

浙江华友钴业股份有限公司

员工健康安全政策

1、目的

浙江华友钴业股份有限公司（以下简称“华友钴业”或“公司”）制定本政策，旨在为预防、控制和消除职业病危害，保障员工健康，规范公司职业健康管理工作，使在公司内活动的员工的职业健康安全风险降低到最小程度，实现安全生产的目标¹。公司坚持以人为本，努力为员工营造健康、安全和舒适的工作环境，为保护员工身心健康履行企业应尽的职责，履行社会责任，促进公司、员工与社会和谐发展²。

2、适用范围

本声明适用于浙江华友钴业股份有限公司及所属全资与控股子公司的全部员工（包括全职员工、实习生等）以及所有运营活动（包括研发、采购、生产制造、物流、营销等）。同时，公司鼓励合资公司及供应商、经销商等其他业务伙伴、利益相关方遵守本声明。

3、原则³

华友钴业严格遵守《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国职业病防治法》《中华人民共和国安全生产法》等国内外运营所在地的职业健康安全相关法律法规，声明的制定符合联合国可持续发展目标（UNSDGs）以及联合国全球契约组织（UNGC）等原则。公司将通过管理架构，实施职业健康安全管理体系并采取行动，以贯彻执行公司的原则。

理念：安全环保大于天。

¹ 《浙江华友钴业股份有限公司职业健康管理总则》

² 《浙江华友钴业股份有限公司环境、健康与安全（EHS）政策》

³ 《浙江华友钴业股份有限公司环境、健康与安全（EHS）政策》

方针：遵纪守法、科学管理、用户满意；

节能降耗、清洁生产、达标排放；

以人为本、防治结合、和谐发展。

4、管理架构和职责

4.1 落实企业主要负责人责任

华友钴业成立安全管理委员会，负责公司职业健康规划、方针政策和重大事项的决策⁴。公司总裁担任安全管理委员会主任，董事会相关成员及公司高级管理层担任安全管理委员会委员，作为公司在安全生产方面最高的领导决策小组。

华友钴业每年定期召开职业健康专题会议，研究制定职业健康工作计划，部署职业健康工作任务，通报工作推进情况⁵。在安全管理委员会的领导下，公司识别和评估业务中的安全和职业健康风险，管理并监测风险影响，确保员工和在项目场地作业的承包商的健康与安全，致力实现“零死亡和零职业病”的工作目标⁶。

4.2 建立完善的专职安全管理团队

华友钴业设置“安环管理中心”作为安全环保管理一级机构，负责对各产业集团、各基地和直管公司职业健康管理工作进行监督、检查、指导和考核⁷。依据职业健康安全方针与政策，安环管理中心推进各项制度落地，推动各项指标完成与提升。

华友钴业建立和完善职业健康管理数据统计和报告制度。安环管理中心定期对职业健康与安全管理表现通过一系列量化指标进行监测与衡量，如：接触职业

⁴ 《浙江华友钴业股份有限公司职业健康管理总则》

⁵ 《浙江华友钴业股份有限公司职业健康管理总则》

⁶ 《华友钴业 ESG 政策》

⁷ 《浙江华友钴业股份有限公司职业健康管理总则》

病危害人数和严重职业病危害岗位人数、接害率(接触职业病危害人数/总人数)、职业病危害因素定期检测率、职业健康检查率、新增职业病人数、职业病发病率、员工职业健康培训率、法定职业病危害项目申报率等⁸，并定期向安全管理委员会进行汇报。同时，在合适的时间与渠道，对报告期间职业健康与安全表现进行公开披露。

4.3 设立绩效目标与持续跟踪改进

华友钴业根据国家职业健康安全政策要求，实行“集团统筹与监督支持、产业集团/基地管理、公司负责、全员参与、逐级考核”的管理机制和相关部门各负其责互相协作的工作方式⁹，承诺致力于持续改进职业健康安全管理绩效，通过专项、季度、日常检查等方式，进一步强化各单位主体安环责任的落实。根据目标达成情况，定期与各部门深入探讨管理中的难点和热点，共同制定改进措施，不断提高绩效水平；同时，借助年度、月度的环境绩效考核，推动各部门、各单位实现自主管理，将绩效评估结果与绩效考核、薪酬激励、晋升机制等挂钩，激励员工积极参与职业健康安全管理工作。

5、管理体系

华友钴业已建立 ISO 45001 职业健康与安全管理体系。在体系标准的指导下，由安全管理委员会批准并建立《职业健康安全管理总则》《职业卫生管理制度》《安全检查管理程序》等内部制度¹⁰，由安环管理中心负责具体落实与执行职业健康与安全相关管理制度，规范员工作业行为，降低生产作业中可能产生的职业健康与安全风险。经外部第三方机构审核认证，华友钴业职业健康与安全管

⁸ 《浙江华友钴业股份有限公司职业健康管理总则》

⁹ 《浙江华友钴业股份有限公司职业健康管理总则》

¹⁰ 《华友钴业 2024 可持续发展报告》

理体系符合 ISO 45001 职业健康与安全管理体系标准，证书编号：05624E30038R6M。

6、管理活动声明

6.1 生产设备设施安全管理

华友钴业每年开展对生产设备和其它机器的危险性评估，定期开展隐患排查和治理活动，为可能对员工造成伤害的机械提供物理防护装置、联动装置以及屏障，并正确地进行维护¹¹。同时，在工作场所采用有效的职业病防护设施，并对防护设施进行经常性的维护、检修和保养，定期检测其性能和效果，确保其处于正常状态，规定不得擅自拆除或者停止使用职业病防护设施¹²。

6.2 工艺安全管理

华友钴业优先采用有利于防治职业病危害和保护员工健康的新技术、新工艺、新材料、新设备，逐步替代职业病危害严重的技术、工艺、材料、设备，有效控制员工在工作场所会遇到的潜在风险，保障工艺项目安全落地¹³。

6.3 施工安全管理

华友钴业建立供应商全生命周期安全管理流程，严格执行施工审批和安全检查，开展现场专项排查整治，保证现场施工安全。同时，为员工提供适当的、保养良好的个人防护装备，鉴别、评定并控制由粉尘、化学、生物、物理、社会心理学等因素给员工带来的健康危害，有效控制危害因素，为保护员工健康落实有效的防护措施¹⁴。

6.4 风险与危害评估

¹¹ 《浙江华友钴业股份有限公司环境、健康与安全（EHS）政策》

¹² 《浙江华友钴业股份有限公司职业健康管理总则》

¹³ 《浙江华友钴业股份有限公司环境、健康与安全（EHS）政策》

《浙江华友钴业股份有限公司职业健康管理总则》

¹⁴ 《浙江华友钴业股份有限公司环境、健康与安全（EHS）政策》

为了预防职业病和工伤，华友钴业制定《作业场所职业危害因素检测管理标准》来识别、评估职业病危害因素及工作现场存在的不安全行为和条件，查明员工在工作场所中可能面临的各种危害因素，并评估职业健康与安全控制和保护措施的有效性，并定期监测和报告员工的健康和安全状况¹⁵。针对重点危险源，制定《重点危险源管控方案》，明确危险源识别的范围与危险源辨识工作流程，有效开展危险源识别工作¹⁶。

华友钴业根据识别的危险源与职业病危害情况，每年制定 EHS 年度战略规划，明确职业健康与安全行动计划，设置行动的优先级，针对职业健康与安全相关目标，评估与管理职业健康与安全的工作进展与成效。

6.5 员工参与与教育培训

华友钴业鼓励员工提出职业健康安全和环境方面的意见和建议，设立专门的在线反馈平台，针对员工反馈的问题及时进行处理和回复。

华友钴业高度重视员工职业健康安全知识技能建设，整合内外部优质培训资源，拓展线上线下等多元培训形式，针对不同岗位、不同层级员工设计个性化的健康安全培训课程。围绕管理、专业、技术等模块，设置以健康安全为主题的合规培训计划，全面提升员工健康安全防范意识。

6.6 应急管理¹⁷

华友钴业将预防视作风险管理的第一道防线，建立健全职业病危害事故应急救援预案，对各分子公司提供健康安全管理要求和指导，确保其识别所有可能发生的突发应急情况，进行前期确认并评估各类紧急情况和事件，通过实施应急方

¹⁵ 《华友钴业 ESG 政策》

¹⁶ 华越-重点危险源管控方案

¹⁷ 《浙江华友钴业股份有限公司环境、健康与安全（EHS）政策》
《华友钴业 2024 可持续发展报告》

案和应变流程来将紧急情况和事件的负面影响降至最低，并通过应急演练、宣贯教育等主要途径，全方位地提升员工的应急响应意识和应急处理能力，将安全意识贯彻于日常的点滴之间。

6.7 员工保护和工伤申报程序

华友钴业日常为员工提供个人防护用品，设置除尘器、消音器等职业卫生防护设施设备以及安装光栅、防护板等安全防护装置。公司定期开展职业健康相关检查，监督落实生产工作环境的安全标准，严格落实职业健康管理的要求¹⁸。

华友钴业制定《EHS 事故调查与处理程序》来预防、管理、跟踪和报告职业伤害与疾病，明确事故分类分级、事故上报、应急救援、事故调查、事故处理、平行展开、警示教育、纠正预防措施等管理要求，有效快速处理工伤事故，保障员工权益¹⁹。

6.8 供应商职业健康安全管理

华友钴业制定《供应商行为准则》，将 ISO 45001 职业健康与安全管理 体系以及职业健康与安全相关法律法规融入供应商准入与日常评估工作中，并在 供应商合同中说明对供应商遵守职业健康与安全的相关要求，推动供应商履行自 身责任，保障员工的职业健康与安全²⁰。

6.9 安全管理数字化转型²¹

华友钴业持续推动安全生产工作的数智化转型，通过信息化项目全面赋能安 全生产，集成先进技术与智能系统，实现生产流程实时监控、风险预警精准推送、 应急响应快速联动，加强对生产现场与生产过程的监控管理力度，及时发现与处

¹⁸ 《浙江华友钴业股份有限公司环境、健康与安全（EHS）政策》

¹⁹ 《浙江华友钴业股份有限公司环境、健康与安全（EHS）政策》
《浙江华友钴业股份有限公司 EHS 事故调查与处理程序》

²⁰ 《华友钴业 2024 可持续发展报告》

²¹ 《华友钴业 2024 可持续发展报告》

理各生产环节的安全隐患，显著提升安全管理效能，构建智能化、高效化的安全生产体系，确保生产活动平稳有序进行。

7、结语

本声明将帮助华友钴业有效管控生产经营活动中的职业健康安全风险，并持续提升公司和个人的风险应对能力。各国/各地区法律体系不尽相同，若本声明与当地法律法规之间存在不一致，应以更严格的要求和当地法律法规为准。公司将定期审阅本政策，并为适应法律法规的变化或公司发展进行相应内容的修订。

浙江华友钴业股份有限公司

2025 年 8 月 28 日