



yarnexpo

中国国际纺织纱线（春夏）展览会

2023 年 3 月 28 – 30 日

国家会展中心（上海）



宏远创立于 1995 年，以台湾为全球运筹中心，总公司及生产基地设立于台南。从纱、布、染整至后加工，宏远以创新和永续闻名国际的智慧纺织厂，具垂直整合一贯厂的优势，专业从事纱线变形、织造、针织、染色、后整理和服装生产，并从研发、原料、制程到产品，以符合顾客需求为职志，致力开发对人类及生态无害的纺织品，推广「衣的安全」和「穿得健康」理念。

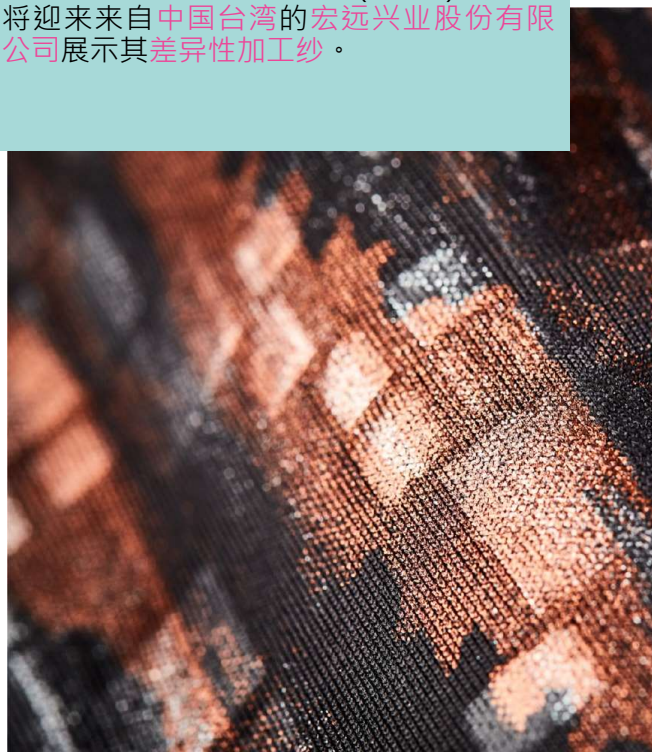
宏远的主要产品为假捻纱，以及融合机能性的运动、户外和时尚的生态创新布料。可将既有市场从运动、户外与时尚，延伸至生活风格休闲市场，更是符合全球节能环保的绿色商机。目前宏远的全球商业伙伴超过 300 家，当中紧密合作的包括耐克、迪卡侬、露露乐蒙、乐斯菲斯、GAP、POLO 拉夫劳伦和 Patagonia 巴塔哥尼亚。

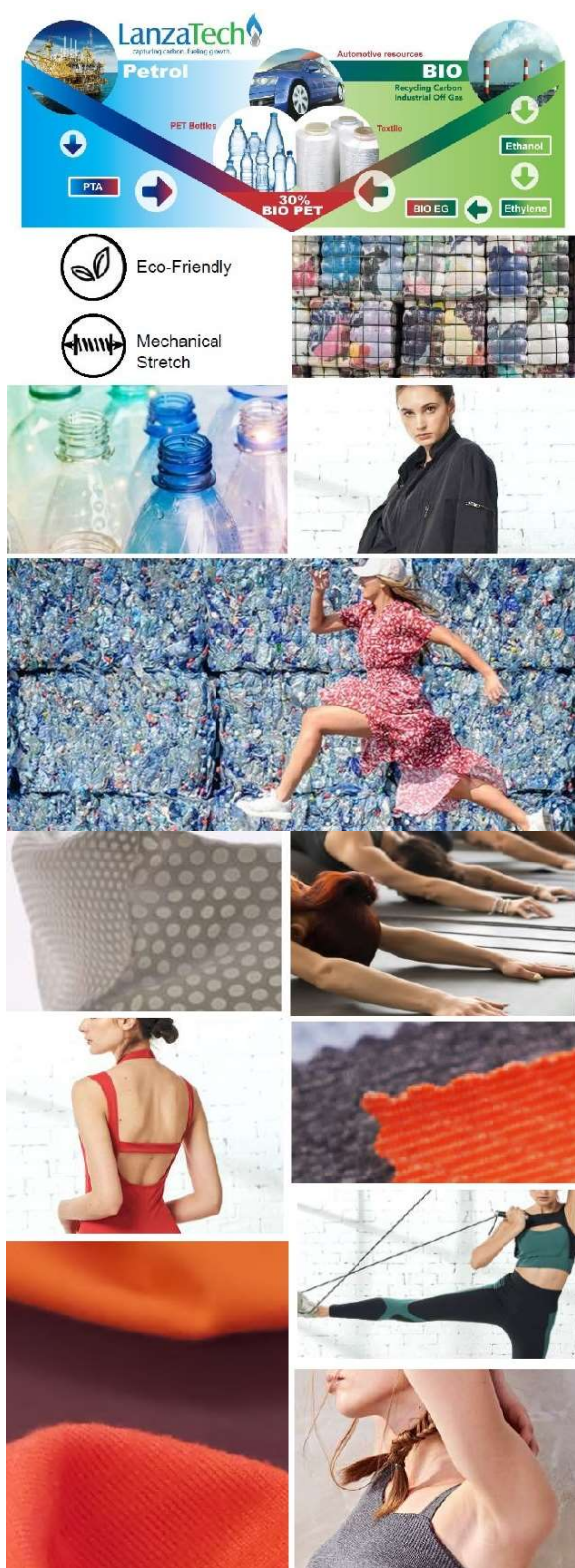
宏远兴业股份有限公司

将于 2023 中国国际纺织纱线（春秋）展览会设置展台，欢迎参观。

www.everest.com.tw

作为亚洲的综合型纱线及纤维商业平台，2023 年中国国际纺织纱线（春秋）展览会将迎来来自中国台湾的宏远兴业股份有限公司展示其差异性加工纱。





FENC® TopGreen® Bio3-PET

通过循环利用碳工业废气，从废气中提取 30% 的生物乙二醇，进一步转化为有利于纺织的 Bio3-PET。碳排放不但得以减少，这更提供了可以取替石油基聚酯的一种可持续且环保的替代品，再次实现了宏远为应对温室效应和粮食危机及实现可持续发展目标的积极投入。

PA56

生物基 PA56 是以可再生资源如玉米、小麦等为原料，通过微生物法制备 1,5-戊二胺，再与己二酸聚合而得，各项性能与 PA6 和 PA66 相近，可应用于纺织、工程塑料等领域。从环境影响性来说，可替代部分石油基聚酰胺纤维产品。

物理性能：

生物基 PA56 密度一般为 1.12~1.14 g/cm³，具有良好的力学性能，纤维中链段单元间可形成氢键，具有与 PA6 相近的断裂强度。不同黏度的生物基 PA56 长丝在牵伸倍数 3~3.5 时，随牵伸倍数增大，断裂强度与初始模量不断增加；纤维中存在亲水性的酰胺基，赋予纤维一定的吸湿性，不易产生静电，具有柔软的手感；生物基 PA56 的饱和吸水率为 14%，高于 PA6 与 PA66，因此在穿著服用中的舒适度更好。

尼龙 66 机械弹加工纱

宏远利用独特的假捻加工技术，及不同物性之特殊原料，经由织物设计与染整时充份收缩，赋予织物自然之色调及柔软的手感与舒适的弹性。

弹力面料，户外运动面料：良好的伸缩性面料不断推动户外活动的便捷，快速，有效的保护肌肉在伸展中的力量消耗，面料的弹力使得服装与运动节奏保持同步，在保护身体表面的基础上，更大的发挥人类突破极限的能力。

弹性复合纱系列

结合宏远既有的差异化纱线生产方式，于假捻加工时与 Spandex 一道复合，为宏远最具竞争优势产品之一。

胖瘦复合纱系列

利用 Pattern-roller 或热插梢方式使纤维产生不均一延伸，设计并创造上色较浅的完全延伸段与上色较深的未完全延伸段，在布面上呈现自然深浅色条纹效果。

詳情請瀏覽網站: www.yarnexpochina.com



Messe Frankfurt (HK) Ltd 法兰克福展览 (香港) 有限公司
电邮: yarnexpo@hongkong.messefrankfurt.com

