

公共建筑面积

公共建筑面积是影响公共建筑能耗的重要因素，随着公共建筑面积的增长，照明光源和其他耗能设备的保有量随之增长，耗能需求将有所提高。

情景1

未来随着城市建设的飞速发展和经济水平的提高，既有公共建筑相继改造扩建，且新建公共建筑具有更大规模。到 2050 年全国公用建筑面积达到 554 亿平方米，是 2010 年的 4.13 倍。

情景2

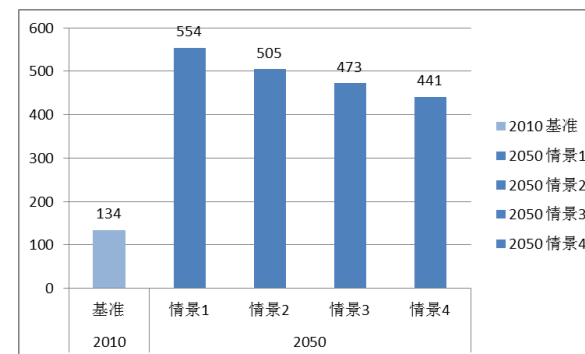
未来我国城市化程度提升，城市人口密度增加，大规模建设公共建筑，并对既有公共建筑进行改造扩建。到 2050 年，全国公用建筑面积达到 505 亿平方米，是 2010 年的 3.77 倍。

情景3

未来我国大规模建设公共建筑，既有公共建筑面积维持现状。到 2050 年，全国公用建筑面积达到 473 亿平方米，是 2010 年的 3.53 倍。

情景4

未来我国城市化进程放缓，新建公共建筑基本保持普通规模，既有公共建筑面积维持现状，到 2050 年，到 2050 年，全国公用建筑面积达到 441 亿平方米，是 2010 年的 3.29 倍。



公共建筑面积情景(亿平方米)