

赛得利采用消费后纺织废料生产纤维素纤维取得商业化突破

稳步推进循环经济发展

2020年3月17日，上海——世界上最大的再生纤维素纤维生产商赛得利已经成功地利用消费后纺织废料，生产出纤维素纤维，并具备了大规模商业量产能力。这种优质新纤维使用的原料取自瑞典 Södra 公司的消费后纺织废料溶解浆和 PEFC 认证木浆。

赛得利总裁张文涛表示，“我们很高兴能将新产品商业化，该产品满足了时尚界对更可持续生产纺织纤维的期望。将纺织废弃物再生为纤维素纤维是一项新兴技术，具有很大的挑战性。在过去几个月里，我们的研发团队努力在生产可回收纤维素纤维产品和保持高质量之间找到了合适的平衡，并在 35000 吨的生产线上实现量产。这是一个巨大的突破，这意味着我们现在已经准备好并有能力扩大生产，以响应市场需求。这是环境和客户的双赢。”

该产品在赛得利旗下南京林茨纱线厂采用紧赛纺和涡流纺两种先进技术试纺，证实了新纤维与现有纺纱技术设备兼容性很好，纱线生产稳定，无需调整现有工艺或参数。该纤维具有优良的纺纱效率和可纺性，所得纱线均匀性和强度都有上佳表现。



“作为新加坡金鹰集团的一部分，赛得利可以获得世界级的溶解浆生产专业支持，加上我们在再生纤维素纤维生产方面的深厚经验，以及下游企业的纺纱能力，这种价值链整合，使我们在加速下一代纺织纤维创新和生产方面处于有利地位，有能力为纱线客户和品牌伙伴快速提供质量保证、稳定性强的产品。这次突破只是开始，我们期待着未来提供更多的价值和产品，以支持可持续时尚产业的发展。” 赛得利商务副总裁刘涛说。

Södra 细胞生物制品副总裁 Johannes Bogren 说：“很高兴与赛得利合作，为纺织业提供创新、可

持续的解决方案。Södra 的 OnceMore™技术在混纺织物的分离和消费后纺织废料的回收利用方面，是世界上首创的，在提高纺织品的循环性和可回收性方面有着巨大的潜力，有可能真正撼动并影响整个时尚产业的未来。和赛得利这样具有前瞻性的合作伙伴一起推动这一进程是很好的，希望我们的合作将在未来很长一段时间内继续下去。”



去年 10 月，赛得利母公司金鹰集团宣布投资 2 亿美元，用于下一代纤维素纤维创新，此次突破就是在此投资支持下取得的。除了与几家溶解浆供应商合作，推动技术研发，接下来赛得利还计划与纱线客户、服装制造商和时尚品牌合作，在未来几个月将新产品投放市场，共同推动循环经济的发展，最终促进可回收纤维走向市场。

关于赛得利

赛得利是世界上最大的再生纤维素纤维生产商。再生纤维素纤维是一种天然和可持续的原材料，广泛用于纺织品、婴儿湿巾和个人卫生用品等日用品中。我们在中国的五家工厂年产能约 140 万公吨，公司还经营林茨（南京）纱线厂。公司总部位于上海，拥有覆盖亚洲、欧洲和美洲的销售、营销和客户服务网络。

更多信息，请登陆企业官网 www.sateri.com 。

媒体联系人

孙剑

邮箱: jian_sun@sateri.com; 电话: 021-38616848