

# 活动

拉尼娜与厄尔尼诺均为海—气相互作用的结果。拉尼娜现象是因海面信风加速，促使东部和中部太平洋离岸气流出现，造成深层海水将低温冷水上翻，从而使赤道太平洋东部和中部海面温度降低所致。读图4-24、图4-25，完成相关任务。

- 1.比照正常年份赤道太平洋海域东西岸大气环流状况，绘制拉尼娜发生时该区域的大气运动状态示意图；根据所绘示意图，说明赤道太平洋东岸和西岸地区可能出现的气象灾害。
- 2.以小组为单位，收集相关资料，讨论厄尔尼诺、拉尼娜现象对我国气候、河流等可能带来的影响。