

活动：分析中国西北干旱半干旱地区自然地理要素之间的联系

我国西北干旱半干旱地区由于深居内陆，距离海洋远，加之地形层层阻挡，夏季风难以到达，空气中所含的水汽非常少，气候干旱。除山地中分布有森林、草甸等植被外，大部分地区为荒漠，部分地区为荒漠草原或草原。荒漠植被和草原植被发育下的土壤，有机质含量低。由于降水少，流水侵蚀作用微弱；多风，风力侵蚀、搬运和堆积作用明显，广泛出现风沙地貌景观。河流多为内流河，湖泊多为咸水湖。山地冰雪融水形成的径流是主要的水资源。由此形成了以干旱半干旱为主的自然环境。



左上为荒漠，右上为草原牧业，左为塔里木河。
图 1-1-7 西北干旱半干旱地区的景观

.我国西北干旱半干旱地区的自然地理要素是如何相互影响的？