

健鼎可持续水管理

健鼎（无锡）电子有限公司成立于2000年，是一家专业的印刷电路板生产厂商。制造电路板，需要大量生产用水进行清洁。作为用水大户，自成立以来，健鼎科技便致力于提升水环境管理水平，研究节水以及水污染控制的环保课题。

应气候变迁、实践绿色制造需求，健鼎电子2020年引进全球唯一可持续水管理标准（AWS Standard）。

什么是水资源管理联盟和水资源管理认证？

水资源管理倡议关注因水资源短缺和污染而产生的风险和机遇，鼓励识别需要采取的行动，以确保水资源以可持续的方式和作为共享资源进行管理。

健鼎电子想要证实其执行了水资源管理联盟的国际水资源管理标准，并承诺其实施的水资源管理行动不仅涉及场址层面也涵盖场址之外。

通过执行水资源管理联盟的标准，健鼎电子将确保采取负责任的水资源管理行动，以尽量减小负面影响而增加积极影响。

作为污染防治主体，健鼎电子一直积极依法履行环保责任，营运均取得合法及完整之环保相关营运证照，各项环保、节能工作亦稳定且有效运行，未有环境污染及违法受罚事件。

水管理战略

1. 强化源头管理和末端治理

持续进行节水项目和废水提标升级改造项目，减少对水环境的影响

2. 持续关注周边环境

履行企业社会责任，对周边水环境进行监督和管理

3. 持续对标国际最佳水平

推动AWS国际标准认证，吸取先进的水管理经验



可持續水管理承諾

健鼎（無錫）電子有限公司於製造過程中經由建立 EHS 管理系統，充分考慮在產銷過程關於水的環境議題；秉持着“珍愛資源、降低風險、永續經營”的 EHS 方針，為了達成 AWS 相關標準、法律法規及顧客的要求并秉持持續改善的永續經營，本公司全體同仁承諾努力的具體方向如下各項：

——建立 AWS 標準框架、努力實現 AWS 國際可持續水管理標準五項成果：良好的水管理制度、可持續的水平衡、優良的水質、重要水相關區域的健康、安全的水和衛生設施；

——傾聽客戶、鄰居、其他利害相關者以及廣大員工的心聲，支持流域改善行動方案，保護流域水環境；

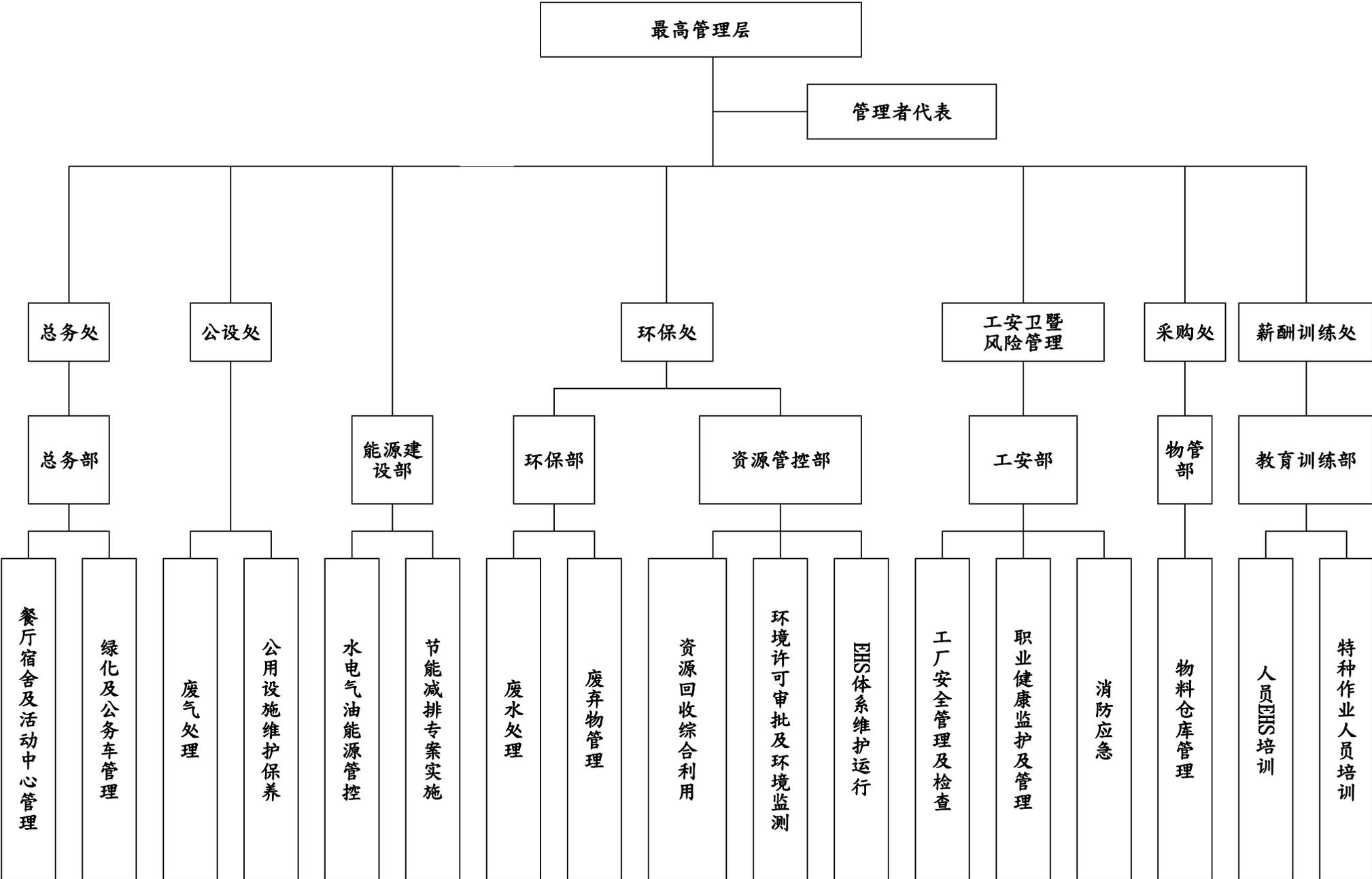
——持續公開水管理績效和行動計劃進展。

——為實現以上承諾，安排必要的人力和財務資源，共建和諧環境。

健鼎（無錫）電子有限公司

總經理

EHS (环境健康安全) 管理体系组织架构图



最高管理层

管理者代表

总务处

公设处

环保处

工安卫暨
风险管理

采购处

薪酬训练处

总务部

能源建设部

环保部

资源管控部

工安部

物管部

教育训练部

餐厅宿舍及活动中心管理

绿化及公务车管理

废气处理

公用设施维护保养

水电气油能源管控

节能减排专案实施

废水处理

废弃物管理

资源回收综合利用

环境许可审批及环境监测

EHS体系维护运行

工厂安全管理及检查

职业健康监护及管理

消防应急

物料仓库管理

人员EHS培训

特种作业人员培训

共同的水挑战

1. 排水环境不佳，流域水质改善

公司严格执行雨污分流的管理制度·禁止非雨水排入雨水管网；
生产废水依产品及污染特性细分，分别收集并通过高效率的处理系统处理或资源回收·排放口安装水质在线监测装置·确保水质 100%达标·

2. 无锡地区供水水质不稳定, 仍有蓝藻威胁

自来水公司已增加长江水源，公司内部开展各种回用水措施，并与污水处理厂合作开展再生水项目，寻求多样化水源，降低用水风险。

3. 气候变化造成极端天气频发

公司每年开展节能减排项目，减少自身对环境的影响，持续完善极端天气应急准备。如出现极端天气，积极准备物资保障自身员工安全，并且响应政府抗震救灾的号召，帮助周边居民。

可持续性水管理绩效&计划

项次	年份	项目	目标	计划名称	系统/设备	控制项目（共同水挑战序号）	投入 (万元RMB)	完成月份 (预计)	绩效评价
1	2024	可持续水管理	AWS获得白金认证	完成AWS可持续性水管理监督性审核，取得白金认证	水管理体系	水管理（3）	3.6	2024年12月	2024年AWS获得白金认证
2	2024	可持续水管理	持续保持环境管理体系认证	每年持续完成ISO14001环境管理体系认证，取得证书	水管理体系	水管理（3）	6	2024年4月	2024年完成ISO14001换证审核，保持证书，有效期2027-06-13
3	2024	可持续水管理	水相关纪念日推文8次	公众号推广与水相关的纪念日文案	水管理体系	水管理（3）	1.00	2024年11月	2024年1月-11月，公司公众号已推广文案8次
4	2024	水平衡	2024年政府定额1413万吨/年	用水总量控制	水管理体系	水管理（3）	600.00	2024年12月	2024年年度用水782.0万吨（1至10月份）
5	2024	水平衡	PCB单位产品用水量控制1.5m ³ /m ²	单位产品用水量控制	水管理体系	水管理（3）			2024年年度PCB单位产品用水量0.48m ³ /m ² （1至10月份）
6	2024	水平衡	PCB单位产品废水排放量控制0.42m ³ /m ²	单位产品废水排放量控制	水管理体系	水管理（3）			2024年年度PCB单位产品废水排放量0.42m ³ /m ² （1至10月份）
7	2024	水平衡	废水回用率达到50%以上	开展中水回用、清洗水回用、RO浓水回用、再生水回用工程	废水系统	污染物浓度（1）			2024年废水回用率为50.09%（1至10月份）
8	2024	水质	废水排放100%控制在法定排放限值的90%以内	废水处理废水排放100%控制在法定排放限值的90%以内，开展环保优化工程	废水系统	污染物浓度（1）	15.0	2024年6月	2024年1月至10月废水处理617万吨，排放浓度100%达到法定排放限值的90%以内，6月团结厂收集槽防腐维修工程 7月团结厂生化放流槽改造工程 8月团结厂生活区餐厅污水管路改善工程 5月芙蓉厂新增PAC加药机及管道工程 10月芙蓉厂下半年放流至总排管道清洗工程
9	2024	水质	两厂每年分别12次废水、污水检测	每月进行废水、污水水质外部检测	废水&污水系统	污染物浓度（1）	7.0	2024年12月	2024年1月-10月，两厂已各检测10次，均达标
10	2024	间接用水	高风险供应商废水达标率100%	高风险供应商废水检测数据收集项目	水管理体系	间接用水（2&3）	0.50	2024年11月	2024年重要供应商水质报告100%达标
11	2024	重要水相关区域	两厂周边河流每年分别开展12次巡河活动	每月开展巡河活动，并上传于巡河宝	水管理体系	重要水相关区域（1）	1.00	2024年12月	2024年1月-11月，两厂已进行巡河活动总计22次，公益时20.7小时

12	2024	工厂安全 饮用水与 卫生设施	两厂每年分别12次饮用水 检测	每月进行饮用水水质外部检测	纯水系统	饮用水安全 (3)	11.00	2024年12月	2024年1月-10月·两厂已各检测10次 ·均达标
13	2024	工厂安全 饮用水与 卫生设施	工作场所提供便池达到 304个·符合工业企业设计 卫生标准	工作场所应提供足够数量便池	水管理体系	水管理 (3)	2.00	2024年12月	2023年工作场所已提供1525个便 池·2024年新增34个·达到1559个
14	2024	WBCSD	WASH充足度不低于95%	WASH充足度不低于95%	水管理体系	水管理 (3)	1.00	2024年12月	2024年WASH充足度为97%

环保联系负责人资讯

人员	职能说明	电话	邮箱
资源管控部 卞炳年	环保管理、水管理、水相关法律法规合规管 理工作等	0510-88252288-54991	BN_Bian@tripod-tech.com