

# 2023年大气环境影响评价报告书(优秀5篇)

在当下这个社会，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有成文事后性的特点。报告帮助人们了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

## 大气环境影响评价报告书篇一

第二章：项目建设背景和必要性，结合区域社会经济环境描述项目的立项背景和必要性，目的是说明该项目立项的目的和意义。

第三章：市场供求分析及预测，结合全球、全国及省内项目所投资产品的市场供求、价格情况，说明项目所投资产品的市场前景。

第四章：项目承担单位的基本情况，结合项目承担单位的'资金、技术、产品、市场等描述说明该单位承担本项目的实力。

第五章：项目地点选择分析，结合项目自身对环境的影响，说明交通、运输、周边位置等情况说明选址科学合理。

第六章：生产工艺技术方案分析，说明投资该项目生产的流程、工艺、阐明其技术来源和先进性以及预期会达到的工艺参数。

第七章：项目建设目标，说明项目投产后的技术水平、生产能力水平和市场供求能力。

第八章：项目建设内容，根据工艺流程分步骤阐明各个环节的建设内容及所需要采购的仪器设备等。

第九章：投资估算和资金筹措，根据实际建设内容，结合实际市场价格因素，估计项目总投资，说明资金来源，是中央、地方还是自筹，分别占的比例是多少。

第十章：建设期限和实施进度安排，说明项目建设的期限以及各个阶段需要完成的工作。

第十一章：环境影响评价，结合项目自身实际情况，分析项目对当地生态、水源、噪声等的潜在的污染情况及需要采取的必要措施。

第十二章：项目的组织管理和运行，阐明项目建设期间和运行期间的组织管理情况。

第十三章：效益分析与风险评价，分析项目的经济效益、投资回报及潜在的风险，并作出财务评价。

第十四章：招标方案，根据国家相关招投标法案，初步拟定基础建设、设备仪器的招投标方案，这一步只需简单提一下，在项目通过可行性验收后的实施方案再来细化。

第十五章：项目可行性结论与建议，可研报告编写机构需结合实际给出项目是否可以的结论，同时针对不足提出改进意见。

相关阅读：

可行性研究报告编制前需要的材料

可行性研究报告的用途

可行性研究报告的编制要点

可行性研究报告分类

# 大气环境影响评价报告书篇二

摘要：人类和化工的关系十分密切，在现代生活中，几乎随时随地都离不开化工产品。

本文从环境影响的识别、工程分析、污染防治对策等角度，结合作者多年来从事化工项目环境影响评价的经验，提出一些思考后的建议。

关键词：化工项目工程分析环境影响评价污染防治对策

## 一、化工项目环境影响评价的概述

在众多行业的环境影响评价中，化工项目环境影响评价是最为复杂的，其产品、原辅材料千差万别，且大多是有毒、有害、易燃和易爆等危险性物质，有的化工产品还是跨行业的综合产品，工艺不尽相同，排污环节多，污染物质复杂多变，对环境影响大。

化工项目环境影响评价的各个环节都是相互关联并互相依托的，准确的工程分析、合理有效的污染防治措施、客观科学的清洁生产评述和可信的风险分析是一个化工项目环评的核心，同时也是化工项目环评的难点和重点。

现代社会，无论是衣、食、住、行等物质生活，还是文化艺术、娱乐等精神生活，都需要化工产品为之服务。

环境影响评价的英文是environmental impact assessment[]它是指依据国家有关环境保护的法律、法规和标准，对拟建工程项目在建设中投产后排出的废弃、废水、灰渣、噪声及排水对环境的影响，以及需要采取的措施进行预测和评估，并提出书面报告。

环境影响评价的总体意义是对规划和建设项目实施后可能造

成的环境影响进行分析、评估、预测，提出预防或者是减轻不良环境影响的对策和措施，进行跟踪监测的方法与制度。

## 二、环境影响的识别

由于化工产品大都有毒有害且易燃易爆，其生产所需原、辅材料及生产过程中产生的中间产物和副产物一般也属于有毒有害的危险品。

因此，环评中应将化工项目的原、辅材料、中间产品或副产物产品的物理、化学性质、毒性作用及类型，火灾爆炸危险性，环保参考标准等详细列出。

另外，工程分析中应将主、副反应方程式一一列出，才能全面细致地进行环境影响的识别，尤其要特别关注特征污染物和副产物。

化工废水中一般含有大量盐分及少量有毒物质，其对生化处理过程中选用的微生物是有毒有害或有明显抑制作用的。

有些污染物在国家已颁布的废水排放标准中没有列入，所以，单纯有cod[bod表示其污染状况不能反映出其危险性(致突变、致畸型、致癌、水生生物毒性)，评价中应提出特殊因子的污染控制标准，以防其流失到水域中影响水生生物及人体健康。

水环境影响预测应包含化工废水排放对水生生态、饮用水及人体健康的危害影响分析.而不单纯是污染影响。

化工项目风险评价也不应仅限于对生产过程中物料泄漏造成的污染进行影响分析，还应对有毒有害物料或产品的贮运过程中进行事故风险分析、评价。

另外，对事故排放废水污染河流水域也应充分考虑，提出应急防范措施。

### 三、化工项目环境评价的工程分析方法

## 大气环境影响评价报告书篇三

桃园（川陕界）至巴中高速公路位于四川北部，是泛珠江三角洲地区高速公路网规划中巴中至昆明（第5纵）的一部分，是连接川北革命老区与川中、川南地区的'重要公路，也是四川省高速公路网规划的重要出川通道之一，对实现西部地区内引外联、通江达海，完善国家和区域高速公路网，促进川北革命老区经济发展意义重大。

因高速公路设计线路穿越了米仓山国家森林公园和四川大小兰沟自然保护区的实验区。根据国家有关要求，四川省交通厅委托省林科院森林资源保护与利用研究所承担高速公路建设项目对森林公园及保护区的影响评价工作。项目组经过实地调查，并与巴中市林业局、南江县林业局、米仓山国家森林公园管理处和大小兰沟自然保护区管理处就森林公园发展、保护区现状与远景规划进行了充分沟通，并顺利完成了高速公路建设对国家森林公园和省级自然保护区的《影响评价报告》。

省林业厅于9月和10月分别组织专家组对《桃园（川陕界）至巴中高速公路建设对米仓山国家森林公园影响评价报告》和《桃园（川陕界）至巴中高速公路建设对四川大小兰沟自然保护区自然资源、自然生态系统和主要保护对象影响评价报告》进行了评审，专家组一致通过了“影响评价”报告，同意上报国家林业局审查。

文档为doc格式

## 大气环境影响评价报告书篇四

工程分析的主要内容就是通过对建设项目工艺特性的分析，经过现场测试、类比研究及物料平衡等工作来确定污染物及

其排放量，对于不能达到国家要求的则需选择合理的防治措施，确保项目污染物达标排放。

因此，工程分析关系着整个化工项目环境评估的成败。

笔者认为，成功的工程分析应该解决好以下几个方面。

要想做好化工项目的工程分析，必须有一个清晰的思路。

第一，需要了解原辅材料名称、用量、理化性质、常温常压下的状态、含量(包括杂质或水的含量)及物质的纯度。

第二，列出反应的化学方程式，用分子式描述主副反应，确定物料组分、性质，从化学方程式中能直观地看出有没有三废及副产物的产生，判定污染因子。

第三，了解化学反应类型，由此了解副产物和废物的产生情况，通过转化率、回收率和物料衡算确定污染物的产生量。

第四，了解中间产物、副产物和介质的状态及水溶性，分析物质的分离是固液分离还是液液分离，是无机物和有机物的分离还是有机物和有机物的分离等等，从而初步确定污染因子和污染物类型。

工程分析中，难点在于掌握详细的生产工艺。

虽然许多建设单位都能提供可行性研究报告，但是工作深度不一，且立足点是工艺路线的选择和最终产品的生产成本和经济效益，因此提供的工艺流程简单，没有污染物产生工段的情况说明和治理措施说明。

对于复杂的项目，企业只关注产品的得率，对于废弃物产生的种类、数量等不清楚。

这些情况都给环评工程分析带来很大的难度。

## 四、污染防治对策评述

化工项目品种繁多，原辅材料、合成工艺及产品的化学组成相差极大，使“三废”的组成也千差万别。

对化工项目“三废”治理方案的确定，必须根据污染物的特性选取有效、经济的处理方式。

在评价工作中，不能只是简单地列出各污染源的污染防治对策，还需对各防治对策的工艺从捕集率、除尘率、脱硫率、成本等方面进行分析，最终从经济技术两方面论述所选择污染防治对策的可操作性。

### 1. 化工废水

化工项目产生的废水，不同于生活废水和其他项目产生的废水。

由于化工产品和工艺的不同，产生的废水差异很大，采用的处理方法也不同。

其废水一般cod值都很高，既含有易降解的醇类、醛类、脂类等杂环物质，又含有卤代烃、多环烃等不易降解的物质，有时还含高盐分，应对不同的废水按易降解和不易降解进行分别处理。

少数难降解的和含高盐分的，需要预处理后再进入常规处理工艺。

### 2. 化工废气

化工废气常常含有有毒有害的成分，并有恶臭(如 $\text{H}_2\text{S}$ 、 $\text{CS}_2$ 、三甲胺等)。

应针对不同的废气采取不同的处理方法，常用的有洗涤、物理吸附、催化水解、催化燃烧等。

### 3. 化工废渣

一般化工废渣如废催化剂、精馏残液等都属于危险固废，最简单有效的办法就是高温焚烧。

对许多废催化剂和废吸附剂等，要考虑由生产厂家进行回收利用。

参考文献

## 大气环境影响评价报告书篇五

环境问题是当今中国的四大问题之一，而水土流失又是中国的主要环境问题之一。煤炭开发项目由于其特殊的开采工艺，使其对环境产生较大的影响，对可能产生的环境问题进行分析、预测，可以提出优选方案和解决对策，为环境保护提供依据。

作者：邵艳徐淑媛陈明伟作者单位：邵艳, 徐淑媛(呼伦贝尔市水保站)

陈明伟(乌兰察布市水保站)

刊名：现代农业英文刊名□modernagriculture年，

卷(期)：“ ” (2)分类号□x8关键词：