

河源市光伏承载力安全检测鉴定流程

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 河源市光伏承载力安全检测鉴定流程 |
| 公司名称 | 河南润诚工程质量检测有限公司推广部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:润诚建筑安全鉴定 服务项目:房屋安全鉴定 检测报告时间:3-5个工作日 |
| 公司地址 | 郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼 |
| 联系电话 | 13014623176 13014623176 |

产品详情

河源市光伏承载力安全检测鉴定流程

随着分布式光伏应用在工业园区的规模化推广，既有工业厂房建筑成为光伏应用的主要市场，既有建筑屋顶安装光伏发电项目的可利用性评估正式规模化推动屋顶光伏应用的重要基础。

随着光伏应用的大规模推广，光伏屋面承载力的检测行业也迅速升温。屋面光伏电站另一核心难题就是前期的房屋的荷载问题，电站装在屋顶，增加了屋顶的荷载，极大部分的建筑设计时未考虑附加的光伏荷载，因此每个项目在初步设计之前必须要进行荷载复核，即备案所需的荷载证明。如果计算通不过则还需要进行相应的加固设计及施工处理。

哪些地点适合安装分布式光伏发电系统?

答：1) 工业厂房：特别是在用电量比较大、网购电价比较高的工厂，通常厂房屋顶面积很大，屋顶开阔平整，适合安装光伏阵列;同时由于用电负荷较大，分布式光伏发电可以做到就地消纳，抵消一部分网购电量，从而节省用户的电费;

2) 商业建筑：与工业园区的作用效果类似。不同之处在于商业建筑多为水泥屋顶，更有利于安装光伏阵列;但是往往对建筑美观性有要求。按照商厦、写字楼、酒店、会议中心、度假村等服务业的特点，用户负荷特性一般表现为白天较高、夜间较低，能够较好地匹配光伏发电特性;

3) 农业设施：农村有大量的可用屋顶，包括自有住宅屋顶、蔬菜大棚、鱼塘等，农村往往处在公共电网的末梢，电能质量较差，在农村建设分布式光伏系统可提高用电保障率和电能质量;

4) 市政等公共建筑物：由于管理规范统一、用户负荷和商业行为相对可靠，安装积极性高，市政等公共建筑物也适合分布式光伏的集中连片建设;

5) 边远农牧区及海岛：由于距离电网遥远，西藏、青海、新疆、内蒙古、甘肃、四川等省份的边远农牧区以及沿海岛屿还有数百万无电人口，离网型光伏系统或光伏与其他能源互补微网发电系统非常适合在这些地区应用。