

# 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

|   |   |   |
|---|---|---|
| <h3>水管理制度</h3> <p>流域机构及流域规划较为完善；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。</p>                   | <h3>水平衡</h3> <p>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。</p>                               | <h3>水质</h3> <p>水环境质量整体较好，主要支流水质持续改善，但仍有部分支流河道水质存在劣V类和V类。<br/>东江水源和供水水质良好，但仍存在潜在污染威胁。<br/>惠州大亚湾海域水质优良。</p> |
| <h3>重要水相关区域</h3> <p>惠州市生态质量优，生态资源丰富。<br/>河流生态方面，部分支流在枯水期的最低生态流量无法保障，生物多样性被破坏。</p> | <h3>基础设施 (WASH)</h3> <p>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，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。</p> | <h3>气候变化</h3> <p>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。</p>                               |

## 流域共同水挑战

| 水资源挑战      | 相关的政府行动计划              | 对相关方的影响          | 对场址的影响                | 优先影响 | 优先级的判定依据   |
|------------|------------------------|------------------|-----------------------|------|--|
| 极端降雨和洪涝灾害  | 政府应急预案；水利发展十四五规划       | 水电供应；生产保障；员工生活保障 | 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；员工安全，进而影响场址正常生产；   |
| 部分支流河道水质不佳 | 水生态环境保护十四五规划；          | 水环境质量，饮用水安全，引发疾病 | 周边环境，影响污水和雨水排放相关法律法规； | 中    | 经济快速发展，水环境容量已接近极限，水环境质量提升困难，政府推动黑臭水体整治，河流治理，推动企业水污染治理设施改造，政府进一步加大对初期雨水污染的管理； |
| 河流生态受损     | 生态发展十四五规划；水生态环境保护十四五规划 | 周边环境；区域的生物多样性    |                       |      | 工厂废水通过集中污水处理   |