

项目编号：

所属技术委员会：

附件1

中国塑料加工工业协会团体标准立项申请表

*标准中文名称	光致抗蚀干膜用聚酯薄膜		
*标准英文名称	Polyester film for photoresist dry film		
*制定或修订	☒ 制定 ☐ 修订	被修订标准号	
*ICS分类号	83.140.10	*CCS分类号	G33
*计划开始时间	2022年04月	*计划完成时间	2023年2月
*采用快速程序	☒ 否 ☐ FTP-B ☐ FTP-C		
采用国际标准	☐ 是 ☒ 否	采标号	
采标英文名称			
采标中文名称			
采用程度	☐ IDT ☐ MOD ☐ NEQ		
*申请单位	富维薄膜（山东）有限公司		
*联系人	胡爱娟	*联系方式	0536-8788109
*目的、意义或必要性	聚酯薄膜作为光致抗蚀干膜的支撑膜，对其外观质量的要求非常高，因为电路板上出现一个小小的缺点就有可能导致电路板开路、短路，这就要求聚酯薄膜具有高洁净度、高透明度等特点。目前国内双向拉伸聚酯薄膜标准普遍采用GB/T 16958-2008 包装用双向拉伸聚酯薄膜，此项标准满足不了光致抗蚀干膜用聚酯薄膜的较高的质量要求，国内几家生产光致抗蚀干膜用聚酯薄膜的厂家各自采用企业自定的技术指标，为规范、促进和约束国内光致抗蚀干膜用聚酯薄膜产品的市场行为，推动行业内此类产品性能提升，填补国内标准在此领域的空白，促进光致抗蚀干膜用聚酯薄膜的良性发展，故有必要制定此标准。		
*适用范围和主要技术内容	范围：适用于以聚对苯二甲酸乙二醇酯树脂为原料，经双向拉伸工艺制得的聚酯薄膜，用于光致抗蚀干膜的载体。 技术范围：产品规格、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等		



项目编号：

所属技术委员会：

*国内外情况简要说明	国内双向拉伸聚酯薄膜标准普遍采用GB/T 16958-2008 包装用双向拉伸聚酯薄膜（修改采用ISO 15988:2003 塑料 薄膜和薄片 双向拉伸聚酯薄膜）；此外有用于电气绝缘用途的GB/T 13542.4-2009 电气绝缘用薄膜 第四部分：聚酯薄膜；以改性聚酯树脂为主要原料的BB/T 0070-2014 包装用单向热收缩型聚酯薄膜。 光致抗蚀干膜用聚酯薄膜在国内外还未有相关标准。
*可能涉及的知识产权	未查到涉及的知识产权。
*制定进度与计划	2022年4-5月 立项：调研分析，向中国塑料加工工业协会递交立项申请书，获批后成立团标小组，确立标准研制提纲及进度计划。 2022年6-7月 起草：整合先进技术指标材料，完成编制说明、标准草案等材料。 2022年8-9月 征求意见：召开标准草案征求意见讨论会，完善标准草案、编制说明，形成征求意见稿等材料，向标准化技术委员会、行业协会、高等院校、各相关检测机构及利益团体等公开征求意见，完成征求意见稿。 2022年10-11月 审查：召开征求意见稿审定会议（时间至少与《标准草案征求意见稿讨论会》间隔1个月）、修改、审核、确认征求意见稿形成送审稿和相关材料。 2022年12月-2023年1月 评审：提出评审专家名单，向中国塑协团标委提交送审稿及相关资料，召开评审会，工作组进行报告和答辩，认真听取记录专家提出的审定意见，并依此完成送审稿的修改，形成报批稿。
项目经费预算及来源	自筹
备注	需要说明的其他事项。 无
*申请单位意见	涉及联合申请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。 (公章) 2022 年 04 月 28 日

注：1. 标“*”内容为必填项；

2. ICS 分类号和 CCS 分类号参见国际标准文献分类法和中国标准文献分类法；

3. IDT 为等同采用，MOD 为修改采用，NEQ 为非等效采用；

4. FTP-B 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段，FTP-C 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段和征求意见阶段。