

上海碳博会发布：零碳循环纸杯先行者联盟成立

“零碳循环纸杯先行者联盟”成立仪式
Launch Ceremony of "Zero-carbon Recycling Paper Cup Pioneer Alliance"

上海盈峰科技 河南正务环保科技有限公司 德盛福集团 巴利夫（中国） 上海市外经 金水纸业（中国） 欧道 巴利夫（中国） 德盛集团装备制造
有限公司 有限公司 有限公司 有限公司 投资有限公司 有限公司 有限公司 有限公司 有限公司

零碳循环纸杯先行者联盟成立启动仪式



上海市商务委员会副主任 诸旖女士致辞

上海市商务委副主任诸旖在致辞中表示，市商务委深入贯彻落实绿色发展理念，支持外资企业在ESG、绿色供应链、碳足迹等领域充分发挥供应链主导企业的辐射带动作用，积极打造共生共赢的供应链合作生态；“双碳”赛道孕育出巨大的投资机会和消费需求，希望广大外企能抓住时代发展的新机遇，携手实现更加绿色低碳可持续的发展。

“零碳循环纸杯先行者联盟”的成立仪式，由上海市外商投资协会主办的“2024上海国际碳中和技术、产品与成果博览会外商投资企业绿色低碳技术论坛·能源转型与零碳园区”在上海浦东嘉里大酒店举行，本联盟将在上海市商务委员会、上海市生态环境局和上海市外商投资协会的指导下，在上海市外资协会绿色低碳分会领导下开展工作。先行者联盟致力于推动绿色低碳环保纸杯产业可持续发展，汇集产业链顶尖学者及行业专家，编制一次性纸杯全产业链及终端用户的可回收技术标准及市场推广工作，并推动这些标准在全球范围内的应用。论坛也得到了上海市环境保护产业协会、联合国工业发展组织投资与技术促进上海办公室、国家经济技术开发区绿色发展联盟、上海市开发区协会、巴斯夫（中国）有限公司、美国国家环保协会、博枫投资管理公司等多家知名单位的支持。



巴斯夫大中华区董事长兼总裁 楼剑锋博士致辞

上海市外商投资协会绿色低碳分会会长、巴斯夫大中华区董事长兼总裁楼剑锋博士在致辞中表示：“借助上海国际碳中和博览会的平台，我们全面展示巴斯夫前沿的低碳技术与解决方案，以创新‘链’动上下游，助力客户的绿色转型和商业成功。低碳之路，需要创新，更需要协作。我们的参展主题既总结了巴斯夫如何携手伙伴，推进自身2050碳净零排放的进程，也承载了我们与合作伙伴共赴碳中和的愿景和决心。零碳纸杯不仅是巴斯夫与合作伙伴在低碳环保领域的一个重要里程碑，更是我们对绿色未来的承诺。我们承认挑战，但我们保持希望。相信通过我们的共同努力，绿色低碳的未来指日可待。”

在本次碳博会上，造纸业巨头APP金光纸业推出的零塑纸杯成为备受瞩目的亮点。金光纸业的零塑纸杯采用了巴斯夫BASF发明的水性成膜分散体Bioten™ 博碳产品 HPB可热封的液体阻隔材料，并与都佰城DBC联合开发出的先进水性阻隔涂层技术产品，由立乐科技Lido生产制造而成，实现了纸杯的完全可循环回收再利用。相较于传统的PE淋膜纸杯，使用了水性阻隔涂层的APP零塑纸杯在整个生命周期中大幅降低了碳排放。据统计，中国2023年一次性纸杯生产规模约1500亿只，本土使用消耗量高达1000亿只。如全部换成APP零塑纸杯，每年将可回收数百万

吨优质纸纤维，节约巨量水资源和电能。这些零塑纸杯还具有可降解、可微波等环保特性，既能满足上海建设无固废城市规范要求，也能符合多国家地区的绿色低碳发展要求，用新质生产力的动能加速实现中国双碳绿色目标。

零碳循环纸杯先行者联盟是由全产业链上的企业合作创新的成功典范。在过去的一年的时间里，巴斯夫、都佰城、金光纸业、立乐科技四家上下游企业推动了一系列跨领域合作创新模式，成功的将新材料、新应用、新技术、新市场联手推动，为环保纸杯绿色技术市场应用迅速打开了一扇通往全球的大门。在上海国际碳博会上，APP零塑纸杯纸也吸引了众多国内外专业参观和媒体的广发关注。作为展会的亮点之一，零塑纸杯不仅展示了金光纸业在造纸领域的领先地位，还为未来绿色包装低碳技术的推广应用提供了示范。



都佰城集团 DBC

We innovate future applications

都佰城集团（DBC）是一家以新材料应用为基础的创新企业，致力于高性能循环材料产业的投资研发与生产销售。都佰城创立于2010年，总部位于中国上海，是上海市创新型企业、专精特新企业、国家高新企业。十多年来，都佰城已成功将高性能环保材料的创新应用不断扩展至更多领域，与合作伙伴共同构建可持续发展的未来，为人类生活和环境安全便捷提供高质量系统解决方案。

业务面向政府与行业：

城市微更新、学校绿色建设与设施更新、医院建筑更新、体育馆设施更新的功能性涂层和高性能环保材料系统产品解决方案。新能源产业电子化学品特种产品的定制开发和销售。高性能循环材料及生物材料的解决方案，支持政府与行业的绿色低碳、零碳、负碳新材料应用技术的创新发展。

品牌与产品：都佰城™投资科技、都佰城™新材料、DBC™应用创新、中科联化™高端化学品投资、CASU™电池材料、ANTUX™环保涂料、都佰城体育™塑胶跑道、环涂士™建筑涂料、麻雀™乳胶漆、路透宝™海绵城市、芯锂有光™纳米材料、BASF&DBC™运动地材、DPU™环保特性材料、道赢™体育产业服务科技等十余个细分行业知名品牌，为绿色可持续发展的高性能环保材料应用和推广提供了全面支持。