



昆仑山

世界地质公园

昆仑山世界地质公园北距青海省格尔木市30公里，东起骆驼沟，西抵西王母瑶池，南达昆仑山口，北至南山口，海拔3091—6178.8米，面积7033.17平方公里。

昆仑山地质公园18亿年以来，经历了复杂多期次地壳运动和洋—陆转化。距今约5000—5500万年以前的新生代始新世时期，印度板块和欧亚板块碰撞，青藏高原强烈隆起，公园成为青藏高原北部最主要的应力释放地带之一，地震频发，同时由于高原隆起，公园进入冰冻圈，造就了区内高寒气候，形成多

次冰期和相应的冰川地貌。

公园内地质遗迹丰富且具有世界价值，现代冰川景观十分壮观，玉珠峰现代冰川面积190平方公里，东西大滩景区可观赏到20余条大型冰川，野牛沟内保存有众多古冰川遗迹，是研究冰川地貌的理想场所。2001年，由昆仑山活动断裂引发的8.1级地震产生了长达450千米的地表破裂带，被国际地质学界公认为是研究青藏高原新构造运动和强地震机理的天然“课堂”。在野牛沟北部支沟中保存着一套较为完整的蛇绿岩套，是区域板块碰撞的直接证据。同时，

公园内冰缘地貌发育，西大滩是青藏高原多年冻土区的北界，惊仙谷南口具有青藏高原规模最大的冻胀丘。

昆仑山地质公园是人类最早踏足青藏高原和早期人类活动最活跃的地区之一，已先后发现多处细石器文化遗址。世界上海拔最高、冻土路程最长的青藏铁路穿越整个园区。被誉为“万山之祖”的昆仑山自古在中华文明中占有无可替代的重要地位，孕育了中国神话体系之一的昆仑神话体系。道教中的昆仑派也发源于此，文化历史源远流长。