



# 中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 616—2011

---

## 建设项目环境影响技术评估导则

**Guideline for technical review of environment impact assessment on  
construction projects**

2011-04-08 发布

2011-09-01 实施

---

环 境 保 护 部 发 布

建设项目环境影响技术评估导则

HJ 616—2011

\*

100062

16

<http://www.cesp.com.cn>

010-67112738

版权所有 违者必究

\*

2011 8 1 880× 1230 1/16

2011 8 1 2.5

80

135111· 170

定价：36.00 元

中华人民共和国环境保护部  
公 告

2011 年 第 28 号

HJ 19—2011  
HJ 616—2011

2011 9 1

[bz.mep.gov.cn](http://bz.mep.gov.cn)

HJ/T 19—1997

2011 4 8

# 目 次

|   |       |    |
|---|-------|----|
|   | ..... | iv |
| 1 | ..... | 1  |
| 2 | ..... | 1  |
| 3 | ..... | 1  |
| 4 | ..... | 2  |
| 5 | ..... | 2  |
| 6 | ..... | 5  |
| A | ..... | 31 |

## 前 言

A

2011 4 8  
2011 9 1

# 建设项目环境影响技术评估导则

## 1 适用范围

## 2 规范性引用文件

GB 3095  
GB 3097  
GB 3838  
GB 16297  
GB 18484  
GB 18597  
GB 18598  
GB 18599  
HJ/T 2.1  
HJ 2.2  
HJ/T 2.3  
HJ 2.4  
HJ 19  
HJ/T 6  
HJ/T 176

[2006]28

## 3 术语和定义

### 3.1

环境影响技术评估 technical review of environment impact assessment



5.1.2

5.1.3

5.1.4

5.1.5

5.1.6

## 5.2 建设项目环境影响的评估内容

5.2.1

5.2.2

5.2.3

---

---

5.2.4

---

“ ”

---

5.2.5

---

---

5.2.6



## HJ 616—2011

### 5.2.7

### 5.2.8

——  
——

## 5.3 环境影响评价文件的评估内容

### 5.3.1

#### 5.3.1.1

#### 5.3.1.2

#### 5.3.1.3

### 5.3.2

### 5.3.3

#### 5.3.3.1

#### 5.3.3.2

## 5.4 环境影响技术评估的方法

## 5.5 评估报告的编制原则和要求

### 5.5.1

### 5.5.2

A

## 6 环境影响技术评估的要点和要求

### 6.1 政策相符性技术评估

#### 6.1.1 法律、法规和政策相符性评估

##### 6.1.1.1

##### 6.1.1.2

##### 6.1.1.3

##### 6.1.1.4

#### 6.1.2 规划相符性评估

##### 6.1.2.1

##### 6.1.2.2

##### 6.1.2.3

##### 6.1.2.4

##### 6.1.2.5

##### 6.1.2.6

##### 6.1.2.7

### 6.2 工程分析技术评估

#### 6.2.1 基本要求

a

b

c

d

e

f

g

## HJ 616—2011

### 6.2.2 污染影响型项目工程分析评估要点

#### 6.2.2.1

a

b

c

d

e

f

g

——

——

——

——

——

#### 6.2.2.2

a

b

c

”

”

#### 6.2.2.3

### 6.2.3 生态影响型项目工程分析评估要点

#### 6.2.3.1

#### 6.2.3.2

6.2.3.3

6.2.3.4

### 6.3 清洁生产与循环经济技术评估

#### 6.3.1 基本要求

a

b

c

d

e

#### 6.3.2 主要评估指标

6.3.2.1

6.3.2.2

6.3.2.3

6.3.2.4

6.3.2.5

6.3.2.6

COD SO<sub>2</sub>

6.3.2.7

6.3.2.8

# HJ 616—2011

## 6.3.3 清洁生产水平分级评估

## 6.4 大气环境影响技术评估

### 6.4.1 一般原则性问题评估

#### 6.4.1.1

#### 6.4.1.2

HJ 2.2

#### 6.4.1.3

——

——

#### 6.4.1.4

#### 6.4.1.5

### 6.4.2 环境现状调查与评价的评估要点

#### 6.4.2.1

#### 6.4.2.2

1

2

|                   |    |         |      |
|-------------------|----|---------|------|
| GB 3095           |    | GB 3095 |      |
| GB 16297          | C  |         |      |
| 3                 |    |         |      |
| ---               |    |         |      |
| ---               |    |         |      |
|                   |    | 3       |      |
| ---               |    |         |      |
| ---               |    |         | 3    |
| 6.4.3 气象资料评估      |    |         |      |
| 6.4.3.1           |    |         |      |
| 50 km             |    |         |      |
| 6.4.3.2           |    |         |      |
|                   |    | 20      |      |
|                   |    |         | 20   |
| 22.5              | 45 |         | 30%  |
| 6.4.4 环境影响预测与评价评估 |    |         |      |
| 6.4.4.1           |    |         |      |
| HJ 2.2            |    |         |      |
|                   |    | AERMOD  | ADMS |
| 6.4.4.2           |    |         |      |

6.4.4.3

6.4.4.4

6.4.4.5

6.4.5 大气环境保护距离评估

HJ 2.2

6.4.6 大气环境保护措施的评估

——  
——

——  
——

6.5 地表水环境影响技术评估

6.5.1 一般原则性问题评估

6.5.1.1

HJ/T 2.3

6.5.1.2

a HJ 2.1

b

c

6.5.1.3

6.5.1.4

a

b

c

6.5.1.5

a

GB 3838 III

GB 3097

b

c

6.5.2 现状调查与评价的评估

6.5.2.1

——

——

6.5.2.2



**HJ 616—2011**

—  
—  
—

**6.5.2.3**

—  
—  
—  
—

**6.5.2.4**

—  
—  
—

**6.5.3 环境影响预测与评价的评估**

**6.5.3.1**

a  
b

c

d  
e

**6.5.3.2**

- a
- b
- c
- d
- e

6.5.3.3

- a
- b

- c

6.5.3.4

- a

- b

- c

- d

6.5.4 环境保护措施的评估

1

2

---

---

---

3

6.5.5 其他评估要求

---

---

---

——

## 6.6 地下水环境影响技术评估

### 6.6.1 一般原则性问题的评估

#### 6.6.1.1

——

——

#### 6.6.1.2

——

——

——

### 6.6.2 环境现状调查与评价的评估

#### 6.6.2.1

#### 6.6.2.2

#### 6.6.2.3

——

——

#### 6.6.2.4

### 6.6.3 环境影响预测与评价的评估

a

b

c

### 6.6.4 环境保护措施的评估

6.7 声环境影响技术评估

6.7.1 一般原则性问题评估

6.7.1.1

6.7.1.2

6.7.1.3

HJ 2.4

6.7.1.4

---

---

6.7.1.5

6.7.2 噪声源评估

6.7.2.1

---

---

---

---

6.7.2.2

---

---

/

---

---

---

6.7.3 环境现状调查与评价的评估

---

HJ 2.4 GB 3095

---

---

# HJ 616—2011

—  
—

## 6.7.4 环境影响预测与评价的评估

- a
- b
- c

## 6.7.5 环境保护措施的评估

- a
- b

## 6.8 固体废物环境影响技术评估

### 6.8.1 基本要求

- a
- b

### 6.8.2 场址选择评估

#### 6.8.2.1

- a GB 18599 II
- b " " "
- c 1 10 000
- d 1.5 m

#### 6.8.2.2

GB 18484 GB 18597 GB 18598 HJ/T 176

- a " "

b

"

"

c

1 10 000

d

### 6.8.3 基础数据的评估

1

---

---

---

---

---

---

---

2

---

---

---

---

### 6.8.4 环境影响预测评估

a

b

c

### 6.8.5 环境保护措施的评估

1

---

---

**HJ 616—2011**

2

——

——

GB 18484

——

——

GB 18597

GB 18598

3

**6.9 陆生生态环境影响技术评估**

**6.9.1 一般原则性问题评估**

**6.9.1.1**

——

——

——

——

**6.9.1.2**

a

b

c

d

**6.9.1.3**

a

b

c

**6.9.1.4**

——

——

——

**6.9.1.5**

6.9.2 陆生生态现状调查与评价的评估

6.9.2.1

6.9.2.2

6.9.2.3

1

---

---

---

---

---

2

3

4

6.9.3 陆生生态影响预测和评价的评估

6.9.3.1

---

---

---

---

6.9.3.2

---



---

---

---

---

6.9.3.3

---

---

---

---

---

6.9.3.4

6.9.3.5

6.9.3.6

6.9.4 农业生态环境影响评估

6.9.4.1

a

b

c

d

6.9.4.2

a

b

6.9.5 城市生态环境影响评估

6.9.5.1

——

——

6.9.5.2

6.9.5.3

——

/

——

——

6.9.5.4

6.9.5.5

6.9.5.6

6.9.5.7

6.9.6 陆生生态保护措施评估

6.9.6.1

a

b

c

d

6.9.6.2

1

---

---

---

2

---

---

---

---

---

---

---

---

3

---

---

---

4

---

---

---

---

---

---

5

---

---

---

---

---

---

6.10 水生生态环境影响技术评估

6.10.1 一般原则性问题评估

6.10.1.1

a

b

c

6.10.1.2

a

b

6.10.1.3

6.10.1.4

a

b

---

---

---

c

6.10.1.5

---

---

---

6.10.2 水生生态调查与评价的评估

6.10.2.1

---

---

---

---

---

---

---

6.10.2.2

a

b

6.10.2.3

---

---

---

---

---

---

---

6.10.3 水生生态影响预测与评价的评估

6.10.3.1

a

b

c

d

e

f

6.10.3.2

a

b

c

d

——

——

——

6.10.3.3

a

b

6.10.3.4

a

b

6.10.4 湿地生态系统影响评估

6.10.4.1

6.10.4.2

a

b

6.10.4.3

a

b

c

d

e

6.10.5 水生生态保护措施评估

6.10.5.1

a

b

c

d

6.10.5.2

a

b

c

d

e

f

6.11 景观美学影响技术评估

6.11.1 一般原则性问题的评估

6.11.1.1

6.11.1.2

a

b

c

6.11.1.3

6.11.1.4

a

b

6.11.1.5

a

b

c

6.11.2 景观现状调查与评价的评估

6.11.2.1

——

——

——

6.11.2.2

HJ/T 6

——

——

——

6.11.3 景观美学影响评估

6.11.3.1

---  
---  
---  
---  
6.11.3.2

6.11.4 重要景观美学资源的影响评估

6.11.5 景观美学保护措施评估

a

b

c

d

6.12 环境风险技术评估

6.12.1 重大危险源辨识的评估

---

" "

---

---

6.12.2 环境敏感性的评估

---

5 km

---

5 km

6.12.3 环境风险分析的评估

a



**HJ 616—2011**

b

c

HJ/T 2.3

d

6.12.4 环境风险防范措施的评估

“ ”

6.12.5 环境风险应急预案的评估

6.13 总量控制技术评估

6.14 公众参与技术评估

6.14.1 基本要求

6.14.1.1

6.14.1.2

6.14.1.3

6.14.2 评估内容和方法

6.14.3 评估应关注的问题

6.14.3.1

6.14.3.2

6.14.3.3

6.14.3.4

6.14.3.5

6.14.3.6

6.14.3.7

6.15 环境监管计划技术评估

6.15.1 基本要求

6.15.2 施工期环境监管计划的评估

a

b

6.15.3 运行期环境监管计划的评估

6.15.3.1

——

——

6.15.3.2

——

——

——

——

**HJ 616—2011**

—

—

6.15.3.3

6.15.3.4

6.15.3.5

附录 A  
(资料性附录)  
环境影响技术评估报告的编制格式

A.1 专题设置原则

A.2 编制格式

A.2.1 项目概况

A.2.1.1

A.2.1.2 " "

" "

A.2.1.3

A.2.2 环境质量现状

A.2.3 环境保护措施及主要环境影响

" "

## **HJ 616—2011**

### A.2.4 评估结论

#### A.2.4.1

#### A.2.4.2

#### A.2.4.3

#### A.2.4.4

#### A.2.4.5

#### A.2.4.6

### A.2.5 审批建议

## A.3 其他说明

### A.3.1

### A.3.2

---