

资质证书:国家林业部林资证字甲012证书  
国家建设部甲2301001号设计证书

# 云南大山包黑颈鹤自然保护区

## 总 体 规 划

云南省林业调查规划设计院

2001年3月

## 前　　言

黑颈鹤，是我国特有的鹤类，也是世界上珍稀濒危野生水禽动物，为急需抢救的濒临灭绝的物种之一。现存的黑颈鹤数量已为数不多，据有关资料记载，目前世界上仅存的黑颈鹤只有4000多只，故积极保护黑颈鹤，并为黑颈鹤提供和创造良好的栖息生存环境，已是我国乃至世界自然保护的当务之急。

云南省昭通市大山包自然保护区，是我国黑颈鹤越冬栖息数量较多的地区。大山包独特的自然环境，宽阔的亚高山草甸，适宜的海拔和气候，为黑颈鹤的越冬栖息觅食提供了优越的生态环境。

为保护好大山包这块历史上就是黑颈鹤越冬栖息的天然宝地，1990年1月5日，经昭通市人民政府批准，建立了昭通市大山包乡黑颈鹤自然保护区；1994年3月31日，经云南省人民政府批准，升格为省级自然保护区，并建立了自然保护区管理所，加强了对黑颈鹤及其栖息环境的保护，并采取了一系统吸引黑颈鹤来此越冬栖息的有效措施，致使近年来大山包越冬的黑颈鹤数量逐渐增多。根据云南大学最新调查，2001年1月初月来此越冬的黑颈鹤有730多只。保护区管理所长期观察调查，最多时达800多只，近10年来呈上升趋势。据当地老乡反映，历史上曾有少量黑颈鹤在大山包地区繁殖过，直到60年代还在湿地草甸中发现黑颈鹤蛋。

为确保黑颈鹤在昭通大山包自然保护区得到持久和有效的保护，加强和完善各种保护基础设施，加大保护区的保护力度，云南省林业调查规划设计院老年科协丹青科技服务部受昭通市林业局委托，於2001年1月至2001年3月，承担《云南省大山包黑颈鹤自然保护区总体规划》的编制，为大山包保护区的保护管理和建设提出指导性文件。

在《总体规划》编制过程中，得到云南省林业厅保护办、云南大学生态学与地植物学研究所，昭通市委、市政府的热情支持和帮助，和杨岚、魏天昊、庞金虎、王建皓等先生的热情指导，昭通市林业局派出了两位专业人员参加项目组工作。特表示衷心的谢意。

云政复字〔  
1994〕4号

# 云南省人民政府( )批复

云政复〔1994〕38号

送你单位

林业局阅

存。

## 云南省人民政府关于建立轿子山等五个省级自然保护区的批复

昆明市、东川市、大理州、楚雄州人民政府，曲靖、昭通地区行政公署，省林业厅、省环保委：

你们关于建立轿子山省级自然保护区、永平县金光寺省级自然保护区、楚雄市紫溪山省级自然保护区、会泽县长海子、大桥省级黑颈鹤自然保护区和昭通市省级黑颈鹤自然保护区的请示已收悉。经研究，现就有关事宜批复如下：

一、轿子山、金光寺、紫溪山自然保护区保存着较为完整的立体生态、原始自然植被、独特的自然风光和人文景观，具有较高的自然保护、科研、旅游等方面的价值和保持水土、涵养水源、调节气候的功能。会泽县长海子、大桥、昭通大山包，是国家一级保护动物黑颈鹤越冬的主要栖息之地，对保护黑颈鹤这一中国特有的珍稀濒危鹤类，提高当地干部群众的自然保护意识都具有重要意义。为了切实保护好生态环境和野生动植物资源，进一步开发利用自然资源

和人文资源，省人民政府同意建立轿子山等五个省级自然保护区。

二、自然保护区的管理保护原则：自然保护区内的行政区划不变，山林、土地权属不变；要正确处理好保护与开发利用之间的关系，建立健全以保护促开发，以开发促保护的运行机制；自然保护区的建设和开发必须服从于、服务于保护的需要；要本着各部门共同管护、统一开发、利益均享的原则进行。

三、自然保护区管理机构、级别、隶属关系，由所在地、州、市人民政府依法予以明确。机构编制和人员经费均由所在地、州、市自行解决。

四、自然保护区建设所需的基本建设经费和设备费，主要由所在地、州、市、县自筹解决，省有关部门酌情给予补助。

附：轿子山等五个省级自然保护区名单



主题词：林业 环保 批复

抄报：国务院办公厅、林业部、国家环保局。

抄送：省委办公厅、政策研究室、农村工作部，省人大常委会办公厅，省政协办公厅，省法院，省检察院，省计委、经贸委、科委、民委、财政厅、人事厅、公安厅、农业厅、水利水电厅、建设厅、省土地管理局、旅游局，各州、市、县人民政府，各地区行政公署。  
(共印 210 份)

## 轿子山等五个省级自然保护区名单

(云南省人民政府一九九四年三月三十一日公布)

### 一、轿子山自然保护区

位于昆明市禄劝县乌蒙乡、雪山乡与东川市法者乡、舍块乡、汤丹镇交界处。区内保存着我国珍贵稀有的亚高山针叶林急尖长苞冷杉、杜鹃花品种，垂直分布明显，是滇中动植物、中草药及珍稀濒危物种资源富集地区。初步区划面积 16704 公顷，其中东川市辖区的面积为 9579 公顷，占 57.35%；昆明市辖区的面积为 7125 公顷，占保护区面积的 42.65%。

该保护区由昆明市和东川市人民政府按行政区划分别组织实施管理、保护、建设等方面的工作。

### 二、金光寺自然保护区

位于大理州永平县宝台山境内的中国南方丝绸之路古道要冲——霁虹桥旁。规划面积 9584 公顷。属特有物种元江栲的集中分布区，区内森林植被茂密，原始状态保存完整，其植被具有滇中到滇南、滇西北过渡的显著特点，野生动植物种类丰富，并保存有一批珍稀物种。1988 年 7 月大理州人民政府批准为州级自然保护区。

### 三、紫溪山自然保护区

位于楚雄市境内，1982 年经楚雄州人民政府批准建立

为州级自然保护区，规划总面积 16000 公顷。区内较好地保留了滇中高原地带性天然植被，动植物资源比较丰富，拥有 10 余种国家重点保护的珍稀动植物种类，尤以山茶花属种类数量繁多而驰名。该区的保护开发历史悠久，具有独特的人文景观。

#### 四、长海子、大桥自然保护区

位于会泽县境内的者海镇长海子库区和大桥乡大桥库区，以及火红乡等地。库区水面、库尾沼泽地及周围的人工草场，为黑颈鹤的越冬提供了良好的栖息地。黑颈鹤在保护区内越冬的种群数量达 350 只以上，是我国黑颈鹤越冬栖息地种群数量最多的地区之一，具有较高的保护和研究价值。1990 年经会泽县人民政府批准建立县级黑颈鹤自然保护区。

#### 五、大山包黑颈鹤自然保护区

位于昭通市大山包乡，该区海拔 3300 多米，雨量丰富，日照长；有 10000 多亩的水域和广阔的高山草甸，是黑颈鹤越冬栖息的理想地区之一。黑颈鹤在此越冬的数量在 350—400 只，最多时达 500 只以上，居全国首位。

# 林业 调查规划设计证书

单位名称：云南省林业调查规划院

证书等级：甲 A 级

证书编号：林资证字第 A012 号

发证机关：

一九九〇年三月一日



# 工程设计证书

单位名称：云南省林业调查规划院

主 行 业：林业

跨 行 业：

证书等级：甲 级 发证机关：

证号：2301091

一九九四 年三月一日



项目承担单位：云南省林业调查规划设计院

院 长：曹善寿（高级工程师）

副院长兼总工程师：吕树英（高级工程师）

业务副院长：钱德仁（高级工程师）

司志超（高级工程师）

项目领导小组：

组 长：张孝洪（昭通行署副专员）

副组长：袁 磊（昭通行署林业局长）

曹善寿（云南省林业调查规划设计院院长）

齐义俐（云南省林业厅保护办副主任）

成 员：黄 杰（昭通市常务副市长）

吴丰田（昭通行署林业局副局长）

廖兴钟（昭通行署财政局副局长）

田 敏（昭通行署环保局副局长）

晋方秀（昭通行署人事局副局长）

陈明甫（昭通行署计建委副主任）

王明荣（昭通行署水电局副局长）

钟兴耀（昭通市林业局长）

项目编写组：

组 长：卞少文（云南省林业调查规划设计院 高级工程师）

副组长：钟兴耀（昭通市林业局局长）

成 员：刘德隅（云南省林业调查规划设计院 高级工程师）

陈述旺（云南省林业调查规划设计院 高级工程师）

顾祥顺（云南省林业调查规划设计院 高级工程师）

李德明（云南省林业调查规划设计院 高级工程师）

钟明川（云南省林业厅保护办项目主管）

道美标（云南昭通大山包自然保护区管理所所长）

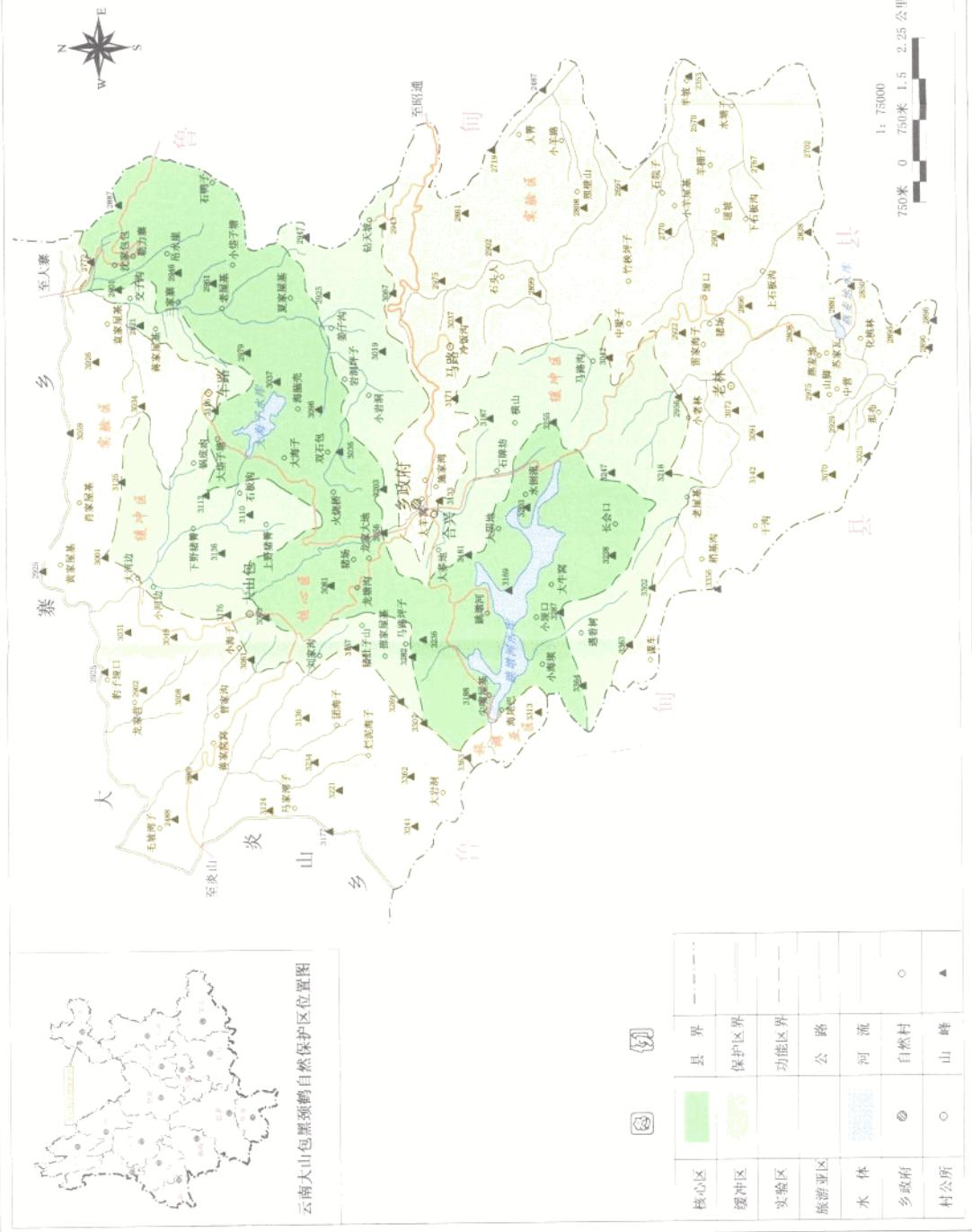
诸 琪（云南省林业调查规划设计院 工程师）

李 燕（云南丹青林业科贸服务部）

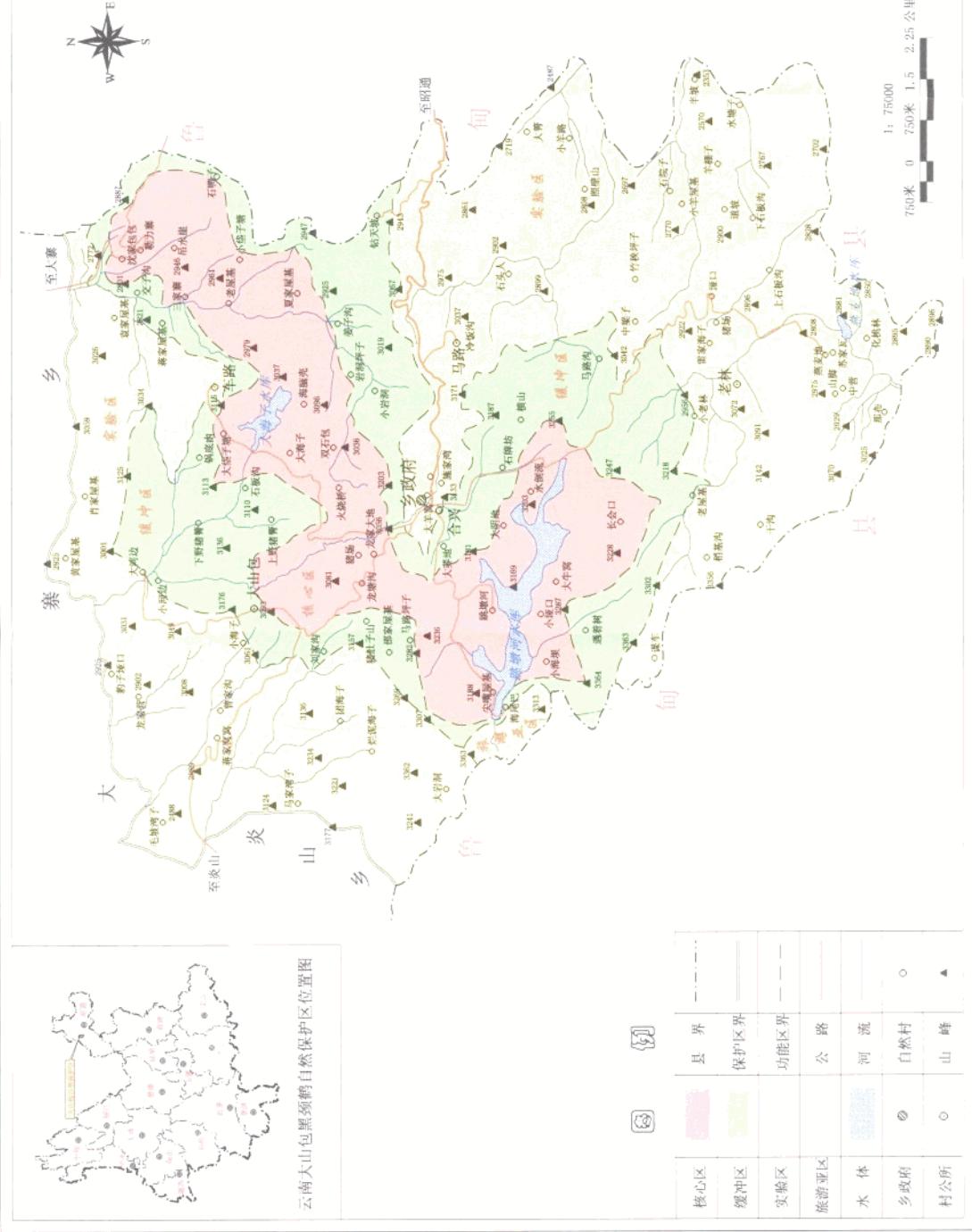
统 稿：刘德隅

审 稿：刘德隅 卞少文 钟明川

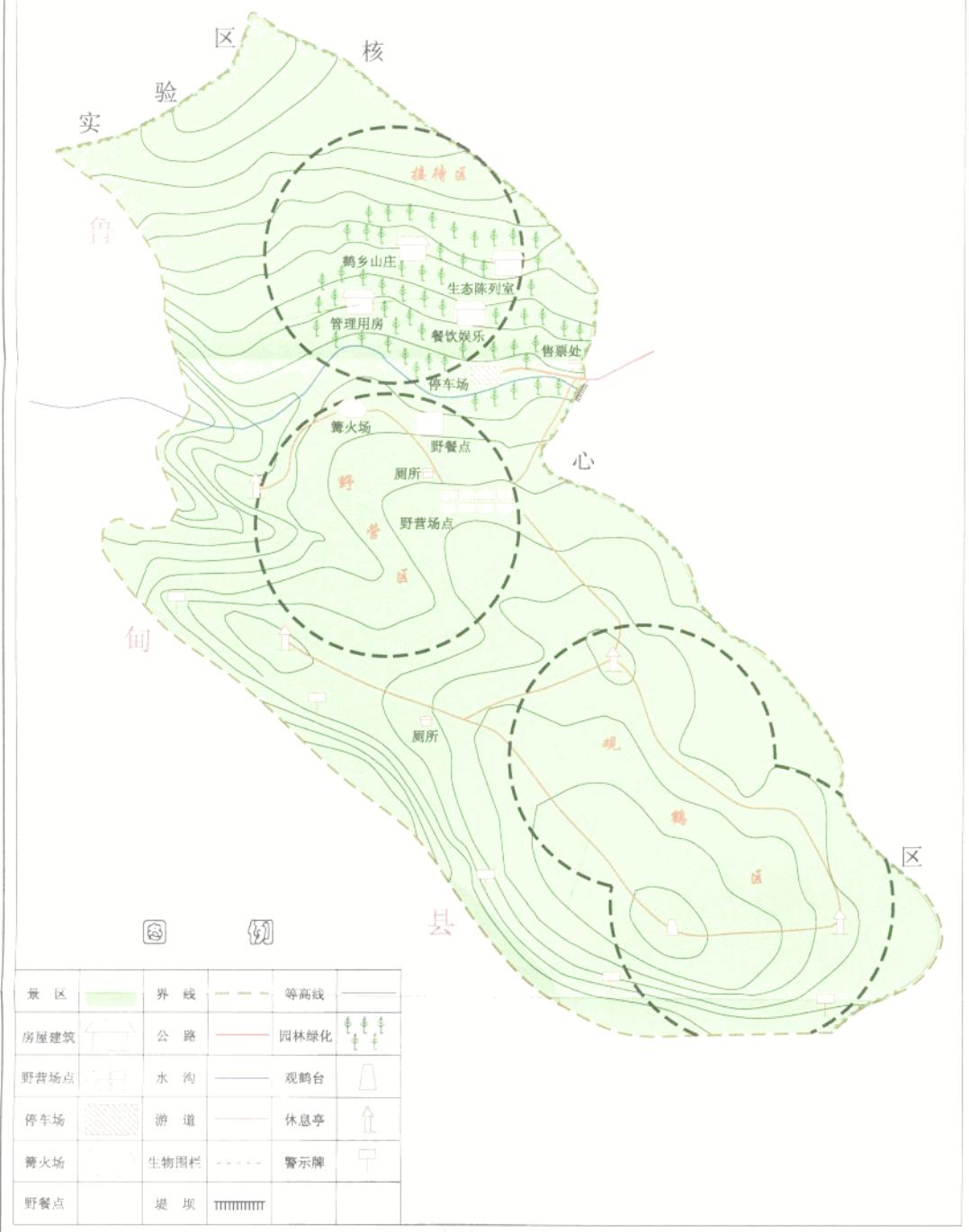
云南大山包黑颈鹤自然保护区功能区划图



云南大山包黑颈鹤自然保护区功能区划图



# 云南大山包黑颈鹤自然保护区鸡公山生态旅游区 控制总体规划平面图



# 目 录

## 前 言

## 第一章 总 论

1.1 项目背景 .....	(1)
1.2 编写规划的依据 .....	(1)
1.3 规划的指导思想和原则 .....	(2)
1.4 规划期 .....	(3)

## 第二章 基本概况及现状评价

2.1 基本情况 .....	(4)
2.2 自然保护区现状评价.....	(12)

## 第三章 总体布局

3.1 保护区性质及保护对象.....	(15)
3.2 规划目标.....	(17)
3.3 保护区功能区划.....	(18)
3.4 总体布局.....	(19)

## 第四章 保护管理规划

4.1 保护规划原则.....	(20)
4.2 保护规划措施.....	(20)
4.3 野生动植物保护规划.....	(20)
4.4 建立巡护机制.....	(22)
4.5 防火规划.....	(22)

## 第五章 科研监测规划

5.1 科研监测目的意义.....	(23)
5.2 科研监测原则.....	(23)
5.3 科研和监测项目规划.....	(23)

5.4	科研队伍建设	(24)
5.5	科研组织管理	(25)
5.6	科研监测档案	(25)

## **第六章 宣传教育规划**

6.1	参观者的宣传教育	(26)
6.2	对社区的宣传教育	(26)
6.3	职工培训	(27)
6.4	教学实习基地	(27)
6.5	宣传教育设施设备	(28)

## **第七章 基础设施规划**

7.1	建筑工程	(29)
7.2	道路工程	(30)
7.3	供电工程	(30)
7.4	通讯工程	(30)
7.5	生活设施规划	(30)

## **第八章 社区共管规划**

8.1	社区共管原则和目标	(31)
8.2	社区共管规划	(31)
8.3	周边最佳产业结构模式	(32)
8.4	人口控制和社会建议	(33)

## **第九章 生态旅游规划**

9.1	规划原则	(34)
9.2	规划指导思想	(34)
9.3	旅游资源评价	(34)
9.4	旅游发展规划	(35)

## **第十章 多种经营规划**

10.1	多种经营活动原则	(38)
10.2	多种经营的生产方式和组织形式	(38)

10.3	多种经营项目 .....	(38)
10.4	多种经营的效益分析 .....	(39)

## 第十一章 重点工程建设

11.1	生物多样性保护工程 .....	(40)
11.2	科研监测工程 .....	(40)
11.3	宣传教育与培训工程 .....	(40)
11.4	生态旅游工程 .....	(40)
11.5	多种经营工程 .....	(41)
11.6	社区共管工程 .....	(41)

## 第十二章 投资概算

12.1	投资概算依据 .....	(42)
12.2	投资概算 .....	(42)

## 第十三章 组织机构设置原则

13.1	组织机构设置原则 .....	(44)
13.2	组织机构 .....	(44)
13.3	人员编制 .....	(45)
13.4	组织机构任务、作用和职能.....	(47)

## 第十四章 实施规划的保障措施

14.1	政策保证 .....	(49)
14.2	组织保证 .....	(50)
14.3	资金保证 .....	(51)
14.4	人才保证 .....	(52)
14.5	管理保证 .....	(52)

## 第十五章 效益分析

15.1	生态效益 .....	(54)
15.2	社会效益 .....	(55)
15.3	经济效益 .....	(55)
15.4	总体评价与展望 .....	(56)

**附表：**

- 附表 1、大山包黑颈鹤自然保护区现状统计表
- 附表 2、大山包黑颈鹤自然保护区土地资源及利用结构现状表
- 附表 3、大山包黑颈鹤自然保护区功能区划表
- 附表 4、大山包黑颈鹤自然保护区主要建设工程规划表
- 附表 5、大山包黑颈鹤自然保护区建设设备清单
- 附表 6、大山包黑颈鹤自然保护区投资概算与年度安排表

**附件：**

- 1. 云南省人民政府（批复） 云政复[1994] 38 号 云南省人民政府关于建立轿子山等五个自然保护区的批复