

胜宏科技（惠州）股份有限公司

企业水管理信息披露

2022 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	2021 年	2022 年实际	备注
总用水量（万吨）	339.3601	332.1421	生产、辅助、生活基建等
中水回用量（万吨）	84.8456	110.9344	
回用率（%）	38	39	生产
万元产值水耗 （立方米/万元）	4.57	4.15	

### 水质

指标	2021 年	2022 年实际	2022 年目标 （许可量）
化学需氧量总量（吨/年）	52.1835	90.501	179.37
氨氮总量（吨/年）	2.445	5.261	28.699
总氮（吨/年）	12.9517	24.091	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](http://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 <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	实施中	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

## 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。您可以通过邮件直接与我们取得联系：[wh-nengguan@shpcb.com](mailto:wh-nengguan@shpcb.com)。

利益相关方环境议题及满意度调查问卷二维码

