

# 课前引入

每年，东非大草原上数以百万计的野斑马、角马、瞪羚不辞辛苦地追逐水草，长途跋涉3000多千米，从坦桑尼亚的塞伦盖蒂国家公园出发，到达肯尼亚的马赛马拉禁猎区，之后又回到出发地。地球上最壮观的动物大迁徙，吸引了越来越多的旅游者和探索者。



问题：东非大草原上的动物为什么要大规模迁徙？这与气压带、风带的移动有关系吗？

地球上大范围、有规律的大气运动叫作大气环流。大气环流能够调节高低纬度之间、海陆之间的热量和水汽，对各地的天气和气候有着重要影响。