

胜宏科技流域共同水挑战及应对方案

汇总：流域水资源水环境的共同挑战

水管理制度

加强水资源的精细化管理，最新发布的十四五规划，市区的水资源综合规划正在发布中。

水平衡

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。流域内的降雨极端性强，年际和季节性差异均较为明显。

水质

水环境质量整体较好，主要河流水质持续改善，但仍有部分支流河道水质存在劣V类和V类。
东江水源和供水水质良好，但仍存在潜在污染威胁。
惠州大亚湾海域水质优良。

重要水相关区域

惠州市生态质量优，生态资源丰富。
河流生态方面，部分支流在枯水期的最低生态流量无法满足生物多样性保护。

基础设施 (WASH)

惠州市供水率与污水处理率水平均高于广东省平均水平。经过多年改善，已建立较为完善的水源保障及供水系统，污水处理设施

气候变化

对流域的水量、水质和极端天气均有显著影响。其影响由于海平面上升带来的咸潮、极

流域共同的水挑战

水资源的挑战	相关的政策/行动计划	对相关方的影响	对社区的影响	优先影响	优先级的判定依据
极端降雨和洪涝灾害	市政府在《惠州市十四五规划纲要》中，提出加强水安全保障能力建设。	供水供应，安全保障，自身生产，社区	影响正常生产，影响业务开展（例如交通）	中	洪涝灾害影响用水、用电安全及员工安全，进而影响正常生产；
部分支流河道水质不佳	水生态环境依十四五规划；	水环境质量，饮用水安全，社区	周边环境，影响污水和雨水排放相关法规法规；	中	经济快速发展，水环境持续接近极限，水环境质量堪忧，政府推动开展水体保护治理，推动企业水污染治理设施改造，政府进一步加强对水质污染的管理；
饮用水水质不佳	《惠州市十四五规划纲要》中，提出加强水安全保障能力建设。	供水供应，自身生产，社区	影响正常生产，影响业务开展（例如交通）	中	工厂废水通过集中污水处理厂
水资源短缺		供水供应，自身生产，社区	影响正常生产，影响业务开展（例如交通）	中	水资源短缺限制生产