

中国出入境检验检疫协会

关于邀请作为“中国出入境检验检疫协会全生物降解材料与制品标准化技术委员会” 成员单位的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实《国家标准化发展纲要》，满足国内外市场对标准化建设和创新需求，推动国际贸易高质量发展，中国出入境检验检疫协会依据《团体标准管理办法》及实施细则有关规定，拟组建中国出入境检验检疫协会全生物降解材料与制品标准化技术委员会（以下简称全生物降解材料与制品标委会（CIQA/TC））。现诚邀各有关单位加入上述CIQA/TC，共同制定全生物降解材料与制品团体标准，以满足相关领域的市场和创新需求。所述标准将覆盖材料与产品的设计、生产、流通、检验检测和产品认证等全产业链需求。

全生物降解材料与制品标委会以绿色低碳环保理念为出发点，针对产业链关键环节，为解决塑料白色污染而努力，为经济社会可持续发展而助力。CIQA/TC所制定的团体标准包括与全生物降解材料与制品相关的名词术语、原料辅料技术要求、工艺流程规范、产品安全与性能、管理体系、标签标识、检验检测、仓储物流、国际贸易等领域。标委会还将

开展标准宣贯、培训与推广应用，组织国际标准交流与合作。
标委会可根据实际需要成立分技术委员会（SC）。

CIQA/TC 是直属中国出入境检验检疫协会的团体标准制定机构，享受国家在团体标准领域的优惠政策，可制定技术水平高于国标、行标和地标的团体标准，可吸收国内外外资企业相关方作为 TC 成员参与标准制定，鼓励团体标准国际化。作为 CIQA/TC 成员单位，参与标准制定可享受标准发布后在授权使用方面的优惠待遇。我们诚挚邀请各有关单位和专家积极参加标准化技术委员会并将填写完整的 TC 成员申请表发至下列邮箱 ohpc.tc@ciq.org.cn 期待与您携手，以标准化之力，推动国际贸易高质量发展。

协会联系人：

于海丽：010-82024319、18612983868、

刘 静：010-82024319、13811388063

TC 秘书处联系人：

王凯园：13601033138

附件 1：中国出入境检验检疫协会全生物降解材料与制品标准化技术委员会简介

附件 2：中国出入境检验检疫协会 TC 成员单位申请表

中国出入境检验检疫协会

2025 年 8 月 12 日



附件 1:

中国出入境检验检疫协会全生物降解材料与制品 标准化技术委员会简介

团体标准是由我国境内依法登记的社团组织依法依规联合社会主体为满足市场和创新需求共同制定的技术标准。本协会自 2018 年《中华人民共和国标准化法》发布以来已成立标准化技术委员会（CIQA/TC）24 个，批复标准立项 237 项，已发布团体标准 125 项。

在全球经济一体化进程加速、国际贸易规则不断演变的背景下，标准化已成为提升产业竞争力、突破非关税贸易壁垒的重量级要素。

为深入贯彻落实《国家标准化发展纲要》，满足国内外市场对标准化建设和创新需求，推动国际贸易高质量发展，中国出入境检验检疫协会依据《团体标准管理办法》及实施细则有关规定，成立全生物降解材料与制品标准化技术委员会（以下简称全生物降解材料与制品标委会（CIQA/TC））。

CIQA/TC 旨在服务国家战略、推动行业发展，致力于整合监管机构、科研院所、企业及行业协会等多方资源，共同构建完善的全生物降解材料与制品的标准化体系，提升我国在全生物降解领域的竞争力与话语权。

组建背景

在全球环保意识日益增强的当下，塑料污染的严重性已成为制约可持续发展的重大难题。塑料在整个生命周期中，从生产过程中消耗大量能源并排放温室气体，到制品使用阶段和废弃物处置阶段引发的环境污染，对人体健康和人类赖以生存的地球造成的威胁无处不在。据统计，全球仅有 9% 的塑料垃圾得到有效回收，其余绝大部分被丢弃至自然环境，海洋中至少 85% 的垃圾为塑料制品，微塑料更是通过各种途径进入人体，在人类的肺、肝、脾、肾甚至新生儿胎盘中都已被发现，对健康构成潜在威胁。

为应对塑料污染，许多国家和地区纷纷出台禁塑令，但在实施过程中遭遇诸多痛点。在中国，由于缺乏统一明确的标准，对于何种材料属于可降解范畴界定模糊，市场上出现大量打着“可降解”旗号却名不副实的产品，消费者难以辨别，监管部门也执法困难，严重阻碍了禁塑令的有效实施。此外，不同企业生产的所谓可降解材料性能参差不齐，在实际应用中缺乏可操作性，导致一些行业对禁塑令存在抵触情绪，影响政策落实效果。

在此背景下，全生物降解材料成为解决塑料污染问题的关键突破口。通过多方科研人员的不懈努力，目前我国研发生产出以稻壳、贝壳等非粮、可再生的天然生物材料为基材，生产过程环保低碳，无废水、无废气、无废渣产生，具有低成本、全降解、抑菌等特性的新材料和新产品，其技术

创新性在国内、国际全生物降解材料领域居前列。该类型新材料和新产品在生活消费和工业产品等众多场景极具应用潜力，是具有生态效益、社会效益和经济效益的优秀解决方案。

拟实现目标

根据《中国出入境检验检疫协会团体标准管理办法》及实施细则，全生物降解材料与制品标准化技术委员会主要任务是通过汇集该领域科研、生产、应用、贸易等各领域的相关单位和有识之士，制订从粒料生产到不同应用场景产品的系列标准。拟实现的目标包括以下各项：

第一，明确全生物降解材料和产品的定义、降解条件、降解率等关键指标，让消费者和监管部门有清晰判断依据，杜绝市场上的虚假宣传和伪劣产品，净化市场环境，推动全生物降解材料产业健康发展。

第二，规范企业生产，引导企业加大研发投入，提高产品质量和性能稳定性，提升全生物降解材料在各行业的适用性和竞争力，促进其规模量产。

第三，促进国际间技术交流与贸易往来，降低贸易成本和突破“碳关税”壁垒，在全球范围内形成统一的产业规范和市场秩序。

标委会的具体工作是：

1、积极发展 TC 成员。广泛吸收境内外全生物降解产业涉及

的企事业单位和专家参加标准化技术委员会开展团体标准化活动；

2、创新标准需求。聚焦全生物降解全链条中的关键节点，在提升产品质量水平、标签标识、管理体系、检验检测、仓储物流、对接服务等领域提出标准提案，填补标准空白；

3、推进标准制定。依据协会《团体标准管理办法》及实施细则的规定程序，依法依规组织制定标准；

4、开展标准宣贯。标准发布后开展宣贯、培训与推广应用活动；

5、开展国际交流。促进团体标准的国际化；

6、根据实际需要成立分技术委员会（SC）。

加入标委会的成员单位将获得以下服务：

- **参与标准制定：**深度参与全生物降解材料与制品团体标准的制定过程，让企业需求融入行业规范，提升市场话语权。
- **获取前沿信息：**优先掌握行业动态、政策走向及国内、国际标准最新趋势，为企业战略决策提供依据。
- **拓展合作网络：**与全生物降解材料与制品产业链上下游企业、权威机构及专家学者建立紧密联系，拓展业务合作与交流渠道。
- **提升企业形象：**以标准制定者身份增强企业行业影响力与品牌公信力，助力企业高质量发展。

CIQA 全生物降解材料与制品标准化技术委员会成员申请表

(本表格由申请单位填写)

技术委员会名称	中文：中国出入境检验检疫协会全生物降解材料与制品标准化技术委员会 英文：CIQA Standards Technical Committee on Fully Biodegradable Materials and Products		
申请时间	2025 年 月 日		
CIQA 会员	是： 否：		
单位名称	名称：公司 地址： 统一社会信用代码：		
单位简介	企业简介： 设立时间： 从业人数： 主要业务： 单位盖章 年 月 日		
单位联系人	姓名 邮箱	电话	手机
TC 成员身份	申请作为正式成员 () 申请作为观察员 ()		
TC 秘书长意见			
CIQA 对口部门	负责人： 年 月 日		
以下由 CIQA 标准化委员会填写：			
收文日期			
TC 编号	CIQA/TC		
标准化委员会执行副秘书长	年 月 日		
标准化委员会秘书长	年 月 日		
标准化委员会主席	年 月 日		

注：此表格为《中国出入境检验检疫协会团体标准管理办法》附件 2