

知识窗：水资源与北京城市发展

北京城选址在永定河与潮白河冲积平原上，几百年来，永定河水滋养了北京城。然而，随着城市规模的扩大，水资源不足的问题开始显现。20世纪50年代起，北京在周边地区修建了官厅、怀柔、十三陵、密云等水库，这些水库在保障北京城市用水方面发挥了重要作用。21世纪初，北京已发展成为拥有2000万人口的世界级超大城市，本地地表水和地下水资源已远远不能满足城市用水需求，而且长期超采地下水造成地下水位下降严重，水资源紧缺成为北京城市发展的关键制约因素，跨流域引水补源势在必行。

2014年12月12日，南水北调中线一期工程全线通水；12月27日，丹江口水库来水奔涌进京。近年来，南水北调中线工程平均每年为北京调水超过10亿立方米，北京市直接受益人口超过1100万，南水北调工程有效缓解了北京水资源紧张的局面。

活动：南水北调工程对北京城市化进程将会产生怎样的影响？