

100  
PLACES TO REMEMBER  
*Before they disappear*

co life | 策划

李芳龄 | 译

300万年前，人类从东非起源。

2050年，非洲好望角将有30%的原生植物灭绝，人类将遭遇前所未有的困境。

21世纪，人类的最大敌人不是核武器、世界大战，而是气候变化！

世界平均气温只要升高2℃，就会造成冰川融解、海平面上升、雨季失调、

洪水频发、生态系统改变、城市沉沦、传染病泛滥……

# 100个 即将消失的地方



# 100个 即将消失的地方

100  
PLACES TO REMEMBER  
Places Are Disappearing

广西师范大学出版社

· 桂林 ·

100 Places to Remember Before They Disappear by Co + Life A/S

Copyright © Co + Life A/S, 2009

www.100places.com

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopy, recording or any other information storage and retrieval system, without prior permission in writing from the publisher.

本书最早由 Co + Life A/S 以丹麦文出版,原书名为 100 Steder at huske før de forsvinder

本书内文照片由 Getty Images 提供

封面照片拍摄: Jochem D. Wijnands/Getty Images

策 划—Co + Life A/S

总 编 辑—Stine Trier Norden/Søren Rud

撰 稿—Poul Arnedal/Ulla Kayano Hoff

科学顾问—Dr. Michael Helt Knudsen

技术审校—哥本哈根大学地理及地质学系

Kjeld Rasmussen/Ole Mertz/Anette Reenberg CARE Denmark by Dr. Charles Ehrhart

著作权合同登记号桂图登字:20-2010-216 号

### 图书在版编目(CIP)数据

100 个即将消失的地方 / (丹麦) Co + Life 策划; 李芳龄 译. —桂林: 广西师范大学出版社, 2010. 10

ISBN 978 - 7 - 5633 - 9970 - 3

I. ①100… II. ①Co… ②李… III. ①名胜古迹—世界—图集 IV. ①K917.64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 127783 号

总 监 制: 郑纳新

策 划: 杨丽萍 刘 鑫

责任编辑: 刘 鑫 杨丽萍

装帧设计: 赵 瑾

广西师范大学出版社出版发行

( 广西桂林市中华路 22 号 邮政编码: 541001 )  
( 网址: <http://www.bbtpress.com> )

出版人: 何林夏

全国新华书店经销

销售热线: 021 - 31260822 - 129/139

山东临沂新华印刷物流集团有限责任公司

( 山东省临沂市高新技术开发区新华路东段 邮政编码: 276017 )

开本: 960mm × 1 380mm 1/16

印张: 16 字数: 100 千字

2010 年 10 月第 1 版 2010 年 10 月第 1 次印刷

定价: 43.50 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷单位联系调换。

( 电话: 0539 - 2925659 )

## ■ 气候变化背景下的中国环境问题

“自然之友”创办人 梁从诫

在中国几千年的历史上，人口从来没有像今天这么多。在中国这片有限的土地上，如此多的人口是一切环境问题的根源。汉朝是中国非常辉煌的时代，但全国人口时常不过两千万。唐朝是另一个文化特别辉煌的时代，全国人口也只有5 000万到6 000万。中国人口真正稳定地超过1亿，是在18世纪乾隆年间。到19世纪末叶，中国人口增加到多少呢？是4.5亿。1900年八国联军侵华，打败清政府后索取的赔款是4.5亿两白银。这个数字是怎么算出来的？当时八国联军宣称中国人口是4.5亿，每人赔1两白银，总数就是4.5亿两。当时没有那么精确的人口调查，但这个数字代表了当时关于中国人口数量的一般看法。

那么到20世纪中期，中华人民共和国建立的时候，中国人口是多少呢？大概是5.5亿，50年间增加了1亿。当然，这期间的战争和动荡，对人口增长有很大的抑制作用。此后的50年，从1960年到今天，中国人口一下子从6亿窜到了13亿！人口学家说，中国这块土地最高的人口承载量是16亿，如果超过16亿，将造成“不可逆转的灾难”。我不是小说家，也不是科幻作家，没有办法用文学的语言描述所谓“不可逆转的灾难”是什么样。但是大家可以去好好想一想，如果有超过16亿人生活在这片土地上，依靠这片土地上有限的资源来维持每个人的生存和发展，将造成一个什么样的局面？

固然，中国的国土很大，说是960万平方公里。但是，人口在这块国

土上的分布非常不平均。在整个国土里，真正能够养活中国人的土地也就是五分之二多一点。剩下的一大片，就是我们现在要开发的西部。为什么中国有那么大的一片地方，基本没人住呢？不是人不愿意住，而是它不养人！所以中国人大都集中在中东部，13亿人都在这个地方找吃找喝，有多少资源能供消费？而且，污染物和所有工业垃圾、污水、废气都排在这里，这个地方能够承受多久？这是我要讲的第一个问题。

我们的人口如此多，分布又如此集中，随之而来的一个逻辑结果是，人均资源就非常之少。那么我们靠什么而活？人类生存最基本的自然资源，包括土地和水，以及相应的森林和草原。这些基本生存资源，是人类生活最不可缺少的因素。中国现在的耕地，人均只剩下了一亩多一点，而联合国所定的人均最低耕地标准是3亩。中国以全世界七分之一的耕地养活了五分之一的人口，固然是巨大的成就，但也是一种临界的状态、边缘的状态。稍有闪失，就可能造成所谓“不可逆转的灾难”。

再讲水。水是一切生命之源，人可以七天不吃饭，但无法七天不喝水。中国的水是多少？根据1999年世界银行的数据，中国人均淡水占有量排在世界第98位，只有全世界的四分之一。而中国的华北地区，又仅是全国的六分之一，就是说，华北地区的人均淡水占有量仅有世界人均淡水占有量的二十四分之一。在这种缺水的状况下，我们的一切发展都受到了制约。

中国的人均森林面积，大概也只是全世界的六分之一或七分之一。全国只剩下不到14%的国土还覆盖着森林。人类经济活动特别频繁的地区，基本上就没有树了。《水浒传》中著名的打虎英雄武二郎是哪儿人？山东



省中部的阳谷县。这说明在北宋时，山东省中部的生态环境还好到那种程度。要是没有森林，能有老虎吗？没有老虎，哪儿来咱们的打虎英雄武二郎呢？现在已经截然不同了。人均资源是一个国家发展和环境改善的最基本、最根本条件。如果这方面遭到了破坏，中国的繁荣、安全就会缺乏有效的保障。这是我要讲的第二个问题。

第三个问题在前两个问题的基础之上：中国的经济活动规模从来没有像今天这么大。中国的经济发展速度非常快，特别是改革开放以来这30年，中国的经济以世界上少有的速度在发展。这当然是好事，我们每个人都是受益者。但是经济发展越快就意味着资源支出越大，污染排放越多。GDP的每一个百分点的增长都意味着资源的消耗和污染排放的增加。经济究竟发展到一个什么样的规模和速度是我们的资源和环境所能允许的？这一点好像现在学术界还没有一个统一的看法。但是，至少可以得出一个很明显的结论：并非经济发展的速度越快就越好、规模越大就越好。这不是说我们不想让经济发展的速度更快一点、规模更大一点，而是说我们的资源、环境只能允许一定规模的经济，不可能无限度地去发展。

第四个问题，我们的科学技术力量从来没有像今天这么强。科技的发展是人类追求的目标，但是科技发展的后果未必都造福人类。科技的发展使得人类改造自然、谋取物质生产成果的力量大大增强，但科技是一把双刃剑，用得好可以为人类谋福利，稍有不慎，就有可能伤害自己。所以我说过一句可能听起来很大逆不道的话：科学技术固然是第一生产力，但仔细想一想，难道不也是第一破坏力吗？因此，科技要发展，但是它的后

果究竟如何，不是科技本身所能决定的，而需要人类更高的智慧、人文关怀和哲学思考。比如说基因工程，技术上可以做到，但能不能推广？究竟会产生什么样的后果？是造福人类，还是给人类带来现在还难以想象的灾难？所以，单纯地迷信科技是不行的。并不是人类的一切问题都能靠科技解决。人类科技的发展甚至导致老天爷被捅了个“窟窿”——臭氧层空洞。在科技发展以前，你能想象出人类能把臭氧层捅个洞吗？这不是故意去做的，但是人类的活动最后造成了这个结果，后悔也来不及了，这个窟窿不是那么容易补起来的。可见科学技术并不能帮助我们解决一切问题。我们现在手头所掌握的科学技术如果使用不当，那么很可能给我们带来的不是福利而是灾难。

上面我已讲了四个问题：中国人口从来没有现在这么多，因此人均资源从来没有像现在这么少，我们的经济活动规模从来没有今天这么大，我们的科学技术能力、改造大自然的能力从来没有像今天这么强。我要讲的最后一个问题是，我们全体中国人，现在都希望尽快地让自己的物质生活丰富起来。这是很文雅的表述方式，说得难听一点，就是物质享受的欲望从来没有像今天这么强。

这不是一两个人的愿望，而是13亿人的“发财愿望”。人人都想发财，人人都想“超值享受”，我们这国土承受得起吗？每个人都向往住豪宅、坐豪车、豪饮豪宴，像报纸上说的“一顿年夜饭八万八”，如果人人都如此，我们这个国家支撑得起吗？我们国民现在的物质享受欲望太强，花钱的欲望太强，因此就造成对有限资源的无序争夺。如果人人都急于发财致富，不考虑后果，

不择手段，我们这块土地还可以支撑多久？如果利益原则成为我们社会生活唯一的指导思想，我们这个社会还可以支撑多久？

当然，我不是说中国应当回到每人每月二尺布、三两油、二两猪肉的时代。但是，是不是因为物质丰富了我们就可以无限制地消费了呢？我们能不能过一种相对节俭的生活，把不必要的消费减到最低限度呢？如果连这一点都办不到，我们讲什么环保？捡几节废电池，捡几个塑料袋，少用几双一次性筷子就算是环保了？我不是说这些不要做，我是说，仅仅这样是不够的。如果大家共同来改变追求消费型社会的心理，对环境的压力就有可能减小很多。

像美国那种消费型的社会能不能成为中国的榜样？我觉得值得好好想一想。举一个例子，美国现在有1.2亿辆汽车，2.6亿人口，平均两个人一辆车。如果学美国，那就意味着中国要有6.5亿辆车。我们能过那样的生活吗？这不是说，从道义上中国人无权过那样的日子，而是说从资源上我们不可能过那样的日子。中国人应该适度消费，这样才适合我们的国情。

但是我跟美国人讲的时候，可不这么讲。你们美国人没有资格在我们面前指手画脚，这个话轮不着你们讲，要讲我们自己讲。你们说了那么半天，又想没想过压缩一点你们的排放呢？美国现在是二氧化碳排放第一大国，《京都议定书》它不签。为什么不签？因为据说签订《京都议定书》会影响美国人的生活质量。难道你们美国人的生活水平就那么重要，就不能下降，偏偏别国就得下降？别国就得勒紧裤腰带，你的裤腰带就不能勒？天下没这个道理。其实很多美国的有识之士也有同样的看法，他们一

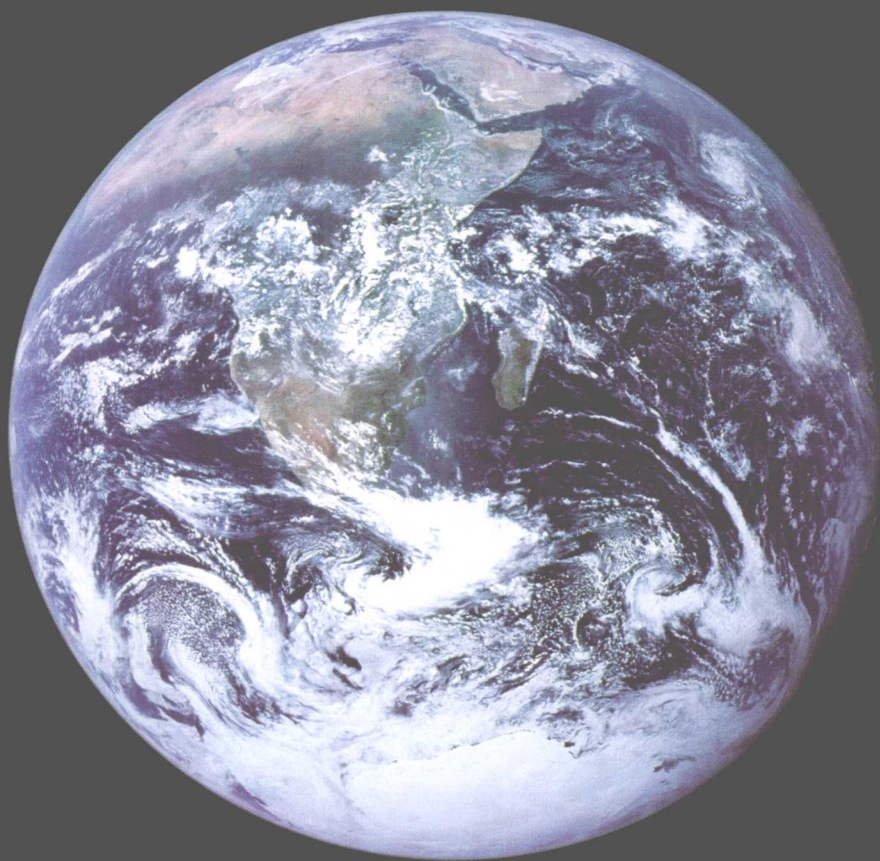


提起美国政府拒签《京都议定书》也是很惭愧。中国有句老话，叫做“由俭入奢易，由奢入俭难”。美国已是一个由俭入奢的社会，让美国人去削减消费，他们会觉得很难接受。

然而，我们中国应当特别警惕这一点。如果现在把我们的社会也导向一个消费型的社会，甚至于一个奢侈型的社会，那么一旦人的胃口被吊起来，让他再去过一种比较节约的、简朴的生活就很难了。所以就要提前警醒自己，我们不能去走那种消费型社会的路，这个就是我要讲的所谓公民责任的最基本的一条。

作为公民，我们不应该认为环境问题全是别人的责任。每个公民都是和环境状况、资源消耗息息相关的。今天环境问题是由我们所有人共同造成，没有人完全无辜。我们有的人一边说要保护森林、保护野生动物，同时家里要搞豪华装修，要搞实木地板，难道地板不是来自树木吗？现在北京市汽车尾气对空气污染的“贡献率”已超过50%，大家一方面抱怨空气污染，另一方面每个人都想再来一辆车，你说矛盾不矛盾？所以我在做北京市奥申委环保顾问的时候，我的第一条和最主要的一条建议就是，北京应大力建设公共交通系统，特别是轨道交通系统。如果我们的地铁四通八达，人们为什么还非得坐私人轿车不可呢？我们在选择消费方式的时候，应该想到，采取何种消费方式才有利于整个国家今后的可持续发展。

作为公民，我们只能从身边的点滴小事做起。如果能带动身边的人和亲戚朋友，使大家都有一点节约的意识，都有一点保护环境意识，那么这个社会朝有利于环境保护和节约的方向发展，就有了一点希望。



## ■ 用中国智慧应对气候变化

北京地球村环境教育中心主任 廖晓义

危机，似乎是这个时代的身分证，就连最不可一世的西方经济也危机了。而最致命、最不可逆的危机是生态危机。就说气候变化这一项，就足以置人类于死地。冰川退缩、永久冻土层融化、海平面上升、飓风、洪水、暴风雪、土地干旱、森林火灾、物种变异和濒临灭绝、饥荒和疾病……气候变化超越了国界，危及所有生灵。

这场危机是人类自己一手酿成的，更确定地说，是人类过度消耗自然资源的生活方式造成的。就连因环保而得到诺贝尔和平奖的美国前总统戈尔，一方面他对使气候变化成为世界话题作出了杰出贡献，但另一方面，恰恰是他所代表的高耗能的美式生活方式，加剧了全球气候变化。

人们为减排讨价还价，减排进程举步维艰，其中一个基本原因，是发达国家把已有的过度消耗能源的生活方式看做是不可改变的前提，而发展中国家则把这种生活方式看做生活品质的必然标准。问题在于，这样无节制消耗物能的生活方式真的是高品质的吗？

单向地依赖消耗物能的生活方式，不仅造成环境的恶化，而且导致心灵的硬化和身体的退化。对车的依赖，导致腿脚的退化和心血管疾病的增加；对于空调的依赖，导致皮肤呼吸能力的丧失；高强度的工作、快节奏下的压力，以及追逐物能造成的环境污染，则是各种现代病和猝死的成因。更要命的是，在为获取物能的竞争、斗争和战争之中，心灵被污染，人心如荒漠；失去了和自然血脉相通的情感，割断了周围的人情、亲情、友情乃至爱情，由此也失去了快乐的源泉和快乐的能力。

质疑和挑战过度消耗物质能源的生活方式，不是让人们去牺牲，恰恰

是要人们找回现代社会最难得的奢侈品，这就是健康和快乐。生活价值和生活方式的改变，也并不意味着经济的衰退，而恰恰是产业转型和新的生态经济的发动机。

当人们不满意食品污染而追寻有机产品的时候，当人们真正把食品安全视为生命基本诉求的时候，中国这个既有土地也有人力资源的农耕大国，就有可能成为世界上最昂贵的有机食品菜篮子；

当人们在对于物质的无休止追逐中找不到幸福的时候，当造物产业很难拉动内需而人们开始追求高质量精神产品的时候，中国悠久的历史资源就有可能成为创意产业的资粮；

当人们厌倦了批量生产的大宗工业化产品而向往个性化手工业制品的时候，当人们厌恶了污染而崇尚返璞归真的自然产品的时候，中国几千年的手工艺传统有可能与时尚结合，而引领风骚；

当人们真正关注健康，用生命崇拜代替了资本崇拜的时候，当人们不甘忍受心灵硬化的苦闷而追捧各种形式的国学研习的时候，古老的养生智慧和国学教育就有可能拥有最具潜力的市场。

所以英国前首相布莱尔的创意产业首席顾问菲利普多德说，只有中国人天人合一的生活方式能够引导今天的人类走出危机。

中国传统文化的本体论，绝不限于物质世界。古人把看得见摸得着的、有形的物质世界称为“地”，还有一个无形的世界被叫做“天”，连接这个无形和有形世界的则是“人”。人活一世，一方面“通神明之德”，与无形的世界相应；另一方面“类万物之情”，与有形的世界、与所有的山川和生

灵相通。中国人的认识论不只有认识事物的知性，还有与道相通的心性和唯道是从的德性。古人理解的能源，也不只物质能源，还有另外两种更为珍贵的能源，这就是作为健康来源的体能和作为快乐来源的心能。

这些古老的宇宙观在量子力学和天体物理学那里得到最新的科学印证。著名的天体物理学家、霍金的学生卡尔博士告诉我们，人们看得见摸得着的物质世界以及可再生和不可再生的能源，其实只占世界全部能源的5%；还有25%的看不见的东西，被物理学家称为暗物质，就是我们说的能量，而这个能量里面相当重要的是生命的能量，中医的表达就是“气”，也就是所谓的体能；另外还有70%叫暗能量，暗能量就是我们古人说的“心”或者说“心能”，也就是与道相应的宇宙能量，亦即宇宙大爱。中国传统文化的各家各派，都是从不同的角度、以不同的方式帮助人们“惜物能、增体能、蓄心能”，从而实现天人合一，体悟“仁者不忧、智者不惑、勇者不惧”的生命喜悦。

从根上来说，所有的环境问题都源自扭曲的发展观——不问发展的目的，也不顾发展的资源底线；而扭曲的发展观源自扭曲的价值观——个人利益最大化、物质消费最大化的价值体系，是不计算自然、心灵以及健康的价值的；扭曲的价值观又基于扭曲的世界观——把有形的物质世界看成生命的全部，于是把生命的绝大部分用来追逐物能和消耗物质，不知道除此以外，人生还能玩什么。

中国古老的智慧，为解决今天的人类面临的危机提供了新的视角，这就是减少对于物质能源的过度消费，而转向惜物能、增体能、蓄心能的三



能平衡。

在应对气候变化的谈判中，有着五千年生存智慧的中国人，除了不得不跟着发达国家制定的规则博弈，还应针对这些规则和解决方案中过分技术化、物质化的倾向，为解决当今的危机提供新的整体思维的视角。仅仅关注物能的效率和替代，其成效是有限的，成本是高昂的。

人类应该重新估量心能和体能对于快乐和健康，乃至对于产业转机环保的意义和潜力，在发掘人类的深层“内需”即快乐与健康的需求之中寻找新的经济增长点，探索以敬天惜物、顺应自然为本质的可持续消费模式，探索生态社区、生态乡村、绿色公司等实践模式，由此带动静悄悄的文明转型，为人类新的生存模式竖起标杆。

从失和的世界到乐和的家园，另一种生存是可能的！





# 目录

## CONTENTS

---

气候变化背景下的中国环境问题 / 梁从诫  
用中国智慧应对气候变化 / 廖晓义

### 极端气候

Extreme Weather / 1



干旱  
Drought

- 1 米斯郡, 爱尔兰 / 4
- 2 巴拉顿湖区, 匈牙利 / 6
- 3 奥卡万戈三角洲, 博茨瓦纳共和国 / 8
- 4 马赛马拉, 肯尼亚 / 10
- 5 廷巴克图, 马里共和国 / 12
- 6 诺克陆夫国家公园, 纳米比亚 / 14
- 7 大科尔多凡地区, 苏丹 / 16
- 8 安曼, 约旦 / 18
- 9 乞拉朋齐, 印度 / 20
- 10 巴拿马运河, 巴拿马 / 22
- 11 珀斯, 澳大利亚 / 24
- 12 大蓝山, 新南威尔士州, 澳大利亚 / 26



特大暴雨  
Heavy Rainfall



极端温度  
Extreme  
Temperature

- 13 古吉拉特, 印度 / 30
- 14 加拉加斯, 委内瑞拉 / 32
- 15 特立尼达, 古巴 / 34
- 16 洪都拉斯 / 36
  
- 17 巴黎, 法国 / 40
- 18 奥林匹亚, 希腊 / 42
- 19 群岛海, 芬兰 / 44
- 20 乍得湖, 乍得 / 46
- 21 喀拉哈里沙漠, 纳米比亚 / 48
- 22 芝加哥, 伊利诺伊州, 美国 / 50
- 23 大索尔, 加利福尼亚州, 美国 / 52
- 24 东京, 日本 / 54

## 海平面上升

### Rising Sea Levels / 56



海平面上升  
Rising Sea Levels

- 25 瓦登海, 丹麦 / 60
- 26 哥本哈根, 丹麦 / 62
- 27 泰晤士河, 伦敦, 英国 / 64
- 28 赫利根群岛, 德国 / 66
- 29 鹿特丹, 荷兰 / 68
- 30 威尼斯, 意大利 / 70
- 31 爱琴海, 希腊 / 72
- 32 尼罗河三角洲, 埃及 / 74
- 33 圣路易斯, 塞内加尔 / 76
- 34 尼日尔河三角洲, 尼日利亚 / 78
- 35 海湾沼泽地, 马达加斯加 / 80