

| | | | |
|------------|-------------|--------|---------|
| 浙江永升包装有限公司 | | 版 本 | V0.2 |
| | | 修改码 | 第 1 次修改 |
| 内 容 | 环 境 保 护 政 策 | 页 码 | 1/5 |

受控

控制版本 V0.1 发放编号

| 版本与更改记载 | | | | | |
|---------|------------|----------|----|----|----|
| 版本 | 实施日期 | 记载 | 编制 | 审核 | 批准 |
| V0.1 | 2023-12-01 | 首版 | | | |
| V0.2 | 2024-12-28 | 复查更新个别指标 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

版权声明和保密须知

本文件中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容,除另有特别注明,版权均属浙江永升包装有限公司所有,受到有关产权及版权法保护。任何单位和个人未经浙江永升包装有限公司的书面授权许可,不得复制或引用本文件的任何片断,无论通过电子形式或非电子形式。

浙江永升包装有限公司 版权所有

| | | | |
|------------|-------------|-----|---------|
| 浙江永升包装有限公司 | | 版 本 | V0.2 |
| | | 修改码 | 第 1 次修改 |
| 内 容 | 环 境 保 护 政 策 | 页 码 | 2/5 |

1、目的

本环境保护政策旨在确保浙江永升包装有限公司（以下简称“公司”）在生产经营活动中，全面遵守国家及地方环保法律法规，积极履行环境保护责任，推动资源节约型和环境友好型企业建设，实现经济效益、社会效益与环境效益的和谐统一。

2、适用范围

本政策适用于浙江永升包装有限公司所有部门、生产车间及附属设施，涵盖原材料采购、生产加工、产品包装、仓储物流、废水废气处理、固废管理等全链条的环境保护活动。

3、职责

公司设立环保管理委员会，由公司高层领导担任主任，成员包括各部门负责人及环保专员，负责全面规划和指导公司的环保工作。

环保管理委员会：制定环保政策、目标及计划，监督执行情况，组织环保培训，处理重大环保事项。

各部门负责人：确保本部门环保工作符合政策要求，实施节能减排措施，组织本部门环保培训。

环保专员：负责日常环保监测、记录和报告，协助解决环保问题，提出改进建议。

4、环保职责范围及对应的部门、责任人

废水处理：生产部负责废水收集、预处理及达标排放，环保专员负责监督监测。

废气处理：喷涂车间、铝氧化车间等产生废气的部门负责废气收集与处理，环保专员负责监督监测。

固废管理：各部门负责固废分类收集、储存及合法处置，物流部负责联系外部单位进行危废转运。

节能减排：工程部负责优化生产工艺，降低能耗，研发部负责开发环保新材料、新技术。

| | | | |
|------------|-------------|-----|---------|
| 浙江永升包装有限公司 | | 版 本 | V0.1 |
| | | 修改码 | 第 1 次修改 |
| 内 容 | 环 境 保 护 政 策 | 页 码 | 3/5 |

5、识别环境保护议题

环境能源方针：坚持绿色发展理念，以科技创新为驱动，不断优化生产工艺，降低能耗和污染排放，实现可持续发展。

| 序号 | ESG 议题 | 措施 | 重要性 |
|----|-------------|-------------------------------|-----|
| 1 | 能源消耗和温室气体排放 | 优化能源结构，提高能效，减少碳排放 | 高 |
| 2 | 水资源管理 | 实施节水措施，确保废水达标排放，保护水资源 | 高 |
| 3 | 空气污染控制 | 严格控制废气排放，减少挥发性有机物（VOCs）等污染物排放 | 中 |
| 4 | 原料与化学品管理 | 采购环保材料，安全使用化学品，减少有害物质使用 | 高 |
| 5 | 废弃物管理 | 推行减量化、资源化、无害化原则，实现固废合法处置 | 高 |
| 6 | 产品生命末期管理 | 推广可回收、可降解包装材料，减少产品对环境的负面影 | 高 |
| 7 | 顾客健康与安全 | 确保产品符合环保标准，保障顾客健康与安全 | 中 |

6、环境保护管理规划

6.1 能源消耗与温室气体减排

永升包装承诺：通过持续的技术创新和管理优化，致力于减少能源消耗，降低对化石燃料的依赖，提升整体能源效率。公司将致力于成为行业内的能源效率领导者，为实现全球气候目标贡献自己的力量。

与 2023 年相比，到 2028 年将范围 1 的温室气体绝对排放量减少 10%。 责任部门：设备部

与 2023 年相比，到 2028 年将范围 2 的温室气体绝对排放量减少 6% 责任部门：设备部

与 2023 年相比，到 2028 年，单位产品能源消耗总量减少 5% 责任部门：设备部

与 2023 年相比，到 2028 年太阳能等再生能源使用总量增加 8% 责任部门：设备部

6.2 水资源管理

公司承诺通过改进水使用效率和水质管理，减少水的浪费，保护和恢复水源地生态系统，促进水资源的可持续利用。产生的工艺废水经企业配套建设的废水处理站处理，初期雨水经隔油、沉淀处理，生活污水经隔油池和化粪池处理，均达到相关纳管标准后纳入区域污水管网，最终汇至上虞市污水处理厂集中处理后排放。

与 2023 年相比，到 2028 年实现工厂内部用水效率提高 20% 责任部门：设备部

与 2023 年相比，到 2028 年实现总用水量减少 5% 责任部门：设备部

| | | | |
|------------|-------------|-----|---------|
| 浙江永升包装有限公司 | | 版 本 | V0.2 |
| | | 修改码 | 第 1 次修改 |
| 内 容 | 环 境 保 护 政 策 | 页 码 | 4/5 |

与 2023 年相比，到 2028 年水资源回收利用总量增加 8% 责任部门：设备部

到 2028 年废水外部检测达标率 100% 责任部门：企管办

与 2023 年相比，到 2028 年废水中污染物排放总量减少 8% 责任部门：企管办

6.3 空气污染控制

公司承诺采用先进的废气处理技术和工艺，持续减少有害气体排放，改善周边空气质量，为员工和社区创造更健康的环境。

公司废气主要为：1、铝件在机械抛光工艺中产生的抛光粉尘废气通过引风机、喷淋塔进行排放；2、氧化车间对产品进行电化学抛光时，电解缸、氧化缸等工艺设备产生的酸雾废气通过集气罩、喷淋塔处理后进行排放；3、企业涂装车间在在喷涂过程以及固化过程中，产生的有机废气通过喷淋塔、活性炭吸附催化燃烧

与 2023 年相比在 2028 年底前，所有工厂的废气排放浓度均需达到或优于国家最新排放标准。实现挥发性物质的排放量减少 10% 责任部门：企管办

至 2030 年废气排放检测达标率 100% 责任部门：企管办

6.4 原材料、化学品与资源循环

公司承诺优先采购环保材料，减少资源消耗，提高资源利用效率，支持循环经济的发展。公司承诺严格管理化学品使用，减少有害化学品的使用，推动无毒或低毒替代品的开发与应用，保护员工健康和环境安全。

到 2028 年，50%以上的包装材料来源于再生或可回收资源。 责任部门：采购部

至 2028 年，实现包装材料的 100%可回收或生物降解，减少一次性塑料使用。

责任部门、研发部、采购部

至 2028 年，化学品泄露事件数 0 件 责任部门、企管办

6.5 废弃物管理

公司承诺实施全面的废弃物管理系统，提高废弃物的回收率和资源化利用率，充分利用塑料边角料进行回收再利，减少垃圾填埋和焚烧。对废弃物进行分类按要求转移与处理

到 2028 年，实现废弃物回收率达到 70%，并建立有效的废弃物分类体系。

至 2028 年，实现零填埋目标，所有废弃物均得到有效回收或资源化处理。

以 2023 年为基准到 2028 年废弃物转移总量减少 7%

| | | | |
|------------|-------------|-----|---------|
| 浙江永升包装有限公司 | | 版 本 | V0.2 |
| | | 修改码 | 第 1 次修改 |
| 内 容 | 环 境 保 护 政 策 | 页 码 | 5/5 |

6.6 产品生命周期与顾客健康与安全

公司承诺从产品设计、生产到使用后的生命周期管理，全面考虑环境影响和顾客健康与安全，推广绿色产品，提供透明的信息，增强消费者信心。

在 2028 年内，发布至少三款绿色设计产品，满足或超过现有环境标准。

至 2028 年，确保所有产品包装材料至少 50%可回收或生物降解。

公司承诺严格执行 ISO90001 质量管理体系与产品质量标准，从来料、制程、出货严格控制产品质量，定期送检第三方测试，定期进行顾客满意度调查，确保产品符合或超过消费者对健康与安全的期望，

到 2028 年，每年都实现零产品召回或零安全事故

到 2028 年，顾客健康安全满意度达到 100%

以上目标将通过定期的环境审计、绩效监测和持续的改进措施来实现，确保公司能够在保护环境的同时，实现可持续的商业增长。

6. 本政策经安全环保部编制、总经理批准后于 2023 年 12 月 1 日开始执行，2024 年 12 月 28 日进行第二次复查修改，每年进行复查一次，下次复查日期为 2026 年 1 月前

7. 引用文件：《质量环境安全手册》