

ICS13.020.01

Z00

备案号:

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB65/T3016—2009

环境影响后评价技术导则

Technical Guideline for Post Environmental Impact
Assessment

2009-09-25 发布

2009-11-01 实施

新疆维吾尔自治区质量技术监督局 发布

前 言

本标准依据《中华人民共和国标准化法》、《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办法》等制定。

本标准附录 A 为资料性附录。

本标准由新疆环境工程评估中心提出。

本标准由新疆维吾尔自治区环境保护厅归口。

本标准起草单位：新疆环境工程评估中心。

本标准主要起草人：马志成，白雁斌，贾广成，党新群，柳军荣，王琳，李扬旗。

环境影响后评价技术导则

1 范围

本标准规定了环境影响后评价的术语和定义、工作程序、评价内容和报告书的编写等。

本标准适用于环境影响后评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而构成本标准的条款，凡是注日期的引用文件其随后所有的修改单或修订版（不包括勘误的内容）均不适用与本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。

HJ/T 2.1 《环境影响评价技术导则 总纲》

HJ/ 2.2 《环境影响评价技术导则 大气环境》

HJ/T 2.3 《环境影响评价技术导则 地面水环境》

HJ/T 2.4 《环境影响评价技术导则 声环境》

HJ/T 19 《环境影响评价技术导则 非污染生态影响》

HJ/T 169 《建设项目环境风险评价技术导则》

GB/T14848 《地下水质量标准》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准

环境影响后评价 (Post Environmental Impact Assessment)

指对建设项目实施后的环境影响以及防范措施的有效性进行跟踪监测和验证性评价，并提出补救方案或措施，以实现项目运行与环境相协调的方法与制度。

4 工作程序

环境影响后评价工作程序分为准备阶段，监测阶段和报告书编制阶段，参见图 1。

4.1 准备阶段

4.1.1 资料收集、现场勘察

4.1.1.1 报告资料

包括设计单位编制的建设项目可行性研究报告、初步设计、环境影响评价单位编制的建

设项目环境影响评价文件、环境保护验收监测报告。

4.1.1.2 文件资料

包括建设项目立项批复、初步设计批复及环境影响评价文件的批复、试生产报批手续、设计和施工变动报批手续的批文；建设单位建设项目环境保护执行报告。

4.1.1.3 图件资料

包括厂区总平面布局图（含厂区周边环境情况）、生产工艺流程图、废水废气排放监测点位平面图。

4.1.2 资料整理与研究

将收集的资料进行分析、研究与整理。

4.1.3 大纲的编制

应在开展后评价工作之前编制，是具体指导运行项目环境影响后评价的技术文件，也是检查报告书内容和质量的主要判据，其内容应具体、详细。环境影响后评价大纲格式及内容见附录 A。

4.2 现场监测阶段

包括环境质量现状监测，原环境影响报告书预测点位及污染防治措施前后污染物浓度的监测。

4.3 报告编制阶段

通过相符性评价和有效性评价，得出结论，以报告书形式反映建设项目环境影响后评价的结果。

5 评价内容

5.1 要求

环境影响后评价应针对原环境影响评价的主要内容，如工程分析、大气环境、水环境、生态环境等的预测结论进行验证分析，评价工程环保设施的使用情况和运行效率，指出项目运行中存在的主要环境问题以及影响程度，必要时对环境质量变化趋势做出分析，为环境管理和监督职能部门提供依据。

5.2 主要内容

5.2.1 项目概况及运行状况

包括已建成的项目内容（主、辅工程及环保工程）、建设规模、生产工艺、主要原辅材料及产品等。

5.2.2 工程运行现状及主要污染源

5.2.2.1 废气

排气筒、排放的主要污染物、治理设施情况。

5.2.2.2 废水

各类生产废水来源、主要污染因子、排放量、处理率及各类废水汇集、排放或循环利用情况；生活废水来源、排放量处理情况；主要外排口的规范化及接纳水体。

5.2.2.3 噪声

声源在厂区平面布设中的具体位置及与厂界外噪声保护敏感点的距离。

5.2.2.4 固废

固体废物来源、种类、数量、临时及永久性贮存处理场类型、位置、运行管理； 贮存处理场可能造成的大气、土壤、地下水等二次污染敏感点的确定。

5.2.3 环境质量现状调查与评价

5.2.3.1 大气

按 HJ/T 2.1 和 HJ/ 2.2 中相关条款规定执行，监测点位应与原环境影响评价设置的点位相同。

5.2.3.2 水

地面水环境质量现状评价按 HJ/T 2.1 和 HJ/T 2.3 中相关条款规定执行；地下水环境质量现状评价按 GB/T14848 规定执行，监测点位应与原环境影响评价设置的点位相同。

5.2.3.3 声

对声环境影响较大的项目按 HJ/T 2.1 和 HJ/T 2.4 相关条款规定执行，对噪声值监测并进行评价，影响小的项目可不进行监测。

5.2.3.4 生态

按 HJ/T 2.1 和 HJ/T 19 相关条款规定执行， 主要对土壤质量与生态保护的环境指标（植被覆盖率、水土流失率）做出评价。对于生态影响范围很大的开发建设项目，必须利用“3G”技术对生态环境现状做全面评价。

5.2.4 相符性评价

评价原环评报告书工程内容与正在运行的工程内容的相符性；对原环评报告书预测点布点进行实测，与原环评的预测值进行对比分析，判断相符性。

5.2.5 有效性评价

通过对污染物排放口的监测分析并与设计数据、验收监测数据对比判断环保措施的有效性。

5.2.6 存在的主要环境问题

通过比较分析不相符的原因，通过环保措施有效性评价指出项目运行中存在的主要环境问题以及影响程度。

5.2.7 改进措施及可行性论证

针对项目运行中存在的环境问题提出切实可行的补救措施并分析其可行性。

5.2.8 监测管理计划

制定科学合理的监测计划。

5.2.9 公众参与

设计科学合理的调查表，对项目影响范围内的公众进行现场调查，了解项目运行对周围环境的影响程度。

5.2.10 评价结论

5.2.10.1 概括地描述环境质量现状，同时要说明环境中现已存在的主要环境质量问题，例如某些污染物浓度超过标准，某些重要的生态破坏现象等。

5.2.10.2 简要说明原环评工程内容与项目实际内容的相符性。

5.2.10.3 总结环保措施的有效性。

5.2.10.4 环境保护补救措施或环保措施的改进建议。

5.2.10.5 说明项目运行是否符合环境保护各项要求。

5.3 项目报告书的编写

5.3.1 总论

5.3.1.1 编制目的

结合评价项目的特点阐述编制环境影响后评价报告书的目的。

5.3.1.2 编制依据

5.3.1.2.1 采用标准

包括国家标准、行业标准、地方标准或拟参照的国外有关标准

5.3.1.2.2 引用材料

- a. 委托书；
- b. 环境影响评价报告书；
- c. 竣工验收报告书；
- d. 建设项目可行性研究报告；
- e. 其它相关材料。

5.3.1.3 评价工作重点及范围

根据项目特点及原环境影响报告书确定评价工作重点及范围。

5.3.1.4 环境保护目标

根据项目所处区域的环境特点确定环境保护目标。

5.3.2 主要内容

项目报告书的编写应至少包含下列内容：

- 项目概况及运行状况；
- 工程运行现状及主要污染源；
- 环境质量现状调查与评价；
- 相符性评价；
- 有效性评价；
- 存在的主要环境问题；
- 改进措施及可行性论证；
- 监测管理计划；
- 公众参与；
- 评价结论。

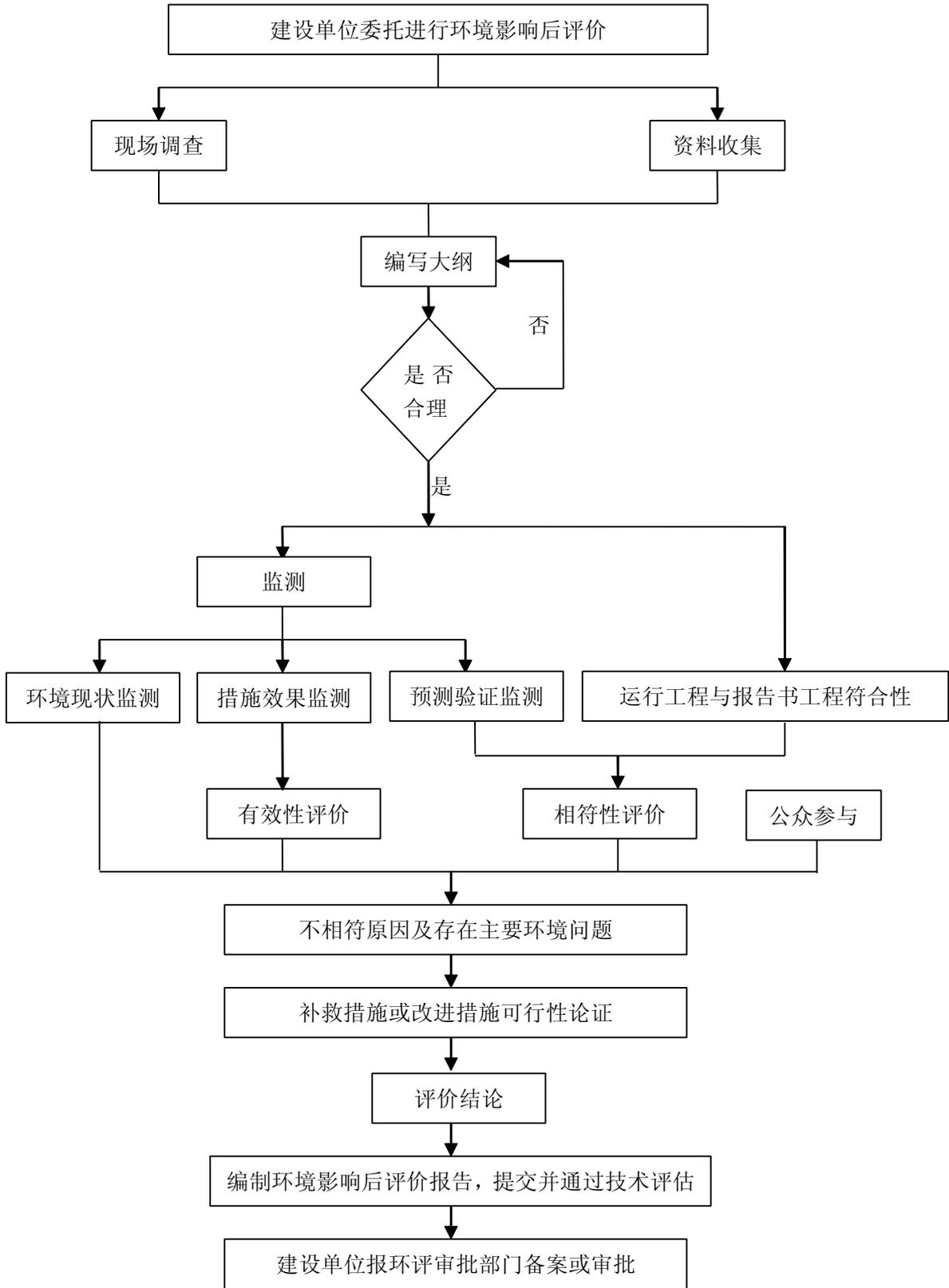


图 1 环境影响后评价工作程序

附录 A (资料性附录)

环境影响后评价大纲编写格式及内容

A1 总论

A1.1 编制目的

结合评价项目的特点阐述编制环境影响后评价报告书的目的。

A1.2 编制材料

列出本次后评价要引用的材料。

A1.3 采用标准

列出要采用的标准。

A1.4 评价工作重点及范围。

通过初步调查，掌握本次评价的重点及范围。

A1.5 控制污染与保护环境的目标

通过调查，掌握控制污染与保护环境的目标。

A2 项目概况及运行状况

A2.1 项目概况

包括已建成的项目内容（主、辅工程及环保工程）、建设规模、生产工艺、主要原辅材料及产品等。

A2.2 工程运行现状及主要污染源

A2.2.1 废气

排气筒数量、排放的主要污染物、治理设施情况。

A2.2.2 废水

各类生产废水来源、主要污染因子、排放量、处理率及各类废水汇集、排放或循环利用情况；生活废水来源、排放量处理情况；主要外排口的规范化及接纳水体。

A2.2.3 噪声

声源在厂区平面布设中的具体位置及与厂界外噪声保护敏感点的距离。

A2.2.4 固废

固体废物来源、种类、数量、临时及永久性贮存处理场类型、位置、运行管理；贮存处理场可能造成的大气、土壤、地下水等二次污染敏感点的确定。

A3 环境质量现状调查与评价

制定详细的监测计划，包括环境要素、监测因子、监测制度、监测点位置及数量（通过附图说明）。

A4 相符性评价

明确相符性评价中要比较的内容。

A5 有效性评价

明确环评中提出哪些污染防治及生态保护措施，判断环保措施有效性的方法。

A6 公众参与

提出公众参与方式、调查范围、公众征求意见调查表的设计方案、公众意见反馈的方式等。

A7 成果清单

A8 工作组织及计划安排

A9 经费概算

