

业太阳能光伏系统应纳入建筑电气设计，并应符合《民用建筑电气设计规范》（JGJ16）及其他专业标准。太阳能光伏系统应根据建筑物的使用功能、各地区的地理位置、气候特点和具体的安装条件等综合因素进行设计。

荷载分项系数是设计计算中反映荷载不确定性并与结构可靠度的分项系数。荷载分项系数可按下列规定荷载的分项系数

当其效应对结构不利时，对由可变荷载效应控制的组合应取1.2；由荷载效应控制的组合应取1.35。

当其效应对结构有利时，应取1.0，对倾覆、滑移或漂浮验算，应取0.9。

2.可变荷载分项系数

一般情况应取1.4。但对于标准值大于 4KN/m^2 的工业房屋楼面结构的活荷载，应取1.3。