

浙江洁美电子科技股份有限公司

关于新建光学级 BOPET 膜、CPP 保护膜生产项目的公告

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

浙江洁美电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年9月12日召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司拟投资项目的议案》，同意公司投资建设年产36,000吨光学级BOPET膜、年产6,000吨CPP保护膜生产项目。

本次投资事项不涉及关联交易，不构成重大资产重组；本项目尚需提交股东大会审议通过后方可实施。

一、项目建设的必要性

1、实现公司业务从电子信息领域到光电显示、新能源应用领域的拓展

公司主营业务为电子元器件相关材料的研发、生产和销售，产品主要包括纸质载带、胶带、塑料载带、离型膜等，主要应用于集成电路、片式电子元器件等电子信息领域。本次募投项目的主要产品为光学级BOPET膜和CPP保护膜。其中，光学级BOPET膜主要用于生产MLCC离型膜、偏光片离型膜等，属于光电显示领域；CPP保护膜主要应用于锂电池用铝塑膜和ITO导电膜制程，分别属于新能源应用和光电显示领域。本项目的实施将实现公司业务从电子信息领域到光电显示、新能源应用领域的拓展，符合国家产业发展政策，有利于实现公司的长远发展。

2、优化公司产品布局和收入结构，增强综合竞争实力

公司自设立以来，一直从事电子元器件相关材料的研发、生产和销售，产品主要包括纸质载带、胶带、塑料载带等。2018年底公司离型膜产线开始投产，现已实现对部分客户的批量供货，但产品还主要定位在中低端市场应用领域。离型膜生产的主要原材料为PET基膜，高端应用领域的离型膜对该PET基膜的生产工艺和产品稳定性要求较高，目前国内主要依赖进口，这也是制约公司及国内其他厂商生产高端离型膜产品的重要因素。本次募投项目的主要产品光学级BOPET膜可作为高端离型膜生产的原材料。公司通过延长产业链、控制核心原材料，可以进一步提高离型膜品质，有效控制生产成本，提

升公司产品的市场竞争力。本次募投项目实施，将使公司新增光学级BOPET膜、CPP保护膜两种主要产品，可丰富公司的产品种类，优化产品与收入结构，为客户提供更加全面的产品配套服务，有利于提高公司的市场竞争力以及整体抗风险能力。

3、推动相关产品的进口替代，促进本土产业发展

从全球范围来看，PET膜的主要产区为日本、韩国、台湾地区等，而我国正成为全球最大的电子终端产品及器件加工制造基地，亦是该产品需求量最大的国家和地区。日韩等国开展PET膜研究的时间较早，已掌握产品生产的全套核心技术，几乎垄断了全球高端市场，而国内企业研发与生产高端PET膜的能力相对不足，目前高端产品主要依赖进口。铝塑膜用CPP保护膜目前国内暂无企业可以量产并应用，大多向日本企业进口。

本项目的实施，将大幅提高国产光学级BOPET膜、CPP保护膜的市场供给，保证消费电子及汽车电子产业上游国产部件的配套需求，促进我国功能性薄膜及其下游产业的发展及产品竞争力的提高，有利于我国消费电子产业链的健康发展。

二、项目基本情况

1、项目名称：年产36,000吨光学级BOPET膜、年产6,000吨CPP保护膜生产项目。

2、建设地址：浙江省湖州市安吉经济开发区。

3、项目建设规模：年产光学级BOPET膜36,000吨，年产CPP保护膜6,000吨；一期项目建成后，将形成年产光学级BOPET膜18,000吨、年产CPP保护膜3,000吨的生产能力。

4、投资估算：计划总投资101,600万元，其中一期项目计划投资60,091万元。

5、资金来源：自有资金以及股权、债权等多种筹资方式相结合。

6、投资进度：计划建设工期为5年，其中一期项目建设工期3年。

三、项目实施对公司的影响

光学级BOPET膜主要用于生产MLCC离型膜、偏光片离型膜等，CPP保护膜主要用于锂电池用铝塑膜和ITO导电膜制程，下游应用属于光电显示、新能源应用等领域。本项目的实施，能够丰富公司的产品种类，优化产品与收入结构，为客户提供更加全面的配套服务，亦能够实现公司业务从电子信息领域到光电显示、新能源应用领域的拓展，增强公司的盈利能力和抗风险能力。同时，公司将借新项目实施为契机，持续增强自身的研发、生产管控、营销等多方面能力，促进公司的健康可持续发展，实现股东利益最大化。

四、项目风险分析

本项目产品的市场前景和市场容量广阔，未来可能吸引新的竞争者加入。考虑到项

目启动至产生经济效益需要经历较长时间，期间市场情况和竞争对手情况可能发生重大变化，项目面临一定的市场风险。为应对市场风险，公司将对市场形势和客户需求状况进行及时跟踪与分析，加强与重要客户的关系维护，并加大研发投入，不断优化产品品质，提高产品附加值，防控项目的市场风险与产能消化风险。

本项目涉及新产品生产，公司在新产品、新技术研发与生产管控等方面面临新的挑战。公司已为本项目进行了充分的技术与人才储备，并将持续优化激励机制，发挥管理优势，加快项目建设与产能释放进度，尽可能降低项目的实施风险，提高公司的运营能力。

五、备查文件

1、公司第二届董事会第二十三次会议决议。

特此公告。

浙江洁美电子科技股份有限公司

董事会

2019年9月16日