

The background of the cover is a stylized landscape. At the top, there are jagged, blue mountain peaks. Below them is a dense line of dark, silhouetted trees. In the center, a large, white, irregular shape represents a body of water or a lake. Two small white birds are flying near this shape. The bottom of the cover features horizontal blue and white stripes, suggesting a body of water or a road. The title '待开发的鄂西' is printed in large, bold, white characters across the middle of the image.

待开发的鄂西

中共鄂西州委政策研究室编

倚开发的鄂西



中国地质出版社

待 开 发 的 鄂 西

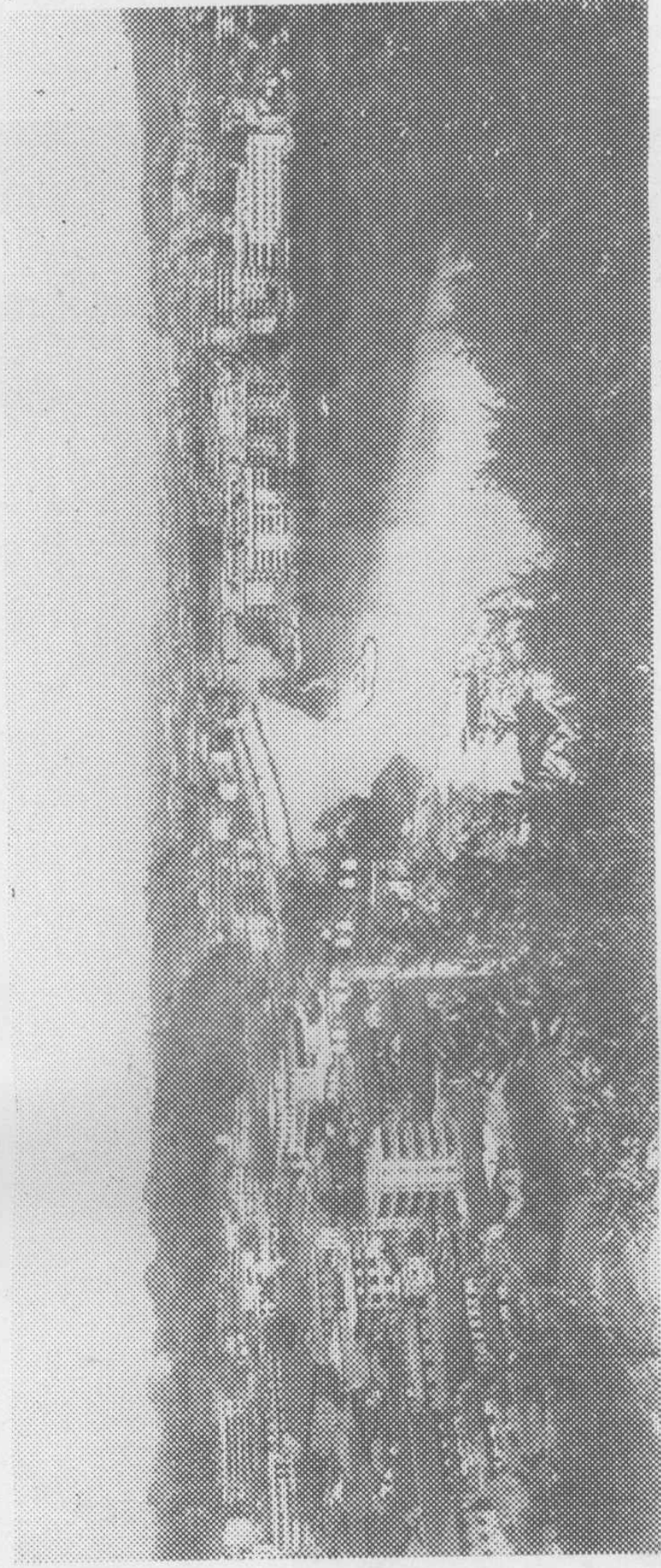
中共鄂西州委政策研究室编



一九八四年四月六日，胡耀邦总书记接见州直和
县市负责同志时勉励说：“要把鄂西建设成为一个最
先进的自治州。”



一九八三年十二月一日，鄂西土家族苗族自治州
正式成立。



鄂西自治州首府——恩施市

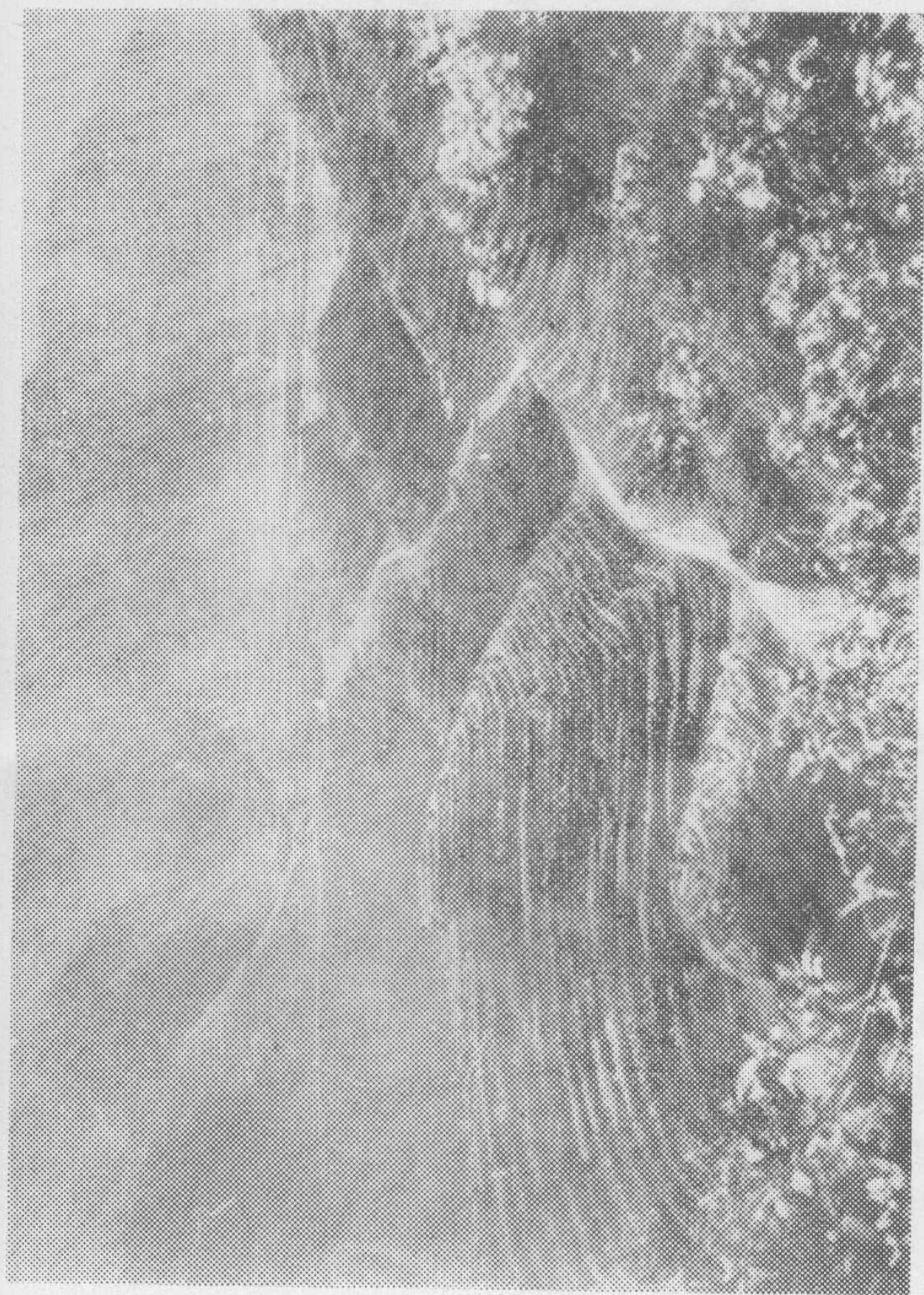
海

林



牧 场





茶 山

目 录

一、基本情况	(1)
二、自然资源	(3)
(一) 土壤资源	(3)
(二) 气候资源	(5)
(三) 森林资源	(8)
(四) 畜牧资源	(12)
(五) 特产资源	(17)
(六) 中草药资源	(31)
(七) 水能资源	(37)
(八) 矿产资源	(43)
(九) 旅游资源	(46)
三、经济文化发展状况及发展战略目标	(48)
(一) 经济文化发展状况	(48)
(二) 经济发展的制约因素	(53)
(三) 经济发展战略目标	(55)

一、基本情况

鄂西土家族苗族自治州原为湖北省恩施地区，位于湖北省西南角，西邻四川省，南连湖南省，东北接神农架林区，东与宜昌地区交界。地处东经 $108^{\circ}30'$ — $110^{\circ}31'$ ，北纬 $29^{\circ}05'$ — $31^{\circ}05'$ 。总面积23963平方公里，合3594万亩，占全省总面积的12.89%。耕地面积451万亩（其中水田115.59万亩，旱地335.34万亩），占总面积的12.52%，为全省的8.1%。

春秋时期，本州为巴子国境。清雍正十三年，设施南府，属湖北省。1949年11月6日，恩施解放，建立恩施专员公署，辖八县。1983年12月1日，经国务院批准，鄂西土家族苗族自治州正式成立。现辖恩施市和建始、巴东、利川、宣恩、咸丰、来凤、鹤峰7个县。自治州首府设在恩施市，下设80个区，13个县辖镇，687个乡，70个区辖镇，3075个村，29304个村民小组。总人口333.33万人，占全省总人口的6.88%。

鄂西自治州是以土家族、苗族为主体的少数民族聚居区。据1983年统计，全州有土家、苗、侗等27个少数民族，共139.29万人，占总人口的42.8%。其中土家族118.51万人，占总人口的36.4%；苗族17.74万人，占总人口的5.46%；侗族2.1万人，占总人口的0.65%；其他少数民族0.9万人，占总人口的0.28%。

鄂西自治州是老苏区、革命老根据地。建党初期鄂西就有一批先进分子加入了党组织，成为早期革命斗争的骨干。在第二次国内革命战争时期，鄂西是湘鄂西革命根据地和湘鄂川黔革命根据地的重要组成部分。在1928年至1935年的八年峥嵘岁

月里，贺龙、任弼时等同志所领导的红二方面军，曾以鹤峰县为中心，建立苏维埃政权，并多次转战鄂西八县，两下洪湖，一下津澧。全州各族人民为支持革命斗争组成的地方革命武装就有三个独立团、三个边防游击司令部和百多支游击队及赤卫队。根据地和游击区占鄂西总面积的90%左右，人口为总人口的80%。鹤峰县正式建立过党的县委和苏维埃政府。巴东、建始、宣恩三个县也分别成立过县人民委员会或县苏维埃政府。全州直接投身革命的有9.7万多人，有1.2万多人为革命贡献出宝贵生命。抗日战争时期，中共湖北省委于1938年派特派员雍文涛同志在鄂西建立了党的地下组织。1940年秋，在鄂西特委以下建立了一个工委、一个中心县委、三个县委、十一个区委、二个总支、九十三个支部、五个直属党小组，共有党员1300多人。全州各族人民在鄂西特委的领导下，开展抗日民主运动。解放战争时期，李人林、张才干同志，于1947年率部队来鄂西开展游击战争，在中共利万石特区党委的领导下，利川的建南、文斗等地建立了游击队，为迎接解放进行了英勇的斗争。鄂西各族英雄儿女，用自己的热血和生命谱写了不朽的光辉篇章。

鄂西自治州是边远的大山区。自治州首府恩施市与省会武汉市相距648公里；离最近的水陆中转站（宜都、枝城）也都在300公里以上；从自治州最西部的利川县苏拉口到武汉市，远达900公里。全州绝大部分属山地，以横贯全州的清江为界，北为秦岭大巴山脉的南出小支，属巫山山脉；南为云贵高原的延伸部分，属苗岭的小支武陵山脉。境内山峦起伏，高低悬殊，海拔800米以下的地区叫低山，占总面积的27%；海拔800—1200米之间的地区为二高山，占总面积的43.6%；海拔1200米以上的地区称高山，占总面积的29.4%。全州最高峰在巴东小神农架的大窝坑，海拔达3032米，最低处在巴东东部长

江边的红庙岭，海拔只有66.8米，相对高差2965.2米。部分高山山顶平广，具有高原性山地的特点，低山至二高山的沿河流域地带，常构成山间陷落盆地。多样的地貌类型，使全州大致构成“八山半水分半田”的格局。这种格局，使鄂西整个土壤、气候、资源的分布，都随着山势的高差而呈现出非常明显的“垂直变化”，带来了一种特殊的优势。

二、自然 资 源

（一）土壤资源

鄂西自治州土壤类型复杂，有黄壤、棕壤、红壤、黄棕壤、紫色土、石灰土、草甸土、沼泽土、潮土和水稻土等19个土类，53个土属，139个土种。主要土类的分布和性状，随海拔高度变化而有比较明显的垂直分布规律。

黄壤多分布在800米以下的低山，约占耕地面积的16%。由于淋溶作用强烈，盐基饱和度低，呈酸性到强酸性反应。耕层有机质一般在2%左右，全磷小于0.1%，速效磷5PPM左右，全钾1.8—2.5%，速效钾100—180PPM。有机质、氮、钾含量中等，磷含量低。黄壤是全州粮食作物，经济作物和经济林的主要生产用地，适合于红苕、小麦、包谷、洋芋等粮食作物和油菜、苧麻、茶叶、油茶、油桐、柑桔等亚热带经济作物以及经济林木的生长。

黄棕壤分布在800米至1500米的二高山和部分高山，约占耕地面积的50%左右。成土母质有石灰岩、砂页岩等。淋溶作用较强，土壤呈酸性——偏酸性。耕地耕作层中性偏酸，

PH值 6.5左右。黄棕壤有机质较黄壤高，一般占2—3%，全磷和速效磷与黄壤接近。全钾2.0—2.5%，速效钾150—200PPM。适宜包谷、洋芋、豆类、油菜、烟叶等作物和漆树、乌桕、毛竹、棕榈等经济林木的生长，也适宜杉木、楠木、马尾松等树种及部分中药材的生长。

棕壤多分布在1500米以上的高山，约占耕地面积的10%。成土母质有石灰岩、砂页岩、石英质岩等。土壤呈弱酸性——酸性反映。由于植被繁茂，气温低，湿度大，林地中凋落物和半分解的有机层一般厚约20厘米。表土层有机质5—7%，但分解缓慢，利用率低。耕地有机质可达4%，氮、钾含量较高，为2%。磷含量中等，全磷为0.08—0.12%。土壤气候条件适宜于黄连、当归、党参、天麻、杜仲、厚朴等多种中药材的生长。

紫色土多分布在500米以下的低山，约占耕地面积的2%。成土母质有紫色页岩或紫色砂页岩，岩性松脆，抗蚀性差。有机质含量1.5%左右，含氮量0.1%，速效磷3PPM左右，速效钾在100PPM。PH值4.5—5.5，呈弱酸性反应。

还有潮土，多分布在河流沿岸；红壤多分布在低山坪坝；草甸土、沼泽土多分布在高山低畦积水地带，这几类土所占比重不大。

我州耕地土壤，按其性状和肥力，好土和比较好的土壤占76.3%，如低山丘陵的紫色土，二高山的山地黄壤、黄砂土、青砂土和大土、以及高山的灰色土等。土壤的有机质、含氮量随海拔升高而增加。

(二) 气候资源

鄂西自治州属中亚热带季风湿润气候，其特点是冬少严寒，夏无酷热，雨量丰沛，雾多湿重。由于山岭密布，沟壑纵横，地面切割较深，海拔高差悬殊达到2965.2米，呈现出明显的垂直气候差异。用群众的话说就是“高一丈不一样，阴阳坡差得多”。每年春季，椿木营（在宣恩县境）绿葱坡（在巴东县境）等高山区仍是冰封雪盖，而清江峡谷两岸，却已万木峥嵘，春意盎然。这种景色，群众形容为“山上飘雪花，山下开桃花”。每当进入初冬，山下尚是郁郁葱葱，而高山区则已白雪皑皑了。诗人曾咏叹为“万丈崖头顶白雪，山麓丹桔犹绿装”。这种“垂直差异”，使气温随海拔升高而递减（年平均气温递减率为 $0.62^{\circ}\text{C}/100\text{M}$ ），雨量随海拔升高而增大，形成多层次的气候类型，大致可分为三个层次，即低山温暖丰雨层、二高山温凉少光层、高山多雨丰光层，分别占全州总面积的8.5%、39.2%、52.3%。

1. 低山温暖丰雨层

低山海拔在800米以下，相对高差一般为200—500米。气候特点是四季分明，雨热同期，热量丰富，降水适中，光照少于高山。耕作制度为一年二熟或间作套种三熟，盛产柑桔、茶叶、油桐、木梓等多种经济作物。

(1) 热量

年平均气温一般为 $15-16^{\circ}\text{C}$ （长江河谷地带可达 $17-18^{\circ}\text{C}$ ）。无霜期在260—300天之间。全年的日平均气温都在 0°C 以上，最热月平均气温为 $26-28^{\circ}\text{C}$ 左右，最冷月平均气温在 $4-6^{\circ}\text{C}$ 之间。极端最高气温在 $39-42^{\circ}\text{C}$ 之间，极端最

低气温除1977年低至 -8 到 -15°C 外，一般都在 -7 到 -9°C 。日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的活动积温在 $4700-5800^{\circ}\text{C}$ 之间。

（2）降水

年降水量为1400毫米左右，相对变率为12.3%， ≥ 0.1 毫米的降水日数在160—180天，来凤、宣恩、恩施有40—50天的雾日，大雾所至，自然降水有时可达0.3—0.4毫米。5—9月的降水量占全年量的70%，这种雨热同期的特点，十分有利于各类作物生长的需要。

（3）光照

全年日照时数，长江河谷地达1600小时，日照百分率为37%。其余地方在1160—1400小时之间，日照百分率为28%左右。太阳辐射年总量一般在84—88千卡/ CM^2 之间，在全国、全省都属于低值区，但由于云雾缭绕，相对湿度一般在80%以上，形成一种得天独厚的漫射环境，最适宜茶叶等多种经济的生长。

2. 二高山温凉少光层

二高山海拔高度在800—1200米之间，相对高差为500—800米。气候特点是春迟秋早、冬长于夏，雨量丰沛，雾多寡照，温凉湿润。这一气候层是从低山向高山的过渡层次，兼有低山、高山之长，形成多宜性的生态气候资源优势，是多种树木的适生地，也是全州骨干林木的主要产地和粮油、林产品、烟草、茶叶、中药材的集中产地。农作物为一年两熟或间套多熟。

（1）热量

年平均气温在 15°C 以下（一般为 $12-14^{\circ}\text{C}$ ）。无霜期在230—260天左右。全年有310天左右的日平均气温稳定在 0°C 以上， $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 活动积温在 $4200-5200^{\circ}\text{C}$ 之间， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积

温为3400—4500°C。最热月平均气温在23—25°C之间，最冷月平均气温在0.4—3.0°C之间。季节的时间分配是春迟秋早，冬长于夏，一般在三月下旬入春，六月下旬显夏，九月初进秋，十一月中旬左右入冬。

(2) 降水

年降水量在1500毫米左右，相对变率为11%，雨日在180天左右，雾日一般为40—60天，相对湿度在82—83%之间。其中鹤峰县多暴雨，每年出现七次左右，平均年降水量高达1954毫米，雾日多达158天。

(3) 光照

全年日照在1200—1350小时之间，日照百分率为27—30%。太阳辐射年总量为85—90千卡/CM²，近于低山少于高山。

3. 高山多雨丰光层

高山海拔高度在1200米以上，其中海拔2000米以上的高山占全州总面积的1.6%，海拔1200—2000米高山面积占全州总面积的27.8%，相对高差大于800米。其气候特点是雾多湿重，雨多光丰，冬长无夏，春秋相连。适宜树木、牧草和喜凉作物的生长。

(1) 热量

年平均气温在7—12°C之间。无霜期一般在200天左右。除海拔1300米左右的地区约有20天的短暂夏季外，其余地区春秋相连，一般十月下旬进入寒冬，并一直延续到次年四月中旬或五月初，冬季长达170—240天之久。最热月平均气温在17—23°C之间，最冷月平均气温在1—4°C。全年 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 活动积温在2700—4200°C之间， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温为1700—3400°C。小神龙架3000米左右的高寒山峰上， $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 活动积