潜江市农户光伏并网上传房屋承载报告

产品名称	潜江市农户光伏并网上传房屋承载报告
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	光伏检测新闻: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

潜江市农户光伏并网上传房屋承载报告

一、潜江市农户光伏并网上传房屋承载报告，什么样的建筑屋面适合安装分布式光伏发电系统?
答：目前国内建筑屋面按照形状主要可划分为坡屋顶、平屋顶和瓦楞钢结构屋面三类。原则上讲，任何屋面都能做光伏发电系统安装，但应注意建筑安全性、施工安全性和并网便捷性、维护需要符合性等几个方面问题。
建筑安全性：对建筑屋面进行承载力测算，在满足要求的情况下，进行光伏系统设计和安装;
施工便捷性：能够施工，施工面具备施工条件;便于施工、施工材料、人员、设备(机械)进出方便;
并网便捷性：能够就近并网，就地消纳能力强;
建筑屋面平整性：不要有遮挡减少遮挡;宜避开空调冷却机组、通风管线、水箱等既有设施;预留检测通道;符合相关建筑的外观要求。

二、潜江市农户光伏并网上传房屋承载报告，安装光伏设备屋顶承重检测报告项目实例分析：
①查阅结构基本情况勘察：检查钢结构的布置形式、屋面系统结构及支撑布置、构件及其连接构造、结构[illegible]，提出相应的结论及处理意见，户外的结构是安全性要求的结构提出合理的方案和投资概算。

三、潜江市农户光伏并网上传房屋承载报告，正文应当做到信息完备、层次清楚、文字简练、结论准确，且包括下述几个部分：
（1）房屋建筑概况
（2）鉴定范围和内容
（3）检测鉴定的依据和设备
（4）现场检测
（5）复核计算
（6）鉴定评级
（7）鉴定结论及处理建议

四、潜江市农户光伏并网上传房屋承载报告——结构性鉴定

进行详述。

1、参数取值。设计图纸并结合现场检测数据确定本工程的设防烈度、抗震等级、基本风压、荷载、材料等参数取值。

2、采用中国建筑科学研究院编制的PKPM系列软件“STS”及上海蓝科钢结构技术开发有限责任公司编制的“MTS”进行结构承载能力验算分析：

(1)验算梁、柱承载力与稳定性是否符合要求；

(2)验算柱脚节点、梁柱节点以及梁梁节点承载力是否符合要求；

(3)验算檩条承载力与稳定性是否符合要求；

(4)验算支撑承载力与稳定性是否符合规范要求。

3、结合现场检测情况和软件验算分析结果，对地基基础、上部承重结构、围护结构各子单元进行性等级评定，并根据各子单元性等级对本工程性等级进行评定。

根据检测数据结合设计图纸对上部结构进行验算分析，根据验算结果及现状调查、勘测结果，对结构性