

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



水平衡



水质



水环境质量整体较好，主要问题在于水质稳定性

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保障，生物多样性被破坏。

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，已建立较为完善的污水处理系统。

季节性差异均较为明显。

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



基础设施 (WASH)



气候变化



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保障，生物多样性被破坏。

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，已建立较为完善的污水处理系统。

对流域的水量、水质和极端天气均有显著影响。季节性差异均较为明显。

流域共同水挑战

水质管理挑战

供水和污水处理挑战

水资源短缺挑战

气候变化挑战

洪涝灾害挑战

跨界水资源管理挑战

惠州水务集团节约用水倡议书

响水采运营扩张

企业用水总量控制