

“洁净之城”“绿色之都”

——斯德哥尔摩

"CLEAN CITY" AND "GREEN CAPITAL"

—— Stockholm

■文、图 / 栾彩霞



夜色下的斯德哥尔摩 David Skyrius摄



城市风景

斯德哥尔摩,世界上最清洁和最美丽的城市之一。

斯德哥尔摩芳草遍地、绿树成荫。城市专门制定“斯德哥尔摩公园计划”发展当地的公园和公共绿地,市内90%以上的居民住宅离城市公共绿地的距离在300米之内。

斯德哥尔摩严格执行循环再生政策,其废弃物焚烧处理和回收利用已有百年历史,有多种创新技术和设施,功能完备:在斯德哥尔摩,废弃物被高效地回收利用,再生成为有效资源,利用废弃物发电发热,并利用可燃烧的废弃物替代石油和煤,最大限度减少垃圾填埋;所有的有机废弃物被收集经过回收处理后再生为生化气体和肥料;集中采暖和制冷系统主要由再生能源驱动,供应超过70%的居民使用;大型的热电联供工厂大量使用城市的废弃物生产再生能源;污水处理过程中产生的热能也被用于城市的集中采暖系统中;地源热泵系统利用天然水系的水体驱动城市集中

制冷系统的运转。

斯德哥尔摩采用先进的车辆拥堵费的电子收费系统,使私家车辆的使用明显减少;大力发展节能环保的公共交通系统,鼓励和方便公交和自行车出行。约90%的居民在离家300米以内的范围内就能到达公共交通站点;市中心68%的出行是徒步或骑自行车;修建大量的自行车专用道,为城市道路设定30公里每小时的时速限制以保证自行车的骑行安全;多个自行车租借点遍及城市,而且全市有9个公共自行车打气点供免费使用。公共交通系统大量采用清洁能源和再生能源:所有的有轨电车采用再生能源产生的电力;所有的公交巴士使用再生能源;至2011年,一半巴士使用的是可再生能源;到2025年,所有公共交通将不再使用石油燃料;从1994年起,斯德哥尔摩开始推进清洁能源汽车普及并且修建了清洁能源汽车添加能源的设施;到2050年,城市将不再使用石油和煤燃料。[1]



宜居悠闲之城



分门别类的各色垃圾



骑行的人们