附件8

**广州市绿色施工示范工程**

**申报书编写提纲**

**一、工程概况**

工程概况包括地理位置、建筑类型、结构形式、建筑面积、基坑深度、高（跨）度、使用功能、工程造价、开发与建设周期、需解决的主要技术问题、工程开工手续等情况。

**二、示范目标及主要内容**

项目分别就环境保护、节材、节水、节能、节地制定绿色施工目标，并将该目标值细化到每个子项和各施工阶段。

**三、工程技术示范方案**

（一）环境保护

* 1. 扬尘控制
  2. 噪声与振动控制
  3. 光污染控制
  4. 水污染控制
  5. 土壤保护
  6. 建筑垃圾控制
  7. 地下设施、文物和资源保护

（二）节材与材料资源利用

* 1. 节材措施
  2. 结构材料
  3. 围护材料
  4. 装饰装修材料
  5. 周转材料

（三）节水与水资源利用

* 1. 提高用水效率
  2. 非传统水源利用

（四）节能与能源利用

* 1. 节能措施
  2. 机械设备与机具
  3. 生产、生活及办公临时设施
  4. 施工用电及照明

（五）节地与施工用地保护

* 1. 临时用地指标
  2. 临时用地保护
  3. 施工总平面布置

（六）开发绿色施工的新技术、新工艺、新材料和新设备

**四、绿色施工管理**（包括单位人员组成、技术力量、设备条件等。）

* 1. 制度建设
  2. 组织管理
  3. 规划管理
  4. 实施管理
  5. 评价管理
  6. 人员安全与健康管理

**五、效益分析**

（一）绿色施工示范效果预测分析

（二）环境影响分析

（三）市场需求分析

（四）示范项目推广应用前景分析

**六、项目风险分析**