

云南珠江源自然保护区 综合考察报告

珠江源

云南省林业调查规划设计院昆明分院
云南省曲靖市林业局
二〇〇〇年八月



云南珠江源自然保护区 综合考察报告

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： 林资证字甲A012号

发证机关：



一九九〇年 月 日



云南省建设项目可行性研究 资格证书

单位名称： 云南省林业调查规划院

业务范围： 林业开发；林业基地建设；林产工业等。

证书等级： 甲

证书编号： 滇可研证字甲06号

发证机关： 云南省城乡建设委员会



发证日期： 九二年五月十二日



云南省城乡建设委员会印制

云南珠江源自然保护区申报国家级自然保护区

评审意见

由云南省自然保护区评审委员会主持，于2000年8月25日在昆明召开云南珠江源自然保护区申报国家级自然保护区评审会。邀请云南大学、中科院昆明动物研究所、西南林学院、省环科所、省林业科学院、省环保局、林业厅、水利厅、建设厅、省办公厅、曲靖市及有关部门、有关县的领导、专家共35人，并组成13人的评审专家组。与会专家和领导听取珠江源自然保护区综合考察项目组关于珠江源自然保护区考察情况的汇报，审阅了《珠江源自然保护区综合考察报告》和有关的图件、录象资料，通过认真审议，一致形成以下评审论证意见：

1、珠江是我国第三条大河，全长2214公里，源头在我省曲靖市分南盘江、北盘江两大水系，在曲靖市罗平县三江口汇流成珠江，流经滇、黔、贵、粤、港、澳六省（区），流域面积45.37万平方公里，下游是南方经济发达地区。珠江源头的保护治理，对促进区域生态环境的改善，保持水土，涵养水源，维护珠江流域生态安全，保证中下游水资源供应，防止旱涝灾害，实施可持续发展战略，促进六省（区）乃至全国社会经济的发展具有十分重要的意义。

2、考察结果表明，珠江源地区人口、资源、环境矛盾突出，自然生态系统脆弱，仅存的森林植被在国土保安中发挥着无以替代的水源涵养和生态防护功能，考察发现了一批有保护价值的动、植物种类，但其栖息环境受到严重威胁。保护区的植物种类和区系成分具有多样性、过渡性特征，但分布范围狭窄，生存环境退化，濒临灭绝。在生态环境和生物多样性方面具有重要的保护价值。

3、综合考察指导思想正确，技术路线合理，考察内容全面，系统地摸清了珠江源自然保护区的本底情况，取得了丰富翔实的第一手资料，为确定保护区的范围、划分功能区、确定保护对象和保护区的建设管理提供了科学依据。

4、珠江源自然保护区所在地党政领导十分重视，群众保护意识较高，保护区建设和管理有较好的基础，具备申报国家级自然保护区的条件。

5、综合考察成果丰富、翔实，图文、声像、照片等技术资料齐全，符合申报材料规范。建议尽快根据与会专家意见修改完善、上报。

评审专家组组长：

评审专家组副组长：

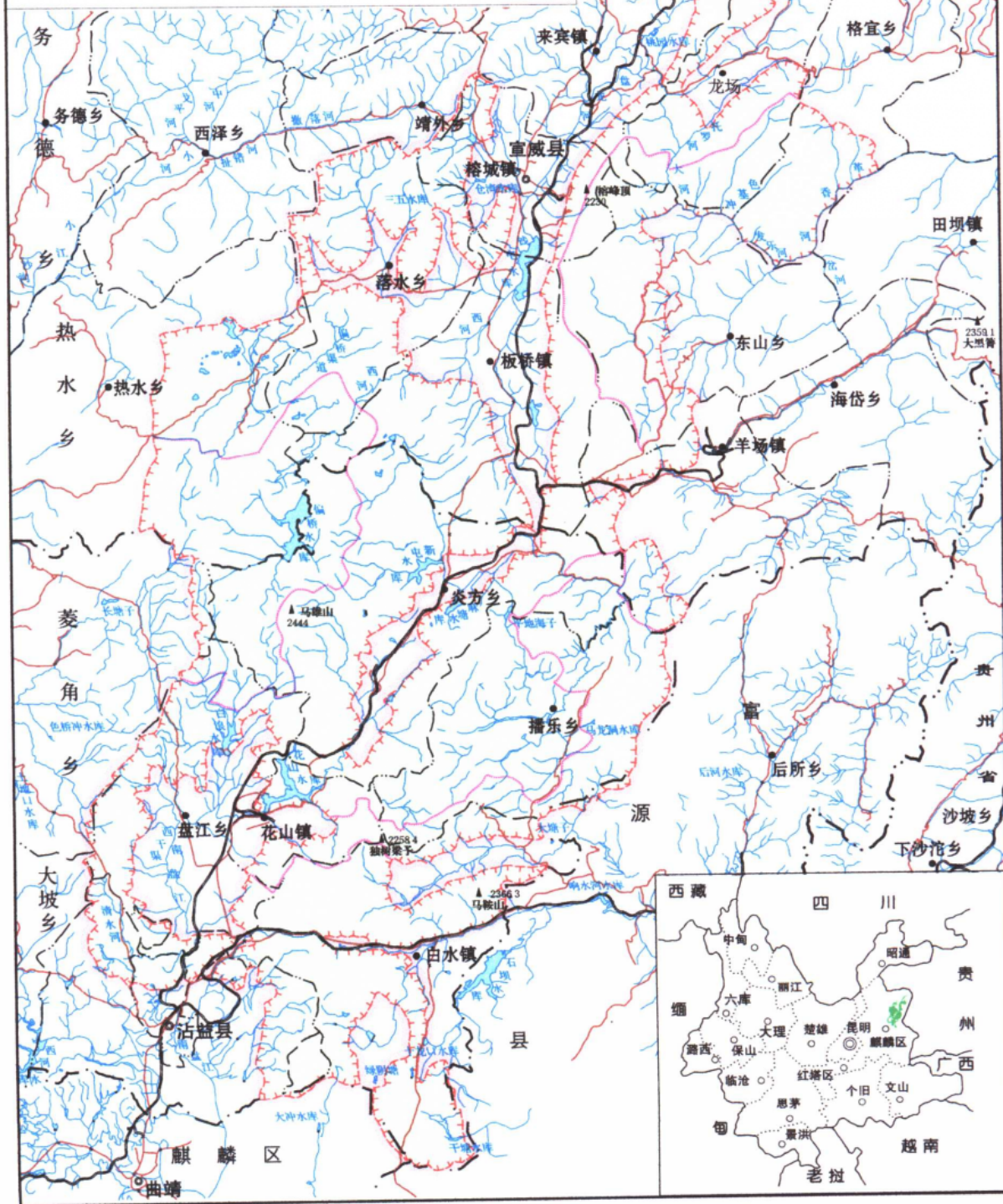
2000年8月25日

附评审专家组名单。

“云南珠江源自然保护区”申报国家级保护区
评审会专家组名单

	姓 名	单 位	职务 (职称)	签 名
组 长	金振洲	云南大学	教授	金振洲
副组长	张裕农	云南省林科院	院长、教授级高工	张裕农
	杨宇明	西南林学院	副院长、教授	杨宇明
成 员	王应祥	中科院昆明动物所	研究员	王应祥
	郭慧光	云南省环科所	所长、高工	郭慧光
	李 仁	省政府办公厅三处	处长	李仁
	朱晓柯	省水利厅水保办	工程师	朱晓柯
	郭玉技	省建设厅城建处	副处长	郭玉技
	杨茂枝	云南省环境保护局	副局长	杨茂枝
	刘方林	云南省环境保护局	处长、高工	刘方林
	陈德照	云南省林业厅	巡视员	陈德照
	杜 勇	云南省林业厅	主任、工程师	杜勇
	苏正觉	云南省林业厅	调研员、高工	苏正觉

云南珠江源 国家级自然保护区位置图



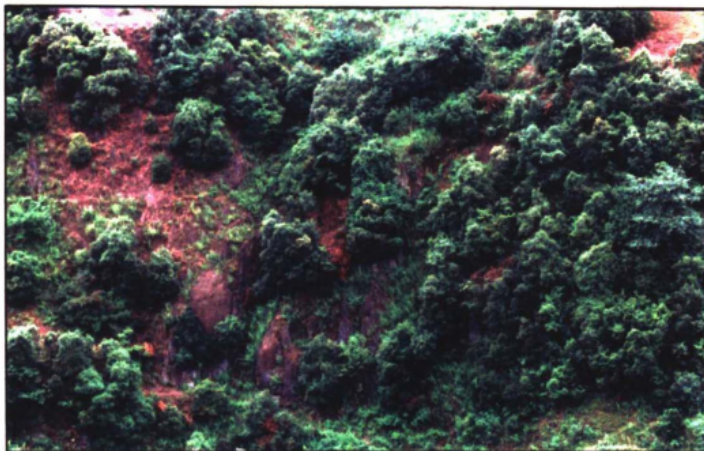
云南珠江源 国家级自然保护区遥感影像图





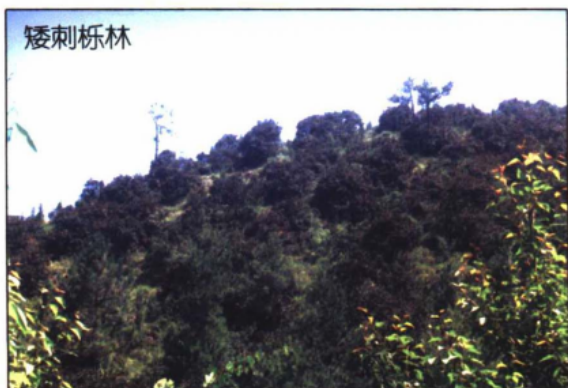
长穗高山栎林

石生植被



扭曲云南松

栓皮栎林





华山松林

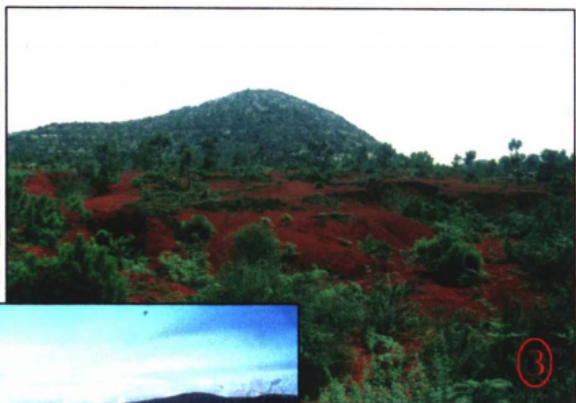


黄杉林



万亩华山松人工林





① ② ③ 水土流失
造成土地石化岩裸化

④ 森林病虫害
的危害状况

⑤ 湿地干涸

⑥ 湖泊萎缩





国家一级保护动物灰鹤

农林交错

原始防护林

植树造林

溶洞景观



珠江源第一湖——花山湖





黄杉果枝



紫花百合

滇藏木三

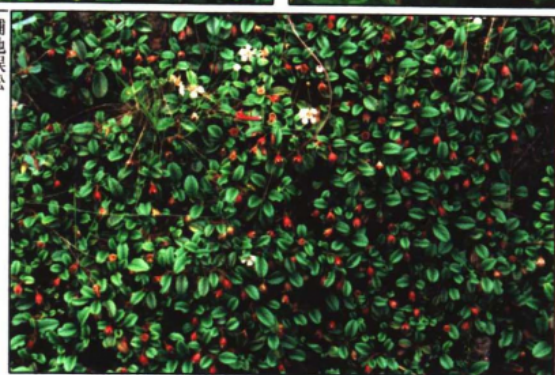


两头毛

西南马先蒿



铺地蜈蚣



马樱花



峨眉蔷薇

项目名称：云南珠江源自然保护区综合考察

完成单位：云南省林业调查规划设计院昆明分院

云 南 省 曲 靖 市 林 业 局

协作单位：云南省曲靖市电视台

云南省曲靖市环境保护局

沾益县林业局

宣威市林业局

项目负责：温庆忠（工程师、主任）

杨建祥（高级工程师、副院长）

技术负责：刘中天（高级工程师）

参加项目工作人员名单附后

云南珠江源国家级自然保护区曲靖市筹建协调领导小组

组 长：	张爱民	市政府副市长
副组长：	刘招发	市林业局局长
	李正华	市政府副秘书长
	龚岳喜	沾益县政府副县长
	高连恒	宣威市政府副市长
成 员：	展宏斌	市计委副主任
	李学勇	市财政局副局长
	杨学峰	市环保局副局长
	孔令伦	市水电局副局长
	陈建生	市土地局副局长
	罗荣汇	市国土办主任
	施 彬	沾益县林业局局长
	徐万雄	宣威市林业局局长
	何兴华	市林业局主任科员

领导小组办公室：主 任 何兴华（主任科员）

副主任 刘乔友（工程师）

张绍波（工程师）

前 言

珠江是我国第三大河流，全长 2214 公里，流域面积 45.37 万平方公里，流量仅次于长江，居全国第二位。发源于云南省曲靖市沾益县的马雄山，流经滇、黔、桂、粤、港、澳六个省（区），其中下游是南方经济发达地区。源远流长的珠江水，为中下游地区人民的生活、经济持续发展提供了资源和环境保证，养育着世代繁荣的珠江人。珠江是一条我国乃至东南亚都具有重要影响的河流，源头地区以其特殊而重要的地理位置，对整个流域的生态环境产生着举足轻重的影响，在流域生态环境的建设和保护中起到龙头作用。该区的森林植被在国土保安中发挥着无可替代的水源涵养和生态防护作用。

长期以来，珠江源地区在开发利用和保护自然资源，维护和改善自然生态环境方面，做出了巨大的努力。由于珠江源地区开发历史悠久，人口稠密，土地垦殖率高，后备资源匮乏，人口、资源、环境之间的矛盾突出。虽然经过多年治理，但生态环境恶化的趋势至今未得到根本扭转；加之基础设施不完善，经济欠发达，自然资源过渡开发，使这一地区脆弱的自然生态系统不堪重负。如不尽快地、抢救性地在这里建立自然保护区，切实加强保护和治理，其生态过程一旦超过环境承载力的限度，势态将不可逆转。生态形势十分严峻，它不仅直接制约当地经济建设的发展，而且严重地危及整个流域子孙后代的生存。加快自然保护区建设，保护好现有森林生态环境，恢复被破坏的自然生态，是当前实施西部大开发，生态先行的当务之急。

自然资源和自然环境是人类生存和发展的最基础的物质条件，是保障经济持续发展，促进社会进步繁荣的根本。建立珠江源自然保护区，对珠江源头实施有效保护，恢复被破坏的生态环境，是建设珠江源头秀美山川，保证珠江源地区和珠江流域社会经济可持续发展，是我国实施西部大开发战略、加快生态环境建设的重大举措。

环境问题是全球性问题，保护环境是全人类共同的任务，解决全球环境问题是每个国家和地区共同利益所在。可以说，在珠江源地区建立自然保护区，对这里的生态环境进行保护和治理，不仅是珠江源地区本身的需要，也是整个珠江流域生态安全的需要，是实现全流域长治久安、经济社会可持续发展的重要保障。

建立珠江源国家级自然保护区的指导思想，就是从维护整个珠江流域国土安全的战略高度出发，坚持自然保护与生态建设并重的方针，以保护和恢复森林植被为中心；遏制水土流失，改善生态环境，增强农业发展后劲，促进人与自然和谐发展，实现珠江流域长治久安，保障经济和社会的可持续发展。同时，积极开展科学研究，在保护好自然资源和生态环境的基础上，因地制宜地开展多种经营，适度开发旅游资源，搞活社区经济，增加山区群众经济收入，增强保护区的自身发展能力。

珠江源自然保护区的综合考察，是在政协云南省八届三中全会通过李兵等五位政协委员《建立珠江源自然保护区刻不容缓》的提案后，各级党政领导高度重视，曲靖市党政和主管部门紧紧抓住我国西部大开发的机遇，积极组织筹办，对保护区开展综合考察和规划。委托云南省林业调查规划设计院昆明分院承担完成此项任务。参加本项目考察的还有云南师范大学旅游与地理科学学院的陈永森教授、潘玉君副教授，西南林学院的曾觉民教授，曲靖市林业局、曲靖市电视台、曲靖市环境保护