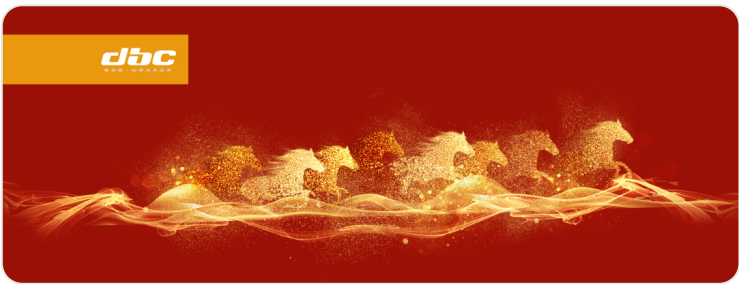


2026年2月24日 | 公司动态 | DBC BIOTEN

2026年2月，新春伊始。都佰城迎来重磅里程碑：旗下创新成果——Bioten™博碳PHA生物基水性阻隔涂层，顺利通过各项严苛审核，正式斩获 ABA、BPI、DIN CE...

喜报 | 都佰城 Bioten™ PHA水性阻隔涂层 | 荣获 ABA、BPI、DIN CERTCO 三大堆肥认证



2026年2月，新春伊始。都佰城迎来重磅里程碑：旗下创新成果——Bioten™博碳PHA生物基水性阻隔涂层，顺利通过各项严苛审核，正式斩获 ABA、BPI、DIN CERTCO 国际三大权威堆肥认证并取得证书。



多年来，都佰城始终坚持创新从“第一性原理”出发。纸基食品包装的产品创新必须同时满足可持续发展的科学性与工程实用性：把材料性能、产线工艺、食品接触安全、回收再浆与终端处置等关键约束放在同一张“真实世界的约束清单”里系统求解，避免陷入“全球市场广阔，中国企业却

只能靠低价扎堆国外抢单”的路径依赖，并逐步摆脱低效内耗与劣质循环的竞争泥沼。

近年来，由都佰城发起并协同产业链伙伴推进的生物基 PHA 水性阻隔涂层体系，致力于建立“源头降碳、末端循环、降解可选”的可验证技术路径。减塑降碳仍将是一次性餐饮具的全球主旋律，我们更应发挥中国制造供应链优势，推动纸基餐饮具走向高端化、品牌化与规模化交付，在国际市场形成基于质量与合规的合理溢价。

为此，都佰城将在博碳 PHA 水性涂层商业化拓展上保持战略“克制”，审慎甄选合作伙伴：以可审计的合规证据链与可复制的工程体系赋能产业链，共同构建对标国际准入与客户审核要求的多维度、高品质评价体系与产品规范，让中国智造在国际竞争中赢得长期信任与高质量溢价。

Bioten™ 生物基 PHA 水性系统方案解决的是真实世界的系统性难题。我们正用可核验、可持续的技术力量，为行业高质量发展注入强劲的新质生产力。

■ 博碳矩阵齐发：BIOTEN核心产品线与市场指导价公开

为更精准解决不同包装场景的核心痛点，并降低产业链在选型、导入与验证过程中的信息摩擦，博碳推出三大场景化产品线，并公开市场指导价：

01 / Bioten™ Plus（博碳平衡型）：面向纸基一次性餐饮具的通用需求，聚焦环保无味、防渗漏、高阻水/阻油与产线适配；全系无氟安全设计，强调易回收、再浆友好并兼顾堆肥处置路径，适合规模化导入与高性价比应用。市场指导价：3.6万–4.5万元/吨。

02 / Bioten™ Pro（博碳定制型）：面向高要求食品包装，聚焦防潮、阻氧、阻气味等高阻隔性能的方案化定制；可结合目标市场的处置路径与验证体系，对关键性能与崩解/降解表现进行应用侧优化。在特定测试方法与处置条件下，可实现更快的崩解/降解达标窗口（例如工业堆肥 21–52天的目标区间）；相较于 BPI/ASTM 等体系常用的 180 天评价窗口，可显著缩短验证周期，用于满足高要求区域或客户审核场景下的导入需求。市场指导价：4.8万–6.9万元/吨。

03 / Bioten™ Ultra（博碳高阻型）：面向高难度液体包装、纸瓶等纸基阻隔需求专项研发，聚焦阻氧与防渗漏等关键指标；可结合纸基结构、涂布量与应用工况进行验证导入。当前阶段在特定应用条件下可支持 7–30天 货架期目标的方案验证（更长货架期版本正在持续验证与迭代中）。市场指导价：92元/公斤。

2026年新征程已全面开启。我们愿与上下游合作伙伴携手并肩，共同推动生物基 PHA 水性阻隔涂层的规模化、高质量应用：以可审计的证据链与可复制的工程体系，提升导入效率与产品确定性，在国际舞台上形成更强的中国整体技术竞争力。最重要的是，我们将用领先的技术与坚定的长期主义——持续提升合作伙伴的产品竞争力与盈利能力。业务合作联系：Bioten@dbc.cn

■ 关于都佰城（DBC）

都佰城集团是一家专注于新材料应用创新的科技企业，深耕环保高性能材料与低碳技术的研发、制造与销售。公司 2010 年创立于上海，旗下都佰城新材料现已获评上海市创新型企业、专精特新企业、国家高新技术企业，成为行业创新标杆。集团核心业务覆盖环保高性能涂料、生物基涂料、粘合剂及特种助剂的研发与生产，技术与产品广泛应用于城市更新功能性涂层、低碳建筑、新能源设施装备、造纸与包装等多元场景。——在绿色包装阻隔涂料领域，都佰城旗下生物基涂料核心品牌 Bioten™博碳，已完成近百件发明专利全球布局。其自主研发的生物基PHA水性阻隔涂料前沿技术已实现规模化产业落地，稳居行业引领地位。

都佰城集团品牌LOGO墙



DBC® ANTUX® BIOTEN® DPU® CASU® ECOTEN®