**新 书 推 荐**

**中文书名：《从二氧化碳看万物：二氧化碳如何创造了我们世界》**

**英文书名：*The Story of CO2 Is the Story of Everything: How Carbon Dioxide Made Our World***

**作 者：Peter Brannen**

**出 版 社：Ecco**

**代理公司：Defiore/ANA/Jessica**

**页 数：512页（8-page photo insert, all images cleared for world rights）**

**出版时间：2025年8月**

**代理地区：中国大陆、台湾**

**审读资料：电子稿**

**类 型：科普**

**版权已授：英国、意大利、西班牙**

**内容简介：**

二氧化碳：这个世界上最重要的物质如何塑造了地球的过去和现在——并且掌握着我们未来的钥匙

二氧化碳：这个看似简单而无处不在的物质是地球运作的基础。所有生命都由二氧化碳构成，它在地球上的行为让地球在数亿年的时间里保持着异常适宜居住的状态。二氧化碳既推动着世界的辉煌，也深藏毁灭生命的潜力。

简而言之，二氧化碳是历史上最重要的物质。

但为什么二氧化碳对地球上的生命至关重要，又能摧毁一切呢？

在本书中，获奖科学记者彼得·布兰宁揭示了二氧化碳在地球运作和维持中的基本作用，阐明了二氧化碳如何导致地球的多次灭亡与重生、生命的演化，以及现代人类社会的发展。

二氧化碳通过岩石、空气、海洋和生命的流动，已使我们星球的气候适宜生存，空气可供呼吸，海洋适宜复杂生命生存，且这一过程已经持续了超过五亿年。只有在深远的地球历史背景下理解二氧化碳，才能看到它是如何促成今天工业经济的诞生，并更加清楚地认识到，我们正以燃烧化石燃料的方式，将数亿年的古老生命转化为二氧化碳。

布兰宁通过开创性的研究和清晰的视角，展示了深入探讨碳循环的机制和地球历史如何为未来避免环境灾难提供希望。

**作者介绍：**



**彼得·布兰宁（Peter Brannen）**是一位屡获殊荣的科学记者，他的作品曾出现在《纽约时报》、《大西洋月刊》、《连线》、《华盛顿邮报》、《板岩》、《波士顿环球报》、《永旺报》等杂志上。他毕业于波士顿学院，2015年在杜克大学国家进化综合中心担任常驻记者，2011年在伍兹霍尔海洋研究所担任海洋科学新闻研究员。

**媒体评价：**

“丰富的地质历史以及对人类因过度使用一种化学物质而造成的成本与收益问题进行的迟来的审视。一场对地球动荡历史、脆弱现状以及充满不确定性的未来的激动人心的探索。”——《科克苏斯评论》

“内容描绘得极为严峻，但却是迄今为止最为全面的一次尝试，旨在阐明我们是如何走到这一步的，以及我们（很可能）将走向何方。”

——《图书馆杂志》

“就像彼得·布兰宁所写的任何作品一样，这本书也极具吸引力；它将深邃的历史生动地呈现在我们面前。但同时它也非常重要——我们能否理解并据此采取行动，将决定地球历史下一个阶段的发展走向。”

——比尔·麦基本，著者《太阳即将来临》

“在《从二氧化碳看万物》一书中，彼得·布兰宁深情而权威地赞颂了空气与岩石、植物世界与广阔海洋之间看似神奇的化学相互作用，科学家们将其简称为“碳循环”。在他所阐述的这个循环中，他指出，所有生命都依赖于此——伴随着不断增长且令人不安的脆弱性而存在。”

——大卫·华莱士-威尔斯，《无法居住的地球》一书的作者

“彼得·布兰宁为我们呈现了一种全新的关于地球及人类历史的视角，它将彻底改变你的认知。一个至关重要的、却被误解的分子被揭示为影响地球上所有事件的驱动因素——从微小浮游生物的贝壳形成，到人类帝国的兴衰。如果我们足够明智，这部令人印象深刻且文笔优美的著作将会成为当代这一代人做出最重要决策时的指引之星。”

——丽贝卡·博伊尔，著有《我们的月球》

**书籍目录：**

引言

第一部分

1. 二氧化碳：生命之物
2. 二氧化碳大恐慌与永恒的终结
3. 化石燃料消失，氧气增加
4. 二氧化碳与煤炭的伟大时代
5. 二氧化碳与灭绝的时代

第二部分
6. 二氧化碳的衰退与现代世界的崛起
7. 新陈代谢的兴起
8. 长长的导火线
9. 超级喷发的开始
10. 二氧化碳超级喷发
11. 能源、二氧化碳与文明
12. 二氧化碳的未来

参考书目

**感谢您的阅读！**

**请将反馈信息发至：版权负责人**

**Email**：**Rights@nurnberg.com.cn**

安德鲁·纳伯格联合国际有限公司北京代表处

北京市海淀区中关村大街甲59号中国人民大学文化大厦1705室, 邮编：100872

电话：010-82504106, 传真：010-82504200

公司网址：[http://www.nurnberg.com.cn](http://www.nurnberg.com.cn/)

书目下载：<http://www.nurnberg.com.cn/booklist_zh/list.aspx>

书讯浏览：<http://www.nurnberg.com.cn/book/book.aspx>

视频推荐：<http://www.nurnberg.com.cn/video/video.aspx>

豆瓣小站：<http://site.douban.com/110577/>

新浪微博：[安德鲁纳伯格公司的微博\_微博 (weibo.com)](https://weibo.com/1877653117/profile?topnav=1&wvr=6)

微信订阅号：ANABJ2002

