

阅读：黄河水量统一调度

1999年国务院授权黄河水利委员会实施黄河水量统一调度，这是我国首次实行河流统一管理。黄河水量统一调度后，没有再出现过断流，城乡居民生活用水、农业用水、工业用水、生态环境等方面都得到了改善，保证了下游居民正常的生产生活秩序。河流生态系统方面，在鱼类洄游、繁殖及幼苗生长关键期，保证了基本入海河流流量，受断流破坏的200多平方千米河口湿地也逐渐得到了修复。

思考：1.为什么一定要保证黄河基本的入海流量？2.为什么要实行黄河水量统一调度？

活动：分析黄河干流水量调度

根据水丈部门预估，2018年8月黄河流域主要未水区的未水量略多于往年。截至7月26日8时，黄河干流龙羊峡、文I家峡、万家寨、三门峡、I、浪底五大水库合计蓄水量为256.66亿立方米，比去年同期多52.72亿立方米。

8月为黄河流域主汛期，沿黄河各省区农作物灌溉用水需求适中，骨干水库调度以保障防汛

安全为主。黄河干流各省区分配耗水量分别为：青海0.52亿立方米，甘肃1.37亿立方米，宁夏6.94亿立方米，内蒙古4.53亿立方米，山西1.22亿立方米，陕西0.82亿立方米，河南3.12亿立方米，山东3.81亿立方米。

实行黄河干流水量调度需要考虑、哪些因素？