

## <<资源环境承载能力评价>>

### 图书基本信息

书名：<<资源环境承载能力评价>>

13位ISBN编号：9787030230706

10位ISBN编号：7030230701

出版时间：2009-5

出版时间：科学

作者：樊杰

页数：408

字数：890000

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>

## <<资源环境承载能力评价>>

### 前言

在汶川地震一周年之际，由中国科学院樊杰研究员主编的《国家汶川地震灾后重建规划 资源环境承载能力评价》（文本、表册、图集）正式出版发行了。

一则有感于樊杰领导的项目组能够在国家需要时，知难而上、奋力拼搏，圆满完成了这项艰巨复杂的工作；二则这项工作也很好验证了我长期以来对科学编制规划的一些思考，很好地体现了我一直提倡的一些基本理念。

所以，就欣然答应了为这本著作作序。

汶川地震给灾区人民带来了巨大灾难，抗震救灾牵动着党和政府及全国人民的心。

2008年5月23日晚，在地震灾害发生仅仅11天，温家宝总理主持召开国务院抗震救灾总指挥部第13次会议，研究部署灾后恢复重建规划工作，决定成立由国家发展和改革委员会主任张平同志为组长、国务院40个部门领导以及四川、陕西、甘肃三省领导参加的国家汶川地震灾后重建规划组，并要求3个月内完成总体规划的编制工作。

在此前一天，即5月22日，受张平同志委托，我就带队组成国家发展和改革委员会重建规划工作组赶赴四川，与四川的同志们共同研究起草《国家汶川地震灾后重建规划工作方案》（以下简称《工作方案》），樊杰作为工作组成员和专家一同前往。

《工作方案》提出了灾后重建规划的构成、主要任务、进度要求和各部门职责分工。

5月28日晚，张平同志主持召开国家汶川地震灾后重建规划组第一次全体会议，审议并原则通过了《工作方案》，明确由中国科学院牵头，国土资源部、环境保护部、住房和城乡建设部、中国地震局、中国气象局等部门参加，负责“资源环境承载能力评价”的专项评估工作。

《工作方案》指出，重建规划要以资源环境承载能力评价为依据，“根据对水土资源、生态重要性、生态系统脆弱性、自然灾害危险性、环境容量、经济发展水平等的综合评价，确定可承载的人口总规模，提出适宜人口居住和城乡居民点建设的范围以及产业发展导向”。

在起草《工作方案》过程中，我坚持必须做好资源环境承载能力评价，这是科学编制重建规划的重要基础工作之一。

通过与樊杰及其他专家的交流，我感到开展这项工作难度很大。

完成任务的时间要求非常紧，支撑评价的基础工作条件尚不完全具备，还有许多不确定因素。

一是从时间要求来看，国务院要求3个月完成总体规划，考虑到协调和论证预留1个月，总体规划就必须在2个月内完成。

而作为规划基础和依据的资源环境承载能力评价，就只能在1个月内完成（这是我们内部掌握的期限），我们给项目组的时间要求（写在国务院文件中的任务完成时间节点）是6月20日提交评价初步成果。

也就是说，从5月28日晚开始部署到完成评价初步成果，只有22天的时间。

因此，各项工作必须平行展开。

二是从基础条件来看，进行资源环境承载能力评价的基础工作条件并不是很好。

尽管在编制全国主体功能区规划时积累了一定经验，对技术路线与方法进行过多种尝试，但重建规划要求的评价单元要小得多。

特别是数据支撑不够，重建规划要求能够对每个乡镇居民点都尽可能有一个相对明确的评价结果，便于指导未来的重建工作，这就对资源环境各方面的数据精度有很高要求，而汶川地震灾区以往的地理基础数据和资源环境数据很有限，如有的县竟然没有乡镇行政边界的数据。

## <<资源环境承载能力评价>>

### 内容概要

“资源环境承载能力评价”是国家汶川地震灾后重建规划编制的重要基础和依据。根据水土资源、生态重要性、生态系统脆弱性、自然灾害危险性、环境容量、经济发展水平等指标的综合评价，在征求部门意见和专家论证的基础上，将重建规划区划分为适宜重建区、适度重建区 and 不宜重建区；在分乡镇重建适宜性评价的基础上，按照恢复震前发展水平的标准要求，确定人口合理规模为2970万人；分析灾前产业结构和产业发展重点的合理性，结合主体功能建设的基本要求，提出产业发展导向的初步建议。

本书可供受灾地区和支援灾区重建的各级政府部门，以及关心和参与灾区重建的专业人士参考。

## &lt;&lt;资源环境承载能力评价&gt;&gt;

## 书籍目录

序第一部分 文本 第一章 综述 第一节 评价范围及过程 第二节 评价依据 第三节 评价方法  
 第四节 评价结果 第五节 政策建议 第二章 区域概况与震前承载能力 第一节 自然条件和经济社会发展概况 第二节 震前资源环境承载能力的评价 第三节 国家主体功能区的定位 第三章 适宜性评价 第一节 总体设计 第二节 自然地理环境评价 第三节 地质条件与灾害危险性评价  
 第四节 人口和经济基础条件评价 第五节 集成分析与补充评价 第四章 人口合理规模测算  
 第一节 测算目标与原则 第二节 测算方法和技术路线 第三节 测算的主要过程和依据 第五章 评价结果的应用与政策建议 主要参考文献第二部分 表册 表2-1 国家汶川地震灾后重建规划区2007年基本情况 表2-2 国家汶川地震灾后重建规划区适宜性评价结果汇总(乡镇单元) 表2-3 国家汶川地震灾后重建规划区适宜性评价结果汇总(自然单元) 表2-4 国家汶川地震灾后重建规划区人口容量及人口超载类型汇总 表2-5 国家汶川地震灾后重建规划区地形高程分级数据 表2-6 国家汶川地震灾后重建规划区地形坡度分级数据 表2-7 国家汶川地震灾后重建规划区耕地资源地形坡度分异  
 表2-8 国家汶川地震灾后重建规划区土地利用类型面积及比重 表2-9 国家汶川地震灾后重建规划区多年平均水资源量汇总 表2-10 国家汶川地震灾后重建规划区多年平均地表水资源可利用量汇总  
 表2-11 国家汶川地震灾后重建规划区供水能力统计 表2-12 国家汶川地震灾后重建规划区各乡镇生态保护重要性评价(分乡镇) 表2-13 国家汶川地震灾后重建规划区水环境容量现状及分级评价结果汇总 表2-14 国家汶川地震灾后重建规划区县(市、区)域污染胁迫指数评价结果汇总 表2-15 国家汶川地震灾后重建规划区烈度统计(按政区统计) 表2-16 国家汶川地震灾后重建规划区地震地质条件综合评价(按政区统计) 表2-17 国家汶川地震灾后重建规划区地质灾害评估 表2-18 国家汶川地震灾后重建规划区次生山地灾害危险性评价统计结果 表2-19 国家汶川地震灾后重建规划区综合工程地质分区 表2-20 国家汶川地震灾后重建规划区工程地质评价结果对比 表2-21 国家汶川地震灾后重建规划区综合工程地质评价乡镇数统计 表2-22 国家汶川地震灾后重建规划区32个县(市、区)综合工程地质评价分区(分乡镇) 表2-23 国家汶川地震灾后重建规划区人口基础数据统计 表2-24 国家汶川地震灾后重建规划区人口基础数据统计(分乡镇) 表2-25 国家汶川地震灾后重建规划区2007年基本经济情况 表2-26 国家汶川地震灾后重建规划区农业区划方案(分乡镇) 表2-27 国家汶川地震灾后重建规划区人均地方财政收入或农民人均收入(分乡镇) 表2-28 国家汶川地震灾后重建规划区基础设施支撑能力评价得分(分乡镇) 表2-29 国家汶川地震灾后重建规划区堰塞湖基本情况与危险等级评估 表2-30 国家汶川地震灾后重建规划区堰塞湖威胁区域评价土地情况(分乡镇) 表2-31 国家汶川地震灾后重建规划区中25个县(市、区)基本情况分级评价第三部分 图集工作日记后记

## <<资源环境承载力评价>>

### 章节摘录

重灾区堰塞湖的分布具有鲜明的空间特征，即位于岷江、沱江和涪江的干支流、龙门山断裂带、沿映秀至北川中央断裂到青川呈线状分布。

2. 重建规划区堰塞湖危险性评估 重建规划区堰塞湖危险性评估，主要利用高分辨率遥感监测数据和相关部门的权威发布数据，根据坝体规模和组成、湖面大小和蓄水量、下游城镇分布和人口聚集状况、经济发展水平、可能的影响范围和程度等，将堰塞湖分为极度危险、高度危险和危险三个等级如表1—103所示。

在52个堰塞湖中，位于北川县湔江的唐家山堰塞湖为极度危险等级，位于安县茶坪河的肖家桥和老鹰岩堰塞湖、青川县青竹河的石板沟堰塞湖、平武县洪溪沟的唐家坝（南坝）堰塞湖以及绵竹市绵远河上游清水河的长滩（小岗剑上）堰塞湖等5个为高度危险等级（详见图3.75），其余46个堰塞湖为危险等级（详见表2-29）。

根据国务院抗震救灾总指挥部发布的信息和水利部提供的堰塞湖排险情况，截止到2008年6月12日，分布在重灾区的主要堰塞湖已分别通过工程排险、自然溢流和自然溃决等方式，得到初步除险，基本消除了对下游的威胁。

但考虑到大部分堰塞湖坝体并未完全消除、余震和次生灾害还有可能带来新的险情，从灾后重建安全性的角度出发，仍以堰塞湖最大威胁时的状况为基准，进行堰塞湖溃坝威胁区的划分。

.....

## <<资源环境承载能力评价>>

### 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>