

以锂资源为基础的锂电新能源产业快速发展，使世界锂资源的需求不断增长，全球范围内锂矿的勘查和锂提取保持持续的活跃态势。锂资源可大致分为固态矿石资源和液态锂资源（包括盐湖卤水型、深部卤水型、油田水型）。近年来研究发现，中国青藏高原南部部分高温地热田地热水中锂品位接近甚至超过盐湖卤水锂矿边界品味。

世界第二大、亚洲第一大的
固体锂辉矿
——四川康定大型
甲基卡锂辉矿



藏南古堆地热田，锂品位最高
有 35mg/L，平均品位约20 mg/L



中国科学院地球化学研究所在滇中盆地发现
新类型锂矿床——碳酸盐黏土型锂矿床
(图片来源: 《Ore Geology Reviews》)

