

MEICHEN

山东美晨生态环境股份有限公司

2021 年第一季度报告

2021-041

2021 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。

公司负责人窦茂功、主管会计工作负责人庞安全及会计机构负责人(会计主管人员)刘勇华声明：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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	505,425,988.41	358,084,843.21	41.15%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-54,793,829.86	-52,624,344.32	-4.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	-53,666,775.67	-53,595,521.80	-0.13%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-76,320,593.66	-135,410,631.12	43.64%
基本每股收益（元/股）	-0.0377	-0.0362	-4.12%
稀释每股收益（元/股）	-0.0377	-0.0362	-4.12%
加权平均净资产收益率	-1.73%	-1.50%	-0.23%
	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）	10,743,339,430.16	11,124,972,579.91	-3.43%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,144,613,911.04	3,199,407,740.90	-1.71%

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）	-2,612,133.33	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,219,304.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-583,855.10	
减：所得税影响额	210,683.12	
少数股东权益影响额（税后）	-60,313.27	
合计	-1,127,054.19	--

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、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	49,062	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
潍坊市城市建设发展投资集团有限公司	国有法人	21.46%	311,802,306	0	质押	155,901,153
诸城市经济开发投资公司	国有法人	5.40%	78,431,373	0		
赛石集团有限公司	境内非国有法人	2.98%	43,274,838	0	质押	41,480,000
殷鹏	境内自然人	1.03%	15,000,000	0		
张磊	境内自然人	0.96%	13,982,379	0		
张雪	境内自然人	0.79%	11,540,000	0		
鞠方新	境内自然人	0.79%	11,517,242	0		
山东美晨生态环境股份有限公司回购专用证券账户	国有法人	0.77%	11,157,580	0		
山东晨德投资有限公司	境内非国有法人	0.77%	11,151,095	0		
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	其他	0.77%	11,139,300	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
潍坊市城市建设发展投资集团有限公司	311,802,306	人民币普通股	311,802,306
诸城市经济开发投资公司	78,431,373	人民币普通股	78,431,373
赛石集团有限公司	43,274,838	人民币普通股	43,274,838
殷鹏	15,000,000	人民币普通股	15,000,000
张磊	13,982,379	人民币普通股	13,982,379
张雪	11,540,000	人民币普通股	11,540,000
鞠方新	11,517,242	人民币普通股	11,517,242
山东美晨生态环境股份有限公司回购专用证券账户	11,157,580	人民币普通股	11,157,580
山东晨德投资有限公司	11,151,095	人民币普通股	11,151,095
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	11,139,300	人民币普通股	11,139,300
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中潍坊市城市建设发展投资集团有限公司、诸城市经济开发投资公司为一行动关系。		
前 10 名股东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
郑召伟	7,359,862	1,839,962	0	5,519,900	董监高锁定股	任职期间，董监高锁定股每年解除限售的比例为其持有公司总股数的 25%。

张磊（小）	1,875,000	0	0	1,875,000	董监高锁定股	任职期间，董监高锁定股每年解除限售的比例为其持有公司总股数的 25%。
李炜刚	10,125	0	0	10,125	董监高锁定股	任职期间，董监高锁定股每年解除限售的比例为其持有公司总股数的 25%。
李荣华	1,876,235	0	0	1,876,235	董监高锁定股	任职期间，董监高锁定股每年解除限售的比例为其持有公司总股数的 25%。
孙淑芹	3,037	0	0	3,037	董监高锁定股	2019 年 7 月份辞去财务总监职务（原定任期与公司第四届董事会任期一致，自公司 2017 年度股东大会通过之日即 2018 年 04 月 16 日起三年），离任之日起 6 个月内，所持本公司股份全部锁定限售；自原定任期届满后六个月内锁定限售比例为其持有公司总股数的 75%。
徐海芹	2,100,000	525,000	0	1,575,000	董监高锁定股	2019 年 7 月份辞去董事职务（原定任期自公司 2017 年度股东大会通过

						之日即 2018 年 04 月 16 日起三年), 离任之日起 6 个月内, 所持本公司股份全部锁定限售; 自原定任期届满后六个月内锁定限售比例为其持有公司总股数的 75%。
合计	13,224,259	2,364,962	0	10,859,297	--	--

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

- 1、应收票据期末余额较期初余额增加43.14%，主要系报告期内以商业承兑汇票方式收回的货款增加所致；
- 2、交易性金融资产期末余额较期初余额减少100%，主要系报告期内理财产品到期所致；
- 3、应收款项融资期末余额较期初余额减少59.76%，主要系报告期内用票据支付供应商货款增加所致；
- 4、预付款项期末余额较期初余额增加136.22%，主要系为保证施工的正常进行，预付的材料款增加所致；
- 5、长期股权投资期末余额较期初余额减少33.34%，主要系报告期内收回对外投资款所致；
- 6、预收款项期末余额较期初余额增加109.83%，主要系报告期内预收的酒店住宿费增加所致；
- 7、一年内到期的非流动负债期末余额较期初余额增加105.29%，主要系报告期末一年内到期的长期借款增加所致；
- 8、营业收入报告期内发生额较上年同期增加41.15%，主要系报告期内受汽车行业环境的影响，营业收入较上年同期增加；
- 9、营业成本报告期内发生额较上年同期增加50.35%，主要系报告期内营业收入增长，同时毛利率较上年同期降低所致；
- 10、税金及附加报告期内发生额较上年同期增加58.66%，主要系报告期内主要系报告期内房产税增加，以及因销售收入增长导致各项税费增加所致；
- 11、销售费用报告期内发生额较上年同期增加65.92%，主要系报告期内营业收入增长导致销售费用上升所致；
- 12、研发费用报告期内发生额较上年同期增加36.52%，主要系报告期内加大研发投入所致；
- 13、其他收益报告期内发生额较上年同期减少52.87%，主要系报告期内收到的与日常经营活动有关的补助较去年同期减少所致；
- 14、资产减值损失报告期内发生额较上年同期增加47.63%，主要系报告期内计提的减值损失减少所致；
- 15、资产处置收益报告期内发生额较上年同期减少1314.74%，主要系报告期内非流动资产处置收益较同期减少所致；
- 16、营业外收入报告期内发生额较上年同期增加806.45%，主要系报告期内收到的与日常经营活动无关的补助较去年同期增加所致；
- 17、营业外支出报告期内发生额较上年同期增加137.06%，主要系报告期内支付滞纳金所致；
- 18、少数股东损益报告期内发生额较上年同期减少1100.01%，主要系报告期内控股子公司确认的少数股东损益减少所致；
- 19、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增加43.64%，主要系报告期内支付其他与经营活动有关的现金较同期减少所致；
- 20、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减少232.89%，主要系报告期内投资支付的现金较同期增加所致；
- 21、筹资活动产生的现金流量净额报告期内发生额较上年同期增加33.45%，主要系报告期内偿还债务支付的现金较同期减少所致；

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

2020年初“新型冠状病毒”疫情肆虐，在短期内从整体上影响中国经济和人民的生活，打乱了中国汽车市场的恢复节奏，对中国汽车市场产生了进一步的下滑冲击，随着疫情得到有效控制，居民重燃消费热情，我国经济基本趋势稳中向好，我们期待在未来3-5年中国汽车市场将重回增长的轨道。根据中国汽车工业协会数据，2021年一季度我国汽车产销分别完成635.2万辆和648.4万辆，同比分别增长81.7%和75.6%。其中，2021年一季度乘用车产销分别完成495.5万辆和507.6万辆，同比分别增长83.1%和75.1%，商用车产销分别完成139.7万辆和140.8万辆，同比分别增长76.9%和77.3%。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) 1-3月份共销售53.16万辆, 同比增长93.91%。2021年公司继续注重人才育成及经营管理团队建设, 积极发展公司非轮胎环保橡胶制品业务, 改善园林绿化业务现金流情况, 开拓优质项目市场, 探索新型节能型园林业务模式, 延伸发展生态环保、集约化现代农业。围绕汽车节能减排相关的零部件领域寻找战略投资机会, 实现公司持续、快速、稳定发展。

非轮胎橡胶制品板块, 公司秉持“生产一代, 研发一代, 储备一代”的研发理念, 积极与客户互动研发符合未来汽车发展需要的新产品, 持续升级换代, 同时调动员工积极性, 全员驱动积极创新, 第一季度, 公司在流程优化和精益改善方面进行了重要部署和推进, 如通过ERP的推行, 对业务流程进行梳理优化重建, 提升各项业务工作效率, 提高各项业务产生数据的准确性。于3月份正式启动了精益生产项目, 引进专业咨询机构对生产相关流程梳理优化, 提升生产效率, 提高人均产值。同时研发方面各项重点项目有序推进, 并和加拿大滑铁卢大学阿米尔教授签订了智能悬置系统等研发项目, 研发新一代产品, 提升行业竞争力。园林生态板块在优化现有业务基础上, 充分整合产业链资源, 将主营业务划分为工程、设计、苗圃、旅游等四个板块, 进一步调整区域布局, 将重点拓展长三角等经济较发达区域, 围绕湿地生态、休闲旅游、生态示范区创建等领域延伸业务版图, 加快园林生态板块的转型升级。同时适度调整经营战略, 强化与央企、强企之间的战略合作经营, 继续围绕现有核心业务, 充分发挥公司在古建文保、中式地产、古村落保护、研发和设计等方面的传统专业技术优势, 以及在新型城镇化、特色小镇和美丽乡村建设领域的实践探索优势, 积极投身到田园综合体和乡村振兴等项目建设, 不断拓展新农村生态环境整治和综合旅游开发项目, 以保证源源不断的优质订单。此外, 公司还将结合行业发展趋势, 在践行国家碳中和战略政策的征途上, 加大对生态修复和治理等新兴园林行业细分领域的关注, 寻找挖掘新的利润增长点, 推动公司盈利能力的进一步提升加强, 真正做大做强园林生态业务。农业板块根据2021年经营工作计划, 积极推动开展商超专柜、社区店、会员及大宗蔬菜销售计划, 继续推进纤维麻、红麻在造纸、板材、纺织等领域的合作研发与应用, 预计本年度将获得四个麻类作物的品种鉴定登记证书, 以及持续进行工业大麻品种权的登记等工作。一季度正在运作的温室工程和技术输出项目2个, 目前均已基本完成建设; 依托阿里巴巴国际站, 相关国际业务有序推进, 已有多个海外项目达成合作意向。

2021年冬季北方气温偏低, 导致山西、新疆、山东等多个项目施工进度缓慢, 产值较去年下降; 2021年第一季度已完工未移交项目增加、高新项目立项且开工项目增多、融资额增加, 导致养护费、研发费用及财务费用增加, 资产减值和信用减值较去年增加, 综合上述原因, 本年净利润较去年同期下降。2021年第一季度, 公司实现营业收入50,542.6万元, 较同期上升41.15%; 实现归属于上市公司股东的净利润-5479.38万元, 较同期降低4.12%。

(二) 公司未来发展的展望

1、汽车行业发展趋势及非轮胎橡胶板块未来展望

2021年是“十四五”开局之年, 我国将开启全面建设社会主义现代化国家新征程。经济社会发展任务十分繁重。在此背景下, 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。但是2020年春节前后, “新型冠状病毒”疫情肆虐, 在短期内从整体上影响中国经济和人民的生活, 打乱了中国汽车市场的恢复节奏, 对中国汽车市场产生下滑冲击, 随着国内疫情向好, 我国经济稳中向好、长期向好的基本趋势没有变, 我们期待在未来3-5年中国汽车市场将重回增长的轨道。为此公司2021年一是以客户为中心不断深度转型, 继续加大乘用车高端客户的开发、商用车产品的技术提升和工程机械市场的资源投入, 为公司业绩持续提升保驾护航。二是积极拓展国际市场, 寻求新的利润增长点、获取核心技术、拓宽产品线以及合适的并购, 以此来进一步深化供应链的全球布局, 提升企业未来的抗风险能力。

随着中国经济的飞速发展, 中国在世界上的地位日益增强。但是随着国际化的发展, 相应的市场竞争也更加激烈, 未来我们将面对的是世界级的零部件企业。公司汽车非轮胎橡胶制品板块的产品战略一直是围绕汽车整车系统, 通过匹配设计、系统集成成为整车提供减振降噪及流体输送的系统解决方案。美晨产品以汽车管路系统和汽车减振系统等为主。其中流体系统管路产品坚持以进气系统管路模块化开发为主导, 通过仿真分析, 设计优化, 集挤出、吹塑、注塑、缠绕、模压等各种工艺和生产优势模块化总成供货。成为国内领先的发动机进气系统及发动机周边模块产品, 模块集成类的设计、服务及解决方案的供应商。同时, 公司汽车减振系统产品在国内商用车领域认可度很高, 具备正向设计匹配及系统集成能力, 该领域美晨将继续保持国内商用车及工程机械领域的行业领导地位, 提高在整车轻量化匹配、乘用车减振方面的技术储备, 力争达到世界一流水平, 成为世界级美晨。

在市场行情方面:

商用车市场和工程机械市场2020年行情: 最终的业绩表明, 我们经受住了2020年的疫情大考, 不论是风险应对还是复工

复产的顺利推进，经过全员努力，再加上国家内部经济的刺激拉动，商用车的产量和销量达到了商用车历史新高，工程机械市场也比同期有了较大增长。

在国家政策方面：

(1) 国三车淘汰：2020年底京津冀、汾渭平原等地区国三车淘汰预计在80万台左右，各大区已出具相关补贴政策，国三车置换单台补贴4-10万元，对于重卡行业属于利好；

(2) 自身更新换代：目前我国2010年左右的重卡车型已进入报废期，2010年我国重卡销售102万台，按照更新50%计算需更换50万台左右；

(3) 持续治超：无锡事件以来相关部门会持续治超，相对原有超载车型标载之后会导致单车运力下降30%，短期看也会带动行业增长；

(4) 需求稳健：国家基建拉动刺激对目前自卸车有一定的拉动。以上整体对重卡行业未来2年都会有很大的需求量支持。

2、园林生态行业发展趋势

我国在近30年经济快速发展过程中由于产业结构的不合理以及对生态环境保护的缺位等诸多原因，导致生态环境受到严重破坏，湿地退化、大气污染、河湖污染、土壤污染和荒漠化等问题日益突出，严重影响社会 and 经济发展。

在这种背景下，国家高度重视生态环境保护，加快城市园林建设、改善城市生态环境、提高人居环境质量势在必行。园林绿化建设正从强调视觉效果的景观至上原则转向用生态的标准进行园林建设，营造自然平衡的生态环境。目前，全国各地生态园林城市的建设将促进城市园林绿化建设向节约型、生态型、功能完善型发展，园林绿化行业也将顺应趋势，将资源、技术、市场向生态领域倾斜。同时，一系列相关政策的出台，进一步推动了与生态环境建设及与生态修复相关的森林公园、流域治理、生态湿地修复、矿山环境治理与生态修复、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趋势。

虽然目前我国园林行业还处于分散竞争状态，但随着行业的发展，未来，优势企业将凭借资金、品牌等方面的实力提高市场份额，行业集中度有望进一步提高。2006 年建设部首次提出“节约型园林”的概念。顾名思义，就是指按照资源的合理与循环利用的原则，在规划、设计、施工、养护等各个环节中，最大限度地节约各种资源，提高资源的利用率，减少能源消耗。节约型园林所追求和体现的可持续、自维持、循环式、高效率、低成本等特性，是其根本实质与内涵。园林企业各项业务之间存在紧密的内在联系，各个环节间存在相互促进、相辅相成的关系，全产业链经营现已成为行业发展大趋势，也是企业构建差异化竞争优势的前提。企业必须要拥有从苗木种植、园林工程设计、施工到养护的完整业务结构，从而具备为客户提供一体化的综合园林绿化服务的能力。如何提高自身设计施工水平、及时把握市场机遇，是大多数园林企业面临的一项挑战。

3、未来中国农业发展趋势

2021年2月21日，中央一号文件《中共中央 国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》发布，这是21世纪以来第18个指导“三农”工作的中央一号文件，特别强调要实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，要加快推进农业现代化发展高产、优质、高效、生态、安全农业；促进农业生产经营专业化、标准化、规模化、集约化，推进现代农业示范区建设。中共中央《十四五规划建议》中提出：实施高标准农田建设工程，强化农业科技和装备支撑，提高农业新优特良种水平，建设智慧农业。强化绿色导向、标准引领和质量安全监管，建设农业现代化示范区。

(1) 扶贫扶智，培养新型职业农民

脱贫攻坚成果来之不易，习近平总书记指出：扶贫先扶志；扶贫必扶智；通过先进农业技术的引进，加大对乡村劳动力技术输入，培养新型职业农民，将过往以农业劳动为主向技术劳动为主转变，提高脱贫攻坚的可持续发展。

(2) 农业现代化

中央一号文件指出，农业现代化，种子是基础，打好种业翻身仗。支持种业龙头企业建立健全商业化育种体系，加快建设南繁硅谷，加强制种基地和良种繁育体系建设，研究重大品种研发与推广后补助政策，促进育繁推一体化发展；近年来，通过建设科学育种基地，航天基因诱变等措施，使分子育种技术、航天育种技术等得到不断应用和发展。

(3) 高科技农业

科技对现代农业的推动力量非常明显。未来，农业发展应是高度的自动化和精确化。全环控植物工厂，自动空气循环系统、半自动采收系统、农业机器人、农业无人机等都是高科技农业的产物。今后一、二十年，随着经济全球化和知识经济的不断发展，以生物技术、信息技术为代表的高技术会不断向农业科技领域渗透和融合。

(4) 生态农业

中央一号文件指出，推进农业绿色发展。实施国家黑土地保护工程，推广保护性耕作模式。健全耕地休耕轮作制度。持续推进化肥农药减量增效，推广农作物病虫害绿色防控产品和技术。

传统农业模式已难以满足保护性耕作的同时保证产量，因此，像水培种植等生态农业模式将逐步占据主导地位，水培种植，将农作物脱离土壤生长，不占用耕地资源，且水培过程中几乎不产生废水排放，对环境起到较好的保护作用，实现可持续发展。

(5) 安全农业

消费者对于农产品的需求逐渐升级，已经从最原始的农产品数量需求升级为安全、品质、多样化、个性化。

但近年来的食品安全问题严峻，农业种植主体为追求产量，过量施肥、连年重茬、滥用农药导致了土壤肥力失衡，蔬菜农残超标，催熟剂滥用导致的食品安全事故频发。在这样的市场背景下有机蔬菜、绿色蔬菜、水培蔬菜等具有代表性的优质农产品逐渐走入消费者的视野。越来越多的消费者倾向于选择价格虽高，但质量好、放心安全的优质农产品。

(6) 农业文旅

近几年，从国家到地方，鼓励和支持农业文旅发展的政策层出不穷，各类补贴持续加大，政策的风向标已经为农业文旅的发展指明了方向。用地政策将进一步优惠，比如鼓励利用村内的集体建设用地发展休闲农业，闲置宅基地整理结余的建设用地用于休闲农业。

金融信贷支持进一步加大。引导银行业金融机构积极探索开展大棚抵押、林权抵押、农机具抵押、水域滩使用权抵押、现金流抵押、涉农直补资金担保等抵质押融资方式，满足休闲农业发展的多元化融资需求。未来农业文旅也将成为一大发展趋势。

重大已签订单及进展情况

√ 适用 □ 不适用

编号	公告日期	协议名称	进展情况
1	2018年1月5日	凯里市人民政府与杭州赛石园林集团有限公司合作框架协议	具体实施方案在商务谈判中。
2	2018年1月29日	裕民县人民政府与杭州赛石园林集团有限公司战略合作框架协议	具体实施方案在商务谈判中。
3	2018年2月27日	金乡县人民政府与杭州赛石园林集团有限公司战略合作框架协议	具体实施方案在商务谈判中。
4	2018年3月8日	济南文旅发展集团有限公司与杭州赛石园林集团有限公司战略合作框架协议	具体实施方案在商务谈判中。
5	2018年3月12日	郯城县人民政府与杭州赛石园林集团有限公司、法雅生态环境集团有限公司战略合作框架协议	具体实施方案在商务谈判中。
6	2018年5月8日	德清县建设发展集团有限公司与杭州赛石园林集团有限公司战略合作框架协议	德清美丽县城提升工程项目已建设完成。
7	2018年5月18日	陕西省安康市紫阳县人民政府与杭州赛石园林集团有限公司战略合作框架协议	向阳镇贾坪营梁乡村振兴工程示范建设(EPC)项目，紫阳县蒿坪镇乡村综合改革试点示范建设EPC项目已建设完成。

8	2018年6月1日	湖北省安陆市人民政府与法雅生态环境集团有限公司战略合作框架协议	具体实施方案在商务谈判中。
9	2018年10月9日	福建省三明市宁化县人民政府与杭州赛石园林集团有限公司战略合作框架协议	具体实施方案在商务谈判中。
10	2018年10月10日	山东省菏泽市人民政府与杭州赛石园林集团有限公司战略合作框架协议	已成立合资公司，菏泽市曹州牡丹园2019年花朝节景观绿化工程、菏泽市牡丹路、中华路、人民路道路及立交桥绿化工程、赵王河公园景观提升改造工程已建设完成。
11	2018年12月16日	华夏幸福产业新城（杭州）有限公司与杭州赛石园林集团有限公司合作框架协议	已中标嘉善区域体育南路（纬二路~纬三路）景观工程、纬一路（油车港-平黎公路）道路景观提升工程、纬一路（体育南路-经五路）道路景观提升工程；南湖区域南罗庄港（一期）滨河景观工程、南湖区域丰桥港（一期）滨河景观工程、南湖区域亚太路（老07省道~平湖塘大桥）改建等工程项目已经全部完工，进入审计阶段。其中纬二路（城西大道-经十路）绿化工程及其附属工程正在办理竣工手续。后期新项目在洽商跟进。
12	2019年5月6日	杭州赛石园林集团有限公司与 Careline Australia Pty Ltd (澳大利亚柯蓝集团) 战略合作框架协议	已终止。
13	2019年6月24日	杭州赛石园林集团有限公司与云南堪森农业发展有限公司关于标的公司收购事宜之合作框架协议意向书	根据尽调情况及上市公司农业板块发展规划，暂停该事项。
14	2019年8月28日	山东美晨生态环境股份有限公司与潍坊市华以农业科技有限公司战略合作框架协议	公司与专业投资机构共同设立美华网新（潍坊）股权投资基金合伙企业（有限合伙），已对潍坊市华以农业科技有限公司投资完成。
15	2019年12月31日	信恒银通基金管理（北京）有限公司与杭州赛石园林集团有限公司战略合作框架协议	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

2021一季度年度主要研发项目情况

项目名称	拟达到的目标	项目进展情况	对公司未来发展的影响
新型中冷器进 出气塑料管 扣压项目	塑料管设计一体注塑 HENN 扣压结构、塑料焊接 HENN 扣压结构,提高整车厂装配效率。	经过前期设计验证,及客户试装、路试等验收过程,已经实现批量供货。	提高我司的产品竞争力,扩大供货份额。
新型涡轮增压器进气系统管路项目	实现降低成本,产品降重及提高生产效率。	经过前期设计验证,及客户试装、路试等验收过程,目前已实现为陕汽、福田、一汽等客户开始批量供货。	增强公司核心竞争力,为进一步打入国际高端品牌市场奠定基础。
一种新型轻量化发动机悬置内嵌螺母项目	实现产品降重 30%-40%,提高公司产品竞争力,满足汽车轻量化的要求同时又能满足整车 NVH 的要求	通过对产品进行结构设计、优化及产品性能试验、装车验证,目前产品已进行小批量生产准备。	本项目实施后可有效实现产品轻量化,助力于整车降重,节能减排。
徐工 G7 驾驶室悬置项目	积累驾驶室悬置系统的开发经验,提高国内同行业的研发水平;提升整车匹配技术水平,可有效减少燃油消耗 10%,尾气排放减少 20%,提高燃油经济性。	通过对徐工 G7 驾驶室悬置进行装车验证、平顺性测试,达到客户要求,目前完成产品小批量试装。	实现产品轻量化,有效减少整车重量,提高燃油经济性,积极响应国家政策,同时为公司积累轻量化设计经验。
底盘空气弹簧开发项目	相比于国内同类产品,具有质量稳定与耐久性能优异等优点,能够将产品的台架疲劳寿命提升至 300 万次以上。	完成 2 种型号的底盘空气弹簧样件开发,目前正在进行第 2 种型号底盘空气弹簧性能测试。	突破国外高端厂商的技术封锁,进入高端市场,推动国内底盘空气弹簧行业的技术进步,提高公司销售额,提升公司品牌影响力。
新型水管集成式温控阀项目	本项目通过技术研发,可将温控阀与水管三通集成一体,缩短装配时间,提高生产效率。	经过前期设计验证,已经制作完成样件,正在进行产品性能试验验证,及客户装车验证。为后续批量生产做准备。	该结构成本低,效率高,能更好的满足市场需求,有利于提高我司的产品竞争力,扩大我司在主机厂的供货份额。
新型新能源冷却系统管路项目	本项目的研发实现具备新能源管路总成进行匹配设计能力,同时实现为主机厂总成供货。	已经完成前期结构及材料设计,并通过了设计验证,正在准备样件进行性能验证。	1、每年可为公司新增产量 60000 套,产品的价格为 580 元/套,预计每年新增销售收入 3480 万元,每套利润为 58 元左右,预计可新增净利润 348 万元,实现年新增利税 800.4 万元。 2、进一步提高我国在主流国家中新能源汽车产业的地位,同时新能源汽车的普及将降低燃油消耗对环境的影响,具有广

			阔的发展空间和市场前景。
一种轻量化车辆驾驶室后悬置总成	本项目采用分体式结构后悬代替一体式结构后悬,另外左/右下支架通过冲压拼焊来优化结构,相比于国内同类车型重量更轻,实现了整车节能减排和轻量化目标。	通过方案设计及 CAE 仿真分析,确定最终方案,并完成样件制作,通过客户的装车验证。	本项目的研发有利于积累驾驶室后悬置总成的开发经验,提高国内同行业的研发水平;同时带动驾驶室后悬置系统零部件供应商的研发、制造能力,提高汽车零部件行业的生产水平。
一种新型散热器软垫	本项目研发的散热器悬置系统属于高端悬置系统,相比于国内同类车型舒适性卓越且限位与耐久性能优异,满足客户的平顺性及可靠性要求。	通过对散热器悬置软垫总成结构及橡胶配方的开发,完成散热器悬置软垫总成的样件制作,并完成了散热器悬置软垫总成的性能验证。	本项目的研发有利于积累冷却模块悬置系统的开发经验,提高国内同行业的研发水平;同时带动冷却模块悬置系统零部件供应商的研发、制造能力,提高汽车零部件行业的生产水平。
一种新型袖筒式空气弹簧	比目前的双吊耳空气弹簧结构相比,接触面积增大,各部件连接处接触应力均匀,减少减振部件受力不均匀而且导致的产品失效。	通过我司进行产品设计、产品相关试验验证及工艺验证,实现产品小批量生产。	该项目的产业化,会提高汽车使用寿命,减少维修次数,市场发展潜力较大。
一种用于汽车驾驶空气弹簧氯丁橡胶材料	改善空气弹簧的耐老化、耐臭氧性能,大幅度提高空气弹簧的使用寿命。	经过配方设计开发及多次论证,完成材料开发并完成样件性能测试,材料耐臭氧及耐热性能显著提高,目前正在进行产品装车验证。	该项目的产业化,将促进我国驾驶室空气弹簧在国际上的应用,市场发展潜力巨大,具有良好的经济效益、社会效益。
底盘空气悬架轻量化复合稳定杆项目	掌握复合稳定杆从设计匹配、产品验证、工艺控制、制造能力等一系列的自主开发能力,并实现对传统稳定杆的切换和升级,提升整车操控性及可靠性。	经过多轮方案优化,确定最优方案,目前正在进行复合稳定杆的物理样件制作。	该项目的实施后,有利于增强我司在继空气弹簧、发动机悬置汽车关键零部件后又一核心产品研发生产经验,另,可结合现有的空气悬架匹配设计能力使其模块化推向市场,提高公司销售额,提升公司品牌影响力。
新型重卡驾驶室悬架(前悬)项目	通过在产品结构设计、工艺技术等方面的创新,研发、制造汽车驾驶室悬置制品,进一步降低整车的重量和生产成本,提升整车匹配技术水平。	通过多轮理论计算和 CAE 仿真分析,目前已完成产品方案定版。	项目实施后,有利于提高我司的产品竞争力,扩大我司在主机厂的供货份额,创造可观的经济效益。

新型国六汽车压差管项目	本项目的研发可以实现钢管跟胶管组合总成供货的国六压差管路，降低成本，提高效率。	已完成产品结构设计，正在进行设计验证。	提升产品竞争力。
一种新型水管集成式三通项目	对三通结构进行重新优化设计验证，降低成本，提高效率。	已完成产品结构设计，正在进行设计验证。	新型集成式三通结构散热器进水管，该结构成本低、效率高，有利于提高我司的产品竞争力，扩大我司在主机厂的供货份额，创造可观的经济效益。
生态花卉区建设工程	1、研究杜鹃系列栽培技术及生态适应性研究，对杜鹃花新品种进行容器化栽培，意在形成配套的引种化栽培技术体系，对容器化栽培的杜鹃花进行病虫害防治，提高杜鹃花的抗病性，保证杜鹃花的观赏效果； 2、开展木香定向培育关键技术的研究，从植物学的角度研究木香茎秆增粗的方法，通过修剪、造型、施肥和病虫害管理等一系列方法，对木香进行定向培育，同时归纳总结后期养护技术，保障其正常生长的同时形成完整的技术体系； 3、得到1个杜鹃花新品种。	1、已完成杜鹃花新品种引种及容器化栽培，形成完善的杜鹃花病虫害防治体系； 2、已完成木香主杆增粗培养，正在进行后期养护；	该项目有利于提高引种栽培、繁育的进度和效果，降低投入成本，其成果转化可直接应用于规模化生产和建立杜鹃花、木香商品化生产基地，将产生巨大的经济和社会效益。同时，为城市园林建设提供示范，对城乡绿化、美化和生态环境建设重要意义。
庭院景观工程研究	本研究主要从庭院景观优质植物配植、庭院装饰面防泛碱处理、建筑生态景观改造等方面出发，筛选优质苗木，加强景观丰富度，提高美观度及耐用性，计划申报相关专利4项。	深入研究庭院植物造型修剪、优质草坪种植及养护相关技术，获得实用新型专利授权2项。	庭院景观在城市生态环境建设的重要组成部分，与居民高品质的精神生活息息相关。加强庭院优质苗木的栽培及景观配植技术，改良防泛碱施工工艺，可提高庭院景观多样性、美观性及耐用性，极大提高公司在同行中的竞争能力。
生态水景工程研究	通过采用生态自然材料，构建可渗透界面，促进水陆物质能量交换；并通过一些新兴材料的结合应用，来增强硬质驳岸界面的稳固性；以生物多样性为原则，因地制宜，根据的水深、底质、光照、悬浮物等因素组建具有高效净水能力的水生植物群落，选择生长旺盛、抗逆性强、具有良好观赏价值的植物种类，提高驳岸植物物种丰富程度。在基于生态	筛选耐旱节水型植物配植，完成多个旱溪景观营造，并进行雨水收集利用，项目节水、净水效果明显；获得实用新型专利授权3项。	随着城市的快速发展，水生生态系统不完善、水体自净能力降低，园林的水环境受到极大影响。本研究从驳岸构建、生物净化的角度出发，注重水生植被的研究及自然驳岸的构建，提出生态化治理的方法，以期园林景观设

	安全性试验与适应性观测的基础上引进合适的外来植物种类，同时确保外来物种与乡土植物的和谐共处。计划申报相关专利4项。		计提供参考依据。
屋顶绿化工程研究	总结国内外屋顶绿化设计施工及养护方法，完善屋顶绿化的蓄水、排水功能，探索草坪式、斜坡式等集营养基质、耐旱植物为一体的容器式屋顶绿化技术，计划申报相关专利4项。	创新绿化构件防滑技术，应用轻量化植物容器化栽培，构建绿色屋顶，并进行雨水节流净化，循环利用水源，获得实用新型专利授权3项。	屋顶绿化作为一种非常节约城市空间的园林绿化形式，对于增加城市绿化面积、改善城市环境、提高生态效益等方面具有重要作用。我司通过研发轻质基质材料、改良排水系统，培育优质苗木，创新景观模式，进一步提升公司屋顶绿化水平，为完善屋顶绿化技术尽一份力量。
黄河中卫流域生态重建中地被植物筛选研究	1、筛选适合当地的地被植物15-20种； 2、发表科研论文1篇； 3、总结出适合当地的地被组合模式3-5种。	对筛选的适合当地的20种地被植物进行精心养护，从抗旱浇水、增加土壤肥力、防止水土流失、防止土地空秃、修剪平整、重新复新、群落结构调整与提高，并进行相关数据的采集。	对20种地被植物进行综合性应用效果评价，筛选出具有覆盖能力强、观赏价值高、养护容易和接近自然等诸多优点的物种，给公司在其他类似区域开展相关生态修复工程提供借鉴和参考。
杜鹃新品种产业化开发关键技术研究	1、通过扦插、嫁接技术繁殖1个杜鹃新品种10000株，扦插成活率达50%以上；嫁接成活率达30%以上。 2、发表学术论文1篇； 3、申报发明专利1项； 4、形成公司新品种杜鹃扦插、嫁接繁育技术规程各1部； 5、建立杜鹃新品种示范基地10亩。	1、对往年引进和自繁的杜鹃新品种进行日常养护管理； 2、从武汉市农科院引进杜鹃新品种8个，共380盆。	武汉市乃至整个湖北省目前尚未见做杜鹃苗的繁育和推广相关产业的知名企业。本年引进新的种苗，后期持续发展杜鹃产业，将进一步增强法雅生态与武汉市农科院林果所杜鹃课题组深入合作和交流，将为公司后期积累核心产品和核心竞争力打下基础。
华中地区野生樱花资源收集与新品种选育	1、收集华中地区野生樱花15--20种（变种），通过引进种子、枝条、种苗等方式收集资源； 2、掌握华中地区野生樱花的观赏价值和生态适应性； 3、选育出变异单株或者杂交子一代，为申请新品种做好准备。	1、四个樱花新品种通过专家评审； 2、对近三年选育的所有新品种进行物候期观察和数据采集； 3、对出芽的杂交种子进行播种育苗。	本项目的实施，通过对华中地区野生樱花资源的收集，建立华中地区野生樱花和日本樱花的资源库，然后从形态特征、物候期、生态适应性等方面开展试验研究，对其能

	<p>4、形成武汉地区樱花嫁接繁殖技术规范；</p> <p>5、发表学术论文2篇。</p>		<p>否在武汉城市园林中进行应用进行评价，不仅能提升公司城市园林绿化水平，丰富植物景观，体现地方园林植物特色，还能够提高华中地区城市园林绿化植物的多样性。</p>
<p>泾源县泾华路打造花田花海关键技术研究</p>	<p>1、申报发明专利1项；</p> <p>2、发表学术论文2篇；</p> <p>3、至少筛选出适合泾源县种植的植物20种；</p> <p>4、总结出适合构造花海的植物搭配模式3-5种。</p>	<p>对花海植物进行日常养护、观察、做记录、成活率和物候期等观测数据采集；</p>	<p>本项目结合公司承接的旅游景区建设项目——《泾源县泾华路旅游服务带PPP建设项目》中植物配置成功经验，根据当地气候和土壤特性，筛选出一批适合当地用于构造花海景观效果的植物，总结出合理的配植模式，并探索构造花海景观效果的关键技术，以给可为公司承接其他类似花海项目提供借鉴和参考。</p>
<p>红色早樱品种快繁与推广应用</p>	<p>1、开展红色早樱组培快繁技术研究，筛选出组织培养最佳外植体类型，培养基配比，生长调节剂的种类与浓度，掌握生根诱导、移栽练苗等环节的关键技术；</p> <p>2、开展红色早樱嫁接繁殖技术研究，筛选出适宜武汉地区红色早樱嫁接砧木，掌握红色早樱嫁接的时间、方法和育苗技术；</p> <p>3、培养红色早樱品种苗木5000株；</p> <p>4、推广红色早樱品种3~5个，建立应用示范点2~3个；</p> <p>5、发表论文2篇、申报专利1项。</p>	<p>对去年9-11月芽接的红色早樱苗进行持续观察，绑绳进行标记，采取剪砧木、抹芽、除草、起排水沟等管理措施，比较不同品种与不同砧木之间的亲和差异和长势差异。</p>	<p>本项目在前期对国内和日本樱花品种观测、调查与收集的基础上，以几个典型的新优红色早樱品种为研究对象，以播种、扦插和嫁接繁殖为快繁的有效手段，将培养出一批高质量的红色早樱品种的樱花苗木，并在全国进行推广应用，预期将为公司带来较好的收益和在行业内造成一定影响力。</p>
<p>破损山体生态修复技术集成应用研究</p>	<p>1、申报湖北省科技厅科技成果推广奖1项；</p> <p>2、投稿论文1篇；</p> <p>3、申报发明专利1项；</p> <p>4、总结技术集成应用模式3~5种；</p>	<p>1、地方标准《湖北省破损山体植被修复技术规范》征求意见稿经专家评审会评审，专家提出许多修改意见，审定稿正在修改中；</p> <p>2、持续推进适用于不同破损山</p>	<p>本项目以武汉市区具有典型代表性的破损山体为案例，在工程修复的基础上，以植被恢复为主，开展理论和应用研究，总结形成一套适宜破损山</p>

	5、分别筛选适宜在北方(山东类似区域)和南方(湖北类似区域)破损山体生态修复工程中应用的乡土植物各20种,并初步确定其适生的立地条件。	体的不同修复技术的集成应用方式的理论研究。	体修复的技术集成体系,同时筛选一批适合我国南北大部分破损山体修复区域可用的抗逆性强的植物,以为公司在各地承接相关的工程项目提供技术支持,提升公司核心竞争力。
--	---	-----------------------	--

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采购额占比无较大变化,报告期内前5大供应商采购额6,485.61万元,占总采购额的15.43%,较同期20.04%下降4.61%。报告期内,前五大供应商采购总额较上年同期有所上升,占季度采购总额的比例较上年同期有所下降,但保持合理的采购比例,不存在向单一供应商采购比例超过总额的30%情况,或严重依赖于少数供应商的情况。总体上公司前五大供应商的变化情况对未来经营不构成重大影响

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17,744.08万元,占总收入的35.11%,较同期25.9%上升9.21%。公司前五大客户销售额较上年同期上升91.35%,占季度营业收入比例较同期上升9.21%,不存在向单一客户销售比例超过总额的30%情况,或严重依赖于少数客户的情况。总体上,公司前五大客户的变化情况对未来经营不构成重大影响。

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。公司继续注重人才育成及经营管理团队建设,积极发展公司非轮胎环保橡胶制品业务,积极改善园林绿化业务现金流情况,开拓优质项目市场,探索新的业务模式,同时依托园林绿化业务,延伸发展生态环保、现代农业,围绕生态环保领域寻找战略投资机会,反哺园林板块,打造生态循环经济,实现公司持续、快速、稳定发展。

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

1、公司于2021年01月22日召开的第四届董事会第二十八次会议、第四届监事会第二十九次会议审议通过了《关于终止公司非公开发行A股股票事项的议案》根据资本市场环境及再融资相关政策的变化,结合公司未来战略发展规划、发展布局优化等诸多因素,为能更好地匹配后续公司战略部署,公司计划进一步明确再融资方案及再融资拟投资项目,经审慎论证,决定终止本次公司非公开发行A股股票事项。

2、公司于2021年01月22日召开的第四届董事会第二十八次会议、第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于美华网新(潍坊)股权投资基金合伙企业(有限合伙)管理事务的议案》,美华网新(潍坊)股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“美华网新基金”)将持有的华以农业29.07%的股权转让给公司,股权转让完成后,拟对美华网新基金依照合伙协议的相关约定予以清算并依法注销,同时授权公司经营层办理清算注销等相关事项。

3、公司于2021年2月26日召开的第四届董事会第二十九次会议、第四届监事会第三十次会议及2021年3月17日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过了《《关于收购股权暨关联交易的议案》，为满足公司业务发展和经营规划需要，公司全资子公司杭州赛石园林集团有限公司拟分别以自有资金人民币24,203,175.36元、2,252,045.72元、25,207,286.34元的价格收购浙江赛石旅业集团有限公司、赛石集团有限公司分别持有的无锡花朝旅游开发有限公司、沂水花朝旅游开发有限公司、高唐花朝园旅游开发有限公司（三家公司合称“标的公司”）100%的股权，本次收购完成后，标的公司将成为公司孙公司，纳入公司合并报表范围。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《关于终止公司非公开发行 A 股股票事项的议案》：根据资本市场环境及再融资相关政策的变化，结合公司未来战略发展规划、发展布局优化等诸多因素，为能更好地匹配后续公司战略部署，公司计划进一步明确再融资方案及再融资拟投资项目，经审慎论证，决定终止本次公司非公开发行 A 股股票事项。	2021 年 01 月 22 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于美华网新（潍坊）股权投资基金合伙企业（有限合伙）管理事务的议案》：美华网新基金将持有的华以农业 29.07% 的股权转让给公司，股权转让完成后，拟对美华网新基金依照合伙协议的相关约定予以清算并依法注销，同时授权公司经营层办理清算注销等相关事项。	2021 年 01 月 22 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于收购股权暨关联交易的议案》：为满足公司业务发展和经营规划需要，公司全资子公司杭州赛石园林集团有限公司拟分别以自有资金人民币 24,203,175.36 元、2,252,045.72 元、25,207,286.34 元的价格收购浙江赛石旅业集团有限公司、赛石集团有限公司分别持有的无锡花朝旅游开发有限公司、沂水花朝旅游开发有限公司、高唐花朝园旅游开发有限公司（三家公司合称“标的公司”）100% 的股权，本次收购完成后，标的公司将成为公司孙公司，纳入公司合并报表范围。	2021 年 03 月 01 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

2019年12月27日，回购期届满，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份11,157,580股，占公司总股本的0.77%，最高成交价为 3.96元/股，最低成交价为3.30元/股，支付的总金额为4,298.90万元（含交易费用）。由于2018年下半年市场环境发生诸多变化，公司公开发行可转换公司债券发行条件不够成熟，发行工作未能如期完成，而2019年以来受宏观经济等因素影响，公司所面临的行业发展机遇、市场环境及具体融资环境较预期更为严峻，考虑到公司业务发

展的实际经营需求，如将剩余的拟用于回购股份的资金用于应对未来复杂的经济形势以及前期项目的有序推进，更符合公司当前的实际情况。至2019年12月27日股份回购期届满,公司终止本次回购股份事项。具体情况详见公司于2019年12月30日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于股份回购期届满暨终止回购公司股份的公告》（公告编号：2019-183）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

公司报告期不存在公司实际控制人、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。

五、募集资金使用情况对照表

适用 不适用

六、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

七、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。

八、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。

九、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：山东美晨生态环境股份有限公司

2021 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	745,572,709.47	1,023,650,322.36
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		1,714,049.92
衍生金融资产		
应收票据	82,936,235.04	57,941,821.09
应收账款	1,205,103,596.61	1,185,732,936.99
应收款项融资	98,028,930.43	243,601,934.52
预付款项	68,784,446.69	29,118,265.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	169,874,022.34	158,225,835.80
其中：应收利息	7,254,790.63	8,460,472.62
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	429,383,115.27	379,618,363.18
合同资产	5,593,198,282.65	5,646,628,149.81
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	46,455,135.16	50,061,309.66
其他流动资产	208,302,819.47	212,822,087.00
流动资产合计	8,647,639,293.13	8,989,115,075.71
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	200,000.00	200,000.00
长期股权投资	86,157,123.06	129,239,608.02
其他权益工具投资	55,750,000.00	55,750,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	64,534,014.75	66,153,269.00
固定资产	706,414,706.49	721,404,889.29
在建工程	315,810,667.63	304,058,128.51
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		
使用权资产		
无形资产	162,823,487.99	163,858,024.07
开发支出		
商誉	506,349,867.98	506,349,867.98
长期待摊费用	39,108,659.86	36,489,374.27
递延所得税资产	115,963,117.79	117,020,904.41
其他非流动资产	34,873,478.30	27,618,425.47
非流动资产合计	2,095,700,137.03	2,135,857,504.20
资产总计	10,743,339,430.16	11,124,972,579.91
流动负债：		
短期借款	1,269,294,809.52	1,318,794,809.52
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	604,958,077.09	838,108,880.51
应付账款	1,981,742,298.15	2,267,000,874.84
预收款项	1,098,067.50	523,310.12
合同负债	109,657,784.10	99,431,731.21
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		

代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	49,768,459.83	66,716,342.27
应交税费	43,189,193.02	39,529,678.53
其他应付款	180,677,868.69	189,648,177.80
其中：应付利息	45,005,614.61	26,583,251.30
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	399,628,014.69	194,664,696.33
其他流动负债	135,771,595.40	138,693,000.31
流动负债合计	4,775,786,167.99	5,153,111,501.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,400,988,335.44	1,360,651,751.99
应付债券	1,093,582,184.92	1,092,554,034.67
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	69,834,269.09	64,276,429.10
递延收益	5,059,647.70	5,445,527.68
递延所得税负债	64,705,202.34	62,911,350.08
其他非流动负债	27,837,500.00	24,837,500.00
非流动负债合计	2,662,007,139.49	2,610,676,593.52
负债合计	7,437,793,307.48	7,763,788,094.96
所有者权益：		
股本	1,453,072,510.00	1,453,072,510.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	292,429,253.68	292,429,253.68

减：库存股	42,989,038.10	42,989,038.10
其他综合收益	-9,357,885.12	-9,357,885.12
专项储备		
盈余公积	86,642,112.07	86,642,112.07
一般风险准备		
未分配利润	1,364,816,958.51	1,419,610,788.37
归属于母公司所有者权益合计	3,144,613,911.04	3,199,407,740.90
少数股东权益	160,932,211.64	161,776,744.05
所有者权益合计	3,305,546,122.68	3,361,184,484.95
负债和所有者权益总计	10,743,339,430.16	11,124,972,579.91

法定代表人：窦茂功

主管会计工作负责人：庞安全

会计机构负责人：刘勇华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年3月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	338,624,980.38	611,302,410.27
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		13,330,245.12
应收账款	42,625,454.73	15,803,649.97
应收款项融资	11,152,896.79	55,514,764.90
预付款项	12,214,901.32	814,820.21
其他应收款	2,477,563,729.50	2,323,333,175.28
其中：应收利息	83,736,588.42	48,941,670.09
应收股利		
存货	15,907,177.30	11,155,593.65
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		2,952,747.47
流动资产合计	2,898,089,140.02	3,034,207,406.87
非流动资产：		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,623,295,736.90	2,653,216,050.90
其他权益工具投资	30,000,000.00	30,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	17,075,533.64	17,403,770.99
固定资产	48,652,922.57	50,019,436.84
在建工程	872,511.92	261,538.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	8,456,995.44	8,513,799.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	16,023,707.72	15,700,791.03
递延所得税资产	20,470,192.33	20,280,099.55
其他非流动资产		23,500.00
非流动资产合计	2,764,847,600.52	2,795,418,986.79
资产总计	5,662,936,740.54	5,829,626,393.66
流动负债：		
短期借款	449,523,809.52	499,523,809.52
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	491,394,694.43	806,160,226.91
应付账款	19,970,878.30	20,402,616.72
预收款项	6,244,079.37	412,667.87
合同负债	341,235,777.81	173,465,963.42
应付职工薪酬	1,262,665.82	1,899,418.87
应交税费	453,582.32	766,939.74
其他应付款	42,066,358.59	23,564,223.59
其中：应付利息	41,210,549.37	22,909,605.22
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	273,906,130.16	73,916,299.52

其他流动负债	44,360,651.11	22,550,575.24
流动负债合计	1,670,418,627.43	1,622,662,741.40
非流动负债：		
长期借款	471,668,395.42	687,514,057.64
应付债券	1,093,582,184.92	1,092,554,034.67
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	68,232,462.04	67,571,294.45
递延收益	5,059,647.70	5,445,527.68
递延所得税负债	193,368.50	201,862.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,638,736,058.58	1,853,286,777.24
负债合计	3,309,154,686.01	3,475,949,518.64
所有者权益：		
股本	1,453,072,510.00	1,453,072,510.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	298,029,316.97	298,029,316.97
减：库存股	42,989,038.10	42,989,038.10
其他综合收益	-7,264,353.18	-7,264,353.18
专项储备		
盈余公积	86,642,112.07	86,642,112.07
未分配利润	566,291,506.77	566,186,327.26
所有者权益合计	2,353,782,054.53	2,353,676,875.02
负债和所有者权益总计	5,662,936,740.54	5,829,626,393.66

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	505,425,988.41	358,084,843.21

其中：营业收入	505,425,988.41	358,084,843.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	576,207,566.46	422,406,506.66
其中：营业成本	391,539,923.93	260,416,338.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,363,415.49	2,750,081.23
销售费用	43,362,714.18	26,134,061.51
管理费用	43,471,260.02	43,615,932.43
研发费用	32,019,892.41	23,454,629.87
财务费用	61,450,360.43	66,035,463.36
其中：利息费用	65,076,860.87	64,084,440.67
利息收入	5,812,928.10	3,369,162.59
加：其他收益	668,520.45	1,418,609.13
投资收益（损失以“-”号填列）	10,410,916.57	8,508,454.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,867,647.01	9,867,251.02

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,597,733.91	-4,960,247.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,605,770.70	132,190.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-54,037,998.63	-49,355,405.30
加：营业外收入	1,739,025.21	191,849.19
减：营业外支出	767,137.58	323,606.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-53,066,111.00	-49,487,162.89
减：所得税费用	2,572,251.26	3,207,558.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-55,638,362.26	-52,694,721.49
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-55,638,362.26	-52,694,721.49
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-54,793,829.86	-52,624,344.32
2.少数股东损益	-844,532.40	-70,377.17
六、其他综合收益的税后净额		-242,889.38
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-194,311.50
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-194,311.50
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		-194,311.50
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-48,577.88
七、综合收益总额	-55,638,362.26	-52,937,610.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	-54,793,829.86	-52,818,655.82
归属于少数股东的综合收益总额	-844,532.40	-118,955.05
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0377	-0.0362
（二）稀释每股收益	-0.0377	-0.0362

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：窦茂功

主管会计工作负责人：庞安全

会计机构负责人：刘勇华

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	27,772,114.28	58,751,869.22
减：营业成本	23,376,359.40	53,754,399.66
税金及附加	318,788.63	1,077,410.35
销售费用	1,095,561.29	659,426.51
管理费用	4,863,283.65	10,986,932.18
研发费用	275,733.72	2,814,569.66
财务费用	-1,333,293.57	-758,388.77
其中：利息费用	39,728,269.46	26,075,344.40
利息收入	42,552,908.44	31,291,696.80
加：其他收益	621,406.47	393,379.98

投资收益（损失以“－”号填列）		-72,667.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,158,913.40	1,196,014.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	165,780.95	-2,008,555.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,009,137.19
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,196,044.82	-9,265,171.51
加：营业外收入	1,102,637.25	33,451.50
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-93,407.57	-9,231,720.01
减：所得税费用	-198,587.08	140,510.10
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	105,179.51	-9,372,230.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	105,179.51	-9,372,230.11
（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）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公		

允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	105,179.51	-9,372,230.11
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	553,031,714.83	346,025,573.40
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		
收到再保业务现金净额		

保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	93,513.63	558,475.29
收到其他与经营活动有关的现金	65,653,551.50	326,005,388.16
经营活动现金流入小计	618,778,779.96	672,589,436.85
购买商品、接受劳务支付的现金	454,479,424.42	401,774,806.02
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		
拆出资金净增加额		
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	91,646,227.84	80,803,834.87
支付的各项税费	19,218,188.42	16,595,152.98
支付其他与经营活动有关的现金	129,755,532.94	308,826,274.10
经营活动现金流出小计	695,099,373.62	808,000,067.97
经营活动产生的现金流量净额	-76,320,593.66	-135,410,631.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	67,880,529.92	1,800,000.00
取得投资收益收到的现金	1,768.35	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,429,196.00	
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	852,206.41	

投资活动现金流入小计	71,163,700.68	1,800,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,672,210.81	12,711,378.33
投资支付的现金	160,504,861.50	19,826,692.22
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	350,000.00	312,594.80
投资活动现金流出小计	174,527,072.31	32,850,665.35
投资活动产生的现金流量净额	-103,363,371.63	-31,050,665.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,895,000.00	5,330,000.00
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	651,500,000.00	731,570,750.00
收到其他与筹资活动有关的现金	628,947,781.52	1,117,251,200.00
筹资活动现金流入小计	1,284,342,781.52	1,854,151,950.00
偿还债务支付的现金	478,906,653.72	578,006,744.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,074,070.76	24,361,005.66
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	710,273,394.60	1,247,766,859.01
筹资活动现金流出小计	1,231,254,119.08	1,850,134,608.97
筹资活动产生的现金流量净额	53,088,662.44	4,017,341.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-89,928.55	-101,374.53
五、现金及现金等价物净增加额	-126,685,231.40	-162,545,329.97
加：期初现金及现金等价物余额	309,901,658.11	316,085,778.14
六、期末现金及现金等价物余额	183,216,426.71	153,540,448.17

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	31,312,182.39	63,628,179.34
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	11,356,050.98	197,426,102.27
经营活动现金流入小计	42,668,233.37	261,054,281.61
购买商品、接受劳务支付的现金	8,260,010.48	55,982,856.02
支付给职工以及为职工支付的现金	12,842,549.46	12,086,873.25
支付的各项税费	948,530.66	7,136,874.40
支付其他与经营活动有关的现金	5,328,787.41	143,017,855.11
经营活动现金流出小计	27,379,878.01	218,224,458.78
经营活动产生的现金流量净额	15,288,355.36	42,829,822.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	42,000,000.00	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	88,286,416.21	19,808,749.98
投资活动现金流入小计	130,286,416.21	69,808,749.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,021,877.47
投资支付的现金	6,079,686.00	173,402,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	6,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	123,000,000.00	118,422,985.45

投资活动现金流出小计	135,079,686.00	296,847,562.92
投资活动产生的现金流量净额	-4,793,269.79	-227,038,812.94
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	130,000,000.00	460,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	896,210,453.49	596,350,900.00
筹资活动现金流入小计	1,026,210,453.49	1,056,350,900.00
偿还债务支付的现金	195,855,831.58	250,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,660,802.21	4,319,087.50
支付其他与筹资活动有关的现金	811,014,691.57	707,938,718.60
筹资活动现金流出小计	1,017,531,325.36	962,257,806.10
筹资活动产生的现金流量净额	8,679,128.13	94,093,093.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		15.29
五、现金及现金等价物净增加额	19,174,213.70	-90,115,880.92
加：期初现金及现金等价物余额	66,559,452.39	93,957,833.96
六、期末现金及现金等价物余额	85,733,666.09	3,841,953.04

二、财务报表调整情况说明

1、2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

2、2021 年起首次新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

三、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。