乔布斯改变了我们的生活, 而马斯克改变了一切!

— 《时代》(Time)

埃隆

ELON MUSK 陆 西 著

贝宝支付 (Paypal)、特斯拉电动汽车 (Tesla)、太阳城 (SolarCity)、空间探索 (SpaceX) 全球首部埃隆·马斯克传记 全方位记述最励志的连续创业者

"硅谷钢铁侠"颠覆性的成长经历与创业故事

重度出版具图 ② 重度出版社

埃隆·马斯克 比乔布斯更伟大的创新者 现实版钢铁侠 未来的火星人

他用Paypal彻底改变了当今人类的支付方式以及商业模式; 他用Tesla重新定义了电动汽车概念,使电动汽车时代提前到来; 他用SolarCity创造了全新的太阳能安装产业模式,把绿色能源 普及到普通家庭;

他用SpaceX颠覆了航天传统,以最令人瞩目的姿态揭开了商业航天时代的序幕……

ELON

他不仅是一个改变游戏规则的人、不断颠覆传统的创业者,他更是一个正在改写人类未来的人,一个影响普通人世界观的人,一个前所未有的梦想代言人。

过去20年,他在互联网、新能源以及商业航天三个领域前所未有地改变了这个世界,不仅如此,他还描绘了令人目瞪口呆的人类未来。当商科遇上物理,工程师与商业奇才集于一身,创新与实业完美结合,"美国新偶像"——埃隆·马斯克就此诞生!



定价: 38.00元

埃隆・马斯克传

乔布斯之后 改变世界的人一

陆西著

图书在版编目(CIP)数据

埃隆·马斯克传: 乔布斯之后改变世界的人 / 陆西著. 一 重庆: 重庆出版社, 2014.6 ISBN 978-7-229-08211-6

I. ①埃··· Ⅱ. ①陆··· Ⅲ. ①马斯克, E.-传记 Ⅳ. ①K837.125.38

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第135238号

埃隆·马斯克传:乔布斯之后改变世界的人

AILONG MASIKE ZHUAN:QIAOBUSI ZHIHOU GAIBIAN SHIJIE DE REN 陆 西 著

出版人:罗小卫 责任编辑:肖化化 特约编辑:蒙蒙 责任校对:杨婧 装帧设计:钟原

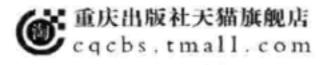


重庆长江二路205号 邮政编码: 400016 http://www.cqph.com 重庆海阔特彩色数码分色有限公司制版 重庆市白合印刷厂印刷

(重庆市九龙坡区白桃路10号 邮编: 400039)

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL: fxchu@cqph.com 邮购电话: (023) 68809425



全国新华书店经销

开本: 787mm×1 092mm 1/16 印张: 16 字数: 250千 2014年8月第1版 2014年8月第1版第1次印刷 ISBN 978-7-229-08211-6

定价: 38.00元

如有印装质量问题,请向本集团图书发行有限公司调换:(023)68706683

版权所有 侵权必究

目录 CONTENTS

001/前言 把世界甩在身后的人

第一部分 从大学毕业生到亿万富翁

007/第一章 南非童年

007 / 天生的冒险家 011 / 受欺负的书虫 015 / 游戏迷初显商业天才 017 / 少年埃隆的美国梦

第二章 北美求学之路 / 020

初到加拿大/020

从安大略到宾夕法尼亚 /022

商科与物理: 非凡的结合 /026

极客的抉择: 离开斯坦福, 投身硅谷 /030

032 / 第三章 创业之始: Zip2

032 / 互联网起飞时代 035 / 互联网与人类 036 / 2000 美元白手起家 041 / 硅谷"金男孩儿" 043 / 下一个方向是什么呢

埃隆•马斯克传 乔布斯之后改变世界的人

第四章 X.com 到 Paypal: 支付方式革命 / 045

X. com 的诞生 /045

X. com 的迅速扩张 /048

网上银行向全球支付平台的蜕变 /049

无法并肩的管理者 /053

坚持己见的胜利: Paypal 上市与 eBay 收购案 /055

回顾 Paypal 的成功 /056

"贝宝帮"传奇 /057

第二部分 进军太空与新能源:以梦想之名

063 / 第五章 一次闹谈的产物: "火星绿洲" 计划

063 / 从一个玩笑开始

066 / 为前往火星作准备

069 / SpaceX: 朝太空梦想迈出第一步

071/关键: 低成本的可回收火箭

078/猎鹰1号火箭发射失败

082 / 机遇: 打开商业太空之门

目录 contents

087/第六章 高性能电动车的设想

087/通用电动车 EV1 的失败 088/投资特斯拉

091/以制造为基础

094/核心:特斯拉电池技术:

第七章 太阳能的未来 / 097

101/第//章 2007-2008: 危雨之年

101 / 特斯拉研发遭遇瓶颈 103 / 人事变动 104 /Roadster 成功下线 105 / 大衰退中的坚持 110 / 婚姻危机

第九章 转机: 意志的胜利 / II3

SpaceX 最后的机会: 第四次发射 /113

特斯拉迎来真正的转机 /117

革命性的飞跃: 特斯拉上市与 Model S 成功下线 /122

埃隆•马斯克传 乔布斯之后改变世界的人

第十章 特斯拉 Model S: 开启电动汽车时代 / 126

Model S 发布会 /126

与记者的赌注 /127

开启电动车时代的 Model S /129

打破美国安全评级纪录 /132

Model S 获得汽车杂志年度大奖 /133

挑战底特律:对纯电力驱动的坚持 /136

颠覆传统的销售理念 /138

新车型 Model X 令人期待 /143

Model E: 真正走进大众家庭 /145

超级充电站:构建电动车基础设施网络 /146

151/第十一章 展望: 特斯拉的未来之路

152/转型之路任重道远

155/面向全球扩张

156/低调进入中国,赢得商标诉讼:

第十二章 创新模式成就 Solar City / 159

SolarCity 上市 /159

竞争中扩大规模 /161

未来挑战不断 /163

目录 contents

166 / 第十三章 广阔的太空之梦

166 / 商业航天时代来临 167 / 猎鹰系列火箭与龙飞船 172 / "草蜢"计划 176 / "火星绿洲"计划 178 /SpaceX 的未来

第三部分 以改变世界为己任

第十四章 下一个乔布斯?/185

现实中的"钢铁侠"/185 作为父亲的埃隆·马斯克/189 埃隆·马斯克的一天/190

与埃隆・马斯克共事 /191

21 世纪的"文艺复兴人"/194

197 / 第十五章 每分钟都在改变世界

197/埃隆·马斯克的未来 198/马斯克式狂想 203/以一己之力改变世界

埃隆·马斯克传 乔布斯之后改变世界的人

第十六章 马斯克家族: 充满冒险精神的创业者 / 208

热爱美食的企业家: 弟弟金伯尔•马斯克 /208

娱乐产业崭露头角:妹妹妥思卡•马斯克/211

另一个商业天才:表弟林顿•莱夫/212

埃隆·马斯克眼中企业家的必备品质 /216

终极企业家: 埃隆·马斯克的成功之道 /218

223 / 后记 天才与机遇成就"美国梦"

附录 埃隆•马斯克及其公司大事年表 / 225

前 言 把世界甩在身后的人

你是否听说过埃隆·马斯克(Elon Musk)这个名字?随着特斯拉(Tesla)电动车走进大陆市场,埃隆·马斯克这个名字将会被更多的国人所知晓。

他是天才程序员,他是出色的工程师,他是连续创业者,他是商业奇才和亿万富翁,他是梦想家,他是冒险者。他年轻、天资聪颖、个性十足,他的事业横跨互联网、新能源、太空三大领域,并且均取得了革命性突破。他是史蒂夫•乔布斯(Steve Jobs)之后硅谷(Silicon Valley)的新偶像,他拥有扭曲现实的强大力量。

埃隆·马斯克这个名字已经化为一个符号,代表着超乎想象的疯狂、 前所未有的实力以及不可动摇的信心。

这个年轻的天才在 17 岁时独自从南非前往北美, 1995 年从斯坦福大学 (Stanford University) 辍学后白手起家创立了软件公司 Zip2, 仅用了 4 年就跻身硅谷千万富翁的行列。紧接着, 在不到 3 年的时间里, 他成功地打造出了迄今为止世界上最成功的全球在线支付系统——贝宝 (Paypal), 革命性地改变了人们的购物方式以及资金流向。2013年, 支付宝推出的"余额宝"服务引起了空前的关注和热议, 而事实上早在 1999年 11 月, Paypal 就推出了类似的服务——"贝宝货币基金" (PayPal Money Market Fund)。2002年, 易趣 (eBay) 出资 15 亿美元收购 Paypal, 持有公司股份最多的埃隆•马斯克个人收入达 1.8 亿美元。连续两个公司都取得了令人瞩目的成功, 埃隆•马斯克无疑是一个创业天

埃隆•马斯克传 乔布斯之后改变世界的人

才,被媒体称为"连续创业者"。然而他并没有就此停步,或是继续在互联网领域打造自己的商业帝国,接下来他的目标令所有人目瞪口呆:让每个人都买得起电动车,在火星退休。

2002年埃隆·马斯克创立了空间探索技术公司(SpaceX), 2004年 他投资了特斯拉汽车(Tesla Motors)。如今,特斯拉电动车第二代车型 Model S 在全球热销, 第三代车型 Model X 即将量产。特斯拉在汽车制造 行业引领了一股绿色风潮,传统汽车制造商们纷纷开始研发混合动力车型。 在特斯拉开发电动车的同时,埃隆还投资并成立了太阳城公司(SolarCity Corporation),成功向家庭用户推广太阳能,并且为特斯拉电动车构建 覆盖主要交通路段的超级充电网络。而 SpaceX 取得的成就更为惊人,猎 鹰 1号火箭 (Falcon 1) 和龙飞船 (SpaceX Dragon) 从设计到初次发射 均不超过四年。2012年5月,龙飞船成为到达国际空间站的第一艘商业太 空船。媒体写道: "历史上只有三个国家和一个人做到过这一点: 美国、 俄罗斯、中国以及埃隆·马斯克。"埃隆·马斯克与 SpaceX 在商业航天 史上留下了浓墨重彩的一笔。如今 SpaceX 已经是美国国家航空航天局 (NASA)的合作伙伴,为国际空间站输送补给和物资。SpaceX 还与许多企 业和机构签订了商业发射合同,并且在将来还会开展载人发射项目。此外, SpaceX 的可重复利用的火箭也在研制中,埃隆·马斯克与 SpaceX 正在为 人类打造往返地球与太空的"穿梭巴士"。埃隆•马斯克正在一步一步朝 着自己的终极目的地火星迈进。

埃隆·马斯克迄今为止的每一个成就都是普通人奋斗一辈子的目标,而他在不到二十年的时间里全部做到了。对埃隆·马斯克而言,一般意义上的成功可以信手拈来。他追求的是不断变革,他的信念是改变世界。埃隆·马斯克对未来非常乐观,他屡屡语出惊人,"50万美元一张来回火星的船票是完全能够实现的","我想死在火星上","人类不一定会是月球人,但是一定是火星人"。他评论说,"放弃超音速客机是整个航空业的倒退",并且表示将来他会着手开发电动超音速飞机。每一次,埃隆·马斯克冒出的奇思妙想都会引起震动。

值得注意的是,他的这些想法看似天马行空,但事实上都基于他对现