TEIJIN 帝人集团

南通帝人有限公司减少用水量的举措
入选长江三角洲地区清洁生产典型案例

[2025 年 1 月 8 日、东京讯]此次，帝人富瑞特株式会社旗下从事聚酯长纤维织物制造和销售的集团公司——南通帝人有限公司（中国江苏省）通过制造工序废水回收系统等减少用水量的举措得到高度好评，被江苏省生态环境厅评为推行“长江三角洲地区（江苏省、上海市、浙江省、安徽省）清洁生产典型案例”的企业。

■关于入选长江三角洲地区清洁生产典型案例

评选长江三角洲地区清洁生产典型案例是作为长三角一体化发展座谈会上提出的加强生态环境保护的一环来实施的。此次，南通帝人所在的江苏省南通市的生态环境局按照规定的标准和流程评估了对象企业后，包括审查有关降低环境负荷的举措的报告书和进行实地考察等，向江苏省生态环境厅推荐了优秀企业。于是，30 家优秀企业从各市推荐的共 164 家企业中脱颖而出，被评为了优秀案件。其中，包括南通帝人在内的 5 家江苏省企业的举措入选了“长江三角洲地区清洁生产典型案例”。在这 5 家企业中，南通帝人是唯一一家日资企业和纤维相关企业。

■入选清洁生产典型案例的背景

南通帝人一直致力于减少制造工序环境负荷的活动，为了减少大量用水的染色工序的用水量，自主开发了一条龙实施染色废水水质分析、回收、储存及再利用的设备和系统，并于 2022 年开始实际应用。此外，还通过蒸汽冷凝水的再利用、以及对染料残液冷却工序和染色后纺织品水洗工序的调整，在每年减少大约 30 万吨用水量的同时，减少了大约 4%的 CO_2 排放量（※）。这些独创举措得到高度好评，并因此入选了此次的清洁生产典型案例。

※由第三方根据 ISO14040 实施的 LCA 评审

帝人富瑞特集团提出了“THINK ECO”的环境战略，并正在推进对地球环境友好的产品制造和机制构建。南通帝人将以此次入选为契机，进一步推进对环境友好的产品制造，包括努力向其他集团公司推广减少用水量的举措等。

关于帝人集团

帝人（Teijin）成立于 1918 年，总部设立在日本东京和大阪。经过 104 年的发展，公司主要经营领域包括复合成形材料、芳纶纤维、碳纤维、树脂等材料业务，以及医药医疗业务。
集团在全球 20 多个国家和地区拥有 167 家子公司，约 20,000 名员工。 在 2023 财年，公司实现了 10,328 亿日元的销售额，拥有 12,510 亿日元的总资产。

联系方式

帝人株式会社
企业公关部
pr@teijin.co.jp