

2023 年度云南省科学技术奖项目公示

一、项目基本情况

项目名称：云南省国家公园创建

提名单位：西南林业大学

项目主持及完成单位：西南林业大学，云南省林业调查规划院，国家林业和草原局西南调查规划院，云南大学，云南省人民政府发展研究中心，云南省林业和草原科学院，香格里拉普达措国家公园管理局

项目完成人：郭辉军(西南林业大学),叶文(西南林业大学),华朝朗(云南省林业调查规划院),周红斌(国家林业和草原局西南调查规划院),杨桂华(云南大学),张宪伟(云南省人民政府发展研究中心),钟明川(云南省林业和草原科学院),孙鸿雁(国家林业和草原局西南调查规划院),陶晶(云南省林业调查规划院),冯艳滨(西南林业大学),蔡芳(国家林业和草原局西南调查规划院),宋劲忻(云南省林业调查规划院),和雪梅(香格里拉普达措国家公园管理局)

拟提名等级：提名云南省科技进步奖一等奖

二、项目简介

1. 任务来源

该成果任务来源于中国科学院昆明分院与美国保护发展合作组织关于玉龙雪山国家公园研究的合作项目《玉龙雪山国家公园研究》（1996年12月）；普达措国家公园总体规划（2005年8月）；云南省国家公园管理办公室委托制定标准《自然保护区与国家公园巡护技术规程》（2012年5月）；云南省国家公园管理办公室委托制定标准《自然保护区与国家公园生物多样性监测技术规程》（2012年5月）。

2. 创新点

（1）创新自然保护地模式

充分贯彻生态文明建设思想，汲取世界各国国家公园建设经验，结合云南省情，科学创立云南国家公园自然保护地模式，对云南省国家公园的概念、内涵、功能、规划、管理等进行了本土化研究，形成了中国国家公园的创新认知体系。与国内同期比较，研究团队在国内最早提出基于新型生态保护模式的国家公园建

设模式，研究深度国内外领先。

①突破现有自然保护地功能设置：整合自然资源保护、社区发展、公民游憩需求之间的关系，根据我国现有自然保护体系与中国国情，在全球率先提出中国国家公园的保护、科研、教育、游憩、社区发展五大功能并构建以保护为核心的科学协调发展机制。

②突破现有自然保护地功能分区：结合中国资源分布和人口分布特点，创新了保护地的功能分区，在全球范围内率先构建中国国家公园区划结构：严格保护区、生态保育区、游憩展示区、传统利用区。其中，传统利用区属世界首创，将社区生活、生产、社区体验有机统一，构建社区发展长效机制，其理论与实践均领先于全球现有模式。

（2）创建国家公园技术标准

结合国际经验，联系国内保护地，创新构建云南国家公园技术标准框架，研究编制中国第一套国家公园技术标准与规范体系，并被颁布为云南省地方标准，成为全国范围内制定最早、体系最完善的国家公园地方标准，为中国国家公园行业标准的出台提供借鉴。

①突破国家公园管理计划框架：国家公园标准体系详细规定了了国家公园的准入、资源调查、总体规划、建设、管理等流程和技术运用，充分体现出该标准的中国特色，为国家公园这一新型保护地设置了完善技术标准。

②充分体现科学性和可操作性：该标准体系中的各量化评分表充分考虑云南省情和资源特征，其全面性和科学性处于国内领先地位。

（3）创立国家公园政策法规

研究团队为国家公园地方法规和政策制定提供了大量技术支持，探索出“通过立法”确定国家公园功能、技术标准、管理体制、管理制度和经营的基本路径。完成了8个国家公园规划、十余部咨询报告，以及开展的国家公园经营项目特许经营等方面研究与实践，为国内第一套国家公园法律法规体系的形成提供了借鉴参考，为国内第一个国家公园管理体系的形成提供了技术支持，为云南国家公园的科学管理与深入试点做出了杰出贡献。

三、主要完成人情况

排名	姓名	技术职称	完成单位（工作单位）
1	郭辉军	研究员	西南林业大学
2	叶 文	教授	西南林业大学
3	华朝朗	正高级工程师	云南省林业调查规划院

排名	姓名	技术职称	完成单位（工作单位）
4	周红斌	高级工程师	国家林业和草原局西南调查规划院
5	杨桂华	教授	云南大学
6	张宪伟	研究员	云南省人民政府发展研究中心
7	钟明川	研究员	云南省林业和草原科学院
8	孙鸿雁	教授级高级工程师	国家林业和草原局西南调查规划院
9	陶 晶	正高级工程师	云南省林业调查规划院
10	冯艳滨	讲师	西南林业大学
11	蔡 芳	高级工程师	国家林业和草原局西南调查规划院
12	宋劲忻	正高级工程师	云南省林业调查规划院
13	和雪梅	高级工程师	香格里拉普达措国家公园管理局

四、代表性成果

1. 论文、专著发表

- (1) 郭辉军.国家公园·云南的探索与实践（云南人民出版社，2018）
- (2) 郭辉军.探索国家公园保护地新模式[J].云南画报, 2012,3:18-19.
- (3) 郭辉军.努力开创云南保护事业新局面[J].云南林业, 2010,31(3):10-11.
- (4) 郭辉军.云南国家公园建设试点调研报告[J].云南林业, 2009,2:26-27.
- (5) 唐芳林,孙鸿雁,王梦君,等.关于中国国家公园顶层设计有关问题的设想[J].林业建设,2013,6:8-16.
- (6) 华朝朗,郑进烜,杨东,杨芳,司志超,陶晶. 云南省国家公园试点建设与管理评估[J].林业建设,2013,4:46-50.
- (7) 冯艳滨, 杨桂华. 国家公园空间体系的生态伦理观 [J]. 旅游学刊, 2017,32(4):4-5.
- (8) 叶文,薛熙明.生态文明：民族社区生态文化与生态旅游（中国社会科学出版社,2013）

2. 制定标准

- (1) 自然保护区与国家公园巡护技术规程 (DB53/T392-2012)
- (2) 自然保护区与国家公园生物多样性监测技术规程 (DB53/T391-2012)
- (3) 国家公园管理评估规范 (DB53/T535-2009)
- (4) 国家公园标志系统设置指南 (DB53/T785-2016)
- (5) 湿地生态监测 (DB 53/T 653-2014)