

# 贵阳市分布式光伏荷载检测出具报告

产品名称	贵阳市分布式光伏荷载检测出具报告
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	1.00/平米
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

## 产品详情

贵阳市分布式光伏荷载检测出具报告 厂房安全隐患排查检测鉴定，还承接以下全国业务范围：1、房屋完损状况检测2、房屋安全检测3、房屋损坏趋势检测4、房屋结构和使用功能改变检测5、房屋质量综合检测6、房屋其他类型检测7、各类灾后（雪灾、火灾、震灾）质量检测8、建筑工程司法鉴定9、住宅套内验收（一房一验）10、建筑节能检测建筑屋顶的承重问题，是建造屋顶花园\*\*\*的问题，它直接关系到人们的生命和财产安全。根据国家《城市园林绿化技术操作规程》（DB51/510016-1998），《屋面工程技术规范》（GB50345-2004），《屋面工程质量验收规范》（GD50207-2002），要使屋顶花园得到快速发展，\*\*需要解决的是屋面荷载问题。建造屋顶花园的屋顶荷载主要有活荷载和静荷载两种。

同时还有效解决了电力在升压及长途运输中的损耗问题。分布式光伏发电具有以下特点：

一、是输出功率相对较小。一般而言，一个分布式光伏发电项目的容量在数千瓦以内。与集中式电站不同，光伏电站的大小对发电效率的影响很小，因此对其经济性的影响也很小，小型光伏系统的投资收益率并不会比大型的低。

二、是污染小，环保效益\*\*。分布式光伏发电项目在发电过程中，没有噪声，也不会对空气和水产生污染。

三、是能够在一定程度上缓解局地的用电紧张状况仅作为发电电站而运行；而分布式光伏发电是接入配电网，发电用电并存，且要求尽可能地就地消纳。

2、设计原则。但是，分布式光伏发电的能量密度相对较低，每平方米分布式光伏发电系统的功率仅约100瓦，再加上适合安装光伏组件的建筑屋顶面积有限，不能从根本上解决用电紧张问题。

### （一）合理性

今年地球一小时·顺德站活动精彩不停，线上线下同样会提前开展一系列活动为一小时预热。节能君在这里提前剧透精彩活动！

## （二）安全性

设计的光伏系统需安全，防止意外情况造成的人身意外伤害与公共财产的损失。光伏系统的安装施工纳入建筑设备安装施工组织设计，并\*\*相应的安装施工方案和特许安全措施；

## （三）美观性

对光伏方阵与地面上的土建房屋等进行统一设计，美观大方，实现整体协调。

## （四）性

优化设计方案，尽可能的提高光伏系统的整体发电效率，减少不必要的能耗损失。达到充分利用太阳能、提供发电量的目的。

## （五）经济性

作为光伏项目，在满足光伏系统外观效果和各项性能指标的前提下，限度的优化设计方案，合理选用各种材料，把不必要的浪费消除在设计阶段，降低工程造价，为业主节约投资。

贵阳市分布式光伏荷载检测出具报告