

鹏鼎控股（深圳）股份有限公司
年度可持续水管理信息披露与咨询文件

水资源保护是鹏鼎控股实现长久经营与可持续发展的重要议题。鹏鼎控股（深圳）股份有限公司依据《AWS 国际可持续水管理标准》，建立综合水管理体系，并积极与相关方沟通与合作，共同保护水资源与水环境。本文件披露了公司过去一年的主要水管理绩效、应对共同水挑战的努力，以及新一年度的水管理计划概要，并向利益相关方征集意见。

一、2025 年度可持续水管理绩效

序号	年度目标	指标	完成情况	主要行动	主要绩效
1	提升水效	降低溢流及线边回收节水 50L/min，废水回收利用率达到 50%	达成, 持续开展	1) 部分产线推行后水前用节水改造; 2) 部分产线推行降低溢流量节水改造; 3) 持续提高废水回收利用率。	降溢流措施等年节水 26436 吨; 整体废水回收利用率提升至 59%。
2	确保废水排放稳定达标, 控制污染物排放总量	污水排放达标率 100%, 污染物排放总量远低于许可量	达成, 持续开展	1) 污水处理系统日常管控运行; 2) 优化污水处理药剂添加量。	污水排放达标率 100%, 污染物排放总量远低于许可量。
3	改善厂内安全饮用水与卫生设施 (WASH)	直饮水机水质达标率 100%, WBCSD WASH 检查表得分达 1.7 以上	达成, 持续开展	1) 开展直饮水机水质检测; 2) 优化卫生设施清洁频次; 3) 及时更换直饮水机耗材, 及时维护保养及清洁。	直饮水机水质达标率 100% , WBCSD WASH 检查表得分达 1.8, 员工满意度提升。
4	参与水管理公共政策制定	积极参与改善行业水管理公共政策的制定	达成	参与国家工业和信息化部组织的行业节水领域标准起草工作。	参与了 2 项印制电路板行业节水相关标准起草工作, 标准已发布实施。
5	参与重要水域保护活动	开展周边水域持续保护行动并加强水质监测	达成, 持续开展	1) 参与周边洋涌河巡河活动; 2) 定期开展周边河道水质检测, 并将结果告知政府相关主管部门; 3) 定期开展厂内地下水水质检测。	参与 2 次巡河保护活动, 每年 1 次河道水质检测, 每年 2 次厂内地下水水质检测。
6	支持与参与流域多个利益相关方共治活动	积极开展相关方沟通, 组织或参与相关活动	达成	1) 组织多个利益相关方参观茅洲河展示馆等活动; 2) 联合周边社区学校开展环保节水宣传; 3) 开展厂区内及周边区域环境美化和植被改善行动	组织 1 次参观活动, 联合社区学校开展 3 场环保节水宣传, 厂内员工相关活动 4 场, 覆盖 1800 人以上。
7	关注供应链可持续用水管理	提升供应链用水管理水平	达成	组织培训, 推动供应商 IPE PRTR 信息公开, 提高供应商节水意识, 推动降低供应链用水单耗。	组织一次培训会, 推动 50 家重点供应商开展相关工作。

环境合规情况:

2025 年 1 月-12 月期间, 本公司无环境及水相关的违规事项。

二、2026 年度可持续水管理计划概要及已完成行动绩效

领域	目标	主要行动	计划完成时间	已取得效果/进展
可持续的水平衡	持续提升水效	新安装 15 套在线智能控制节水系统，监控生产制程槽体内水质，根据水质实现自动调节溢流节水。	第四季度	已完成设备安装，正在调试运行中。
		新推行实施一条 FPC 生产制程线后水前用节水专案改造。	第三季度	已完成，每月节水 1550m ³ 。
		车间现场厕所洗手池水龙头加装高性能节水装置。	第三季度	已完成。加装 96 个恒流起泡器，每天可节水 37m ³ 。
优良的水质	确保废水排放稳定达标并控制污染物总量	开展废水处理 MBR 管路改造，更换部分处理工艺设备，稳定废水处理效率。	第三季度	已完成。
		稳定运行废水处理设施及外排废水在线监测系统；定期开展外排废水、雨水水质检测。	持续开展	已完成 3 个季度第三方委外检测，结果均满足排放标准要求。
良好的水管理制度	提升厂区水管理综合水平	委托专业机构开展全厂水平衡测试，明确“取-用-耗-排-回用”的定量关系，夯实用水管理基础。	第三季度	已完成，并在政府主管部门完成备案。
		突发水相关事件隐患排查及应急演练	第四季度	已完成。
		开展厂区灾害性天气对应应急演练	第三季度	已完成。
		开展内部员工可持续水管理培训	持续开展	已完成，将节水培训纳入员工日常培训内容范畴。
		开展 AWS 国际可持续水管理新版标准外部审核	第四季度	正在进行中。
健康的淡水生态系统和生物多样性	支持与参与流域水环境保护	定期开展周边河道洋涌河水质检测，并将检测结果告知政府相关部门。	第四季度	已完成。
		参加街道组织“河长志愿者”，共同到周边河道洋涌河开展巡河净滩宣传等水生态保护活动。	第四季度	已完成 1 次，持续参加中。
		联合周边社区开展流域淡水生物多样性保护科普宣传活动。	第三季度	已完成。
		发起成立“茅洲河洋涌河段水环境保护联盟”，联合多个相关方共同开展巡河护河活动。	第四季度	已完成，并组织了第 1 次集体活动。
安全的水、环境卫生和个人卫生(WASH)	改善厂内安全饮用水与卫生设施(WASH)	开展员工及驻厂服务商 WASH 满意度调查。	第三季度	已完成。
		优化饮用水设施管理，定期更换饮水机耗材，及时维护保养及清洁，定期检测饮水机产水水质。	持续开展	已完成直饮水机水质检测，其余内容按计划持续开展中。
间接用水	评估供应链水风险，推动供应链降低水耗	开展重点供应商可持续水管理问卷调查及水风险评价，督促改善供应链用水管理水平。	第四季度	已完成，筛选出 6 家重点供应商重点跟踪。
		组织培训，推动 35 家供应商 IPE PRTR 信息公开，提高供应商节水意识，推动供应链降低水耗。	第四季度	已完成 27 家，持续跟进中。

四、应对共同水挑战的努力

序号	共同水挑战	优先级	公司应对策略
1	气候变化带来的极端天气气候事件影响明显，存在极端强降雨内涝与“暴雨—洪峰—高潮位”复合洪涝风险。	高	1) 主动开展流域水风险评价，考虑气候变化可能带来的长期影响； 2) 制定灾害性天气应急响应计划，定期开展应对极端天气变化带来水风险的应急演练； 3) 加强厂区防洪排涝应急物资储备及应急能力建设。
2	汛期(雨季)管网溢流与面源污染导致流域河道水质存在季节性波动。	高	1) 确保厂区内废水全部收集与达标处理，加强厂区雨水排放管理； 2) 开展厂区雨排口及周边河道水质监测； 3) 发起成立“茅洲河洋涌河段水环境保护联盟”，联合多个相关方共同开展巡河护河活动。
3	流域本地水资源极度短缺且季节性分配不均，供水高度依赖东江西江境外调水。	高	1) 优化制程用水定额，开展节水改造，提高中水回用率； 2) 开展水平衡测试与用排水网络排查，减少损耗； 3) 制定停水应急响应计划，定期开展演练。
4	流域外来入侵物种存量压力依然显著，淡水生物多样性恢复还需时间。	中	1) 联合周边社区开展流域淡水生物多样性保护科普宣传活动； 2) 开展厂区内外来入侵物种清除活动，并纳入日常管控。
5	枯水期流域河道生态基流不足，生态需水量高度依赖再生水与水库人工补水。	低	1) 实施节水与回用改造，降低旱季新鲜水取用量与外排水量； 2) 组织学校学生及家长到松岗水质净化厂、燕罗湿地公园参观学习，宣传再生水产生及河道补水相关知识。

五、意见征求和反馈方式

我们诚邀所有相关利益相关方就本文件和水管理计划提出意见，尤其欢迎您对以下事项提出建议：

- 新年度计划是否合理；
- 是否存在应补充或调整的水相关议题、风险或合作机会；
- 对上一年度绩效、新年度计划及披露充分性的意见。

您可通过扫描以下线上问卷二维码或邮箱 li-zhen.long@avaryholding.com 提交意见，也欢迎您通过电话沟通（0755-33810388）或现场拜访的方式与我们联系。除非取得同意，反馈将以汇总、匿名方式使用，反馈时间截止至 2026 年 10 月 30 日。



六、持续反馈与回应机制

我们将在收到反馈后 5 个工作日内确认，并在 10 个工作日内回复或说明处理安排。若反馈涉及重大水相关风险、合规或安全事项，将按内部程序升级处理。