

## 活动3

1.近年来，很多城市都出现过“雨季一来，城市看海”的情景。在硬化的地面上，雨水只能从管道中集中排走，强降雨一来，管道不够用，河道水位过高，就出现城市洪水或内涝。为了解决这一问题，人们从修建地下排水网络到构筑绿色屋顶，不断探索控制城市洪涝的方法。例如，建设“海绵城市”就是其中一种方案。该方案通过充分发挥建筑、道路和绿地等对雨水的吸纳、蓄渗和缓解作用，从而控制雨水径流，实现自然存储、渗透的城市防洪目的。

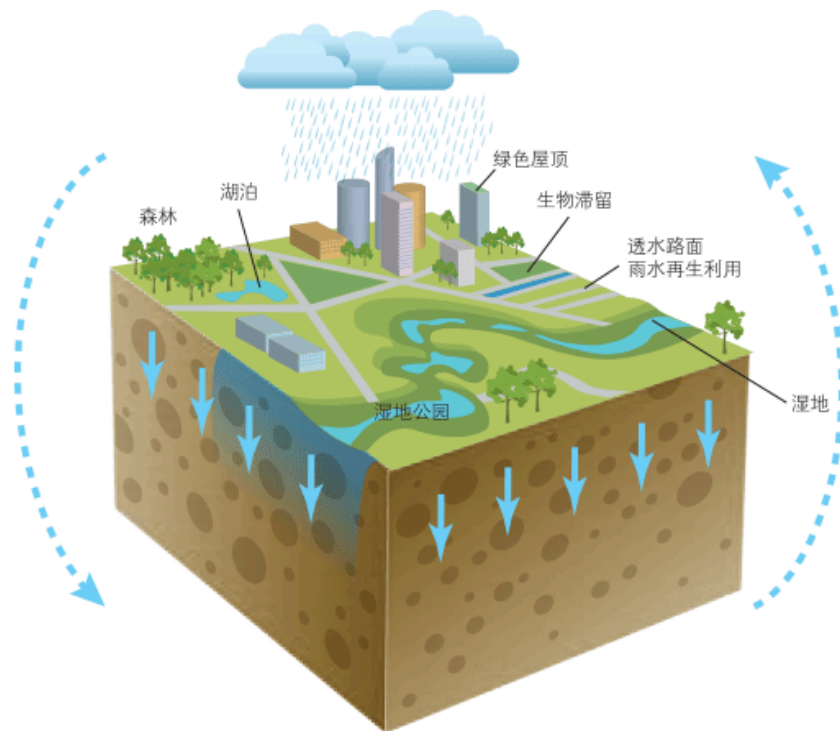


图 2-23 “海绵城市”功能示意

- (1) 简述建设“海绵城市”的规划要求。
- (2) 想一想，“海绵城市”除了能有效防涝，还有哪些功能？
- (3) 议一议，你认为还有哪些防治城市洪涝的措施？

2.对你家乡的水利设施进行调查，探讨其对社会经济发展的作用。