

## 为实现碳中和 帝人集团设定新的碳减排目标

[2021年8月6日、东京讯] 帝人株式会社今日宣布，关于在中期经营计划中设定的到2030财年的减少环境负荷的长期目标，从以2018财年的减排水平为基准的减排20%提高到30%。而对于占供应链排放量三分之二以上的部分，我们设定了与2018财年相比“减少15%”的数值目标。

帝人集团以成为“推动未来社会发展的企业”为长期愿景，在“环境价值”“安全、安心、防灾”“少子老龄化、健康意向”这3个领域为实现可持续发展的社会提供先进的解决方案。帝人秉持以人为本的理念，为高质量生活提供创新解决方案，并致力于在经营活动中将对环境或社会的负面影响降至最低。

### 1. 经过与目的

(1) 帝人集团于2019年12月，鉴于当时的外部环境和本公司的成长前景，作为符合《巴黎协定》中设定的将全球气温上升控制在工业革命前水平 $2^{\circ}\text{C}$ 以内的目标，制定了到2030财年 $\text{CO}_2$ 排放量比2018年减少20%的这一长期目标。

(2) 另一方面，随着全球向着碳中和目标稳步迈进，包括日本等世界各国纷纷设定了更高的目标。2021年4月，本公司宣布支持Japan Climate Initiative（日本气候倡议）中关于“日本应对全球环保活动做出更多贡献”的呼吁。

(3) 此外，2021年1月，本公司向Science Based Target initiative（科学碳目标倡议）提交承诺书，力争获得SBT认证，这一在科学上与巴黎协定目标相一致的温室气体减排目标。

(4) 在这样的情况下，本公司决定设定更高水平的 $\text{CO}_2$ 减排目标，以加快实现净零排放。

### 2. 关于新设定的数值目标

(1) 公司内部减排新目标，根据GHG Protocol(\*1)，包括本公司自身的温室气体直接排放量（范围1），以及使用其他公司提供的能源而导致的间接排放（范围2），计算范围比以往扩大，截至2030财年的数值目标与2018财年相比，从“削减20%”提高到“削减30%”。

(\*1) GHG Protocol: 计算和报告GHG（温室气体）的标准，用作全球标准。 $\text{CO}_2$ 排放量计算范围显示为范围1至范围3的3个类别。

(2) 整个供应链的 $\text{CO}_2$ 减排新目标，除了之前设定的到2030财年“总排放量<减排贡献量”的目标外，将与公司活动相关的其他公司的排放总量的三分之二以上（范围3）这一部分，我们设定了与2018财年相比“减少15%”的数值目标。

(\*2) 占范围3总量的三分之二以上排放源排放：

范围3中，从与公司采购的产品和服务相关的 $\text{CO}_2$ 排放（类别1）中排除与贸易公司业务相关的排放。

(3) 本公司新的 $\text{CO}_2$ 减排数值目标是相对与本公司2013财年的实际排放数据来看，此次制定的内部减排新目标，比日本政府的减排目标（46%）还要高。此次公布的公司内部减排计划符合SBTi的标准之一的将全球变暖温度控制在 $2^{\circ}\text{C}$ 以内。此外新设的供应链减排新目标同样符合SBTi标准。

(4) 这些数值目标在中期经营计划中被定位为减少环境负荷的长期目标，并自2021年7月

起适用于整个帝人集团。



全新减排目标范围

【碳减排目标 新旧对比表】

类别	之前目标	全新目标
公司内部减排	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 截至 2030 财年，实现与 2018 财年相比减少 20%</li> <li>- 截至 2050 财年，实现净零排放</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 截至 2030 财年，范围 1+2 实现与 2018 财年相比减少 30%</li> <li>- 截至 2050 财年，实现净零排放</li> </ul>
供应链减排	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 截至 2030 财年，实现减排贡献量 &gt; 总排放量</li> <li>- 未设定数值目标</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 截至 2030 财年，实现减排贡献量 &gt; 总排放量”</li> <li>- 范围 3 占全体排放量 2/3 以上的排放源的排放量变为截至 2030 财年实现与 2018 财年相比减少 15%</li> </ul>

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 103 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、薄膜、树脂、纤维产品等材料业务，以及医药医疗业务和 IT 业务。集团在全球 20 多个国家和地区拥有 170 家子公司，约 20,000 名员工。帝人通过独有的见解和创新的技术针对社会所面临的问题，在“环境价值”“安心、安全、防灾”“少子老龄化、健康意向”这三个重点领域提供崭新的解决方案。在 2020 财年，公司实现了 8,365 亿日元的销售额，拥有 10,364 亿日元的总资产。

帝人集团在中国

帝人集团在华业务始于 70 年代对华出口涤纶生产设备，1994 年在江苏省南通市进行了首次商业投资 (南通帝人有限公司)，从此开始了与中国社会和地区的共同发展。目前，帝人集团大多数业务公司已在中国各地开展了多元化业务，发展成为拥有约 24 家在华公司和总数约 2,000 名员工的企业集团。帝人集团以技术创新为核心，针对全球性课题提供崭新的解决方案，力求发展成为备受社会期待和信赖的企业集团。

联系方式

帝人株式会社

企业公关部

[pr@teijin.co.jp](mailto:pr@teijin.co.jp)