### 7.2.12 结合雨水综合利用设施营造室外景观水体，室外景观水体利用雨水的补水量大于水体蒸发量的 60%，且采用保障水体水质的生态水处理技术。（总分8分）

1. **得分自评**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价内容** | **评价分值（分）** | **自评得分（分）** |
| 1 | 对进入室外景观水体的雨水，利用生态设施削减径流污染 | 4 | 4 |
| 2 | 利用水生动、植物保障室外景观水体水质 | 4 | 4 |
| 合计 | | 8 | 8 |

1. **评价要点**

* **景观水体补水**

项目内设有景观水体：是、否

景观水体补水来源：临近的河、湖水、市政中水、建筑中水、雨水

景观水体利用雨水的补水量占其水体蒸发量的比例：\_\_\_80 %

简要说明水景设计方案、所在地气候条件（逐月蒸发量、降雨量）、项目场地条件（综合径流系数）、雨水利用设施和雨水生态系统的工艺流程及参数、水质安全保障措施。（300字以内）

|  |
| --- |
|  |

1. **证明材料**

**建议提交材料及技术要求：**

| **专业分类** | **材料名称** | **技术要求** | **评价阶段** | **建筑类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **景观设计** | **景观总平面图** | 应体现景观水体设置情况 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **景观给排水设计说明** | 应体现景观水体补水采用雨水的水质保障措施 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| 应体现水景补水水源 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **景观给排水平面图** | 应体现景观水体补水水源、补水计量 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **景观设施详图** | 应体现雨水处理设施做法 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **给排水设计** | **水资源利用方案** | 应包括当地节水要求及水资源状况、市政设施情况、项目概况、用水定额的确定、用水量估算及水量平衡、给排水系统设计方案、节水器具、非传统水源利用、运行阶段还应包括设计阶段与运行阶段水资源利用差异分析说明等相关内容 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **给排水设计说明** | 市政设施情况、项目概况、给排水系统设计施工说明、非传统水源系统设计施工说明、防误接误用措施说明、水质及水质保护、用水安全、设备材料表等 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **室外给排水平面图** | 应体现水景补水水源 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **非传统水源处理/供水机房设计详图** | 应体现非传统水源处理/供水机房平面布置、剖面或系统原理示意、设备材料表 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **非传统水源利用率计算书** | 应包括项目各用水部门设计需用水量、设计非传统水源利用量、非传统水源可利用量、非传统水源利用率计算，运行阶段还应包括设计阶段与运行阶段水资源利用差异分析说明等相关内容 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **运营管理** | **水质检测报告** | 应包括非传统水源水质定期检测记录，检测记录包含检测时间、检测项目、检测方法、检测结果等 | 运行评价 | 居建/公建 |
| **用水量记录报告** | 应包括项目运行期间各用水部门全年逐月用水量记录、非传统水源用水量记录（指标要求与自评一致） | 运行评价 | 居建/公建 |

**实际提交材料：**

|  |
| --- |
| 景观总平面图  水资源利用方案 |