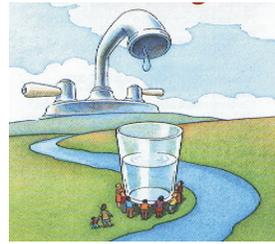


水从何处来

水的来处没有起点，也没有终点，它是来自地球的水源循环系统，水的数量是不会改变的。由于人类长久以来重覆使用水，所以水源循环系统容易受到大自然及人类行为的影响，譬如把垃圾丢入河流、露天焚烧或是使用农药。水源循环涉及三项重要行动，即水的流入，流出及储藏。水的流入将在水源系统的不同环节中增加水，流出是排出水，储藏则是把水保留起来。由于水的流动是循环不断的，所以此系统其中一部份流入的水，意味着另一部份的水流出。举例说明，当水渗透土地，它将流入土址，而地下水会流入河流和小溪，在这期间，如果地下水的流入量增加，超过河水的流出量，意味着水的储藏量充足，反之，若是土址的水少过河水的流出量，表示水的储藏量下跌，将导致水荒。

为了确保我们有充足的水使用，水源循环是十分重要的。无论如何，水的汲取、处理和输送也同样重要，俾使我们扭开水龙头时，可以获得干净的食水。

保护水源的贴士



- 不要把垃圾丢入河流，因为在马来西亚，河水是主要的食水来源。不断增加的‘死河’和高度受污染的河流，已经证明了我们的河流易于被污染，而严重受污染的河水将导致食水的处理成本不断提高。
- 应该减少，或是停止使用那些破坏环境的家庭用品，如非生物降解的除污剂、食油、农药和充为清洁用途的化学品，不妨选择可生物降解或是环保除污剂、使用有机农药，同时确保适当的处置用过的食油。
- 检查日常电器，那些会排放氯氟碳(CFC)和温室气体的产品，如冷气机、冰箱和喷蚊剂应减少使用，因为空气污染也会影响我们的水源循环系统和水资源。共车是一项减少汽车排放废烟的好方法。
- 成为关怀环境的市民，向地方有关当局举报那些将导致河水污染的工业废料、污染空气的工业废气、非法伐木未经排污处理厂处理过的污水，或是没有妥善排水系统的建筑活动。

欲获更多资讯，请浏览：
www.fomca.org.my or www.ktak.gov.my

开始节省 停止浪费



了解你的水源 循环系统

国家水源保护运动

2006年7月 – 2008年6月

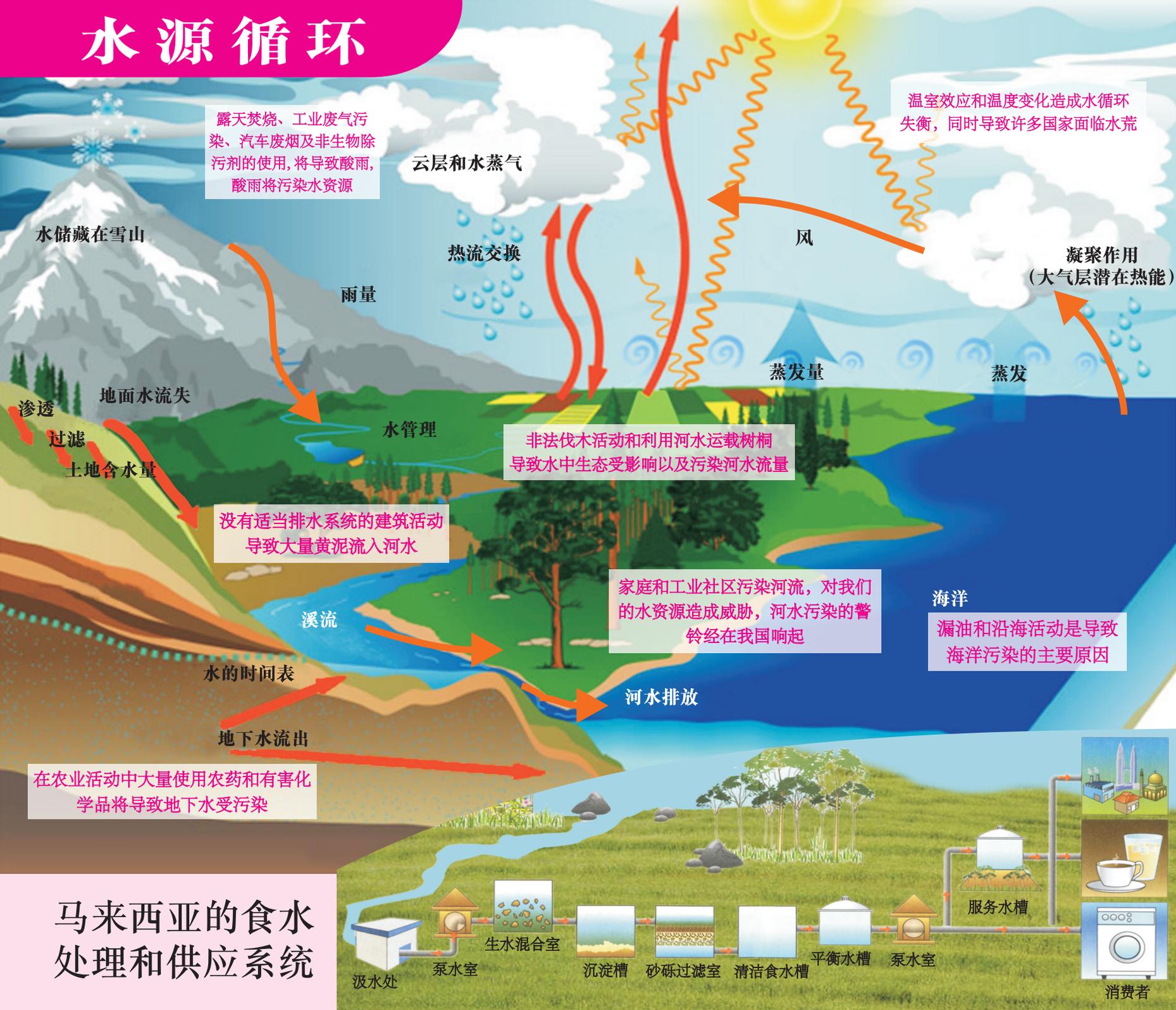


大马能源、水及电讯部
(MEWC)



联合
大马消费人联合会
(FOMCA)

水源循环



术语

水源:
由石头、砂砾、沙或泥组成的地下水层，可挖井取水。

蒸发:
水转换成气体或水蒸气的过程，直接发生在水面和土壤。

蒸发量:
土地、水面和植物的水份蒸发而被大气层吸收的过程。

降雨量:
所有从大气层降下的水，如雨、雪、冰雹、雨雪。从液体媒介转化为有形物质的过程。

过滤:
水穿透流过石头或砂的空隙 (不包括穿过洞穴)。

地面水流失:
水从地表流至最靠近的溪流。

渗透:
水从大气层渗入土地、砂或石头。

凝聚作用:
凝聚作用：大气层中的水蒸气变回原本的液体状态的过程。

溪流:
雨水或冰川消融之后流过地表进入溪流。

水的时间表:
大部份的水被储藏在地球，水的时间表即是水被储藏在地球的时间。