

《中国领先一把》

图书基本信息

书名：《中国领先一把》

13位ISBN编号：9787508642444

10位ISBN编号：7508642449

出版时间：2014-1-1

出版社：中信出版社

作者：李河君

页数：384

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《中国领先一把》

内容概要

这是一本探索中国如何通过光伏革命，破解能源瓶颈、实现可持续发展、最终和平崛起的书。

2012年,中国原油对外依存度超过50%,能源安全与能源独立堪忧：中国与世界的联系更加紧密，关系更加复杂，不稳定性因素和风险也将增加，爆发冲突的可能性加大。

2013年初，中国遭遇雾霾袭击，北京及华北地区多处城市PM2.5浓度“爆表”，中国面临空前的环境压力：这不仅事关民生，更关乎中国的大国责任及国际地位,因为气候谈判不仅仅是简单的减少碳排放的问题，而是涉及到各国经济战略和发展利益。

中国正面临着前所未有的能源和环境挑战。然而，挑战与机遇往往并存。

在人类历史上，每当新的能源与通信技术相结合的时候，往往预示着新一轮工业革命的爆发，从而催生世界格局的重新构建。英、美两国正是抓住了前两次工业革命的机会，先后崛起成为世界的霸主。

如今，以光伏为代表的新能源和信息技术结合为特征的第三次工业革命，成为了全球格局改变的新契机。在这次工业革命中，中国史无前例的站在了领跑者的位置，并完全可以领先一把。

本书作者创造性为中国领先提供了解决之道——光伏革命。它将能够破解能源瓶颈、助推经济转型，是中国持续发展根本之策。

本书概述了全球新能源革命的趋势，总结了欧美等国家在这方面的经验教训，结合改革开放三十年“中国制造”以及中国光伏产业曲折发展的历史，从理论和实践、观念和思维、经济和社会、产业和企业、当前和未来等角度，全面的论述了中国在这一轮工业革命中应采取的战略、策略、政策和措施，从而领先世界的判断。

实现伟大复兴是中华民族近代以来最伟大梦想。我们相信，“光伏”这一解决之道，将从根本上改变人类对能源的认知和利用方式，推动“美丽中国”的实现。

阳光普照世界，我们用阳光来实现梦想。

《中国领先一把》

作者简介

李河君，1967年出生于广东省河源市，客家人。现任全国工商联副主席，全国政协委员，全国工商联新能源商会会长，汉能控股集团董事局主席兼首席执行官。

李河君作为可再生能源企业家，是倡导清洁能源替代传统化石能源理念——“全球替代行动”的发起者。作为分布式发电“自发自用，多余上网”概念在中国的首倡者，他不但是新能源战略家，更是践行者。

1994年，李河君创建汉能控股集团，踏上“产业报国”的道路。秉承“用清洁能源改变世界”的理念，他带领汉能历时8年建成了全球由私营公司投资建设的最大规模水电站——金安桥水电站。2006年，他踏入光伏领域，做出“薄膜化和柔性化是光伏产业的未来和总趋势”的战略判断。目前，汉能已发展成为规模、技术皆领先全球的薄膜太阳能企业。

“2035年，以太阳能为代表的新能源，将代替50%的传统化石能源”。基于这一判断，李河君提出，光伏革命将成为新能源革命的核心引擎，并将在第三次工业革命中扮演重要角色，进而深刻影响人类社会的生产和生活。在此过程中，中国完全有理由领先一把，使光伏革命成为助力中国崛起、实现“中国梦”的发动机。

书籍目录

推荐序 //V

前言 //IX

第一章 新能源革命：中国的选择

能源替代：工业革命的“核心动力” //003

光伏革命：新能源革命的“主打歌” //016

大国崛起，中国不再错过 //027

“终极替代”，谁领风骚？ //040

“能源独立”非我莫属 //052

光伏革命：中国必然要选择的道路 //067

光伏革命引领全球未来 //079

第二章 机遇与挑战：光伏产业新格局

从必须到必然 //093

页岩气是个伪命题？ //102

美国光伏歧途 //113

德国光伏怎么了 //123

韩日觉醒又如何 //134

中国光伏产业的崛起 //146

欧盟的“双反阴谋” //160

薄膜光伏时代已经来临 //168

第三章 为什么是中国：中国光伏产业的优势地位

突破能源瓶颈 //179

独特的中国发展模式 //190

要素优势1：市场广阔，资金雄厚 //200

要素优势2：产业，成本，技术 //209

要素优势3：企业家精神 //216

中国企业的光伏实践 //224

世界光伏看中国 //237

第四章 国策：中国光伏产业的正途

光伏市场失衡的背后 //245

上兵伐谋 //270

政府的缺位、越位和到位 //281

中国政府在行动 //301

光伏产业的发展方向 //310

第五章 光伏：未来的展望

光伏的世纪 //317

车轮上的新景 //324

绿色家园不是梦 //334

光伏助力“中国梦” //339

“太阳文化”重塑世界 //345

尾声“光伏人”的生活 //353

注释 //359

参考文献 //363

《中国领先一把》

精彩短评

《中国领先一把》

精彩书评

章节试读

1、《中国领先一把》的笔记-第74页

“其实怎么说呢？能源这个问题，说大不大，说小不小。对于我们自己来说也是看似十分的遥远，其实就近在身旁。

文中说到“光伏产业支撑中国梦”。我看到，国务院总理李克强对于经济的要求的那几项，正好光伏产业符合“挤水份”这一项。在我们历来的能源的发展中，必然会遇到这几项的问题：投资规模，区域环境的限制。对于这一些，我感觉在光伏产业上也是没有什么限制的。除非某个地区是“雾都”。但是，那些城市只是个别的现象。看来，李君河作者的想法还是有一定的可效性。

但是话又说过来，我们国家的经济体制现在是否适合大规模的发展光伏产业？其实怎么说呢？现在的化石能源还是为主要的能源，对于新能源的发展，我感觉还是路漫漫其修远兮吾将上下而求索呐！首先，换了新的能源，必然现在的交通工具什么的，都要进行一个全方面的改革换代。李君河现在的想法，我自己认为不是十分的成熟。尽管书上所说的，对于环境什么的都有一个很大的帮助，但是，对于我自己在短期的时间内是没有办法接受这种新能源的使用的。”

2、《中国领先一把》的笔记-第157页

李河君其实真的是有些霸气外露了。什么“世界光伏看中国”我觉得真的是有点幻。我们还是要切实一点，毕竟我们现在只是一个发展中的国家，能源储备量真的是比较的多，但是我们的技术，相比较于欧美国家也是有一定的差距的。李河君说道，要在二三十年之内完成转型的工作，其实还是有一定的可行性的。但是在光伏产业上，也就如同作者李河君所说，竞争依旧很大。我们面临的不仅仅的是在国内经济体制的压制，还有的就是国外对光伏产业的垄断的趋势。在这个时机。我觉得作者就说的十分的好。抓住机遇，中国领先一把。在过去的十年里，我们国家，还有国际上，对于光伏产能的比率都大幅度的增加。其实我们国家只是参与到了光伏组件的制造的工作。并没有在技术上取得较大的突破。如果真的如作者所说，我们能够从光伏制造，转变为光伏创造，对于我们国家的一些的劳动者，还有一些技术人员的岗位的提供做出了功不可没的贡献啊。但是，我现在也只是说所而已。我们在光伏产业上，要做的事情，要走的路还很长的。真心希望我们国家能够抓住机遇，抢占先机。

3、《中国领先一把》的笔记-第335页

对于新能源我是很期待。我常常在想光伏产业是否能够进入我们千家万户？毕竟现在化石能源在逐渐的减少。作为地理教师的我，在课堂上就经常的对孩子们进行节约能源的思想灌输。对于新能源的开发，我觉的光伏的确是一个很不错的选择。我们的国家也是占尽了天时地利人和这几项成功的要素。就如同李河君在书中所说。我们国家的面积广大。并且在不同的程度上来说，在纬度上也是占尽了优势。不仅仅在热带纬度较低的地方有我们的区域，在一些纬度较高，光能不够强烈的地区，也是有很大的一部分的存在。但是，我就有点好奇，到时候我们的光伏电业将如何的做到纬度差距过大的能源运输呢？架起电线？还是西气东输？这点我感觉还是有很大的一部分的工作要做的。其实我们国家对于新能源的重点不仅仅是在光伏产业上，在其他的一些上面也是有一部分的重点在里面的。比如说，潮汐能，风能等等，甚至今年我们国家还制定了页岩气的开发项目。其实我们国家的发展不仅仅只是看在一个项目上。对于李河君作者的看法，是不是因为他自己就是我们国家氢能产业的老板，所以才极力推荐的？这点我还是有怀疑的态度的。但是作者为我们能源着想，我还是十分的敬佩李河君的。

4、《中国领先一把》的笔记-第223页

在上一年，也就是在2012年，我们国家的光伏产业遭受到了很大的打击。其实也并非完全如此急，毕竟我们国家的汉能产业，还是在不断地进行着不断地扩大之中。其实对于光伏产业来说，虽说是很好的发展前途。但是在发展的过程之中，需要具备的还是有很多的。比如说一个好的领导者，也是重中之重的。李河君率领的汉能产业，之所以能够突破万难，其原因与他自己是有密切的关系的。在2012年，一些的企业由于一味追求产量，产业发展呈恶性循环之势，而受中国巨大产能的推动，全世界多晶硅太阳能组件产能暴涨，价格却直线下跌的影响，很多的一线的光伏企业都在默默的退居后位。其实我们也应该有所反思的。对于特地的研究中国企业发展趋势的我来说，汉能的一大突破，的确是引起了我的关注。汉能在光伏产业上提出的设想“垄断，反超欧美，能源独立”等等，还有自身的一些优势，比如说地理上，还有技术上的优势问题。我想说的就是，在这些方面上来说，汉能的确是有很大优势的，但是，就像当初一直独占鳌头的诺基亚品牌手机，现在不是也是退居其后了吗？汉能集团还是要有危机感，才能够发展的更长久。

5、《中国领先一把》的笔记-第109页

在书中说到页岩气的问题，美国早早的就开始对页岩气的开发，并且发展了很久，规模也是很大。就仅仅页岩气新盛的那几年，美国的钻井就出现了4万多口。并且在当时也是效益也是翻倍的赚。但是，就今年来说，美国页岩气的开发商，一直在不断地亏本，其实这就像通货膨胀带来的后续的影响差不多。对于光伏产业，我在想我们国家是否会走上美国的老路子，这还是有待观察。但是我们国家对于光伏产业是有一定的重视的。但是没有像美国那样疯狂。其实主要的原因就是美国的经济体制的原因。其实我挺赞同李河君的说法的，就是我们国家在开发新能源的时候，要保持一个清醒的头脑，要进行大方的进行对新能源的规划工作，不能头脑发热冲动之下就做了傻事。之前的文革，岂不是都是如此？对于光伏产业，我很是看好。但是对于李河君所说的，“终极替代”？我感觉还是有点困难的哦。毕竟我们的对手还有日本和韩国，虽然他们的地域没有我们广大，但是他们的科技的发展就不是如此了。有句话怎么说的，“成败还看最后”。

6、《中国领先一把》的笔记-第347页

其实对于光伏产业，我最最关心的就是将来我们如何运用了。其实在这本书上已经说到了几种方法，比如说电池在我们周围的建筑物上，还有我们的帐篷上面。或是我们身上穿的衣服，都是可以运用到光伏。我来说，真的是十分的好奇，其实我感觉之前我们所写的想象类的作文，都可以运用到光伏想象之中去。对于作者所说的“一体化”的方案，在我们周围的建筑之中的运用。其实也是十分的有效的。现在有很多的建筑物上，都安装有太阳能热水器之类的。但是我们现在的运用，还不是完全有效的利用。作者说了，我们不仅仅可以在建筑物的屋顶上，在表面也是可以进行光能的利用。李河君说了，如果在我们现在建筑物的百分之十的屋顶安上太阳能，在百分之十五的侧面安上太阳能。再加上百分之十的转化率，全国就能装机十亿千瓦！！！听起来这个数据真的是十分的大。但是对于我们国家来说，其实真的只是一个小小的举动。“光伏建筑一体化”是我们目前现在所能做到的一部分。其实对于我来说，我了解的东西还是有一部分的局限，但是对于作者的设想我是赞同的。

7、《中国领先一把》的笔记-第137页

书中反复的提到的一句话就是“计划赶不上变化”在李君河作者这本书中，他反复的说到，欧美的光伏市场在不断地缩小。甚至，我们国家的光伏的装机容量现在也有反超欧美的趋势。但是，就如同计划赶不上变化一般。我们不能以小看大，更不能一叶障目。时代是不断的进步的，新能源的趋势必将到来，但是，我们还有潮汐能，风能等一些其他的能源的选择。将来我们环境的污染不会减少，只会逐渐的增多。对于一个天津人来说，每天中午才能够看到一丝的阳光照耀，已经是一件很普通的事情了。现在，大多数的发达城市已经成为了“雾都”。并且，在纬度较高的地区，光伏产业是否能

《中国领先一把》

够满足大城市的需求，还是一个很值得考虑的问题。尽管我们的光伏装机量真的如作者所说，在2020年能够达到100GB，但是能够运用到我们生活之中的又有多少？我们现在的汽车，公交车，百分之九十九的都是使用的是化石燃料。如果这样改革的话，岂不是我刚刚买的轿车就成了废品？当然，我这是说要一个比较夸张的例子。当然，我们国家的装机容量的大小，其实也是反映了我们国家科技的进步。这一点，我是没有什么可以反对的。

8、《中国领先一把》的笔记-第241页

如书中所说，在2012年中，太阳能产能已经超越了美国。其实这一点也在说明，我们汉能产业也是已经有一定的技术支持了，并且运用到了实际当中去。在书中所说的，汉能掌握的技术，已经是欧美国家他们所不能掌控的了。并且在技术收购上，也是独占鳌头。“通过全球技术整合，汉能拥有了非晶硅—锗、非晶硅—纳米硅、铜铟镓硒等7条产品技术路线，目前铜铟镓硒技术最高的小尺寸冠军组件转化率已达18.7%，领跑全球薄膜太阳能行业。”对于这样一点，我还是十分的佩服汉能产业的。我们国家的技术达到了世界级的水平，真的是让我高兴。但是，其实我又想唱反调了。我想说的是，如果汉能产业，能够将这门科学的技术交给其他的光伏产业，在2012年的时候，我们国家的光伏产业估计会实行的更加的好。其实这也是竞争的所在之处。作者所说，汉能产业现在已经有领先全球的趋势，但是，不知道是否能够满足我们国家政策支持。没有国家的支持政策，企业未来之路是不会长远的。在技术上有能力之外，还要“人和”的因素存在。

《中国领先一把》

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：www.tushu111.com