

主编：李湛

A COLLECTION

富豪

OF 世界

THE WORLD TOP
MAGNATES

全传

【欧洲卷】

第十册



德国 |

法国 |

瑞典 |

A COLLECTION OF THE WORLD TOP MAGNATES

黑龙江人民出版社

STOCK



NIPPON GINKO

FEDERAL RESERVE NOTE
UNITED STATES OF AMERICA
500

AF 30805277 A
Rogers & Packer

500

CHINA

ZWJC
2003
K815.3
2
:10

主编 / 李

世界名家土

A COLLECTION

OF THE WORLD TOP

MAGNATES

· 欧洲卷 ·
第十册



黑龙江人民出版社

目 录

第十册·欧洲卷

炸药之父——阿尔弗莱德·诺贝尔 …… 3

他进行发明的初衷是建设性的,然而他没有料想——也不能阻遏——事与愿违。阿尔弗莱德·诺贝尔对自己发明制造的破坏性痛心疾首。他立下遗嘱,死后用他一生辛劳积累起来的财富,继续推动人类科学文化事业的发展。从某种意义上讲,诺贝尔奖即是诺贝尔生命的延续。

脆弱/爆炸/强力/播种/轻名/巨人/前沿
/信任/风波/丰碑

汽车王者——安德烈·雪铁龙 …… 115

安德烈·雪铁龙是一位使生产和营销发

生革命性变革的天才发明家。非洲“黑色之旅”、埃菲尔铁塔上夺目的“雪铁龙”字号、前驱动小轿车……这些近乎神话般的壮举将万古流芳。

“拖鞋”的灵感/喧宾夺主/国恨家仇/有张有弛/柳暗花明/想人所想/广而告之/沙漠惊梦/丝绸之路/自作主张/只有明天/最后的辉煌/濒临绝境

经营之圣——丹尼尔·格乌德弗特 … 199

丹尼尔·格乌德弗特是位法国人，却主宰了德国工业巨头大众汽车公司。他感谢德国和德国人民，他觉得自己是幸福的西西弗斯，忙碌但快乐。

逃兵/伯乐/将军/船长/混血/想像力/虚荣心/一切

希腊船王——阿里·奥纳西斯 ……… 261

许多时候，人们提起奥纳西斯，只因他娶了美国总统约翰·肯尼迪的遗孀杰奎琳，这是金钱与名誉的结合。奥纳西斯爱虚荣，

尤爱金钱；钱能买到许多东西……

第二职业/贩云卖雾/乘风破浪/好大喜
功/瞒天过海/腹背受敌/虎口夺食/赌城大战
/危机？ 时机？ /鹬蚌相争/烈士暮年

CHINA

世界富豪全传

A COLLECTION
OF THE WORLD TOP
MAGNATES



AERFULAIDE NUOBEIER

阿尔弗莱德·诺贝尔

CHINA

他进行发明的初衷是建设性的，然而他没有料想——也不能阻遏——事与愿违。阿尔弗莱德·诺贝尔对自己发明制造的破坏性痛心疾首。他立下遗嘱，死后用他一生辛劳积累起来的财富，继续推动人类科学文化事业的发展。从某种意义上讲，诺贝尔奖即是诺贝尔生命的延续。

脆 弱

爱默纽尔·诺贝尔 26 岁那年，即 1827 年，娶 24 岁的农家女卡

罗莱娜·安德里特·阿尔塞尔为妻。他们的儿子罗伯特·诺贝尔生于1829年,1831年,路德维希·诺贝尔出生了。然而1832年的一场大火,烧毁了他们在斯德哥尔摩的住宅和全部家什。于是,他们不得不搬到斯德哥尔摩北郊,一幢楼房的后屋,这幢楼就是现在这座现代化城市中心的北方街9号。第二年,1833年的10月21日,一代奇才阿尔弗莱德·伯哈德·诺贝尔,降生于这么一户普通人家。阿尔弗莱德从出生的第一天起,就一直纤弱多病,动不动就感冒,发热,还常有痉挛。

虽然两个哥哥也需要照料,但是母亲却必须拿出她更多的爱来关怀、抚育阿尔弗莱德,以便让这盏明灭不定的生命之灯,能够继续点燃下去。当别人几乎全都放弃了希望的时候,只有她,一个伟大的母亲,依然自信,一定能够养活这个孩子。最终她取得了成功!

18世纪是瑞典海外贸易迅速发展时期。后来因蒙受拿破仑战争的惨重打击,导致了19世纪初期瑞典的大萧条和经济危机。

这种状况给瑞典带来的一个严重后果,便是向国外大移民。据当时的统计资料表明,这个500万人口的国家,竟然移走了一百多万人。

爱默纽尔的建筑承包业务一再背运,他已经跌入了困境。债主们不间断地上门逼债,他不得已宣告破产。尽管爱默纽尔性情倔强,对自己的才能充满信心,可是后来他还是认真地思索起来了:“为什么如此奋斗,还是事事不能如愿以偿呢?”他终于得出了

这样的结论：

“瑞典好像不是发明家可呆的地方。如果到国外去，我的才能或许会有用武之地。”

于是，爱默纽尔在 1837 年只身离开了自己的祖国。他先是去了芬兰。

父亲走后，母亲在几位有同情心的朋友和邻居的帮助下，在离家不远的地方开了一家小店，经营乳制品和蔬菜。母亲依靠由此得来的微薄收入，维持一家人的贫困生活。

为了减轻母亲的负担，9 岁的大哥罗伯特和 7 岁的二哥路德维希，也像安徒生童话里的卖火柴的小女孩一样，在那个特别寒冷的年头里，站在斯德哥尔摩的街头巷尾卖起了火柴。

阿尔弗莱德，比起他的两个哥哥，显得更加苍白，而且文静得多。他很少外出玩耍，绝大部分时间都是在母亲身边度过的。在天气晴朗的时候，他偶尔也和两个哥哥一起，上街吆喝着：“卖火柴啦！”可是他心有余而力不足，刚干起来就立刻感到疲惫不堪。他那时多么羡慕哥哥和其他那些小孩健康的身体啊！

瑞典曾有“火柴王国”之称。在世界火柴发展史中，瑞典始终处于领先地位。19 世纪 30 年代，黄磷火柴流行于欧洲。瑞典早在 1836 年就创办了火柴厂。

但是，这种黄磷火柴不仅有毒，而且容易引发意外的燃烧。于是在瑞典，有人用化学性质不活泼的赤磷代替燃点很低的黄磷，并以配料“隔离法”使涂在火柴棍上的燃烧剂，只能在涂有发火剂的火柴盒上划燃。这就是安全火柴的发明始末。

阿尔弗莱德一边体验着卖火柴的经历,同时在他幼小的心灵中,也埋下了发明的火种。

1841年的秋天,阿尔弗莱德终于到了上学的年龄。

他进了两个哥哥所在的小学——斯德哥尔摩的圣雅各布高级卫道士小学。这是他一生中接受正规教育惟一的一所学校。他当时虽然年幼多病,上课常有缺席,但他学习特别勤奋,认真,刻苦。

有时他因为身体不好没有去上学,就在家里读自己喜爱的书和课本,或画画,或写作文。阿尔弗莱德由于生病,上课出席率最低。但是他勤奋努力,结果全部功课以及品德都得了最高分。在同年级的82名学生中,只有两人取得了这样好的成绩。

1842年10月的一天,全家人望眼欲穿地盼望着的父亲来信,终于送到了。随信一起送到的还有许多急需的钱。

父亲在信中说:

“让你们久等了。在国外的这五年时间,我时刻强忍着对你们的思念,拼命地干活。我的努力最终没有白费,你们一定会为我高兴吧,我已经建了一座小工厂。

工作方面,订货单不断增加,已经不成问题了。我现在已经购置了一幢很大的房子,这是赠送给你们的见面礼。请尽快到圣彼得堡来,让我早点见到你们健康的面容!”

原来,父亲自1837年离开瑞典后,起先在芬兰的图尔库。他在那里做过建筑师、营造师、各种实验员,经历了许多磨难。40年代初,父亲去了俄国的圣彼得堡。

还是在瑞典的时候,父亲就发明了地雷和水雷。这些东西能够在“陆地或海洋,将进犯之敌消灭在相当远的地方”。他曾经把这些发明,连同设计图纸和样品,提交给当时的瑞典武装部队。然而使他感到极度失望的是,军方对此毫无兴趣。

当他辗转到圣彼得堡时,他又开始劲头十足地恢复这些实验。一次,在当地有影响的头面人物的帮助下,他的实验表演获得了成功,得到军事当局的夸奖,还奖给了他一笔奖金。爱默纽尔利用这笔奖金,加上他自己顽强不屈的毅力,1842年开办了一家机械工厂,即“奥加列夫与诺贝尔(经准许的)铸造车轮厂”。这家工厂除了生产地雷和水雷以外,还制造了那时相当有名的“诺贝尔型轮轴切削车床”,以及炮车和各种机床。就是俄国最早的中央暖气热水管,也是以爱默纽尔的设计为蓝图,在这家工厂制造的。后来出现的各种暖气装置,都是由此演变而来的。

1842年10月,诺贝尔一家离开瑞典,乘坐帆船,在海上颠簸很久以后,才到达波罗的海芬兰湾东岸上的圣彼得堡。圣彼得堡,始建于1703年,是当时沙俄的首都。按照俄国当时的风气,有钱人家的孩子都不去学校读书,而是跟着家庭教师学习。况且,诺贝尔三兄弟即使去上学,因初来乍到,也听不懂用俄语讲的课程。

父亲不惜重金聘请了一位优秀的瑞典教师拉斯·桑特森来给他们讲授俄语,同时传授语言学、历史、数学以及其他各门科学知识。孩子们粗通俄语后,父亲又为他们改聘了一位俄国教师尼古拉·津宁。他是一名化学教授,不仅知识渊博,而且教学有方。他

为诺贝尔三兄弟打下了牢固的知识基础。

父亲很有眼力,他早就指出:老大——罗伯特最富天才,老二——路德维希具备经商的魄力和能力,老三——阿尔弗莱德则勤奋过人。正是这“勤奋”二字,始终是诺贝尔取得成功的最重要因素之一。诺贝尔在学习外语时,尤其勤奋认真刻苦。譬如他在学习法语的时候,为了增强记忆,提高学习效率,他先将德国名著译成瑞典文,再转译为法文,然后再认真核对两次翻译的手稿,反复比较、查对,一旦发现错误就加以改正,直到完全熟练掌握为止。他把这种学习方法,又推广到学习其他语种之中。结果他通晓了俄、法、德、英等多种外文。他借助这些语言工具,能够熟练地阅读科学著作和文学名著。他对雨果、莫泊桑、巴尔扎克、果戈理、陀思妥耶夫斯基和托尔斯泰等人的著作,已经有了相当的了解。

他还非常崇拜英国大诗人拜伦和雪莱,甚至在他晚年时,也能清楚地背诵其中的一些章节。

诺贝尔一家来到圣彼得堡的第二年,1843年,弟弟埃米尔出世了。埃米尔是个结实的孩子,性格也很稳重,和诺贝尔的关系最亲近。一家人都很喜欢小埃米尔。可是,当时谁也没有想到,将来悲惨的命运在等待着他。

1846年,父亲建立了一座更大的工厂,生产蒸汽机、水管和铁器制品。这家工厂在俄国的国营和私营企业中,享有很高的信誉。几年后,父亲就把在瑞典欠下的债款还得一干二净了。这个家庭日渐昌盛起来。父亲的工厂在河对岸。诺贝尔做完功课后,总要和他的两个哥哥一起,乘船到工厂去。

父亲只要有空,便带着他们在工厂中到处转,把机械的构造原理详细地讲给他们听,有时还让他们亲手操纵一下。

当时,沙俄皇帝尼古拉,出于对俄国将来的考虑,想拥有威力强大的武器,所以对父亲的地雷研究很感兴趣,并且为此提供了大量的资金。

诺贝尔还目睹了地雷实验。在实验中只听见“轰”的一声巨响,飞沙走石,烟雾弥漫。地雷爆炸实验成功了。

然而,孩子们都相当担心,因为地雷实验经常伴有爆炸产生的种种危险。父亲却很有胆量,并不那么惧怕危险。他告诉孩子们说:“如果做到沉着、谨慎、认真进行实验,就决不会出现危险。”

诺贝尔在同他这位精力充沛、大胆无畏的父亲的接触中,深深地受到父亲发明创造精神的感染。在他幼小的心灵中,不知不觉地萌发了献身科学的理想。

1848年,诺贝尔15岁。这年他的二哥路德维希要回瑞典,他们三兄弟同时停止了学业。不久后,父亲让诺贝尔在自己开办的工厂里当助手,料理一些事务。

父亲在美国有一位朋友,名叫约翰·埃里克森。

他是瑞典海军工程师,曾发明热式发动机,还改进了螺旋推进器。后来,他设计了“莫尼塔号”新型船舰。在美国南北战争中,这种船舰使北军取得了胜利,埃里克森也因此而扬名。

由于埃里克森的兴趣和发明,多与机械化战争以及蒸汽和热力技术有关,而这些技术又正是诺贝尔父亲在圣彼得堡的机器工

厂所应用的,因此,父亲决定让诺贝尔去美国,学习某些设计的思路,顺便考察各国最新的科学和技术。

1850年,17岁的诺贝尔,首次独自开始了冒险旅行。

他首先去的是德国。接着去了丹麦,然后又绕道去了意大利。后来,他终于到了他向往已久的法国首都巴黎。在巴黎,他拜访了大学的研究所,参观各种实验,并且结识了不少科学家,通过他们,勤奋好学的诺贝尔,了解了发达国家大量的科技新成就。

告别巴黎,他来到英国,参观了这里的世界博览会,旋即前往美国纽约。

在埃里克森的实验室,诺贝尔学到了许多东西,积累了许多新的研究和实验方法,大大开阔了视野。

诺贝尔学习勤奋,求知若渴。凡是经他耳闻目睹的重要事情,都能被他敏锐地吸收进去。埃里克森先生在惜别之际,曾经对这位有着远大前途的青年说:“你的天资极好,只要你有勇气,勤奋努力,一定会成为卓越的科学家。我企盼着你成功。”

诺贝尔结束了对欧美各国的考察,回到圣彼得堡。

父亲的工厂比以前扩大了三四倍,已经改名为“诺贝尔父子机械铸造厂”。

19世纪中叶,土耳其已经成了欧洲列强分割的对象。俄国力图击败土耳其,控制黑海海峡,插足巴尔干半岛。

这样,俄国军队就急需武器装备,大批量的订货,促进了诺贝尔工厂的兴旺发达。

父亲亲自设计,利用他自己制造的机床生产了大量的军用材