

UPM：见证中国造纸工业绿色改革

◎ 王 珏 芬欧汇川（中国）有限公司

刚刚过去的2018年华彩仍在——改革开放40周年成果斐然、UPM也庆祝了进入中国市场的双十纪念，而在2019年，我们又即将迎来建国70周年。在这继往开来的时刻，UPM不但见证了中国经济的腾飞，更深度参与了整个中国造纸工业的巨变。这其中，在环境保护方面的改革成果尤其振奋人心。

造纸厂，曾经这是令整个环保领域头疼的三个字，代表着高能耗和高污染。改革开放后，随着各行业产能的升级和扩大，强调环保已经成为中国坚决推动执行的主要国策。为了对抗环境污染，中国政府针对高污染、高能耗的造纸行业，环保政策不断收紧。2015年4月中国国务院颁布的《水污染防治行动计划》中明确提到造纸行业，要求全部取缔不符合国家产业政策的小型造纸厂。而2015年修订的被称为“史上最严”的《新环保法》以及2018年1月最新实施的《水污染防治法》都加大了环境违法的处罚力度。新时代供给侧结构性改革和“十三五”规划都强调实施更严格的环保法规，意味着环保型纸企将有更好的发展前景。

伴随这一系列改革而来的行业标准革新恰恰与UPM的在华发展策略不谋而合——作为来自芬兰的全球森林工业领导者，UPM的竞争优势之一就是领先世界的卓越环保能力。伴随着国内环保改革如火如荼地开展，UPM也不断地为中国市场带来了全新的可持续理念和切实的绿色实践。

2018年是UPM在华发展的第二十年，在过去的20年间，UPM在中国市场的投资总额超过20亿美元，成为迄今为止芬兰在华最大的单项投资项目，其中仅环保设备投资就达到了5.5亿元，着眼于全工艺链的环保效能提升。UPM常熟工厂所在的江苏省执行着中国最严格的水和废气排放限制标准，甚至超过了以

严苛环保标准著称的欧洲。以造纸废水中的污染物化学需氧量（COD）指标为例，如果按照基准排水量换算，常熟厂执行的吨纸COD排放量标准仅为德国的1/6。2005年，UPM常熟纸厂被授予国家环境友好企业称号，这是中国环保领域的最高荣誉。UPM常熟纸厂也是中国首家获得欧盟生态管理与审核体系（EMAS）认证的纸厂。自2005年以来，耗水量降低了65%，电力能耗降低了25%，废物填埋量降低了90%，现在纸厂99%的废弃物都是回收再利用的。2017年，常熟工厂的总能耗进一步降低2%，未来还将继续为节能降耗进行技术和工艺创新。在循环经济领域，UPM荣获全国首批‘水效领跑者’称号，为造纸行业树立用水标杆；常熟工厂践行可持续理念，在实现固废回收利用率99%的基础上向100%不断突破，努力实现UPM 2030年全球“固废零填埋”的宏伟目标。

除了政策的与时俱进，市场和消费者的环保意识也在逐渐加强。UPM常熟纸厂是国内第一家获得FSC®和PEFC™双认证的纸厂，并且率先在国内市场推出FSC认证复印纸，满足消费者负责任采购的需求。获得中国森林认证体系（CFCC）的产销监管链认证。2018年，UPM旗下的所有文化用纸产品均获得了全新的“中国环境标志产品”认证证书，成为国内首家获得该认证的造纸企业。除此以外，UPM首创提出了负责任的纤维™（Responsible Fibre™）理念，创

UPM BIOFORE
BEYOND FOSSILS
森领未来 创想无限



上接第53页

新性地将 UPM 的环境责任和社会责任理念融合贯穿到产品的整个生命周期中。

从2017年开始,“负责任的纤维™”商标与焕新上市的“UPM Jetset 佳印”“CopyKid 欣乐”和“YES 益思”系列复印纸陆续登陆中国及亚洲市场。现在,中国和亚洲地区的消费者可以确信,他们使用的每一张由 UPM 生产的纸对环境的影响都会是最小的。

二十年来,UPM 为中国造纸行业注入了新的生

机与活力。我们也将继续秉承全球视角的创新及可持续发展战略,在不断开放的经济贸易格局中,为中国市场带去更多高效且环保的产品和技术,在获得业务可持续增长的同时助力中国经济实现高质量发展。未来公司也将在“森领未来 创想无限”(UPM Biofore – Beyond fossils)全新品牌承诺的引领下,伴随中国生态文明建设和可持续经济发展的进程,与社会同步伐,与中国共发展。■