

## 减塑代塑 我们在行动

目前，全球每年产生大量塑料垃圾，部分塑料以碎片、颗粒状的微塑料形式出现在海洋食物链中，进入我们的饮水中，出现在餐桌上，影响人类健康，成为重大环境隐患，已经到了令人触目惊心的程度，由此引发的公众对“限塑”的呼声越来越高！

2020年1月19日，国家发改委、生态环境部发布了《关于进一步加强塑料污染治理的意见》，4月10日发布《禁止、限制生产、销售和使用的塑料制品目录（征求意见稿）》。至此，广受社会各界热议和期待的新版限塑令真的来了！新版限塑令出台后，尽快找出塑料包装的可替代品成为当务之急。纸质包装材料因具有原料可再生、可降解、可循环使用、产能充足、使用方便、价格低廉等诸多优点，而从可降解塑料、金属、布、玻璃陶瓷等诸多包装材料中脱颖而出，成为替代塑料的最佳选择。造纸行业将成为减塑、代塑行动的重要参与者！

面对如此巨大的机会红利，造纸行业应做哪些准备，把握机遇主动作为？包装行业对替代被禁被限塑料制品的包装产品有何要求？对目前应用广泛且物美价廉的纸质包装材料还希望在哪些性能上有所突破？造纸行业还需在哪些领域进行更加深入的探索与创新，从而满足下游包装行业的需求？限塑后有哪些纸质包装可以作为替代产品？纸浆模塑产品创新技术的发展趋势如何？

为此，在之前刊载的全面介绍新版限塑令内容、背景，以及“新限塑令下纸质包装的机遇与挑战”沙龙的专题基础上，本刊继续制作“减塑代塑专题”，针对以上问题特邀包装、造纸行业专家进行解答，希望相关造纸企业把握机遇主动作为，通过创新谋划未来发展。 ▣