

山东美晨科技股份有限公司
关于全资子公司项目投资的补充公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、 补充公告事项概述：

山东美晨科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2016年12月01日在创业板信息披露网站披露了《关于全资子公司项目投资》（公告编号2016-128）。公司之全资子公司山东美晨先进高分子材料科技有限公司（以下简称“先进高分子”）致力于以领先的高分子材料加工应用技术为客户提供适应各种苛刻工业环境要求的减震和流体系统解决方案，拥有强大的研发设计和测试能力，拥有严谨的全面质量控制能力和强大的产品专业化精密制造能力，拟以自筹资金投入年产8500万件/套高分子材料制品项目，该项目总投资估算为4亿元，其中建设投资36400万元，铺底流动资金3600万元。

现根据深交所有关要求就该项目基本情况进行补充公告如下：

补充前：

二、项目的基本情况

- 1、项目名称：先进高分子材料制品项目
- 2、建设项目性质：新建

项目建设将根据市场变化情况及公司自身产能利用情况分批进行投资建设，以满足未来不断变化的市场需求，提升公司的研发和制造能力。

补充后：

二、项目的基本情况

- 1、项目名称：先进高分子材料制品项目
- 2、建设项目性质：新建

项目建设将根据市场变化情况及公司自身产能利用情况分批进行投资建设，以满足未来不断变化的市场需求，提升公司的研发和制造能力。

3、建设规模及建设内容：项目总投资4亿元，其中建设投资36400万元，铺底流动资金3600万元。主要建设连跨车间，车间共分办公区、实验区、制造区3个工作区，并根据产品规格和质量要求购置相关设备多台套。

4、产品方案：项目建成后，预计年产高分子材料制品8500万件/套。产品主要包括流体管路、橡胶减振等系列。产品目前主要应用于汽车、发动机、工程机械等领域，还可应用于铁路、建筑、家电、桥梁、航天航空、船舶等领域。

5、生产原则：

- (1) 该项目的目标是年产8500万件/套高分子材料制品。
- (2) 认真贯彻技术进步的方针，按照高起点、专业化的方向建设。
- (3) 积极采用新技术、新工艺和高效专用设备，提高产品质量，拓宽产品服务领域。
- (4) 技术引进和消化吸收相结合，积极创新，提高产品开发能力。

6、项目提出的背景：

高分子材料制品行业是国民经济的重要基础产业之一。它不仅为人们提供日常生活不可或缺的日用、医用等轻工橡胶产品，而且向采掘、交通、建筑、机械、电子等重工业和新兴产业提供各种橡胶制生产设备或橡胶部件。可见，橡胶行业的产品种类繁多，后向产业十分广阔。

公司致力于以领先的高分子材料加工应用技术为客户提供适应各种苛刻工业环境要求的减震和流体系统解决方案，拥有强大的研发设计和测试能力，拥有严谨的全面质量控制能力和强大的产品专业化精密制造能力。随着公司业务量的不断提升，公司需要根据产能的利用情况，逐步扩大生产规模，以满足客户及市场份额日益增长的需求。

7、市场分析

二十世纪80年代以后，国外高分子材料制品的技术开发主要是围绕节约能源、环境保护与生命安全这些世界范围内的课题，通过新型原材料的应用，新技术新工艺的推广和产品结构设计的改进，开发出一批全新的橡胶新产品。

该项目产品的应用领域广泛，可应用在工程机械、铁路、建筑、家电、桥梁、

汽车、航天航空、船舶等多个项目领域。工程机械行业对该项目产品的需求，主要是减振缓冲类产品，如缓冲块、缓冲垫等产品；铁路市场尽管国家对其投资规模巨大，但主要资金还是投入到基础设施及重要技术与总成的引进，相关橡胶类产品所占比例较少，行业进入的政策壁垒较高，但利润率较高；减振橡胶支座主要应用在建筑和桥梁等行业，近几年，我国对减振橡胶支座的研究有了较快的发展，相关理论研究和产品实际应用达到了一定的水准，并积累了一定的经验。随着中国的路网建设以及城市高层楼宇建设等的持续增长，对于减振橡胶支座的需求会为项目带来新的增长机遇。

另外，在高分子材料产品中，车用的各种橡胶产品需求量较大，产值也较高，广大高分子材料产品生产企业积极配合汽车工业发展的需要，大力研制开发新车型所需的新型高分子材料产品，并不断改进现有产品的性能。在汽车行业领域：橡胶减振制品包括发动机支座、悬挂构件、橡胶弹簧、驾驶室橡胶空气弹簧和碰撞橡胶防护件等。橡胶管路制品包括进气系统管路、燃油系统管路、冷却系统管路、制动系统管路、动力转向系统管路等。目前年产量超过千万根级别的专业高分子材料制造企业数量不足10家，总量仅占国内总需求的41%。

由此可以看出，高分子材料制品在工程机械、铁路、建筑、家电、桥梁、汽车等行业和领域的应用前景是广大的，这就为项目的实施提供了巨大的市场。

特此公告。

山东美晨科技股份有限公司

董事会

2016年12月19日