

## 我国既有建筑面积可安装多少屋顶光伏？

从中国建筑科学研究院获悉的一组数据显示，目前我国既有建筑面积600亿平方米左右，如果按照1:6比例安装计算，可以安装100亿平方光伏，大概拥有1500GW装机规模；同时，我国每年新建建筑面积20亿平方米，新建建筑中高层建筑多，可安装光伏面积比例比既有建筑低，如果全部安装，光伏面积近1.4亿平方米，光伏系统装机容量约20GW。

有券商机构测算，BIPV每年仅潜在屋顶面积包括翻新屋顶+新增屋顶约12.3亿平方米，对应市场空间达1.3万亿元。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6457.html>