

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:本公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会决议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以 177897756 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 □不适用

二、公司基本情况

1.公司简介

股票简称	宝丽迪	股票代码	300905
股票上市交易所	深圳证券交易所	证券代码	300905
联系人和联系方式	董秘办秘书	证券事务代表	董秘办秘书
姓名	袁晓峰	尤心远	董秘办秘书
办公地址	苏州市相城区北桥街道徐家堰路 29 号	苏州市相城区北桥街道徐家堰路 29 号	苏州市相城区北桥街道徐家堰路 29 号
传真	0512-65447992	0512-65447992	0512-65997405
电话	0512-65997405	0512-65997405	0512-65997405
电子邮箱	zhenquan@ppm-sz.cn	zhenquan@ppm-sz.cn	zhenquan@ppm-sz.cn

2.报告期主要业务或产品简介

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“行业性相关业务”的披露要求

(1)公司所属行业

公司专注于化学纤维原液着色和先进功能改性材料生产和研发,并为客户提供产品应用的技术支持。根据《国民经济行业分类》(GB/T454-2017)和《上市公司行业分类指引(2012 年修订)》,公司所属行业为橡胶和塑料制品业(C29)。

(2)行业发展趋势

色母粒按基材类型可分为:化纤色母粒(涤纶、锦纶、氨纶等化学纤维)、膜用色母粒(BOPP、BOPET 等)、塑料色母粒(PE、PP、PVC、ABS 等)、模塑色母粒(橡胶制品)。按照颜色及功能可分为黑色母粒、白色母粒、彩色母粒及功能母粒。

母粒的研究起源于欧洲,如瑞士的 Ciba-Geigy 公司与德国的 Hoechst 等。用于塑料制品着色的母粒最早于 20 世纪 50 年代问世于美国,用于化纤制品着色的技术于 60 年代推出,70 年代,塑料行业得到快速发展。随着经济发展和环境要求的提高,母粒着色技术的优势日趋明显。

我国是从上世纪 70 年代开始钻研研发工作,80 年代初期引进原液着色纤维的生产技术。20 世纪 90 年代以来,随着塑料和化纤行业的快速发展,产品结构升级以及跨国公司母粒技术及产能向中国转移,尤其是国内领先企业技术创新及资金、人才积累,我国母粒行业进入快速发展时期。

母粒作为一种环保、经济、实用的高分子复合着色材料,在着色领域的应用也已较为成熟和普遍,母粒行业在全球市场和国内市场均呈现出良好的发展趋势,受到下游塑料制品企业的青睐。根据国家发改委等部门规划提出的《塑料行业“十一五”科技创新指导意见》,明确了发展战略性新兴产业,提出加快壮大塑料加工新材料产业,近年来塑料新材料产业发展良好。中国塑料加工工业协会对《2024 年我国塑料加工行业经济运行分析》,随着中国经济持续壮大,我国塑料加工行业处于稳定的发展状态。2024 年,行业整体向着功能化、轻量化、精细化、生态化、智能化的“五化”创新方向发展,产能利用率持续提升,数字化转型进程加速推进,实现我国塑料加工行业的规模将稳中向好,塑料制品的产量和消费量将保持相对稳步增长。作为塑料制品的着色剂——色母粒行业也随着我国塑料加工业的发展壮大。同时从长期来看,随着中国塑料加工行业不断向转型升级,各类塑料加工行业产品功能化、轻量化、精细化、生态化、智能化等创新发展趋势日益加快。

我司主营产品包含纤维用、膜用、塑料用母粒,其中以纤维用母粒为公司主要产品。根据相关统计,中国是目前全球最大的化纤生产国,化纤作为全球用量最大的纺织材料,广泛应用于服装、家用纺织、工业用纺织品等领域。随着国家对节能环保的日趋重视以及环保要求的不断提升,传统的化纤染色方式高污染、高耗能的问题,成为影响纤维以及下游纺织行业发展的重大不利因素。化纤与纺织行业也面临着产业的深度转型与可持续发展的变革挑战。原液着色,又称纤维着色,是指纤维生产企业将色母粒为代表的着色材料混入纺丝溶液或纺体中,直接生产出有色纤维供下游客户使用。相较于传统印染方式而言,使用原液着色技术可以省略大部分的染色工序,进而生产上节约大量的时间和能源,同时减少废气废水排放。化学纤维原液着色具备突出的环境友好型特征,符合低碳、节能、环保的绿色发展要求。

公司成立多年来,专注于化学纤维原液着色和先进功能改性材料生产和研发,并为客户提供产品应用的技术支持。

(5)主要产品及用途

纤维母粒是公司的主营产品,为化学纤维原液着色和功能改性的核心原材料。公司的母粒产品具体而言分为 1.PET 系列产品:黑色母粒、消光母粒、普通彩色母粒、高性能专用彩色母粒、户外用品和汽车内饰等高耐候黑色母粒和功能母粒六个系列;2.PA 系列产品:黑色母粒、消光母粒、彩色母粒和功能母粒四个系列。

近年来,差别化、功能性纤维的生产是化纤行业高质量发展的重要指标之一。宝丽迪在原有业务基础上,以客户需求为导向,通过加强科研投入,持续对新材料、新技术进行研发,成功开发出包含耐光、抗老化、竹炭、炭黑、色彩阻燃、抗菌、光致变色、隔热、磁性、镀导电等多种特种纤维母粒,以不同的功能满足客户的需求。

色母粒不仅适用于化学纤维的原液着色,在塑、吹膜等非纺领域也得到广泛应用。

近年来公司积极开拓相关市场,加大相关母粒产品的研发投入,已成功开发应用于 PE 膜、PET 膜、人造革、汽车注塑件等领域的色母粒产品,积累了相关客户并形成稳定销售。

液体色母(色浆)作为膜纺纺丝化学纤维原液着色的核心原材料,其主要应用于竹炭、涤纶等产品的原液着色。公司通过两次的研发创新,已成功开发黑色、超黑、彩色、功能等一系列相关产品,积累了相关客户并形成稳定销售。

COF 材料又称作共价有机框架材料,是一类具有规则有序结构,均一尺寸孔道的多孔聚合物材料。与传统多孔材料相比,COF 材料的显著优势在于结构可解析、高比表面积、高稳定性、孔道尺寸可调、易于修饰官能团等,在新能源、生物医药、化工等领域均具有应用潜力。2024 年耀科成功实现 COF 材料的吨级放大、打通工艺路线,首次实现吨级量产。正在规划建设共价有机框架(COF)材料年产能 200 吨的产能。

未来,宝丽迪将进一步坚持客户需求导向,加大研发投入,积极探索市场,持续深耕母粒行业及原液着色相关领域。

公司主要产品实物形态、产品介绍等情况如下:

主要产品	实物形态	产品简介
黑色母粒		将树酯切片,吹膜以及专用助剂,根据配方精确计算,双螺杆挤出机挤出制粒。
白色母粒		将树酯切片,功能助剂,根据配方精确计算,双螺杆挤出机挤出制粒。

3.主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

4. 分季度主要会计数据

单位:元

2024 年末

2023 年末

本年比上年末增减

2022 年末

同比

2023 年

2022 年

同比

2024 年

2023 年

同比

2022 年

同比

2023 年

2022 年

同比

2024 年

2023 年

同比

2022 年

同比

2023 年

2022 年

同比

2024 年

2023 年

同比

2022 年

同比

2023 年

2022 年

同比

2024 年

2023 年

同比

2022 年

同比

2023 年

2022 年

同比

2024 年

2023 年

同比

2022 年

同比

2023 年

2022 年

同比

2024 年

2023 年

同比

2022 年

同比

2023 年

2022 年

同比

2024 年

2023 年

同比

2022 年

同比

2023 年

2022 年

同比

2024 年

2023 年

同比

2022 年

同比

2023 年

2022 年

同比

2024 年

2023 年

同比

2022 年

同比

2023 年

2022 年

同比

2024 年

2023 年

同比

2022 年

同比

2023 年

2022 年

同比

2024 年

2023 年

同比

2022 年

同比

2023 年

2022 年

同比