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 ，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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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 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 ，而且还可能引发国家或地区间的 。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 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 。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 和 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， 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 和防治工作，另一方面应完善相关法律，通过 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 ，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 。