2022年杭钢集团环境保护工作情况

2022年，杭钢集团始终秉持绿色低碳发展理念，扎实推进“绿色杭钢”建设，加强重点用能单位能效管理和深化重点环保管控单位主要污染物减排管理，推动各子公司节能降耗工作持续改善，能效水平不断提升，环保指标均处于受控状态，污染物排放符合国家和地方各级排放标准。

杭钢集团认真贯彻落实中共中央、国务院和省委省政府关于“双碳”行动要求，制订杭钢集团2022年度“双碳”工作主要任务清单及重点项目清单，并向省国资委报备；起草下发《杭州钢铁集团公司碳资产管理办法》，规范和提高杭钢集团碳资产专业化管理水平。应邀参加省发改委（省能源局）举办的2022年浙江省节能宣传月启动仪式，以“节能宣传周”“全国低碳日”活动为载体，深入开展节能减排宣传教育和培训，推动形成绿色生产生活方式。在《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会现场，杭钢集团作为唯一一家案例发言的浙江企业，以视频方式作主题为《城市钢厂减污降碳的经验与实践》的发言。2022年11月8日，杭钢集团和下属数据公司接受《浙江日报》要闻栏目采访，宣传报道公司节能减排降碳经验。杭钢集团在首次进入世界500强的同时发布ESG报告，其中将节能环保降碳作为重点内容发布；发布企业社会责任报告，杭钢集团“从‘黑金刚’到‘绿巨人’，争当绿水青山的守护者”案例入选《国资国企社会责任蓝皮书

（2022）》，宁钢“践行‘两山’理念，构建绿色发展新格局”社会责任案例入选《钢铁行业社会责任蓝皮书（2022）》。

全年，杭钢集团大力实施超低排放改造、环境整治、污水提标改造、环境监测等项目，余能余热回收总量超 18 万吨标准煤，降碳达 21 万吨，取得较好的成效。尤其是宁钢按照国家五部委《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》梳理出超低排放改造项目并逐一抓好落实，还重点完成大宗原燃料及产品运输车辆升级工作，累计更新 67 台电动重卡和 167 辆国六汽车，清洁运输门禁和智慧物联系统已进入试运行阶段，宁钢货运车辆排放总量明显降低，清洁运输系统管理水平得到显著提升，同时完成了厂域 3A 景区创建工作，共实施节能减排、超低排放改造、环境整治项目近 50 个，累计投资近 20 亿元。遂昌金矿按进度实施好黄铁矿地下水污染治理工程和氰化尾矿渣稳定化工作，确保逐步降低环境风险隐患。菲达环保诸暨牌头基地、盐城基地的喷漆废气催化燃烧处理设施全部建成投运，减少挥发性有机物排放。

同时，杭钢集团发挥节能环保产业优势，积极消纳处置城市污水和社会废弃物，提升资源综合利用水平。下属浙江富春紫光环保股份有限公司作为国内水务行业市场化的先行者，水务处理规模和社会影响力持续攀升，为改善当地环境保护作出巨大贡献。下属浙江新世纪再生资源开发有限公司着力打造废钢加工+报废汽车拆解城市矿山产业园，2022 年拓展废旧金属回收加工业务，并回收拆解报废汽车约 5000 辆；下属浙江省环保集团春晖固废处置危废 15003.8 吨、病

死猪 56724 头、猪毛等 375.72 吨，尚科环保累计接收废铁质包装桶 1617.9 吨，处置污泥 651 吨。下属冶金研究院微通公司处置贵金属危废料约 53.26 吨。实施浙江省环保集团建成投用丽水综合生态环境质量自动监测项目、春晖固废二期项目、象山农村污水处理/地埋式污水处理厂等项目标杆示范创建，并有序开展复制推广。

2022 年，杭钢集团紧紧围绕“双碳”战略的实施，还积极布局绿色低碳新能源项目。庆元、青田抽水蓄能电站项目前期工作有序推进。大力推进厂房屋顶光伏项目建设，年节约标煤近 5000 吨，其中 4 个屋顶光伏已并网发电。杭钢集团在节能环保领域的持续发力，在加快节能环保产业发展步伐的同时，将进一步履行好国有企业应有的环保社会责任，实现企业经济效益与社会效益双赢。