

2024年4月26日 | 公司动态 | DBC BIOTEN

近期由上海市外商投资协会，金光纸业（中国）投资有限公司，巴斯夫（中国）有限公司、都佰城集团有限公司、立乐科技联合举办的“循环经济新路径 —— 水性涂层纸杯的回收循环再利用与

都佰城与供应链伙伴共创：循环材料引领绿色低碳创新发展

近期由上海市外商投资协会，金光纸业（中国）投资有限公司，巴斯夫（中国）有限公司、都佰城集团有限公司、立乐科技联合举办的“循环经济新路径 —— 水性涂层纸杯的回收循环再利用与温室气体减排实践研讨会”在上海市外商投资协会成功举行，循环经济新路径——小纸杯大未来，也为上海城市无废建设创新发展带来了市场创新活力。

此次论坛得到了同济大学循环经济研究所、上海市节能减排中心、上海城投环境资源利用有限公司、上海市质检院、上海建科、德国莱茵TUV集团等多家专业机构的支持，并吸引了星巴克、麦当劳、肯德基、瑞幸咖啡、全家便利店等国内外知名企业的参与。众多行业领袖共同探讨跨行业协同减碳的未来发展，展望构建绿色低碳供应链的愿景。



绿色低碳先行者联盟筹备规划介绍

一次性纸杯几乎是人人都要使用的餐饮工具，我们平时喝的咖啡与茶饮也都离不开一次性纸杯。据统计，一次性纸杯每年的使用量高达千亿个，数百万吨的纸质资源，而关键在于这些被使用过的纸杯几乎不能再利用，由于纸杯内壁涂有一层PE淋膜来阻隔渗漏等使用功能问题，导致整个纸杯的回收利用性极大降低。涂有PE淋膜的纸杯也不能降解，大多数纸杯被废弃后只能选择焚烧，这对环境的影响和资源浪费清晰可见!一次性纸杯拥有最优质纤维，可以多达6次回收再利用。金光纸业APP中国联合巴斯夫、都佰城、立乐科技供应链伙伴用一系列跨行业协同创新、共同减碳的创新举措，将水性涂层替代PE淋膜付之于实践。这个小纸杯为循环经济绿色低碳升级转型发展带来新的趋势和希望，为城市无废建设发展带来新动力。

纸杯可以回收
再利用吗？

你知道吗？我们身边小小的纸杯，却不属于可回收废弃物。原因在于一次性纸杯内壁敷有一层塑料PE淋膜，这层淋膜在纸杯使用阶段，能够起到防烫防漏等作用，但在回收阶段，由于现有技术和设备难以将淋膜材料和纸张纤维分离，所以一次性纸杯最终还是需要以焚烧或填埋的方式进行处理，由此产生的二氧化碳排放量可高达上百万吨。可以说，构建一次性纸杯循环使用发展体系，能够提升高品质纸基包装材料重复利用率，促进全产业链绿色低碳发展。



围绕进一步改善一次性纸杯环保技术、纸基包装回收利用等话题，本次研讨会旨在推动上海市循环经济发展、温室气体减排工作进入新阶段。



本次研讨会呼吁更多餐饮公司、纸张回收企业乃至消费者能够积极参与进来，从而组建循环经济绿色低碳先行者联盟，为构建丙烯酸涂层纸杯从生产、使用到回收、再利用的全链路闭环体系不断建言献策，同时评估由此产生的二氧化碳减排及废弃物回收效果。

互相赋能，创造可持续发展价值



楼剑锋博士

巴斯夫大中华区董事长兼总裁

“丙烯酸类聚合物具有出色的安全性和有效性，广泛应用于不同行业。作为丙烯酸类产品的全球重要生产商，巴斯夫始终致力于为客户提供相关综合解决方案，并长期为产业链创造可持续的经济价值。巴斯夫非常高兴与上下游合作伙伴协同联动，形成合力，为全球气候保护做出贡献。”



王乐祥先生

金光纸业（中国）投资有限公司大纸事业部CEO

“纸张可能是目前人类循环利用最有效的材料之一，而纸杯纸碗所使用的食品接触级纸张是其中规格品质最好的资源，因为塑料淋膜而无法被回收利用是非常可惜的，作为造纸行业的重要企业，有责任和巴斯夫以及其他合作伙伴一起，用我们的科技来改变这个现状，让小小的纸杯成为减排降碳的先锋。”



黄峰先生

上海外商投资协会会长

“协会高度重视绿色低碳可持续发展工作，将推动外商投资企业绿色低碳发展确定为协会的三项重点工作之一。未来，绿色低碳发展分会将定期开展政策解读、企业参访、专业能力培养、公众宣传等活动，进一步加强分会成员单位之间的交流与合作，推动外商投资企业绿色低碳发展。”



林凡秋先生

都佰城集团有限公司董事长

“绿色低碳产品是未来十年企业可持续发展提高国际竞争水平的关键要素，而现在大多数企业对绿色技术的认知和参与度相对薄弱，如何突破技术应用引领行业全球技术革命，已经成为了都佰城融入企业可持续发展与价值创造的使命。未来，绿色低碳、零碳、负碳产品将会是所有企业发展的必然方向。都佰城公司十年来持续关注高性能循环材料的环保应用创新，我们的2025愿景就是要推动两到三个细分行业实现全球技术革命，今天我们携手供应链伙伴跨企业协同创新，迅速引领了一个细分行业的绿色技术的全球革新，一次性纸杯水性涂层创新技术的全面应用落地，将会为地球降碳超过百万吨级别，也为循环经济企业可持续发展带来了新动能。”



本次研讨会得到了同济大学循环经济研究所、上海市节能减排中心、上海城投环境资源利用有限公司、上海市质检院、上海建科检验、德国莱茵TUV集团等多家专业机构的支持，并吸引了星巴克、麦当劳、肯德基、瑞幸咖啡、全家便利店等国内外知名企业的参与。众多行业领袖共同探讨跨行业协同减碳的未来发展，展望构建绿色低碳供应链的愿景。