

活动：讨论修建水坝对自然环境服务功能的可能影响

人类通过修建水坝获得水能资源，调节水资源的供应量，提高应对旱涝灾害的能力，但同时也会对自然环境的其他服务功能造成一些影响（图1.4）。

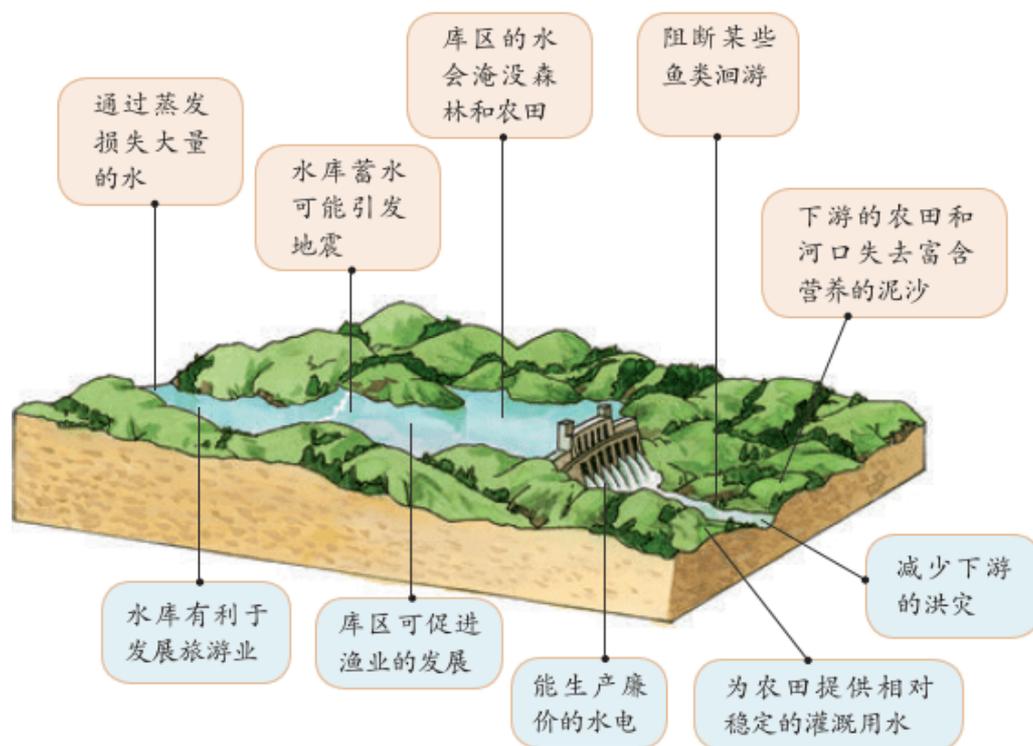


图1.4 水坝对自然环境服务功能的可能影响

1. 水坝可以强化自然环境的哪些服务功能？同时又会对哪些服务功能造成不利影响？
2. 为了保障河流的运输功能，修建水坝应注意什么？如果要保证河流中鱼类的洄游，又应当如何修建水坝呢？