

<<环境影响评价案例分析>>

图书基本信息

书名：<<环境影响评价案例分析>>

13位ISBN编号：9787511101914

10位ISBN编号：7511101917

出版时间：2010-2

出版时间：环境保护部环境工程评估中心 中国环境科学出版社 (2010-02出版)

作者：环境保护部环境工程评估中心 编

页数：792

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<环境影响评价案例分析>>

### 前言

为了满足环境影响评价工程师职业资格考试需求，我中心组织具有多年环境影响评价实践经验的专家于2005年编写了第一版环境影响评价工程师职业资格考试系列参考教材。

《环境影响评价案例分析》是该套教材的其中一册，是在收集和整理了大量建设项目环境影响评价、规划环境影响评价、竣工环境保护验收实际案例，并从中选取了具有代表性的案例，在分析点评基础上汇编完成的。

为进一步提高教材的应试性，根据全国统一考试实践经验和《全国环境影响评价工程师职业资格考试大纲》的要求，我们于2006年至2009年先后组织对教材进行了四次修订，更换并补充了部分案例，对部分案例增加了局部点评和问题思考。

2010年初我们对教材进行了第五次修订，对个别错误进行了修正。

## <<环境影响评价案例分析>>

### 内容概要

《环境影响评价案例分析(2010年版)》根据全国统一考试实践和《全国环境影响评价工程师职业资格考试大纲》的要求,我们于2006年至2009年先后组织对该册教材进行了四次修订。为满足2009年度全国统一考试需要,2010年初,我们组织对该册教材进行了第五次修订。

## &lt;&lt;环境影响评价案例分析&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 环境影响评价案例一、污染影响型建设项目环境影响评价(一)轻工纺织化纤类案例一 亚洲浆纸股份有限公司新建海南省金海浆纸业有限公司年产60万漂白木浆厂项目案例二 广西南宁糖业股份有限公司明阳糖厂10 000 t/d技改工程(二)化工石化及医药类案例一 中英合资一捷利康南通化学品有限公司6 000 t/a百草枯、600万L/a克芜踪、100万L/a功夫案例二 中国石油吉林石化分公司60万t/a乙烯改扩建工程案例三 浙江华联三鑫石化有限公司年产45万t PTA工程(三)冶金机电类案例一 安徽铜都铜业股份有限公司铜陵金昌冶炼厂熔炼工艺改造及环境治理工程案例二 中芯国际集成电路制造(北京)有限公司超大规模集成电路芯片生产线项目(四)建材火电类案例一 江苏徐州阚山发电厂一期工程案例二 国电长治热电厂(2 × 300 MW)新建工程案例三 江苏巨龙水泥集团有限公司5 000 t/d熟料生产线技改工程(五)输变电及广电通讯类案例一 安徽“皖电东送”西通道等500 kV输变电工程(六)社会区域案例一 中国国际贸易中心三期工程案例二 北京市清河污水处理厂(一期)项目案例三 广州市废弃物安全处置中心二、生态影响型建设项目环境影响评价(七)采掘类案例一 中国石油大港油田公司王官屯油田产能建设滚动开发项目案例二 四川芙蓉集团筠连矿区武乐煤矿(八)交通运输类案例一 济宁—徐州高速公路(江苏段)工程案例二 北京地铁四号线工程案例三 新建铁路遂渝线案例四 日照—仪征原油管道及配套工程30万t油码头及航道工程案例五 陕京二线输气管道工程(九)农林水利类案例一 四川省大渡河大岗山水电站案例二 日元贷款(JBIC)内蒙古风沙区生态环境整治工程三、规划环境影响评价案例一 木里河规划的环境影响评价第二部分 建设项目竣工环境保护验收案例一、验收监测案例一 深圳西部电力有限公司5#、6#机组续建工程案例二 上海石油化工股份有限公司增加聚乙烯、聚丙烯新品种技术改造项目、延迟焦化二期二阶段案例三 宝马华晨汽车有限公司建设项目二、验收调查案例一 孝感—襄樊高速公路工程案例二 金哨水利枢纽工程

## &lt;&lt;环境影响评价案例分析&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：空间多样性混交林，不同桉树或相思树种以带状、块状栽植，防风林带以四周环状栽植。

在坡度较大的地块造林时，将采用沿等高线水平方式造林。

(3) 浆纸林的经营与管理浆纸林将采用集约化经营，通过高资金投入、高科技管理、精耕细作的管理方式建立速生丰产林，其主要经营措施包括深耕整土、挖大穴，施基肥，疏伐、除草、病虫害防治、施追肥等，目标产量要求初期达到 $1.5 \text{ m}^3 / \text{亩}$ ，中期达到 $2 \text{ m}^3 / \text{亩}$ ，后期达到 $2.5 \text{ m}^3 / \text{亩}$ 。

(4) 浆纸林的采伐与更新按照浆纸林的经营与管理方案，浆纸林每6年轮伐1次，桉树采用萌芽更新方式更新造林，采伐后半年除蘖，1年后郁闭，地表裸露时间约6个月至1年，相思树轮伐后整地重新栽植。

(5) 浆纸林的运输浆纸厂投产后，假设平均运输里程为150km，则运输量为3.3亿t.km。

大量的浆纸林运输，大大增加了交通运输总量，道路网络的改善在促进当地社会和经济发展的同时，还会增加噪声、汽车尾气排放的污染。

(6) 浆纸林生产潜力分析根据设计要求，年产60万t漂白化学浆的浆纸厂，年需原木约246万 $\text{m}^3$ ，以桉树的出材率为67.75%计，并考虑90%的保证率，则需采伐约400万 $\text{m}^3 / \text{a}$ 木材。

建设400万亩基地，包括桉树林220万亩，相思树林140万亩，松树林40万亩。

目标：桉树平均年亩生长量 $1.43 \text{ m}^3$ 以上，6年主伐，每亩蓄积在 $8.58 \text{ m}^3$ ，出材量在 $6 \text{ m}^3$ 。

以上；相思树平均年亩生长量 $1.54 \text{ m}^3$ 。

以上，6年主伐，每亩蓄积在 $9.24 \text{ m}^3$ 以上，出材量在 $6 \text{ m}^3$ 以上；松类平均年亩生长量 $1.54 \text{ m}^3$ 以上，8年主伐，每亩蓄积在 $12.3 \text{ m}^3$ 以上，出材量在 $8 \text{ m}^3$ 以上。

现有桉树丰产林和相思树丰产林的生产离平均约有 $1.0 \text{ m}^3 / (\text{亩} \cdot \text{a})$ 。

大面积粗放经营的桉树林平均仅 $0.3 \sim 0.5 \text{ m}^3 / (\text{亩} \cdot \text{a})$ ，与规划目标还有一定差距。

从现有的小面积实验结果看（最高生产力可达 $2 \sim 3 \text{ m}^3 / \text{亩}$ ），桉树林和相思树林的潜在生产力可以达到规划目标。

如果大面积的林生产力要达到规划目标，必须通过增加投入、选育良种、加强林地经营管理。

3. 浆纸林项目生态影响 (1) 生态影响因子识别项目涉及的工程活动可以分解为整地、栽植、疏伐、施肥、除草、病虫害防治、采伐更新以及与浆纸林基地相配套的修路与木材运输等活动。

将可能受影响的环境因素划分为：生物因素：包括野生生物生境、野生动物、野生植物、土壤微生物、水生生物等。

自然环境：包括水源涵养、土壤侵蚀、水体富营养化、大气质量、地表水质量等方面。

## <<环境影响评价案例分析>>

### 编辑推荐

《环境影响评价案例分析(2010年版)》：全国环境影响评价工程师职业资格考试系列参考教材。

<<环境影响评价案例分析>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>