

## 7.1.7

### 评价要点：

1. 水资源利用方案应包含下列内容：1) 当地政府规定的节水要求、地区水资源状况、气象资料、地质条件及市政设施情况等；2) 项目概况。当项目包含多种建筑类型，如住宅、办公建筑、旅馆、商店、会展建筑等时，可统筹考虑项目内水资源的综合利用；3) 确定节水用水定额、编制水量计算表及水量平衡表；4) 给排水系统设计方案介绍；5) 采用的节水器具、设备和系统的相关说明；6) 非传统水源利用方案；7) 景观水体补水严禁采用市政供水和自备地下水井供水，可以采用地表水和非传统水源；取用建筑场地外的地表水时，应事先取得当地政府主管部门的许可；采用雨水和建筑中水作为水源时，景观水体规模应根据设计可收集利用的雨水或中水量确定，并进行适应不同季节的水景设计；
2. 第1款使用用途包括厨房、卫生间、空调、游泳池、绿化、景观、浇洒道路、洗车等；付费或管理单元，例如住宅各户、商场各商铺等；
3. 第2款给水系统设计时应采取措施控制超压出流现象，应合理进行压力分区，并适当地采取支管减压措施，避免造成浪费。“超压出流现象”是指用水器具给水配件在单位时间内的出水量超过额定流量的现象；
4. 第3款所有用水器具应符合现行国家标准《节水型产品技术条件与管理通则》GB/T 18870的规定。除特殊功能需求外，均应采用节水型用水器具。

### 评价专业：给排水

**预评价内容：**1. 相关设计文件(含水表分级设置示意图、各层用水点用水压力计算图表、用水器具节水性能要求)；2. 水资源利用方案及其在设计中的落实说明。

**评价内容：**1. 同预评价内容；2. 用水器具产品说明书或产品节水性能检测报告；3. 现场核实。