

2023年12月20日 | 公司动态 | DBC BIOTEN

随着全球环保意识的日益增强，以及碳中和与气候保护全球目标的逐步明确，使用无塑纸替代塑料淋膜纸张的进程正在食品包装行业悄然加快。2023年12月19日，由金光集团APP...

持续走向可持续：无塑纸杯产业链伙伴驱动市场加速应用

随着全球环保意识的日益增强，以及碳中和与气候保护全球目标的逐步明确，使用无塑纸替代塑料淋膜纸张的进程正在食品包装行业悄然加快。2023年12月19日，由金光集团APP、巴斯夫公司BASF、都佰城DBC集团组成的无塑纸产业链合作伙伴，在APP中国旗下宁波亚洲浆纸业有限公司成功举办了一次具有里程碑意义的“无塑纸杯原纸量产及发货剪彩仪式”。这是继一个多月前各方在巴斯夫上海创新园签署战略合作伙伴关系以来的一次技术落地动作，由金光集团APP在宁波工厂成功地完成了无塑纸张的商业化生产并检验合格后交付客户。这不仅是产业链跨企业联盟成立后的一个重大成就，也标志着无塑纸杯在技术应用上迈向了更成熟的发展趋势。



图：从左至右：都佰城集团董事长林凡秋，巴斯夫全球高级副总裁、分散体与树脂全球技术官刘雅蓓博士，金光集团大纸CEO王乐祥，巴斯夫大中华区董事长兼总裁楼剑锋博士，金光集团APP亚洲浆纸业总经理刘伟。

无塑纸是针对目前大量使用的以聚乙烯塑料为淋膜内衬的纸张难以被有效回收利用的现状而特别开发的可持续发展新产品，使用水性丙烯酸涂层替代聚乙烯，在强度，防水，卫生等各项指标达成的同时，无塑纸制品废弃后可以经由现有的废纸回收制浆工艺回收利用，从而帮助造纸企业和社会达成减少资源消耗，降低温室气体排放，构建循环经济和形成可持续发展的目的。



金光集团APP大纸CEO王乐祥先生在剪彩仪式致辞，他高度评价了金光集团APP、巴斯夫BASF、都佰城DBC的技术营销团队在无塑纸杯产品开发过程中所做出的积极努力和成果。他相信，无塑纸杯将给食品包装行业带来革命性的改变，为人类的健康和地球的美好带来更多的福音。王总在活动现场向行业终端和消费者发出了绿色倡议：“Joinus，Makingapositivechange（加入我们，做出积极的改变！）”



BASF巴斯夫大中华区董事长兼总裁楼剑锋博士着重于跨行业合作的重要性，强调了产业链各方在推动环保事业的协同作用，指出只有通过集结各方智慧和力量，我们才能在可持续发展的道路上更进一步。



DBC都佰城集团董事长林凡秋先生提出了技术应用的速度将会成为企业的竞争效率，水性阻隔涂层不单单打开了无塑纸杯的行业应用，也必将会给更多个行业细分领域带来巨大价值。

剪彩仪式后，BASF巴斯夫全球高级副总裁、分散体与树脂全球技术官刘雅蓓博士、APP宁波亚洲浆纸业总经理刘伟先生以及三方的管理团队，就驱动无塑纸杯的市场应用和技术创新进行了卓有成效的交流，会议中还探讨了无塑纸杯回收体系和社会环保效益，引用了多个行业案例和市场分析师的观点来支持水性涂布无塑纸技术的有效性和市场潜力，并为2024年产业链伙伴如何加强无塑产品市场推广、涂布技术领先突破、以及各方在碳中和等多方面的合作做出了战略规划和详尽的工作部署。



此次活动的成功举办不仅证明了水性涂布无塑纸杯技术的发展潜力，反映了行业终端和消费者对环保创新的积极态度，也为推动造纸产业和食品包装行业向Reduce、Reuse、Recycle的生产和消费模式转变提供了强有力的支持。各方代表的积极参与和深入讨论，展示了产业界对环保创新的重视和对未来合作的期待。

据统计，全球每年用于聚乙烯（PE）淋膜的纸张超过了300万吨，这些纸张因为无法被回收利用，不仅浪费了巨大的资源，其废弃物处理无论是填埋还是焚烧，都将释放大量的二氧化碳。而无塑纸张在纸杯，餐盒以及其他场景的大规模应用，不仅能回收纸张资源，还能减少废弃物处理时所排放的温室气体，将对我国乃至全球的碳中和与气候保护事业做出巨大贡献。此次活动标志着水性涂布无塑纸杯技术在全球范围内的应用和推广迈出了坚实的一步，并对未来该技术的进一步推广打下了坚实的基础。

都佰城集团（DBC）介绍：

都佰城集团是一家以新材料应用为基础的创新企业，创立于2010年，总部位于中国上海。我们创新未来应用（We innovate future applications），致力于用环保材料铸就绿色生活，为人类生活和环境的安全便捷提供高品质环保解决方案。通过创新与合作，将高性能环保材料的创新应用不断拓展至更多领域，共同构建可持续发展的未来。

都佰城集团主营业务涵盖了高性能环保特性材料、电池材料、建筑涂料、运动地材、再生材料，特种粘合剂的研发生产与销售。获得过数十项系统产品发明专利，被授予上海市创新型企业、专精特新企业荣誉称号等。

为了更好地拓展业务，都佰城集团下设有多家子公司包括都佰城新材料技术（上海）有限公司、环涂士涂料有限公司、中科联化有限公司、芯锂有光（上海）材料技术有限公司、北京道赢体育产业有限公司等多家材料应用创新企业。这些子公司与集团协同创新发展，使都佰城在多个细分行业中占据了领先地位。