

用电比重

用电比重指城镇居民在炊事和生活热水燃料中用电的比例。根据调查，2010年我国城镇居民家庭用能源以煤气、天然气为主，辅助能源以电为主，其中炊事用电比例为15%，生活热水用电比例为40%。随着住房条件的改善和人们环保意识的增强，我市居民家庭的主要炊事燃料将更趋向于环保的清洁能源。

情景1

电力成本不断上升，居民没有建立起环保意识。用电比重仍然维持在2010年水平，其中炊事用电比例为15%，生活热水用电比例为40%。

情景2

城镇居民环保意识有一定的提升，住房条件得到一定改善，新增家庭用具均为

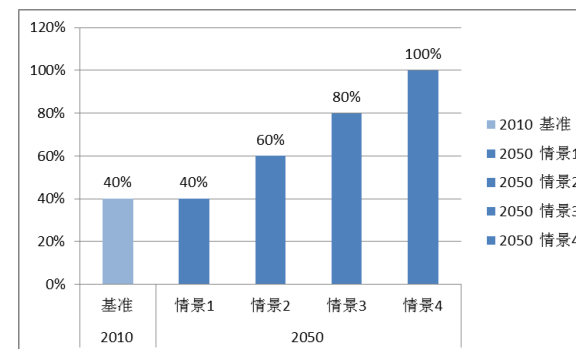
电气化产品。同时，电力成本仍在上升。用电比重有小幅的提升，其中炊事用电比例为30%，生活热水用电比例达到60%

情景3

城镇居民环保意识加强，电气化家庭用具备受青睐。用电比重有大幅的提升，其中炊事用电比例为70%，生活热水用电比例达到80%

情景4

城镇居民环保意识大大加强，电能作为一种清洁型能源，越来越多地被用于城镇居民的炊事及生活热水的使用。伴随着城镇电网的建设，电力设施的改造和完善，电力成本进一步下降，以电为能源的炊具、热水器全面替代传统燃料家用设备。2050年炊事、生活用水用电比重均达到100%。



用电比重