

绿色社区指导手册

目 录

Contents

第一部分	前言
第二部分	概述
第三部分	环保设施--绿色社区的硬件建设
第四部分	联席会--绿色社区的管理核心
第五部分	环保活动--绿色社区的主体内容
第六部分	志愿者队伍--绿色社区的骨干力量
第七部分	绿色家庭--绿色社区的先进典型
第八部分	绿色社区对居民的意义
第九部分	绿色社区标准
第十部分	绿色社区居民环保公约
第十一部分	绿色社区建设操作建议
第十二部分	垃圾分类的操作建议

第一部分 前言

Part One: Preface

世纪之交，人类的环保潮流逐渐朝着社区的层面深入，各国纷纷寻找建立社区可持续发展模式。在我国，如何使环境保护进入文明社区建设管理体系，这是我国社区发展的一个新课题。同时，近年来公民环保逐渐兴起，如何使之走进社区、走进生活，也是一种迫切的要求。绿色社区的建设得到了北京市委、市政府的高度重视，已成为首都精神文明建设的重要组成部分。同时广大市民积极参与，形成了从自身做起，从现在做起，从点滴做起，共建绿色社区的局面。为倡导绿色社区的理念，首都精神文明办公室和北京地球村环境文化中心共同编写了《绿色社区手册》。愿它能对有志于社区建设和社区环保的人们提供一定的帮助。我们希望，环保成为一种普遍的社区文化，绿色社区成为首都北京和祖国大地一道亮丽的风景线。

第二部分 概述

Part Two: Introduction

绿色社区的涵义 (Aspects of a Green Community)

绿色社区是指具备了一定的符合环保要求的硬件设施、建立了较完善的环境管理体系和公众参与机制的社区。绿色社区的涵义就硬件而言包括绿色建筑、社区绿化、垃圾分类、污水处理、节水、节能和新能源等设施。绿色社区的软件建设包括一个由政府各有关部门、民间环保组织、居委会和物业公司组成的联席会；一支起骨干作用的绿色志愿者大队；一系列持续性的环保活动；一定比例的绿色家庭。

在现阶段，可以概括为：创建绿色社区具体要做到“六个一”，即：建立一个由政府各部门和社会各界参与的联席会；一个垃圾分类清运系统；一块有一定面积和较高水平的绿地；一支起先锋骨干作用的绿色志愿者队伍了；一个普及环保科学知识的宣传阵地；一定数量的绿色文明家庭。

绿色社区的功能 (Functions of a Green Community)

1、监督环境执法(Supervise Environmental Enforcement and Compliance)

绿色社区建立了以社区为基础的公民环保参与机制，从而发挥社区居民的监督执法的作用，保障公民的环境权益。

2、提供政策建议(Advance Policy Suggestions)

绿色社区以联席会制度、听取群众意见等方式，建立了政府与公民的沟通渠道。有助于居民参与政策建议，以及对政府正确决策的理解和实施。

3、进行环保教育(Provide Environmental Education)

绿色社区建立了社区环保的自我教育、自我管理的机制。可以使居民在日常生活中接受持续性的环境教育，提高环境意识。

4、倡导绿色生活(Promote Green Life)

绿色社区使环保成为一种生活方式，一种社区文化，一种人人可以参与的行为和时尚。这种环境文明不仅减缓了资源消耗与环境污染，造就了与自然和谐的生活环境，也有助于创造“绿色市场”，推动环保产业和建筑业、公交业、绿色食品业、回收业等相关行业的发展。

绿色社区的目的 (Purpose of a Green Community)

绿色社区的目的是通过政府与民间组织、公众的合作，把环境管理纳入社区管理，建立社区层面的公众参与机制，让环保走进每个人的生活，加强居民的环境意识和文明素质，推动大众对环保的参与。在建设绿色社区的过程中，通过各种活动，增强社区的凝聚力，创造出一种与环境友好、邻里亲密和睦相处的社区氛围。

第三部分 环保设施-绿色社区的硬件建设

Part Three

Environmental Action: The Infrastructure of a Green Community

绿色社区的硬件建设主要是指社区里的各种环保设施，它是一个系统的全面的概念，它的根本含义在于对自然资源的较少损耗，以及对自然生态平衡较少的破坏。根据我国现有的社区建设状况，新建居民区应在建筑设计、建筑过程中考虑环保要求，配置如污水处理再利用、生物垃圾处理机等环保设施，使新建成的居民区一开始就具备绿色社区的硬件条件。老居民区可以根据自己情况实施垃圾分类，搞好社区绿化，使用节水龙头、节能灯等。为了达到绿色社区硬件建设的目标，可以在以下几个方面进行绿色社区的硬件建设。

1、绿色建筑(Green Building): 采用环保建材和环保涂料，在采光方面、房体保温、通风等方面都符合环保要求。

2、垃圾分类(Sorting Wastes and Separate Collection for Recycling): 设置生物垃圾处理机、分类垃圾桶，大的居民区可以建立社区自己的垃圾分类回收清运系统。

3、污水处理(Wastewater Treatment): 在有条件的小区，配置生活污水处理再利用系统，居民家的卫生用水可以使用二次水。

4、社区绿化(Creating Green Space): 小区绿化覆盖面积占小区总面积的 30%，采用多种绿化方式（立体绿化、屋顶绿化等）。

5、节水、节电(Energy and Water Conservation): 居民家中使用节水龙头、节能灯等，社区绿地浇水采用喷灌，采用太阳能热水器，等等。

对于现有的已建居民区，以垃圾分类、社区绿化、节水、节能为主。

第四部分 联席会-绿色社区的管理核心

Part Four

Joint Committee: The Nucleus of Green Community Management

联席会是绿色社区环境管理体系的核心，负责社区的环境管理和具体实施。根据其管理主体的特点，大致分为三种模式。

第一种，政府有关部门、民间组织与物业公司共同参与的社区环境管理。由政府有关部门（包括精神文明办、环保局、环卫局、街道办事处）、民间环保组织、居委会和有关企业（物业公司）组成联席会，联席会的成员各尽其责：精神文明办主管社区总体环境文明建设；环保局负责社区环保和污染控制的事务；环卫局承担垃圾分类的硬件设施和清运工作，进行垃圾分类回收的宣传；街道办事处和居（家）委会负责有关的社区环境的行政性事务和组织各种环保活动；物业公司从事有关物业方面的管理；民间环保组织负责对居民环境意识和教育培训，引导公众对环保的参与。其特点是，由于政府有关部门的参与，加强了社区环境管理的力度，能够较有效地协调与周围单位所发生的环境问题。宣武区建功南里是这种模式的试点。

第二种，以居委会为主的社区环境管理。居委会经常开展环境宣传教育活动，组织各种环保活动，实施垃圾分类等；民间组织起到策划、推动、协助与沟通的作用。其特点是通过居委会实施环境管理，组织居民参与各种环保活动，倡导居民选择绿色生活方式，来实现绿色社区自我教育、自我管理和公众参与的目标。西城区大乘巷是这种模式的试点。

第三种，以物业公司、业主委员会为主的社区环境管理。它要求物业公司有较高的环境意识和环境管理的能力，能够主动地与环保部门和环保组织联系，开展环保活动，选择绿色生活方式。这种模式从开发房产开始，房地产公司就将绿色环保建筑的理念贯穿于设计、施工、管理的全过程，使社区一开始就具备较高水平的环保设施。在业主入住后，物业公司和环保组织合作，建设绿色社区的软件体系。北京嘉铭园是这种模式的试点。

随着绿色社区的推广，社会各界的关注和参与程度越来越高，会有更多的组织机构、单位参与到绿色社区的创建工作中，因此，联席会的形式可以多样，关键是要建立起社区层面的环境管理体系和公民参与机制。

第五部分 环保活动—绿色社区的主体内容

Part Five

Environmental Activities: Primary Themes in a Green Community

绿色社区的最主要目的，是使公民能够认识和行使自己的环保权利和责任，而这需要依托一系列的环保活动才能得以实现。绿色社区的环保活动可围绕公民环保权利与责任的四个方面来进行：

1、关心环境质量(Environmental Awareness)。

如在社区宣传栏公布空气质量、水、植被、垃圾等综合情况；组织居民参观环境展览、垃圾填埋场、污水处理厂，了解空气、水源水质的监测情况，等等。

2、监督环境执法(Supervision of Enforcement and Compliance)。

定期公布政府的环境法规及最新修订信息，公布环保部门的执法热线；安排环境法规的教育培训，创造社区公众能够参与监督执法的条件。绿色社区的居民作为一个生活于共同的生态环境、有着共同环境权益的群体，他们是帮助和监督环境执法最基层的力量。他们既可以举报有法不依的违法者，又可以监督执法不严的执法者，从而将公众参与环境执法监督落到实处，同时，居民在这个过程中也逐渐学会用法律来调停解决一切环境问题引起的争端。

3、参与政策建议(Public Participation in the Formulation of Environmental Policy)。

定期组织公民听证会，让居民了解和讨论有关的环保政策。创造政府与民众在环境问题上的沟通

机制和交流渠道,使社区居民(无论是科学家、教师、企业家、学生还是家庭主妇)有了直接的具体渠道,表达他们对环境问题的见解、建议,反映各方信息和意见,并使国家环保局已出台的“公众听证会”等制度有了最基层的载体。

4、选择绿色生活(Adoption of a Green Life)。

开展绿色生活方式的教育,了解环保与生活质量的关系,组织自愿实施绿色生活方式的各种活动。如安装节能灯、节水龙头和多种节水设施、实行垃圾分类、选购绿色食品和绿色用品、选择大众交通、拒吃野生动物和拒用野生动物制品等等。同时,使得彼此隔离的家庭之间经常为共同的环保事务而合作交流,增进邻里感情,增强社区凝聚力。

第六部分 志愿者队伍--绿色社区的骨干力量

Part Six: Environmental Volunteers: The Backbone of a Green Community

志愿者队伍由社区里的环保热心人组成,他们是社区里的环保骨干力量,积极组织和参与各种环保活动,并负有带头争做绿色家庭,以及带动其他家庭的责任。志愿者队伍的负责人,作为绿色社区联席会的成员,应主动参与社区的环境管理,并通过他们的工作,建立起居民对绿色社区的整体认同感,建立起亲密、和睦的邻里关系。

社区里的孩子是一支积极的力量,可以对他们进行培训教育,组织他们参加形式多样的环保活动。在绿色社区的实践中,宣传教育孩子,孩子带动家庭,家庭影响社区,已被证明是一条环境教育的有效途径。组织孩子志愿者队伍,还可与校园环保结合起来,社区附近的中、小学可以和社区联手起来,学校的环境教育与环境教育实践可以走进社区;社区开展环保活动也可请学校来参加。

第七部分 绿色家庭--绿色社区的先进典型

Part Seven: Green Household: The Pioneers of a Green Community

绿色家庭是积极参与社区环保活动,带头实施绿色生活方式的家庭。通过这些家庭影响和带动其他家庭选择绿色生活方式,使更多的家庭加入到绿色家庭的行列里。绿色社区的每个家庭都应该通过选择绿色生活来参与环保。

1、节水光荣(Water Conservation)

我们每天都要喝水、洗澡、洗衣服……,可地球上维系我们生命的淡水资源十分紧缺,打个比方,地球上的总水量是一杯水,其中淡水有1茶匙,而可直接利用的淡水资源只有1滴水,而我国又是世界上12个贫水国家之一,淡水资源还不到世界人均水量的1/4,所以我们更应该养成良好的用水习惯,节约用水。

- 洗手擦肥皂时要关上水龙头,洗完手要关紧水龙头,看见漏水的水龙头一定要赶快关上它。
- 不要开着水龙头用长流水洗碗,洗衣服或打扫卫生。
- 一水可以多利用,尽量使用二次水,如,淘米和洗菜的第一遍水可以浇花;洗菜的第二遍、第三遍水等可以留下来,洗衣机的出水管可以放在大桶里,把水留起来,洗脸、洗手的水也可以接起来,这些水都可以用来擦地、冲厕所等。
- 水龙头有滴漏现象,可先用一个容器接下来,以便利用,然后尽快请人来维修。
- 洗淋浴比盆浴用水少,擦肥皂时关上水龙头,冲洗时间也不要太长。
- 如果您家厕所的水箱是一个大容量的水箱,可在水箱里放置一个装满水的大可乐瓶或其他容器,这样可减少每次冲水的量。
- 建议尽量使用节水龙头。
- 少量衣服用手洗,不用洗衣机。

2、保护水源，减少水污染(Protection of Water Resources and Pollution Mitigation)

水资源短缺是自然条件决定的，水污染却完全是人为造成的。没有净化的工业污水和家庭洗涤剂的大量使用，造成我国有 90% 的城市的水域污染严重，而含磷洗衣粉的大量投用，使含磷污水排入江河，造成水体富营养化，藻类和其他微生物疯长，使水缺氧而殃及鱼虾，那么我们能减少水污染做些什么呢？

- 别去饮用水源地游泳、捕鱼和划船。外出游玩时，别往河里、湖里乱扔东西。
- 不要在河边、湖边倾倒垃圾和废弃物。
- 剩菜里的油腻物应倒入垃圾箱，洗碗盘时尽量不用或少用洗涤剂。
- 选购无磷洗衣粉和洗涤剂。
- 见到污染水源的现象，要及时制止，或报告有关部门。

3、养成节能的美德(Energy Conservation)

节约用电是为了节省能源，减少污染。我国发电主要靠燃煤，而按现在的消耗速度，全球的煤炭将在 250 年内用尽。燃煤会产生二氧化碳和二氧化硫，二氧化碳积聚在地面，会象玻璃罩一样，阻断地面热量向空中发散，使地球表面温度升高，形成“温室效应”。“温室效应”使全球气候变得异常，发生干旱或洪涝，还会使冰山融化，海平面升高，海拔较低的国家或岛屿就会被淹没。二氧化硫与空气中水蒸汽结合会形成酸雨，它强烈地腐蚀建筑物，使土壤、水质酸化、粮食减产、草木鱼虾死亡。我国每年因酸雨污染造成的损失达 200 亿元左右。燃煤产生的大量粉尘在空气中形成悬浮颗粒物。当这种颗粒物随着人的呼吸进入肺部时，会对人体造成伤害。由此可见节电是多么的重要，我们能想出许多节电的办法：

- 随时关掉不用的灯，不开长明灯。白天尽量利用自然光，在自然光线充足的地方学习。
- 不同时开着不用的电器。看电视时，关掉电脑或收音机；听音乐时，别让电视和电脑等在一旁空开着，不用的家用电器应关掉，而不要让它处在待机状态白白地耗电。
- 尽量用扫帚和抹布打扫卫生，减少吸尘器的使用。
- 尽量不装空调或少开空调，因为空调耗电很大，用风扇防暑降温比空调省几十倍的电力。
- 要经常清洁灯管、灯泡或冰箱后面散热器上的灰尘。
- 集中存取冰箱食物。减少开关次数，存取食品后尽快关好冰箱门。
- 尽量使用节能灯具。

4、争做公交族或自行车族(Pride in Using Public Transportation)

如果在马路边行走，你可能会觉得空气很浑浊、刺鼻，这是汽车排放的尾气造成的，它严重地污染大气，危害人体健康。由于汽车尾气排放大多在 1.5 米以下，因此儿童吸入的有害气体是成人的两倍。私家轿车虽然方便，但它的出行会增加尾气的排放量，多利用公共汽车、电车、地铁等公共交通工具，既可节约汽油，又可减少汽车尾气排放带来的大气污染，还可缓解道路的堵塞。懂得了这个道理，你一定会乐于这么做。建议做公交族或自行车族。有汽车的人应使用无铅汽油，铅会严重损害人的健康和智力。

5、使用再生纸(Using Recycled Paper)

节约用纸，使用再生纸。造纸需要大量木材，全国每年造纸消耗木材 100 万立方米，在造纸的过程中还会排出大量废水，污染河水，它所造成的污染占整个水域污染的 30% 以上。而再生纸是用回收的废纸生产的，一吨废纸能生产 800 千克再生纸，可少砍 17 棵大树，节省 3 立方米垃圾填埋空间，还可以节约一半以上的造纸能源，减少 35% 的水污染，所以使用再生纸是一件利国利民的大好事。