

扶贫办办公楼、建设国土局办公楼、地税局办公楼、防疫站办公楼、农牧局办公楼和电信局办公楼6幢房屋的“穿衣戴帽”试点工作。2005年，聘请四川华东综合科学院对县城进行了建筑风貌设计与形象定位。乡城县委、县政府将2005年确定为经营城市年，把对旧城区的改造作为工作重点。对影响城市美观的12幢主街道房屋进行了拆除重建；引进了彭山县强祥房地产开发公司、眉山静远房地产开发公司等5家城市营运商来县城投资开发，引资总额达4 000万元；拆迁59个部门房屋3.3万平方米，14户私人住宅1 655平方米，吸引民间资金1 260万元参与城市建设，启动房屋建设面积50 000平方米，其中的2/3由投资商开发建设。2005年，在经营城市过程中，按照城市总体规划将城市断头支线连成了环状道路，使城市街道面积增至51 000平方米，增加街道长度3 000米。对原南北向已不堪重负的980米长的正街重新进行了混凝土铺设，每条街道铺设了人行道彩砖，确定了绿化种植带。在全县征集街道命名方案，经筛选最后由县政府批准了各条街、巷的名称。县城内形成了“两横五纵”的公路交通环线。县城是全县政治、经济、文化、交通、集贸中心，2005年有1 095户3 635人。

## 第二节 区乡概况

### 一、墨学片区

乡城县墨学片区工作委员会成立于2001年11月，辖沙贡、水洼、尼斯、香巴拉3乡1镇（沙贡乡、水洼乡原属刀学区公所管辖，1992年11月，经四川省人民政府批准，撤销刀学区公所建制。尼斯乡、桑披乡原属墨学区公所管辖，1989年，撤销墨学区公所建制，将桑披乡更名为桑披镇。2005年4月，经四川省人民政府批准将桑披镇更名为香巴拉镇）。墨学片区工委核定行政编制8名、工勤人员事业编制2名，设片区工委主任1名、副主任2名。2001年~2005年，墨学片区工委历任主任有阿则嘎、汪堆、格绒占争，副主任有加瓜藏珠。

2005年，全区共有农户2 284户，11 928人，18个行政村，76个自然村。有县中学1所，县城小学1所，幼儿园1所，乡中心完小3所，村小7所。有城区医疗机构4所，乡卫生院3所。

墨学片区区域面积1 167.15平方千米。有耕地828公顷，林地39 560公顷，草地43 748公顷。农户主要分布于硕曲河河谷两岸，主产大麦、小麦、青稞、玉米、荞麦、圆根等。林果主要有核桃、苹果、梨、李、桃、杏、葡萄、樱桃等。蔬菜主要有辣椒、白菜、莲花白、青菜、西红柿、黄瓜、茄子、豌豆、豇豆、萝卜等。

2005年，全区农林牧渔业总产值1 193万元（农业产值468万元、林业产值115万元、牧业产值597万元、农林牧渔服务业产值13万元），农牧民人均纯收入1 261元。全区粮食总产量3 656吨。全区各类牲畜存栏为37 242头（只、匹），出栏为8 824头（只、匹）。

#### （一）沙贡乡

沙贡乡位于乡城县东北部，距县城35千米。东与稻城县相邻，北和理塘县连接，南靠水洼乡，西与热打、水洼两乡接壤。乡政府驻地达根村，海拔3 125米，年降水量520毫米，年日照近2 000小时，年无霜期120天，年均气温8.3℃。2005年，全乡总户数为134户，总人口1 055人。辖同颠、达

根两个村委会, 8个村民小组, 11个自然村。全乡面积367平方千米, 其中: 草场面积15 757公顷, 林地面积17 888公顷, 耕地面积80公顷。

1999年后, 投入50万元, 改建450平方米的乡人民政府办公楼; 村民投工投劳与政府补贴相结合, 建成1个村级活动室。

2005年, 全乡有乡中心校1所, 已发展成为全寄宿制学校, 有教师14人, 在校学生153人, 入学率100%, 巩固率达98%, 升学率达98%; 有乡卫生院、乡农牧站各1所; 有3个基层党支部, 党员49人。全乡共有干部职工30人。

2005年, 全乡农林牧渔业总产值208万元(农业产值37万元、林业产值13万元、牧业产值156万元、农林牧渔服务业产值2万元), 人均纯收入1 085元。粮食总产量260吨。各类牲畜存栏6 482头(只、匹), 出栏率为23.6%。

## (二) 水洼乡

水洼乡位于乡城县东北部, 距县城18千米, 东与稻城县接壤, 西靠热打乡, 北连沙贡乡, 南与尼斯乡毗邻。乡政府驻地水洼村, 东经99° 52', 北纬29° 01', 海拔3 000米。全乡年降水量为490毫米, 年均气温9.3℃, 年无霜期为150天。2005年, 全乡总户数为323户, 总人口2 280人。总面积489平方千米。辖雨洼、水洼、白格、俄扎、浪充5个行政村, 12个村民小组, 24个自然村。有森林面积12 981公顷, 草地面积17 723公顷, 耕地面积216公顷。

2001年后, 投入50万元, 建成500平方米的乡人民政府办公楼; 村民投工投劳与政府补贴相结合, 建成1个村级活动室; 2003年, 县公安局投入20万元, 建成250平方米的水洼派出所。

2005年, 全乡有乡卫生院、乡中心小学、乡农牧综合站、农村信用合作社、乡林业站、乡粮站各1所, 有村小2所。农林牧渔业总产值380万元(农业产值134万元、林业产值22万元、牧业产值222万元、农林牧渔服务业产值2万元), 人均纯收入1 256元。全乡粮食总产量931吨。全乡各类牲畜存栏计15 573头(只、匹), 出栏率为23.1%, 商品率为13.3%。全乡森林管护面积达8 955公顷。

是年, 乡城县移动公司在该乡安装了中国移动卫星电站地面接收器, 使农牧民群众用上了通信设备。

## (三) 尼斯乡

尼斯乡位于县城东北4千米处, 乡政府驻地娘龚村, 海拔2 860米。地处高山河谷地带, 属高原暖温带, 气候温和, 年平均气温10.7℃, 年平均降水量447.4毫米, 年无霜期163天。以农业为主, 主产大麦、小麦、青稞、玉米、荞麦、圆根等。2005年, 全乡总户数265户, 总人口1 938人。全乡面积78.17平方千米, 辖沙孜、则鲁、马色、边边哨4个行政村, 16个自然村, 有耕地324公顷(一年一熟地89公顷, 二年三熟235公顷), 草场2 235公顷, 森林680公顷, 退耕还林121公顷。

1999年, 投入50万元, 改建450平方米的乡人民政府办公楼; 村民投工投劳与政府补贴相结合, 先后建成3个村级活动室。

2005年, 全乡有乡中心卫生院、乡农牧综合站各1所。有乡中心校、村小各1所, 共有学生256人, 其中, 学龄儿童222人。有基层党支部5个, 党员66人, 机关干部职工38人。农林牧渔业总产值274万元(农业产值123万元、林业产值41万元、牧业产值106万元、农林牧渔服务业产值4万元), 人均纯收入1 315元。粮食总产量1 191吨。各类牲畜存栏计6 391头(只、匹), 出栏率为22.2%, 商品

率为12.7%。各类蔬菜种植9公顷，总产量247 000千克。林木种植46 000株。

#### （四）香巴拉镇

香巴拉镇在解放前属墨学卡之一部；清光绪三十四年（1908）改土归流后属中乡城保正管辖；民国三十四年（1945）属中区管辖；1951年，改称二区；1957年，改名墨学区；1989年，撤销墨学区，更名桑披镇；2005年4月，更名为香巴拉镇。

香巴拉镇地处乡城县中部，镇政府所在地位于县城正街，东与尼斯乡隔硕曲河相望，西与白依乡接壤，北与热打乡相连，南与青德乡毗邻。2005年，全镇有1 562户6 655人，其中：农村467户3 020人。全镇辖渔洼仲、登仲、阿亚仲、色尔宫、东宫、冷龙、热郎宫7个行政村，20个村民小组，25个自然村，全镇面积232.98平方千米，其中：林地8 011公顷，草地8 033公顷，耕地256公顷。主产大麦、小麦、青稞、玉米、荞麦、圆根等。

2002年以来，在相关部门的支持下，先后建成6个村级活动室。

2005年，全镇农林牧渔业总产值331万元（农业产值174万元、林业产值39万元、牧业产值113万元、农林牧渔服务业产值5万元），农牧民人均纯收入1 389元。粮食总产量1 274吨。各类牲畜存栏计8 796头（只、匹），出栏率为24.1%，商品率为14.0%。

## 二、黑达片区

1992年，根据川府民政〔1992〕162号文件，撤销了乡城县黑达区工所。2001年11月，成立黑达片区工作委员会，辖青德、青麦、洞松、然乌4个乡。区工委核定行政编制8名、工勤人员事业编制2名，设片区工委主任1名、副主任2名。2001年~2005年，由曾维勇任主任，洛绒次称任副主任。

2005年，全区共有农户1 161户，8 023人，17个行政村，46个自然村，乡中心完小4所，乡卫生院4所。

全区面积774平方千米，有耕地684公顷，林地20 405公顷，草地27 582公顷。主产大麦、小麦、青稞、玉米、荞麦、圆根等。林果主要有核桃、苹果、梨、李、桃、葡萄、樱桃等。蔬菜主要有白菜、青菜、西红柿、辣椒、黄瓜、萝卜、莲花白等。

2005年，全区农林牧渔业总产值1 014万元（农业产值471万元、林业产值93万元、牧业产值440万元、农林牧渔服务业产值10万元），农牧民人均纯收入1 227元。粮食总产量3 459吨。各类牲畜存栏为21 336头（只、匹），出栏为5 198头（只、匹）。

#### （一）青德乡

青德乡位于乡城县东南部，香（格里拉）乡（城）公路贯穿全境，距县城12千米，地处硕曲河中游河谷地带。全乡面积82平方千米，平均海拔2 800米。位于东经99° 50'，北纬28° 51'。年降水量434.5毫米，年无霜期170天，年平均气温11.6℃。2005年，全乡总户数350户，总人口2 431人。辖4个村委会，12个村民小组。有森林面积5 331公顷，草地面积3 319公顷，耕地面积197公顷，退耕还林地176公顷。主产小麦、大麦、青稞、玉米等。主要牲畜有猪、牛、马、鸡等。出产苹果、梨、桃、核桃等。蔬菜以辣椒、莴笋、白菜、黄瓜、南瓜、胡豆为主。

2002年，投入50万元，建成450平方米乡人民政府办公楼；村民投工投劳与政府补贴相结合建

2005年，全乡有基层党支部5个，党员83人（其中：乡机关党员18人，农村党员65人）；有乡中心小学1所，村小1所，共有教师18人，学生347人；有乡卫生院1所，医务人员4人，计划生育服务人员5人。全乡农林牧渔业总产值309万元（农业产值175万元、林业产值26万元、牧业产值105万元、农林牧渔服务业产值3万元），人均纯收入1365元。粮食总产量1348吨。各类牲畜存栏为6338头(只、匹)，出栏率为24.5%，商品率为13.3%。

1991年~2005年，青德乡基础设施建设得到较快发展：1993年，建成覆盖全乡的地面卫星接收站，同年建成电视转播站，覆盖面达100%。1994年，对全乡2条主水渠（包括12千米长水渠和7口水池，容积为28 000立方米）进行改造，完成4口五面光水池的改造（包括下坝水池2 800立方米，仲德水池3 300立方米，豆改水池2 800立方米）和三面光水渠18.5千米的改造。1999年，建成热宫村委会地面卫星接收站，电视覆盖率达95%以上。2001年，完成通乡油路工程建设和乡行政办公楼建设工作。2004年，启动了“有线电视网站建设”工程，可收视10套电视节目，覆盖率为65%以上。2005年，乡城县移动公司在青德乡安装无线移动座机35部，同年4月，全面实施人口饮水工程，完成4 950米主管的安装埋设，73 210米支水管的安装埋设，新修蓄水池13口，共计260立方米，人口饮水条件得到改变。

## (二) 青麦乡

青麦乡位于县城以南16千米，总面积202平方千米。辖5个行政村，13个村民小组，17个自然村。乡政府驻地亚金村，海拔2 720米。2005年，全乡总户数为318户，总人口2 263人。有林地5 006公顷，草地8 266公顷，耕地134公顷。主产多种温带水果和干果；粮食主产大麦、小麦、青稞、玉米等。

2002年后，投入50万元，建成500平方米乡人民政府办公楼；村民投工投劳与政府补贴相结合，先后建成2个村级活动室。

2005年，有乡中心校、乡农牧站、乡卫生院各1所。有在职干部职工44人（乡政府11人，乡卫生院7人，乡农牧综合站4人，乡中心校22人）。有教学班11个，在校学生244人，适龄儿童入学率达100%，巩固率为99%。全乡农林牧渔业总产值305万元（农业产值135万元、林业产值16万元、牧业产值151万元、农林牧渔服务业产值3万元），农牧民人均纯收入1 288元。粮食总产量1 122吨。各类牲畜存栏计6 880头(只、匹)，出栏率为24.5%，商品率为12.4%。2003年，农业税减免，实施粮食直补，涉及耕地面积达129.20公顷，金额18 072.76元。2005年，实施粮食直补，涉及耕地面积为234.34公顷，金额为36 145.53元。

### (三) 洞松乡

洞松乡位于乡城县南面，距县城28千米。东与然乌、青德两乡为邻，西南与云南省香格里拉县接壤，北与白依乡相连。该乡地处硕曲河下游两岸，属高山峡谷地带。乡政府驻地卡心村，海拔2580米。辖卡心、克斗、热斗、固松4个行政村，12个自然村。2005年，全乡有199户，1448人。全乡面积216平方千米，其中，森林面积4464公顷，草地面积5310公顷，耕地面积138公顷。主要出产小麦、大麦、青稞、玉米、荞麦、马铃薯等农作物，经济林木主要有核桃、苹果、梨等。

2000年后，投入50万元，建成500平方米的乡人民政府办公楼；村民投工投劳与政府补贴相结

合，建成1个村级活动室。

2005年，有乡中心完小、乡农牧综合站、乡卫生院和村医疗站各1所。在校生256人，适龄儿童入学率达100%，巩固率为99%。全乡有干部职工34人，基层党支部5个，党员57人。全乡农林牧渔业总产值180万元（农业产值65万元、林业产值24万元、牧业产值89万元、农林牧渔服务业产值2万元），农牧民人均纯收入1 076元。粮食总产量350吨。各类牲畜存栏计3 789头（只、匹），出栏率为23.3%，商品率为12.2%。

#### （四）然乌乡

然乌乡位于乡城县东南大雪山脚下。距县城34千米。乡政府驻地东尔村，海拔3 040米，东经99° 51'，北纬28° 44'。辖克麦、纳木、东尔、热麦4个村委会，10个村民小组，香（格里拉）乡（城）公路贯穿全乡3个行政村。2005年，全乡有294户，1 881人。全乡面积274平方千米，其中，森林5 604公顷，草地10 687公顷，耕地215公顷。主产小麦、大麦、青稞、玉米、荞麦、马铃薯等。林果种植主要为核桃、苹果。

2000年，投入50万元，建成500平方米的乡人民政府办公楼；村民投工投劳与政府补贴相结合，先后建成3个村级活动室。

2005年，全乡有乡中心小学校、村小、乡卫生院、乡农牧综合服务站各1所。农林牧渔业总产值220万元（农业产值96万元、林业产值27万元、牧业产值95万元、农林牧渔服务业产值2万元），农牧民人均纯收入1 179元。粮食总产量639吨。各类牲畜存栏计4 329头（只、匹），出栏率为22.6%，商品率为13.5%。

### 三、学竹片区

1992年，根据川府民政〔1992〕162号文件，撤销乡城县学竹区工所。2001年11月，成立学竹片区工作委员会，辖定波、正斗、热打、白依4个乡。其中定波、热打、白依3乡属半农半牧乡，以牧业为主，属一年一熟区。区工委核定行政编制8名、工勤人员事业编制2名，设片区工委主任1名、副主任2名。2001年~2005年，学竹片区工委历任主任有多吉、纳如丁真，副主任有木青土登。

2003年，县公安局投入30万元，新建250平方米的学竹派出所。

2005年，全区共有1 249户，7 921人。16个行政村，83个自然村。有乡中心完小4所，村小6所，乡卫生院4所，片区派出所1所。

全区面积3 065.9平方千米，有耕地815公顷，林地93 263公顷，草地107 333公顷。农户主要分布于定曲河、玛依河两岸。主产青稞、油菜、小麦、圆根等。林果主要有核桃、梨、李、桃等。

2005年，全区农林牧渔业总产值1 193万元（农业产值468万元、林业产值115万元、牧业产值597万元、农林牧渔服务业产值13万元），农牧民人均纯收入1 261元。全区粮食总产量3 656吨。各类牲畜存栏为37 242头（只、匹），出栏为8 824头（只、匹）。

#### （一）热打乡

热打乡位于县城西北方向。乡政府驻地树龙，东经99° 38'，北纬29° 06'，海拔3 400米，距县城57千米。2005年，全乡总户数451户，总人口3 094人。辖热打、木鱼、下洼、东均、色坝5个

行政村, 40个自然村。全乡面积1 250.74平方千米, 有森林面积25 220公顷, 草地面积55 333公顷, 耕地面积381公顷。

2001年, 投入50万元, 建成500平方米的乡人民政府办公楼; 村民投工投劳与政府补贴相结合, 先后建成2个村级活动室。

2005年, 全乡有乡中心校、乡农牧站、乡卫生院各1所; 干部职工52人; 有6个基层党支部, 党员108人。全乡农林牧渔业总产值483万元(农业产值87万元、林业产值55万元、牧业产值308万元、农林牧渔服务业产值33万元), 农牧民人均纯收入1 216元。粮食总产量613吨。各类牲畜存栏计26 828头(只、匹), 出栏率为23.9%, 商品率为12.4%。

## (二) 正斗乡

正斗乡位于乡城县西边85千米处, 东接热打乡、南邻得荣县白松乡、西壤巴塘县中扎乡、北连定波乡。年平均气温11℃, 昼夜温差大, 年降水量426毫米, 年无霜期180天。乡政府驻地仁额村, 东经99° 32', 北纬29° 08', 海拔2 800米。全乡面积462平方千米, 辖4个行政村, 8个村民小组, 28个自然村。2005年, 全乡总户数350户、总人口2 073人。全乡有森林面积15 562公顷, 草地面积16 000公顷, 耕地221公顷。

2000年后, 投入50万元, 改建450平方米的乡人民政府办公楼; 村民投工投劳与政府补贴相结合, 建成1个村级活动室。

2005年, 全乡有乡中心小学1所, 村小3所, 有教师29人, 学生303人。有乡中心卫生院1所, 村医疗站3所, 乡农牧综合站1所。同年完成了通信光缆设施建设和村村通广播电视建设。全乡农林牧

表1-1 1991年~2005年乡城县区、乡、镇建制情况统计表

年份	区	乡	镇	片区工委	居委会	居民小组	村委会	村民小组	备 注
1991	3	12	—	—	—	—	50	129	川府民政〔1992〕162号文件, 撤销刀学、黑达、学竹3个区公所, 撤销桑披乡, 设立桑披镇(1992年10月10日)。 乡机编发〔2001〕7号文件, 设立墨学、黑达、学竹片区工作委员会(2001年11月29日)。 川府民政〔2005〕5号文件, 将桑披镇更名为香巴拉镇(2005年4月6日)。
1992	3	12	—	—	—	—	50	129	
1993	—	11	1	—	—	—	50	129	
1994	—	11	1	—	—	—	50	129	
1995	—	11	1	—	—	—	50	129	
1996	—	11	1	—	—	—	51	130	
1997	—	11	1	—	—	—	51	130	
1998	—	11	1	—	—	—	51	130	
1999	—	11	1	—	—	—	51	130	
2000	—	11	1	—	—	—	51	130	
2001	—	11	1	3	—	—	51	130	
2002	—	11	1	3	—	—	51	130	
2003	—	11	1	3	—	—	51	130	
2004	—	11	1	3	—	—	51	130	
2005	—	11	1	3	—	—	51	130	

渔业总产值262万元（农业产值49万元、林业产值29万元、牧业产值182万元、农林牧渔服务业产值2万元），农牧民人均纯收入1 156元。粮食总产量516吨。各类牲畜存栏计11 428头(只、匹)，出栏率为23.4%，商品率为12.4%。

### （三）定波乡

定波乡位于乡城县西北方向，东连热打乡，南与正斗乡相邻，北与巴塘县接壤。乡政府驻地万绒村，距县城108千米，海拔3 012米，东经99° 33′，北纬29° 16′。年降水量400毫米，年均气温7℃，年无霜期120天。2005年，全乡总户数218户，总人口1 363人。全乡面积619平方千米，有3个行政村，6个村民小组，18个自然村。全乡森林面积为25 286公顷，草地面积18 667公顷，耕地面积102公顷。

1999年，投入50万元，建成500平方米的乡人民政府办公楼；村民投工投劳与政府补贴相结合，建成1个村级活动室。

2005年，定波乡有乡农牧站1所；有乡中心校1所，村小1所，共有教师16人，在校学生140人；有乡中心医院1所，村卫生所2所，共有医务人员5人；同年开通了卫星电话。全乡农林牧渔业总产值257万元（农业产值46万元、林业产值19万元、牧业产值190万元、农林牧渔服务业产值2万元），农牧民人均纯收入1 109元。粮食总产量285吨。各类牲畜存栏计13 905头(只、匹)，出栏率为23.4%，商品率为12.4%。全乡森林管护面积达16 052.6公顷。

### （四）白依乡

白依乡位于县城西南80千米，东隔巴姆山与墨学片区相连，南与云南省香格里拉县接壤，西与得荣县毗邻，北与热打乡连接。辖青打、纳力、布吉、中学4个行政村，12个村民小组，16个自然

表1-2 乡城县基层办公楼建设情况表

乡镇名称	性质	建设时间	总投资 (万元)	省投资 (万元)	州县配套 (万元)	建筑面积 (平方米)
正斗乡	改建	2000年	25	20	5	450
沙贡乡	改建	1999年	25	20	5	450
白依乡	改建	1999年	25	20	5	450
尼斯乡	改建	1999年	25	20	5	450
洞松乡	新建	2000年	25	20	5	500
然乌乡	新建	2000年	25	20	5	500
定波乡	新建	1999年	25	20	5	500
热打乡	新建	2001年	25	20	5	500
水洼乡	新建	2001年	25	20	5	500
香巴拉镇	新建	2002年	25	20	5	450
青德乡	新建	2002年	25	20	5	450
黑达区	新建	2002年	25	20	5	350
学竹区	新建	2002年	25	20	5	350

村。乡政府驻地曲刀村，海拔3 100米。位于东经99° 35' ，北纬28° 55' 。年平均气温8.1℃，年降水量529毫米，年无霜期120天。2005年，全乡总户数203户，总人口1 381人。全乡面积660平方千米，其中林地面积27 195公顷，草场面积 17 333公顷，材积610 万立方米，耕地面积111公顷。

1999年，投入50万元，改建450平方米的乡人民政府办公楼；村民投工投劳与政府补贴相结合，建成1个村级活动室。

2005年，全乡有干部职工 32人，有乡卫生院、乡中心校、乡农牧站各1所。农林牧渔业总产值145万元（农业产值48万元、林业产值18万元、牧业产值77万元、农林牧渔服务业产值2万元），农牧民人均纯收入1 094元。粮食总产量275吨。各类牲畜存栏计8 352头(只、匹)，出栏率23.5%，商品率为12.3%。

1999年~2004年，全乡森林管护责任区（封山育林）面积达到1 051公顷，完成退耕还林2 637公顷。



## 第二篇 自然地理

### 第一章 地质地貌

#### 第一节 地 质

乡城县地处横断山脉中北段，沙鲁里山系南端，属青、藏、滇“歹”字形构造体系中部。境内山势雄伟，河流湍急；主要水系大都南北向；紧密线状褶皱和叠状断层，亦皆作南北展布。

乡城境内三叠系，尤其是上三叠统地层分布最广，出露范围约占全县总面积的85%以上。志留系仅在县境西缘正斗以西的狭窄地带露出；第三系零星出露在东北角；第四系堆积物沿主要河流零星分布。

#### 第二节 地 貌

乡城县地貌主体由沙鲁里山系组成，在各种内、外营力的作用下，形成三川四山六面坡。山地占全县总面积的82.3%，其中海拔4 000米以上高山、极高山占全县总面积的44.7%。在山川岭谷之间零星分布着一些平坝、台地、高平坝、高山原及湖泊。全县地势受沙鲁里山南延的影响，呈北高南低的波状倾斜面。距北部境界18千米的格聂山(理塘县境内)，海拔6 240米，是硕曲、玛依、定曲3条河流的发源地，由北向南纵贯全境，将沙鲁里山分割成南北走向的四大山体。定曲河以西及其上游、玛依河流域、硕曲河以东的广大地区，山原面较为完整，海拔4 000米以上，是县内主要的高山牧场。同一面上分布着大小不一的蚀余山岭，冰蚀地貌特征显著，古冰川遗迹举目可见，流石滩广阔壮观。海拔5 000米以上的极高山36座，主要分布在硕曲河以东及玛依河上游。最高峰位于县境北端结略垭卡南侧的结略峰，海拔5 336米。河流深切于山地之间，河谷幽深，坡度大，水流急，水力资源十分丰富，其海拔多在3 000米以下，与山顶的相对高差一般在1 600~2 000米之间。县内最低处为洞松乡仲达村附近的硕曲河谷，海拔2 480米。三大河流两岸成羽毛状排列的冲沟、