

——2007 全国青少年绿色长征接力活动
学术论文集

绿色

北京林业大学
编

长征

和谐先锋

■ 绿色长征系列丛书

**Green Long March
Harmonious Pioneers**

Essays from
the 2007 "Green Long March"
Relay for Chinese Youths

中国环境科学出版社



绿色长征系列丛书

绿色长征 和谐先锋

——2007 全国青少年绿色长征接力活动学术论文集

北京林业大学 编

责任编辑	李 平
技术编辑	王 颖
封面设计	王 颖
出版发行	中国环境科学出版社
社址	北京市西城区百万庄大街24号
网 址	http://www.cespp.cn
联系电话	010-67132762 (总编室)
发行部电话	010-67132803
北京中科印刷有限公司	
社址	北京市通州区梨园镇
第一次印刷	2007年11月
2007年11月第1版	
印 次	2007年11月第1次印刷
开 本	787×960 1/16
印 张	20.25
字 数	430千字
定 价	12.00元(含邮费)

中国环境科学出版社·北京

图书在版编目(CIP)数据

2007 全国青少年绿色长征接力活动学术论文集/北京
林业大学编. —北京: 中国环境科学出版社, 2007.11
(绿色长征系列丛书)

ISBN 978-7-80209-652-3

I. 2… II. 北… III. 自然保护区—生态环境—
环境保护—中国—文集 IV. S759.992-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 166486 号

责任编辑 付江平
责任校对 刘凤霞
封面设计 龙文视觉

出版发行 中国环境科学出版社
(100062 北京崇文区广渠门内大街 16 号)
网 址: <http://www.cesp.cn>
联系电话: 010-67112765 (总编室)
发行热线: 010-67125803

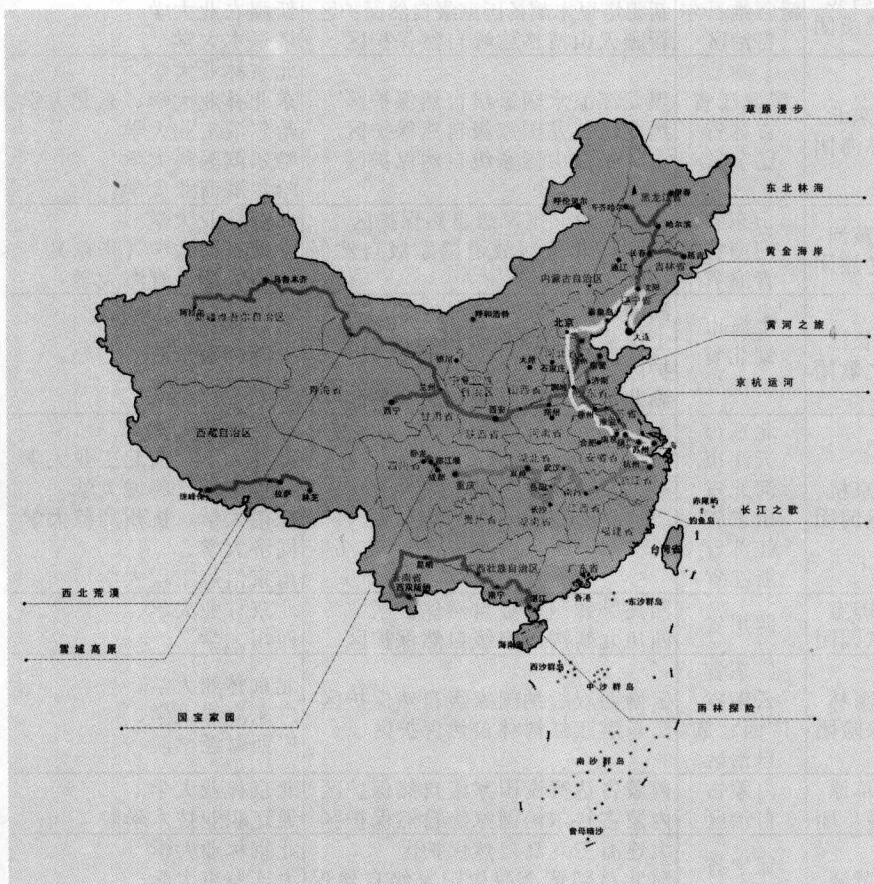
印 刷 北京中科印刷有限公司
经 销 各地新华书店
版 次 2007 年 11 月第一版
印 次 2007 年 11 月第一次印刷
开 本 787×960 1/16
印 张 26.75
字 数 420 千字
定 价 75.00 元 (全套 3 册)

【版权所有。未经许可请勿翻印、转载, 侵权必究】
如有缺页、破损、倒装等印装质量问题, 请寄回本社更换

绿色长征 和谐先锋

绿色长征 和谐先锋

——2007 全国青少年绿色长征接力活动线路图



“绿色长征 和谐先锋”——2007 全国青少年

绿色长征接力活动概况统计表

绿色长征团队	途径省、市、自治区	考察的自然保护区	参与高校
雪域高原团	西藏自治区	西藏拉鲁湿地国家级自然保护区 西藏纳木错自然保护区	北京林业大学、西藏大学 西藏农牧学院
西北荒漠团	甘肃省 新疆维吾尔自治区	甘肃敦煌西湖国家级自然保护区 新疆塔里木胡杨国家级自然保护区 新疆天山博格达峰自然保护区	北京林业大学 新疆农业大学 塔里木大学
东北林海团	黑龙江省 吉林省 辽宁省	黑龙江凉水国家级自然保护区 黑龙江扎龙国家级自然保护区 吉林长白山国家级自然保护区	北京林业大学 东北林业大学、东北大学 哈尔滨工业大学 哈尔滨医科大学 哈尔滨商业大学
黄河之旅团	山东省 河南省 青海省	黄河三角洲国家级自然保护区 河南豫北黄河故道国家级自然保护区	北京林业大学 中国石油大学（华东） 郑州大学、青海大学
长江之歌团	上海市 湖北省 湖南省	湖南东洞庭湖自然保护区 上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区 湖北神农架国家级自然保护区	北京林业大学 上海金融学院 华中农业大学
京杭运河团	北京市 天津市 河北省 山东省 江苏省 浙江省		北京林业大学 南开大学、河北工业大学 南京大学、聊城大学 江南大学、杭州师范大学 同济大学、 南京信息工程大学
国宝家园团	四川省	四川卧龙国家级自然保护区 四川九寨沟国家级自然保护区	北京林业大学、 四川大学
雨林探险团	广东省 云南省 广西壮族自治区	云南西双版纳国家级自然保护区 广东湛江红树林自然保护区	北京林业大学、 广东海洋大学、 广西财经学院
草原漫步团	内蒙古自治区	内蒙古达赉湖国家级自然保护区 内蒙古科尔沁国家级自然保护区	北京林业大学 通辽职业技术学院
黄金海岸团	辽宁省 河北省 浙江省	大连海王九岛自然保护区 河北昌黎黄金海岸国家级自然保护区 浙江南麂列岛国家级自然保护区	北京林业大学 大连海事大学 燕山大学、 浙江大学
合计	22 个	22 个	30 个

注：除直接参与绿色长征接力活动的 30 所高校外，首都 19 所高校参加了全国青少年志愿者“百千万”绿色环保培训活动，总计全国共有 49 所高校先后参与了 2007 全国青少年绿色长征接力活动。

做生态文明的宣传者、推动者和实践者

（代序）

由国家林业局宣传办、共青团北京市委、北京市学联和北京林业大学等有关单位共同主办的“绿色长征、和谐先锋”——2007 全国青少年绿色长征接力活动圆满结束了，这是新中国成立以来规模最大、范围最广、持续时间最长的青少年生态环保志愿服务活动。看到同学们取得丰硕的科研成果、实践成果和精神成果，我由衷地感到高兴。这次活动，集中宣示了青年一代深入落实科学发展观的决心和信心，展现了青年一代投身社会主义和谐社会建设的青春风采，昭示了青年一代高扬理想主义旗帜并脚踏实地锻炼成才的成长之路，对于引导广大青少年广泛参与环保志愿服务、弘扬科学精神、健康成长成才，具有十分重要的意义。

党的十七大明确提出：“建设生态文明，基本形成节约能源资源和保护生态环境的产业结构、增长方式、消费模式。”党中央从全局和战略的高度，把建设生态文明提升为全面建设小康社会的重大任务，这是我们党科学发展、和谐发展理念的一次升华，是中国特色社会主义理论体系的又一创新，是党执政兴国理念的新发展，是深入贯彻落实科学发展观、全面建设小康社会的战略选择，具有重大现实意义和深远历史意义。作为环保活动生力军和突击队的广大青少年，要掀起参与生态文明建设的热潮，为建设资源节约型、环境友好型社会贡献青春、智慧和力量。

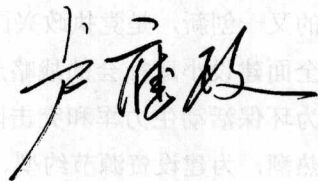
希望广大青少年积极宣传生态文明观念。各级团学组织、学生社团要在广大中学生中深入开展丰富多彩的道德实践活动，创建一批生态教育基地，设计开发各种生态体验项目，增进青年学生的生态环境道德情感。广大青少年要充分利用世界水日、世界地球日、世界环境日、全国节能宣传周、全国城市节水宣传周等有利时机，通过征文、墙报、书法、绘

画、摄影、摄像、环保宣传口号征集、环保提示等活动，向全社会广泛宣传环保知识，增强社会公众节约资源、保护环境的能力，促进生态文明观念在全社会牢固树立。

希望广大青少年热心参与生态文明活动。要珍爱生灵。不践踏草木，不攀折花叶，不虐待小动物，不吃珍稀动植物。要节约资源，节约粮食，节约用水，节约纸张，使用可再生的资源，生活俭朴。要抵制污染，不乱扔垃圾，分类回收废物，不用或少用难降解和难再生的物品，不焚烧秸秆，检举和制止污染行为。要植绿护绿，多植一棵树、多种一片草、多养一盆花、多增加一些绿色，从身边的小事做起，积小善而成大善，聚一己之力而养成社会之公德。

希望广大青少年忠实践行生态文明理念。改革开放以来，以北京林业大学学生为代表的青年志愿者，先后发起成立了“中国青少年生态环保志愿者之家”、“首都大学生环保志愿者协会”等生态环保志愿者社团组织，形成了“绿色咨询”、“绿桥”、“绿色长征”等生态环保志愿服务活动品牌，促进了社会公众环保素养的提高，开创了青年学生参与生态文明建设成功实践。希望全国广大青少年积极响应，热情参与，践行生态文明理念，形成全社会尊重自然、爱护自然、参与环保的良好氛围和道德观念，以生态文明涵养我们的发展，涵养我们的社会，涵养社会中的每一个人。

团中央书记处书记



2007年11月

前 言

由国家林业局宣传办、共青团北京市委、北京市学联和北京林业大学共同主办的“绿色长征、和谐先锋”——2007 全国青少年绿色长征接力活动圆满落下了帷幕。2007 绿色长征活动从筹备至今历时一年多的时间，是新中国成立以来举办的规模最大、范围最广、持续时间最长的青少年绿色环保活动。

绿色长征活动得到了社会各界的积极参与。团中央、教育部、国家林业局、北京市有关部门对绿色长征活动给予了大力支持，全国 22 个省、直辖市、自治区，22 个国家级自然保护区，49 所高校近万名志愿者直接参与了活动。老一辈革命家林佳楣同志被聘为绿色长征活动顾问，冯巩、腾格尔、王宏伟等 12 位文体明星担任了绿色长征形象大使。同时，新一代研究院（Future Generations）以及高盛（Goldman Sachs）、中国雅虎（Yahoo! China）、ITRI、CINEREAACH 等企业对绿色长征活动给予了支持。

绿色长征活动受到了全社会的广泛关注。2007 年 4 月 1 日举行了 2007 首都大学生第十一届绿桥系列活动开幕式，正式启动了绿色长征活动；2007 年 4 月上旬举办了全国青少年志愿者“百千万”绿色环保培训，为绿色长征活动奠定了坚实基础；2007 年 7 月 7 日举行了绿色长征出征仪式，绿色长征队员从北京出发踏上了绿色征程。绿色长征活动得到了媒体的广泛关注，《人民日报》、中央电视台、《中国青年报》、《北京青年报》、《中国环境报》、《中国绿色时报》、《西藏日报》、香港《南华早报》、UK《The Independent》等境内外 80 多家新闻媒体对绿色长征活动进行了追踪报道，在全社会产生了积极影响。

绿色长征活动取得了丰硕成果。绿色长征队员深入自然保护区开展科学考察，共撰写了科学考察论文 41 篇；走进沿途 500 多个城乡社区开展绿色环保成功案例调查；在列车、社区、学校、公园、广场等沿途场所，

广泛开展“绿色列车”、“绿色咨询”、“绿色奥运”、“中小学环境教育”等环保宣传活动；坚持用日记的形式把参加绿色长征的体会和感想记录下来，撰写了 3000 余篇绿色长征日记；用相机、摄像机记录下绿色长征的每个精彩瞬间和感人画面，共收集了绿色长征珍贵图片 1 万多张，拍摄了《绿色长征 和谐先锋》专题纪录片。

青少年绿色环保的征程已经有 20 多年的历史，早在 1984 年北京林业大学学生就自发走上王府井街头开展了首届绿色咨询活动。23 年来，以北京林业大学学生为代表的全国青少年环保志愿者积极投身国家生态环境建设事业，始终走在“绿色长征”队伍的最前列，逐步形成了绿色咨询、首都大学生“绿桥”活动、首都大学生青春奥运林、学生公寓垃圾分类回收等活动品牌，先后成立了首都大学生环保志愿者协会、首都青少年生态文化研究中心、中国青少年生态环保志愿者之家三个社团组织，使大学生绿色环保活动逐步由分散走向联合，从北京走向全国，从国内走向世界。2007 年绿色长征活动将成为全国青少年绿色环保活动的又一里程碑，标志着全国青少年绿色环保活动迈上了新的台阶，进入了新的发展阶段。

绿色长征征途漫漫，和谐先锋重任在肩。第一次全国青少年绿色长征活动已经圆满结束，但这只是绿色长征的第一步，全国青少年在绿色长征道路上的任务还很艰巨。为更好地总结绿色长征，固化新青年服务生态文明建设的新成果，记录新青年积极建设生态文明的新足迹，感悟新青年“与时代同呼吸，与祖国共命运”的新风采，促进生态文明观念在全社会牢固树立，活动主办方将绿色长征接力活动的学术论文、长征日记和媒体报道整理选编成册，出版《绿色长征系列丛书》。丛书包括《学术论文集》、《绿色长征日记》、《媒体报道汇编》三部。希望《绿色长征系列丛书》的出版能感召更多的青少年加入绿色长征的行列。

党的十七大提出了建设生态文明的新要求，这是党对全国青少年生态环保志愿者的伟大号召。作为新时期的青年一代，我们将积极响应党的号召，继承优良传统，发挥先锋作用，始终走在绿色长征的最前列，用青春智慧在构建和谐社会、建设生态文明的新征程上谱写更加绚烂的青春乐章！

编 者

2007 年 11 月

目 录

雪域高原

藏传文化对青藏高原生态保护的影响研究	陈叙图	张佳琳	3
拉萨拉鲁湿地威胁因子和恢复建设对策研究	陈叙图	谷雪刚	18
青藏铁路对西藏社会经济发展的影响及对策研究	姚	莉	32
羊八井热电站——保护与发展并存	蒲志鹏		51

西北荒漠

西北干旱地区水库灌区修建产生的生态环境问题 ——以敦煌西湖国家级保护区为例	张	莉	63
敦煌市生态环境恶化成因分析及保护对策	孙庆艳		72
敦煌西湖国家级自然保护区生态监测体系建设	吴	润	81
吐鲁番市生态旅游开发的初步研究	刘	欢	87
塔里木河水资源与胡杨	刘文仙	柏	94
浅谈敦煌市在生态可持续发展中推行节水型 农业的必要性	高广磊	师百杰	100
浅析塔里木河中下游天然绿洲生态系统的演替	李耀明	李	108
喀纳斯生态旅游开发探讨	王	强	120
敦煌西湖国家级自然保护区湿地生态系统保护研究	孙庆艳	吴三雄	127
新疆陆地生态系统服务功能及生态效益估算	王	瑞	135

东北林海

长白山、凉水、扎龙自然保护区管理的有效性研究	胡	赫	149
凉水谷地云冷杉林更新状况及幼树空间结构	胡	赫	158
水火交融的自然保护区——扎龙	高	斌	166

黄河之旅

黄河三角洲国家级自然保护区湿地植被演替综述	刘玉英		175
-----------------------------	-----	--	-----

自然保护区社区共管模式初探——以河南豫北黄河故道

湿地鸟类国家级自然保护区为例.....刘玉英 182

长江之歌

SWOT 分析模型及其在自然保护区发展规划中的应用

——以崇明东滩和东洞庭湖自然保护区为例

.....刘佳峰 孙玉军 王 鑫 等 191

TECC 理论及其在我国自然保护区生态旅游开发中的

应用分析.....刘佳峰 孙玉军 张立秋 等 200

基于我国传统文化背景下的东洞庭湖自然保护区生态

旅游社区参与的分析.....刘佳峰 孙玉军 张立秋 208

湿地研究及我国湿地保护.....刘佳峰 王 鑫 王梓健 214

京杭大运河

京杭大运河“水上人家”对当地产生影响的调研与分析.....甄莉君 227

通过实地调查来看京杭大运河的水质保护.....王颖丰 233

关于郑楼镇留守儿童问题的调查与分析报告.....万小娇 243

南运河缺水对沿岸区域影响的分析.....高 斌 253

国宝家园

九寨沟旅游发展与创新管理对策.....李 佳 郭 吴 267

农民经济补偿机制在卧龙自然保护区可持续发展中

所起的作用.....张 杨 车 杰 277

自然保护区发展与当地村民的和谐共处调研

——以卧龙自然保护区为例.....张 杨 马驰知 翟 秋 285

雨林探险

保护区居民生活与绿色环保之间如何保持和谐

——以西双版纳国家级自然保护区为例.....王灵艳 297

民族文化与景观场所精神

——贝叶文化研究对景观设计的启示.....王春沐 305

论和谐海岸线建设

——以广东省湛江红树林国家级自然保护区为例.....刘桂梅 320

草原漫步

我国草原生物资源现状及其可持续开发利用	王鹏起 329
呼伦贝尔草原沙化问题及其对策研究	佟立成 337
呼伦贝尔草原生态现状分析	徐桃燕 346
呼伦贝尔草原退化的原因及治理对策	冯长松 352
浅谈呼伦贝尔草原的保护	高 杨 360

黄金海岸

昌黎黄金海岸国家级海洋自然保护区管理能力研究.....	张 鑫 369
南麂列岛国家级海洋自然保护区生态补偿机制分析.....	张 鑫 384
沿海农村社区发展现状调查分析	马宇飞 401

雪域高原



藏传文化对青藏高原生态保护的影响研究

雪域高原团 陈叙图 张佳琳

摘要：随着全球气候变暖、土地荒漠化等环境问题的爆发，人们开始反思人与自然的的关系，与此同时，也采取了诸多应对措施。近几年，包括文化在内的非正式制度对人们经济行为和生态行为的影响不断得到关注和重视。藏传文化作为影响和维系藏族社会的重要因素，在生态保护领域的作用也正逐渐引起人们的注意。本文从生态文化现象着手，研究了文化对生态保护的功能和作用，阐述了藏传文化对生态保护的影响途径，如宗教、价值观念、文化艺术、神话传说和各种禁忌，最后给出了藏传文化对生态保护有着特殊的重要性等三个结论和系统研究藏传文化等四个建议。

关键词：文化；藏传文化；功能；影响

1 绪 论

1.1 研究背景和意义

由于人类过分强调人类主体性和自然客观性，导致在经济发展中，选择不考虑生态效应的经济增长方式，从而导致了全球气候变暖、极端气候现象频繁、生物多样性锐减、土地荒漠化等生态问题的产生，恶化了人类的生存环境，破坏了人类的可持续发展能力。因此，世界各国、各界都在探讨如何积极应对生态环境恶化，进而实现可持续发展。制度创新是人们关注的重点和热点，随着制度研究的推进，越来越多的人发现包括文化在内的非正式制度对人们的经济行为和生态行为都有着极为重要的影响。

在这种背景下，藏传文化在生态领域的作用也逐渐得到了社会大众和学术界的认同。本文旨在搜集、整理藏族崇尚自然、众生平等、尊重生命、

生活节制等观念,以期对构建青藏高原乃至整个人类生态文化的借鉴。

1.2 研究内容和方法

本文在实地调研、走访观察和二手资料的基础上撰写而成,立足于西藏生态保护,以文化为纽带所表现的生态文化现象为主要研究对象,阐述生态保护与文化的关系,研究在生态保护中文化的作用和功能,着重探索生态保护与文化的协调演进,为制定生态文化和经济发展战略提供了新的视角和方法。

2 藏传文化与生态文化的关系

2.1 文化是人类生存的基本方式

文化是一个不断向广度延伸和深刻度扩展的概念,用于自然科学和社会科学中。关于文化的定义有 200 多种,其中较著名的有:英国文化学家泰勒于 1871 年在《原始文化》中首次将文化作为核心概念加以论述,他认为“文化或文明是包括全部的知识、信仰、艺术、道德、法律、风俗以及其作为社会成员的人所掌握和接受的任何其他的才能的复合体。”美国文化人类学家克罗伯和克拉柯亨在《文化:概念和定义的批判性回顾》一书中提出“文化是包括各种外显或内隐的行为模式,它通过符号的运用使人们习俗得以传授,并构成人类群体的显著成就,包括体现于人工制品中的成就;文化的基本核心包括由历史衍生及选择而成的传统观念,尤其是价值观念;文化体系虽可被认为是人类活动的产物,但也可被视为限制人类进一步活动的因素”。英国学者马林诺夫斯基从制度的视角界定文化:“文化是由部分自治和部分协调的制度构成的整合体。”联合国教科文组织国际专家小组在其撰写的报告中指出:“文化是体现出一个社会或一个群体特点的那些精神的、物质的、理智的和感情的特征的完整的复合体。文化不仅包括艺术和文学,而且包括生活方式、基本人权、价值体系、传统信仰等”^[1,2,3]。

马克思主义从广义和狭义两方面定义文化:“广义的文化即人化,它映现的是历史发展过程中人类的物质和精神力量所达到的程度和方式;狭义的文化特指以社会意识形态为主要内容的观念体系,是政治思想、道德、艺术、宗教、哲学等意识形态所构成的领域。”^[4]

文化的内容广泛,博大精深,本文所论述的文化指的是马克思定义

的文化,展开来讲,广义文化和狭义文化都有三个层次,这里主要从广义的角度论述文化。

广义的文化是指人类社会历史实践中所创造的物质财富和精神财富的总和,包括物质文明和精神文明。按照这样的理解,文化的主要内容可分为三个层次:

(1) 物质层次

它是指社会利用自然界所创造和拥有的物质财富,包括因生产、生活和求知的需要而制造并使用的各种物质产品。

(2) 制度层次

因为人对自然的作用总是在一定的社会关系条件下进行的,因此它包括一切制度化的社会组织形式以及人和人的社会关系网络,如政治制度、法律制度和经济制度等。

(3) 精神层次

这是指人们的价值观念和行为规范,以及人与自然相互作用的思想成果,包括哲学、宗教、艺术和科技等社会精神财富。科学发现和技术发明通过社会劳动物化为文化的物质层次,物质层次的发展又决定、推动和冲击社会结构和组织,即文化的制度层次。同时,人们在科学发展和技术发明过程中对于自然以及自身的认识,并形成一定社会的价值规范,即文化的精神层次^[5]。

本文采取的分析方法是依据广义文化所指的三个层次来论述。

2.2 藏传文化的构成

一个民族的文化是由无数个该民族群体所遵循、所认同、所继承、所教化的文化现象所构成的。从文化现象的角度和文化的定义来看,藏传文化包括物质文化、制度文化和精神文化。三种文化要素处于不同的层次,发挥着不同的作用,相互之间关系密切,共同构成藏传文化。

物质文化是藏传文化的表层文化,是藏传文化的物质载体和基础。日常行为、生产和科学技术是其三大构成要素,其中日常行为包括服饰、饮食、交通、建筑,生产主要指的是生产资料和生产工具,科学技术包括天文、历算、藏医等^[6]。

制度文化是藏传文化的浅层文化,是藏传文化的行为规范系统,它有着规范性、连续性和导向性的作用。主要包括礼制、法制、职官制度、兵制、地理沿革制度、教育制度、赋税制度、度量衡制度、岁时历法制度、活佛转世制度、政教合一制度等^[7]。