

<<低碳经济99题>>

图书基本信息

书名：<<低碳经济99题>>

13位ISBN编号：9787210048619

10位ISBN编号：7210048618

出版时间：2011-7

出版时间：江西人民出版社

作者：朱大富

页数：202

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>

<<低碳经济99题>>

前言

全球气候变化影响人类的生存与发展。
已经成为当今世界各国必须共同面对的最严峻的挑战。
如何应对气候变化。

减缓全球变暖、减少温室气体排放，也已经成为国际社会高度关注的优先议程。

低碳经济是指以低能耗、低污染、低排放为基础的可持续发展经济模式。
低碳经济的实质是能源消费方式、经济发展方式和人类生活方式的一次全新变革。
是从以化石燃料为特征的工业文明转向生态文明的又一次巨大进步。

它代表了继蒸汽革命、内燃机革命、信息革命、生物技术革命后第五次工业革命的浪潮。

在中国，发展低碳经济是保护环境、调整经济结构和产业结构、转变经济发展方式、实现经济又快又好增长的重要契机，已经成为从中央到地方各级领导的重要工作。
列入了党委、政府的重要议事日程。

党中央、国务院对应对气候变化和低碳发展工作十分重视。

2007年9月8日。

胡锦涛主席在亚太经济合作组织（APEC）会议上明确主张“发展低碳经济”。

2009年9月。

胡锦涛主席在纽约联合国气候变化峰会上表示。

中国要积极发展低碳经济和循环经济，在加快建设资源节约型、环境友好型和建设创新型国家的进程中。

不断为应对气候变化作出贡献。

温家宝总理2009年在哥本哈根世界气候大会上代表中国政府郑重承诺：到2020年，我国单位GDP二氧化碳排放比2005年下降40%~45%。

中国作为一个正在高速发展的最大的发展中国家，作为一个负责任的大国，已经在力所能及的范围内做了许多应该做的事情，对全球的碳减排作出了积极的贡献。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十二个五年规划的建议》指出，要“加快建设资源节约型、环境友好型社会，提高生态文明水平”。

强调“面对日趋强化的资源环境约束，必须增强危机意识，树立绿色、低碳发展理念，以节能减排为重点，健全激励和约束机制，加快构建资源节约、环境友好的生产方式和消费模式，增强可持续发展能力”。

事实证明，低碳发展的目标能否顺利实现，关键在于各级党委政府、企业和人民群众的自觉行动。

目前，尽管“低碳”的社会舆论已热起来，但对于什么是低碳经济，怎样崇尚低碳生活，如何实现低碳发展等问题还需要进行广泛而深入的宣传，使之成为各级领导和广大群众的一种理念、一种共识。

由朱大富博士编著的《低碳经济99题》，是一本引领时代潮流，值得推荐、值得一读的好书。
该书作为低碳经济通俗读物，力求从艰涩的理论中解放出来，以图文并茂、生动活泼的形式，为广大读者提供简明扼要和形象易懂的选题及答案，从而促使低碳经济的观念和意识更加深入人心。

本书最后所附的相关文件，也为大家学习提供了方便。

对作者付出的辛勤劳动，在此谨表示衷心的感谢！

青山常在，绿水长流，是我们的美好憧憬；建设资源节约型、环境友好型、低碳导向型社会，是我们的共同责任。

但愿本书能给您对于低碳经济有一个全新的认识与感受，并且迅速行动起来，从我做起，从现在做起，从一点一滴做起，呵护我们共有的地球母亲，让灿烂的低碳发展之花处处盛开！

<<低碳经济99题>>

内容概要

《低碳经济99题(低碳经济通俗读物)》是低碳经济通俗读物，以图文并茂，生动活波的形式，为广大读者提供简明扼要和形象易懂的有关低碳经济99个选题和答案，深入浅出的介绍低碳经济的一些基本知识。

《低碳经济99题(低碳经济通俗读物)》意图拟进一步强化低碳意识，营造发展低碳经济，倡导低碳生活的良好环境和浓厚氛围。

<<低碳经济99题>>

书籍目录

序

前言

1-全球气候变暖有哪些表现？

2-全球气候变暖的主要原因是什么？

3-全球气候变暖会对人类生存和可持续发展带来哪些影响？

资料链接：气候变化影响案例

4-为什么说经济发展要以保障人类生存权为前提？

5-温室气体的含义是什么？

6-二氧化碳是怎样产生的？

7-二氧化碳会带来哪些危害？

资料链接：《京都议定书》简介

8-低碳经济是怎么产生的？

9-低碳经济内涵是什么？

10-低碳经济特征是什么？

11-低碳经济的理论基础是什么？

12-低碳经济的历史发展脉络是怎样的？

资料链接：“地球一小时”活动

13-什么是可持续发展？

14-为什么说低碳经济是实现可持续发展的必然选择？

15-为什么说建设生态文明是中国可持续发展的迫切需要？

16-低碳经济就是“低速经济”吗？

17-低碳经济就是“高投经济”吗？

18-低碳经济就是“低效经济”吗？

19-低碳经济就是“零碳经济”吗？

20-低碳经济就是“道德经济”吗？

<<低碳经济99题>>

- 21-低碳经济就是“未来经济”吗？
- 22-什么是循环经济？
- 23-什么是绿色经济？
- 24-什么是生态经济？
- 25-怎么看待低碳经济与循环经济、绿色经济、生态经济的联系和区别？
- 26-我国发展低碳经济面临的挑战是什么？
- 27-我国发展低碳经济面临的机遇是什么？
- 28-怎样看待中国发展低碳经济的必要性？
- 29-中国发展低碳经济的现实意义是什么？
- 30-为什么说发展低碳经济是我国迈向科学发展的必由之路？
- 31-什么是碳基能源？
- 32-怎么理解能源替代的含义？
- 33-能源节约的含义是什么？
- 34-什么是新能源？
- 35-什么是低碳能源？
- 36-为什么必须大力发展新能源？
- 37-为什么必须加快发展水电？
- 38-为什么必须积极发展核电？
- 39-如何开发可再生能源，优化能源结构？
- 40-为什么说发展低碳经济是我国优化能源结构的应有之意？
- 41-如何发展低碳经济，推进结构优化升级？
- 42-为什么说发展低碳经济是优化产业结构的重要途径？
- 43-什么是低碳技术？
- 44-为什么说发展低碳经济是实现跨越式发展的可通之门？

<<低碳经济99题>>

资料链接：《联合国气候变化框架公约》简介

45-低碳经济就是“交易经济”吗？

46-低碳经济是政府的事吗？

资料链接：低碳从点滴做起。

47-低碳经济是发达国家的事吗？

48-当今国际低碳经济发展态势怎样？

49-低碳经济发展的国际动向是什么？

50-如何看待低碳经济发展的国际实践？

51-为什么说发展低碳经济是参与国际“游戏规则”制定的切入点？

52-我国发展低碳经济的重点在哪里？

53-如何发展环保产业，促进人与自然和谐？

54-如何壮大循环经济，提高资源效率和效益？

55-什么是“碳中和”？

56-什么是“碳补偿”？

57-什么是“碳足迹”？

58-怎么理解低碳城市？

资料链接：《绿色崛起之路——江西省低碳经济社会发展纲要白皮书》简介

59-如何建设低碳城市，塑造持续低碳未来？

60-怎么理解绿色建筑？

61-建筑能实现“零排放”吗？

62-2010年上海世博会低碳理念和实践体现在哪里？

63-怎么理解低碳农村？

64-怎么理解低碳社区？

65-怎么理解低碳校园？

66-怎么理解低碳文化？

<<低碳经济99题>>

67-怎么理解低碳旅游？

68-什么是低碳办公？

资料链接：公共机构节能倡议书

69-什么是低碳生活？

资料链接：让衣、食、住、行、用、学、恋都低碳

70-如何减少汽车碳排放？

71-为什么说绿色让消费更有意义？

72-为什么说低碳消费是低碳经济的终点？

73-什么是清洁生产？

74-什么是低碳生产？

75-低碳经济就是“减排经济”吗？

76-怎么理解节能减排的含义？

77-为什么说节能减排是加快转变经济发展方式的突破口？

78-为什么企业首先要树立低碳经济的观念和意识？

79-什么是碳汇？

80-什么是碳税？

81-什么是碳交易？

82-什么是碳金融？

83-什么是碳基金？

84-低碳目标的实现机制有哪些？

85-为什么说加快转变经济发展方式是提高可持续发展能力的必然要求？

86-如何把发展低碳经济作为国策全面推动？

87-如何加大科技投入，提高创新效率？

88-如何用政策激励绿色发展？

<<低碳经济99题>>

89-如何运用市场机制推进节能减排？

90-怎样勾画我国绿色发展的技术路线图？

91-如何重视对低碳人才的培养和使用？

资料链接：低碳之歌

92-如何加强宣传教育，提高全民低碳意识？

93-怎样加强国际合作，发展低碳经济？

94-国务院何时正式批复《鄱阳湖生态经济区规划》？

95-鄱阳湖生态经济区区域范围有多大？

96-建设鄱阳湖生态经济区的重大意义有哪些？

97-建设鄱阳湖生态经济区的具体措施有哪些？

98-世界低碳大会何时在中国南昌召开？

99-世界低碳大会发表的《南昌宣言》的内容是什么？

资料链接：《南昌宣言》全文

附件一：中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要(节选)

附件二：中国应对气候变化国家方案(节选)

附件三：公共机构节能条例

附件四：鄱阳湖生态经济区规划(节选)

附件五：江西省应对气候变化方案(节选)

附件六：江西省公共机构节能管理办法

参考文献

章节摘录

全球气候变暖会对人类生存和可持续发展带来哪些影响？

气候变化将给人类的整体生存带来巨大的威胁，这已不再是一些人的危言耸听，而是已经成为越来越多人的共识。

因为灾变的洗劫随时都可能降临。

英国气象学家在几年前发出警告：全球变暖给人类带来的危害并不亚于核武器等大规模杀伤性武器。

科学研究表明，近年来全球变暖主要与人类活动大量排放的温室气体有关。

气候变暖所带来的危险和潜在的危害是显而易见的：诸如冰川融化、海平面上升、众多沿海城市将被淹没、干旱洪涝频发、湿地和湖泊干枯、土地沙漠化、龙卷风和海啸以及山地灾害加剧等，将极大地影响到人类生存的家园和可持续发展的未来。

(1) 海平面上升的影响。

过去的100年来海平面上升了14.4厘米。

中国的海域也上升了11.5厘米。

全球升温是海平面升高的主要原因。

一方面全球升温使海水热膨胀，另一方面海洋变暖引起南北两极的冰山融化。

海平面上升的直接影响：一是低地被淹。

比如。

海平面升高使暴风雨频率增加。

据英国官方公布的统计数据，在过去的20年中。

由于泰晤士河的水位随全球变暖而升高，当地政府机构不得不先后88次加高防洪堤坝，以保障伦敦人的生命财产安全。

据估计，在2030年以前，其加高堤坝的频率会达到每年30次。

二是地表水和地下水盐分增加。

影响城市供水。

三是占世界1/3的人口的沿海和岛国居民的生活受到威胁。

如媒体报道的马尔代夫、塞适尔等低洼岛国将面临着被淹没的危险，上海、威尼斯、香港、里约热内卢、东京、曼谷、纽约等海滨大城市以及孟加拉、荷兰、埃及等国也将难逃厄运。

(2) 对动植物的影响。

气候是决定生物群落分布的主要因素，气候变化能改变一个地区不同物种的适应性，并能改变生态系统内部不同种群的竞争力。

自然界的动植物，尤其是植物群落，可能因无法适应全球变暖的速度而做适应性转移，从而惨遭厄运。

以往的气候变化（如冰期）曾使许多物种消失，未来的气候将使一些地区的某些物种消失。

（插图：[3]北极熊岌岌可危）

(3) 对农业的影响。

一年中温度和降水的分布是决定种植何种作物的主要因素，温度及由温度引起降水的变化将影响到粮食作物的产量和作物的分布类型。

气候的变化曾经导致生物带和生物群落空间（纬度）分布的重大变化。

如公元800~1200年北大西洋地区的平均气温比现在高1℃，使玉米在挪威种植成为可能，但到了公元1500~1800年，西欧出现小冰川期，平均气温也只比现在低1~2℃，就造成了挪威一半农场弃耕，冰岛的农业耕种活动则几乎全部停止。

全球变暖会使高温、热浪、热带风暴、龙卷风等自然灾害加重。

因此，全球气温升高后，世界粮食生产的稳定性和分布状况将会有很大变化。

(4) 对人类健康的影响。

人类健康取决于良好的生态环境，全球变暖将是21世纪影响人类健康的一个主要因素。

极端高温将使21世纪人类健康困扰变得更加频繁、更加普遍，主要体现为发病率和死亡率增加。

全球气候变暖直接导致部分地区夏天出现超高温，心脏病及引发的各种呼吸系统疾病，每年都会夺去

<<低碳经济99题>>

很多人的生命，其中又以新生儿和老人的危险性最大。

全球气候变暖导致臭氧浓度增加，低空中的臭氧会破坏人的肺部组织，引发哮喘或其他肺病。

全球气候变暖不仅会造成某些传染性疾病传播，还生成了一些新的变异品种。

并激活新病毒。

仅过去20年内，全球就有至少30种新的传染病抬头。

联合国的一份报告指出，如果没有有效的措施应对全球气候变暖的局面，或许到2050年，由于风暴、干旱和洪水等自然灾害频繁发生，全球将有2亿人逃离家园。

资料链接：气候变化影响案例威尼斯城市葬礼
威尼斯是意大利东北部城市，亚得里亚海威尼斯湾西北岸的重要港口。

主建于离岸4公里的海边浅水滩上，平均水深1.5米。

由铁路、公路、桥与陆地相连。

由118个小岛组成，并以177条水道、401座桥梁连成一体，以舟相通，有“水上都市”、“百岛城”、“桥城”之称。

威尼斯——一座即将被海水淹没的城市。

2009年11月14日，意大利北部威尼斯举行了一场象征性的葬礼。

威尼斯是世界著名的旅游胜地，虽然那里的游客络绎不绝，但当地居民们因楼价昂贵、生活成本高以及城市水患等因素，纷纷搬离，移入欧洲大陆定居。

据统计，如今威尼斯的人口已跌至59992人，不到6万人，达到历史最低水平。

这座举世闻名的旅游城市或许最终将变为空无一人的“鬼城”。

这样一场“葬礼”正是希望唤起世人对该市当前困境的重视。

.....

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>