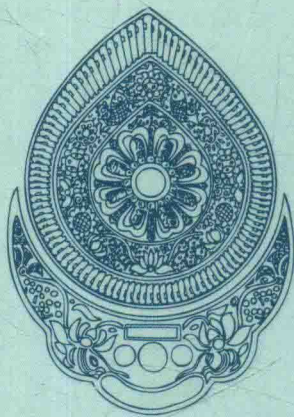


国家社科基金重大委托项目
中国社会科学院创新工程学术出版资助项目

中国民族地区 经济社会调查报告

总顾问 陈奎元

总主编 王伟光



长阳土家族自治县卷

本卷主编 管彦波 黄柏权

中国社会科学出版社

国家社科基金重大委托项目
中国社会科学院创新工程学术出版资助项目

中国民族地区 经济社会调查报告

总顾问 陈奎元

总主编 王伟光



长阳土家族自治县卷

本卷主编 管彦波 黄柏权

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国民族地区经济社会调查报告·长阳土家族自治县卷 / 管彦波, 黄柏权主编.
—北京: 中国社会科学出版社, 2017. 5
ISBN 978-7-5161-9414-0

I. ①中… II. ①管…②黄… III. ①民族地区经济-经济发展-调查报告-长阳土家族自治县②民族地区-社会发展-调查报告-长阳土家族自治县
IV. ①F127. 8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 280171 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 宫京蕾
特约编辑 大 乔
责任校对 石春梅
责任印制 李寡寡

出 版 **中国社会科学出版社**
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号
邮 编 100720
网 址 <http://www.csspw.cn>
发 行 部 010-84083685
门 市 部 010-84029450
经 销 新华书店及其他书店

印刷装订 北京市兴怀印刷厂
版 次 2017 年 5 月第 1 版
印 次 2017 年 5 月第 1 次印刷

开 本 710×1000 1/16
印 张 21
插 页 2
字 数 351 千字
定 价 78.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社营销中心联系调换
电话: 010-84083683
版权所有 侵权必究

《21 世纪初中国少数民族地区经济 社会发展综合调查》

项目委员会

顾问委员会

总 顾 问 陈奎元

学术指导委员会

主 任 王伟光

委 员 (按姓氏笔画为序)

丹珠昂奔 李 扬 李培林 李 捷 陈改户 武 寅
赵胜轩 郝时远 高 翔 黄浩涛 斯 塔

专家委员会

首席专家 王延中

委 员 (按姓氏笔画为序)

丁卫东	丁 宏	丁 赛	马 援	王 平	王希恩
王 锋	开 哇	车明怀	扎 洛	方 勇	方素梅
尹虎彬	石玉钢	龙远蔚	卢献匾	田卫疆	包智明
吐尔干·皮达		朱 伦	色 音	刘正寅	刘世哲
刘 泓	江 荻	赤列多吉	李云兵	李红杰	李克强
吴大华	吴 军	何星亮	张若璞	张昌东	张继焦
陈建樾	青 觉	郑 堆	赵立雄	赵明鸣	赵宗福
赵剑英	段小燕	姜培茂	聂鸿音	晋保平	特古斯
俸代瑜	徐 平	徐畅江	高建龙	黄 行	曹宏举
曾少聪	管彦波	毅 松			

项目工作组

组 长 扎 洛 孙 懿

成 员 (按姓氏笔画为序)

丁 赛 孔 敬 刘文远 刘 真 李凤荣 李益志
宋 军 陈 杰 周学文 程阿美 管彦波

《中国民族地区经济社会调查报告》

编辑委员会

总 主 编 王伟光

执行主编 王延中

编辑委员 (按姓氏笔画为序)

丁 赛	马俊毅	马 骅	王伟光	王延中
王希恩	王 锋	方 勇	方素梅	尹虎彬
包胜利	色 音	刘正寅	刘世哲	刘 泓
刘海涛	孙伯君	李云兵	吴兴旺	张国春
张继焦	陈建樾	周竞红	庞 涛	赵明鸣
秦永章	贾 益	黄成龙	曹宏举	曹道巴特尔
曾少聪	蓝庆元	管彦波		

编辑工作组 任 明 宫京蕾 孙 懿 扎 洛 宋 军

总 序

实践的观点是马克思主义哲学最基本的观点，实事求是马克思主义的活的灵魂。坚持一切从实际出发、理论联系实际、实事求是的思想路线，是中国共产党人把马克思主义基本原理与中国实际相结合，领导中国人民进行社会主义革命和社会主义建设不断取得胜利的基本经验。改革开放以来，在实事求是、与时俱进思想路线指导下，中国特色社会主义伟大事业取得了举世瞩目的伟大成就，中国道路、中国经验在世界上赢得广泛赞誉。丰富多彩的成功实践推进了中国化马克思主义的理论创新，也为哲学社会科学各学科的繁荣发展提供了坚实沃土。时代呼唤理论创新，实践需要哲学社会科学为中国特色社会主义理论体系的创新发展做出更大的贡献。在中国这样一个统一的多民族的社会主义国家，中国特色的民族理论、民族政策、民族工作，构成了中国特色社会主义的重要组成部分。经济快速发展和剧烈社会转型，民族地区全面建成小康社会，进而实现中华民族的伟大复兴，迫切需要中国特色民族理论和民族工作的创新，而扎扎实实开展调查研究则是推进民族研究事业适应时代要求、实现理论创新、服务发展需要的基本途径。

早在 20 世纪 50 年代，应民族地区的民主改革和民族识别之需，我国进行了全国规模的少数民族社会历史与语言调查，今称“民族大调查”。这次大调查搜集获取了大量有关民族地区社会历史的丰富资料，形成 300 多个调查报告。在此次调查的基础上，整理出版了 400 余种、6000 多万字的民族社会历史建设的巨大系统工程——《民族问题五种丛书》，为党和政府制定民族政策和民族工作方针，在民族地区开展民主改革和推动少数民族经济社会的全面发展提供了重要的依据，也为新中国民族研究事业的发展奠定了坚实的基础。

半个多世纪过去了,如今我国边疆民族地区发生了巨大而深刻的变化,各民族逐渐摆脱了贫困落后的生产生活状态,正在向文明富裕的现代化社会迈进。但同时我们也要看到,由于历史和现实的原因,各民族之间以及不同民族地区之间经济社会的发展依然存在着很大的差距,民族地区经济发展不平衡性问题以及各种社会问题、民族问题、宗教问题、生态问题,日益成为推动民族地区经济社会发展必须着力解决的紧迫问题。深入民族地区开展长期、广泛而深入的调查研究,全面了解各民族地区经济社会发展面临的新情况、新问题,科学把握各民族地区经济社会发展趋势,是时代赋予民族学工作者的使命。

半个多世纪以来,中国社会科学院民族学与人类学研究所一直把调查研究作为立所之本。1956年成立的少数民族语言研究所和1958年成立的民族研究所(1962年两所合并),从某种意义上讲,就是第一次民族大调查催生的结果。作为我国多学科、综合性、国家级的民族问题专业研究机构,民族所非常重视田野调查,几代学人已在中国各民族地区近1000个点进行过田野调研。20世纪90年代,民族所进行了第二次民族地区典型调查,积数年之功完成了20余部调研专著。进入新的历史时期,为了更好地贯彻党中央对我院“三个定位”的要求,进一步明确今后一个时期的发展目标和主攻方向,民族所集思广益,经过反复酝酿、周密论证,组织实施了“21世纪初中国少数民族地区经济社会发展综合调查”。这是我国民族学研究事业发展的迫切需要,也是做好新时期民族工作的前提和基础。

在充分利用自20世纪50年代以来开展的少数民族社会历史与语言调查相关研究成果的基础上,本次民族大调查将选择60—70个民族区域自治地方(包括城市、县旗或民族乡)作为调查点,围绕民族地区政治、经济、社会、文化、生态五大文明建设而展开,计划用4—5年的时间,形成60—70个田野调查报告,出版50部左右的田野民族志专著。民族调查是一种专业性、学科性的调查,但在学科分化与整合均非常明显的当代学术背景下,要通过调查研究获得开拓性的成果,除了运用民族学、人类学的田野调查方法外,还需结合社会学问卷调查方式和国情调研、社会调查方式,把静态与动态、微观与宏观、定量分析与定性分析、典型与一般有机结合起来,突出调查研究的时代性、民族性和区域性。这是新时期开展民族大调查的新要求。

立足当代、立足中国的“民族国情”，妥善处理民族问题，促进各民族平等团结，促进各民族地区繁荣发展，是中国特色社会主义的重要任务。“21 世纪初中国少数民族地区经济社会发展综合调查”作为国家社科基金特别委托项目和中国社会科学院创新工程重大项目，希望立足改革开放以来少数民族地区的发展变化，围绕少数民族地区经济社会发展，有针对性地开展如下调查研究：（1）民族地区经济发展现状与存在问题调查研究；（2）民族地区社会转型、进步与发展调查研究；（3）西部大开发战略与民族问题调查研究；（4）坚持和完善民族区域自治制度调查研究；（5）民族地区宗教问题调查研究；（6）民族地区教育与科技调查研究；（7）少数民族传统文化与现代化调查研究。

调查研究是加强学科建设、队伍建设和切实发挥智库作用的重要保障。基础研究与应用对策研究是现代社会科学不可分割的有机统一的整体。通过全面深入系统的调查研究，我们冀望努力达成以下几个目标：一是全面考察中国特色民族理论、民族政策的探索和实践过程，凝练和总结中国解决民族地区发展问题、确立和谐民族关系、促进各民族共同繁荣发展的经验，把握民族工作的一般规律，为未来的民族工作提供坚实的理论支撑，为丰富和发展中国特色社会主义理论体系做出贡献。二是全面展示改革开放特别是进入 21 世纪以来民族地区经济社会发展的辉煌成就，展示以“平等、团结、互助、和谐”为核心内容的新型民族关系的当代发展状况，反映各族人民社会生活的深刻变化，增强各民族的自豪感、自信心，建设中华民族共同体，增强中华民族凝聚力。三是深入调查探寻边疆民族地区经济社会发展中存在的问题，准确把握未来发展面临的困难与挑战，为党和国家全面了解各民族发展现状、把握发展趋势、制定未来发展规划提供可靠依据。四是通过深入民族地区进行扎实系统的调研，搜集丰富翔实的第一手资料，构筑我国民族地区社会发展的基础信息平台，夯实民族研究的基础，训练培养一支新时代的民族问题研究骨干队伍，为民族学研究和民族地区未来发展奠定坚实的人才基础。

我们深信，参与调查研究的每一个专家和项目组成员，秉承民族学人类学界前辈学人脚踏实地、不怕吃苦、勤于田野、精于思考的学风，真正深入民族地区、深入田野，广泛汇集干部群众的意见、倾听干部群众的呼声，通过多种方式方法取得丰富的数据资料，通过科学严谨的数据分析和系统深入的理论研究，一定会取得丰硕的成果。这不仅会成为 21 世纪我

国民族学与人类学学科建设的一个重要里程碑，也一定会为党和政府提供重要决策参考，为促进我国民族理论和民族工作的新发展，为在民族地区全面建成小康社会，为实现中华民族的伟大复兴做出应有的贡献。

王伟光

目 录

第一章 山水长阳：资源环境与生态文明建设	(1)
一 长阳县的生态基础和资源环境条件	(1)
(一) 山地生态系统的特点及其脆弱性	(1)
(二) 县境内的水文环境与水利资源	(9)
(三) 人口与资源利用方式的变迁	(17)
二 长阳县的生态建设和生态保护实践	(22)
(一) 林业重点工程	(22)
(二) 自然保护区的建立	(26)
(三) 生态治理的推进	(27)
三 长阳县经济社会发展中面临的主要生态环境问题	(31)
(一) 特色经济的两个典型个案：高山蔬菜种植与网箱 养鱼	(31)
(二) 县域内突出的自然灾害	(37)
(三) 县域生态评估与对策建议	(39)
第二章 族群关系的历史演变与当代民族关系的和谐发展	(43)
一 “蛮左”与“夏人”：县域历史上的早期人群及其关系	(43)
二 “土家”与“客家”：宋元明清时期长阳之民族关系	(47)
三 结构性的事件：民族身份的确认	(53)
四 “土家族”与“汉族”：长阳当代的民族关系	(55)
(一) 调查对象基本情况	(55)
(二) 民族关系的总体印象与发展趋势	(55)
(三) 民族交往	(56)
(四) 民族通婚	(58)
(五) 民族意识	(58)
(六) 民族权利	(59)
五 结语	(61)

第三章 民族区域自治制度的建立及实践特色	(63)
一 土家族民族身份的确认：长阳民族区域自治实践的起点	(64)
(一) 全县民族人口成分的核定与申请成立长阳土家族 自治县	(64)
(二) 全县干部民族成分的复核与长阳民族区域自治实践 的肇始	(69)
二 制度规范与自身调适：长阳民族区域自治实践的运行	(73)
(一) 制度规范：长阳土家族自治县自治权的含义	(73)
(二) 自治条例和单行条例的制定、完善与实施：长阳 民族区域自治实践的主要抓手	(75)
(三) 区域整合：长阳民族区域自治实践的内在机制	(82)
三 经济发展与社会和谐：长阳民族区域自治在我国民族 区域自治实践中的特色与意义	(85)
第四章 长阳特色经济的产业化发展及实践特色	(88)
一 长阳特色经济的产业化发展	(90)
(一) 畜牧养殖业的发展	(90)
(二) 高山蔬菜产业的发展	(93)
(三) 水产养殖业的发展	(97)
(四) 柑橘产业的发展	(100)
(五) 木本油料产业的发展	(102)
(六) 魔芋产业的发展	(106)
(七) 药材产业的发展	(109)
(八) 茶叶产业的发展	(111)
二 长阳特色经济的实践特色：农业现代化的发展之路	(113)
(一) 一村一品（多品）：基于资源环境与生态肌理的生产 基地建设	(113)
(二) 农民专业合作社：产业发展的“引擎”	(115)
(三) 品牌培育之路：农业产业化发展的一个不可或缺的 环节	(120)
(四) 培育龙头企业：推动全县农业产业化发展	(124)

第五章 长阳扶贫与人口流动	(130)
一 长阳县贫困人群的瞄准与精准减贫	(130)
(一) 全国农村扶贫战略瞄准目标的变化	(131)
(二) 长阳县扶贫瞄准机制的建立	(133)
(三) 长阳县精准扶贫的成效	(139)
(四) 精准扶贫的现实问题与应对	(142)
二 长阳县的人口流动	(145)
(一) 长阳县的人口流动变迁	(146)
(二) 长阳县的人口流动与社会经济发展	(153)
(三) 长阳县农村贫困家庭的劳动力转移	(162)
第六章 家园空间的再生产：长阳清江水利工程移民安置 研究	(169)
一 清江水利移民安置群体的形成、分化与社会网络关系	(171)
(一) 移民安置群体的形成及特点	(171)
(二) 移民安置群体的分化	(179)
(三) 移民安置群体的社会网络关系	(186)
二 移民安置群体家园空间再生产的动力机制	(190)
(一) 政府的规划、安置与补偿	(192)
(二) 政府安置与移民自力更生相结合	(193)
(三) 移民群体中剩余劳动力的转移	(195)
(四) 移民搬迁、水电工程建设等的带动	(197)
三 家园空间再生产的阻碍因素与移民贫困人口的形成	(198)
(一) 新型劳动力缺乏，生产方式衔接不畅	(199)
(二) 用于生产的物力财力难以积累，抵御市场风险 能力低	(200)
四 移民安置中矛盾问题的表现、根源与实质及相关的 对策建议	(201)
第七章 传承与建构：长阳民族民间文化的变迁	(206)
一 基底：长阳文化的历史与格局	(208)
(一) 区域边缘和民族走廊地带的长阳文化	(208)
(二) 传说时期至清代中期长阳文化的历史变迁	(211)

(三) 主位书写：清末民国时期的长阳文化意象	(217)
二 发掘：民族识别背景下的长阳文化	(222)
(一) 族源地“武落钟离山”的发现	(223)
(二) 长阳文化“老三宝”的确定：山歌、南曲和巴 山舞	(225)
(三) 文化保护与传承的“长阳模式”	(229)
(四) 文化保护与传承的动力与流变	(235)
三 重塑：旅游主因背景下的长阳文化	(237)
(一) “土家源”意象下“廪君神话”的再生和传播	(238)
(二) 长阳文化“新三宝”：奇石、根雕和盆景	(243)
(三) 民族文化视图化与产业化	(246)
(四) 价值：文化崛起的“长阳模式”	(252)
四 构想：长阳文化的现代性建构	(254)
第八章 宗教组织及其管理	(258)
一 四大宗教现状	(258)
(一) 佛教	(259)
(二) 道教	(262)
(三) 天主教与基督教	(265)
二 宗教事务的管理	(268)
(一) 当地宗教管理工作中面临的困境	(268)
(二) 宗教管理的对策及措施	(268)
三 宗教发展趋势及思考	(273)
附录一 山水的“命运”——鄂西南清江流域发展中的 “双重脱嵌”	(276)
附录二 教育生境的构建与优化：长阳民族文化校园传承 调查研究	(299)
参考文献	(308)
关键词索引	(314)
后记	(322)

第一章

山水长阳：资源环境与生态文明建设

地处武陵山区东缘的长阳土家族自治县是典型的山区地形，素有“八山半水一分半田”之说，山地为国土面积的主体，立体地貌突出；同时长阳又处在长江中上游湿润多雨区，水资源丰富，过境客水占主体，地表径流时空分布不均。山和水构成长阳最显著的生态景观，也是当地人长期以来仰赖的生存资源。开发山水资源、发展山水特色经济、打造山水旅游已成为长阳新时期因地制宜的发展思路和战略规划。

近二十多年来，长阳县先后启动长江中上游防护林工程、生态环境建设综合治理工程、天然林保护工程和退耕还林工程，县域生态环境得到明显改善。然而，山地是自然、社会、经济系统组成的复合生态系统，山地生态系统的脆弱性决定了它承受人类活动的干扰强度阈值较低。即使在整体生态环境得到改善的情况下，随着社会经济的发展以及人类对资源需求的急剧增长，脆弱的生态系统仍面临潜在的危险，局部的生态失衡也可能会引起区域性生态的连锁反应。山地生态系统的稳定取决于植被的保护和水土平衡；植被破坏，引起水土流失，是对山地生态系统最大的威胁。水土保持将是长阳县一项长期而艰巨的生态工程。当下，经济发展与生态保护仍是一对需要不断调和的矛盾，只有找到经济效益、社会效益与生态效益最佳结合的路子才是长阳今后可持续发展之道。

一 长阳县的生态基础和资源环境条件

（一）山地生态系统的特点及其脆弱性

山地，作为陆地生态系统重要的组成部分以及环境变化最为敏感的生

态体,是生物多样性的富集区和生态系统生产力的高值区。占地球陆地面积24%的山地,提供了陆地80%以上的淡水资源和绝大部分能源、矿产资源与生态系统服务功能,在人类社会生存与发展中具有重要作用。^①山地因而被称为人类的“水塔”,也是生物多样性和文化多样性的“庇护所”。山地系统对人类社会具有重要的生态屏障作用,包括生物资源供给、生态服务功能以及自然灾害抵御等多方面。同时,山地是自然、社会、经济系统组成的复合生态系统,与其他复合生态系统相比,山地生态系统更具不稳定性和脆弱性。^②近年来,全球的山地生态与环境发生了显著变化,表现为生态系统退化、物种多样性减少、水源涵养功能降低、区域地质灾害频发、水土流失加剧等。生态梯度性、生态破坏的不可逆性,生态系统脆弱性、生态恢复的长期性和生态安全的整体性等构成山地生态安全的基本特征。^③可见,山地生态系统的健康、稳定与可持续是山地生态屏障安全的基础。山地对区域和全球生态安全及可持续发展具有重要的战略意义。

地处武陵山区东缘的长阳,山地为国土面积的主体,同时,地貌、气候、土壤、植被等都呈现出明显的立体型分布,这一立体型山地生态系统,有着与平原生态系统截然不同的特点,当地长期以来形成一套“因地制宜”的资源利用方式和生计方式。但随着人口对资源需求的急剧增长,山地生态系统正在经历着严峻的挑战。山地作为一个复杂的生态系统,一旦系统内的平衡关系遭到破坏,其脆弱性也就凸显出来。基于此,对长阳生态环境的认识,有待于我们充分认识和理解山地生态系统的内在特点。

长阳地处东经110°21′—111°21′,北纬30°12′—30°46′,县域东西长94.5公里,南北宽63公里,总面积3420.04平方公里。东与宜都市接壤,南与五峰土家族自治县相连,西与巴东县交界,北与秭归县、宜昌市点军区毗邻。

长阳的地质构造系由一系列复式褶皱或超褶皱及其配套的断裂组成,

① 王根绪、邓伟、杨燕、程根伟:《山地生态学的研究进展、重点领域和趋势》,《山地学报》2011年第2期。

② 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所:《山地学概论与中国山地研究》,四川科学技术出版社2000年版,第37—63页。

③ 张勇、王李鸿:《山地生态安全及其评价方法》,《水科学与工程技术》2009年第4期。

属于长江中下游东西向构造带西延组成部分。其中，震旦系、寒武系、奥陶系、泥盆系及石炭系、三迭系均有出露，以岩溶地质居多。长阳地域虽不在全国 23 个地震带上，但在地质构造上处于活动断裂带，有感地震曾多次发生，裂度不大。

从地形板块来看，长阳地处云贵高原向江汉平原的过渡地带，也是长江上游与长江中游的交接地带。地势西高东低且高低悬殊，境内群峰绵亘、沟壑纵横。山脉分南、北二支，皆自西向东蜿蜒于清江两岸。北支为巫山山脉，以海拔 2079 米的云台山为最高；南支属武陵山余脉，最高峰为海拔 2259.1 米的崩尖子。县域最低点为磨市的向家溪出口，海拔 48.7 米。在长期的地质构造中，境内形成一系列复式褶皱及断裂带，以致崇山巍峨，峻岭挺拔。全县高、中、低山数百座，其中海拔 2000 米以上的山峰有崩尖子、云台山、凤凰头、剪刀山、黄金藏、板子塌、二岩和鸡公岩等 17 座，分别位于麻池、都镇湾、黄柏山、榔坪境内。地貌破碎、地形复杂。受地质构造影响，山体切割密度大，除总体为西高东低的层层地貌特点外，河流溪涧与崇山峻岭交错分布，形成了众多的高山峡谷和溶洞群落，形态十分复杂。立体地貌突出，人们习惯上将此种地貌分为低丘河谷（海拔 500 米以下）、低山（500—800 米）、半高山（800—1200 米）、高山（1200 米以上）等，四种类型地貌的面积占全县总面积的百分比分别为 29.3%、19.5%、30.3% 和 20.9%，其中半高山所占比重最高。另外，还包括河谷台地、山间平坝、沟槽、冲积锥、岩溶地貌和溶蚀洼地、溶洞等中小地貌单元。岩溶地貌发育、形态齐全，溶洞、漏斗（天坑）各地皆有，深度超过百米以上的主要溶洞有 54 个。

县域处于中纬度，属于亚热带大陆性夏热潮湿气候区。境内气候主要受季风环流支配和地形条件影响，既具有季风气候的特征，又具有径向性和垂直性的特点，形成了许多小气候环境以及特殊的冬暖区与垂直气候分布的特征。受地形影响，东西向海拔千米以上的山脉，成为北方冷空气入侵的屏障，西南而来的暖潮则控制着清江河谷。全县垂直气候十分明显，故有“山高一丈，大不一样”之说。随着山体海拔高度的抬升，导致水热条件重新分配，形成县境内四个垂直气候层：低山河谷温热丰光层、低山温热少光层、半高山温和中光层和高山温凉丰光层。四季差异明显，是县内气候的又一特点。低丘河谷区气候温暖，冬暖春早；低山区冬长秋短，四季分明，气候温和；半高山区冬长夏短，春秋平分；高山区则冬长

春短,无明显夏秋,气候冷凉湿润。年际气候变化大。境内气候随各年季风起止时间、强弱程度及影响时间长短的不同而变化,不同年份的日照、气温、降雨的数值相差悬殊。如降雨,有的地方年际相差竟达两倍以上。

气温年内变化呈单峰形,7月最高,1月最低,春季升温快,秋季降温亦快。7月,低丘河谷在 27°C ,半高山区为 22°C — 27°C ,高山区在 22°C 以下。1月,低丘河谷在 3°C 以上,半高山区为 0°C — 3°C 之间,高山区在 0°C 以下。无霜期,随山体海拔高度不同,多年平均相差90—95天,低山区275—300天,高山区则在220天以下。高度每上升100米,无霜期约缩短4天。多年平均气温 16.5°C ,积温 $>5279^{\circ}\text{C}$,极端最高气温 42.5°C ,极端最低气温 -12°C ,太阳年辐射总量96—102千卡/平方厘米,日照率37%,年日照时数1700小时。

长阳的地形地貌决定了山地面积比重较大,耕地面积少,仅占全县土地面积的15.7%。全县土壤主要有黄壤、黄棕壤、棕壤三个地带性土类,石灰土、紫色土两个岩层土类和潮土、水稻土两个人工熟化土类。土壤的分布有地带性土壤的垂直分布规律,随地势由低到高,分布次序为黄壤、黄棕壤、棕壤。由于土壤母质和其他因素的影响,在广泛分布的地带性土壤区域内,镶嵌分布有非地带土壤,如石灰岩土等。黄壤土类主要分布在海拔800米以下的低山及河谷地区,适作植物广泛,自然植被多为亚热带常绿阔叶林和常绿落叶针阔叶混交林,林内多生长苔藓、水竹等,次生林多为散生的马尾松和五节芒等。黄棕壤土类主要分布在赤土垭—高家堰—津洋口—丰山一线以东的低山丘陵区及西部海拔800—1200米的地区,宜杉、松、漆、茶、油茶、水果等树木生长。棕壤土类主要分布在海拔1800米以上的垂直地带,棕壤形成于温凉湿润的气候条件下,气温低,雾日多,天然植物生长繁茂,土壤中生物积累作用和淋溶作用强烈。适宜种植药材和反季节蔬菜、水果。石灰土是岩层土壤类型之一,发育于石灰岩、灰泥岩、有石灰反应的页岩、砾岩等风化残坡积母质。土壤厚度受地形影响,一般比较浅,土层内多砾石,PH值呈中性至微酸性。此土不宜于茶、油茶、杉木等,宜于柏木、椿树、核桃、水竹、棕榈、板栗、柿子等。水稻土主要分布在海拔1200米以下的低山、半高山,集中分布在800米以下的低山区。潮土主要分布在清江及其支流两岸的漫河滩和河阶地,适宜枫杨、旱柳、意杨生长。紫色土则是零星分布在县东北部赤土垭、石头坳、红土溪一带。随着海拔上升,土层逐渐加厚,PH值逐渐降