#### 7.2.11 绿化灌溉及空调冷却水系统采用节水设备或技术。（12分）

**1 得分自评**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评价内容 | 评价分值 | 自评得分 |
| 1 | 绿化灌溉采用节水设备或技术 | 采用节水灌溉系统，采用喷灌、微灌、渗灌等高效节水灌溉方式的绿化面积占总绿化面积的比例不低于90% | 4 | 6  |
| 在采用节水灌溉系统的基础上，设置土壤湿度感应器、雨天关闭装置等节水控制措施，种植无需永久灌溉植物 | 6 |
| 2 | 空调冷却水系统采用节水设备或技术 | 循环冷却水系统采取设置水处理措施、加大集水盘、设置平衡管或平衡水箱等方式，避免冷却水泵停泵时冷却水溢出 | 3 |  6 |
| 采用无蒸发耗水量的冷却技术 | 6 |
| 合计 | 12 | 12  |

**2 评价要点**

1）绿化灌溉

节水灌溉方式为：[ ] 滴灌、[ ] 微喷灌、[ ] 地下渗灌、[ ] 涌流灌、[ ] 喷灌、[ ] 其他

节水控制措施：[ ] 土壤湿度感应器、[ ] 雨天自动关闭装置、[x] 种植无需永久灌溉植物

请简要说明节水灌溉方式和节水控制措施以及应用效果。

|  |
| --- |
| 本项目种植了无须永久灌溉植物。 |

2）空调冷却水系统节水措施：[ ] 加大集水盘、[ ] 设置平衡管或平衡水箱、[ ] 无蒸发耗水量冷却技术、[ ] 其他

请简要说明循环冷却系统采用的节水技术和水质处理措施。

|  |
| --- |
| 本项目空调设备采用制冷剂系统，不需冷却补水。 |

**3 证明材料**

提交材料及要求：

1）绿化灌溉系统竣工图纸，应包含绿化灌溉系统设计说明、灌溉平面图、节水灌溉设备材料表、节水灌溉设备产品说明书、产品节水性能检测报告等；

2）暖通专业竣工图及设计说明，应包括空调冷却水系统设计说明、冷却设备材料表及产品说明书。

实际提交材料：

|  |
| --- |
| 给排水设计说明、建筑绿化设计图纸 |