

## 第三章 地 貌

### 第一节 地貌特征

县境由西向东倾斜,形成西高东低。在地形上,以大雪山中段折多山一线为界,将县境分为东西两大部,以东为高山、极高山,以西为山原,形成地形复杂多样,其地貌特征可分为三种类型。

**东部高山峡谷区** 折多山—贡嘎山一线以东,坡陡、谷深是这一地区地貌主要特征。除最高峰贡嘎山海拔 7556 米外,多数山峰海拔高于 5000 米,山地坡度陡峻,大于 35°的坡地占 50%以上,悬崖峭壁随处可见。这一地区河流切割深度大,一般均达 2000 米以上,大渡河鱼通段河谷海拔 1400 米,西侧的大坪梁子海拔 5021 米,相对高差 3621 米。在这样的高差间,山势起伏,形成自然景观的垂直带分布,贡嘎山地区雪线高度为 4700~5200 米,山巅终年积雪,是我国现代冰川发育地之一。这一地区受季风气候影响,干湿季分明,年平均降水量的 80%左右集中在雨季,而且多大雨,形成强大的冲刷力。加之断裂带发育,地表切割强烈,沟谷纵横,而干季温差大,物理风化强烈,沟谷内碎屑物质丰富,到雨季被流水携带至沟口堆积,大小沟口都形成大小不等的冲积堆、洪积扇、泥石流扇等。

**西北部丘状高原区** 分布于炉城新都桥一线以北,古夷平原保存完整,联片分布,构成起伏和缓的高原面,镶嵌有宽浅河谷为特征。高原面海拔高度多数在 4300~4600 米,地表坡度多在 15°以下,由于地表平坦,比降较小,曲流发育,排水不畅,在西北角形成沼泽地。立曲流经本区地段,河谷宽阔,河漫滩发育,最宽处可达 2 公里,支流出口处有较大的冲积扇、洪积扇。

**西部高原深谷区** 分布于贡嘎山以西的广大地区,河谷幽深,高原面被强烈切割。“高原”零星地保存在山地的顶部,或呈长条形沿山脊分布。从谷底仰望是陡峻山坡,至顶部仍具有平坦的高原面,高原深谷是这一地区地貌的主要特征。高原面海拔 4600~4700 米,形态不一,有的丘状起伏,有的较为平坦,点缀有相对高度为几百米的蚀余残山。由于受第四纪以来多次冰川作用的塑造,冰蚀地貌和冰碛地貌分布广,山脊和山峰多呈尖锐的刀脊和角峰。立曲下游及各支流、田湾河中上游的莫溪沟,自北南流,切割深度由北向南增大,由数百米增至上千米,最大达 1500 米,形成河谷狭窄,谷壁陡峭,只有少数河段河谷较宽。

### 第二节 山 脉

县境山脉呈南北向,主要山脉是大渡河西、横断山系的大雪山中段,主峰贡嘎山海拔 7556 米。折多山海拔 4962 米,为贡嘎山余脉,是县内东西两大部的重要地理分界线。大雪