

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...

重要水相关区域



流域内重要水相关区域，包括饮用水源地、自然保护区、重要水源地等。

基础设施 (WASH)



流域内基础设施，包括供水、污水处理、卫生设施等。

气候变化



气候变化对流域水资源和水环境的影响日益显著。

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、水利发展规划	供水供应中断、财产损失、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；
流域生态受损	流域生态保护和修复规划	周边环境，区域的生物多样性			工厂废水通过集中污水处理