



斯道拉恩索公司投资910万欧元 推进MFC 在包装纸板中的应用

据报道，斯道拉恩索公司近日共向其旗下的位于芬兰 Imatra 和 Ingeröis 以及位于瑞典 Fors 的包装纸板厂投资 910 万欧元，目的是继续进行微纤化纤维素 (MFC) 的商业化研究和加速产品开发。

通过这项新的投资，斯道拉恩索公司将加快新的 MFC 应用产品的开发，其中包括用于纸板包装的油脂、氧气的隔离层，以及可替代镀铝膜的可生物降解膜。MFC 具有极高的强度，是 100% 可再生原料，因



MFC具有极高的强度，是100%的可再生原料，
图为MFC膜

此，MFC 在多个领域中的表现都优于目前使用的塑料等化石材料。

在 MFC 的开发过程中，斯道拉恩索最初专注于液体包装纸板领域，成为首家成功实现 MFC 在包装纸板中商业化的公司。自 2015 年以来，MFC 已逐步被用于节省原材料，并提高了乳制品类的包装纸板质量。通过这项新的投资，斯道拉恩索还将进一步实现节约原料，将使采用了更轻的 MFC 的包装纸板的产能提升至 50 万 t/a。

“我们将采取进一步措施，开发和推广采用了 MFC 的各项产品，以满足客户对可再生材料创新的需求。未来，MFC 有望被用于一系列全新的产品，其中很多并非是目前斯道拉恩索产品目录中所拥有的。”斯道拉恩索首席执行官宋思伦 (Karl-Henrik Sundström) 说。

上文提到的这几家工厂预计将于 2017 年底投产，并在 3 ~ 5 年的时间内实现满产运行。项目完成后，将有效改善斯道拉恩索集团的盈利能力，并扩大公司目前的产品组合。■

(吕国福)