山鹰国际|中印科技：地球的健康使者

中印科技是山鹰国际旗下子公司，是由山鹰国际创新研发中心孵化出的一家年轻的具有创新精神的科技型公司。中印科技的愿景是成为地球的健康使者，关注地球健康，提供易循环快吸收的包装解决方案。中印科技自主开发更节能的工艺设备 、开发更易循环快吸收的材料、设计从源头到回收全生命周期环保的产品。中印科技致力于推进不可降解、微塑料、有毒有害等环境不友好产品的替代进程。

生态产品体系建设

“碳达峰”“碳中和”目标的提出，为我国绿色循环经济发展指明了方向。中印科技围绕“碳减排”理念和目标，秉持从“摇篮”到“摇篮”的可持续生态循环理念，遵循 4R 设计原则，从源头选择可降解环保基材进行材料的研发替代。

中印科技在前端进行资源的组织与搭建，导入更加绿色的环保材料；拥有国家级重点实验室，为材料的安全性能进行保证；引进高精专的材料和设计人才，自建专业的研发设计团队，进行易再生快吸收产品的研发设计。

可持续的包装解决方案

中印科技为企业提供可持续的包装解决方案，使用可循环或可降解的材料，采用契合品牌形象的美好设计，助力企业践行碳中和承诺，促进循环经济发展。

- **可持续的包装材料**

会呼吸的伸性纸　选用高端进口木浆生产出高强度高韧性的纯植物纤维基材料，100% 绿色回收。可以替代无纺布、杜邦纸等塑料不可降解材料，直接热封制袋。

产品特点：高伸缩性、高透气度、低定量、防水防油、可直接车缝。应用领域：背包、物流袋、笔袋、笔记本等。

- **绿色碳减排的生产工艺**

①无墨织锦工艺　自主开发的专利技术，在原纸表面进行特殊的工艺处理，织锦出不同的文字图案。精致时尚的视觉效果；使用安全，无油墨残留；低耗能，无 VOC 有害气体的排放；回收处理更容易。应用领域：背包、物流袋、笔袋、笔记本等。

② 3D 深压纹技术　采用 3D 深压纹技术，在原纸表面处理出高度不同的视觉效果。应用领域：纸袋、笔记本、贺卡等。

③水性环保油墨印刷　选择环保健康安全的水性油墨，进行产品的制作加工。

- **纸缓冲气泡袋**

采用高强度原生木浆纸制作，无毒无害；缓冲性能接近塑料包材；可直接回收制浆，100% 可回收。应用领域：电商物流。