

证券代码：300281

证券简称：金明精机

公告编号：2017-001

广东金明精机股份有限公司

关于成功研制 PVDC 技术应用设备并拟投放市场 的公告

本公司及董事会全体人员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、概述

广东金明精机股份有限公司(以下简称“金明精机”、或“公司”)与美国陶氏化学公司(以下简称“陶氏化学”)于 2014 年 8 月 5 日签署了《许可协议》，陶氏化学与金明精机达成合作，独家授权金明精机制造、使用、销售 PVDC 包裹技术应用机械。

金明精机经过多次技术沟通、知识成果消化、工作改进、设备装配和测试，于近期成功研制 PVDC 技术应用设备，并完成设备样机生产。本次公司自主研发的新型设备机组采用预包裹技术加工 PVDC 材料，用于生产高阻隔复合共挤膜产品。根据终端膜产品的指标测试结果，该新型设备所产薄膜的各项参数及指标已达到预期目标，具备市场销售条件，后续拟由研发阶段逐步转入产能提升和市场开拓阶段。

二、对公司的影响

(一) 为公司在高端装备领域打开新的市场空间

公司成功研制 PVDC 多层共挤高阻隔薄膜专用吹塑机组，标志金明精机成为亚太地区第一家掌握 PVDC 预包裹加工技术的设备生产企业。当前，国际、国内市场对高端阻隔膜产品的需求渐长，公司研制的 PVDC 技术应用设备能够填补国内高端膜制造领域空缺，其生产的终端膜产品能够符合新时代产品包装对阻湿、阻氧、防潮、耐酸碱、耐油浸和耐多种化学溶剂等功能的要求，市场前景广阔。

（二）为公司在高端装备领域，特别在 PVDC 包裹技术领域实现技术积累

公司自成立 30 年以来，一直秉持“科技振兴企业”的宗旨，重视研发创新，专注于持续不断的技术更新及新产品开发。经过多年的技术沉淀与发展，公司已成为行业内少数具备提供全系列薄膜装备及方案的领导品牌。

金明精机本次成功研制的 PVDC 技术应用设备将进一步丰富公司的高端薄膜装备生产线，增进金明精机在阻隔包装领域提供解决方案的能力，从而进一步提升公司核心竞争力，并为后续拓展高端膜市场业务提供经验积累，符合公司实现“智慧金明”的战略规划。

特此公告。

广东金明精机股份有限公司董事会

二〇一七年一月九日