



五菱汽车可持续产品政策

在面临全球气候变化和资源紧缺的挑战下，五菱汽车承诺致力于创新和持续改进公司产品，以最小化对环境的影响，同时满足当前和未来客户的需求。我们的可持续产品政策旨在产品开发、设计、生产和分销的每个环节注入可持续的理念，确保我们的产品具备环保、经济和社会责任的特性，以实现我们对环境、经济和社会的综合贡献。

一、目标与承诺

五菱汽车对产品中有害物质和回收利用率目标进行管控，其中有害物质必须达到《汽车产品禁限物质要求》标准。零部件材料在满足国标 GB/T 30512《汽车禁用物质要求》的同时，额外设置石棉类物质不可检出、邻苯类物质含量不超过 0.1% 等要求。做到：

环境友好性：开发低能耗、低排放的汽车产品，采用环保材料及工艺。

经济实用性：确保产品具备高性价比，维护消费者长期利益，促进可持续发展。

社会责任：通过我们的产品，推动安全、健康和环保的社会价值。

创新引领：持续技术革新，引领行业向更加可持续的产品标准转型。

二、具体措施

1、产品设计与研发：

- （1）采用生态设计原则，减少产品生命周期中的环境影响；
- （2）开发新能源汽车和混合动力车型，减少化石燃料的依赖；
- （3）优化产品能效，减少能源消耗和尾气排放。

2、材料和资源利用：

（1）在汽车产品中禁止使用对人体健康、动植物生命安全和环境具有危害或潜在危险的禁用物质，包括 GB/T 30512《汽车禁用物质要求》中规定的六种物质——铅或其化合物、汞或其化合物、镉或其化合物、六价铬、多溴联苯（PBBs）、多溴联苯醚（PBDEs）。

（2）逐步减少有害物质，产品杜绝使用如回收杂棉布等劣质回收材料，优先使



用可回收、可再生和生物基材料；

- (2) 推广轻量化设计，降低车辆、零部件产品整体重量，提升燃油效率；
- (3) 追踪和透明化供应链中的资源利用。

3、生产过程：

- (1) 实施高效节能的生产技术，减少生产过程中的能源消耗；
- (2) 推行精益生产，减少废物和副产品的生成；
- (3) 采取减排措施，如使用清洁能源和循环利用工艺。

4、产品终端使用：

- (1) 设计易于维护和升级的产品，延长产品的使用寿命；
- (2) 提供清晰的使用指南，帮助用户高效、环保地使用产品；
- (3) 推广智能驾驶辅助系统，提升行车安全和效率。
- (4) 在产品终端使用过程中，设置减少能源消耗、减少水消耗、减少废物产生、减少温室气体排放、减少污染、减少原材料消耗等目标，并确保实施。

5、产品回收与再利用：

- (1) 设计易于拆解的产品，方便回收和再利用零部件；
- (2) 开展废旧产品的再制造和零件再利用。

本政策适用于本公司各业务部门，将根据国家法律法规的变化、行业标准的发展以及公司实际情况的需要，保持适时更新和检讨，以确保其有效性和适应性。

本政策所载各项内容由五菱环境、社会及管治委员会监督，主要影响及目标达成进展均向环境、社会及管治委员会进行汇报。