

总结：流域水资源水环境的共同挑战

水管理	水管理	水质
水管理制度 流域机构及流域规划较为完善，最新发布的《广东省水功能区划（2019-2035）》和《广东省水环境功能区划（2019-2035）》正在发布中。 在潜在污染方面，	水平衡 广东省水资源利用效率整体偏低，用水效率有待提高。接近30%，惠州市的水资源利用效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，主要干流水质达标率较高，但仍有一部分支流河道水质存在劣V类水质。 东江水源和供水水质良好，但仍存在咸潮威胁。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。河流生态系统，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。 项目建设和海上升带来的咸潮、极端天气将是未来主要的挑战。	基础设施 (WASH) 惠州市供水率与污水处理率平均高于广东省平均水平，但仍有部分区域存在供水不足的问题。完善的水源保障及供水系统，主要依赖东江及西枝江的水库工程。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、水质和极端天气事件的影响。极端天气事件，由于海平面上升，导致极端降雨事件和洪灾。

[illegible]