

理想汽车有害物质管理及可持续原材料承诺

声明：本政策以中英文书写，如有不一致之处，请以中文版为准。

一、 承诺

理想汽车（“理想汽车”、“我们”或“公司”）高度重视产品中有害物质以及原材料在开采、生产、加工、采购和使用过程中可能产生的环境与社会影响。

理想汽车郑重承诺：我们严格遵守《汽车禁用物质要求》（GB/T 30512）及运营所在地相关法律法规，同步满足欧盟《报废车辆法规》（Regulation (EU) 2026/1738）、《关于化学品注册、评估、授权和限制法规》（Regulation (EC) No 1907/2006）、《持久性有机污染物法规》（Regulation (EU) 2019/1021）等国际法规要求，致力于为消费者提供健康、安全、环保的汽车产品，推动汽车产业绿色可持续发展。

在满足法规要求的基础上，理想汽车将持续减少产品中有害物质的使用，通过材料替代、工艺优化和供应链协同，逐步降低有害物质对用户健康和环境的潜在影响。

二、适用范围

本政策适用于理想汽车公司，包括所属分公司、全资子公司、分支机构及关联公司。

三、全生命周期管控体系

理想汽车建立了覆盖产品全生命周期的有害物质管控体系，目前已发布 7 项企业技术要求、6 项管理流程及多项试验方法、评价规范，涵盖通用有害物质、挥发性有机物、接触健康等方向。此外，公司将有害物质管控纳入公司质量管理体系，定期内审确保合规运行。

- 1) **设计开发阶段：**严格依照企业标准选材，优先选用无卤化、低挥发性有机物（VOCs）、不含高度关注物质（SVHCs）的材料，逐步淘汰含卤阻燃剂、SVHCs 的使用。并在设

计验证及生产验证环节，对铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚实施 100%符合性验证；针对高风险零部件，额外验证石棉、多环芳烃、邻苯类物质及挥发性有机物的符合性。同时开展生产一致性验证。理想汽车持续投入人力、技术及必要的研发预算，开展重点有害物质的识别，通过技术创新逐步降低、替代高风险有害物质的使用。

- 2) **采购管理：**要求供应商必须通过 IATF 16949 质量管理体系认证，并将有害物质管控成效纳入《理想汽车供应商绩效考核标准》并开展定期审核。
- 3) **生产制造：**使用绿色涂料，减少重金属材料的使用，开展无铅焊料的开发与应用，在电镀工艺环节禁用六价铬电镀液。
- 4) **量产监控：**采用来料抽检与飞行检查相结合的方式，配备 XRF 快速筛查仪、整车与零部件 VOC 实验舱，确保检测能力覆盖全品类管控需求。
- 5) **使用回收：**按车型申报《汽车有害物质信息表》，并在车辆上市 6 个月内发布拆解指导手册。确保报废车辆规范回收，规避环境污染。

四、可持续原材料承诺

理想汽车高度关注产品及其原材料使用对环境和社会的影响，致力于在生产、采购及产品全生命周期过程中持续提升原材料的可持续性，降低资源消耗及相关环境和社会风险。

- 1) 理想汽车在原材料的选取与使用过程中充分考虑环境和社会影响，承诺在生产和采购过程中最大程度减少用水量、能耗和废弃物产生，以及避免损害当地社区和农村发展。
- 2) 理想汽车积极与行业机构、非政府组织以及公司所属的行业团体等利益相关方开展合作，共同探索、创建和改进可持续原材料的最佳实践。
- 3) 理想汽车未来将持续推动增加经过可信第三方标准认证、审核或验证的可持续原材料采购和使用。
- 4) 理想汽车承诺在合理范围内持续增加再生原材料的使用。

五、持续性改进

理想汽车正在针对含卤阻燃剂、SVHCs 开展持续识别和评估，并在具备技术可行替代方案的情况下推动相关物质的替代和淘汰。

理想汽车高度关注产品对用户健康及环境的影响，持续跟踪国内外法律法规与先进技术动态，定期更新内部管控物质清单，提前布局替代技术，不断提升企业管控标准，加大管控力度，为用户提供更健康、更安全的产品。

公司将定期评估有害物质管理目标实施情况，并通过 ESG 报告或其他公开渠道披露相关管理进展。