

19. 我国是世界上雪豹数量最多的国家，并且拥有全球面积最大的雪豹栖息地，岩羊和牦牛是雪豹的主要捕食对象。雪豹分布在青藏高原及其周边国家和地区，是山地地区生物多样性的旗舰物种。随着社会发展，雪豹生存面临着越来越多的威胁因素，如栖息地丧失、食物减少、气候变化以及人为捕猎等。1972 年雪豹被世界自然保护联盟列为濒危动物。气候变化可使山地物种栖息地丧失和生境破碎化程度加剧。模型模拟预测结果显示，影响雪豹潜在适宜生境分布的主要环境因子包括：两种气候变量（年平均气温和最冷月最低温度），两种地形变量（海拔和坡度）和一种水文变量（距离最近河流的距离）。回答下列问题：

- （1）根据材料信息，写出一条食物链\_\_\_\_\_。
- （2）如果气候变化持续加剧，雪豹种群可能会面临\_\_\_\_\_的风险，原因是\_\_\_\_\_。
- （3）习近平总书记在二十大报告中提出了“实施生物多样性保护重大工程”。保护生物多样性的意义是\_\_\_\_（回答一点即可）。根据上述材料，你认为对雪豹物种进行保护的有效措施有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_等。