

过200多人。在村庄附近修有机场，可接纳大型飞机降落。

苏联学者在南极大陆的考察规模与年俱增。参加第25个苏联南极考察队工作的约有1000人。其中有300人成年累月在这里工作，有300人只是夏季在这里，由350人组成6个船队，负责住南极大陆运

送人员和货物。苏联学者在南极大陆研究方面取得了很大成绩，但是冰川大陆的奥秘远没有被人们揭开。因此，摆在研究人员面前的任务还是相当艰巨而有意义的。

跃辉摘译自《Человек и стихия》，1980年第81期

## 死海在复活

死海实际上是一个大湖，面积约有900平方公里，位于“以色列”和约旦两个国家的接壤处。死海水中的含盐量要比一般海水含盐量高八倍，这里的蒸发量特别大（夏季这里的温度达51℃）。死海中没有生物生存并不是因为它的含盐量高（有的生物体对含盐量高的海水还是能适应的），而是由于深层水中缺少氧气所致。

约旦河将自己的水流灌注到大湖中，同时也逐渐把盐带到这里。比重轻的淡水流入湖泊时被比重重的盐水阻隔在上面。如果是在一般的湖泊中，淡水和咸水就会混合在一起，氧气可从表层进入底层。直

到目前为止，在死海中还没有实现这一过程。

近年来，约旦河水广泛应用到工农业建设中。从1975年的情况来看，表层的淡水越来越少，上层的盐份与底层所含的盐份大致相同。死海的水已接近单一类型，水流开始混合，深层水循环可将氧气带到底部。目前这种现象仅表现在嫌氧的生物体的数量在减少，出现了需氧气的生物体。现在很可能在死海中生存有比较复杂的不怕盐的生物。

地情译自《География в школе》

1980年第5期

## 世界三大渔场

世界三大渔场一般指（1）日本沿海，（2）北美洲东岸纽芬兰岛沿海，（3）北海、挪威、冰岛沿海（见图）。图中表示了大陆外缘每1,000海里年捕捞量在100万吨以上的海域范围，它们也就是三大渔场的所在地。这三个渔场有如下三个共同的特征：（1）都形成于暖流、寒流交汇处，可成为鱼类饵料的浮游生物极其丰富；（2）都形成于以大陆架为中心的海域，大部分是底拖网渔场；（3）都分布在北半球。全世界捕捞量的98%来自北半球。但是这不等于

说南半球无良好渔场，因为这里的渔场尚未充分开发。



（人鹏译自《海洋の事典》）