第一图书网, tushu007.com

<<低碳有你>>

图书基本信息

书名：<<低碳有你>>

13位ISBN编号：9787201075501

10位ISBN编号：7201075500

出版时间：2012-5

出版时间：崔峰涛 天津人民出版社 (2012-05出版)

作者：崔峰涛 编

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

随着世界经济的发展、人口的剧增，气候问题越来越严重，二氧化碳排放量越来越大，地球臭氧层正遭受前所未有的破坏，全球灾难性气候变化屡屡出现，已经严重危害到人类的生存环境和健康安全，一次次的气候灾害已经让我们尝到了高碳、污染带来的恶果。

地球是我们共同的家园，我们有责任去保护这个家园。

但是，随着科技的发展，我们的家园一次又一次地遭受侵害，地球已经越来越虚弱了。

我们不能眼睁睁地看着地球被伤害，所以，我们倡议：环境需要绿色，地球需要低碳，我们需要行动！

低碳不仅仅是一种概念，低碳生活也不仅仅是一种时尚，它与我们的生活息息相关，这是一件利在千秋万代的大事。

节水、节电、节气，摒弃高碳模式，崇尚低碳生活……就是身边这些不起眼的小事可以让低碳生活变为现实，让我们为低碳环境、绿色地球作出自己的贡献！

地球是我们共同的家园，白云蓝天、雾霭流岚、花香鸟语、蝶舞莺飞……如此美丽的环境需要我们共同的呵护。

不要让小河的水总是恶臭，不要让机动车的尾气令人掩住口鼻，不要让草丛里的塑料袋不计其数……让我们牵起手，从一点一滴的小事做起，使我们的地球更美丽，更精彩。

本书旨在引导新时代的青少年一起行动起来，为了我们共同的家园，用自己的实际行动把生活耗用能量降到最低，从而减少二氧化碳的排放，实现绿色低碳生活。

低碳生活是一种态度，也是一种责任，更是一种爱，让我们的爱更宽广，更包容，更细致吧！

本书编委会　2012年5月1日

内容概要

《低碳科普馆·低碳有你：有你有我地球更精彩（典藏版）》旨在引导新时代的青少年一起行动起来，为了我们共同的家园，用自己的实际行动把生活耗用能量降到最低，从而减少二氧化碳的排放，实现绿色低碳生活。
低碳生活是一种态度，也是一种责任，更是一种爱，让我们的爱更宽广，更包容，更细致吧！

<<低碳有你>>

书籍目录

第一章 气候变暖，地球不应该有的高烧 一、气候变暖，危害无穷 二、温室效应的形成 三、地球变暖引发的灾难 四、21世纪，我们应该怎样生活第二章 九大危害，让地球警钟长鸣 一、大气污染：让地球无法自由呼吸 二、臭氧层空洞：被破坏的地球保护伞 三、垃圾：让地球不再安全 四、酸雨：空中的可怕死神 五、气候灾害：让人类一痛再痛 六、海洋污染：人类失去的不仅是食物 七、陆地污染：将来我们还能吃什么 八、森林砍伐：人和动物一样将无家可归 九、土地荒漠化：人类最后的家将是沙漠吗？
第三章 低碳生活，我们共同的期待 一、低碳生活，你也可以 二、低碳是一种态度 三、环保新概念，低碳新生活 四、让低碳消费成为时尚 五、低碳生活从现在开始第四章 加入低碳队伍，打造低碳空间 一、我们的城市期待蓝天 二、低碳城市呼唤低碳汽车 三、让自行车回归 四、绿色建筑：低碳的呼唤 五、低碳城市的美丽蓝图 六、打造美丽的低碳乡村 七、享受绿地的乐趣 八、别把垃圾留给大自然 九、学会低碳出行第五章 低碳新主张，让世界更精彩 一、远离电磁波的危害 二、科学享用空调与电扇 三、多利用自然光 四、无噪音的幸福生活 五、杜绝“白色”污染 六、远离方便塑料袋 七、选择绿色包装 八、别赶湿巾的时髦 九、改造旧物也环保 十、这样做，水会变多 十一、播种自己的减碳树 十二、拒绝香烟 十三、不奢侈不浪费的生活 十四、政府节能是我们的榜样 十五、多推广节能技术和产品 十六、倡导低碳办公第六章 碳文化帮你提高低碳意识 一、转变意识，拥抱低碳 二、节能减排，不能不说的话题 三、提高能源效率意识 四、认识低碳新动力 五、我国的生态维护与绿色创建

章节摘录

相信看过美国大片《后天》的人，对电影中那些逼真的灾难镜头一定会印象深刻。
温室效应使地球的气候状况发生了巨大的变化，也给生活在地球上的人们带来了空前的灾难。
全球一日之内出现急剧降温的极端天气，冰层和白雪覆盖了整个地球表面，冰河时代骤然而至……这是一幅多么让人震惊和恐惧的画面啊！
　也许有人会认为，这些只是电影里才会存在的视觉特效，我们生活在一个温暖祥和的地球上，阳光、清风、白云，一切都是这么美好与宁静，《后天》只不过是好莱坞大师们用特技制作的噱头。
但是，一系列的科学数据已经表明，如果人类再不重视温室气体排放问题而任其发展下去，那么《后天》中的场景就不再只是好莱坞电影中的视觉特效，而是一场真真正正的、所有人无可逃避的灾难。
　温室效应，又称“花房效应”，是大气保温效应的俗称。
由于大气中存在二氧化碳等吸热性气体，能使太阳短波辐射到达地面，但地表向外放出的长波热辐射线却被其吸收，这样就使地表与低层大气温度增高，因其作用类似于栽培农作物的温室，故名温室效应。
　温室效应作为一种自然现象存在已久，人类对其认识的历史却并不算长。
在1820年以前，几乎没有人对地球如何获取热量这一基础问题表示过关心。
法国数学家傅立叶是世界上首位系统研究地球如何保温的科学家。
经过观测和思考，他于1824年发表了论文《地球及其表层空间温度概述》。
虽然在当时这篇论文没有得到很大的关注，甚至一直到19世纪末才有人提及他所探讨的问题，但是，这却是人类对全球气候变暖这一问题进行的第一次理性的认识。
　全球气候变暖是一个漫长的过程，而人类在其中起到了不可忽视的作用。
古代人类使用火来维持生存和生活，他们从来没有想过，火在温暖了自己的身体以后，还可以带来温暖的气候。
而工业革命的爆发，使人类有了更舒适的生活，使得人类改变自然的步伐大大加快，但接踵而来的却是温室效应、全球变暖。
　自工业革命以来，由于人类向大气中排放的二氧化碳等吸热性强的温室气体逐年增加，大气的温室效应也随之增强，也导致了全球气候变暖等一系列严重问题的产生。
尤其是随着新技术革命出现后，在人类社会生产力飞速发展的同时，二氧化碳的排放量也迅速增加，温室效应更加明显。
科学家认为，近年来世界各国频繁发生的雪灾、风灾、水灾，究其原因，都是气候变暖的恶果。
全球性的气候变暖已经是我们不得不面对的一个严峻的挑战。
　根据目前的数据显示，从工业革命爆发至今，全球平均气温正在逐年升高。
联合国政府间气候变化委员会(IPCC)的数据显示，全球100年来平均地表温度升高了0.74℃。
　抽象的数据或许无法让人理解全球气候变暖的严重后果，但残酷的现实是：全球气温升高1℃，澳大利亚大堡礁的珊瑚将会全部死亡；全球气温升高2℃，意味着格陵兰岛的冰盖将彻底融化，海平面上升7米；全球气温升高6℃，地球将变成炙热的炼狱时，包括人类在内的所有的生物均将灭绝。
气候变暖的趋势如果持续下去，全球海平面上升的速度也将会越来越快，由此推断在若干年后全球将成为一片汪洋大海……　据专家预测，如果全球气候持续变暖将导致全球降水量重新分配、冰川和冻土消融、海平面上升等后果，这既危害着现有自然生态系统的平衡，更威胁着人类的食物供应和居住环境。
　数据显示，由于全球气候变暖造成的降水量变化，使得西非的萨赫勒地区从1965年以后干旱化严重；我国华北地区从1965年起降水也连年减少，与20世纪50年代相比，目前华北地区的降水已减少了三分之一，其水资源总量减少了二分之一；我国每年干旱受灾面积约4亿亩，即使在没有异常气象灾害的情况下，正常年份全国灌区每年缺水也达到300亿立方米，城市缺水则有60亿立方米。
由于气候变化导致旱涝、低温等气候灾害的加剧，已经造成全世界每年约数百亿美元的经济损失。
　两极冰川融化、海平面上升，可能是全球气候变暖的最严重后果。
据澳大利亚科学家研究的结果，在从1870—2004年的135年中，全球海平面的高度上升了19.5厘米，每

年的平均上升幅度为1.44毫米。
其中，在最近50年中上升速度尤为迅速。
　如果海平面的上升速度仍保持目前的水平，据科学家们预测，在21世纪中叶海平面的高度还将再增加28～34厘米。
　海平面的快速上升可能会对全球多个地区产生毁灭性的影响。
有科学家指出：“这(海平面的快速上升)意味着，当风暴来临时，将有大片地势较低的地区会被海水淹没。
海水对海岸线的侵蚀将会加剧，岛屿国家将面临更为频繁和猛烈的洪水袭击。
”　在看到了科学家的研究之后，相信没有人会再对全球气候变暖的事实置若罔闻。
研究表明，虽然目前全球气温升高的现象与自然因素有关，但是，人类自身的温室气体排放行为才是气候变暖的最主要原因。
如果人类对于温室气体的排放仍然不加限制，那么等到本世纪末，地球大气中二氧化碳浓度将达到750PPM，而全球的平均气温将至少比现在升高2.2°C，由此导致北极夏季海冰面积将至少缩减到目前的四分之三。
　好莱坞曾经拍摄过一部科幻电影《未来水世界》，描述的是在公元2500年时，由于地球两极冰层融化，世界变得汪洋一片，人们只有在水上生活的情景。
而按现有的数据推算，也许不需要等到公元2500年，我们就将看到这样的水世界。
　为什么会出现全球性的气候变暖呢？
其原因正像上文提及的一样，全球气候变暖与自然现象有关，与人类生活也有密切关系，可谓既是天灾又是人祸。
　P3-6

编辑推荐

地球家园正在承受无法承受的痛——高温，因此，地球要降温，我们要低碳。
但是，我们该如何打造低碳生活呢？
翻开由崔峰涛主编的这本《低碳有你——有你有我地球更精彩》，它将为我们大家的低碳新生活指点迷津。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com