

共青城户外屋顶光伏安全鉴定证明

产品名称	共青城户外屋顶光伏安全鉴定证明
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:深圳市住建工程检测有限公司 鉴定分类:光伏安全排查 报告类型:光伏安全检测
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

屋面光伏荷载证明检测鉴定内容：

- 1、调查房屋的建造、使用和修缮的历史沿革、建筑风格、结构体系等资料。
- 2、建立总平面图、建筑平面、立面、剖面、结构平面、主要构件截面等资料。
- 3、抽样检测房屋承重结构材料的性能，构件抽样数量和部位应符合相关标准的规定。抽样部位应含有代表性的损坏构件。
- 4、检测房屋的结构、装修和设备等的完损程度、分析损坏原因。
- 5、检测房屋倾斜和不均匀沉降现状。
- 6、根据实测房屋结构材料力学性能，按现有荷载、使用情况和房屋结构体系，建立合理的计算模型，验算房屋现有承载能力。
- 7、根据实测房屋结构材料力学性能，按现有使用荷载情况和房屋结构体系，以当地地区地震反应谱特征，建立合理的计算模型，验算房屋现有抗震能力并复核抗震构造措施。
- 8、检查房屋设备的运行状况。

一、铺装光伏发电给予平屋面载重检测鉴定：

屋面光伏发电厂载重检验在现阶段的财政补贴政策下，电力网连接是用户端光伏项目发展的核心，现阶段，仅仅在工业区、院校、大型商场等商用电比较多、房顶面积较大地区，申请办理用户端光伏电站补助是合理的。

用户端光伏发电系统的进一步营销推广及应用，将就目前的示范项目逐步推广，后发展

首先，业主或光伏安装企业需向云浮市指定的鉴定机构提交鉴定申请。申请时应提供包括但不限于以下内容：

申请人身份证明及相关资质证明；

屋面结构图纸及相关技术资料；

光伏系统设计方案及安装计划；

其他可能需要的材料。

二、现场勘查

鉴定机构在收到申请后，会组织专业人员前往现场进行勘查。勘查内容包括但不限于：

屋面材料的种类、厚度及老化程度；

屋面结构的稳定性及潜在安全隐患；

周围环境对屋面承载力的影响。

三、数据分析和承载力计算

根据现场勘查的数据和申请人提供的技术资料，鉴定机构会进行详细的数据分析和承载力计算。这一步骤将利用专业的力学模型，确保计算的准确性和科学性。

四、出具鉴定报告

在完成数据分析和承载力计算后，鉴定机构会出具正式的屋面光伏承载力证明鉴定报告。报告中将明确指出屋面的承载能力、适合安装的光伏系统规模及安装建议。报告还将包含鉴定机构的资质证明、鉴定人员的签名及鉴定日期等信息。

五、审核与备案

出具的鉴定报告需经过云浮市相关部门的审核与备案。审核通过后，业主或光伏安装企业方可依据报告进行光伏系统的安装工作。