

证券代码：300281

证券简称：金明精机

## 广东金明精机股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-004

投资者关系活动类别	特定对象调研
参与单位名称及人员	方正富邦基金管理有限公司 刘蒙
时间	2022年9月30日
地点	广东金明精机股份有限公司董事会秘书办公室
上市公司接待人员	董事会秘书 郑芸
<p>公司董事会秘书郑芸女士感谢刘先生对公司的关注与支持。调研人员就公司发展状况、未来发展战略规划、竞争优势、技术创新及合作等事宜进行了解，具体如下：</p> <p><b>问：介绍下公司发展及主要产品？</b></p> <p>答：公司成立于1987年，是一家集研发、设计、生产于一体的专业膜生产装备制造制造商和方案解决商，公司成立三十多年以来，稳抓工艺精度，不断科技攻坚，追求卓越品质，一直致力于引领薄膜装备行业的发展方向，是行业内少数具备实力提供全系列薄膜装备及薄膜智慧工厂集成解决方案的领导企业，是目前国内高端塑料机械薄膜装备行业的领先企业，也是亚太区首家具备生产十一层高阻隔薄膜流延设备和掌握PVDC预包裹加工技术设备生产的公司。</p> <p>公司通过“塑机+薄膜”双轮驱动，打造高质量发展新引擎，不断提高发展韧性，持续构建面向未来的核心竞争优势。公司所生产的薄膜吹塑设备、薄膜流延设备、薄膜拉伸设备等广泛用于民用、农业、工业等各个行业，包括但不限于高端食品包装的保鲜包装膜、可降解环保型的农用地膜和棚膜、医疗用的输液袋、垃圾填埋场、水利工程、高速公路和高速铁路防渗用的土工膜等领域。公司已掌握的核心技术——多层共挤技术处于世界先进、国内领先水平。近年公司成功研制的在线涂覆宽幅农用膜设备、输液袋膜设备、糙面土工膜设备和高速宽幅流延设备、可降解农膜等产品，成功打破了长期依赖进口的局面。</p> <p>金明精机已是中国专业薄膜装备走出国门的品牌代表之一，已成功出口至日本、</p>	

以色列、俄罗斯、中欧、中东和东南亚等 50 多个国家和地区。公司的主要产品包括：薄膜吹塑机组、薄膜流延机组、薄膜拉伸机组等。

公司薄膜产品主要包括双向拉伸聚酯薄膜（BOPET）和高阻隔功能性软包膜，其中，双向拉伸聚酯薄膜（BOPET）具有优异的后加工性能、绝缘性能、耐热性能、耐候性能和光学性能等，可广泛应用于显示屏、电子、家电、建筑材料、医药包装、汽车等多个领域；高阻隔功能性软包膜由全资子公司金佳新材生产运营，应用领域包括食品软包装、医药、日化、运输等。

**问：公司在新能源膜材料方面有哪些突破？**

答：公司是一家集研发、设计、生产、销售、服务于一体的专业薄膜生产装备制造和方案解决商，可根据客户需求定制化设计并生产 PVDF 薄膜吹塑机组，其生产的 PVDF 薄膜可应用于新能源太阳能电池背板等领域；此外，公司具备生产锂电池隔膜装备、太阳能电池封装胶膜装备等相关技术储备。公司密切关注高端薄膜行业各种前沿技术和发展动态，以市场需求为导向，不断推进新产品开发，为客户提供定制化产品服务。

**问：今年的杜塞尔多夫 K 展，金明精机带来了什么样的新型装备和高分子复合新材料配方？**

答：公司本次杜塞尔多夫 K 展参展机组为 Superex 系列•五层共挤 POD 薄膜吹塑机组，该机组是媲美国际一流水平的超高性能机型，通过五层共挤高产技术有效提高配方灵活度，在提升制品综合性能的同时，能有效实现减薄、降耗，最大程度地降低综合生产成本，提升产品综合竞争力。公司将与合作原料商 ExxonMobil、SABIC 联合演示环保 PE 热收缩膜、高性能复合 PE 基材膜等配方应用。

**问：公司目前的研发水平怎么样？**

答：金明深耕薄膜装备行业三十余年，从技术引进、人才引入、技术消化、技术吸收到本土化创新，实现了装备国产化和进口替代，成为薄膜装备行业领先企业。金明现共拥有 400 项专利，已经为全球 50+个国家和地区的用户提供 2500+条工业生产线。并成功地挑战了德国、意大利和日本等传统制造强国的行业地位，进入了以

色列、日本、加拿大、欧美等发达国家市场。公司是国家级高新技术企业、广东省知识产权优势企业、广东省装备制造业 50 骨干企业、汕头市政府质量奖企业，拥有“中国吹塑装备与功能膜产业基地”、“广东省中小企业创新产业化示范基地”、“博士后科研工作站”、“院士工作站”等多个重要科研平台。2022 年上半年，公司秉承“薄膜技术 4.0Pro-助力循环包装产业发展”的发展理念，成功研发的五层共挤薄膜吹塑机组带在线 MDO 拉伸装置应用到了多项新产品上，赋予了产品更高性能、更低能耗、遵循了可持续发展和环保经济的理念，为薄膜装备制造业和薄膜塑料包装行业提供提供高效合理的发展建议，让人们通过科技的能力，感受生活的美好。

金明精机与国内有关高等院校和科研院所建立了长期的交流合作关系，及时将新技术应用到各项产品中。平均每年至少有一类（系列）新产品研制成功并推向市场。目前，已经与北京大学、西安交通大学等高等院校建立联合开发关系，实时跟进行业技术的发展动向，多角度保持技术创新优势，为企业注入发展活力。

**问：公司的重要合作伙伴有哪些？**

答：公司与国内外掌握先进技术的知名企业、科研单位、高校建立了技术合作，不断增强技术创新优势。金明精机凭借在金属材料及处理、机械工程设计方面的专长和经验，与埃克森美孚、三菱化学、陶氏化学、巴斯夫、帝斯曼、可乐丽、日本合成化学、杜邦、博禄、舒尔曼、华谊等国际知名原料供应商建立了长期密切的合作关系，分别在高阻隔包装材料薄膜、高阻隔汽车燃油箱、医用输液薄膜、三泡高阻隔收缩薄膜工艺、风冷上吹高透明 PP 薄膜、CPP 高性能流延薄膜、糙面土工膜技术等领域进行了卓有成效的联合研发。

**问：公司在未来的发展规划及战略布局是什么？**

答：未来，公司以打造“全系列薄膜智慧工厂方案解决商”为目标，紧紧围绕“智慧金明”发展战略，布局“新材料-智能装备-智慧工厂-大数据云平台-特种薄膜”产业链。

在科研创新方面，将立足于三十多年塑机机械制造经验，以智能制造为切入点，以科技创新为基础，以市场需求为导向，积极研发和生产精密化、专用化、复合化、智能化的高附加值高新技术产品，公司从循环经济角度出发，加强形势研判，把握

行业发展趋势，重点关注“可回收、可降解”循环包装产业动向，推出单一材质包装解决方案并获得市场认可。

在经营管理方面，公司将进一步加强渠道建设，开拓多元化市场，深化全球化合作，提升品牌知名度及影响力。公司深入推行流程管理变革（IPD）、全面质量管理（TQM），全面落实安全生产制度，持续推进精益生产管理计划，内部管理持续提升。

公司将以产业升级为依托，从产品、技术、市场等多线条不断筑造价值金明。公司稳步推进“智慧金明”发展战略，在保持公司传统装备制造业务稳健发展、提升核心创新能力的基础上，积极进行上下游产业延伸，培育高质量发展后劲：一方面，在新材料、新科技领域深入研究，加大节能、环保和低碳配方及技术的研发，寻求尖端核心技术，以此带动新型高端多功能膜装备及其终端膜产品的生态指数；另一方面，抓住市场机遇，积极布局下游薄膜制品领域，以“特种多功能膜智慧工厂建设项目”为契机，通过建立薄膜行业的智能制造示范工厂，在把握下游薄膜产业快速发展时机的同时，推动公司打造智慧工厂方案解决商最终目标的步伐，培育新的利润增长点，持续加码智能制造，助力企业转型升级，筑造价值金明。

#### **问：公司 2022 年的经营情况？**

答：2022 年上半年，在新冠疫情和国际局势不稳定的冲击下，宏观形势复杂严峻，全球通胀、供应链持续紧张，世界经济增长呈现放缓趋势；国内各地疫情多发散发，且受经济全球化影响，我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，原材料成本、物流成本上涨使得经营环境愈加复杂，我国上半年 GDP 增速继续下滑，整体宏观经济形势依然十分严峻。报告期内，受疫情之下供应链受阻、需求下滑、市场下行等因素影响，公司业务发展受到一定程度的影响，公司紧密围绕经营目标，全力组织疫情防控和生产经营，夯实高端智能塑机主业，优化薄膜业务结构，积极应对多重压力和挑战。报告期内实现营业收入 242,820,258.98 元，同比减少 7.38%；归属于上市公司股东的净利润 10,481,261.88 元，同比减少 61.25%。

报告期内，公司塑料机械业务保持稳健增长，不断提升自主创新的能力，注重核心零部件的研发和设备的升级调试，进一步优化设备的性能和智能化水平，完善

“吹塑+流延+双向拉伸”全系列薄膜机组产品体系，以客户需求为导向，为客户提供多层次、多平台的专业解决方案。

针对薄膜行业变化趋势，公司适时调整薄膜业务布局。报告期内，金佳新材生产运营的高阻隔功能性软包膜业务运营有序，海外市场取得突破，订单充足，经营良好，金佳推出了新结构共挤膜，提高了产品的附加值，满足市场的多样化需求；受经济环境影响，报告期内聚酯薄膜产业链波动较大，市场生态动态调整，公司适时优化运营策略，主动调整生产节奏，积极寻求产品升级及新产品开发，努力应对市场变化。

接待过程中，公司人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平；保证未出现重大信息泄露等情况。

附件清单（如有）

无

日期

2022年9月30日