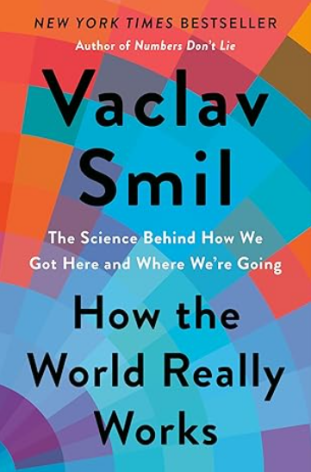
**新 书 推 荐**

**中文书名：****《世界如何真正运转：我们从何而来又将去向何处的科学真相》**

**英文书名：*How the World Really Works: The Science Behind How We Got Here and Where We're Going***

**作 者：Vaclav Smil**

**出 版 社：PRH UK, Penguin General**

**代理公司：ANA/Jessica**

**页 数：336页**

**出版时间：2022年5月**

**代理地区：中国大陆、台湾**

**审读资料：电子稿**

**类 型：大众社科**

**Best Sellers Rank:**

**#11 in Applied Mathematics (Books)**

**#32 in History & Philosophy of Science (Books)**

**#408 in Social Sciences (Books)**

**内容简介：**

这是一项关于支撑二十一世纪现代生活的科学与技术的重要分析——一位科学家对科学真正能实现与不能实现之事的深度调查。

我们虽能指尖轻触便获取海量信息，但大多数人仍不知世界如何真正运转。本书阐释了关乎人类生存与繁荣的七大根本现实。从能源粮食生产、物质世界及其全球化进程，到风险挑战、环境现状与未来走向，《世界如何真正运转》提供了一份亟需的现实核查——因为唯有认清事实，我们才能有效解决问题。

在这本雄心勃勃且发人深省的著作中，我们将看到：全球化并非必然——2020年让全球70%橡胶手套集中于单一工厂生产的弊端暴露无遗；人类社会对化石燃料的依赖持续加深，使得任何“2050年实现脱碳”的承诺都沦为童话。例如，每颗超市售卖的温室番茄在生产过程中都隐含五汤匙柴油的能量消耗，而我们目前根本无法在不产生巨量碳排放的情况下规模化生产钢铁、水泥或塑料。

最终，斯米尔对这个时代最深刻的问题作出解答：人类注定走向毁灭，还是光明乌托邦就在前方？这部引人入胜、数据详实且具有修正主义色彩的跨学科指南，对两种极端观点都提出了质疑。通过量化视角审视世界，揭示了改变我们看待过去、现在与不确定未来的隐藏真相。

**作者简介：**

**瓦茨拉夫·斯米尔（Vaclav Smil）**是曼尼托巴大学荣休杰出教授，著有四十余部专著，研究领域涵盖能源、环境与人口变迁、粮食生产与营养、技术创新、风险评估及公共政策。他是当代在《自然》杂志拥有最多书评（涉猎主题最广）的科学家，加拿大皇家学会会士，2010年被《外交政策》评为“全球百大思想家”。

**媒体评价：**

“你可以赞同或反对斯米尔，接受或质疑他‘唯事实论’的立场，但或许不该忽视他...斯米尔提出具有挑衅性却敏锐的见解：他讽刺道，不切实际的减碳构想，正是人类社会通过化石燃料替代畜力人力实现超高生产效率的副产品。”

——《华盛顿邮报》

“读到一位不受修辞潮流左右、积极捍卫不确定性的作者令人安心...斯米尔的著作本质上是为不可知论与谦逊精神——这种最稀有的‘稀土金属’——发出的呼吁。他最具价值的论断在于：人类根本不可能具备完美预见力。毕竟，‘与不确定性共存仍是人类生存的本质’。即使是最乐观的情景下，未来也不会重复过去的轨迹。”

——《纽约时报》

“《世界如何真正运转》堪称斯米尔学术生涯的精粹之作...他以谦卑而冷静的姿态展望未来，预见‘进步与挫折并存，看似难以克服的困难与近乎奇迹的突破共生’的景象。”

——《华尔街日报》

**全书目录：**

引言：为何需要这本书？

第一章 理解能源：燃料与电力

第二章 理解粮食生产：吞噬化石燃料的盛宴

第三章 理解物质世界：现代文明的四大支柱

第四章 理解全球化：从发动机到微芯片及更远

第五章 理解风险：从病毒侵袭到膳食结构再到太阳耀斑

第六章 理解环境：我们唯一的生物圈

第七章 理解未来：在末世与奇点之间

附录：理解数字：量级透视

参考文献与注释

致谢

索引

**感谢您的阅读！**

**请将反馈信息发至：版权负责人**

**Email**：**[Rights@nurnberg.com.cn](mailto: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

