附表

**广东省市政工程绿色施工阶段及要素划分及权重分配和要素权重系数表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 市政园林工程 | 道路桥梁工程 | **阶段及要素** | **地基与基础**0.45 | **主体结构工程**0.45 | **路（桥）面及附属工**0.10 |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 给排水工程 | **阶段及要素** | **地基与基础0.30** | **主体结构工程0.40** | **设备及安装工程0.30** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 市政园林工程 | 轨道交通工程 | **阶段及要素** | **地基与基础0.40** | **主体结构工程0.50** | **路（桥）面及附属工0.10** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 园林景观工程 | **阶段及要素** | **地形塑造0.20** | **构筑物及园路铺装0.40** | **苗木种植0.40** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 市政园林工程 | 堤岸防洪与驳岸工程 | **阶段及要素** | **地基与基础0.50** | **主体结构工程0.40** | **附属工程0.10** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 建筑工程 | **阶段及要素** | **地基与基础0.30** | **主体结构工程0.40** | **装饰装修与机电安装0.30** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 水利工程 | **阶段及要素** | **工程筹建与准备期0.10** | **主体工程施工期080** | **工程完建期0.10** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 交通工程 | 公路工程 | 工地建设 | **阶段及要素** | **驻地0.20** | **场站建设0.40** | **临时工程0.40** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 交通工程 | 公路工程 | 路基工程 | **阶段及要素** | **地基与基础工程0.50** | **路基主体工程0.30** | **路基附属工程0.20** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 桥涵工程 | **阶段及要素** | **基础及下部构造0.50** | **上部结构工程0.30** | **桥面系及附属0.20** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 交通工程 | 公路工程 | 隧道工程 | **阶段及要素** | **洞口工程0.30** | **洞身开挖及衬砌0.60** | **隧道附属工程0.10** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 路面及附属工程 | **阶段及要素** | **路面工程0.80** | **附属工程0.20** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.05 |
| 交通工程 | 公路工程 | 交通机电工程 | **阶段及要素** | **设施安装0.80** | **设施调试0.20** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.05 |
| 铁路工程 | 路基工程 | **阶段及要素** | **地基与基础0.20** | **路基主体工程0.60** | **路基附属工程0.20** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 交通工程 | 铁路工程 | 桥涵工程 | **阶段及要素** | **地基与基础0.30** | **桥涵主体工程0.50** | **桥涵附属工程0.20** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 铁路工程 | 隧道工程 | **阶段及要素** | **洞口工程0.10** | **隧道主体工程0.70** | **隧道附属工程0.20** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 交通工程 | 铁路工程 | 无咋轨道 | **阶段及要素** | **道床0.50** | **铺轨0.35** | **精调0.15** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 有咋轨道 | **阶段及要素** | **道床0.10** | **铺轨0.70** | **上咋整修0.20** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 交通工程 | 铁路工程 | 站场设备 | **阶段及要素** | **地基与基础0.20** | **主体结构0.70** | **附属工程0.10** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |
| 四电工程 | **阶段及要素** | **地基与基础0.20** | **设备安装0.70** | **设备调试0.10** |
| 绿色施工管理 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 环境保护 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 节材与材料资源利用 | 0.10 | 0.20 | 0.25 |
| 节水与水资源利用 | 0.20 | 0.15 | 0.05 |
| 节能与能源利用 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| 节地与土地资源保护 | 0.15 | 0.10 | 0.05 |

备注：1.城市轨道交通工程参考铁路工程进行阶段划分；2.绿色施工示范项目在绿色施工方案中包含阶段划分及权重方面内容，报审批通过后予以实施。3.其他不包含在本表中的工程类别，建设各方主体进行会议研究，明确阶段划分、权重及要素权重，并履行审批手续后实施。