

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

<p>水管理制度</p>  <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>	<p>水平衡</p>  <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</p>	<p>水质</p>  <p>水环境质量整体较好，主要干支流水质持续改善，但仍有部分支流河道水质存在劣V类和V类。</p>
--	---	--

流域共同水挑战

水资源挑战	相关的政策/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，日常生活保障	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、用电供应及员工安全，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；
河流生态及保护区域	三线一单；水生态环境保护十四五规划；	周边环境；区域的生物多样性	周边环境	低	工厂废水通过集中污水处理厂进行排放，对生态的直接影影响相对较小；
水资源短缺	广东省东江流域水资源分配方案；广东省节约用水条例；用水总量和强度管控方案；惠州水务集团节约用水倡议书	水供应，生活、生产保障	影响正常生产，影响未来经营扩张	低	水资源短缺将限制生活生产，企业用水总量控制