

胜宏科技（惠州）股份有限公司

企业水管理信息披露

2023 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	2022 年实际	2023 年实际	备注
总用水量 (万吨)	332.1421	325.8011	生产、辅助、生活基建等
中水回用量 (万吨)	110.9344	89.7068	
回用率 (%)	39	32	生产
万元产值水耗 (立方米/万元)	4.15	4.23	

水质

指标	2022 年实际	2023 年实际	2023 年目标 (许可量)
化学需氧量总量 (吨/年)	90.501	89.61	179.37
氨氮总量 (吨/年)	5.261	5.34	28.699
总氮 (吨/年)	24.091	24.54	53.811

以上信息我司亦定期公布在:

- 全国排污许可证管理信息平台: <http://permit.mee.gov.cn/>
- 公众环境研究中心 (IPE): www.ipe.org.cn

水管理计划及完成情况

项目名称	时间	项目状态	效果
冷却塔汰旧换新	2021 年	已完成	年节约水 4866m ³
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 ³
水龙头换节水水龙头	2021 年	已完成	年节约水 4904m ³
购置方形横流式节水冷却塔	2021 年	已完成	年节约水 41399m ³
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 ³
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
RBA 及水管理研讨会	2023 年	已完成	超 50 余家供应商参与
相关方合作开展巡河志愿活动 (淡澳河)	2023 年	已完成	参与人数：32 人

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。

- 部分支流河道水质：东江流域整体水环境质量整体较好，主要干支流水质持续改善，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；

意见征求和反馈方式

欢迎您通过以下链接，通过问卷反馈您对我公司环境管理的意见，以及对本地水资源的担忧。您也可以通过邮件直接与我们取得联系：wh-nengguan@shpcb.com。

利益相关方环境议题及满意度调查问卷二维码

