汕头市光伏电站屋面承载（第三方）快速出具报告

产品名称	汕头市光伏电站屋面承载（第三方）快速出具报告
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.60/平方米
规格参数	光伏相关知识: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

汕头市光伏电站屋面承载（第三方）快速出具报告

一、光伏电站屋面承载力检测鉴定内容：
一、检测内容：
1、针对承重结构系统、结构布置和支撑系统、围护结构系统三个组合项目进行厂房承重检测。
2、按据《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（CECS03:2007）的规定，采用钻芯法检测梁、柱的混凝土强度。
3、按照《混凝土中钢筋检测技术规程》（JGJ/T 152-2008）的规定，采用磁感仪检测梁、板及柱的钢筋配置情况。
4、根据《房屋质量检测规程》（DG/TJ08-79-2008）的规定，检查裂缝的宽度、裂缝位置及裂缝的分布情况。
5、检测钢筋混凝土梁、柱的几何尺寸及楼板的厚度，对平面布置、轴线尺寸及层高进行检测；
6、检查建筑物的外观质量。
7、其他需要检测的项目。
(1) 荷重本阳能板质量：G1=20kg×30=400kg，支架总荷重：G=136kg水泥墩荷重：G2=125kg×10=1250kg
[illegible]
(2) 屋架承重：一般预应力钢筋屋架，用来搁置檩条，支承屋面荷载。通常屋架搁置在房屋的纵向外墙或柱上，使房屋有一个较大的使用空间。屋架的形式很多，有三角形、梯形、多边形等。
(3) 钢筋混凝土梁板承重：钢筋混凝土承重结构屋架施工方法有两种，一种是现浇钢筋混凝土梁和屋面板直接搁置在四墙上或屋架上。屋面承载力检测评估报告
见证检测单位：建筑质量承重检测

二、屋面承重检测鉴定过程——初步调查：
初步调查结束后，由项目负责人组织检测组成员（室主任、技术负责人、总）就前期调查的情况开会研究，共编写检测方案，内容主要包括现存的情况等重要问题，以其作为检测内容。会后，由项目负责人编写检测方案，内容主要包括现存的情况等重要问题。
检测方案应包括如下内容：
1工程或结构概况，包括结构类型、设计、施工及监理单位，建造年代或检测时工程的进度情况等；
2 检测目的或委托方的检测要求；

3 检测的依据，包括检测所依据的标准及有关的技术资料等；
4 检测范围、检测项目和选用的检测方法；
5 检测的方式、检验批的划分、抽样方案和检测数量；
6 检测人员和仪器设备情况；
7 检测工作进度计划；
8 所需要的配合工作；
9 检测中的安全与环保措施。
注：由室主任负责的项目必须有检测方案

三、目前市场上现有的太阳能便携式产品主要有：太阳能发电手提箱、手机用太阳能充电器等

1、没有太阳跟踪定位功能，发电效率一般；
2、比较笨重，不方便携带及搬运；
3、结构简单，技术含量不高。
总体设计思路
根据太阳光照射原理，在太阳能板平面由四周向中心逐渐升高，全消除由阳光四周照射角度差别，让太阳光照射到[illegible]，太阳能充电池，蓄电池，控制装置，三个部分组