

评价等级	判定依据		评价范围	评价（调查）时期	调查要求							
	排放方式	废水排放量 Q/ (m ³ /d); 水污染物当量数 W/(无量纲)			工程分析	区域水污染源调查 (具有已审批入河排放口的主要污染物种类及其排放浓度和总量数据, 以及国家或地方发布的入河排放口数据的, 可不对入河排放口汇水区域的污染源开展调查)		水环境质量现状	水环境保护目标调查	水文情势调查		
一级	直接排放	Q≥20000 或 W≥600000 (此外: 排放第一类污染物的建设项目; 向河流、湖库排放温排水引起受纳水体水温变化超过水环境质量标准要求, 且评价范围有水温敏感目标的建设项目; 利用海水作为调节温度介质, 排水量≥500万 m ³ /d 的建设项目)	a) 应根据主要污染物迁移转化状况, 至少需覆盖建设项目污染影响所及水域; b) 受纳水体为河流时, 应满足覆盖对照断面、控制断面与消减断面等关心断面的要求; c) 受纳水体为湖泊、水库时, 一级评价, 评价范围宜不小于以入湖(库)排放口为中心, 半径为 5 km 的扇形区域; 二级评价, 评价范围宜不小于以入湖(库)排放口为中心, 半径为 3 km 的扇形区域; 三级 A 评价, 评价范围宜不小于以入湖(库)排放口为中心, 半径为 1 km 的扇形区域;	a) 受纳水体为河流、湖库, 评价时期为丰水期、平水期、枯水期, 至少丰水期和枯水期; b) 受纳水体为入海河口(感潮河段), 河流段评价时期为丰水期、平水期、枯水期, 至少丰水期和枯水期; 河口段评价时期为春季、夏季和秋季, 至少春季和秋季; c) 受纳水体为近岸海域, 评价时期为春季、夏季和秋季, 至少春季和秋季。	确定水污染物的排放量及进入受纳水体的污染负荷量。	以收集利用已建项目的排污许可证登记数据、环评及环保验收数据及既有实测数据为主, 并辅以现场调查及现场监测。	建设项目直接导致受纳水体内源污染变化, 或存在与建设项目排放污染物同类的且内源污染影响受纳水体水环境质量, 应开展内源污染调查, 必要时开展底泥污染补充监测。	a) 面污染源调查主要采用收集利用既有数据资料的调查方法, 可不进行实测; b) 建设项目的污染物排放指标需要等量替代或减量替代时, 还应对替代项目开展污染源调查。	a) 根据不同评价等级对应的评价时期要求开展水环境质量现状调查; b) 优先采用国务院生态环境主管部门统一发布的水环境状况信息; c) 当现有资料不能满足要求时, 应按照不同等级对应的评价时期要求开展现状监测; d) 一级、二级评价时, 应调查受纳水体进 3 年的水环境质量数据, 分析其变化趋势。 e) 水质监测应布设对照断面(宜在上游 500 m 以内)、控制断面(根据受纳水域水环境质量控制管理要求设定)。 f) 每个水期可监测一次, 每次同步连续调查取样 3~4 d, 每个水质取样点每天至少取一组水样, 水质变化较大时, 每间隔一定时间取样一次。 g) 每间隔 6 h 观测一次水温, 统计计算日平均水温。	a) 应尽量收集临近水文站既有水文年鉴资料和其他相关的有效水文观测资料。当上述资料不足时, 应进行现场水文调查与水文测量。水文调查、测量宜与水质调查同步; b) 水文调查与水文测量宜在枯水期进行。必要时, 可根据水环境影响预测需要、生态环境保护要求, 在其他时期(丰水期、平水期、冰封期等)进行; c) 水文测量的内容应满足拟采用的水环境影响预测模型对水文参数的要求; d) 开展与水质调查同步进行的水文测量, 原则上可只在一个时期(水期)内进行。在水文测量的时间、频次和断面与水质调查不完全相同时, 应保证满足水环境影响预测所需的水文特征值及环境水力学参数的要求。		
二级		其他 (此外: 排放的污染物属受纳水体超标因子的建设项目; 受纳水体影响范围涉及饮用水水源保护区、饮用水取水口、重点保护与珍稀水生生物的栖息地、重要水生生物的自然产卵场等保护目标的建设项目; 利用海水作为调节温度介质, 排水量 < 500 万 m ³ /d 的建设项目)	d) 受纳水体为入海河口和近岸海域时, 评价范围按照 GB/T 19485 执行; e) 影响范围涉及水环境保护目标的, 评价范围至少应扩大到水环境保护目标内受到影响的水域; f) 同一建设项目有两个及两个以上废水排放口, 或排入不同地表水位时, 按各排放口及所排入地表水体分别确定评价范围; 有叠加影响的, 叠加影响水域应作为重点评价范围。	a) 受纳水体为河流、湖库, 评价时期为丰水期、枯水期, 至少枯水期; b) 受纳水体为入海河口(感潮河段), 河流段评价时期为丰水期、枯水期, 至少枯水期; 河口段评价时期为春季和秋季, 至少 1 个季节; c) 受纳水体为近岸海域, 评价时期为春季或秋季, 至少 1 个季节。							主要收集利用已建项目的排污许可证登记数据、环评及环保验收数据及既有实测数据, 必要时补充现场监测。	—
三级 A		Q<200 且 W<6000	a) 受纳水体为河流、湖库, 评价时期至少枯水期; b) 受纳水体为入海河口(感潮河段), 河流段评价时期至少枯水期, 河口段评价时期至少 1 个季节; c) 受纳水体为近岸海域, 评价时期至少 1 次调查。	主要收集利用与建设项目排放口的空间位置和所排污染物的性质关系密切的污染源资料, 可不进行现场调查及现场监测。							—	
三级 B	间接排放	(此外: 依托现有排放口, 且对外环境未新增排放污染物的直接排放建设项目; 生产工艺中有废水产生, 但作为回水利用, 不排放到外环境的建设项目。)	a) 应满足其依托污水处理设施环境可行性分析的要求; b) 涉及地表水环境风险的, 应覆盖环境风险影响范围所及的水环境保护目标水域。	可不考虑评价时期。	可不开展区域污染源调查, 主要调查依托污水处理设施的日处理能力、处理工艺、设计进水水质、处理后的废水稳定达标排放情况, 同时应调查依托污水处理设施执行的排放标准是否涵盖建设项目排放的有毒有害的特征水污染物。	—						