化之年。根据国家统计局及中国汽车工业协会的相关数据，截止2015年，全国民用汽车保有量为1.72亿辆，其中私人汽车保有量1.44亿辆，覆盖全国10.4%的人口，36.7%的家庭。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，2017年中国汽车市场增速将达到5%，从中长期看，为汽车产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2017年中国重卡行业将比2016年呈增长趋势；乘用车则预计保持平稳增长。公司2017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。

2、园林环保行业发展趋势（二）园林环保行业发展趋势

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，以及国家“美丽中国”、“生态文明”、“新型城镇化”等国家战略的贯彻落实，国务院印发的《关于加强城市基础设施建设的意见》、《水污染防治行动计划》、《“十三五”旅游业发展规划》以及国家“十三五”规划的制定和PPP政策的进一步推进带动下，生态环境建设、园林绿化建设、市政基础设施建设、生态修复及环保产业等市场发展前景较好，园林绿化行业发展仍有较大空间和机遇。同时，随着行业内更多企业的上市，行业集中度将逐步提高，未来行业有进一步集中的趋势；随着“水十条”、“土十条”、“特色小镇”等相关政策的不断推出，行业细分领域进一步推动了生态公园、流域治理、生态湿地修复、水环境生态治理、边坡修复、土壤改良与土壤污染修复等园林行业新兴细分领域快速发展，园林行业呈现出明显的生态化、专业化趋势；PPP模式的大力发展，对园林行业企业全产业链一体化经营的要求愈加明显。综合以上因素，公司认为2017年园林行业将保持持续增长。

进入2017年，从中央到地方，政府对环境保护的扶植力度在不断加大，同时，加快推进环境污染治理的市场化进程，环保行业迎来发展机遇期。未来公司将加大水务、土壤修复、固废处理等领域的关注，同时与之相关的能源板块也将成为公司的关注点，更好地抓住市场发展机遇，完善公司产业链，进一步提高公司在生态环保领域的业务开拓能力和核心竞争力。

重大已签订单及进展情况

√ 适用 □ 不适用

序号	签订日期	项目	最新进展
1	2014年11月13日	山东省沂水县龙湾新区市政景观配套项目	已施工大沂河绿化彩化二期工程、花彩小镇工程、东二环绿化提升工程、滨河西路中和花都段道路景观绿化工程（道路工程北段）、第二污水处理厂科普馆绿化工程等项目。
2	2014年12月8日	咸阳市双照调蓄库项目	已施工大西安(咸阳)文化体育功能区北塬一路、平福大道市政道路绿化工程（一）标段工程。
3	2015年1月9日	山东省微山县古运河（寨子河段）生态综合治理开发项目	已施工寨子河工程、新薛河工程等项目。
4	2015年3月4日	石城县区域内旅游资源开发、经营及配套基础设施建设	已通过竞拍方式获得石城旅游文化项目建设配套用地。 已施工城北滨江公园建设工程、石城县城区绿化提升及公共绿化养护招商项目、花海温泉项目等项目。
5	2015年4月13日	山东省齐河县黄河水乡国家湿地公园项目	工程施工进行中。
6	2015年6月9日	临沂市蒙山旅游区管理委员会就蒙山旅游综合开发	与蒙山管委会沟通、确认规划设计方案中；蒙山管委会推进土地拆迁工作中。 已完成云蒙小镇部分工程施工。
7	2015年8月6日	山东省无棣县就无棣古城综合旅游开发建设项目	已施工古建工程、无棣古城花朝园工程等项目。
8	2015年11月10日	山东省诸城市生态城市开发建设项目	具体实施方案在商务谈判中。
9	2015年12月31日	湖南省醴陵市花卉旅游综合开发建设项目	已施工醴陵西-醴陵北道路景观改造工程。
10	2016年2月28日	康达环保	具体实施方案在商务谈判中。
11	2016年4月7日	碧桂园	具体实施方案在商务谈判中。
12	2016年5月12日	江省衢州市柯城区	已施工石梁溪花卉主题公园工程。
13	2016年6月25日	西安旅游	协议已终止。
14	2016年8月9日	山东省禹城市人民政府	规划设计进行中。
15	2016年10月24日	江西省大余县人民政府	已中标大余县生态文化旅游基础设施建设PPP项目，施工进行中。
16	2016年12月23日	彬县人民政府	具体实施方案在商务谈判中。
17	2017年1月15日	江西省崇义县人民政府	具体实施方案在商务谈判中。
18	2017年3月17日	新疆维吾尔自治区乌苏市人民政府	具体实施方案在商务谈判中。

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

2017年第一季度主要研发项目情况			
项目名称	拟达到的目标	项目进展情况	对公司未来发展的影响
驾驶室前悬稳定杆项目	采用前悬稳定杆匹配的悬浮驾驶	完成驾驶室前悬稳定杆总成摩	该项目的产业化，将间接提升

	室悬置系统,使得整车具备节能环保的同时,提高车辆平顺性,提升驾乘舒适度,降低车辆自重,降低燃油消耗。驾驶室悬置稳定杆总成的技术指标: ① 摩擦焊焊缝抗拉强度: ≥930MPa; ② 加载最大扭转极限±35mm位移,稳定杆总成疲劳 寿命: ≥10万次; ③橡胶衬套疲劳寿命: ≥100万次	擦焊、气体保护焊、工模检的制做及验证。	国内的物流效率,同时提升我国汽车整体技术水平,满足消费者的需求,市场发展潜力巨大,具有良好的经济效益、社会效益。
二次注塑散热器出水软管开发项目	通过二次注塑环替代卡箍对胶管与塑料接头进行打紧密封,增加了接头与胶管连接的气密性,保证了产品的性能,降低了产品成本,具有非常好的经济效益。	1、产品已完成工艺设计,批量前准备工作,工装、模具、检具已制作完成; 2、已完成产品样件的制作,并发客户装车验证;	丰富了我司水管连接的方式,此工艺增加了接头与胶管连接的气密性,降低成本,提高了产品的竞争力,有利于推广我司散热器水管。
重卡汽车中冷管三维吹塑弹性体材料替代项目	采用三维吹塑弹性体实现中冷管路降低成本,降重及提高生产效率,实现重卡汽车轻量化,提高可回收利用率。	1、产品的模具、工装、检具、器具已制作完成,并通过检测验收要求。 2、产品通过客户试装及跑车,确认产品目前符合总装要求,安装工序无阻滞现象,跑车试验未发现发动机加速无力及管体泄露现象,符合设计要求。 3、产品各项性能试验已经完成且全部合格。	拓展了公司在重卡汽车供货中的生产领域,现重卡汽车市场发展进入稳定期,年产销量在60万台以上,市场前景较好,发展空间大。其对公司吹塑产品在重卡市场的推广奠定了基础。
氯丁橡胶挤出工艺项目	工艺替代ACM/AEM橡胶挤出工艺,不需二次硫化,可以达到节省成本、提高效率、保证产品性能的要求。	1、产品已完成工艺设计,批量前准备工作,工装、模具、检具已制作完成;	氯丁橡胶由于其非常好的耐油及耐高温性能,逐渐被广泛的应用在胶管产品上,尤其对于挤出工艺的中冷管出气胶管产品,由于其价格低,降低了成本,提高了产品竞争力。
高耐疲劳橡胶在实心摩擦焊稳定杆机构中的应用	项目经过对实心摩擦焊稳定杆机构的研究改进,能够极大的降低前悬稳定杆机构的制造成本,并且易于加工制造,并且性能较常用的稳定杆机构更好。	目前该结构已批量生产使用,给某合资品牌的驾驶室前悬稳定机构配套应用,性能可靠。	为商用车驾驶室悬置稳定杆机构提供了一种更好的解决方案,并且性能、成本较目前常用的结构形式,具有很大优势。
变刚度半浮驾驶室前悬置总成的研发	实现驾驶室和车架的柔性连接,采用非对称结构的橡胶衬套作为	1、福田某车型项目2种前悬置总成已完成台架疲劳试验。	进一步扩大了驾驶室悬置项目的应用范围,加快了项目的产业化和

	弹性元件，降低驾驶室的侧倾和仰俯，有效减弱驾驶室的振动，延长驾驶室悬置零部件使用寿命，保证整车的舒适性，降低售后故障率		规模化进程，有利于公司的可持续发展。
新型橡胶悬架结构的研究	1.利用橡胶的变刚度特性，采用橡胶、钢板硫化工艺，制成主要承载减震作用的橡胶弹簧，并与辅助弹簧配合使悬挂系统具有变刚度特性； 2.利用橡胶压缩变形实现承载减震，与钢板弹簧相比，车辆具有更好舒适性、平顺性，最大限度减轻路面引起振动，延长整车使用寿命	某客户2种橡胶悬架已完成样件试装，台架疲劳试验进行中。	进一步加快了项目的产业化和规模化进程，也为行业的发展提供了借鉴，降低车辆自重，提高燃油效率。
新型钣金冲压焊接结构发动机悬置的研发	通过设计新型悬置结构，骨架改为钣金冲压焊接结构，降低了悬置重量，提高了悬置可靠性，实现整车节能减排和轻量化目标。	某客户国产化项目，轻量化发动机悬置已通过庆铃汽车确认，客户装车试验已完成，小批量试装准备中	通过推进新型钣金冲压焊接结构发动机悬置的研发，是公司积极响应国家节能减排政策和整车轻量化要求，可以推荐给国内其他商用车客户，未来发展前景广阔。
橡胶悬架产品装配加紧工艺的研究	项目通过对定位夹具的创新研究，将商用车底盘橡胶悬架装配体由于橡胶弹簧定位后发生偏移导致鞍座及均衡梁体扭曲的现象彻底解决，杜绝了由于橡胶悬架装配体扭曲导致的断裂现象的发生，提高了商用车在恶劣环境下行驶中的安全性及操控性，为商用车底盘的安全保障提供了坚实的基础。	1. 某客户及军用车型已实现量产； 2. 三一重工某车型已实现量产。	提升了商用车底盘橡胶悬架的合格率，提高了商用车底盘悬架的安全性，为公司在商用车领域，特别是在底盘悬架模块提高了国际竞争力，有助于公司向高端客户领域的发展。
新型进气胶管成型工艺的研发	项目对于涡轮增压管通过使用氯醇橡胶作为内胶，缠绕硅胶压延布，在满足产品的耐温、耐油等使用条件的要求下，又降低了成本，满足了产品的使用要求。	1、完成原材料的采购； 2、配方小配合的首轮验证完成；	丰富了涡轮增压管的成型工艺和产品结构，降低了生产成本，保证了产品质量，满足了客户需求，提高了产品的竞争力。
汽车流体管路衬套压装工艺的研发	项目通过对压装工装的研究创新，能够大大缩减工序时间，由1.5min降低至20s的时间，提高工作效率，同时该工装能够适应多种产品的衬套压装，通用性强，结构简单，可靠性高，为后续实现衬套压装自动化奠定了基础。	1、某自主品牌项目衬套压装实现量产。 2、某自主品牌项目吹塑尼龙管衬套压装实现量产。	明显降低了制造工序时间，减轻了工人工作强度，产品组装时间缩短20%，降低了产品制造成本，提高产品的竞价能力。

<p>具有限位机构的全浮驾驶室悬置的研发</p>	<p>在不增加零部件的基础上与上支架配合实现了驾驶室上下跳动的限位，提高了驾驶室悬置零部件在车辆运行在极限工况下的可靠性，而且要求的空间小</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 某客户某平台2种驾驶室悬置实现小批量试装； 2. 福田驾驶室悬置4种驾驶室悬置实现大批量试装； 3. 某客户某平台1种驾驶室悬置进行方案设计 	<p>进一步扩大了驾驶室悬置项目的应用范围，加快了项目的产业化和规模化进程，有利于公司的可持续发展。</p>
<p>高隔振率的发动机前悬置的研发</p>	<p>对标国外高端车型采用的发动机悬置系统，适用范围较广，具有较强的稳定性及耐久性，在悬置三个方向都有较好的限位，在控制动力总成位移方面有较大优势；可通过改变两橡胶块的夹角或者橡胶的厚度长度对产品的刚度进行调整。其次，发动机悬置系统定位销有利于发动机落装进行定位导向。第三，悬置安装面与水平面成一定夹角有利于减小发动机支架力臂从而保护发动机缸体。</p>	<p>已完成福田戴姆勒GTL发动机前悬置开发的技术理论研究、物理样机制作、及装车验证</p>	<p>在该项目上，我们通过美晨发动机悬置的研发能力，为福田戴姆勒匹配生产符合舒适性要求且限位与耐久性能优异的产品，并通过美晨橡胶减振制品的研发能力、生产能力，为客户开发、生产配套发动机悬置系统，也为进入国内高端乘用车市场奠定了基础。</p>
<p>新型内氟外硅橡胶管成型工艺的研发</p>	<p>此工艺为内氟橡胶采用套管成型工艺，替代氟橡胶缠绕胶片工艺，可以达到节省材料、提高效率、保证产品性能的要求。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、产品已完成工艺设计，批量前准备工作，工装、模具、检具已制作完成； 2、已完成产品样件的制作； 	<p>降低硅胶管生产成本，保证了产品质量的一致性和稳定性，提高了产品市场竞争力。</p>
<p>轻量化发动机悬置的研发</p>	<p>项目通过在新材料方面的应用以及结构优化，达到产品降重40%，产品在耐久性能上达到100万次无裂纹。</p>	<p>福田戴姆勒1种产品已经通过台架疲劳试验及路试。正在准备小批量试装。</p>	<p>积极响应GB1589，进一步扩大了项目的应用范围，进一步加快了项目的产业化和规模化进程，也为进入国内高端商用车市场奠定了基础，进一步贯彻了公司的环保理念，有利于公司的可持续发展。</p>
<p>发酵法生产槐糖脂项目</p>	<p>槐糖脂是一类重要的生物表面活性剂，近年来受到了人们的广泛关注。本项目通过发酵法生产槐糖脂，预计产量达到45g/L。并具备规模化生产槐糖脂的工艺要求。</p>	<p>对槐糖脂的精制工艺进行了相关优化，并制备出高纯度的内酯型槐糖脂。对槐糖脂的相关应用也进行了研究，取得了一定效果。 今后工作重点主要继续进行槐糖脂的功能性研究。</p>	<p>该项目进一步拓展了槐糖脂的应用领域，使项目真正实现产业化、规模化，为企业的发展添砖加瓦。</p>
<p>普鲁兰多糖的发酵生产项目</p>	<p>普鲁兰多糖是一种水溶性粘质多糖，应用广泛，在食品加工业可作为低热值食品原料和食品品质的改良剂和增塑剂，在医药行业</p>	<p>对高产普鲁兰菌株进行筛选，并优化其发酵条件。完成了30L发酵罐实验，发酵水平达到生产要求。</p>	<p>普鲁兰多糖在国际上的应用范围和需求呈逐年上升趋势，该项目的研发不但可以给公司带来良好的经济效益，同时还可以提高公司</p>

	<p>可作为血浆增量剂。由于其良好的成膜性，可广泛应用于水果、蔬菜、鸡蛋、茶叶等农产品保鲜。本项目通过发酵法制备普鲁兰多糖，并通过菌种改造、工艺优化提高普鲁兰多糖产量，缩短发酵时间。通过逐级放大实现普鲁兰多糖的工业化生产，规模可达到400吨/年。</p>	<p>对普鲁兰的应用方法进行了探索性研究，并取得了一定进展。今后工作重点主要是继续优化发酵工艺。</p>	<p>在生物领域内的竞争力。</p>
<p>麦芽三糖的制备项目</p>	<p>麦芽三糖在食品及医药领域得到广泛的应用。本项目以淀粉为主要原料通过酶转化法进行麦芽三糖的制备。采用发酵法制备高效淀粉水解酶。通过超滤法进行麦芽三糖的分离，、达到85%以上。最后通过真空干燥进行麦芽三糖的制备，产品的纯度达到88%以上。</p>	<p>采用溶析结晶的方法制备出高纯度的麦芽三糖。并对麦芽三糖的制备工艺进行适当放大，制备出的麦芽三糖纯度可保持在98%以上。</p>	<p>目前，日本是麦芽三糖的主要生产国，国内所用的麦芽三糖大部份靠进口。发展麦芽三糖产业，将给公司带来一定的利润。</p>
<p>盐碱土壤的改造与绿化应用研究</p>	<p>探讨滨海地区盐碱地改良绿化的理论和实践，探索出适合滨海地区盐碱地改良与绿化的综合利用措施。</p>	<p>耐盐碱植物生长状态良好，植被绿化效果好。</p>	<p>盐碱地的改良是一个较为复杂的综合治理系统工程，中国盐碱地面积巨大，掌握盐碱地改良与绿化的综合利用措施，可以提高承接工程的广度，对公司发展有重要意义。</p>
<p>园林除草技术研究</p>	<p>通过对项目区的杂草种类进行分类，采用多项试验找出对有效除的除草剂，并研究有效除草的施用浓度、时间及方法，真正解决杂草问题。</p>	<p>完成除草试验，除草效果显著，节约人力。</p>	<p>园林除草技术的研究，可以有效的解决园林除草及养护问题，节约除草成本，是公司长远发展的重要技术之一。</p>
<p>多功能景观空间绿化技术研究</p>	<p>针对高层住宅小区园林与建筑关系比例失衡、制度制约不够、景观过于集中等景观规划现状，改善高层住宅生态环境，就新型栽培技术、3d打印技术等科技前沿可能对高层住宅区生态景观设计带来的影响进行了摸索，主要目标如下：（1）研究耐践踏混合草坪组合，实现绿色的亲和性及可持续性；（2）探索多种住宅特点的植物群落模式，通过大量试验选择出具有高幸福指数及促进人们放松交流的绿色空间植物类</p>	<p>完成多种立体绿化组合搭配及后期养护，效果良好。</p>	<p>多功能景观空间绿化技术通过新型栽培技术，施工手法将绿色立体化，可进一步完善城市人居环境生态景观系统，可极大提高公司的市场占有率。</p>

	型；(3)应用多种适宜立体绿化的新型优势品种，根据植物光照需求，优化组合搭配方案，完善绿色立体空间。		
法式园林宫廷别墅景观营造技术	(1)将传统法式园林与中国现代景观相结合，运用多种草花、花灌木、乔木的应用，突出季相及视觉感；(2)深入挖掘法式规划水景特点，加以总结创新(3)根据植物生长、发育、季相变化等情况，合理调整群体结构，运用容器苗及新优品种，使各种植物形成层次分明的艺术结构；(4)通过法式修剪整形技术，突出规则式植物带来的气质特点，提升法式别墅基调。	完成法式园林景观的营造，通过修剪技术提升园林观赏效果。	法式园林景观的建立主要是在要素和手法上，对法式风格的深入探索，加入中国元素是对景观的一大创新，对于打造赛石特色和品牌有极大的意义，同时也能带来极大的经济效益。
花卉主题公园景观技术应用研究	从景观设计和施工的角度出发，分析花卉主题公园的景观属性，探析花卉主题公园景观设计的原则和思路。主要目标如下：(1)利用人们对大自然的需求及花文化的向往，结合当地特色，利用大量花卉打造寓观光旅游与花卉文化展示于一体的花卉主题公园；(2)特色花卉品种的搜集和选育；(3)利用植物的生态习性，构建自然、稳定的不同花卉主题的植物群落，建立多种景观设计模式。	完成多种花卉主题景观的建设	对于公司大力发展花卉旅游有着重要的意义。
乡村生态山体景观修缮技术	(1)结合周边自然环境，对“拔梁泉八景”进行修缮提升，形成一条顺应山体环境的自然风光带，为乡村旅游区提供绿色活动空间，打造活动氧吧； (2)将原有农居进行保护性修缮提升，以现有村庄格局为基础，融入特色餐饮、驿站、酒馆、磨坊、戏台、酒吧街铺、武馆、私塾当铺等特色功能元素。 (3)利用植物的生态习性，构建	完成了民居保护性修缮工作，构建自然背景植物群落，打造了特色乡村山体景观。	乡村山体是人们休养生息的重要地点，开发价值极大，通过对有文化的乡村山体进行提升和改造，是公司长远发展的重要技术之一。

	自然背景植物群落，提升生态环境。		
温泉花海植物配置技术研究及开发	(1)探索丹霞地貌的植被改良的植物应用及施工方法； (2)利用地形打造全国独有的天空温泉，建立自然和谐的植被景观； (3)根据不同环境条件，筛选出适宜山地风格的花卉植物类型。	完成大量花卉植被的栽植。	本研究可以将环境保护和旅游需求有机结合在一起，建立一种新型的综合性旅游形式，对于公司发展花卉旅游提供技术支撑。
中国木结构古建筑加固修复技术	(1)探索斗拱抬梁等木构件的构造做法，有效地防腐与修复； (2)探索砼结构替换传统的木结构技术的施工方法。 (3)研制木柱墩接技术，防止木柱脚的腐蚀； (4)根据不同环境条件，筛选出适宜古建筑风格的优良植物类型。	完成木结构的施工及植被搭配种植。	中国木结构古建筑加固修复不是简单含义上的工程范畴，而是上升到建筑历史、建筑文化继承的高度，对公司、对国家意义重大。
居住区草坪景观应用技术研究	(1)研制冷暖季及耐践踏混合草坪组合，抗压强度高。 (2)制定多种适宜不同风格居住区特点的草坪景观方案，营造微地形景观空间； (3)研发草坪滚压器养护草坪； (4)总结一套草坪修剪养护技术。	完成草坪景观方案的总结及养护。	总结多年草坪景观设计施工有关的工作经验，探索一条居住区草坪景观设计之路，可为居住区园林景观相关的专业及部门提供技术指导及借鉴，增强公司的技术影响力。
景观石材饰面防泛碱的工艺方法在园林景观工程应用研究	(1)研制提高混凝土的致密性的施工方法； (2)利用勾缝处理进行防水； (3)研制有效的混凝土养护技术； (4)总结一套石材墙面防泛碱的工艺方法。	进行水景石材的养护工作并总结。	从设计、施工材料、防水处理等多方面研究景观石材饰面防泛碱的施工工艺，营造美观大方的铺装效果，可为园林景观相关的专业及部门提供技术指导及借鉴。
民居修缮改造工程项目	(1)探索当地屋面瓦的构造做法，有效地重铺和修补；	完成木屋面的做旧及古风植物的引种栽培。	保存传统民居的真实性，达到传承民居的建造手法和技术的目的，是

	<p>(2)探索利用小直径密排灰土侧围桩加固补强的施工方法，加固修复墙体；</p> <p>(3)研制传统工艺做旧手法，修缮丰富民居；</p> <p>(4)根据不同环境条件，筛选出适宜民居建筑风格的优良植物类型。</p>		公司古建的重要技术支撑。
多样性立体绿化技术	<p>1. 筛选出极易养护且能任意造型的草种；</p> <p>2. 研究立体绿化的组合栽培方式；</p> <p>3. 立体绿化的给水研究</p>	进行立体绿化组合栽培及给水研究。	立体栽培的植物品种的多样性、组合方式的多样性、养护技术的提高是立体绿化的重要研究方向，对公司的长远发展有很大的意义。
花灌木的立体栽培技术	<p>4. 引进花灌木的优良品种</p> <p>5. 探索花灌木立体栽培容器化的栽培方法</p> <p>6. 探索提高花灌木观赏效果的修剪方法及养护技术</p>	进行立体植物的修剪的栽培养护。	将花灌木创新应用，进行立体栽培，是保证立体绿化丰富性和美观性的有效途径，对公司今后花卉旅游布局有重要的利益。
土传病害生物防治技术	<p>7. 为确保生防制剂的作用效果，探索明确生防制剂的类型、作用机理、施用时间和最佳施用浓度</p> <p>8. 将多种作用机理不同的生防制剂进行混合施用试验，以期防治同一寄主植物上发生的多种不同病害或是不同寄主植物上发生的同一种病害</p> <p>9. 利用有机肥料防治植物病害。</p>	将多种作用机理不同的生防制剂进行混合施用试验，并搭配有机肥料设置多个重复，监测病害发生情况	目前许多生防产品的作用机理尚不明确，导致室内抑菌试验和田间试验的防治效果差异较大；加上气候、土壤等条件将在很大程度上影响病害的流行和生防制剂的作用效果；通过本项目的研究，希望能从环保节约的角度，达到防治土传病害生物的作用，提高公司园林苗木的应用的观赏效果。
生态型驳岸施工技术	<p>1)生态型驳岸的构建方法和构建措施，构建人工景观水体生态型驳岸的理论体系及工程技术体系；</p> <p>(2)探索以景观生态学和水利工程学等理论进行城市驳岸景观设计施工的原则与方法，研究蜂巢护垫、蜂巢网箱结构在生态型驳岸施工技术中的应用；</p> <p>(3)生态驳岸的植物选择与应用及不同植物对地表水的净化能</p>	进行生态驳岸的植物选择与应用	本研究结合生态型驳岸应用中存在的问题及破坏因素，在不同条件下构建生态型驳岸，构建理论体系及工程技术体系，并合理进行生态驳岸的植物配置，可为园林景观相关的专业及部门提供技术指导及借鉴。

	力的研究。		
生态浮岛工程	(1) 浮岛植物的选择; (2) 创建人工浮岛与景观生态学相融合的全新生态模式; (3) 浮岛植物秸秆处理方法。	利益多种水生植物, 进行浮岛植物配置	本项目筛选植物品种, 验证净化效果后植物的配置; 并从生态景观的角度来研究人工浮岛, 并从植物配置的角度对人工生态景观浮岛进行设计, 并利用秸秆等固废产生沼气和有机颗粒肥料的, 达到变废为宝的目的, 对环境的美观和保护有着重要的意义。
花卉花期调控技术	1. 用园艺栽培技术调节植物生长速度及花色; 2. 通过温度、光照调控、药剂处理等手段调节花卉花期; 3. 总结一套花卉花期调控的技术方法。	用温度、光照调控, 调节植株生长速度及观赏效果。	应用花期控制技术, 可以增加节日期间观赏植物开花的种类, 延长花期, 满足人们对花卉消费的需求, 同时可以提高公司生产的商品价值, 对调整产业结构, 花卉旅游应用有着非常重要的意义。
苗木优质快繁技术	4. 引进苗木种质资源, 并改良培育; 5. 通过快繁手段最优方法的探索, 将优质种质资源进行扩繁培育; 6. 总结不同苗木品种快速繁殖的技术手册。	对优质培育苗木进行后期养护并形成观察记录。	通过苗木优质快繁技术, 可以迅速获得观赏度好的苗木品种资源, 可以显著提高公司苗木价值。
园林假山工程技术	7. 探索古典园林中园林假山山石的选择和植物的应用; 8. 探索古典园林中园林假山砼基础施工方法; 9. 掇山施工和置石施工的施工工艺的研究和总结	完成部分置石施工和植物搭配。	假山作为园林景观中非常重要的一部分, 充分的体现出山水的美丽。在现在的园林工程设计中, 利用人工塑石来进行假山的堆砌, 是未来的一种发展趋势。
园林绿化废弃物资源化技术应用	(1) 对不同绿化废弃物进行回收利用, 作为发酵引物; 探索发酵方法; (2) 园林绿化有机废弃物降解产物, 添加菌种, 形成有机肥料和土壤改良剂;	进行有机废弃物降解产物的效果检测。	我司将园林绿化废弃物资源化利用, 是环境可持续发展的重要手段, 将产生显著的生态效益、经济效益和社会效益。
园林绿化给水技术研究	1. 在用水困难的地段上, 改良创新喷滴灌设备, 有效的节约用水, 并保证绿化用水; 2. 园林绿化地表水的回收与利	完成部分喷滴灌设备的安装及测试	园林绿化给水是园林绿化的重要环节, 优化园林给水技术, 可以为公司节约养护成本, 提供园林养护效率。

	用		
	3. 不同植物的给水配置与应用		

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内前五大供应商有较大变化，报告期内前5大供应商采购额6,263.83万元，占总采购额的15.88%，较同期25.09%下降9.21%。

报告期内前五大供应商及采购额占比分别是：天津宏晟华通贸易有限公司3.81%，杭州众旺建筑劳务有限公司3.48%，杭州品建建筑劳务有限公司3.33%，哈尔滨哈耐力汽车减震器制造有限公司2.95%，杭州宏瑞建筑劳务有限公司2.32%；

去年同期前五大供应商及采购额占比分别是：杭州余杭区仁和骏达园林绿化服务部8.77%，昌邑市花木场4.82%，济宁雪晴苗木种植专业合作社4.79%，杭州众旺建筑劳务有限公司3.58%，天津宏晟华通贸易有限公司3.13%；

公司前5大供应商的变化，主要原因为较上年同期相比，全资子公司赛石园林ppp项目增多，供方结构变化所致，前5大供应商的变化不会对公司未来经营造成重大影响。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内前五大客户收入总额22,802.14万元，占总收入的40.12%，较同期39.51%上涨0.61%。

报告期内前五大客户及收入额占比分别是：长城汽车股份有限公司15.05%、陕西重型汽车有限公司 12.44%、杭州市园林绿化股份有限公司5.19%、北京福田戴姆勒汽车有限公司5.09%、一汽解放青岛汽车有限公司2.35%；

同期前五大客户及收入额占比分别是：长城汽车股份有限公司14.43%、北京福田戴姆勒汽车有限公司6.94%、陕西重型汽车有限公司 6.95%、山东高唐双海湖花卉主题公园工程二期6.15%、石城县城北滨江公园建设5.04%；

公司前5大客户的变化，主要原因为较上年同期相比，全资子公司赛石园林ppp项目增多，客户结构变化所致，前5大客户的变化不会对公司未来经营造成重大影响。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

报告期内，公司年度经营计划没有发生重大变更。报告期内，公司以“千人创造、共赢未来”为发展主题，注重人“财”育成及经营管理团队建设，在保持非轮胎环保橡胶制品业务稳步增长的基础上，积极发展园林绿化业务，开拓新的市场，探索新的业务模式，实现公司持续、快速发展，基本实现第一季度的经营目标。

报告期内，公司继续加大研发投入，积极探索新的业务模式，提高公司的盈利水平；加快调整产品结构和客户结构，降低经营风险，提升产品毛利率；完善公司管理体系，加强内部控制和制度建设，确保公司规范运作。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

四、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超期未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	郭柏峰;潘胜阳;杭州晨德投资管理有限公司;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	一、关于减少及规范关联交易的承诺。为了减少和规范关联交易，维护上市公司及中小股东的合法权益，本人/本公司承诺如下：1、本次非公开发行完成后，本人/本公司将根据相关法律、法规和规范性文件的规定，保证自身并将促使本人/本公司直接或间接控制的企业规范并减少与美晨科技及其控股子公司之间的关联交易。2、对于本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的企业与美晨科技之间无法避免或者确有合理原因而发生的关联交易，	2015年12月07日	长期	正常履行

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

		<p>露或以其他方式使用。二、关于避免同业竞争的承诺。为避免信息披露义务人及其关联方与美晨科技之间潜在的或可能发生的同业竞争，本人/本公司承诺如下：</p> <p>1、截至本声明及承诺函出具日，本人/本公司所控制的企业或经济组织没有从事与美晨科技存在实质性同业竞争的业务。</p> <p>2、本次非公开发行完成后，本人/本公司在今后的业务中，不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司的核心主营业务相同或相似的业务。</p> <p>3、本人/本公司承诺，如果违反上述声明与承诺并造成美晨科技造成经济损失的，将及时据实依法承担相应的一</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>切经济赔偿责任。4、本人/本公司同意以适当方式依法依规对本承诺函进行披露或其他方式使用。三、关于信息披露义务人控股股东、实际控制人最近两年未发生变化的说明。赛石集团有限公司成立于 2014 年 10 月，其控股股东、实际控制人为郭柏峰。赛石集团有限公司自设立以来其控股股东、实际控制人未发生变更。杭州晨德投资管理有限公司成立于 2014 年 12 月，其控股股东、实际控制人为潘胜阳。杭州晨德投资管理有限公司自设立以来其控股股东、实际控制人未发生变更。四、信息披露义务人关于认购资金来源的说明。赛石</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>集团有限公司认购美晨科技本次非公开发行股票的认购资金来源于本人（郭柏峰）合法拥有和取得或自筹的资金，最终出资不包含任何杠杆融资结构化设计产品，也不存在认购资金直接或间接来源于上市公司的情形。杭州晨德投资管理有限公司认购美晨科技本次非公开发行股票的认购资金来源于本人（潘胜阳）合法拥有和取得或自筹的资金，最终出资不包含任何杠杆融资结构化设计产品，也不存在认购资金直接或间接来源于上市公司的情形。五、信息披露义务人关于不存在《上市公司收购管理办法》第六条规定情形的说</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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。综上，截至本承诺函出具日，本人/本公司不存在《上市公司收购管理办法》第六条规定的"不得收购上市公司"的情形。</p> <p>六、信息披露义务人关于在未来 12 个月内继续增持上市公司</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>股份或者处置其已拥有权益计划的说明。截至本承诺函出具日，本人（郭柏峰）所持美晨科技 69,794,690 股股份均为有限售条件股份，在未来 12 个月内均不满足解禁条件。在未来 12 个月内，本人将严格遵守相关股份限售安排，并不排除在未来 12 个月内继续增加其在上市公司中拥有权益股份的可能。截至本承诺函出具日，本人（潘胜阳）所持美晨科技 4,983,580 股股份中，1,274,060 股股份为无限售条件股份，3,709,520 股股份为有限售条件股份。在未来 12 个月内，上述信息披露义务人将严格遵守相关股份限售安排，并不排除在未</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>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有美晨科技股份，本公司在本次非公开发行中认购的美晨科技股份自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让。</p>			
资产重组时所作承诺	郭柏峰	股份限售承诺	<p>本次交易取得的上市公司股份 13,958,938 股，在本次股份发行结束之日起 36 个</p>	2014 年 09 月 24 日	2017-09-24	正常履行

			月内不进行转让。			
	孙宇辉;宁波华夏嘉园管理咨询有限公司;颐高集团有限公司	股份限售承诺	孙宇辉、华夏嘉源和颐高集团本次交易取得的上市公司股份分别为 869,266 股、832,264 股和 624,197 股,在本次股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。	2014 年 09 月 24 日	2017-09-24	正常履行
	潘胜阳	股份限售承诺	自本次股份发行结束之日起 12 个月后,潘胜阳本次交易取得的上市公司股份中的 25.71%,即 256,812 股可以解除锁定;自本次股份发行结束之日起 24 个月后,潘胜阳本次交易取得的上市公司股份中的 32.86%,即 328,149 股可以解除锁定;自本次股份发行结束之日起 36 个月后,潘胜阳本次交易取得的上市公司股份中的 41.43%,即	2014 年 09 月 24 日	2017-09-24	正常履行

			413,755 股可以解除锁定。			
	肖菡	股份限售承诺	自本次股份发行结束之日起 12 个月后, 肖菡本次交易取得的上市公司股份中的 24.20%, 即 113,299 股可以解除锁定; 自本次股份发行结束之日起 24 个月后, 肖菡本次交易取得的上市公司股份中的 30.92%, 即 144,771 股可以解除锁定; 自本次股份发行结束之日起 36 个月后, 肖菡本次交易取得的上市公司股份中的 44.87%, 即 210,078 股可以解除锁定。	2014 年 09 月 24 日	2017-09-24	正常履行
	浙江华峰科技开发有限公司	股份限售承诺	自本次股份发行结束之日起 12 个月后, 华峰科技本次交易取得的上市公司股份中的 24.20%, 即 113,299 股可以解除锁定; 自本次股份发行结束之	2014 年 09 月 24 日	2017-09-24	正常履行

			日起 24 个月后，华峰科技本次交易取得的上市公司股份中的 30.92%，即 144,771 股可以解除锁定；自本次股份发行结束之日起 36 个月后，华峰科技本次交易取得的上市公司股份中的 44.87%，即 210,078 股可以解除锁定。			
	郭柏峰;孙宇辉;宁波华夏嘉源管理咨询有限公司;颐高集团有限公司;潘胜阳;肖菡;浙江华峰科技开发有限公司	业绩承诺及补偿安排	"根据赛石集团 2014 年度、2015 年度和 2016 年度经具有证券期货相关业务资格的会计师事务所审计并出具无保留意见的审计报告、盈利预测专项审核报告，以及 2016 年度结束后的减值测试报告，若郭柏峰、孙宇辉、华夏嘉源、颐高集团、潘胜阳、肖菡、华峰科技对上市公司负有股份补偿义务，则郭柏峰、孙宇辉、华夏嘉	2014 年 05 月 10 日	2017-09-24	正常履行

			源、颐高集团、潘胜阳、肖茵、华峰科技实际可解锁股份数应扣减应补偿股份数量。如当年可解锁股份数少于该差额，则该年实际可解锁股份数为 0。美晨科技在每个利润补偿年度结束时聘请具有证券期货相关业务资格的会计师事务所对赛石集团的实际盈利情况出具盈利预测专项审核报告。在赛石集团 2014 年、2015 年和 2016 年每一年度盈利预测专项审核报告出具后，若实际实现的净利润低于承诺的净利润，则交易对方应优先以股份补偿，不足部分以现金补偿的方式，对美晨科技进行补偿。"			
	郭柏峰	关于同业竞争、关联交	"一、本次交易完成后,为避	2014 年 05 月 10 日	长期	正常履行

		<p>易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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。</p> <p>(二)、本次重组完成后,承诺人在作为美晨科技的股东期间,将根据优先保证美晨科技及其赛石集团利益最大化的原则依法依规处置可能涉及的同业竞争事宜: 1、凡承诺人所控制的其他企业或经济组织有任何与</p>			
--	--	--------------------	---	--	--	--

		<p>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。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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>晨科技或赛石集团利益最大化的前提下的合法处置方式。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。"二、为减少和规范将来可能存在的关联交易,郭柏峰出具了永久不可撤销的《郭柏峰关于减少和规范关联交易的承诺函》,承诺:</p> <p>"1、本次重组完成后,在作为美晨科技股东期间,本承诺人承诺并保证:本承诺人及其所控制的企业或其他经济组织今后原则上不与美晨科技、赛石集团及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织发生关联</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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程等有关规定行使股东权利及其他权利；在需对涉及与本承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。</p> <p>3、本承诺人若违反上述承诺，将承担因此而给美晨科技、赛石集团造成的一切损失。”</p> <p>三、交易对方已</p>			
--	--	--	--	--	--

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

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

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

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

			美晨科技及时公告违反承诺的事实及原因，并向投资者公开道歉；给投资者及或美晨科技造成损失的，应依法进行赔偿；在依法履行承诺前，美晨科技暂停向承诺人进行分红。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	山东晨德投资有限公司; 潍坊美晨投资有限公司; 赛石集团有限公司; 杭州晨德投资管理有限公司; 常州京治资本管理有限公司	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	2015 年 05 月 10 日	长期	正常履行

			圳中植美晨产业并购投资中心（有限合伙）的出资，也不会用于其他类似潜在对外投资项目。”			
	郑召伟;郭柏峰;孙佩祝;肖泮文;李荣华;赵术英;朱仙富;杨金红;李瑞龙;李炜刚;西藏富美投资有限公司	其他承诺	自本声明承诺函出具之日起至可预期的本次非公开发行完成日以及本次非公开发行完成后六个月内，本人（或本单位）无减持美晨科技公司股票的计划。	2015年05月10日	长期	正常履行
	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	2011年06月29日	长期	正常履行

			六个月内不再买入股份公司的股份，买入后六个月内不再卖出股份公司股份；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的股份公司股份；在申报离任半年后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售股份公司股票数量占本人所持有股份公司股票总数的比例不超过 50%。			
	李晓楠	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	2011 年 06 月 29 日	长期	正常履行

			<p>之二十五，并且在卖出后六个月内不再买入股份公司的股份，买入后六个月内不再卖出股份公司股份；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的股份公司股份；在申报离任半年后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售股份公司股票数量占本人所持有股份公司股票总数的比例不超过 50%。</p>			
	<p>张磊;薛方明;李瑞龙;赵术英;邱建军;刘燕国;肖泮文;张广世;孙佩祝;赵季勇;蒋新科;尤加健;孙淑芹</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>自股份公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司已直接和间接持有的股份公司股份，也不由股份公司回购该部分股份。间接持有发行人股份的富美投资各股东承诺："自山东美晨科技股份公司（以下简称</p>	<p>2011 年 06 月 29 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

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

			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	2011 年 06 月 29 日	长期	正常履行

			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%。			
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额		133,125.62		本季度投入募集资金总额		5,700					
报告期内变更用途的募集资金总额		0		已累计投入募集资金总额		134,868.3					
累计变更用途的募集资金总额		7,288.69		累计变更用途的募集资金总额比例		5.48%					
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
新增橡胶减振系列产品项目	否	7,900	5,253.61		5,253.61	100.00%		1,095.01	5,494.71	否	否
新增橡胶流体管路产品项目	是	10,300	5,471		5,594.36	102.25%		1,491.5	15,378.79	否	否
新建技术中心项目	是	5,816	793.31		793.31	100.00%				否	否
滇池环湖生态经济试验区生态建设-呈贡斗南湿地公园生态建设子项目	否		5,190.67		6,001.01	115.61%			1,685.57	否	否
漳浦文庙街坊文化保护复兴项目（文庙）工程	否		1,847.11		1,850.62	100.19%			478.39	是	否
项目结束永久补充	否		7,475.3		7,475.3	100.00%				否	否

流动资金			9		9						
发行股份购买资产之配套募集资金	否	19,500	19,500		19,500	100.00%			60,761.38	是	否
非公开发行股份补充流动资金	否	80,394.53	80,394.53	5,700	81,200	101.00%				否	否
承诺投资项目小计	--	123,910.53	125,925.62	5,700	127,668.3	--	--	2,586.51	83,798.84	--	--
超募资金投向											
补充流动资金	否		7,200		7,200	100.00%					
超募资金投向小计	--		7,200		7,200	--	--			--	--
合计	--	123,910.53	133,125.62	5,700	134,868.3	--	--	2,586.51	83,798.84	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>（1）新增橡胶减振系列产品项目和新增橡胶流体管路产品项目未达预期的主要是由于下游商用车重卡市场景气度下降，并由此导致募投项目投产后产能利用率不足所致。公司募投项目产品主要供应于商用车重卡领域，重卡行业属于与宏观经济波动密切相关的周期性行业，重卡行业的发展在很大程度上依赖于宏观经济的发展。募投项目立项之初，重卡行业呈快速增长态势，2009年、2010年重卡行业分别同比增长17.71%和59.93%，下游市场景气度较高，公司产品订单充足，原有产能已近饱和，推力杆、空气系统胶管等募投项目产品的原有产能利用率均超过100%。为缓解原有产能不足，抓住行业快速发展的契机，公司根据当时的市场环境制定了相应的新增产能投资计划。公司上市以来，受国家产业结构调整的影响，商用车市场持续低迷，行业景气度下降，重卡销量从2011年开始持续降低，2012、2013、2014年、2015年和2016年全国分别销售重卡63.6万台、77.41万台、74.26万台和55.04万台，与2010年的101.74万台销量相比，分别下降37.49%、23.91%、27.01%、45.9%和27.95%。受宏观经济结构调整及行业景气度下降的影响，募投项目投产后下游客户订单不足，募投项目产品销量和收入有所下降，同时实际产能利用率不足引致产品单位成本上升，销售毛利率下降以及期间费用上升，共同导致了募投项目产生的效益情况不及预期。（2）滇池环湖生态经济试验区生态建设-呈贡斗南湿地公园生态建设子项目，根据《山东美晨科技股份有限公司募集资金运用可行性分析报告》，此项目为BT项目，其预计效益分为两部分，其中工程建设预计收益为2,310.65万元，BT项目完工后的回购期利息与投资回报预计收益为2,055.62万元。该项目工程建设累计实现的效益低于承诺效益的主要原因为：该项目主体工程为绿化工程，苗木材料成本在该项目成本构成中的比例在50%以上。由于该项目位于云南省昆明市，而赛石园林现有苗圃基本位于华东区域，因此该项目的苗木材料来源全部为对外采购，当地苗木市场的价格波动导致该项目的预计总成本上升，降低了该项目的工程建设收益；另外，该项目主体施工已于2015年1月完工，但由于设计变更导致整体竣工验收时间延后，目前正在进行工程资料整理归档、竣工图纸绘制、验收申请报告递交等工程验收相关工作，项目尚未产生回购收益。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用										
	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										

	<p>动资金的议案》，共计同意使用 7,200 万元超募资金永久补充流动资金。截至报告期末，该事项已实施完毕。2014 年 10 月 17 日和 2014 年 11 月 5 日，公司第二届董事会第十七次会议和 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，同意将剩余超募资金 2,448.27 万元（含利息收入 433.18 万元）以增资方式通过杭州赛石园林集团有限公司为杭州市园林工程有限公司增加注册资本，用于滇池环湖生态经济试验区生态建设-呈贡斗南湿地公园生态建设子项目和漳浦文庙街坊文化保护复兴项目（文庙）工程两个项目，截至报告期末，两个项目已全部完工。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	<p>经 2011 年 11 月 7 日第一届董事会第二十次会议决议通过，将新增橡胶减振系列产品项目中的空气弹簧车间实施地点由山东省诸城市密州路东首（公司南厂区）变更为山东省诸城市东外环北首路西（公司北厂区）；经 2011 年 12 月 6 日第一届董事会第二十一次会议决议通过，将新建技术中心项目实施地点由山东省诸城市密州路东首（公司南厂区）变更为山东省诸城市东外环北首路西（公司北厂区）。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	<p>高压橡胶油管项目原计划投资 2266 万元，经 2013 年 8 月 2 日第二届董事会第九次会议及 2013 年 8 月 21 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止部分募投项目并变更部分募集资金为永久性补充流动资金的议案》。终止募投项目“新增橡胶流体管路产品项目”中的高压橡胶油管项目的剩余募集资金 2266 万元全部用于永久补充公司流动资金。 2014 年 10 月 17 日和 2014 年 11 月 5 日，公司第二届董事会第十七次会议和 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，同意公司终止募投项目“新建技术中心项目”，并将该项目剩余募集资金 5,398.84 万元（含利息收入 376.15 万元）以及剩余超募资金 2,448.27 万元（含利息收入 433.18 万元）共计 7,847.11 万元，以增资方式为杭州市园林工程有限公司（以下简称“杭州园林”）增加注册资本 7,900 元，不足部分公司以自有资金补足。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	<p>2011 年 7 月 13 日，第一届董事会第十六次会议决议通过，使用募集资金置换公司预先投入募集资金项目建设的自筹资金 5,586.72 万元，其中：新增橡胶减振系列产品项目 2,079.47 万元，新增流体管路系列产品项目 2,928.29 万元；新建技术中心项目 578.97 万元。</p>
用闲置募集资金暂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	适用
	<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 2563 万元用于永久补充公司流动资金。</p>
尚未使用的募集资金	<p>经第三届董事会第十一次会议及 2015 年第八次临时股东大会审议通过了《关于使用部分闲置募集资</p>

金用途及去向	金购买保本型银行理财产品的议案》，在保证公司募集资金使用计划正常实施的前提下，同意公司使用额度不超过人民币 40,394.53 万元的闲置募集资金购买保本型银行理财产品。截至本报告期末，公司在之前年度内使用部分闲置募集资金购买理财产品累计金额为 128,800 万元人民币，现已赎回 128,800 万元人民币，取得投资理财收益 675.12078 万元人民币，现未持有理财产品。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

六、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

七、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重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

八、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。

九、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：山东美晨科技股份有限公司

2017 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	264,574,736.51	607,381,051.36
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	185,431,597.34	192,008,425.42
应收账款	633,447,508.61	675,200,969.22
预付款项	21,211,369.32	10,802,894.66
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	179,209.76	152,633.48
应收股利		
其他应收款	258,223,369.45	229,445,125.39
买入返售金融资产		
存货	2,574,424,964.80	2,466,389,180.45
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	22,543,253.00	79,252,875.77
其他流动资产	4,821,415.57	55,409,273.80
流动资产合计	3,964,857,424.36	4,316,042,429.55
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	141,950,000.00	141,950,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	252,716,078.15	248,349,152.46
长期股权投资	316,824,647.92	317,958,748.87
投资性房地产	39,183,341.32	39,778,861.84
固定资产	295,766,212.30	296,664,807.11
在建工程	48,028,453.03	28,688,460.48
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	51,963,750.76	52,585,660.72
开发支出		
商誉	348,699,320.54	346,109,437.98
长期待摊费用	948,002.42	120,000.00
递延所得税资产	22,671,058.77	25,490,162.26
其他非流动资产	283,518,902.75	57,108,813.64
非流动资产合计	1,809,984,781.14	1,562,519,118.54
资产总计	5,774,842,205.50	5,878,561,548.09
流动负债：		
短期借款	730,400,000.00	770,400,000.00
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	164,826,787.81	113,918,964.33
应付账款	1,173,844,736.85	1,473,800,208.02
预收款项	6,359,209.99	5,744,573.65
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	29,824,156.26	50,218,962.71

应交税费	73,504,911.41	84,878,311.80
应付利息	1,997,181.10	1,945,214.10
应付股利		
其他应付款	83,030,407.79	63,641,238.23
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	74,457,990.73	98,600,546.12
其他流动负债	32,977,163.28	29,695,811.78
流动负债合计	2,371,222,545.22	2,692,843,830.74
非流动负债：		
长期借款	463,250,000.00	365,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	118,178,001.69	105,593,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款	5,855,246.00	
预计负债	24,274,276.99	15,129,367.33
递延收益	11,613,494.46	11,613,494.46
递延所得税负债	7,606,134.10	7,603,886.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	630,777,153.24	505,439,748.07
负债合计	3,001,999,698.46	3,198,283,578.81
所有者权益：		
股本	807,262,506.00	807,262,506.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	938,879,049.34	938,879,049.34
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	44,998,304.24	44,998,304.24
一般风险准备		
未分配利润	928,315,594.70	851,098,224.43
归属于母公司所有者权益合计	2,719,455,454.28	2,642,238,084.01
少数股东权益	53,387,052.76	38,039,885.27
所有者权益合计	2,772,842,507.04	2,680,277,969.28
负债和所有者权益总计	5,774,842,205.50	5,878,561,548.09

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：张雪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	108,849,326.03	103,075,359.76
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	86,508,054.28	125,472,277.02
应收账款	350,681,578.99	436,496,992.96
预付款项	12,628,257.60	4,584,114.19
应收利息	1,547,709.76	1,536,800.15
应收股利		
其他应收款	865,513,249.70	757,725,706.64
存货	87,129,956.04	94,546,595.30
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		55,000,000.00
流动资产合计	1,512,858,132.40	1,578,437,846.02
非流动资产：		
可供出售金融资产	91,200,000.00	91,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,093,681,990.40	909,171,841.25

投资性房地产	16,103,136.83	16,311,333.23
固定资产	150,194,334.76	166,231,938.07
在建工程	2,229,025.66	130,000.00
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	25,327,580.77	25,563,584.59
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	19,073,211.47	19,073,211.47
其他非流动资产	5,981,495.44	4,253,347.33
非流动资产合计	1,403,790,775.33	1,231,935,255.94
资产总计	2,916,648,907.73	2,810,373,101.96
流动负债：		
短期借款	373,400,000.00	353,400,000.00
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	164,826,787.81	113,918,964.33
应付账款	159,899,253.04	139,605,084.48
预收款项	3,864,587.36	8,915,619.82
应付职工薪酬	7,182,023.01	11,627,925.78
应交税费	21,252,988.26	32,010,660.88
应付利息	474,933.33	513,782.74
应付股利		
其他应付款	4,584,350.11	567,846.24
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	3,689,639.85	4,083,019.80
其他流动负债		
流动负债合计	739,174,562.77	664,642,904.07
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	32,200,969.47	25,269,657.22
递延收益	10,174,897.98	10,174,897.98
递延所得税负债	27,044.31	27,044.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,402,911.76	35,471,599.51
负债合计	781,577,474.53	700,114,503.58
所有者权益：		
股本	807,262,506.00	807,262,506.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	943,839,320.97	943,839,320.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	44,998,304.24	44,998,304.24
未分配利润	338,971,301.99	314,158,467.17
所有者权益合计	2,135,071,433.20	2,110,258,598.38
负债和所有者权益总计	2,916,648,907.73	2,810,373,101.96

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	568,340,246.56	410,104,951.59
其中：营业收入	568,340,246.56	410,104,951.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	472,190,780.57	365,832,072.25
其中：营业成本	361,704,441.48	264,129,299.56
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	3,654,767.16	5,807,528.68
销售费用	34,020,427.82	31,146,026.84
管理费用	55,656,057.18	50,659,046.77
财务费用	22,209,937.72	13,073,855.22
资产减值损失	-5,054,850.79	1,010,862.48
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）	278,515.61	1,010,248.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	96,427,981.60	45,283,127.51
加：营业外收入	1,691,398.82	1,535,799.86
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	639,825.26	670,442.09
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	97,479,555.16	46,148,485.28
减：所得税费用	20,436,620.86	4,228,852.86
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	77,042,934.30	41,919,632.42
归属于母公司所有者的净利润	77,217,370.27	42,547,208.42
少数股东损益	-174,435.97	-627,576.00
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其		

他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	77,042,934.30	41,919,632.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	77,217,370.27	42,547,208.42
归属于少数股东的综合收益总额	-174,435.97	-627,576.00
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0957	0.0527
(二)稀释每股收益	0.0957	0.0527

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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：张雪

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	203,167,577.85	144,463,381.54
减：营业成本	144,152,045.28	91,108,359.78

税金及附加	2,052,374.30	1,224,063.14
销售费用	11,441,414.98	15,727,062.10
管理费用	22,284,594.23	21,978,039.80
财务费用	-5,191,042.79	-1,127,369.11
资产减值损失	959,567.85	-1,672,892.27
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）	-136,570.03	1,010,248.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	27,332,053.97	18,236,366.27
加：营业外收入	2,000,821.51	1,029,151.52
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	141,305.10	658,024.73
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	29,191,570.38	18,607,493.06
减：所得税费用	4,378,735.56	2,791,123.96
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	24,812,834.82	15,816,369.10
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	24,812,834.82	15,816,369.10
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	698,208,379.02	661,060,710.00
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	61,630.01	35,895.10
收到其他与经营活动有关的现金	92,628,249.08	107,541,138.33
经营活动现金流入小计	790,898,258.11	768,637,743.43
购买商品、接受劳务支付的现金	634,221,712.71	768,080,260.17
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		

支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	55,547,098.11	38,317,756.92
支付的各项税费	50,587,028.11	31,722,647.86
支付其他与经营活动有关的现金	204,624,939.21	214,957,295.25
经营活动现金流出小计	944,980,778.14	1,053,077,960.20
经营活动产生的现金流量净额	-154,082,520.03	-284,440,216.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	115,921,594.00	270,000,000.00
取得投资收益收到的现金	353,280.82	1,287,126.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	64,964.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	116,339,838.82	271,287,126.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,111,340.68	35,745,516.51
投资支付的现金	373,593,094.00	272,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	188,400.00	465,820.79
投资活动现金流出小计	390,892,834.68	308,711,337.30
投资活动产生的现金流量净额	-274,552,995.86	-37,424,210.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	197,000,000.00	267,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	197,000,000.00	267,000,000.00
偿还债务支付的现金	139,552,250.00	206,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,630,277.08	13,832,466.39
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	3,417,732.10	2,000.00
筹资活动现金流出小计	159,600,259.18	220,084,466.39
筹资活动产生的现金流量净额	37,399,740.82	46,915,533.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,532.24	-3,146.45
五、现金及现金等价物净增加额	-391,238,307.31	-274,952,040.21
加：期初现金及现金等价物余额	549,980,558.22	839,884,386.78
六、期末现金及现金等价物余额	158,742,250.91	564,932,346.57

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	444,738,046.51	186,411,963.75
收到的税费返还		246.70
收到其他与经营活动有关的现金	77,636,341.26	1,495,131.93
经营活动现金流入小计	522,374,387.77	187,907,342.38
购买商品、接受劳务支付的现金	217,949,552.34	184,278,402.33
支付给职工以及为职工支付的现金	21,157,233.63	17,865,536.80
支付的各项税费	28,045,708.27	16,146,247.93
支付其他与经营活动有关的现金	68,677,390.87	13,942,552.71
经营活动现金流出小计	335,829,885.11	232,232,739.77
经营活动产生的现金流量净额	186,544,502.66	-44,325,397.39

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	160,000,000.00	308,500,000.00
取得投资收益收到的现金	353,280.82	1,287,126.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	12,341,666.68	5,158,809.68
投资活动现金流入小计	172,694,947.50	314,945,936.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	741,466.00	795,224.70
投资支付的现金	397,000,000.00	548,000,000.00
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	120,000.00
投资活动现金流出小计	397,929,866.00	548,915,224.70
投资活动产生的现金流量净额	-225,234,918.50	-233,969,288.32
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	70,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	70,000,000.00	80,000,000.00
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	140,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,320,692.60	4,668,265.08
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	54,320,692.60	144,668,265.08
筹资活动产生的现金流量净额	15,679,307.40	-64,668,265.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,146.45
五、现金及现金等价物净增加额	-23,011,108.44	-342,966,097.24

加：期初现金及现金等价物余额	46,174,866.62	567,444,708.05
六、期末现金及现金等价物余额	23,163,758.18	224,478,610.81

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。