

行业洞察

北京外卖绿色包装指南今起实施：“少一层”，只是第一步

发布时间 2026年9月1日

发布主体 BIOTEN

[在线查看文章 PDF](#)



外卖包装绿色化真正难的，不是把一种材料换成另一种，而是删掉冗余之后，让剩下的每一层继续接住防洒、承载、温控与交

外卖包装绿色化真正难的，不是把一种材料换成另一种，而是删掉冗余之后，让剩下的每一层继续接住防洒、承载、温控与交付体验。

一场雨，一杯冷饮，几盒刚出锅的热餐。店员把餐盒和杯托放进纸袋，折好袋口，临出门前又套上一层塑料袋或厚无纺布袋。怕淋、怕漏、怕串温，也怕送到顾客手里时袋口已经敞开——每一层都有理由，总用量却未必真的下降。

今天，北京地方标准DB11/T 2510—2026《餐饮外卖商户绿色包装使用指南》正式实施。官方解读给出的关键不是“统一换成什么”，而是按餐品、温度、汤汁和包装任务做选择：尺寸要适配，功能不重复，能少一层的少一层，需要密封与保温的地方继续守住。

指南把安全性、减量化、易回收或可降解、重复使用放在一套坐标中。它不替商户选一只通用袋，而是让每一层包装回答两个问题：它有没有必要；如果删掉，谁来接住原来的功能。

研究资料：北京市地方标准公告；北京市市场监管局官方解读

博碳包装 · 产业洞察

餐饮包装现场 · 独立产业研究

北京外卖绿色包装指南今起实施

“少一层”，只是第一步

少一层之后， 谁来接住防洒、承载、 温控与交付？

为外卖少套一层，纸袋多做一步



01 · FOUR ACTIONS

减层前，先做四个动作

行动01 | 判断场景。写清餐品、温度、汤汁、凝露、重量、配送时长和天气。汤面、炸物、冰饮与烘焙不能共用一套判断，结果是一张订单工况表。

行动02 | 删除冗余。逐层问清容器、封口和外袋分别负责什么。没有保温需求，就不再重复厚袋，结果是一份按层标注的减量清单。

行动03 | 补回功能。把防洒交给杯盖、餐盒或封膜，把组合承载交给纸袋，把局部油湿与凝露交给准确位置的材料和结构，结果是一套默认功能分工。

行动04 | 整单验证。用真实餐品、重量和配送时间测试袋底、侧褶、胶缝、提手、折痕与封口，并记录二次加袋、漏损、投诉和重送，结果是一份可追溯的试样记录。

四步之后留下的，不该只是一句“更环保”，而是一张门店、采购、质量和供应商都能看懂的订单包装卡。

02 · THREE CONDITIONS

少一层后，三个缺口

雨天配送 | 外部保护。雨水会沿折痕、胶缝、袋底和提手路径进入。方案要照顾外表面与整袋结构，核心观察是带载之后哪里先软、哪里先破。

冷热组合 | 局部油湿。冷饮凝露、热餐蒸汽和少量油污集中在特定位置。容器与封口守住自由液体，纸袋只在实际接触位置增加功能。

订单交付 | 连续承载。杯托和餐盒把重量传到袋底、侧褶、袋壁和纸提手；折口减少顶部暴露，纸质封签帮助识别开启状态。

功能不能跟着被删掉。为外卖少套一层，纸袋多做一步。

03 · BIOTEN ROUTE

外修、内修、一芯增强

博碳包装把三种工况组织成一套**外卖纸袋场景化整体解决方案**，技术主张是：**内外兼修，一芯增强**。

外修，接住雨天。外层PHA水性上光油作为候选表面保护路线，按雨量、暴露时间、纸种和整袋结构决定是否采用。

内修，接住冷热。内层PHA水性阻隔只在凝露、少量油污等需要的位置配置，避免整袋无差别叠加。

一芯增强，接住交付。纤维增效共聚物，减量还能增强包装纸与纸提手、袋壁、侧褶和袋底形成连续承载路径；宽底适配餐盒与杯托，折口和封签管理顶部交付。

三条路线先解决“怎样设计和验证”，最终配置随订单工况、完整材料结构和整袋测试确定。

04 · PRODUCT FAMILY

纸袋也要按任务分型

组合外带需要外卖承载纸袋；咖啡店、便利店、小件零售和预包装食品更适合便利抓口纸袋；包子、玉米、烤肠等热干、微湿或带油单品，可进入即食功能纸袋路线。

同一家门店也可能同时需要三种袋：承载袋接住完整订单，抓口袋服务快速带走，即食袋处理短时盛装。袋型跟着任务走，材料才有机会真正减下来。

05 · PRESSURE TEST

少一层，如何能科学计算出减量增强

减层如果带来漏损、冷凝软化、二次加袋或订单重送，总资源消耗可能反而上升。纸、PHA、水性涂层和“少一层”都只是方向。

最直接的复盘，是看包装层数和克重有没有下降、二次加袋有没有减少、漏损和重送有没有上升，以及用后的结构是否进入当地真实收集路径。

06 · ONE ORDER DIAGNOSIS

用一笔订单开始诊断

如果你正在改外卖袋，可以提交：**现用袋或装袋照片、餐盒与杯托尺寸、典型单袋重量、配送时长，以及雨天或保温要求。**

博碳返回：袋型尺寸建议、纸张与局部涂层配置思路、打样验证清单。

按项目匹配：包装纸、定制涂布或阻隔纸、成品外卖纸袋资源。

这五项输入足以启动第一轮讨论，也能快速识别问题出在尺寸、表面、局部阻隔，还是提手与袋底的承载路径。先把这一单做对，再讨论怎样复制到更多门店。

真正有价值的减量，是让每一层有明确任务、每一个功能有准确承接、每一笔订单都能被验证。

博碳包装·产业洞察·研究说明

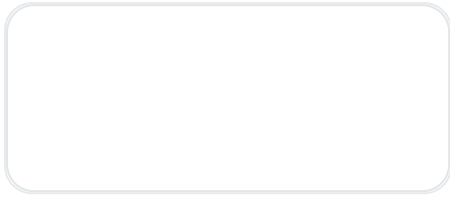
本文基于北京市市场监管、政府门户、发展改革和国家标准化公开资料，并结合博碳包装现有产品边界资料独立研究整理，核验截至2026年9月1日；DB11/T 2510—2026为推荐性北京市地方标准，标准参与单位不构成对BIOTEN产品的推荐或背书，产品配置与性能以最终材料结构和整袋验证为准。本文仅供餐饮包装产业链研究学习，不构成法律、食品接触、认证、采购、供应或投资决策依据。如对内容、数据或权益存在异议，可提出修改、说明或删除要求，我们将在收到后24小时内核查处理。

博碳观察数据与核验来源

- 01 | 北京市市场监督管理局 | 北京市地方标准公告2026年标字第6号
- 02 | 北京市市场监督管理局 | 餐饮外卖商户绿色包装使用指南官方解读
- 03 | 北京市人民政府门户网站 | 餐饮外卖包装要适配不宜过度
- 04 | 国家市场监督管理总局 | 中华人民共和国标准化法

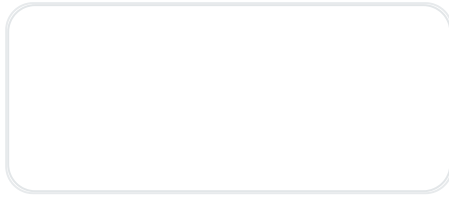
[阅读原文](#)

相关文章



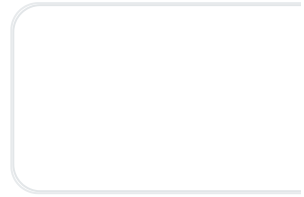
2026-08-31

纸包一周 | 10份半年报摊开：纸业与包装，钱留在哪一环？



2026-08-30

龙源纸业强在哪里？168.65万吨背后的废纸、热电与豫东包装纸基地



2026-08-30

全球十大餐饮巨头改包装链机会在哪？



都佰城新材料技术（上海）有限公司

+86 400 677 9978

Bioten@dbc.cn

01 博碳观察



04 博碳生物



02 公司动态



05 博碳包装



03 行业洞察



06 博碳开发者



© 2010-2026 DBC 都佰城

www.dbc.cn 中国·上海市闵行区朱建路158弄15号楼 沪ICP备2022003654号-1 [隐私与数据使用](#) [网站地图](#)