

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

流域机构及流域规划较为完善；最新发布十四五规划，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，主要支流持续改善，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，生物多样性被破坏。

基础设施 (WASH)

惠州市供水率与污水处理率水平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，主要依赖东江及西枝江的饮水工程。污水处理方面，雨污水收集管网及雨污分流仍存在问题。

气候变化

对流域的水量、水质和极端天气均有显著影响。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。

流域共同水挑战

水质挑战 水量挑战 水生态挑战 水安全挑战 水环境挑战 水管理挑战

