

# 巴中市分布式光伏房屋承载报告（第三方）

产品名称	巴中市分布式光伏房屋承载报告（第三方）
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.30/平方米
规格参数	光伏今日新闻:厂房光伏承重检测报告 农户光伏并网报告:农户光伏荷载报告书 全国光伏承重检测:光伏荷载鉴定中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

### 巴中市分布式光伏房屋承载报告（第三方）

#### 一、巴中市分布式光伏房屋承载检测鉴定前的准备工作

委托方应事先了解清楚被检测房屋的基本情况，并更详细地提供房屋荷载检测报告。对于该房屋的具体情况，收集了解途径：

对一般鉴定

- 1、从鉴定委托书、房产证、图纸及施工验收资料了解；
- 2、对于没有图纸及施工验收资料的进行现场询问调查 | 对于司法鉴定

通过法院收集相关资料：将“房屋司法鉴定提供资料清单”发给法院，让法院通知原、被告提供相关

#### （二）绘制工作作用图

绘制工作作用图的目的是：

- 1、为方便现场检测记录做好准备。
- 2、对于没有图纸的工程，为结构复核算做好准备。

（在出发前要根据当天检测的项目列出需带工具，避免在现场检测时，带去的仪器不够用）

#### （一）现场察看要留心的问题

现场察看能做的就是对被检测的房屋有的进行初步的接触，对房屋存在的问题有一个初步的判断，这样现场

#### （二）现场检测裂缝要注意的问题

- 1、要注意判别裂缝是批荡裂缝还是结构裂缝
- 2、现场记录裂缝要对裂缝位置、走向特征描述清楚

#### （三）结构尺寸测量注意的问题

不含批荡时的截面尺寸测量

1、截面尺寸测量中，实际检测数字-板厚=实际检测数字

#### （四）关于垂直度检测

房屋在震害时，侧向位移测角值不应大于房屋层高的1/1000，且不应大于15mm。做好

二、巴中市分布式光伏房屋承载，屋顶光伏安全检测鉴定的相关知识：

屋顶面积直接决定着光伏组件数量的多少，是基础的因素。屋顶上是否存在附属物、烟囱、管道、水箱、空调外机、太阳能热水器等，这些附属物都会对屋顶结构产生影响，因此在安装光伏组件前，需要对屋顶进行全面的检测和评估，以确定其承载能力。对于老旧房屋，可能需要进行加固处理，以确保安全。

三、巴中市分布式光伏房屋承载，光伏面板的结构可按下述方式分为两类：

1.5 光伏面板要具有独立的支撑，安装在屋顶结构上。建筑屋顶在安装光伏面板时，必须设置密封的支撑结构，防止雨水渗漏。同时，光伏面板的支撑结构应能承受风荷载、雪荷载、冰荷载等。对于老旧房屋，可能需要对屋顶结构进行加固，以确保其承载能力。光伏面板的支撑结构应采用耐腐蚀材料，且应具有足够的强度和刚度。在安装过程中，应严格按照设计要求进行施工，确保光伏面板的安全可靠。

1.6 光伏结构系统的构件和连接应按各效应组合中不利组合进行设计。必要时应计入温度作用效应。抗震1.5光伏结构可按弹性方法分别计算施工阶段和正常使用阶段的作用效应，并进行作用效应的组合。

1.6 光伏结构系统的构件和连接应按各效应组合中不利组合进行设计。必要时应计入温度作用效应。抗震1.5光伏结构可按弹性方法分别计算施工阶段和正常使用阶段的作用效应，并进行作用效应的组合。