

可持续发展

重要社会课题1 减缓与适应气候变化



帝人集团面向CO₂减排和脱碳化社会提供产品与服务，为减缓并适应气候变化做出贡献。



气候变化会对国际社会和经济带来巨大的影响，加大自然灾害的风险。对于追求成为“推动未来社会发展的企业”的帝人集团来说，这也是关系到业务基盘存续的重大问题。因此，我们将“减缓并适应气候变化”列为重要社会课题。

我们将通过节省能源，大幅度降低温室效应气体的排放量；以及为实现脱碳社会而转向清洁能源。为了实现这两个目标，在通过业务做出贡献的同时，也将积极谋划采购、生产、运输等方面的措施。帝人集团将通过产品和技术为“交通工具的轻量化、高效化”、“清洁能源的普及”做出贡献，同时自己也将不断努力。此外，我们还将继续为降低自然灾害发生时的危害和快速修复做出贡献。

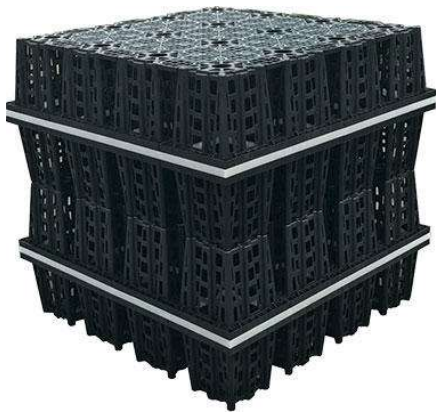
环境价值解决方案（通过轻量化等措施减缓气候变化）



帝人集团的热可塑性碳纤维复合材料（CFRTP）产品获得了通用汽车皮卡货车的采用

我们现在面临着前所未有的剧烈气候变化。气候变化的原因在于温室效应气体，作为减缓措施，我们需要减排和吸收并举。帝人集团通过提供有助于降低CO₂排放量的“促进交通工具轻量化、电动化的高性能材料、零部件”，以及面向社会脱碳化的“氢能源社会基础设施不可或缺的产品”，为减缓气候变化做出贡献。

安心、安全、防灾解决方案（适应气候变化）



开发并提供具有出色长期耐久性和蠕变强度的雨水储存槽

由于气候变化，暴雨、洪水、热浪等自然灾害发生的频率越来越高。帝人集团通过提供“雨水储藏模块”、运用高耐久材料和IoT技术的产品与服务，为“降低自然灾害的危害并快速修复”提供支持，为适应气候变化做出贡献。

降低业务活动中的温室效应气体排放

帝人集团的目标是在到2030年度为止的早期阶段，使“CO₂削减贡献量”超过整个集团以及供应链上游的“CO₂总排放量”。

在降低业务活动中的CO₂排放量方面，为了加速实现零净排放的措施，我们于2021年7月提高了范围1、2的减排目标，并新设定了范围3的减排目标。

今后我们将推进业务发展与温室效应气体排放脱钩，在2030年度之前使本公司集团CO₂排放量（范围1+2）相较2018年度降低30%，在2050年度之前实现实质零排放。另外，我们还将于2030年度之前使供应链CO₂排放量（范围3）相较2018年度降低15%。



参与气候变化倡议

[Science Based Targets\(SBT\) \(英文\)](#)

[获得国内首家化学品制造商WB2°C SBT认证 \(英文\)](#)

[TCFD \(英文\)](#)

[支持 TCFD 建议 \(英文\)](#)

[参与 TCFD 联盟 \(英文\)](#)

[日本气候倡议\(JCI\) \(英文\)](#)

[支持要求更高的温室气体减排目标的声明 \(英文\)](#)

[支持提高可再生能源目标的声明 \(英文\)](#)

[参加 Net Zero \(英文\)](#)

[支持推动气候变化应对的JCI声明 \(英文\)](#)

[支持应对气候危机和能源危机的JCI声明 \(英文\)](#)

[经济产业省《GX联盟基本概念》\(英文\)](#)

相关信息

[重要社会课题与KPI](#) > [解决方案与创造价值](#) > [针对气候变化问题的措施](#) >