

# 东莞市厂房屋面光伏承重能力检测鉴定报告

产品名称	东莞市厂房屋面光伏承重能力检测鉴定报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	2.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

## 产品详情

我公司在深圳设总公司，拥有自己专业的工程管理团队，承接各类文化建筑信息工程，建筑设计房屋，工业发展建筑，住宅，商业办公楼等建筑物火灾后损坏问题进行网络安全技术检查鉴定，欢迎新老客户来电咨询

一、屋顶光伏发电控制系统概 光伏系统可分为两种类型，具体取决于安装地点，一种是安装在建筑物外墙位置的侧光伏系统，另一种是安装在屋顶上的屋顶光伏系统。其中，更常见的是，由于这种光伏发电系统可以较晚添加，具有较高的适用性，即使太阳能瓷砖这一设计对光伏发电系统有更高的要求，也只需要进行少量的后期设计改造即可实现。由于上述原因，屋顶光伏发电系统具有较高的应用价值。

二、屋顶光伏发电系统在我国的发展现状 (1)我国屋顶光伏发电系统技术发展现状 虽然我国光伏产业近年来呈现出蓬勃发展的趋势，但从整体技术水平来看，仍处于发展和培育的初级阶段，相关技术还远未成熟。目前，我国光伏发电技术具有以下特点：其一，能量转换率低。这是中国目前存在制约我国光伏发展的\*主要影响因素，也是要面对的首要解决问题。我国的光伏发电控制系统设计通常我们只有10%到15%的实际投资转换率，过低的转换率令光伏发电的成本费用居高不下，大大降低了信息技术具有实用性。直到2010年推出了转换率达到26%的聚光光伏发电企业技术，这种经济状况进行才有所好转，但提高自身能量转换率依然是光伏发电的首要工作技术研究目的。二是技术应用程度不高。目前，我国有相当数量的科研机构正在开展光伏发电系统的研究，包括光伏企业、各高校实验室等，但其中相当一部分机构理论重、实践轻，取得的技术成果仅限于实验室，应用程度不高。还有一些光伏技术研究与实践缺乏联系，偏离了目前对光伏发电系统的实际需求，导致社会能效不是很大。三，环境能效比较成熟。目前，屋顶光伏发电系统的理论寿命一般在十年以上，其能量回收周期约为三年。因此，只有从环境能效的角度来看，我国光伏发电系统还具有相当的水平，才能在环境保护和节能方面发挥相当大的作用。

我公司在深圳设有分公司，拥有自己专业的工程管理团队，承接各类文化建筑信息工程，建筑设计房屋，工业发展建筑，住宅，商业办公楼等建筑物火灾后损坏问题进行网络安全技术检查鉴定，欢迎新老客户来电咨询

一、屋顶光伏发电控制系统概 光伏系统可分为两种类型，具体取决于安装地点，一种是安装在建筑物外墙位置的侧光伏系统，另一种是安装在屋顶上的屋顶光伏系统。其中，更常见的是，由于这种光伏发电系统可以较晚添加，具有较高的适用性，即使太阳能瓷砖这一设计对光伏发电系统有更高的要求，也只需要进行少量的后期设计改造即可实现。由于上述原因，屋顶光伏发电系统具有较高的应用价值。

二、屋顶光伏发电系统在我国的发展现状 (1)我国屋顶光伏发电系统技术发展现状 虽然我国光伏产业近年来呈现出蓬勃发展的趋势，但从整体技术水平来看，仍处于发展和培育的初级阶段，相关

技术还远未成熟。目前，我国光伏发电技术具有以下特点：其一，能量转换率低。这是中国目前存在制约我国光伏发展的\*主要影响因素，也是要面对的首要解决问题。我国的光伏发电控制系统设计通常我们只有10%到15%的实际投资转换率，过低的转换率令光伏发电的成本费用居高不下，大大降低了信息技术具有实用性。直到2010年推出了转换率达到26%的聚光光伏发电企业技术，这种经济状况进行才有所好转，但提高自身能量转换率依然是光伏发电的首要工作技术研究目的。二是技术应用程度不高。目前，我国有相当数量的科研机构正在开展光伏发电系统的研究，包括光伏企业、各高校实验室等，但其中相当一部分机构理论重、实践轻，取得的技术成果仅限于实验室，应用程度不高。还有一些光伏技术研究与实践缺乏联系，偏离了目前对光伏发电系统的实际需求，导致社会能效不是很大。三，环境能效比较成熟。目前，屋顶光伏发电系统的理论寿命一般在十年以上，其能量回收周期约为三年。因此，只有从环境能效的角度来看，我国光伏发电系统还具有相当的水平，才能在环境保护和节能方面发挥相当大的作用。