

8.1.4 本条适用于各类民用建筑的预评价、评价。

建设海绵城市就要有“海绵体”。城市“海绵体”既包括河、湖、池塘等水系，也包括绿地、花园、可渗透路面这样的城市配套设施。雨水通过这些“海绵体”下渗、滞蓄、净化、回用，最后剩余部分径流通过管网、泵站外排，缓减城市内涝的压力。

本条在执行时要正确理解其要求：①无论是在水资源丰富的地区还是在水资源贫乏的地区，进行建设场地的竖向设计的目的之一是防止因降雨导致场地积水或内涝。现行行业标准《城乡建设用地竖向规划规范》CJJ 83 对此也是有明确要求。②竖向设计要有利于场地雨水重力自流进入绿色生态设施，避免或减少采用雨水蓄水池等灰色设施，合理设计径流途径，充分利用绿地和场地空间实施入渗；至于雨水是否收集回用或者调蓄排放，需根据项目的具体情况和当地海绵城市建设的规划要求，通过技术经济可行性研究确定。③无论是年降雨量丰富的地区还是较少的地区，都要通过场地竖向设计使雨水下渗，创造有利于雨水下渗、滞蓄或收集回用的条件。

对大于 10hm² 的场地，要进行雨水控制与利用专项设计，避免实际工程中针对某个子系统（雨水利用、径流减排、污染控制等）进行独立设计所带来的诸多资源配置和统筹衔接不当的问题。具体评价时，场地占地面积大于 10hm² 的项目，需提供雨水专项设计文件；小于 10hm² 的项目不需做雨水专项设计，但也要根据场地条件合理采取雨水控制利用措施，编制场地雨水综合控制利用方案。专项设计和控制利用方案按照现行京津冀区域协同工程建设标准《海绵城市雨水控制与利用工程设计规范》DB11/ 685（北京），DB29-296(天津)，DB13(J)8457(河北)执行。

本条的评价方法为：预评价查阅相关设计文件（场地竖向设计图、室外雨水排水平面图）、年径流总量控制率计算书、设计控制雨量计算书、场地雨水综合利用方案或专项设计文件；评价查阅相关竣工图、年径流总量控制率计算书、设计控制雨量计算书、场地雨水综合利用方案或专项设计文件。