第一图书网, tushu007.com

<<破解碳密码>>

图书基本信息

书名：<<破解碳密码>>

13位ISBN编号：9787516601860

10位ISBN编号：7516601861

出版时间：2012-12

出版时间：新华出版社

作者：特里·塔米宁

页数：193

字数：150000

译者：张艺

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

我在健美运动的早期曾经非常刻苦地练习，为的是能够举起50磅、100磅直至300磅的重量。
后来，经过多年的训练和比赛，我能够举起480磅的重量了。
但我还是梦想能够打破奥地利人创造的500磅纪录。
体育馆里的每个人都说不可能，连我自己也怀疑过。
而我知道，要赢得健美领域的最高荣誉——“宇宙先生”，我必须把肌肉锻炼得非常强壮，直到能够举起500磅的杠铃。
　我周复一周地练习，5次、8次、10次……却怎么也举不起500磅，尽管这个目标比起我能够举起的480磅就只差20磅的距离。
我失败多次，但我仍坚持练习、增加肌肉，要让身体足够强壮去打破纪录。
一般而言，任何一个有理智的人都会满足于480磅的重量水平，但是我决心要证明那些怀疑都是错误的，督促自己去创造一个新纪录。
经过了看似没有尽头的训练和挫折后，我最终将杠铃从胸部高高推举上去，501磅！
我创造了一个新纪录！
　我从这段经历收获的第一堂课就是不管一个目标看起来有多么大的难度，只要它值得追求，终究可以实现。
你必须设定一个目标，然后计划好每一步，直至取得胜利。
你必须研究需要攻克的障碍，它们是心理上的障碍，还是身体上的障碍？
它们是认识不足还是客观现实？
别人从未做过的事情，我需要怎么努力呢？
　当我成为加利福尼亚州州长的时候，这堂课同样管用。
那时，我为实现双重目标而努力着，在建设强大经济的同时又要保护好环境。
举个例子，我引进“百万太阳能屋顶计划”，为的是让加利福尼亚州能够用上清洁的太阳能。
但是每年都被州．立法机构给驳回了。
我继续奔走于民主党和共和党之间，与工会领袖、建筑商、环保组织和商会一起努力。
第三次提议的时候，我们赢了。
如今，加利福尼亚的“百万太阳能屋顶计划”已经完成一半，这项计划在创造清洁能源的同时，也创造了高薪的工作。
　近年来，出于许多相同的原因，世界经济及相关经济体都经历了衰退。
解决经济问题的办法是相互作用的，这同时也为我们提供了机遇，去创造一个经济快速增长的世纪，使人民生活富裕起来。
但我们必须在能源利用方面设定新的目标，进而一步步地实现这个目标。
　能源对于任何经济体来说都是基础，对于每个企业及家庭的预算也是如此。
当汽油价格在数周内翻番、电网难以满足电力需求的时候，．工厂就会关门，工人就会失业。
在这样的动荡下，世界经济预算失衡，社会的其他需求就更难以实现了。
　我想起了1973年的阿拉伯石油禁运，那时我到加利福尼亚州才几年，人们需要排上很长的队才能给汽车加油。
如果那时我们有其他的选择呢，可以使用其他燃料，或者使用混合燃料呢？
如果我们现在拥有另一种选择呢？
家庭要为用50美元来加油，还是买餐桌上的食物而犹豫吗？
减少对矿物燃料的依赖可以帮助我们走出经济危机，能源多样化可以带来长期的能源安全。
　然而，清洁的可再生能源能够在21世纪为我们的经济发展提供足够的能量吗？
想想看：每小时照射在地球上的阳光可以为人类提供一年所需要的能量。
污水处理厂排出的水里的氢可以给我们的汽车、卡车、火车和飞机提供能源。
加上生物能、地热能、潮汐能、风能和其他可再生资源，显然，我们拥有足够的清洁资源。
而我们必须运用技术去利用它们，特别是要使用技术来创造更多的价值。

我们已经在加利福尼亚这么做了。
比如，我们给家用电器和建筑物制定了能耗标准，比美国全国的平均水平节能40%。
我近期参观了位于旧金山的太阳酵素公司，这家公司开发海藻燃料来供应海军。
我们的氢气高速路网证明了，用世界上蕴藏丰富的清洁能源作为汽车燃料，可以创造新的行业，而不需要依赖不可靠而且污染严重的矿物燃料。
我的朋友特里通过《破解碳密码》这本战略手册，告诉我们如何重振经济以及如何为未来几代人保护环境。
企业通过减少碳排放可以减少开支、扩大市场；政府可以通过投资低碳技术，成立公私合营企业来办学校、建设公共设施，并在绿色建筑和交通设计方面成为领导者。
在全球范围内。
人们都应该参与这场比赛，看看哪个公司、哪个州、哪个国家最大限度地减少了碳排放，来实现2()50年温室气体排放至少减少80%的目标。
我们不必等待看谁先行动一步．而要走在碳减排队伍的前面。
当然，应对经济挑战和气候变化有多种方式，但是最终起作用的是政府、企业和我们每个人的勇敢行动。
在这场比赛里没有观众。
既然我们知道了碳减排的重要性，那么每个人都不应该是旁观者。
因此，让我们行动吧！
我们一起努力可以战胜目前的经济和气候变化带来的挑战，每个人都能成为未来几十年的领军人物。
——美国加利福尼亚州前州长阿诺德·施瓦辛格

第一图书网, tushu007.com

内容概要

记录并减少碳足迹、碳排放限额和交易、碳引力……这些词语究竟意味着什么？
一个企业究竟如何在保持环境可持续性的同时提高效益？
这些问题令企业家和政府官员头疼，但是从哪里入手呢？
尤其是在经济困难的时期，你负担得起从根本上改变经营方式吗？
哪些法规从什么时候开始与你的公司相关？

美国加利福尼亚州环保局前局长特里·塔米宁回答了以上问题，从专业角度阐述了如何使用碳的概念来衡量企业的成功，帮助你的公司将在未来保持竞争力。
本书通过丰富的事实和珍贵的案例，介绍了在低碳经济中获利的5个实用步骤：

1. 设定碳减排转折点
2. 筑起碳减排围墙
3. 着手进行碳减排
4. 管理无法削减的碳
5. 估算碳弹性

第一图书网, tushu007.com

作者简介

特里·塔米宁（Terry Tamminen） 美国加利福尼亚州环保局前局长。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

序
致谢
前言
第一章 碳密码简史：健美运动员、英国人和石油商
第二章 破解碳密码步骤一：设定碳减排转折点
第三章 破解碳密码步骤二：筑起碳减排围墙
第四章 破解碳密码步骤三：着手进行碳减排
第五章 破解碳密码步骤四：管理无法削减的碳
第六章 破解碳密码步骤五：测算碳弹性
第七章 结束语和快速入门指南
资源指南
词汇表
附录A 碳入门：四个关键事实
附录B 《联合国气候变化框架公约》和《京都议定书》
附录C 全球碳市场限额与交易入门
附录D 开展碳减排行动的美国各州

章节摘录

版权页： 插图： 另一种运用权益法和支配法的方式是计算一下收益。
例如，英国连锁零售店乐购公司要求牛奶盒上标明碳足迹。
那么如果这个乳品厂75%的收入来自牛奶销售而25%的收入来自肉类和皮革的销售呢?乐购公司就会将这个乳品厂了5%的碳排放归于牛奶，其余的碳排放归于其他产品。
通过百吉饼和牛奶的例子，我们观察到公司具体产品的碳减排测量，但是如何确定一个产业的碳排放责任范围呢?例如，在全球工业领域，水泥是最大的碳排放源之一。
水泥是混凝土的组成部分，它将沙子和碎石胶合在一起，形成的最终产品用于浇筑地基和其他一些常见用途。
在美国，100多家水泥生产厂年产8500万吨水泥，但是这些水泥厂只是造成碳排放的一部分。
生产水泥包括四个步骤，每一个步骤都造成大量碳排放，公司在每一个步骤都要确定自己的责任范围。
从石灰岩、泥土、浮石等原材料中进行提取 精炼原材料呈粉末状 在2500华氏度的烧窑内将粉末变成熟料 将熟料与石膏、粉煤灰等其他成分混合，制造出实际水泥产品在测算一个水泥厂碳排放的过程中，监管机构必须认定究竟是应该把焦点放在最终产品（水泥）上还是放在生产过程中的主要成分（熟料）上。
计算熟料生产过程中的碳排放，将会激励生产过程的改善以及提高烧窑能效；计算水泥的碳排放将会使生产商从没有碳排放限制的地方购入熟料来避免支付碳排放的代价，从而难以计算水泥生产的实际碳足迹。
这样的现象就被称作“漏损”，意味着碳排放源转移到另一个管辖区，看起来在一个地方碳排放减少了，却在另一个地方增加了。
监管机构正在仔细寻找那些无意造成的后果，企业不应该寄希望于转移碳排放，从而长时间逃避碳排放。
从长远眼光看，诚实地确定责任范围，采取碳减排措施，走在法规实施的前头才是更好的经营理念，因为在生产和成本结构中的变化是可以预料到的。
2005年，思科系统公司的董事长兼首席执行官约翰。
钱伯斯拜访州长施瓦辛格，令我们惊讶的是他说自己的公司已经开始计算碳足迹了。

媒体关注与评论

我们不必等待看谁先行动一步，而要走在碳减排队伍的前面。
当然，应对经济挑战和气候变化有多种方式，但是最终起作用的是政府、企业和我们每个人的勇敢行动。
在这场比赛里没有观众。
既然我们知道了碳减排的重要性，那么每个人都不应该是旁观者。
　因此，让我们行动吧！
我们一起努力可以战胜目前的经济和气候变化带来的挑战，每个人都能成为未来几十年的领军人物。
　——美国加利福尼亚州前州长阿诺德·施瓦辛格

编辑推荐

《破解碳密码:实现低碳经济和可持续赢利的5个步骤》作者名列英国《卫报》“ 50名最能拯救地球的人物 ”榜首，其著作在低碳经济领域有较高的权威性。

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