

可持续发展

## 重要社会课题3 保障人与地区社会的安心、安全



帝人集团运用高性能材料和IoT技术，为构建具有安全性和强韧性的社会做出贡献。

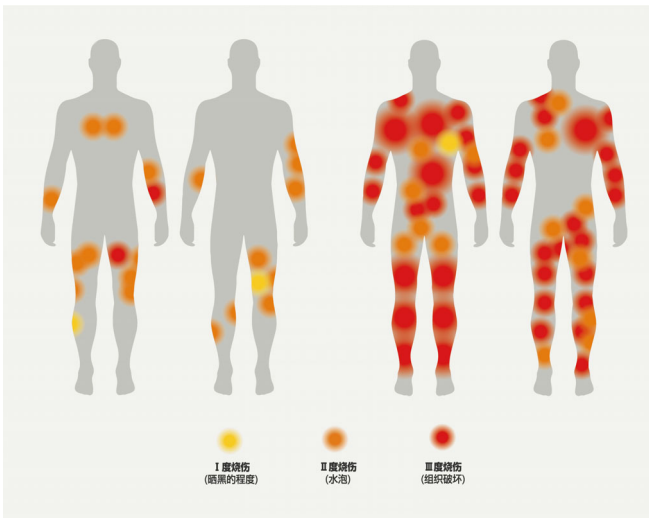


帝人集团以“Quality of Life”作为企业理念。如果安心、安全的保障受到了威胁，人们的生活品质（Quality of Life）就无从谈起。因此，我们将“保障人与地区社会的安心、安全”列为重要社会课题。

一直以来，帝人集团向社会提供了能够承受火灾高温的芳纶纤维、降低地震灾害时天花板掉落风险的超轻量天花板材料、以及安全确认系统等，兼备安全性和功能性的高性能材料和利用IT的解决方案。自然灾害发生频率在增加，火灾和事故也难以杜绝。基于这一现状，我们将进一步加强产品和技术的开发，利于降低“防灾、减灾”、“灾害、犯罪、纷争的危害”。

另外，我们通过“运用纳米级微细技术的过滤器”和“环境工程”，在防止环境污染物质和微塑料等的流出和净化等环境方面，也为保障安心、安全做出了贡献。

### 安心、安全、防灾解决方案



基于燃烧假人的烧伤评价系统“PLIFF”

为了保护生命和生活免受地震和台风等自然灾害以及火灾、事故等各种风险的危害，安心、安全与防灾的准备非常重要。帝人集团通过运用高耐久材料和IoT技术，致力于“降低自然灾害的危害并快速修复”，并通过运用高耐热、高耐久材料和IoT技术，为“保护人身和生命免受火灾、交通事故、犯罪等的危害”做出贡献。另外，对于那些在火灾现场从事消防活动的消防员等在灾害和事故发生时从事救生和重建工作的人们，以及从事维持生活不可缺少的各种施工的人们，我们还为提高他们作业的安全性做出了贡献。

### 防止环境污染、管理化学物质

帝人集团在遵守防止环境污染的各种规定的同时，严格掌握并管理与生态系统破坏和环境污染相关的有害化学物质，到2030年度为止会将有害化学物质排放量的销售额原单位比2018年度改善20%。

**相关信息**

[重要社会课题与KPI >](#)   [解决方案与创造价值 >](#)   [降低有害物质排放 >](#)