地理预习卡（十三）污染物的跨境转移

1. 污染物跨境转移的形式

当环境污染超出国界或边境，对其他国家或地区乃至全球环境造成危害时，就成为跨境环境污染。污染物的跨境转移的两种形式：①自然途径污染物通过大气循环、水循环等过程转移到其他国家或地区；②人为途径，即污染物通过贸易活动或者非法途径输出到其他国家或地区。

1. 污染物跨境转移对环境安全的影响

环境安全是指人类赖以生存发展的环境处于一种不受污染和破坏的安全状态。重大的环境污染事件和生态环境灾难、脆弱和典型生态环境系统的退化和破坏、全球性的环境问题均会对环境安全产生威胁。

跨境环境污染可能造成全球性环境问题，而且还可能引发国家或地区间的争端。因此各国和地区间应当通力合作，预防并解决跨境环境污染问题。

①大气跨境污染：易扩散，影响范围大，影响空气质量与身体健康。

②水体跨境污染：易扩散，破坏河流、海洋生态环境，危及沿岸居民生活。

③固体废弃物污染：固体废弃物跨境转移主要通过人为输入。从固体废弃物中提取可用于加工生产的原料，需要投入大量的资源并付出沉重的环境代价。例如，处理固体废弃物会因焚烧造成大气污染，因清洗造成河流污染和土壤污染等，进而对周围的人们和其他生物造成危害，威胁环境安全。

3.跨境环境污染的预防与解决

①对产生污染物的国家和地区而言，除了要加强环境保护，控制和减少污染物的排放，还应承担相关责任，严格执行相关国际公约，加强对污染物质和污染途径的控制。

②对于污染物输入的国家和地区而言，一方面需要加强跨境污染的监测、预报和防治工作，另一方面应完善相关法律，通过立法、宣传等方式加强对污染物跨境转移的控制。

③进一步健全和完善跨境环境治理的合作机制，加强相互沟通和协作，建立应急预警预案，及时共享信息和方案。对跨境环境污染争端，除了通过谈判、协商等外交途径解决外，还可以寻求仲裁庭、国际法院、条约监督机构等多样化的解决途径。

④充分发挥国际组织的作用，缔结保护环境的国际公约。