

**9.1.1** 建筑电气设计，在方案设计阶段，就应制定合理的供配电系统方案，优先利用市政提供的可再生能源，并尽量设置变配电所和 配电间居于用电负荷中心位置，以减少线路损耗。

绿色建筑的智能化系统设计应根据现行国家标准《智能建筑设计标准》GB 50314 中所列举的各功能建筑的智能化基本配置要求， 并从项目的实际情况出发，进行合理选择。

在方案设计阶段，就应明确各房间或场所选择合适的照度标准，应合理采用节能技术和节能设备，最大化地节约能源。