



不能仅给出一个静态的当前鉴定结果而且应提出结构的耐久年限的评估。

### 三、桐城屋顶光伏结构承载能力分析鉴定，光伏承重安全检测评估过程：

- 1 收集被检测建筑结构的设计图纸、设计变更、施工记录、施工验收和工程地质勘察等资料；
- 2 调查被检测建筑结构现状缺陷，环境条件，使用期间的加固与维修情况和用途与荷载等变更情况；

3 向有关人员进行调查；

4 进一步明确委托方的检测目的和具体要求，并了解是否已进行过检测。

3.1 建筑结构的检测应有完备的检测方案，检测方案应征求委托方得意见，并应经过审定。

3.2 建筑结构的检测方案宜包括下列主要内容：

- 1 概况，主要包括结构类型、建筑面积、总层数、设计、施工及监理单位，建造年代等；
- 2 检测目的或委托方的检测要求；
- 3 检测依据，主要包括检测所依据的标准及有关的技术资料等；
- 4 检测项目和选用的检测方法以及检测的数量；
- 5 检测人员和仪器设备情况；
- 6 检测工作进度计划；
- 7 所需要的配合工作；
- 8 检测中的安全措施；
- 9 检测中的环保措施。

3.3 检测要求。确保所使用的仪器设备在检定或校准周期内，并处于正常状态。仪器设备的精度应满足检测

3.4 检测的原始记录。采用手工记录时，应符合数据准确、字迹清晰、数据完整、不得涂改，如有笔

3.5 现场取样的试件或试样应予以标识并妥善保存。

3.6 当发现检测数据数量不足或检测数据出现异常情况时，应补充检测。

3.7 建筑结构的检测工作结束后，应及时修补因检测造成的结构或构件局部的损伤。修补后的结构构件

3.8 建筑结构的检测数据计算分析工作完成后，应及时提出相应的检测报告。