



## 自然地理

**【位置面积】** 稻城位于四川省西南部，甘孜藏族自治州南部，地处川滇两省三州五县交界之地，跨北纬 27° 58'—29° 30'、东经 99° 56'—100° 36'，南北长 191 千米，东西宽 63 千米，东与九龙县相接，西与乡城县相邻，北接理塘县，南与木里藏族自治县接壤，西南与云南迪庆藏族自治州相邻，面积 7323 平方千米，县城海拔 3750 米，是甘孜州第四高城。

**【地形地貌】** 稻城县地处横断山山脉东侧，青藏高原东南缘，地形复杂，地势西北高，东南低，海子山和念青贡嘎雪山两大山脉坐落南北，约占全县面积的 1/3。海子山是稻城与理塘的天然分界线，平均海拔 4500 米以上，是青藏高原最大的古冰帽遗迹，被誉为“稻城古冰帽”。海子山地形宽展、坡度和缓、巨石垒垒、草场辽阔、风光绚丽。念青贡嘎雪山又称贡嘎日俄，因其境内有三座终年积雪的雪山而得名。念青贡嘎雪山峡谷深邃、重峦叠嶂、逶迤莽苍，加之山腰有“五色海”，风光绮丽。境内自西北向东南，山脊河谷相间，天然划分为 3 个类区。北部丘状高原区，中部山原区，南部高山峡谷区，最高海拔 6032 米，最低海拔 1900 米，相对高差达 4132 米。全县总面积中，高原山原地貌占 50%，高山、极高山占 33%，坪坝、洼地占 10%，其他地类占 7%。

**【地质构造】** 稻城县地处理塘次生扩张带的南段，跨及义敦火山弧的一部分，在地质构造上属“三江地槽褶皱”系、玉树—义敦优地槽褶皱带，主要由中生界构造层组成。境内岩浆岩

分布广泛，活动具有多期性，构造作用剧烈，变质活动不甚明显。全县侵入岩与喷出岩均有出露，超基性—基性—中性—酸性—碱性岩都有发展，尤以酸性岩分布广泛。

**【自然资源】** 旅游资源。稻城地质构造复杂，气候立体多变，物种丰富多异，人文环境独特，特殊的喀斯特地形地貌和海拔高差，造就并形成了稻城从自然到森林、从冰川到温泉、从古老的宗教文化到现代文明社会丰富多彩、异彩纷呈的自然人文资源，魅力独具。以亚丁为核心的稻城香格里拉生态旅游区，汇集雪山、冰川、湖泊、草原、森林等壮丽景观，被誉为“中国香格里拉之魂”、“蓝色地球上最后一片净土”。主要景点有，亚丁自然保护区、海子山千湖石海、红草湿地、万亩青杨林、卡斯地狱谷、俄初山、贡巴贡玖山等，拥有国家 A 级景区景点 9 个（其中 5A 景区 1 个，4A 景区 1 个，3A 景区 7 个）。

土地资源：全县有耕地面积 8.8421 万亩，林地面积 559.1235 万亩，草地面积 322.3039 万亩。全县生态保护红线总面积 3761.1005 平方公里，自然保护地 6 个，其中，自然保护区 3 个，湿地公园 1 个，风景名胜 1 个，地质公园 1 个。

动植物资源：稻城县生物资源丰富，植物动物种类繁多，农作物主要有玉米、小麦、豆类、油菜、青稞和马铃薯等。经济林木主要分布在县境内东部和南部，海拔 3000 米以下的地带，主要有皱皮桔、苹果、桃、梨、核桃和葡萄等。另外，松茸和虫草等特色优势资源也享誉川内外。

区域内地形、地貌复杂多样，植被类型较多，复杂多变的气候、起伏悬殊的地势，给野生动物栖息繁衍创造了良好条件。据调查，已知有脊椎动物 296 种，其中鱼纲 2 目 3 科 6 属 9 种，两栖纲 2 目 4 科 6 属 8 种，爬行纲 1 目 4 科 6 属 6 种，鸟纲 14 目 42 科 210 种，哺乳纲 6 目

21 科 63 种。属国家 I 级重点保护的野生动物有白唇鹿、豹、雪豹、林麝、马麝、黑颈鹤、中华秋沙鸭、黑鹳、四川雉鹑、斑尾榛鸡、金雕、玉带海雕、胡兀鹫等 13 种；国家 II 级重点保护动物兽类有 20 种，包括猕猴、藏酋猴、豺、黑熊、马熊、青鼬、石貂、水獭、小爪水獭、兔狲、猞猁、漠猫、丛林猫、金猫、水鹿、白臀鹿、藏原羚、鬣羚、斑羚、岩羊等。鸟类有 22 种，包括鸢、苍鹰、雀鹰、大鸮、普通鸮、白尾鹞、草原雕、秃鹫、高山兀鹫、游隼、灰背隼、黄爪隼、猎隼、红隼、藏雪鸡、血雉、白马鸡、勺鸡、雕鸮、纵纹腹小鸮、长尾林鸮、灰鹤等。

区域内已知种子植物有 101 科、456 属、1418 种，其中裸子植物 3 科、8 属、28 种；被子植物 98 科、448 属、1390 种。珍稀、濒危植物有长苞冷杉、星叶草、胡桃、桃儿七、棕背杜鹃等 5 种，重点保护的有高寒水韭、油麦吊云杉、长苞冷杉、滇牡丹、胡桃、桃儿七、中国沙棘、丽江山荆子、山茱萸及 38 种兰科植物。

稻城县地形起伏变化极大，相对高差达 4000 米以上，影响土壤、水分和湿热条件的规律性改变，从而导致植物类型区系成份和结构的相应变化，物种的多样性、植被多样化和垂直分异规律性明显。植被类型为山地暖温带针阔叶混交林—山地亚寒温带针叶林—山地亚寒带暗针叶林—高山寒带灌丛草甸—高山流石滩植被。

全县境内最低海拔 2200 米以上的河谷地带，因降水量不高、气候偏高偏暖，河谷内仍广泛发育干暖生境内的小叶、多刺的河谷灌丛，主要优势种为白刺花、金合欢、清香木等，该垂直带内部分沟谷、谷坡凹槽地段常有稀疏的云南松林。

海拔 3000-4500 米的亚高山针叶林带的代表类型是由高山松、川西林杉、丽江云杉、大

果红杉等组成的多种林、纯木林和混交林。海拔 3800 米以上的部分阳坡分布有大果园柏、方枝园柏组成的疏林；海拔 3400 米以上的石灰岩地段有若干香柏古树残留。此外，垂直带内还分布有川滇高山栎、黄背高山栎等高山栎、中山杨、糙皮桦、花楸、槭等组成的落叶阔叶林和以杜鹃为主的常绿阔叶灌丛，以二色锦鸡儿、构子、峨眉薇等为主的落叶阔叶灌丛。

海拔 4500-5000 米为高山灌丛草甸带。阴坡、半阴坡及缓坡地段，多种小叶型杜鹃组成类型复杂的高山常绿阔叶灌丛，半阴坡及沟谷地段为三棵针、窄叶鲜卑花、绣线菊、多种柳组成的常绿阔叶灌丛和香柏组成的高山针叶灌丛。高山草甸以四川蒿草、珠牙蓼、香青等为优势种，主要见于局部地势平缓的阳坡，排水不良地段有灯芯草、华扁穗草等喜湿种类分布。高山流石滩稀疏植被相对较简单，分布海拔为 4800-5200 米，与现代雪线相接。主要以多种凤毛菊、雪莲花、红景天等组成。

水能资源。全县地表水资源相当丰富，境内 3 大河流及其支流总流域面积 5713 平方公里，全县水能理论蕴藏量 110 万千瓦，可利用发电量 90 万千瓦，已利用 4900 千瓦，占可利用发电量的 5%；建有各类大小电站 14 座，总装机 12570 千瓦。

矿产资源。县境内成矿地质条件较好，已初步发现的有铜、铅、锌、金和银等 10 多种，形成固定矿产地有 14 处，其中有色金属 5 处、贵金属 1 处、黑色金属 4 处、非金属 4 处，矿床成因基本齐全。

地热资源。稻城县境内温泉资源丰富，出露点 20 余处，县城东南 3 公里的茹布查卡温泉水温 68℃，属变温蒸气泉，流量 81 升/秒，昼夜流量达 7000 立方米；茶花温泉，位于蒙自茶花村，水温 28℃，流量 1.29 升/秒；各瓦温泉位于省母乡各瓦村，水温 45~71℃，流



量 1.7 升 / 秒；仲堆温泉位于贡岭仲堆村，水温 36 ~ 44℃，流量 0.22 升 / 秒。

太阳能、风能比较丰富，稻城累年平均日照时数为 2597.5 小时，日照率达 60% 以上，太阳辐射年辐射量达 135 ~ 158.7 千卡 / 平方厘米。冬春两季风力较大，时有大风天气出现。目前仅零星利用，开发潜力巨大，邓坡、木拉两乡分别建有装机 25 千瓦的小型光伏电站。

**【气候】** 稻城县地处亚热带，受青藏高原复杂地形的影响，整体呈现青藏高原型气候和大陆性气候特点，属大陆性季风高原型气候。境内海拔高差大，横断山脉特征明显，河谷亚热带、温带、寒温带、寒带气候并存，自古就有“一山有四季，十里不同天”之说。稻城气候复杂多变，光照时间较长。雨量集中，雨热同期，四季交替不明显，雨季集中在 6 月—9 月。境内年均气温为 4.4℃，平均日照为 2597.5 小时，年降水量 631 毫米。历年相对湿度为 56%，年际变化小，季节变化较大。

## 历史文化

**【建制沿革】** 稻城东汉为白狼羌地，唐属吐蕃，元属吐蕃等路宣慰司，明属朵甘都司，清属里塘土司。清康熙五十七年（公元 1718）里塘土司归附。雍正七年（公元 1729）授宣抚司，辖里塘、乡城、稻坝、贡噶岭地，地方千余里。光绪三十二年（公元 1906）“改土归流”，设稻坝委员。光绪三十三年（公元 1907），奏设“稻城县”“贡噶岭”县丞。宣统三年（公元 1911），正式核准置“稻城县”，隶康定府；“贡噶岭”设县丞，属稻城县。《四川历代政区今释》“初名稻县，后衍为稻城县”。《西康图经》“光

绪三十三年（公元 1907），因在此试行种稻，故改名稻城县，预祝其成功之意”。民国二年（公元 1913），拟升“贡噶县”，未成，废入稻城县，属东边道。民国三年（公元 1914），属川边特别行政区。民国十四年（公元 1925），属西康屯垦使行署。民国二十八年（公元 1939），西康省成立，改名“稻城县”，属西康省第五行政督察区。1950 年，属西康省康定专区。1950 年 12 月，属西康省藏族自治州。1951 年 2 月 28 日稻城和平解放；1955 年，属西康省藏族自治州，同年 10 月，西康省撤销，隶四川省甘孜藏族自治州。

**【传统文化】** 稻城拥有非物质文化遗产 7 个，其中国家级 1 个（阿西土陶），省级 1 个（德沙旋木），州级 4 个（泥塑、唐卡、说唱、亚丁山歌），县级 1 个（琅琅琼）。

稻城锅庄，锅庄是稻城流行的崇拜图腾的一种原始祭祀、驱赶妖魔鬼怪的仪式。经过这样长期的唱、跳，怪兽被赶走了，这种仪式也慢慢保存下来。后来唱词不断地丰富，舞步也渐渐从简单到复杂多样，成为人们闲时或节假日一种娱乐的方式，后来演变成了现在的稻城锅庄。稻城的锅庄舞蹈种类繁多，有吉祥舞、引福舞、赞屋舞、相聚舞、赞美舞、贬损舞、迎亲过关舞、临行舞、请安舞、送亲舞等，不同的舞蹈具有不同的舞姿和歌词。

稻城山歌，藏语叫“伊朵”。山歌曲调简单自由，通常由两个乐句组成，演唱者一般声音高亢、粗壮、豪放、潇洒，可任意抒发自己的情感，有浓厚的高原气息。民歌经过漫长的历史发展和演变，具有可诵、可唱的特点，通常可分“谐体”和“鲁体”两种，谐体民歌品种较多，每首为 4 ~ 6 句，但段与段、句与句之间相互对应形成相对稳定的程式，表现形式以对歌为主，人们常常用歌谣来歌颂真善美、