

第一章 行政区划

色达县于1955年11月建立,隶属于四川省甘孜藏族自治州。下辖4个片区(泥曲片区、色曲片区、色塘片区、色尔坝片区),17个乡镇(泥朵乡、克戈乡、然充乡、康勒乡、大章乡、大则乡、亚龙乡、塔子乡、年龙乡、色柯镇、洛若乡、霍西乡、旭日乡、杨各乡、翁达镇、甲学乡、歌乐沱乡),66个行政村。

第一节 片 区

一、泥曲片区

泥曲片区位于色达县西北部,东与色曲片区接壤,南、西与甘孜县毗邻,北与青海省达日县为邻,驻地克果乡距县城83千米,海拔3840米,面积1989.18平方千米。是藏族聚集的高原纯牧区。下辖泥朵乡、克果乡、康勒乡、然充乡。

二、色曲片区

色曲片区位于色达县西部,东、南与色塘片区及甘孜县泥柯乡接壤,西与泥曲片区毗邻,北与青海省班玛县为邻。距县城44千米,海拔3880米,面积2309.41平方千米。是藏族聚集的高原纯牧区。下辖大章乡、大则乡、亚龙乡、塔子乡。

三、色塘片区

色塘片区系藏语译音,意即“金坝”,驻地色柯镇。海拔3893.9米。位于色达县中部,东与阿坝州壤塘县接壤,南与色尔坝片区为邻,西与色曲片区交界,北与青海省班玛县毗邻。面积2990.15平方千米,是藏族聚集的高原纯牧区。下辖年龙乡、色柯镇、洛若乡、霍西乡。

四、色尔坝片区

色尔坝片区位于色达县东南部,东与阿坝州壤塘县接壤,南与炉霍县毗邻,西、北与色塘片区为邻。驻地翁达镇,距县城82千米,海拔3320米。面积923.33平方千米。是藏族聚集的高原半农半牧区。下辖旭日乡、杨各乡、翁达镇、加学乡、歌乐沱乡。

第二节 乡 镇

一、泥朵乡

泥朵乡位于色达县西北部,从北到西分别与青海省、大章乡、康勒乡、克果乡、甘孜县接壤,距

县城 135 千米,海拔 4 180 米。面积 507.88 平方千米,可利用草场面积 740 143.5 亩,全乡 2005 年末有 704 户,人口 2 952 人,是藏族聚集的纯牧区。各类牲畜 2005 年末存栏 46 544 头(只、匹),2005 年总产值 531.51 万元,农牧民人均纯收入 1 248.14 元。有小学校 1 所,教师 14 人,在校生 329 人,卫生院 1 所,医生 3 人。全乡辖东然、普约、棒须、拉甲、克果、若撒、格则 7 个行政村。

属丘状高原地貌,三面环山,一面低敞。泥曲河从巴颜喀拉山汇集东下,由于坡地剥蚀、冲刷,泥曲流域多带状地,上部有大量沼泽地分布。属亚高山草甸寒带气候。泥曲河贯穿全境,溪河密布。年平均气温 -2.1°C ,最冷 1 月 -13.4°C ,最热 7 月 7.7°C 。年均降水 706 毫米。无绝对无霜期,牧草生长期 110~120 天。全境光照充足,太阳能、风力资源丰富。寒潮、低温、风、雪、雹等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、秦艽、雪莲花、大黄等药材,尤其盛产虫草。野生动物有黄羊、麂、旱獭、水獭、狐狸、豺狗、獐、狼等。

泥朵乡西北部由于排水不畅形成著名的泥拉坝湿地。

二、克果乡

克果乡位于色达县西北部,东与康勒乡接壤,南与然充乡为邻,西与甘孜县交界,北与泥朵乡毗邻。距县城 83 千米,海拔 3 840 米。面积 278.46 平方千米,可利用草场面积 269 657.25 亩,全乡 2005 年末有 382 户,人口 1 623 人,是藏族聚集的纯牧区。各类牲畜 2005 年末存栏 21 489 头(只、匹),2005 年全乡总产值 451.55 万元,农牧民人均收入 1 079.08 元。有小学校 1 所,教师 11 人,在校生 221 人,中心卫生院 1 所,医生 8 人。全乡辖泽西、吉日过娃、贡却 3 个行政村。

属高原丘状地貌,波状起伏,泥曲河贯穿全境,溪河密布。泥曲两则坝地较多,地势平缓。属亚高山草甸寒带气候,平均气温 -0.3°C ,最冷 1 月 -10.9°C ,最热 7 月 10.2°C 。年均降水 700 毫米。无霜期 16 天,无绝对无霜期。牧草生长期约 150 天。全境光照充足,太阳能、风力资源丰富。寒潮、低温、风、雪等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、知母、秦艽、大黄等药材。野生动物有黄羊、麂、旱獭、水獭、狐狸、豺狗、獐、狼、盘羊等。

三、然充乡

然充乡位于色达县西部,东与康勒乡为邻,南、西与甘孜县接壤,北与克戈乡交界。距县城 117 千米,海拔 3 697 米。面积 830.34 平方千米,可利用草场面积 924 763.07 亩,森林面积 198 公顷,全乡 2005 年末有 530 户,人口 2 218 人,是藏族聚集的纯牧区。各类牲畜 2005 年末存栏 24 410 头(只、匹),2005 年全乡总产值 511.14 万元,农牧民人均收入 1 049.18 元。有小学校 1 所,教师 11 人,在校生 218 人,卫生院 1 所,医生 3 人。全乡辖桑桑、豆扎、更盆、拉加 4 个行政村。

属丘原高原地貌,四周高山起伏,中间谷地较平缓。达曲河从西北向东南贯穿全境,坝地较多,然充寺以下为峡谷上部为丘状高原,丘顶较圆。达曲河属雅砻江水系,水力资源较丰富,气候较温和,有少量森林分布。属亚高山草甸寒温带气候,年平均气温 1.4°C ,最冷 1 月 -9.8°C ,最热 7 月 11.3°C 。日照 56%,年均降水 856 毫米。无霜期小于 50 天,牧草生长期 160 天。全境光照充足,水能、太阳能、风力资源丰富。寒潮、低温、风、雪、雹、洪涝等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、秦艽、大黄等药材。野生动物有麂、旱獭、水獭、狐狸、白马鸡、獐、狼、豹、鹿、熊、野猪、金丝猴等。

四、康勒乡

康勒乡位于色达县西北部,东与大则乡接壤,南与然充乡为邻,西与克果乡交界,北与泥朵乡毗邻。距县城63千米,海拔3740米。面积372.5平方千米,草场面积446689.53亩,全乡2005年末有454户,人口1816人,是藏族聚集的纯牧区。各类牲畜2005年末存栏25649头(只、匹),2005年总产值473.36万元,农牧民人均纯收入1076.21元。有小学校1所,教师8人,在校生89人,卫生院1所,医生3人。全乡辖阿交泽撒、打西、汪扎3个行政村。

属高原丘原地貌,河谷坝地较多,全境地势平坦。泥曲(河)贯穿全境,支流纵横。属亚高山草甸寒带气候,年平均气温1.1℃,最冷1月-9.1℃,最热7月11℃。年均降水量650毫米。无霜期25天,无绝对无霜期,牧草生长期165天。全境光照充足,太阳能、风力资源丰富。寒潮、低温、风、雪、雹等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、秦艽、大黄、黄芪等药材。野生动物有黄羊、鹿、旱獭、水獭、狐狸、獐、狼、熊、豺狗等。

五、大章乡

大章乡位于色达县北部,从东到北分别与青海省、亚龙乡、大则乡、康勒乡、泥朵乡接壤,距县城135千米,海拔4140米。面积830.34平方千米,可利用草场面积111955.7亩,全乡2005年末有496户,人口2081人,是藏族聚集的纯牧区。各类牲畜2005年末存栏46011头(只、匹),2005年全乡总产值610.16万元,农牧民人均收入1147.97元。有小学校1所,教师7人,在校生206人,卫生院1所,医生2人。全乡辖嘎志玛、打西贡玛、甲西、豆加4个行政村。

属高原丘原地貌,巴颜喀拉山脉环绕四周,河流纵横,有明显洼地,少数地方地势平坦,多数地方溪河密布,排水不畅,是显著的高寒草甸沼泽区。属高原草甸寒带气候,年平均气温-1.9℃,最冷1月-13.9℃,最热7月8℃。年均降水量656毫米。无霜期14天,无绝对无霜期,冰冻期220天,牧草生长期短。全境光照充足,太阳能、风力资源丰富。寒潮、低温、风、雪、雹等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、秦艽、大黄、知母等药材。野生动物有黄羊、鹿、旱獭、水獭、狐狸、獐、狼、盘羊等。产沙金。

六、大则乡

大则乡位于色达县西部,从东到北分别与亚龙乡、塔子乡、甘孜县、然充乡、康勒乡、大章乡接壤,距县城44千米,海拔3880米。面积489.22平方千米,可利用草场面积575206.11亩,全乡2005年末有500户,人口2050人,是藏族聚集的纯牧区。各类牲畜2005年末存栏34543头(只、匹),2005年全乡总产值541.56万元,农牧民人均收入1234.05元。有小学校1所,教师12人,在校生153人,中心卫生院1所,医生9人。全乡辖干仲、卡西、岗扎3个行政村。

属高原丘原地貌,地形成带状,西北高东南低。翁柯河贯穿全境,河床宽浅,坝地较多。属亚高山草甸寒带气候,年平均气温0℃,最冷1月-11.2℃,最热7月9.9℃。年均降水量710毫米。无霜期16天,牧草生长期120天。全境光照充足,太阳能、风力资源丰富。寒潮、低温、风、雪等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、秦艽、大黄、黄芪等药材。野生动物有黄羊、鹿、旱獭、水獭、狐狸、獐、狼、鹿等。

七、亚龙乡

亚龙乡位于色达县西部,从东到北分别与色柯镇、塔子乡、大则乡、大章乡、青海省接壤,距县城 20 千米,海拔 3 960 米。面积 315.15 平方千米,可利用草场面积 430 964.26 亩,全乡 2005 年末有 449 户,人口 1 824 人,是藏族聚集的纯牧区。各类牲畜 2005 年末存栏 22 959 头(只、匹),2005 年全乡总产值 538.07 万元,农牧民人均收入 1 097.33 元。有小学校 1 所,教师 10 人,在校生 141 人,卫生院 1 所,医生 3 人。全乡辖上邱果、下邱果、色多玛、扎穷 4 个行政村。

属高原丘原地貌,哈隆沟从西北向东南将全乡分成两半西侧一级阶地较发育,丘状起伏,间有平坝。哈隆沟贯穿全境,出境汇于塔子乡亚柯河,后注入泥曲。属亚高山高原寒带气候,年平均气温 -0.6°C ,最冷 1 月 -11.9°C ,最热 7 月 9.3°C 。年均降水量 670 毫米,日照 57%。无霜期 14 天,牧草生长期 110~120 天。全境光照充足,太阳能、风力资源丰富。寒潮、低温、风、雪等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、秦艽、大黄、黄芪等药材。野生动物有黄羊、旱獭、水獭、狐狸、獐等。

八、塔子乡

塔子乡位于色达县西南部,从东到北分别与色柯镇、洛若乡、霍西乡、甘孜县、大则乡、亚龙乡接壤,距县城 29 千米,海拔 3 860 米。面积 674.7 平方千米,可利用草场面积 780 970.81 亩,森林面积 227 公顷,全乡 2005 年末有 566 户,人口 2 262 人,是藏族聚集的纯牧区。各类牲畜 2005 年末存栏 23 406 头(只、匹)。2005 年全乡总产值 568.47 万元,农牧民人均收入 1 128.73 元。有小学校 1 所,教师 12 人,在校生 208 人,卫生院 1 所,医生 2 人。全乡辖东青、吉泽、章柯 3 个行政村。

属高原丘原地貌,属亚高山地带,山水环绕,上部为牧区,下部为林区。亚柯河贯穿全境,系泥曲的支流,下游气候较温和,地表湿润,有森林分布。属亚高山草甸寒带和森林草甸寒温带气候,年平均气温 -0.6°C ,最冷 1 月 -11.3°C ,最热 7 月 9.8°C 。年均降水量 690 毫米,日照 57%。无霜期 14 天,牧草生长期 140 天。全境光照充足,太阳能、风力资源丰富。寒潮、低温、风、雪、洪涝等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、黄连、大黄、知母等药材。野生动物有猴、鹿、旱獭、狐狸、狼、鹿、野猪、白马鸡等。

九、年龙乡

年龙乡位于色达县东北部,从北到西分别与青海省、阿坝州、洛若乡、色柯镇接壤,距县城 59 千米,面积 727.01 平方千米,可利用草场面积 638 796 亩,森林面积 272 公顷,全乡 2005 年末有 387 户,人口 1 725 人,是藏族聚集的纯牧区。各类牲畜 2005 年末存栏 32 984 头(只、匹),2005 年全乡总产值 489.32 万元,农牧民人均收入 1 185.14 元。有小学校 1 所,教师 12 人,在校生 164 人,卫生院 1 所,医生 3 人。全乡辖其哈玛、日撒玛、下修它 3 个行政村。

属高原丘原地貌,属杜柯河洼谷地带,西北高东南低。杜柯河从境内流出,进入阿坝州壤塘县。属森林寒温带气候,年平均气温 1.7°C ,最冷 1 月 -9.5°C ,最热 7 月 11.6°C 。年均降水量 810 毫米。牧草生长期 160 天。水能、太阳能资源丰富,森林广布,是色达县重点林区之一。寒潮、低温、风、雪、洪涝等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、秦艽、羌活、知母等药材。野生动物有

金丝猴、鹿、旱獭、狐狸、狼、鹿、野猪、褐马鸡、盘羊、黄羊、岩羊、猓狍、旱獭、水獭等。杜曲河两岸盛产沙金。

十、色柯镇

色柯镇位于色达县中部,为色达县人民政府驻地,经济、政治、文化中心。从东到北分别与年龙乡、洛若乡、塔子乡、亚龙乡接壤,海拔 3 893.9 米。面积 904.84 平方千米,可利用草场面积 1 017 100.23 亩,全镇 2005 年末有 1 278 户,人口 6 014 人,是藏族聚集的纯牧区。各类牲畜年末存栏 30 006 头(只、匹),2005 年总产值 600.7 万元,农牧民人均收入 1 256.86 元。全镇辖解放、幸福、约若、姑咱 4 个行政村。

属高原丘原地貌,丘顶浑圆,地势平缓,西北高东南低。海拔 4 961 米的珠日神山为全县最高点。色曲河贯穿全境,溪河密布,沿岸平坝多。属亚高山草甸寒带气候,年平均气温 -0.1°C ,最冷 1 月 -11.3°C ,最热 7 月 9.8°C 。年均降水量 646 毫米。无霜期 14 天,牧草生长期 140 天。全境光照充足,太阳能、风力资源丰富。寒潮、低温、风、雪、雹等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、秦艽、黄芪、知母、大黄等药材。野生动物有鹿、旱獭、狐狸、狼、盘羊、黄羊、猓狍、旱獭、水獭、兔等。色曲河两岸盛产沙金。

十一、洛若乡

洛若乡位于色达县东南部,从东到北分别与阿坝州、霍西乡、塔子乡、色柯镇、年龙乡接壤,距县城 20 千米,海拔 3 740 米。面积 486.22 平方千米,可利用草场面积 571 441.5 亩,森林面积 687 公顷,全乡 2005 年末有 390 户,人口 2 026 人,是藏族聚集的纯牧区。各类牲畜 2005 年末存栏 31 088 头(只、匹),2005 年全乡总产值 584.61 万元,农牧民人均纯收入 1 260.67 元。有小学校 1 所,教师 15 人,在校生 216 人,卫生院 1 所,医生 2 人。全乡辖阿交、甲修、洛若、曲西 4 个行政村。

全境属高原丘原地貌,地势平缓,沿河两岸坝地多,除念柯河和字青沟外,其余地区皆成明显的丘陵地。丘顶浑圆,相对高差不大。色曲河贯穿全境,支流纵横交错。属森林草甸寒温气候,年平均气温 1.1°C ,最冷 1 月 -10.1°C ,最热 7 月 10°C 。年均降水量 680 毫米,日照率 57%。无霜期 160 天,牧草生长期 150 天。全境光照充足,太阳能、风力资源丰富。寒潮、低温、风、雪、雹等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、秦艽、羌活、知母、大黄等药材。野生动物有鹿、水獭、狐狸、鹿、旱獭、黄羊、兔、猓狍等。洛若乡尤其以盛产黄金著称,有沙金、岩金。境内的县属洛若金矿是色达县内的重要财政收入来源。

十二、霍西乡

霍西乡位于色达县东南部,从东往北分别与阿坝州、旭日乡、杨各乡、翁达镇、炉霍县、甘孜县、塔子乡、洛若乡接壤,距县城 40 千米,海拔 3 640 米。面积 872.08 平方千米,可利用草场面积 6 4241 7.57 亩,森林面积 493 公顷,全乡 2005 年末有 729 户,人口 3 042 人,是藏族聚集区。各类牲畜 2005 年末存栏 32 642 头(只、匹),2005 年全乡总产值 552.73 万元,农牧民人均收入 1 090.76 元。有小学校 1 所,教师 14 人,在校生 289 人,卫生院 1 所,医生 3 人。全乡辖曲雍一村、曲雍二村、曲雍三村、玛果村、甲它玛村,共 5 个行政村。

属亚高山洼谷地貌,境内山岭重叠,溪河密布,山高谷深,地形复杂。色曲河贯穿全境,坝地少,靠河床有少量一级阶地分布。属亚高山草甸土,甲如沟一带,为森林草甸寒温带气候,雨水充

沛,地表湿润,有大量森林分布,是色达县的主要林区之一。年平均气温 1.8℃,最冷 1 月 -9.4℃,最热 7 月 11.7℃。年均降水量 800 毫米。牧草生长期 160 天。全境光照充足,水能、太阳能、风力资源丰富。寒潮、低温、风、雪、雹、洪涝、泥石流等自然灾害频繁。

牧民主要饲养牦牛、绵羊、山羊、马。境内有虫草、贝母、秦艽、知母、大黄等药材。野生动物有麂、旱獭、狐狸、鹿、水獭、黄羊、熊、野猪、猴、白马鸡等。境内的众错又名五色海景区,由 7 个大小、形态不一湖泊组成,方圆数十平方千米。

十三、旭日乡

旭日乡位于色达县东南部,从东往北分别与阿坝州、杨各乡、翁达镇、霍西乡接壤,距县城 63 千米,海拔 3 450 米。面积 158.16 平方千米,可利用草场面积 149.952 万亩。全乡 2005 年末有 344 户,人口 1 879 人,是藏族聚集的半农半牧区。主产青稞、土豆、豌豆,粮食播种面积 3 040 亩,2005 年总产粮 492 吨,各类牲畜 2005 年末存栏 11 726 头(只、匹),2005 年全乡总产值 343.49 万元,农民人均纯收入 1 069.23 元。有小学校 1 所,教师 11 人,在校生 195 人,卫生院 1 所,医生 2 人。全乡辖泽登达、沙尔底、仁达 3 个行政村。

全境属高山洼谷地貌,群山围绕,洪积物多,层状起伏,色曲河从北向南贯穿全境,河岸较高。属山原凉温带气候,年平均气温 3.4℃,最冷 1 月 -7.2℃,最热 7 月 13.3℃,日照率 57%。年均降水 740 毫米。无霜期 80 天。全境光照充足,水能、太阳能资源丰富。寒潮、低温、风、雪、雹、洪涝、泥石流等自然灾害频繁。

农民主要饲养牦牛、绵羊、山羊。境内有党参、羌活、秦艽、赤芍、大黄、独活等药材。野生动物有麂、熊、黄羊、熊、野猪、金丝猴、岩羊等。

十四、杨各乡

杨各乡位于色达县东南部,从东往北分别与阿坝州、翁达镇、霍西乡、旭日乡接壤,距县城 69 千米,海拔 3 440 米。面积 152.51 平方千米,可利用草场面积 143.863 万亩。全乡 2005 年末有 344 户,人口 2 038 人,是藏族聚集的半农半牧区。主产小麦、青稞、豌豆,粮食播种面积 3 874 亩,总产粮 672 吨,各类牲畜 2005 年末存栏 11 694 头(只、匹),2005 年全乡总产值 353.5 万元,农民人均收入 1 099.25 元。有学校 1 所,教师 11 人,在校生 195 人,卫生院 1 所,医生 3 人。全乡辖麦旭、脚洛、甲更达、甲东 4 个行政村。

全境属高山洼谷地貌,群山围绕,洪积物多,层状起伏,色曲河从北向南贯穿全境,两岸坝地较多,但部分河岸陡,河床深,引水灌溉困难。属山原凉温带气候,年平均气温 3.4℃,最冷 1 月 -7.2℃,最热 7 月 13.5℃,日照率 55%。年均降水 720 毫米。无霜期 90 天。全境光照充足,水能、太阳能资源丰富。寒潮、低温、风、雪、雹、洪涝、泥石流等自然灾害频繁。

农民主要饲养牦牛、绵羊、山羊。境内有贝母、黄连、羌活、秦艽、大黄、独活等药材。野生动物有麂、黄羊、熊、野猪、岩羊等。

十五、翁达镇

翁达镇位于色达县东南部,从东往北分别与阿坝州、加学乡、炉霍县、霍西乡、杨各乡接壤,距县城 83 千米,海拔 3 320 米。面积 279.51 平方千米,可利用草场面积 205.471 万亩,森林面积 300 公顷。全镇 2005 年末有 333 户,人口 2 045 人,是藏族聚集的半农半牧区,主产小麦、青稞、豌豆、土豆。2005 年粮食播种面积 2 132 亩,总产粮 382 吨,各类牲畜存栏 13 785 头(只、匹),全镇总

产值 376.41 万元,农民人均收入 1 225.53 元。有小学校 1 所,教师 14 人,在校生 170 人,中心卫生院 1 所,医生 10 人。全镇辖翁达、明达、吉沟、吉日 4 个行政村。

全境属洼谷地貌,南北高东西低,山谷深切,坡陡谷深地形复杂。色曲河贯穿全境,两岸有不对称坝状地分布,一、二、三级阶地均属各类堆积物形成。属亚高山草甸凉温带气候,年平均气温 3.6℃,最冷 1 月 -6.8℃,最热 7 月 13.9℃,日照率 56%。年均降水 760 毫米。无霜期 90 天,牧草生长期约 200 天。全境光照充足,水能、太阳能、资源丰富。寒潮、低温、风、雪、雹、洪涝、泥石流等自然灾害频繁。

农民主要饲养牦牛、绵羊、山羊。境内有贝母、黄连、秦艽、大黄、独活等药材。野生动物有黑鹿、白唇鹿、金丝猴、麂、白马鸡、熊、野猪等。

十六、甲学乡

甲学乡位于色达县东南部,从东往北分别与歌乐沱乡、阿坝州、炉霍县、翁达镇、阿坝州接壤,距县城 102 千米,海拔 3 240 米。面积 212 平方千米,可利用草场面积 168.797 万亩,森林面积 353 公顷。是藏族聚集的半农半牧区,主产小麦、青稞、豌豆、土豆。全乡 2005 年末有 243 户,人口 1 225 人,粮食播种面积 1 100 亩,总产粮 239 吨,各类牲畜存栏 13 715 头(只、匹),总产值 377.82 万元,农民人均收入 1 175.1 元。有小学校 1 所,教师 12 人,在校生 121 人,卫生院 1 所,医生 2 人。全乡辖甲学、二加其、阿拉甲学、容柯 4 个行政村。

全境属典型的峡谷地貌,地势高峙,山峦起伏,地形复杂坝地少,河谷深切。色曲河贯穿全境,溪河密布,靠近河床有少量狭窄阶地分布,整个地貌垂直变化大。上部为高山或亚高山草甸寒带气候,下部为山原凉温带气候,中下部水热条件好,森林分布多。年平均气温 4.5℃,最冷 1 月 -6.7℃,最热 7 月 14.5℃,日照率 55%。年均降水 750 毫米。无霜期 100 天,全境水能、太阳能资源丰富。寒潮、低温、风、雪、雹、洪涝、泥石流等自然灾害频繁。

农民主要饲养牦牛、绵羊、山羊。境内有贝母、党参、秦艽、大黄、知母、柴胡等药材。野生动物有黑鹿、梅花鹿、金丝猴、麂、白马鸡、熊、野猪、獐等。

十七、歌乐沱乡

歌乐沱乡位于色达县东南部,与阿坝州和加学乡接壤,距县城 110 千米,海拔 3 160 米。面积 121.15 平方千米,可利用草场面积 105.846 万亩,森林面积 296 公顷。是藏族聚集的半农半牧区,主产小麦、青稞、土豆、豌豆。全乡 2005 年末有 136 户,人口 738 人,粮食播种面积 854 亩,总产粮 178 吨,各类牲畜存栏 6 665 头(只、匹),全乡总产值 313.36 万元,农民人均收入 1 332.07 元。有小学校 1 所,教师 8 人,在校生 74 人,卫生院 1 所,医生 3 人。全乡辖切柯、热吾底、雅洛、草坡 4 个行政村。

属高原山原地貌,坡陡谷深,多为幽深高山峡谷,地形复杂。色曲河贯穿全境,溪河密布,水力资源丰富,河谷两岸最宽约 150 米,由少量的坡积地分布,农民多居住在半山腰。属山原凉温带气候,年平均气温 5.7℃,最冷 1 月 -5.5℃,最热 7 月 15.7℃,日照率 55%。年均降水量 780 毫米。无霜期 100 天。寒潮、低温、风、雪、雹、洪涝、泥石流等自然灾害频繁。

农民主要饲养牦牛、绵羊、山羊。境内有贝母、羌活、秦艽、大黄、独活等药材。野生动物有黑鹿、梅花鹿、金丝猴、麂、白马鸡、熊、野猪、獐、岩羊等。该乡以出产优质大蒜著称。

第二章 自然环境

第一节 地 质

一、地层

县境地层属于巴颜喀拉—秦岭地层的马尔康地层分区。其中沿亚龙寺—炉霍罗柯玛断裂北东侧,属金川地层小区,南西侧属雅江地层小区。境内亿年以前的出露中生代、新生代时期的地层,中生代出露的是三叠系,新生代出露的是第三系和第四系。三叠系中、上统在县内分布面积占95%以上,三叠系下统在县境未见出露,第三系仅沿境内断裂带零星分布,第四系广泛分布于河谷地带及山顶夷平面和缓坡部位,不整合覆盖在老地层和岩浆体之上。

二、地质构造

县境的大地构造属昆仑—秦岭地槽褶皱区,松潘—甘孜地槽褶皱系,甘孜—雅江冒地槽褶皱带的东北部。褶皱和断裂较发育,主要构造线呈北西—南东方向延展。

褶皱构造由多个复式背斜、向斜构成,组成一系列紧密或宽缓的线形褶皱,其轴向分为北北西、北西西($320^{\circ} \sim 330^{\circ}$)两组。

北北西褶皱包括甲待复式向斜,七星堂复式向斜。

北西西褶皱包括竹日康夺复式背斜,拉隆复式向斜,翁达雅主牛场复式向斜,玛扎康夺复式背斜,年龙复式向斜等。

在复式背、向斜的两翼,有的次级向斜倒转褶曲十分发育,翼部多被平行于褶皱轴线的断层破坏而不完整;有的次级褶曲呈现千姿百态,倾角陡缓悬殊,个别褶皱的一翼系统倒转。

断裂构造由北北西和北西西两组主要的逆断层和一组较新的“米”字形断裂系统组成。

北北西向断裂,走向是 $320^{\circ} \sim 340^{\circ}$,与褶皱轴线近于平行。断面多向北东陡倾,倾角一般 $60^{\circ} \sim 80^{\circ}$,表面方式是以斜冲为主。在色曲南西侧,由数条平行而密集展布的断层组成色达断裂带,成为金川与雅江地层小区的分界线。这些断层主要有:亚龙寺—罗柯玛断层,乌热柯断层,约告马断层,塔子乡断层,亚龙乡断层等。

北西西向断裂,走向为 $300^{\circ} \sim 315^{\circ}$,与褶皱轴线平行延展,多为逆断层。其规模和密集度均次于北北西向断裂。主要分布在玛扎康夺和甲学乡。

“米”字形断裂系统。这组系统由走向南北的逆断层,走向东西的正断层和走向北东与北西的平推断层组成,形成如“米”字形的系统。其中以北西向平推断层最为发育,该系统断层形成时间较晚,往往对较早形成的北北西、北西西向断裂和褶皱产生切割破坏使用。表现比较明显的断裂主要分布在康勒乡、章达、扎嘎贡马、加洛、过沟等断层。

三、岩浆岩

县境的岩浆岩形成于印支期—燕山早期,在本县范围内出露的面积小,受构造控制明显。岩