

# 总结：流域水资源水环境的共同挑战



## 流域共同挑战

挑战领域	挑战描述	影响程度	应对措施
水生态环境	水生态环境质量不佳，水生态系统退化，生物多样性减少。	中	实施水生态修复工程，加强水生态系统保护，恢复河流自然生态功能。
水污染	工业、农业和生活污水排放，导致水质污染，影响水生态和人体健康。	中	加强水污染防治，推动企业水污染治理设施改造，政府加大对初期雨水污染的管理。
水资源短缺	广东省在江流域水资源分配不均，部分地区水资源短缺，影响生活、生产保障。	低	实施水资源总量控制，优化水资源配置，推广节水技术，提高水资源利用效率。
水安全	极端天气事件增多，导致旱涝灾害频发，威胁水安全和供水保障。	中	加强水安全风险防控，完善水旱灾害防御体系，提高水安全保障能力。