



宁波友谊铜业有限公司

受控

环境保护政策 YY/EV-A1

制 定: 章聪
审 核: 岑攀益
批 准: 周孟群
发布日期: 2025-3-1

修订履历

版次	改订内容	修订日期	制定	归口部门
A0	新制	2022-12-31	章聪	拓展部
		生效日	承认	确认
		2023-1-1	岑攀益	周孟群
A1	增加 EHS(环境健康安全)委员会组织架构, 修订完善环境保护承诺与目标指标	生效日	承认	确认
		2025-3-1	岑攀益	周孟群



宁波友谊铜业有限公司

文件名称	文件编号	版本	生效日期	制定部门	制定日期	页次
环境保护政策	YY/EV-01	A1	2025-03-01	总经办	2025-02-26	2/6

一 制订目的

为全面响应国家“双碳”战略与全球可持续发展倡议，严格遵循 ISO 14001、ISO 50001 体系要求，规范公司及下属分公司环境管理行为，系统性控制生产经营全过程环境风险，推动能源、水资源高效利用与污染物减排，实现环境效益、经济效益与社会效益协同最大化，保障公司高质量绿色可持续发展，特制定本政策。

二 适用范围

本政策适用于宁波友谊铜业有限公司所有部门、全体员工、承包商、供应商及其他利益相关方，覆盖产品设计、模具开发、生产制造、仓储物流、产品交付全流程环境管理活动。



三 职责

- 1、总经理/最高管理层：负责批准并发布本政策，提供必要的资源支持，确保环境管理体系的有效建立与运行，并对公司整体环境绩效承担最终责任；
- 2、EHS(环境健康安全)委员会：负责领导环境管理体系的规划、实施、监督与持续改进，审批年度环境目标与指标，听取环境绩效汇报。作为政策执行的核心部门/岗位，负责日常环境管理工作的协调、监督、数据收集、内外部沟通及合规性评估。
- 3、EHS统筹员：负责建立、实施、保持和持续改进公司的环境管理体系，向总经理报告环境管理体系的业绩和持续改进的需求。
- 4、各业务部门负责人（生产、技术、供应、拓展等）：负责在本部门内贯彻执行环境政策与相关程序，确保员工了解并遵守环境要求，达成部门相关的环境目标。
- 5、全体员工：有责任遵守本政策及相关的环境规定，积极参与环保培训与改进活动，及时报告环境隐患或异常。

四 环境管理组织架构

公司设立专门的EHS(环境健康安全)委员会，委员会负责统筹公司环境保护战略规划、政策制定与重大决策，定期召开会议审议环保工作进展与问题。任命岑攀益同志为宁波友谊铜业有限公司EHS(环境健康安全)委员会架EHS统筹员。向总经理报告环境管理体系的业绩和任何改进的需求，提高公司员工的环境意识，就环境管理体系有关事宜与外部联系，处理影响环境管理体系的有关问题。委员会成员职责如下：

环境委员职责：负责公司环境教育、倡导环境资讯、推展减废运动、降低环境污染的总体安排和策划活动。

组员职责：1. 负责公司环境教育、倡导的培训工作的：

2. 负责公司来料环境相关物质符合欧盟RoHs的要求；
3. 负责公司 RoHs产品制程混料率、库存材料混料率符合要求；
4. 负责公司饭堂、宿舍、厂区卫生的清理、清扫、维护的监督工作；
5. 负责公司的废气排放、废水排放、废物的回收和分类收集的监督工作。

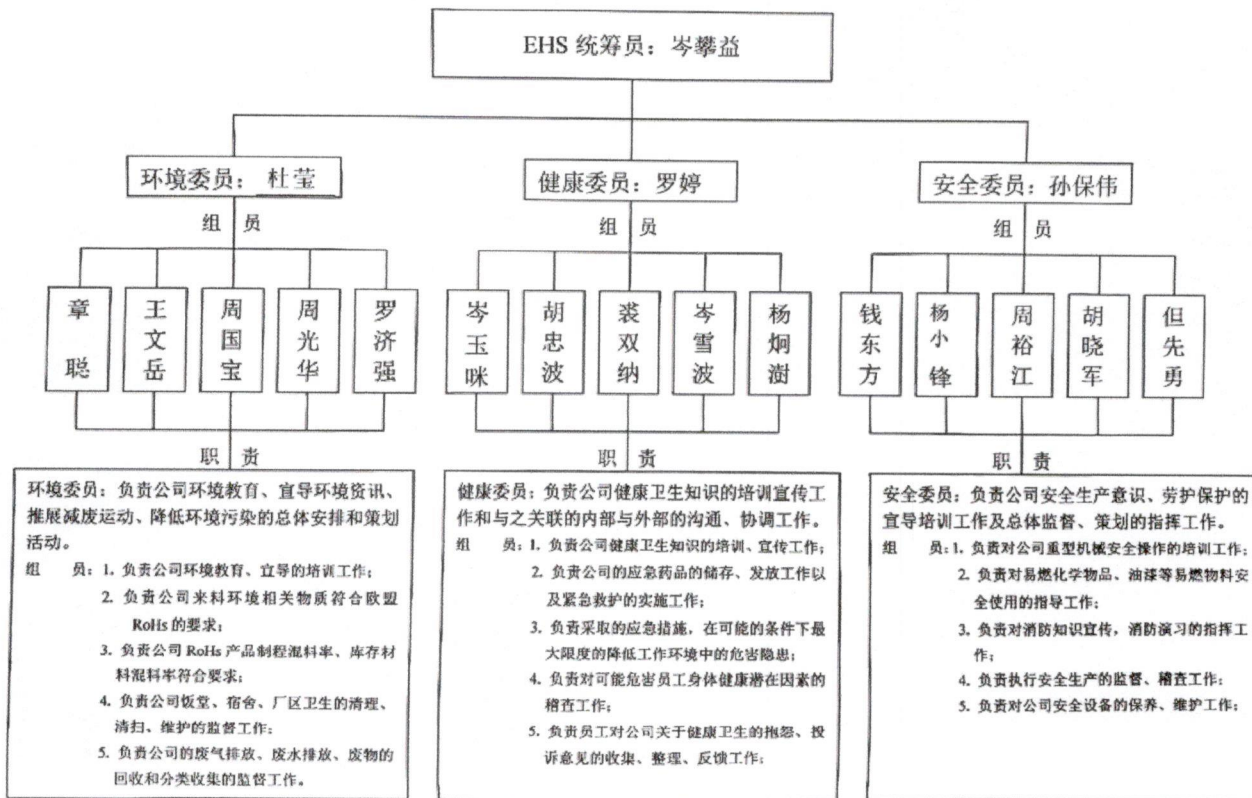


宁波友谊铜业有限公司

文件名称	文件编号	版本	生效日期	制定部门	制定日期	页次
环境保护政策	YY/EV-01	A1	2025-03-01	总经办	2025-02-26	3/6

附：EHS(环境健康安全)委员会组织架构

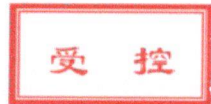
宁波友谊铜业有限公司
EHS（环境健康安全）委员会架构图



五、环境保护承诺

作为一家高新技术制造企业，始终将环境保护与可持续发展置于企业战略的核心位置。公司长期恪守“生态重于生产”的环保理念，致力于打造绿色制造体系。在生产实践中，公司通过持续进行设备技术改进、加大绿色环保设施的投入，以实现低能耗、无污染的生产水平。

为深化绿色发展，公司不仅倾注心血生产绿色产品、建设绿色供应链，还持续通过组织内部活动、利用新媒体等多渠道传播环保理念，增强全体员工的绿色环保意识。公司承诺将持续进行低碳环保宣传与创新改进，致力成为一家绿色环保的科技驱动型高新技术企业。



六、环境保护议题识别

公司涉及的环境保护议题有：能源消耗和温室气体，水资源、空气污染、原材料与化学品、废弃物、产品使用、产品生命末期、顾客健康安全。

（一）积极减少能源消耗和温室气体排放

公司郑重承诺，将积极响应国家“双碳”战略与宁波市推动经济社会发展全面绿色低碳转型的号召，将节能降耗与温室气体减排作为企业可持续发展的核心责任。

在日常运营中，倡导并践行低碳行动，通过推行无纸化办公、控制空调温度、采购节能产品、鼓励绿色出行等措施，营造全员节能降耗的良好氛围。持续对标行业先进能效水平，通过优化生产工艺、引进节能技术设备、



宁波友谊铜业有限公司

文件名称	文件编号	版本	生效日期	制定部门	制定日期	页次
环境保护政策	YY/EV-01	A1	2025-03-01	总经办	2025-02-26	4/6

加强能源计量与监控，并积极探索可再生能源应用，致力于实现单位产值能耗的持续下降，为构建绿色低碳的工业体系贡献力量。

（二）节约水资源

公司郑重承诺，将积极响应并严格执行《宁波市节水行动实施方案》等地方政策，将节约水资源作为企业可持续发展与履行社会责任的核心要务。

公司已建立并运行ISO 14001环境管理体系，并将节水目标纳入日常运营管理。承诺将持续优化生产工艺，在铜质水暖管件、阀门配件等产品的制造、加工过程中，大力推广高效冷却、循环用水等节水工艺和技术，严格控制生产单元用水量。同时，我们将定期开展水平衡测试与水效对标，确保用水效率达到并优于行业标准，并积极探索中水回用等水资源循环利用方案。

未来，我们将不断加大节水技术改造投入，强化全员节水意识，致力于成为宁波市工业节水减排行动的先进企业，为构建节水型社会贡献力量。

（三）空气污染

公司郑重承诺，将积极响应并严格执行《宁波市空气质量持续改善行动计划》，将防治空气污染、守护蓝天作为企业核心环保责任。

公司严格执行ISO 14001环境管理体系的高新技术制造企业，我们深知工业生产对空气质量的影响。公司承诺，在生产运营中严格遵守国家及地方大气污染物排放标准，确保废气达标排放。针对生产过程中可能产生的废气，我们将持续优化生产工艺，优先采用清洁能源和环保原辅材料，从源头减少污染物产生。同时，我们将加强现有废气治理设施的运行维护与管理，并积极探索引进更先进的环保技术与设备，提升污染治理能力。

未来，我们将建立健全内部环境监测与自查机制，定期开展环保培训，提升全员环保意识，确保各项大气污染防治措施落到实处，为宁波市空气质量的持续改善贡献力量。

受控

（四）规范管理原料与化学品

公司郑重承诺，将严格遵守国家及浙江省关于危险化学品管理的法律法规，对生产运营中涉及的原料与化学品进行全流程、系统化的规范管理。

公司承诺建立严格的原材料与化学品采购、储存、使用、处置管理制度。在采购环节对供应商资质进行严格审核，并签订明确质量与安全责任的质量协议。所有原料到货后，公司将执行严格的检验流程，包括核对信息、检查包装外观并按批次进行抽样检测，确保符合既定的质量标准。对于检验不合格的原料，将立即进行记录、隔离，并依据合同条款启动退换货及责任追究程序。在储存与使用环节，公司承诺根据原料的化学性质进行分类、分区存放，并严格执行先进先出（FIFO）原则，确保存储安全并避免交叉污染。确保所有化学品（如切削液、润滑油、表面处理剂）的安全数据表（SDS）齐全，并对员工进行安全操作培训。确保危险化学品的合规、安全使用。

（五）减少并合规管理废弃物

公司郑重承诺，将严格遵循“减量化、再利用、资源化”的环保理念，对生产运营中产生的废弃物进行合规管理。公司致力于从源头减少固体废弃物的产生，引入循环经济思维，并建立全流程的环境污染防治责任制度。对于产生的危险废物，将确保委托具备合规资质的单位进行100%消纳处理；对于其他固废，将通过与有回收资质



宁波友谊铜业有限公司

文件名称	文件编号	版本	生效日期	制定部门	制定日期	页次
环境保护政策	YY/EV-01	A1	2025-03-01	总经办	2025-02-26	5/6

的单位合作，进行全部回收再利用或合规处理，最大化实现资源再利用。同时，公司将严格遵守《固体废物污染环境防治法》等法律法规，积极落实宁波市关于提升工业废弃物精细管理水平、构建废弃物循环利用体系的相关要求，为实现生产安全、环境友好与可持续发展贡献力量。

（六）承诺保障产品质量与环境管理

公司郑重承诺，将始终秉持“质量第一、诚信经营”的理念，将产品质量与环境管理作为企业生存与发展的基石。通过卓越的产品设计（Pro-E建模、AutoCAD制图）、精密模具开发和严格的生产过程控制，确保产品高质量、长寿命，从而间接减少因产品失效、过早报废导致的资源浪费和环境负荷。

在产品质量方面，我们承诺严格遵守《产品质量法》、《标准化法》等国家法律法规，并已建立并严格执行ISO9001质量管理体系。我们保证从原材料采购、生产过程到成品出厂的全流程质量控制，坚决抵制制售假冒伪劣产品，为国内外客户提供符合德国DVGW、英国WRAS等多项国际认证标准的高端铜质流体控制管件。

在环境管理方面，我们承诺严格遵守《固体废物污染环境防治法》等环保法规，并已获得中国环境管理体系认证。我们将持续优化生产工艺，致力于节能减排、废弃物合规管理与资源化利用，积极履行企业环保责任，为建设绿色、可持续的制造企业而不懈努力。

（七）产品生命末期

公司郑重承诺：严格遵循循环经济与绿色制造理念，对公司黄铜管件、阀门、分集水器等全系列产品履行生命末期环保责任。产品达使用周期后，公司建立规范回收机制，依托铜材100%可循环特性，联合合规机构统一回收、分类拆解、无害化处理。确保废旧产品中的铜材高效再生熔炼，重新投入生产，杜绝资源浪费与环境污染浙江省经济信息中心。公司遵守ISO14001环境体系及各国环保法规，主动公开回收流程，接受社会监督，以实际行动践行资源循环、绿色低碳的可持续发展承诺。

（八）保护顾客健康与安全

公司郑重承诺，将始终把顾客的健康与安全置于首位，并作为企业运营的核心责任。

承诺严格遵守国家《产品质量法》、《消费者权益保护法》等相关法律法规，建立并严格执行高标准的质量管理体系。公司已获得质量管理体系认证(ISO9001)，并制定了《质量环境职业健康安全管理手册》等一系列制度，通过从原材料采购、生产过程到产品出厂的全流程严格管控，确保产品安全可靠。确保所有产品符合国家规定的安全、健康与环保质量要求，坚决杜绝不合格产品流入市场。

同时，公司致力于提供专业、优质的服务，注重员工职业素质与安全操作培训，以保障顾客获得安全、可靠的产品与服务体验。我们欢迎并接受顾客与社会各界的监督，如有任何问题，将积极妥善处理，切实履行对顾客健康与安全的社会责任。



七、环境保护目标指标

通过以上环境承诺为基础建立以下《环境目标指标一览表》以下五年目标指标的基准年为2025年。

以2025年为基准，2025-2030年环境保护目标指标一览表：

序号	议题	2025-2030年目标指标	责任部门	复审频次
1	能源消耗	单位产品用电量较2025年减少5%	拓展部	年度
2	与温室气	增加自有产能的可再生能源占比到5%	拓展部	年度
3	体	温室气体一较2025年减排5%	拓展部	年度



宁波友谊铜业有限公司

文件名称	文件编号	版本	生效日期	制定部门	制定日期	页次
环境保护政策	YY/EV-01	A1	2025-03-01	总经办	2025-02-26	6/6

4		温室气体二较 2025 年减排 5%	拓展部	年度
5	水资源	年度耗总用水量较 2025 年降低 1%	拓展部	年度
6		废水检测达标率 100%	拓展部	年度
7		单位产品用水量较 2025 年减少 5%	拓展部	年度
8		回收和重复使用的水总量较 2025 年增加 3%	拓展部	年度
9		水污染事件 0 件	拓展部	年度
10		空气污染	空气污染总重量减少 3%	拓展部
11	废气检测达标率 100%		拓展部	年度
12	噪声检测达标率 100%		拓展部	年度
13	环境和意外污染事故发生件数为 0 件		拓展部	年度
14	废弃物	危险固废排放达标 100%	生产部	年度
15		一般固废排放达标 100%	生产部	年度
16		一般废弃物产生量较 2025 年减少 4%	生产部	年度
17		危险废弃物总量产生量较 2025 年减少 5%	生产部	年度
18		总废弃物产生总量较 2025 年减少 5%	生产部	年度
19		生产过程中金属类废弃物回收率 100%	生产部	年度
20	原料与化学品	化学品泄露事件 0 件	生产部	年度
21		化学品培训率 100%	生产部	年度
22		化学品 100%合规使用	生产部	年度
23		金属原材料回收利用率提升至 100%	生产部	年度
24	产品使用	产品 100%符合禁用物质标准	技术部	年度
25		边角料废物回收利用率 100%	技术部	年度
26		不良产品退货回收率 100%	技术部	年度
27	产品生命末期	绿色包装使用率 100%	技术部	年度
28		产品召回次数 0 次	技术部	年度
29		产品生命末期环境合规处置率 100%	技术部	年度
30	顾客健康与安全	顾客健康安全事件 0 件	生产部	年度
31		顾客健康安件宣导覆盖率 100%	生产部	年度
32		顾客满意度 ≥ 96 分	生产部	年度

八、复查频率

EHS(环境健康安全)委员会每季度开展环境绩效监督检查,评估目标进度。年度复查公司目标和指标的实施情况,根据公司发展情况、宁波法律法规要求以及相关方的要求每年对此政策进行复盘、修订,确保公司环境保护管理体系持续改进。下一次复盘日期为2026年3月份前。

九、监督和汇报:



EHS(环境健康安全)委员会统筹员评审监督本政策的执行情况,并向公司总经理、董事长汇报。

十、相关文件

- 10.1 《环境保护制度》
- 10.2 《能源资源管理程序》