

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	农业用功能性聚烯烃（Polyolefin, PO）涂覆棚膜		
*标准英文名称	Coating dripping polyethylene film		
*制定或修订	☒ 制定 ☐ 修订	被修订标准号	
*ICS 分类号		*CCS 分类号	G 33
*计划开始时间	2022 年 6 月	*计划完成时间	2024 年 6 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	中国塑料加工协会、中国塑料加工协会农膜专委会、白山市喜丰塑业有限公司、山东东大塑业有限公司、青州市鲁冠塑料有限公司、山东新天鹤塑胶有限公司、山东清田塑工有限公司、玉溪市旭日塑料有限责任公司、杭州新光塑料有限公司、山东农业大学、山东省产品质量检验研究院、山东隆银塑业科技有限公司、安阳塑化股份有限公司、昌乐天合塑业有限公司、科伦塑业集团股份有限公司、甘肃福雨塑业有限责任公司、山东燕塔农业科技有限公司、唐山聚丰普广农业科技有限公司、杭州临安绿源助剂有限公司北京天罡助剂有限责任公司、山东莱芜新甫冠龙塑料机械有限公司北京义宏贸易有限公司等		
*联系人	刘敏	*联系方式	13833055716

项目编号：

所属技术委员会：

*目的、意义或必要性	随着我国农用棚膜生产技术创新、进步，涂覆型持久流滴聚乙烯棚膜不仅在农用设施上得到了广泛应用，而且其产品质量也在快速提升。至今，我国每年涂覆型持久流滴聚乙烯棚膜产量已达到约 30 万吨。 QB/T 4475-2013《涂覆型持久流滴聚乙烯棚膜》标准是 2013 年发布实施的，距今近 10 年，标准中的某些内容已不能与现有产品技术水平和国家的绿色环保要求相匹配，主要存在问题： 1、标准名称、材质具有局限性； 2、标准涉及的相关术语缺乏定义、统一，操作性差； 3、力学性能、光学性能等指标不能满足现今指导生产的要求； 4、流滴性能等关键指标检测方法需完善； 5、对棚膜内添加剂及外涂覆流滴液成分缺乏安全性约束指标要求。 这些问题使得标准已不适用于我国涂覆型流滴棚膜产品的发展现状和提高质量、进一步扩大应用的需要。为此中国塑协、农膜专委会组织力量，在申请修订 QB/T 4475-2013 标准的基础上，提出该项团体标准的制定工作，以期更好地规范和引导农膜生产企业提高涂覆型聚乙烯流滴棚膜生产质量，满足国家绿色、环保发展要求、提高农膜行业整体水平。
*适用范围和主要技术内容	范围：本标准适用于农业用塑料温室和大、中、小棚透光覆盖材料使用的涂覆型聚烯烃流滴耐老化棚膜 主要技术内容：农业用涂覆型聚烯烃流滴耐老化吹塑棚膜的范围、术语和定义、分类及代号、规格及推荐厚度、要求、化学性能、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

项目编号：

所属技术委员会：

*国内外情况简要说明	1、国内外对该技术研究情况简要说明：涂覆型聚乙烯流滴耐老化棚膜国内以在线浸涂工艺为主，幅宽宽，生产效率更高，但存在涂覆有效性不足，有欠涂和过涂等质量不稳定问题。国外以日本印刷式涂覆，涂覆准确性好，但是生产成本高，幅宽小，难于适应中国目前设施农业宽幅化的发展。另外涂覆农膜的越来越向长寿命发展，对流滴长效性的检测提出了新的挑战。本标准的提出为企业产品质量稳定、提高提供了基础保证。 2、项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑：是否有对应的国际标准或国外先进标准，如有，阐述标准项目与之对比情况，以及对采标问题的考虑。 尚无专门涉及涂覆型流滴聚烯烃棚膜的国际标准或国外先进标准 3、与国内相关标准间的关系：相关国家标准 GB/T4455-2019S 是内添加型聚乙烯吹塑农用棚膜，其流滴性能检测不适用于本项目产品。 4、随着我国绿色可持续发展的理念深入和相关环保政策的贯彻执行，对农膜的绿色化和安全性的关注度提高，国家陆续出台相关法律法规，限制使用持久性有机污染物、内分泌干扰物、抗生素，致癌的、致基因突变的、有生殖毒性的物质、引起过敏症的物质等高污染、高环境风险的高度关注物质，对棚膜的安全性如使用的防老化剂、流滴剂及重金属含量等也需提出要求，符合国家法律法规。
*可能涉及的知识产权	本标准项目不存在知识产权问题。
*制定进度与计划	2022年6月-2022年12月 标准立项，制标组成立，确定分工 2023年1月-2023年6月 标准样品准备，数据采集准备 2023年6月-2023年12月 形成标准草案 2024 年 1 月-2024 年 6 月 征求意见，标准审定、报批
项目经费预算及来源	项目预算总经费：贰拾万元
备注	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) 年 月 日

项目编号：

所属技术委员会：

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。

项目编号：

所属技术委员会：

位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月10日

个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日

单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日

应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日

合申请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日



2022年6月10日

申请的每个申请单位都应加盖公章



申请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日

每个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日

位都应加盖公章，可另附页。



年 月 日

项目编号：

所属技术委员会：

每个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日

申请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日



2022年6月10日

每个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日

申请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日

申请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日

个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日

请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月16日

联合申请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。



2022年6月9日

及联合申请的每个申请单位都应



项目编号：

所属技术委员会：

