

探究

巴丹吉林沙漠位于内蒙古自治区西部，是我国四大沙漠之一，面积4.43万平方千米。这里气候极为干旱，年降水量不足40毫米，年蒸发量超过3500毫米。但这里发育了100多个湖泊，并拥有全球相对高差最大的沙山，形成了沙山与湖泊相伴的独特景观。巴丹吉林高大沙山与湖泊并存的成因，在学术界一直存有争议。



1. 查阅文献，了解上述争议内容，谈一谈，你对巴丹吉林高大沙山与湖泊并存成因的看法。

2.巴丹吉林沙漠的一些湖泊边缘有淡泉水出露。讨论这些淡泉水比湖水对当地沙漠治理作用更显著的原因。

生态脆弱区也称生态交错区，是指两种不同类型生态系统的交接过渡区域，目前泛指生态系统的自我修复能力低、系统稳定性差的地区。我国荒漠化地区面积广大，生态环境脆弱，容易出现各种环境问题，是综合治理的重点区域。