

胜宏科技（惠州）股份有限公司

企业水管理信息披露

2025 年度企业水管理绩效与持续改进计划

## 年度水量及水质管理绩效

### 水量

指标	2024 年实际	2025 年实际 (1-11 月)	备注
总用水量 (万吨)	431.5815	496.2818	生产、辅助、生活基建等
中水回用量 (万吨)	112.3714	102.0080	
回用率 (%)	25	23.82	生产
万元产值水耗 (立方米/万元)	5.12	5.21	

### 水质

指标	2025 年实际 (1-11 月)	排放许可浓度
化学需氧量 (mg/L)	44.55	100
氨氮 (mg/L)	2.32	16
总氮 (mg/L)	11.06	30

以上信息我司亦定期公布在:

- 广东省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统:

<https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex>

- 公众环境研究中心 (IPE):

[www.ipe.org.cn](http://www.ipe.org.cn)

## 水管理计划及完成情况

项目名称	预计完成时间	项目状态	效果
中水回用	2018 年	已完成	年节约水 100 万 m <sup>3</sup>
冷却塔汰旧换新	2021 年	已完成	年节约水 4866m <sup>3</sup>
生产线逆流水洗、加装流量计节水改造	2019-2021 年	已完成	年节约水 246450m <sup>3</sup>
水龙头换节水水龙头	2021 年	已完成	年节约水 4904m <sup>3</sup>
购置方形横流式节水冷却塔	2021 年	已完成	年节约水 41399m <sup>3</sup>
各处内层防焊显影过滤减废	2022 年	已完成	年减排废液 3993 吨
相关方合作生态保护活动	2022 年	已完成	参与人数：35 人
厂外淡澳河水质监测	2022 年	已完成	次数：1 次
重点供应商节水培训	2022 年	已完成	参与人数：57 人
内部 AWS 体系培训	2022 年	已完成	参与人数：全厂员工
电镀回流用水	2022 年	已完成	年节约水 26124m <sup>3</sup>
棕化药水成本下降	2022 年	已完成	年节约 148 万元
开展节水宣传	2023 年	已完成	员工及周边企业和社区
内部 AWS 体系培训	2023 年	已完成	参与人数：全厂员工
新建 3000 立方米的生产应急水池	2024 年	已完成	提升储水能力 3000 立方米
宿舍饮水机汰旧换新	2024 年	已完成	提升员工饮水安全
卫生间蹲便器汰换节水蹲便器	2024 年	已完成	提升员工卫生水平
AWS 相关志愿活动	2024 年	已完成	参与人数：33 人
AWS 相关志愿活动（植树、绿道）	2025 年	已完成	参与人数：65 人
全厂 AWS 体系培训	2025 年	已完成	参与人数：全厂员工
供应商大会（AWS 主题）	2025 年	待开展	参与人数：200 人左右

## 流域共同水挑战及企业的应对

- 极端天气、暴雨和洪水灾害：流域内的降雨极端性强，年际和季节性差异均较为明显。另外，气候变化对流域的水量、水质和极端天气均有显著影响。其中，由于海平面上升带来的咸潮、极端降雨事件和洪灾都将是未来主要的挑战。

**公司应对策略：**制定应急响应计划，定期开展演练，主动开展气候变化相关的风险评价。积极参加属地政府组织的应急演练，并将公司部分资源列入属地政府灵活应急物资清单。

- 部分支流河道水质：东江流域整体水环境质量整体较好，主要干流水质持续改善，但仍有部分支流河道水质存在水质不佳。惠州大亚湾海域水质优良。

**公司应对策略：**内部加强废水处理达标及雨水管理；定期对周边河道开展水质监测。

- 淡水生态系统及自然保护区（机遇）：惠州市生态质量优，生态资源丰富，是珠三角重要的水源涵养区和生态屏障。

**企业应对策略：**与本地环保组织合作，围绕周边的重要生态保护区开展环境教育和志愿者活动，提升内部员工及相关方的生态保护观念。

- 水资源短缺（机遇）：东江（含珠江三角洲）整体水资源利用率已接近 30%，惠州市的水资源利用率低于全省平均水平，水资源开发程度尚低，且政府已规划多处备用水源及水库。

**企业应对策略：**采用节水工艺，积极开展工艺改造和中水回用，不断提升生产用水效率，参与政府组织的节水型企业创建等工作。定期开展内部及面向供应商的节水教育培训，不断提升各方的节水意识；