

衡阳华菱钢管有限公司 2022 年度社会责任报告

一、编制说明

本报告是衡阳华菱钢管（集团）有限公司（以下简称“衡钢”、“本公司”、“公司”和“我们”）定期发布的年度环境、社会责任和公司治理报告。报告时间范围：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本报告真实、客观地介绍了衡钢 2022 年在履行环境、社会责任和公司治理方面活动的开展情况，重点披露公司社会、环境及公司治理等方面表现的相关信息。本报告内，所有涉及资金的币种均指人民币。

二、公司简介

衡阳华菱钢管有限公司（以下简称衡钢）隶属湖南钢铁集团有限公司，成立于 1958 年，现有在岗员工 3000 余人，总资产 150 余亿元，是我国油气用管、高压锅炉管定点生产企业。系国家高新技术企业，国家知识产权优势企业，全国智能制造试点示范单位，以及湖南省出口十强企业、湖南省文明标兵单位、湖南省十大平安示范单位。

衡钢拥有铁、钢、管、深加工全流程的专业化生产工艺和国家级实验室，生产机组齐、先进机型多、规格配套全。现有 1080m³高炉 1 座，小、大、特大 3 条电炉炼钢生产线， ϕ 89、 ϕ 180、 ϕ 219、 ϕ 340、 ϕ 720 等 5 条国际先进的钢管生产线，4 条热处理线，15 条钢管加工生产线，具备年产 240 万吨无缝钢管、100 万吨热处理、60 万吨螺纹加工的能力，打造了油气用管、压力容器用管、机械加工用管三大拳头产品和具有自主知识产权的 HS 产品系列。衡钢具备从小到大“一站式”供应能力，能生产直径 48-762mm、壁厚 3.5-125mm 各类规格、品

种无缝钢管。衡钢坚持国内国际两个市场一起抓，致力打造国际化企业，产品销往国内外石油、石化、锅炉、发电、机械、煤炭、化工、核电、建筑等行业，出口位列同行前茅。年实现销售收入达 150 亿元。

衡钢产品不断迈向高端，品牌形象日益提升。衡钢在钢管领域创造了 19 项关键核心技术、18 项世界和中国纪录。现拥有专利 120 件，主持或主要参与制订国家和行业标准 52 个，电弧炉炼钢复合吹炼技术的研究应用等多项成果荣获国家科技进步奖、冶金科学技术奖，2020 年荣获我国工业领域最高奖项——中国工业大奖表彰奖。海底管线管、立管“潜海”1542 米，特殊扣套管“钻地”9010 米气井、9186 米油井，创国内最深。起重机臂架管上榜首批湖南制造“单项冠军”，“挺举”全球最大吨位 4500 吨履带式起重机、1600 吨全地面起重机，创世界最重。在国内率先实现电力四大管道国产化，核电用管助力我国第三代核电“华龙一号”商业运行。

衡钢坚持党建引领，推进高质量发展。高举中国特色社会主义伟大旗帜，认真贯彻党的二十大精神，全面落实“三高四新”战略定位和使命任务，在新征程上奋力谱写衡钢发展新篇章。强化解放思想，弘扬务实创新文化，坚持以奋斗者为本，持续推进质量变革、效率变革和动力变革，不断夯实精益生产、销研产一体化和营销服务三大战略支撑体系，以高质量发展创建世界一流企业和幸福衡钢。

衡钢坚持做强集群，大力推进钢管产业链建设。作为链主企业，围绕“强链、扩链、引链、活链”，积极拓展更有想象力的产业发展空间。2007 年衡钢在湖南省首家以企业为主体投资建设钢管深加工产业园，累计投资达 30 余亿元。现入驻企业 48 家，主要为衡钢开展倒

棱、涂漆、喷标、包装和内外修磨、抛丸、煤气提纯等配套服务，利用衡钢提供的母管开展被覆、车丝、接箍等加工，从事冷拔、热扩、高压气瓶等生产，钢管深加工产业园被工信部命名为国家新型工业化产业示范基地。

三、公司社会责任理念

衡钢秉承“务实、创新、合作、成长”的核心价值观，发扬“爱岗敬业、争创一流”的企业精神，在不断为利益相关方创造价值的同时，积极履行社会责任，认真履行对股东、客商、职工以及环境保护等方面应尽的责任和义务，努力为社会公益事业做贡献。

四、利益相关方权益保护

稳健企业经营。持续完善内控体系，推进合法合规经营，防范经营风险。聘请外部独立机构对公司内部控制进行评价，并组织专项审计检查。建立健全风险管理体系，不断完善《内部控制手册》，制定风险应对措施，提高公司经营水平和风险防范能力。建立完善会计核算与财务管理体系，依法实行会计监督，依法合理筹集资金，持续降低公司有息负债，资产负债率逐步下降，有效降低融资成本，提高经济效益，确保资产保值增值。

维护投资者利益。严格按照投资者关系和信息披露相关制度要求，积极开展各项工作，加强投资者关系管理。明确投资者关系管理责任人，建立公开、透明、多层次的沟通机制，就公司治理、经营状况、投资项目、发展战略等诸多投资者关心的问题，通过电话、网络问答等方式，保持与投资者进行互动。聆听投资者意见和建议，针对投资者关注的问题多次答疑解惑，充分保障广大投资者的知情权、表决权，

维护投资者利益。

保障债权人权益。坚持稳健、诚信经营理念，通过有效控制自身经营风险，降低财务风险，保障债权人权益。严格按照与债权人签订的合同履行义务，获得良好的社会信用。积极开展银企合作，按期还本付息，保持良好融资信誉。

五、职工权益保护

1. 确保员工民主权利

2022年12月12日下午，衡钢在西楼会议厅开展五场次民主评议，对全体中层管理人员进行民主测评。评议共分五个场次，分别为生产线、经营管理线、技术序列线、参控股线全体中层同级评议和上述四条线的下级评议。2022年12月30日，衡钢在公司礼堂召开2023年度工作会暨第十七届二次职代会，同时表彰2022年度先进单位和劳动模范。全体职工代表审议并表决通过总经理2023年度工作报告，企业《2023年绩效考核与薪酬分配办法》、《劳动合同管理办法》和2023年工资集体协商协议等重大事项，公司常务副总经理何航代表公司就职工代表所提意见和建议在大会作答复。

2. 充分调动员工积极性

2022年全体员工积极投入企业生产经营，通过民主渠道共申报“五小成果”近300项，举行成果发布会20场，发布成果200余项，合力推进企业生产经营良性发展。衡钢秉持“以人为本”开展防暑降温给一线员工送清凉，个性化服务得到员工们的赞扬；衡钢加强员工工作餐监督检查促进服务质量稳步提高，员工对工作餐的基本满意度超过90%。衡钢所属各二级厂工会组织员工共开展民主恳谈180场次，畅通

协商交流的同时，及时解决员工实际困难，员工心平气顺，工作和创新积极性得到充分调动。

3. 保障社会政治基础

根据《地方组织法》和《代表法》的有关要求和衡阳市蒸湘区人大常委会《关于开展“蒸湘区人大代表履职报告月”工作的决定》，为进一步密切人大代表与选民的联系，促使人大代表更好地行使民主权利，发挥代表作用，2022年9月8日，衡钢技术中心吴丹作为蒸湘区人大代表在技术中心313室做了履职报告，联合街道联络员张文峰、大栗新村社区书记罗剑坚和衡钢工会副主席朱有春等共30人参加了会议。吴丹代表认真倾听选民声音，对选民的意见和建议进行收集和梳理，并表态将牢记“人民代表为人民”的代表意识，履行代表职责，发挥代表作用，将大家关心的问题及时整理并反馈，更好的服务选民，更高效的助力民生事业发展。

4. 开展安全宣贯确保员工安全

应检必检、不漏一人 疫情期间衡钢率先开展全员核酸检测。针对疫情防控严峻形势，为织密织牢战疫防护网，2022年4月2日，衡钢科学规划，主动对接衡阳市中医院，采取医务人员上门采样方式进行检测，并积极做好检测点布置、人员分流安排、现场消杀、发放采集条码等前期准备工作，在衡阳市率先启动全员核酸检测，全力保障员工群众的生命健康安全。

《湖南省安全生产条例》（以下简称《条例》）于2022年7月28日经湖南省第十三届人民代表大会常务委员会第三十二次会议通

过，自 2022 年 9 月 1 日起施行。根据湖南省安全生产委员会《关于学习宣传贯彻新修订的〈湖南省安全生产条例〉切实推动安全发展的通知》（湘安函〔2022〕6 号）和湖南钢铁集团文件要求，衡钢于 2022 年 9 月 14 日启动《条例》学习宣贯活动，不断深化落实《安全生产法》《湖南省安全生产条例》要求，修订完善制度文件 37 个，推广安全誓词、禁令、安全活动日活动，推行“宁愿不生产，也要保安全”的安全理念。具体安全改进措施如下：

（1）深入开展安全生产专项整治活动，开展动火作业标准化、现场本质安全排查、检修挂牌、吊装作业、厂区交通安全专项整治，打非治违查处各类问题隐患 2516 项，投入隐患整改 1560 余万元。

（2）强化安全培训，组织应急演练，全年组织公司级安全培训 36 次，培训人数 1823 人次。厂级安全培训 334 次，参培人员超过 1.3 万人次。开展应急演练 38 次，参演人数 795 人次，通过培训和演练，提高员工的安全技能、应知应会、应急处置能力。

（3）开展安全生产月活动，强化特护期安全监护，安全生产月各单位组织安全生产法知识竞赛、空气呼吸器技术比武，开设安全专栏、张挂横幅、制作板报、组织全员学习典型事故案例。二十大特护期间安排值班值守、开展安全检查、加强重点管控、强化安全监管，确保特护期间安全生产形势稳定。

（4）强化相关方和技改项目安全监管，重构相关方安全管理体系，调整相关方安全管理要求，严把相关安全准入，对 56 家相关方安全资质重新审核，建立相关方安全管理档案 121 个。设立炼钢、脱

硫等技改项目安全监护小组，对相关方单位、项目负责人、安全管理人员定期进行业绩评价，对10个单位安全约谈13次，对6家单位的12人进行通报表扬和物质奖励。

(5) 强化职业卫生管理。公司建立了《职业健康管理制度》，对作业场所职业有毒有害因素进行了全面摸底，制定了职业卫生专项应急预案，完善了作业场所职业卫生设施；开展年度职业病危害因素定期检测与评价以及职工职业健康体检，对存在岗位职业禁忌人员进行岗位调整；采取“机器人代人”和将现场操作室改为远程控制的集控中心等方法大幅降低在有害环境作业的人数和频率。按国家法规配备劳动防护用品，在有毒有害岗位配备各类防护服、防护镜、耳塞、耳罩、防尘防毒口罩等劳动防护用品。开展《职业病防治法》宣传周活动，外请了衡阳市卫健委职业卫生专家来公司进行职业卫生和防护用品讲座和培训。

六、供应商、客户权益保护

(一) 供应商权益保护

1. 强化供应商管理，打造健康稳定优质的供应商团队 对供应商管理流程进行优化不断优化采购流程，整合《供应商管理制度》、《供方评价管理办法》文件，创建《衡钢供应商管理制度》建立以公平公正为基础的采购体系，让更多符合要求的供应商参与进来，为供应商创造良好的竞争环境。对供应商进行细化分类，根据类别进行精准管理，并规定定期按照年度、季度、月度对供应商供货质量、交货期、服务进行监督评价，评定优秀供应商，对不符合要求的供应商及时动态调整，确保供应商团队的持续优化和稳定服务。

2. 保障供应商权益。根据《招议标管理办法》、《招标评委及评委库管理方法》，以及公司有关保密法规，在采购招标关键环节设防，确保供应商商业秘密不被泄露。同时向供应商公布纪检邮箱和联系电话，保证供应商的合理合法权益受到保护。加强到货物流管理，进厂物资规定办理时限，确保到货验收及时。

（二）供应链强化管理

根据供应商供货或服务类型，建立与之相适应的包括合同签订、物流运输在内的整个供应链的信息系统，实现全程信息化管理，策略性的确定货源和采购，与供应商建立双赢的合作策略，强化物流管理，合理安排仓库、配送中心接收、调度运转计划，提高运输效率。

加强采购部门与供应商、供应商与物流中心、物流中心与仓库、仓库与使用部门等构成的内部物流网络联系，加快到货配送节奏，合理设置配送节点。

（三）客户权益保护

提升客户价值。我们坚持共建、共担、共享、共赢的合作理念，在企业内部，通过集聚供、产、研、销一体化的力量，完善客户沟通的渠道，最大程度调动企业内部资源在质量、价格、交期和服务上为客户创造价值。在企业外部，通过深耕存量市场、开拓新兴市场和创新营销服务模式等多措并举，与现有客户开展更多互惠互利的共同成长型合作，同时与新客户构建良好、可持续的长期合作关系。

加强客户服务。牢牢抓住市场，精心培育客户，提高客户满意度和忠诚度，保持企业与客户之间长久持续的合作关系是贯彻始终的服务历年。我们通过建立客户关系管理数据库和客户满意度调查，定期跟踪客户需求的动态变化；在客户现场派驻销售、技术、售后服务人

员，做到“点对点”的无缝对接，提供“时时有回复，事事有回应”的现场支持；通过开展出差访问、技术交流等活动倾听客户诉求，为客户提供个性化的服务。

七、环境保护

1. **加大污染防治投入。**近年来，公司先后斥资近7亿余元建设、更新、改造了70余套环境污染治理设施。2022年，完成炼铁原料场环保综合治理项目，包括料场出入口洗车装置及烧结区皮带封闭式通廊改造。完成高炉炉前铁口封闭改造项目，使出铁场现场环境得到较大改善。一炼钢除尘系统全面进行升级改造，烟气捕集处理效果大幅提升，降低了环境风险。完成吸附制氧机组噪声治理项目一期。完成烧结脱硫深度治理项目，达到超低排放标准要求，大幅削减了烧结污染物排放，改善了区域环境。

2. **严格规范环境监测工作。**根据《HJ878-2017 排污单位自行监测技术指南》编制自行监测方案，并协调有资质的检测单位对废气、废水、厂界噪声等开展自行监测，配合市环境监测站进行监督性监测，污染物排放均满足国家钢铁行业新标准要求。严格按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》要求，定期公布废水、废气自行监测数据，加强在线监测设施运行情况跟踪，及时协调处理异常情况，确保监测数据稳定。2022年公司自行监测数据上传率、合格率均高于当地平均水平，详见下表。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
华菱衡钢	废水污染物	COD	连续	2	东/西排口	13.15/11.32 (mg/L)	50 (mg/l)	33	51	0
	废水污染物	氨氮	连续	2	东/西排口	0.41/0.95 (mg/L)	5 (mg/l)	2.94	4.78	0

废气污染物	二氧化硫	连续	31	烧结/轧钢/锅炉	85.03/5/35.25 (mg/m3)	180/150 (100) /100 (mg/m3)	538	1,271	0
废气污染物	氮氧化物	连续	31	烧结/轧钢/锅炉	75.69/45/3.65 (mg/m3)	300/300 (200) /400 (mg/m3)	768	2,170	0
废气污染物	颗粒物	连续	56	烧结	21.32/9.55 (mg/m3)	40/20 (mg/m3)	462	856	0
				炼铁	6.53/6.21 (mg/m3)	15/10 (mg/m3)			0
				炼钢	9.89 (mg/m3)	15 (mg/m3)			0
				轧钢	5.58/5.4 (mg/m3)	20/15 (mg/m3)			0
				锅炉	5.85 (mg/m3)	30 (mg/m3)			0
				烧结	3.82/4.62 (mg/l)	40/20 (mg/l)			0
				炼铁	3.84/3.94 (mg/l)	15/10 (mg/l)			0
炼钢	5.34 (mg/l)	15 (mg/l)	0						

图 1. 2022 年公司自行监测数据

3. 妥善处理废弃物。公司炼铁高炉干法除尘系统产生的瓦斯灰、炼钢电炉产生的电炉除尘灰、废油等危险废物外委给有资质单位回收利用或处置，其中废油转移至远大（湖南）再生燃油股份有限公司；瓦斯灰、电炉除尘灰转移至衡阳市铍昱锌品有限责任公司。钢渣在钢渣加工生产线进行破碎、磁选后，产生的豆钢、铁精粉返回烧结使用，尾渣外售作水泥原料。高炉渣采用嘉恒法生产水渣后，外售作水泥原料。其它含铁尘泥全部返回烧结系统综合利用。2022 年度各类废弃物均得到了妥善的综合利用和合法处置。

废弃物种类	2022 年	2021 年	同比增减幅度
有毒废弃物	31196	23320	33.77%
钢渣利用量	192807	252498	-23.64%
高炉渣利用量	543609	487550	11.50%
含铁尘泥利用量	36436	34656	5.14%
合计	804048	798024	0.75%

图 2. 废弃物处理统计表（单位：吨）

八、员工人文关怀

衡钢关爱员工，“送温暖”实现全覆盖——2022 年组织全员健康

和职业体检；补助近 1500 人次员工大病住院近 300 万元；为全体 275 名女员工购买两癌保险，解除女员工后顾之忧；举办两期专题健康教育讲座，普及健康知识，引导员工建立正确健康观；组织为 2021 年退休员工发放纪念品；关爱女员工举办庆三八活动，关心未婚青年开展联谊活动，关怀下一代举办庆“六一”趣味体育活动、慰问伤残儿童家庭；全年上门走访慰问员工近 300 人次，帮扶 305 人次困难员工近 80 万元；给每位员工发放节日福利和生日蛋糕券共 700 万元；2022 年 12 月新冠疫情防控政策调整后，为解决衡钢职工购药难问题，衡钢工会与南华医院协商，从 12 月 16 日开始为衡钢提供治疗新冠的中成药，开放职工就医通道等，想职工之所想，解决了职工购药难的燃眉之急。截止到 12 月 26 日，企业两级工会共为职工送达治疗新冠中成药 3480 瓶，公司工会和二级工会的暖心之举让职工十分感动，员工们感慨：“病毒是冰冷的、人心是温暖的，企业工会是我们贴心的‘娘家人’，为我们想得周到，服务周到，感谢工会的辛苦为民……”。关怀员工使员工倍感温暖，企业凝聚力进一步增强。

九、社会公益事业

1. 爱心诚诚 衡钢勇担社会责任助力乡村振兴

衡钢认真贯彻落实党的二十大精神，推进“一片一课一实践”，坚持人民情怀，积极为民造福，在带领全员共建幸福衡钢的同时，勇担社会责任，对接衡阳县石市镇石玉村，助力乡村振兴发展，在实现共同富裕的新征程上贡献衡钢力量。

衡阳县石市镇石玉村是衡钢落实乡村振兴战略对口联村单位。经

衡钢党委领导调研走访，该村发展的瓶颈在修路。村内有两條寬約5米、總長約1.2公里的泥石路，晴天揚塵、雨天泥濘，村民出行多有不便，亟待改造。2022年10月26日，衡鋼黨委會研究決定，出資20萬元幫助石玉村修繕村道。

衡鋼將全面參與石玉村發展致富社會實踐，幫助村民完善基礎建設，推進惠民工程，如擬建立集中供水點、拓寬主要村道、銷售農副產品等，未來還將探索產業幫扶，助力石玉村發展油茶、花椒規模化種植產業，打造企業助力鄉村振興計劃樣板工程。

2022年，衡鋼積極響應湖南鋼鐵集體消費扶貧工作方案，紮實推進消費扶貧工作，員工食堂物資等優先考慮扶貧產品，1-12月到綏寧縣進行採購扶貧產品：菜籽油、大米、牛肉等物資，消費扶貧金額合計50.32萬元。

2. 愛心滿滿 衡鋼員工積極參加全市團體無償獻血

為大力弘揚“無償獻血、無尚光榮”奉獻精神，2022年8月8日開始，衡鋼宣傳組織400多名員工積極參加2022年度衡陽市團體無償獻血活動，共有200多名員工成功獻血，衡陽市中心血站對此表示：“感謝衡鋼精心組織，你們為保障酷暑季節臨床用血貢獻了巨大的力量”。

3. 愛心涓涓 4980名衡鋼員工傾情“慈善一日捐”

在全社會廣泛開展的“慈善一日捐”活動，是中央和各级党委、政府號召開展的一項大型公益活動，衡鋼員工全員參與助力慈善事業。2022年度“慈善一日捐”活動，10月份，各基層工會、改制公司、勞務公司等單位4980名員工共捐獻愛心款項105578元，以實際行動助

力慈善事业，为建设大爱衡阳贡献衡钢力量。

4. 爱心切切 衡钢助学捐赠课桌椅 1650 套

情系莘莘学子，彰显国企担当。2022年3月2日上午，位于“十里钢城”内的衡钢中学爱心涌动，温情暖人。为改善学校硬件设施和教学环境，衡钢将一批总价值62万余元的1650套全新课桌椅捐赠到校，让学子们能在更加美好的环境中健康成长。