

环境影响评价报告书撰写

1. 总论

总论的目的是对建设项目的有关背景情况、项目 and 环境影响评价的进展工作，基本的编制依据、评价标准、环境敏感点进行归纳和总结的一个章节，对整个报告书起到提纲挈领的作用。

1.1 项目由来 表明项目的由来和建设的必要性，项目的前期工作情况，并说明项目开展环境影响评价的目的和要求。

(1) 建设项目的建设背景以及由来 根据建设项目的可行性研究报告摘取其部分关键内容，或者查阅相关资料后进行此段内容的编写，字数不应该太多，表述要简洁、流畅，经过提炼后用一小段文字说明问题即可。

(2) 建设项目的的基本情况简介 根据建设项目的可行性研究报告，将其主要产品、产量、采用工艺情况进行简单介绍，字数不应该超过 50 字。

(3) 建设项目的上期进展情况 对建设项目的上期进展情况进行极简单的说明，对建设项目的环评工作（一般化工类项目需要编写环评工作大纲）进行简单回顾，对环评大纲的批复和执行情况进行说明，并标注文件批号与时间。 (4) 开展环评的目的和要求 可参考标准范本，对此段建设项目环境影响评价的目的和意义进行说明。

1.2 编制依据

一、法律法规 环境影响评价是相关法律法规、政策和标准的体现，必须依据于相关法律法规、政策和标准。其中，《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《×××省建设项目环境保护管理办法》是四个必须遵守的法律法规，其他法律法规视项目具体内容选定。

二、技术规范 工业项目的技术规范为： 《环境影响评价技术导则一总纲》(HJ/T 2.1-93)，《环境影响评价技术导则一大气环境》(HJ/T2. 2-1993)、《环境影响评价技术导则一地面水环境》(HJ/T2. 3—1993)、《环境影响评价技术导则一声环境》(HJ/T 2. 4-1995) 。非工业项目：《环境影响评价技术导则一非污染生态影响》(HJ/T19-1997)。海洋工程类项目海洋环评技术导则，其它有关行业的环评技术规范视项目内容决定（如公众参与导则、规划环评导则、区域环评导则、人体健康导则、石油天然气导则、化工规划环评导则、建设项目环境风险评价技术导则等）。

三、项目技术文件 指项目的建议书、可研报告或设计文本及其有关部门的立项依据等。如果是技改、扩建项目，还应包含过去项目有过的环评报告及其批复文件等内容；含大纲的报告书应包括大纲专家评审意见及技术评估单位对大纲的评估意见，对于该项目的环评标准

的确认函和总量指标函。 四、其他依据 包括项目涉及的各类规划和保护条例，以及建设单位要求开展环评工作的委托书或双方签订的技术咨询协议等。需要强调的是有关规划及土地方面的预审意见。 五、建设项目的环评委托书。

1.3 评价标准 评价标准应当采用项目所在地环保部门确定的标准，评价标准主要包括环境质量和污染物排放标准两大类，在明确环境功能的基础上，确定采用的标准。

评价时根据区域水、气、声环境功能类别划分，也包括固废和危险固废，以及当地有要求的其它标准（如中水回用、绿化标准等）。

按环境功能区分别列出相应的环境质量和污染物排放标准（包括浓度限值、排放速率、无组织排放厂界浓度限值等）。确定评价标准时应掌握下列三个原则：

一、有地方标准的首先应执行地方标准，无地方标准的执行国家标准，无国内标准可参照国外标准或普遍公认的经验控制值。

二、报告书需要附有当地环保部门对环评执行标准的确认件。

三、评价标准宜用表格表示，明确标准出处及其具体的标准值。

四、注意在引用标准的时候，一定查阅原标准的适用范围和适用时限。在充分了解其标准的应用范围的基础上进行标准的确定。

1.4 评价因子及评价等级的确定 在工程和环境初步分析基础上确定主要评价因子。现状常规监测因子结合当地上一年年报所列项目，年报未列项目不作为现状常规监测因子；现状特殊监测因子结合工程分析及周围环境同类污染因子情况选定1~3项。

对于没有当地公告或者公报的项目，原则上应当进行污染源评价因子的监测工作。水质常规预测因子应包括 pH、DO、CODMn，BOD5、氨氮、总磷、石油类、SS。水质特殊预测因子结合项目及当地实际情况根据等标污染负荷确定 1~3 项。空气常规预测因子，涉及燃料燃烧时，应包括 SO₂，NO₂，另外 TSP、PM₁₀ 可根据排放特征选 1~2 项（可根据污染产生情况和除尘情况具体确定）。污染源排放以 PM₁₀ 为主或 PM₁₀ 列入当地考核要求的应选 PM₁₀。

空气特殊预测因子根据等标污染负荷确定 1~3 项。

噪声评价因子选用等效 A 声级。

固体废物鉴别因子应涉及项目区域内土壤现状（特别调查分析此前土地利用和受污染情况），工艺过程产生废物的种类、数量和性质，原料、副产品、产品的损益和废弃后的污染特性。

生态环境因子主要从资源保护、生态功能保护和特殊生态保护进行考虑，包括土地、土壤、水、森林、景观、矿藏、生物物种、河流、湖泊、湿地、水源涵养地、生态林、生物多样性保护，类似洄游通道、索饵场等。

对于可能污染地下水和土壤的项目，还应当充分考虑地下水、土壤的现状监测、调查工

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/558037111015006121>