第一图书网, tushu007.com

<<绿色能源革命>>

图书基本信息

书名：<<绿色能源革命>>

13位ISBN编号：9787511102577

10位ISBN编号：7511102573

出版时间：2010-5

出版时间：中国环境科学出版社

作者：[法] 米歇尔·克提塔热福

页数：121

字数：95000

译者：传神翻译公司

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

前言

在不到一个世纪的时间里，硅谷毫无争议地发展成为最具影响力的世界革新实验室。
一家家大型企业在这里孕育、繁荣，它们征服了世界，也改变了我们的消费模式，当然更多的还是改变了我们的生活模式，否则我们的生活将延续着乏味。
但有一点可别忘了：加利福尼亚的人们把这个山谷命名为硅谷——硅是生产半导体和电脑零件的必需原料——这让我们回想起那个已经被今天遗忘的事实。
这个创新区曾主要是工业区，在这里运营的企业能够利用当地优越的创业环境：高等教育学府（加州大学伯克利分校、斯坦福大学）、畅通的投资渠道、电脑工业发展的有利自然环境，以及在山谷中纵横交错的众多河流，不一而足。
今天，美国技术情报中心（TIC）研究表明，由于这个大型电脑生产基地的冷却系统用水的大量需求，硅谷的水资源已经一天比一天稀缺。
硅谷是一个集研究开发与创新于一体的工业区。
这既是一种优势，也使得当地居民比其他地区居民更加敏感地认识到环境问题，因为多年来硅谷的特性已经慢慢改变了其身边的环境。
在这个全球信息化的社会，信息和通讯技术无疑处在主宰地位，因此，硅谷开始倾向于绿色科技和可持续发展。

<<绿色能源革命>>

内容概要

谷歌，网络巨人。
为何要斥巨资投入可再生能源的开发？
日产等日系汽车巨头为何聚集在加州？
未来电动汽车使用起来真的像手机一样方便吗？
施瓦辛格州长的“百万太阳能屋顶”计划是怎么回事？
未来人类真的能告别化石能源，完全依赖可再生能源吗？
那些顺势而生的小公司能成为日后可再生能源领域的“微软”、“谷歌”吗？
　　硅谷，世界创新的发动机。
在人类面临全球变暖。
能源危机。
对清洁科技和可再生能源寄予厚望之时.这些天才的科学家、企业精英、伺机而动的投资商、挥斥方遒的政界领袖.是坐壁上观，还是积极投入其中，为人类的未来肩负责任？
他们都充当着哪些角色？
起着什么作用？
可再生能源的市场到底有多庞大？
　　米歇尔·克提塔热福，这位硅谷最精明的行家.以新闻记者敏锐的洞察力和独特的视角为我们释疑解惑。
从多个角度展示了硅谷正在发生的绿色能源革命。
并视其为硅谷又一次掀起的改变世界的巨浪。
作者尤其独到之处在于。
合理地设想了绿色能源革命之后人类的美好未来。
让人期待，令人神往。

作者简介

米歇尔·克提塔热福，1992年起定居于加利福尼亚。
1994年开始担任法国著名经济类报纸《回声日报》（LesEchos）新科技专栏驻美记者。
同时，米歇尔也是新科技与企业应对效率评估专家，被众多国际大公司聘为科技发展顾问。
他还与人合办了《硅谷时讯》和“硅谷科技站”咨询公司。

<<绿色能源革命>>

书籍目录

引言第一章　硅谷的绿色科技　先驱城市——圣何塞　模范合作关系　科技园区　发明新的基础设施　河流与桥也在走向“可持续发展　大型公共建筑的绿色革新　绿色家庭　何时实现绿色建筑　太阳能的普及　想象力的力量！
　一座绿色的城市横空出世！
第二章　电网——生态问题的核心　智能电网　电网信息化　硅谷积极地为新网络做准备　使用者与未来电网的新接触　不断涌现的新创企业　用户拥有智能电表　大规模行动第三章　环保汽车时代的来临　这是一个信号　驾驶者已经做好游戏的准备　一片沃土　同样，通用汽车公司也不甘示弱　重塑服务站的概念　灵巧的商业模式　日本企业聚集在加利福尼亚　雄心勃勃的目标　用漂亮的车子来吸引大众　电动汽车，就像手机　而这并不是全部第四章　可再生能源的光明未来　可再生能源已经深入硅谷的基因中　投资，是太阳能发展的新动力　美国太阳能公司（SumPower）：领头羊的成功故事　许多科技仍待开发　……第五章　对抗气候变暖第六章　谷歌，绿色的巨人第七章　研究实验室的角色第八章　走向环保的风险资金尾声：一场由法国.美国引领的绿色能源革命

章节摘录

如果圣何塞不选择直接支付补贴给私营部门，也可以通过公共采购等很多其他的方式来帮助新创企业迅速成长。
例如，通过向他们提供生产所需的先进设备，来测试他们的技术。
该市还考虑开展培训计划，例如，使生产半导体的企业学习信息科学，并将其运用到太阳能面板的制作上。
科技园区但是对于创新型企业的支持还不止于此。
在城市的南边和北边很早就建立了工业园区，该园区汇集了各种新科技企业。
生物科技类企业在南边，而信息科技类企业在北面。
现在，两个工业园区都成为清洁科技工业园。
例如，美国特斯拉公司（Tesla Motors），该公司将于2011年前建造一辆全电动城市用车——L型车，而这辆车将在硅谷诞生。
除了绿色城市计划这个环保愿望外，该市的基本目标还包括永久性提供科技性工作职位。
圣何塞周围的清洁科技类企业受到公共市场的吸引，已经在当地提供了众多就业机会。
对于这些企业来说，利益是双重的：他们不仅仅获益于政府补贴，还有可能为自己的新科技立即找到销路，取得美国整体市场甚至全世界市场的良好口碑。
除此之外，不断雇用合乎要求的优秀人才也使该市更快地发展绿色项目成为可能。
2008年底，市长亲自为圣何塞科技创新博物馆主持了落成典礼，该博物馆全年向市民展示所有推广技术的运用，因此成为“绿色大楼”，这也是圣何塞市的重大转变标志之一。
圣何塞科技创新博物馆的负责人选择了当地一家非常年轻的新创企业——Helio Micro为其出谋划策，而这家企业成立仅一年。
Helio Micro公司为其拟定了一套经济运营模式，使博物馆也使自己获得了利润。

编辑推荐

《绿色能源革命:硅谷调查记》位到亚马逊“ 可持续发展 ”类书籍销售排行榜第二名。

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