



REALITIES OF RAIN

水网是什么？

SEQ 水网是一个大型供水管道网络，其长度超过 600 公里，它可以把处理后的饮用水运输到该地区内的各个角落。

该水网与本地区的主要水处理厂，供水坝以及气候适应性水源（如黄金海岸海水淡化厂和西部走廊循环水计划）互相连通。

我需要了解水网的哪些相关信息？

运输已处理完毕的饮用水

水网不会用水来填满水坝——它只会把已经处理完毕的饮用水运输到该地区的各个角落。由于水网的结构特征，我们不能直接把水从某个区域直接转移到另一个区域。例如，我们不能把水从黄金海岸直接转移到阳光海岸。相反，水通过水网从黄金海岸被运输到布里斯班，然后在布里斯班生产的水会被运输到阳光海岸。

补充本地供水

我们通常会在当地汲取并处理饮用水。有时，出现极端天气或水质问题，或者我们需要维修水处理厂或管道时，我们会暂时改变水网的管理方式。



水网可以运输的水量有限，因此不能完全取代当地的供水——只能起到补充的作用。这就是为什么我们仍然需要做好未来的计划，以确保昆士兰东南部的社区居民可获得足量的水来生活、工作和娱乐。

有助于提高 SEQ 适应干旱的能力

水网建成于千年干旱期，当时部分地区有大量水资源，其他地方则几乎无水可用，而且我们无法将水从一个地区移到另一个地区。虽然我们不能在当地没有降雨的情况下提供可满足该地区全部需求的饮用水，但水网可以帮助我们将一些水转移到本地区内比较缺水的地点。

我们在昆士兰东南部架设了一个独特的水务基础设施，其名称为 SEQ 水网 (SEQ Water Grid)。

我们用水网将饮用水运输到该地区的各个角落。

我们不会在水坝之间运输饮用水。

我们的再生水处理厂能够直接将水泵入威文霍大坝，但这些处理厂目前处于停用状态。

