

关于与浙江建信佳人新材料有限公司签订化学循环再生聚酯技术授权合同的公告

【2023年2月15日，东京讯】株式会社 RePEaT（公司总部：日本东京都、代表取缔役社长：宫坂 信义，以下称“RePEaT” URL：<https://repeat-inc.com/>）与浙江建信佳人新材料有限公司（公司总部：中国浙江省绍兴市、董事长：孙 国君，以下称“建信佳人”）就化学循环再生聚酯（PET）技术签订了授权合同。建信佳人是 RePEaT 首家予以技术授权的公司。

RePEaT 是由以下 3 家公司于 2023 年 1 月设立的合资事业公司：在化学循环再生聚酯产品方面拥有丰硕成果和专业知识的帝人株式会社；致力于开展综合工程事业、于工厂建设方面拥有丰富成果、知识与经验的日挥控股株式会社；于广泛事业领域拥有国内外关系网络的伊藤忠商事株式会社。RePEaT 将开展在聚酯产品的化学循环再生业务所需的专业知识和生产设备的设计、操纵技术等相关的授权业务。

建信佳人是在中国开展钢构、装备、绍兴酒、纤维、建筑材料等多种事业的精工控股集团有限公司（以下称“精工集团”）旗下的子公司。建信佳人是精工控股集团在致力于开展环境经营活动之际，为推动减轻环境负荷相关事业而于 2022 年设立的。另外，同为精工控股集团旗下公司的浙江佳人新材料有限公司（以下称“佳人新材料”）拥有化学循环再生工厂多年的运作经验及相关专业知识。

RePEaT 将向建信佳人提供自公司所拥有的循环再生技术，此技术是将“DMT（Dimethyl Terephthalate）法(*)”经提效、成套化处理后的成果。另外，建信佳人还计划于 2024 年内在浙江省绍兴市设立新的聚酯产品循环再生工厂，以进一步活用授权技术。

(*) DMT 法：通过对苯二甲酸二甲酯与乙二醇的酯交换反应使聚酯聚合的方法

为了解决聚酯产品生产过程中的二氧化碳排放与服装大量废弃等课题，RePEaT 将提供资源循环机制（生态系统）构建方面的援助，促进聚酯产品的循环再生。另外，RePEaT 还将致力于减轻供应链对环境造成的负荷，为实现可持续发展社会作出贡献。

<有关本事宜的咨询处>

帝人株式会社
广报、IR 部
pr@teijin.co.jp

日挥控股株式会社
集团经营企划与推进部 企业公关组
(经办人：山上 晃弘/伊达 雅之/冲井 优行 TEL：+81-45-682-8026)