

室内温度

根据气候条件及相应的供暖/制冷情况的不同，将供暖区域分为北方地区和长江流域，制冷区域则分为北方地区、长江流域和南方地区¹。目前，冬季北方地区室内平均温度为 18℃，长江流域为 16℃，夏季北方室内平均温度为 28℃，长江流域为 27℃，南方地区为 26℃

情景1

随着收入的不断增长，居民对于舒适度的要求也随之提高：即冬季室内平均温度有所升高，北方地区由 18℃ 上升为 22℃，长江

¹ 北方地区为秦岭-淮河以北具有供暖设备的黑龙江、吉林、辽宁、大连、河北、山西、山东、青岛、内蒙古、甘肃、青海、宁夏、新疆的全部地区，江苏、安徽、河南、陕西省的部分地区以及西藏自治区；长江流域为山东、河南、陕西不属于集中供热的地区，上海、安徽、江苏、浙江、江西、湖南、湖北、重庆、福建、贵州、四川、云南等秦岭-淮河以南有短时间的供暖需求但不属于传统的采暖区的区域；南方地区则为秦岭-淮河以南其他无供暖需求的地区。其他变量的相关分类依次依据。

流域从 16℃ 上升为 20℃；夏季室内平均温度有所下降，北方地区由 27℃ 降为 24℃，长江流域由 28℃ 降为 25℃，南方地区由 29℃ 降为 26℃。

情景2

未来居民对于舒适度的要求小幅度上升，冬季北方地区室内平均温度上升至 20℃，长江流域上升至 18℃；夏季室内平均温度北方地区由 28℃ 下降为 25℃，长江流域由 28℃ 下降为 26℃，南方地区由 29℃ 下降为 27℃。

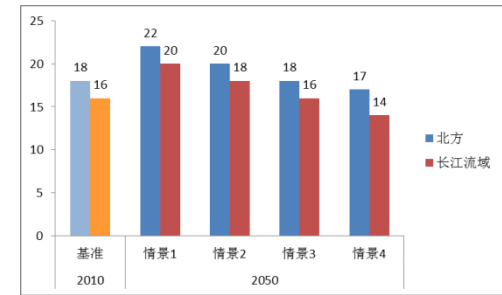
情景3

未来居民对于舒适度的要求基本保持不变。冬季室内平均温度北方地区保持在 18℃，长江流域保持在 16℃；夏季室内平均温度略微下降，北方地区降为 26℃，长江流域降为 27℃，南方地区降为 28℃。

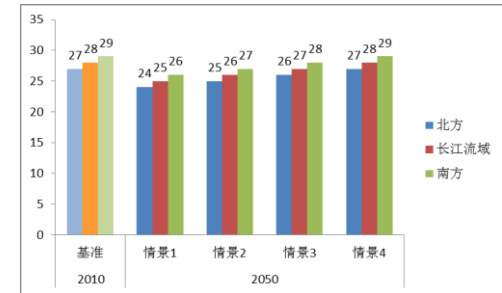
情景4

未来随着资源价格的上涨，居民对于舒适度的要求有所下降。冬季室内平均温度略

微下调，北方地区降为 17℃，长江流域降为 14℃；夏季室内平均温度保持不变，北方地区为 27℃，长江流域为 28℃，南方地区为 29℃。



冬季室内温度情景假设



夏季室内温度情景假设