

活动：分析探讨水资源开发利用的统一规划和管理

水资源的特性决定了水资源开发利用需要进行统一规划和管理。

一、水资源包含地表水、地下水和大气水等，它们之间可以相互转化。在水资源的开发利用中，它们是一个不可分割的整体。

二、水资源通常以流域为单位来计算。每一个流域都涉及地区间、上下游、左右岸之间的

利益关系，只有按流域进行统一规划和管理，所涉及的各个地区才能均衡和协调发展。

三、水资源具有供水、灌溉、发电、航运、水产养殖、改善环境等多种功能，各功能之间

相互联系、互相补充，要发挥水资源的最大或最佳效益，各种功能必须相互协调，而保障协调的基础是统一规划和管理。

四、水资源可以服务于生活、生产和生态等方面。要保障社会、经济与环境的协调和可持续发展，需要统一规划和管理。

我们学过“黄河流域内部协作”的内容，以黄河流域的水资源为例，从水资源特性的角度，说明我国水资源统一规划和管理的重要性。