



与你生死攸关

生存环境忧思笔记

雷生云

陕西省人民出版社

与你生死攸关

——生存环境忧思笔记

雷生云

陕西人民出版社

(陕)新登字 001 号

图书在版编目 (CIP) 数据

与你生死攸关: 生存环境忧思笔记/雷生云著. —西安:
陕西人民出版社, 2005

ISBN 7-224-07187-O/X·7

I. 与… II. 雷… III. 生态环境—研究—中国

IV. X321.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 004299 号

书 名: 与你生死攸关

作 者: 雷生云

出版发行: 陕西人民出版社 (西安北大街 131 号 邮编: 710003)

印 刷: 西安地质矿产研究所印刷厂

开 本: 880mm×1230mm 1/32 11 印张

字 数: 200 千字

版 次: 2005 年 3 月第 1 版 2005 年 3 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-224-07187-O/X·7

定 价: 24.80 元

(图书如有质量问题请与陕西人民出版社发行部联系, 电话: 7216020)

物极必反 泰极否来

西方人相信上帝，中国人相信神仙。上帝和神仙告诉我们：地球是天之骄子，日、月、星辰都围着地球转，用自己的光芒、雨露，照耀、滋润着地球，都是为地球服务的。地球的确是伟大的！

人类自称是地球的主宰，人类在自身的幼稚阶段，无比敬畏地球，用自己的身躯祭祀地球，地球在人类的远古传说和文字记载中都是被诗化的。人类进入成熟后，无论古人、今人，西方人、东方人，皆自称是地球的主人，常常以地球主人的傲慢与蛮横，为一己私利，或为人类自身的私利，不尊重、不珍惜、不敬畏地球，无情地杀戮所有能见得到的动物，毁坏所有想毁之植物，并用自己已有的先进技术，对地球开肚破肠，把无比锋利的金属之手，伸向地球内部数千米的深处，贪婪地吸取温泉、煤炭、石油、金、银、铜、铁、锡……弄得地球千疮百孔，满目疮痍，危在旦夕。

地球有语，它是风；地球有泪，它是雨；地球有怨，它是雷。地球忍受着人类的傲慢和无知，只能用山崩地裂、沙尘漫卷、江河怒吼、瘟疫泛滥、山呼海啸来表达自己的愤怒和对人类的轻蔑。有科学家一再声称，地球上曾存在过史前文明；人类也正在将自己的视觉伸向茫茫宇宙，以图获取其他星球高等物种的信息。倘若真有辉煌的史前文明，这种辉煌是在何种情况下被地球吞没？倘若太空中真有更为先进的物种，他们是如何善待自己的星球？

如今的地球，气温升高，冰峰融化，荒漠蔓延，地球原有

2000 亿个物种，随着工业革命的到来，消失了 99.9%，剩下的 0.1%，每天以约 200 个在彻底灭绝。进入 2004 年 1 月，美国、英国的疯牛病危机还没有过去，越南、韩国、泰国的禽流感又接踵而来，被关在实验室里的 SARS 病毒企图死灰复燃，这莫名其妙的小小病毒，正在和我们展开一场看不见、摸不着、旷古空前的大战，弄得全球风声鹤唳，草木皆兵。这些难道都只能怪罪上苍和那些本来与我们相安无事的动物们？

2004 年 2 月 22 日，一份被美国五角大楼防务官员严密封锁的机密报告，被英国人获悉并曝光。这份出自五角大楼权威人物的报告警告：气候变化可能导致全球灾难。到 2020 年，欧洲主要城市将沉到上升的海平面以下。核战、大旱、饥馑和暴乱蔓延将在全球爆发。报告预言：随着各国发展核威慑能力以保卫和保证食品、水和能源供应，突如其来的气候变迁可能导致全球濒临无政府状态的边缘。熟悉报告内容的少数专家说，这对全球稳定的威胁大大超过了恐怖主义威胁。

五角大楼的分析结果认为：“混乱和冲突将成为流行生活特征。战争将再次主宰人类生活。”

五角大楼机密报告的主要结论是：

未来人们将为生存而战，而不是为了宗教、意识形态或民族荣誉。

水资源附近成为主要的战场。尼罗河、多瑙河和亚马逊河流域都将成为一触即发的火药桶。

诸如美国和欧洲等富裕的地区将变成“事实要塞”，以阻止数以百万计移民进入其境内。海平面上升或者土地不再适合耕种迫使这些移民离乡背井。乘船而来的偷渡客构成棘手问题。

核武器扩散势不可挡。日本、韩国和德国都研制了核武器，就像伊朗和朝鲜一样。以色列、印度和巴基斯坦等国也有动用核弹之势。

到了2010年，美国和欧洲将经历最酷热难耐的日子，最高气温将超过华氏90度。随着暴风雨、干旱和热浪对农业造成的极大危害，气候将变成“经济公害”。

亚热带地区有4亿多人处于严重危险的境地。

严重干旱对世界上的主要产粮地构成极大的危险，其中包括美国的中西部，因为狂风造成该地区的土壤严重流失。

中国的庞大人口和粮食的供不应求使其尤为不堪重负。由于海平面上升造成内陆水资源污染严重，孟加拉国将变得几乎荒无人烟。

在美国大选前这份报告被曝光，可能有着复杂的政治背景，但剔除其政治因素，这个报告对环境不断恶化将带来的不祥预言，着实让人震惊不安。

当今国际社会，战争的阴霾不散，而热核大战更让人类惶恐不安。人类在警惕、防止战争的时候，却往往忽视了比战争更为危险的全球生态恶化对人类的威胁。

无论是冷兵器、热兵器，直至核弹，战争只能导致国与国、集团与集团之间的胜败输赢，施害于被战争蹂躏的土地和人民。真正能给全人类带来灭顶之灾的，是人类赖以生存的生态环境的日益恶化。战争的威胁，也许能够让政治家们的智慧所推迟、化解、避免，生态环境恶化的威胁却要全人类的警醒、自制和行动。人类若再不自制，依然和地球作对，必将坠入万劫不复。

人类已经徘徊在生死存亡的边缘，情势危急！

目 录

物极必反 泰极否来	(1)
-----------------	-------

粮食隐忧与退耕还林

公元 2003 年 8 月，粮食涨价了	(3)
---------------------------	-------

国以民为本，民以食为天，没有粮食，我们吃什么？

难道全部是水果和蔬菜

中国粮食形势不容乐观	(9)
------------------	-------

把 13 亿肚皮填饱的希望放在进口粮食上，对任何一
届政府、任何一位领导人来说，都是一件再危险不过
的事情

粮食改革实在难	(15)
---------------	--------

一放，粮价就涨，人心就乱；一收，粮价就死，亏损
包袱国家背不起

是共产党解决了 13 亿人的吃粮问题	(19)
--------------------------	--------

美国的克林顿、小布什能得很，叫他到中国来试试，
单就 13 亿人的吃饭问题，恐怕就让他摸不着北

解决农村问题应切忌“刮风”	(22)
---------------------	--------

不知是何种文化沉淀在发挥作用，我们总能搞出一些
匪夷所思的事情来

应将退耕还林进行到底	(27)
------------------	--------

粮价稍微有涨，就有人开始对退耕还林还草摇头

挥不去、说不清、挡不住的沙尘暴

- 沙尘暴的肆虐和 21 世纪的繁荣一同朝我们走来…………… (37)
- 沙尘暴横扫大半个中国，跨洋越海，直通南韩、日本，漂到美国西海岸。其实中国受害最为惨烈
- 可恶的沙尘暴，你从哪里来，要到哪里去…………… (51)
- 强风经过，一路上不断有当地的沙尘加入，沙尘暴的范围、规模和强度持续增大
- 沙源区百姓苦甲天下…………… (56)
- 住在老乡家里，灶里烧的是驴粪蛋、锅里煮的是洋芋蛋、人人都是红脸蛋
- 沙尘暴影响现代战争…………… (59)
- 美英联军面对伊军势如破竹，面对昼夜肆虐的沙尘暴，却没了脾气
- 人类活动加剧了沙尘暴…………… (62)
- 盲目开荒，乱采滥伐，超载放牧，致使植被破坏，沼泽地变成了流沙地
- 人类无法造成沙尘暴…………… (68)
- 从本质上来说，沙尘暴是自然界的一种天气现象，人类是不具备制造如此巨大的天气事件的能力的
- 没有沙尘暴就没有黄土高原…………… (72)
- 中国的黄土有着丰富的科学内涵，记载着地球演变史、气候变迁史、人类进化史……它是自然界的一部百科全书
- 想人为消灭沙尘暴，不可能！…………… (75)
- 沙尘暴这种延续了数万年、数千年的现象，今后还会延续下去
- 我国的沙漠化仍在加剧…………… (77)
- 目前，每年土地退化、沙化面积仍在以 3000 多平方公里的速度继续扩展

全国荒漠化、沙化的规模和程度令人震惊	(80)
在内蒙古阿拉善左旗孟根布拉格苏木境内，一条黄色 的流动丘带把巴丹吉林和腾格里两大沙漠连了起来	
荒漠化——全球人的恶魔	(84)
热带雨林就像地球巨大的肺，同 20 世纪初相比，现 在的热带雨林减少了 60%，倘若热带雨林消失，预 示着全世界范围内大的灾难将不期而至	
极端气象灾害损失严重	(91)
我国近年来经济增长一直保持在 7% 以上，而平均每 年因气象造成的经济损失占国民经济总产值的 3% - 6%	
中国政府防治沙尘暴态度最为积极坚决	(93)
我国《防沙治沙法》于 2002 年 1 月 1 日正式实施， 这是我国乃至世界上第一部关于防沙治沙的专门法律	
把牲畜减下来	(97)
中国正在采取措施努力阻止沙漠的不断扩张，政府鼓 励牧民将他们的羊群数量削减 40%	
把人口迁出去	(102)
千万别再张扬什么三胞胎、五胞胎，把人口减下来也 是为了民族的生存	
有的树一棵就是一台抽水机	(110)
尤其在严重缺水的西北地区，大量种植树木事实上得 不偿失	
建开发区不如建自然保护区	(114)
为官一任三五年，搞个开发区，街道大楼人人看得 见，建个生态保护区恐怕只能是子孙才能受益	
仅仅靠树是挡不住、治不了沙尘的	(117)
在阻挡沙尘暴方面，森林能起到的作用有限	
明知栽不活的树不要栽，栽树不如种草	(120)
几十年的实践证明，仅仅与天斗、与地斗是不够的	

有的树种多了还成了害·····	(124)
在植树造林时应该种植那些能净化空气而不是使空气恶化的树木	
不要打呼隆搞运动栽树·····	(126)
义务植树，多是统计数字，一般靠不住	
黄土高原变绿不易 历史教训值得注意·····	(131)
黄土高原 50 年来的林草建设收效甚微的一个重要原因是林草建设违背了自然规律	
退耕还林要解决深层问题·····	(136)
农民得不到好处，拿不到票子，国家也就要不到“被子”	
让国家的巨额投资真正产生效益·····	(140)
在中国历史上，没有任何一个政府，象今天这样不惜巨资帮扶困难地区	
给大自然一个自我喘息、自我修复的机会·····	(145)
时间能够修复人类的心灵创伤、肢体疮伤；时间也能修复大自然的疮伤	
大自然比人类做得好，尊重科学才有效益·····	(150)
天然林的生物链、生态过程和生物多样性，都是自然进化和演替的产物，是人工种植不出来的	
恢复天然植被·····	(154)
自然界所具有的顽强能力，将逐渐恢复并实现生态系统的各种功能	

淡水短缺威胁全球生命

当地球没有水喝时，我们怎么办？·····	(161)
人类从来没有象今天这样，面临着淡水稀缺的巨大威胁	

水引发战争·····	(165)
在将来，战争将因对水源控制权的争夺而爆发，正如今天人们为了争夺石油的控制权而发动战争一样	
安南说水危害日吞 6000 儿童性命 ·····	(168)
一个 70.8% 的面积被水覆盖的星球却面临水危机，这就是地球上的事实	
全球变暖殃及山脉生态·····	(171)
不可想象，本是终年积雪的高山如果也变得郁郁葱葱，那将是何等可怕景象	
科学家预测地球还将变暖，水资源更加匮乏·····	(179)
到 21 世纪末，二氧化碳的增加和硫酸盐的减少会使全球变暖 5.5 摄氏度	
我国专家分析气温升高·····	(183)
气温升高所带来的降水量增加，将会产生诸如泥石流、滑坡、塌方等灾害频繁发生	
我国的水资源危机重重·····	(187)
中国人口占全球总人口的 22%，但水资源只有全球的 7%，排在世界上 132 个缺水国家的第 13 位	
青藏高原是我们的母亲·····	(190)
阳光、空气与水，并列为生命的三大要素。没有水便没有了一切	
江河源头，母亲乳腺发生了病变·····	(192)
然而经过科学家们的精心调研，长江源的环境现状和发展趋势却令人们焦虑不安，饱经沧桑巨变的地变得日益消瘦憔悴	
黄河源头，母亲的乳液几近干枯·····	(196)
甘肃、蒙古的两大沙漠握手言欢，江河源头两大湖泊分手告别，这实在是令人想起来不寒而栗的两大自然景观	

- 冰川退缩 湖水下降 湿地减少…………… (198)
- 罗布泊枯了，居延海枯了，难道让青海湖也枯了？到
 那时，也许整个大西北将是一片荒漠
- 水荒逼近城市…………… (203)
- 全国 668 座城市中有 400 多座城市缺水
- 人要畏天，无为而治…………… (206)
- 我们这个民族，有自强不息，与天奋斗的顽强精神，
 也有顺应天时，天人合一的政治主张
- 把水留住和给水出路…………… (210)
- 大禹治水，也是给水出路。古今中外拦水的，成功例
 子不多
- 保护、开发水资源…………… (216)
- 在西部开发中应充分考虑水资源开发利用与生态、环
 境相互间的协调发展
- 引进先进的节灌技术…………… (221)
- 李岚清副总理向与会专家出了一道难题：怎样解决建
 立适合中国国情的节水灌溉技术问题

和自然和谐相处，人类才有光明的前途

- 人类的私欲谁来限制…………… (227)
- 若干年后，倘若地球上另外某一动物变为地球的至
 尊，某一日想用餐，觉得谁家的孩子长得又白又胖，
 说拉来宰了，开肚破肠洗净后到一家名曰“小肥人”
 的火锅店涮了，那时的人类不知将如何以对
- 禽流感，难道不是动物的无奈报复…………… (230)
- 自从小鸡破壳而出之后，它们不是动物，不是生命，
 而像工业化生产线上的电子原件一样被传送带送到雏
 鸡舍

- 不要一有瘟疫就往动物身上推…………… (236)
 人类历史上的每一次灾难性传染病发作其实都是人类
 自身向前发展招致的恶果
- 传染病，多是人类自己惹的祸…………… (242)
 不期而至的非典，引起全世界一片恐慌。其令人震惊
 的程度，不亚于拉登策划的“9·11”飞机撞楼
- 生态破坏提出警告 非典、禽流感可能只是开始…………… (246)
 想完全消灭一种微生物，一般来说是不可能的
- 人类要为动植物的加速灭绝付出代价…………… (250)
 在未来 50 年内，地球上四分之一的动物、植物，即
 100 多万个物种将灭绝，这无疑将对人类的生存造成
 灾难性后果
- 生态环境恶化威胁社会发展和稳定…………… (255)
 如果不采取大战略缓解日趋严重的环境灾难，生态环
 境的恶化很可能成为危害国家安全的第一大隐患
- 天人合一，协调发展…………… (258)
 人与自然是和谐而不是较量，我们没有必要把
 大自然当作敌人，和大自然斗。关注自然、尊重自
 然、保护自然，和自然界成为好朋友，携手并进，人
 类才有光明的前途

让我们用真情、真行回报大自然

- 延安，再次让人仰慕，给人启发和希望…………… (265)
 边区几十万人吃的、喝的、穿的、住的、取暖的，都
 得向延安的山水索取
- 大封禁 小治理 事半功倍…………… (270)
 据说国家有关部门，曾派官员微服私访，证明吴旗县
 的变化是真实的

变军民大生产为军民大绿化·····	(276)
当然，那时的大开荒、大生产，少不了烧荒草、砍树林，现在是到了回报陕北山草的时候了	
作战室运筹一场没有硝烟的战役·····	(282)
省军区承建百条小流域工程，是支援陕西大开发的一项工程，是造福当地人民的一项工程	
解决最棘手的资金投资渠道问题·····	(288)
在当代中国，许多旧的条条框框一时难以突破，改革和创新既需要勇气和魄力，又要符合实情	
省委书记亲自筹划·····	(292)
106条小流域的治理，找到了省军区参与西部大开发与加强后备力量建设的结合点	
迟浩田将军心系黄土地·····	(296)
身经百战的老将军，仿佛又回到了战争年代，思绪起伏，运筹帷幄	
区别对待、分类实施·····	(301)
不能搞一刀切，不能是一个号令、一种模式，必须依据各自不同的实际，一切因害设防、按需治理	
投资渠道和治理模式的创新·····	(306)
“难”就难在它不仅和传统的投资体制有一定的矛盾，而且对于部队的同志来说是一个全新的事物	
新时期军队参加和支援地方经济建设的创举·····	(312)
106条小流域治理工程以全新的承建方式、投资模式、运作机制以及所产生的政治、社会、经济、生态、军事效益，引起了军内外、社会各界广泛关注	
后 记·····	(319)



粮食隐忧与退耕还林

1

公元2003年8月，粮食涨价了

国以民为本，民以食为天，没有粮食，我们吃什么？难道全部是水果和蔬菜

2/3

国以民为本，民以食为天。这个中华民族的古训，历来是开明帝王、贤臣良相执政为民的政策底线。在现代中国历史上，20世纪20年代末（民国18年）和60年代初的大饥馑中，数以千万计的民众被饥饿夺去生命，那一幕幕吃光树皮吃观音土的惨景，使亲历过那个时代的人们至今仍免不了谈饿色变。

是邓小平的改革开放、农村联产承包责任制，让中国人摆脱了饥饿，废弃了粮油票证，吃饱了肚皮。中华民族是一个易患健忘症的民族。健忘，从医学角度讲，据说对人体不无裨益。人把什么事都一个不拉的储存于大脑，大脑储量有限，也影响接受新事物。但从历史学、社会学角度看，健忘也可能导致人们不停地犯相同的错误。进入20世纪90年代，中国的粮食似乎多得没处