第一图书网, tushu007.com

<<第三次工业革命>>

图书基本信息

第一图书网, tushu007.com

前言

内容概要

在这本书中，作者为我们描绘了一个宏伟的蓝图：数亿计的人们将在自己家里、办公室里、工厂里生产出自己的绿色能源，并在“能源互联网”上与大家分享，这就好像现在我们在网上发布、分享消息一样。
能源民主化将从根本上重塑人际关系，它将影响我们如何做生意，如何管理社会，如何教育子女和如何生活。

我们正处于第二次工业革命和石油世纪的最后阶段。
这是一个令人难以接受的严峻现实，因为这一现实将迫使人类迅速过渡到一个全新的能源体制和工业模式。
否则，人类文明就有消失的危险。

作者敏锐地发现，历史上数次重大的经济革命都是在新的通讯技术和新的能源系统结合之际发生的。
新的通讯技术和新的能源系统结合将再次出现——互联网技术和可再生能源将结合起来，将为第三次工业革命创造强大的新基础设施。

第一次工业革命使19世纪的世界发生了翻天覆地的变化；第二次工业革命为20世纪的人们开创了新世界；第三次工业革命同样也将在21世纪从根本上改变人们的生活和工作。

我们即将步入一个“后碳”时代。
人类能否可持续发展，能否避免灾难性的气候变化，第三次工业革命将是未来的希望。

未来，每一处建筑转都会变成能就地收集可再生能源的迷你能量采集器；
未来，将每一大洲的建筑转化为微型发电厂，以便就地收集可再生能源；
将氢和其他可储存能源储存在建筑里，利用社会全部的基础设施来储藏间歇性可再生能源；
未来，利用互联网技术将全球的电力网转化为能源共享网络，工作原理就像互联网一样；
未来，汽车、公交车、卡车、火车等构成的全球运输模式，使之成为由插电式和燃料电池型以可再生能源为动力的运输工具构成的交通运输网。

未来25年内，数百万的建筑——家庭住房、办公场所、大型商场、工业技术园区——将会既可作为发电厂，也可以作为住所。

未来，家庭居民可以在自己的房顶上安装太阳能电池板，这些电池板能生产出足够的电力，满足房子所需的电能。
如果有剩余，则可以出售给发电厂。

你准备好了吗？
你的公司准备好了吗？
中国准备好了吗？

作者简介

历史上数次重大的经济革命都是在新的通讯技术和新的能源系统结合之际发生的。
新的通讯技术和新的能源系统结合将再次出现——互联网技术和可再生能源将结合起来，将为第三次工业革命创造强大的新基础设施。

杰里米·里夫金（Jeremy Rifkin）
享誉全球的未来预测大师、“第三次工业革命”概念的创立者、著名经济学家、美国华盛顿特区经济趋势基金会总裁。
同时，他还是一位享有国际声誉的社会评论家和畅销书作家，著有《工作的终结》、《生物技术的世纪》、《路径时代》等，每本书都被翻译成十五种以上的语言。
里夫金还曾经担任过前欧盟委员会主席罗曼?普罗迪的顾问。

<<第三次工业革命>>

书籍目录

中文版序
前言
第一部分 即将爆发的第三次工业革命
第一章 这才是真正的经济危机：你一定不知道
1973年的波士顿油党
第二次工业革命的尾声
华尔街崩溃
工业时代的熵账单
茶党运动
第二章 第三次工业革命新构想
第三次工业革命的五大支柱
寻找绿色能源
1.9亿发电厂
阳光不会一直明媚，风力不会一直充裕
能源互联网
与运输系统相结合
谁来做行业先锋
筒仓效应
欧洲议会认可第三次工业革命
新经济系统的五大支柱
第三章 世界大趋势：第三次工业革命从理论到实践
第三次工业革命的引领者
为世界制定总体规划
罗马的生物圈
圣安东尼奥市的绿色商业规划
核电站危机
不符合直觉的商业
快速发展的摩纳哥
“去碳化”的乌德勒支
第二部分 新能源：将改变我们做生意的方式
第四章 能源改变了世界，也改变了我们
昔日的能源巨头
网络时代的合作经济
改变了我们做生意的方式
社会企业家
经济革命是怎样发生的
展望未来
第五章 能源革命：无法躲避只能面对
西班牙的宏伟蓝图
条条网络通罗马
政治大转向
为什么奥巴马总统不懂第三次工业革命
旧能源最后的防线
第六章 从全球化到洲际化
泛大陆的回归

世界上第一个洲际性联盟
东盟
非洲联盟
南美联盟
秘密的北美联盟
从地缘政治到生物圈政治
第三部分 我们将进入一个合作时代
第七章 渐渐远去的亚当?斯密
牛顿定律和自我调节的市场
为什么能量守恒定律主宰了所有的经济活动
国富
经济理论如何变得无关了
重新定义第三次工业革命时代的财富
金融资本和社会资本
生活质量之梦
对空间和时间的重新定位
第八章 教育要面向第三次工业革命
为21世纪第三次工业革命培养劳动力
世界上最落伍的机构
生物圈保护意识
重获“ 亲自然情结 ”
分散式合作课堂
扁平式学习
将生物圈变成学习环境
自然不该用像素来呈现
第九章 工业时代的终结：活着不仅仅是为了工作
供给能够创造其本身的需求吗
第三次工业革命带来的机会：活着是为了游乐
致 谢

章节摘录

版权页： 1973年的波士顿油党 1973年12月16日，黎明时分，雪花开始飘落。
迎着冰冷的寒风，我直奔波士顿市区的法纳尔厅。
法纳尔厅曾经是激进分子诸如塞缪尔·亚当斯和约瑟夫’沃伦等反抗英王乔治三世及其代理人的地方。
这个代理人就是臭名昭著、遭人唾骂的英国东印度公司。
当时波士顿已陷入缺油困境数周。
由于许多加油站已无油可加，交通拥堵现象已经好几天没有出现了。
因为很少有加油站可以加油，为了加满油，司机们要排队等候数个小时；即使能幸运地加上油，司机也会被飞涨的油价震惊。
短短几周时间内，油价已经翻番，几乎到了疯狂的程度。
而那个时候，美国是世界上最大的石油生产国。
只要美国拥有丰富的石油储备，只要美国能为民众大量生产他们买得起的汽车，那么，民众的反应就是可以理解的。
因为这些民众为美国赢得了尊重，使美国成为20世纪的全球超级大国。
民族自豪感在毫无预警的情况下遭到了冲击。
两个月前，石油输出国组织对美国实施了石油禁运，以抗议美国政府在斋月战争中重新供应以色列军事装备的决定。
石油冲击迅速波及全世界。
到12月时，世界石油价格已从每桶3美元飙升到了11.65美元。
恐慌弥漫着大街小巷。
最初和最明显的征兆在社区加油站表现出来。
许多美国人相信：石油巨头正肆意利用这一时机推高石油价格以获取垄断利润。
波士顿和全美各地司机的情绪迅速恶化。
这就是1973年12月16日波士顿码头示威事件的背景。
这一天正是著名的波士顿茶党200周年纪念日，波士顿倾茶事件激起了美国民众对英国统治的反抗。
美国民众本来就不满英国对出口到美国的茶叶和其他产品征收新税，塞缪尔·亚当斯又激发了民众的这一不满，于是有些人就把茶叶等货物倾倒进了波士顿海港。
“禁止随意征税”迅速成为激进派的口号。
这次公开反抗英国统治的行动引起了英国和它的13个殖民地之间一系列的反应。
1776年英属13个殖民地发表《独立宣言》，英国的殖民统治结束了。
离周年纪念日还有数周的时候，反对石油巨头的愤怒情绪不断升温。
许多美国人异常愤怒，他们认为他们正在遭受冷血的全球性大公司的价格欺诈，这些公司曾扬言破坏美国人的基本权利——使用廉价石油和汽车的权利。
美国民众认为，这种权利如言论自由、新闻自由和集会自由等权利一样，是他们最基本的权利。

媒体关注与评论

编辑推荐

《第3次工业革命:新经济模式如何改变世界》：《新华网》2012年6月5日头条新闻重点报道！
第三次工业革命改写人类发展进程，社会该怎么发展？
经济该怎么突破？
世界未来的趋势是什么？
享誉全球的未来预测大师再次预言即将到来的社会革命，引领21世纪的新经济模式、影响全球未来30年的社会革命。
我们的目标在哪里？
我们的希望在哪里？
我们的路该怎么走？
第一次工业革命造就了密集的城市核心区、拔地而起的工厂第二次工业革命催生了城郊大片房地产业以及工业区的繁荣第三次工业革命将会把每一栋楼房转变成住房和微型发电厂如何转变经济发展方式？
如何保持经济的可持续发展？
站在人类发展历史与未来的高度，面对数百年一遇的发展机遇，我们似乎找到了中国经济发展的希望——可持续发展是方向，转变经济发展方式是途径，而第三次工业革命就是我们的蓝图。
中国高层已经认识到，加快经济发展方式转变是中国经济领域的一场深刻变革，关系改革开放和社会主义现代化建设全局。
转变经济发展方式已刻不容缓。
而要转变经济发展方式，就必须在全球背景下，以第三次工业革命为契机，实施新兴科技和新兴产业发展战略。
在这一点上，中国决策层的指向与全球的前瞻性思考形成了良好的默契。
一场跨越社会、跨越历史的产业革命即将爆发！
《第三次工业革命》一书将为你提供全新而独到的视野，把握机遇，辉煌就在眼前。

第一图书网, tushu007.com

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