

关于聚酯纤维化学再生技术 三家公司达成共同协议书

[2021年4月21日、东京讯] 帝人株式会社、日挥控股株式会社、伊藤忠商事株式会社今日宣布，就从聚酯纤维产品中化学再生聚酯的技术授权业务签订了合作协议。

当前，诸如因温室效应气体导致的地球气候变暖、废塑料和丢弃渔具等带来的海洋污染等环境破坏问题日益严重，全球各国都在加紧采取对策。日本也提出了到2050年以前将二氧化碳(以下简称“CO₂”)为首的温室效应气体排放量降到零的目标等，开始为实现可持续发展的社会采取各种举措。纺织行业也面临着服装大量废弃、生产过程中的CO₂排放量等环境负荷的问题，解决可持续发展的课题是当务之急。

帝人运营的大规模成套设备利用以纤维产品为原料的聚酯化学再生技术，拥有在全球率先从废弃的纤维产品再生成聚酯纤维的化学再生技术的实用化成果，并且在全世界拓展业务。

日挥控股拥有在全球屈指可数的工程技术，在以油气、基础设施为主的多领域的丰富项目业绩遍布日本国内外。并且，目前大力推进环保型的成套设备建设和环保技术的商用化。

伊藤忠商事于2019年开始启动了解决纺织行业大量废弃问题的“RENU”项目，面向全球市场推广以废旧衣物和生产过程中产生的碎布头为原料的再生聚酯面料。

此次签订协议，是发挥帝人拥有的聚酯化学再生技术、日挥在全球开展工程技术事业的丰富经验以及伊藤忠商事具备的纺织行业的广阔网络，探讨以废弃聚酯纤维产品为原料的聚酯化学再生技术许可扩大到日本国内外，以及建设具有成本效益的化学产品回收系统。

希望以此扩展有效解决方案，以解决纺织品的大规模处理问题。

※如果要在您的媒体上发布此文章，请提前与我司企业公关部联系，谢谢。

联系方式

帝人株式会社

企业公关部

pr@teijin.co.jp