

人均垃圾量

居民生活水平的提高带来生活垃圾的大量产生,垃圾不仅与生活水平相关,也与生活方式密切相关。绿色的生活方式可以在保障生活质量的同时大幅减少垃圾量。2010年中国人均垃圾量为 151 千克,是欧洲 2007 年人均 512 千克的 29%。

情景 1

居民延续当前生活方式,人均垃圾量大幅增加,到 2050 年,达到欧洲 2007 年水平,即人均 512 千克。

情景 2

到 2050 年,生活垃圾达到欧洲 2007 年水平的 76.5%,人均生活垃圾 392 千克,总量为 5.6 亿吨。

情景 3

到 2050 年,生活垃圾达到到欧洲 2007 年水平的 53%,人均 271kg/年,总量为 3.88 亿吨。

情景 4

到 2050 年,生活垃圾保持目前的人均 151kg/年不变,总量为 2.16 亿吨。



图 1 生活垃圾



图 1 垃圾分类回收利用