

环境政策

特耐王集团业务足迹覆盖亚洲、欧洲和北美洲，依托完善的全球网络，致力于为全球市场提供创新、经济的包装方案。作为特耐王的王牌产品，我们的七层结构瓦楞纸板比同等尺寸的木制包装具有更高的抗压强度。它拥有美国联邦航运法规认证，是唯一享誉全球的瓦楞产品。

特耐王集团一直在努力采取措施保护环境并减少经营活动对环境的影响。我们认真践行最佳环保规范，为所在社区创造积极影响。

本政策旨在概述我们的环保主题与目标，明确相关人员的职务和责任，确保我们经营活动具备环境可持续性。结合特耐王集团的业务性质，我们选择了以下与我们业务活动高度相关的主题与目标：

能源与温室气体排放

由于瓦楞纸板和包装的生产过程能耗较高，因此会产生温室气体排放。为了优化生产流程，我们积极采用节能设备，不断降低能源消耗。我们还利用生物质生产可再生能源，定期监测和减少我们的碳足迹，特别是与运输排放相关的碳足迹。除公司内部活动外，我们还投资了气候变化研究和植树项目。

目标：

- 截至 2029 年，将气候变化研究项目的投资增加 35%。
- 截至 2029 年，将接受过能源和温室气体排放培训的员工比例提高至 70%。
- 截至 2029 年，将能源消耗减少 30%。
- 截至 2029 年，将范围一排放量减少 25%。

（与基准年 2021 年相比）

水资源

在瓦楞纸板和包装的生产过程中，水发挥着至关重要的作用。特耐王各生产工厂都会通过水回收和水处理设施，过滤掉生产废水中的化学物质和其他危险物质。我们严格执行多种标准操作程序 (SOP) 来改善水质，防止地下水受到污染。

目标：

- 截至 2029 年，将废物管理计划的实施率提高至 100%。
- 截至 2029 年，将工业用水的回收利用率提高至 50%。
- 截至 2029 年，将接受过节水培训的员工比例提高至 100%。

生物多样性

木材是生产纸板的原材料，因此我们大力支持植树造林项目。从 2007 年以来，特耐王在蒙古及其与中国的边境地区共种下了超过 621,400 棵树。这些树木每年可以吸收数吨二氧化碳，象征着我们为应对气候变化所做的贡献。

目标:

- 截至 2029 年，将植树数量增加 30%。

原材料、化学物与废弃物

作为一家制造企业，我们深知自身运营产生的废弃物可能会对环境造成影响。我们致力于减少生产过程产生的废弃物。我们拥有很高的废纸利用率。以瓦楞纸板工厂最常见的废料——纸板边角料——为例，经收集后，这些废料会被送到造纸厂回收利用，再次制成纸张。

目标:

- 截至 2029 年，将废纸利用率提高至 100%。
- 截至 2029 年，将化学/危险废弃物减少 10%。
- 截至 2029 年，将接受过废弃物管理和减排培训的员工比例提高到 70%。

倡导可持续消费

特耐王致力于减少产品生命周期结束后对环境的影响。因此，我们会向客户提供印刷材料和包装产品的介绍及回收说明。

通过使用先进材料，我们可以减少二氧化碳排放（与木质包装相比）；具体措施包括减轻包装自重、提高物流效率，以及在条件允许的情况下选择可重复使用包装。

目标:

- 截至 2029 年，在产品生命周期结束后实现 100%回收。
- 截至 2029 年，为 100%的印刷产品提供产品说明。
- 截至 2029 年，为 100%的客户 提供产品回收说明。

适用范围

本政策适用于所有与特耐王合作或为特耐王工作的员工、供应商、分包商、代理商和顾问。

内容修订

本政策由栢植洋介先生（特耐王集团首席行政官）每两年审查一次，并根据需要进行修订。

角色与责任

所有员工均须阅读并签署确认书，确认已了解本政策。管理层负责向所有员工分发本政策，并为本政策规定的行动提供必要培训。

违规处理

管理层要求全体员工必须按照举报程序将任何违规事件报告至 management@tri-wall.com.hk。收到举报后，相关团队会立即展开调查；一旦确认违规情况属实，相关违规人将可能受到处罚。情节严重的，甚至可能导致终止工作合同。举报人享有完全匿名权和豁免权。

执行日期：2022 年 8 月 10 日

最新修订日期：2025 年 5 月 10 日

宫崎英二

特耐王集团全球首席运营官

修订历史

版本编号	修订日期	下次修订日期
版本 1.0	2022 年 8 月 10 日	2023 年 8 月 10 日
版本 2.0	2023 年 8 月 10 日	2024 年 8 月 10 日
版本 3.0	2024 年 8 月 10 日	2025 年 8 月 10 日
版本 4.0	2025 年 5 月 10 日	2027 年 5 月 10 日