

浦林成山控股有限公司

产品全生命周期环保政策

一、引言

本政策旨在明确浦林成山轮胎有限公司在产品的设计、生产、使用、回收及处置等全生命周期过程中对环境保护的承诺与责任。我们致力于通过持续创新与优化管理，减少产品及其制造过程对环境的影响，推动绿色轮胎技术的发展，实现经济效益与生态效益双赢。

二、政策目标

- 减少资源消耗**：在产品的设计阶段采用环保材料和再生材料，提高材料利用率，减少资源和水资源的消耗。到 2025 年，单位产品耗水量比 2021 年下降 50%。
- 提高能源效率**：在生产过程中采用高效节能设备和技术，淘汰能源效率低的电机等设备，减少能源消耗，降低整体环境足迹。
- 降低排放**：优化生产工艺，减少温室气体及其他污染物排放，降低对环境的负面影响。到 2025 年，单位产品废气非甲烷总烃排放量下降 28%。
- 促进循环利用**：推动废旧轮胎产品的回收再利用，鼓励消费者参与废旧轮胎回收翻新。
- 环保教育与意识**：积极推行环保法规培训，增强员工及供应链伙伴的环保意识，推广环保知识，鼓励采取绿色行动。

三、实施策略

- 产品设计阶段**：采用环境影响评估，确保新产品在设计之初就融入环保理念。定期评估有毒有害物质清单和环保法规，开发环保材料配方，杜绝有毒、有害物质使用。优化产品结构，开发低滚阻、高耐磨产品，通过仿真模拟和台架测试预估轮胎行驶里程，延长产品使用寿命。
- 产品生产阶段**：引入清洁生产技术，减少废物产生，提高能效，减少废水和废气排放。提高能源利用效率，减少能源消耗。生产过程中聚乙烯膜回收再利用，硫化氮气回收利用，各工序冷却水循环利用。
- 绿色供应链管理**：制定原材料和成品轮胎环保测试方法和标准，要求供应商遵守环保标准，共同推进绿色供应链建设。优化物流方案，减少运输过程中的碳足迹。轮胎产品不采用外包装，践行包装最小化。

4. **产品使用阶段**: 通过标签、官网、宣传册等方式, 向消费者传达正确使用、维护产品, 延长产品寿命。鼓励用户采用节能驾驶习惯, 减少油耗和磨损。

5. **废弃轮胎处理**: 在产品生命末期, 建立轮胎翻新体系。与专业机构合作, 探索废旧轮胎的再利用途径, 开展裂解炭黑高值化应用研究, 探索可持续处理方式, 提升资源循环利用率。

四、监督与评估

设立环保绩效指标, 定期审查环保措施的执行情况和成效, 确保政策目标的达成, 并根据反馈进行适时调整, 随时接受社会和民众的监督。

五、培训与沟通

组织定期的环保培训, 提升全体员工对环保政策的理解与执行能力, 同时保持与政府、行业组织及社会公众的良好沟通, 共享环保成果, 共同推进环保实践。

六、合规与持续改进

确保所有活动符合国内外环保法律法规要求, 持续探索新技术、新方法, 不断提升公司在环保方面的表现。

七、结语

浦林成山控股有限公司承诺持续改进我们的环保实践, 以实现更加可持续的发展。我们期待与所有利益相关者合作, 共同努力保护我们的地球家园。