Nobel

名人励志传记丛书

诺贝尔传

像他那样
越战越勇

孙立军 主编

江西教育出版社
JIANGXI EDUCATION PUBLISHING HOUSE

需要 请访问 www.ertongbook.com

名人励志传记丛书

诺贝尔传

Nobel

孙立军 主编

江西教育出版社
JIANGXI EDUCATION PUBLISHING HOUSE

图书在版编目（CIP）数据

诺贝尔传 / 孙立军主编. -- 南昌 : 江西教育出版社, 2018.10
（名人励志传记丛书）
ISBN 978-7-5705-0494-7

Ⅰ. ①诺… Ⅱ. ①孙… Ⅲ. ①诺贝尔(Nobel, Alfred Bernhard 1833-1896)－传记 Ⅳ. ①K835.326.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 201247 号

诺贝尔传

NUOBEI'ER ZHUAN

孙立军 主编

江西教育出版社出版

(南昌市抚河北路 291 号 邮编：330008)

各地新华书店经销

河北赛文印刷有限公司印刷

635 毫米×960 毫米 16 开本 12 印张 字数 110 千

2018 年 10 月第 1 版 2018 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5705-0494-7

定价：36.00 元

赣教版图书如有印装质量问题，请向我社调换 电话：0791-86706047

投稿邮箱：JXJYCBS@163.com 电话：0791-86705643

网址：http://www.jxeph.com

赣版权登字-02-2018-472

版权所有 侵权必究

前 言

我的理想是为人类过上更幸福的生活而发挥自己的作用。

——诺贝尔

几乎每一个人都以获得诺贝尔奖为毕生至高的荣誉。而这位以他的名字命名奖项的阿尔弗雷德·贝恩哈德·诺贝尔，他的人生却更值得我们阅读并铭记。

他是火药王国的创始人，拥有富可敌国的财富。而在他去世后，却写下遗嘱，把自己的遗产捐献给了人类的事业，以奖励后人继续向高峰攀登。如今，诺贝尔奖举世皆知，而这位伟大的人，他的名字也同诺贝尔奖一起，被永远记载在人类社会发展的文明史册上。

诺贝尔在少年时期勤奋好学，长大后热衷于发明事业，一生获得过三百五十五项科学发明，被称为“炸药大王”。

诺贝尔是个孤独的发明家，他喜欢在安静平和的环境里工作，然而却没有实现过。他的一生中，一次次遭受着巨大的折磨和残酷的打击。他在少年时代的梦想是成为一个诗人。但身为实业家的父亲坚持让他从商。诺贝尔还是一个善于管理的慈善企业家，他管理的一百多家工厂为他带来巨大财富，他还提出了为企业终生工作的工人提供免费的养老金的建议。

诺贝尔在晚年时，不顾家人的反对，几次修改遗嘱，并最后决定把遗产作为基金，设立物理学、化学、医学或生理学、文学及和平奖，并把这个奖项颁发给世界各地在此领域有杰出贡献的人。

可以说，诺贝尔用他的一生为代价，换来造福人类的研究成果，他是伟大的；当他看见自己的火药用于战场上，这是令他失望的；但他又渴望和平，用自己的力量来支持和平。

他为后人留下的话："生命，那是自然付给人类雕琢的宝石。""人类从新发现中得到的好处总要比坏处多。""我看不出我应得到任何荣誉，我对此也没有兴趣。"成为后人对科学执着追求的动力与原则，也是对未来生活的追求与向往。

诺贝尔的成功源于他惊人的毅力和强烈的好奇心，他的不断反复研究，他的刻苦钻研以及他无畏的探索未知与危险。诺贝尔有很多的优良品质，他淡泊名利，为科学贡献一生而不为其谋取半点私利的品德值得人们学习。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目录

前 言 / 1

第一章

辉煌的诺贝尔家族 / 1

奥拉夫·卢德贝克的子孙 / 1
出生在家庭最艰难的时刻 / 8
喜欢玩火药的孩子 / 11
美国是一个怎样的国家 / 19
离开两年后又回到俄国 / 23
研究炸药 / 27

第二章

诺贝尔的发明 / 35

制造出了雷管 / 35
一场可怕的大爆炸 / 44
火药工厂再次陷入萧条之后 / 57
人是不满足于现状的动物 / 71
诺贝尔家族的生意 / 79
逐渐发展壮大的石油公司 / 85
新的发明 / 93

第三章

博爱情怀 / 107

孝顺老人的诺贝尔 / 107

资助穷人 / 114

从小就喜欢文学 / 128

宗教是否有益于和平呢 / 130

科学文明的进步永无止境 / 133

第四章

热爱和平的人 / 142

迁居意大利 / 142

健康才是成功的基石 / 151

享誉世界的大企业家 / 157

赋予财富更多的价值和意义 / 160

诺贝尔奖的诞生 / 173

他的光芒依然照耀着世界 / 177

第一章

辉煌的诺贝尔家族

奥拉夫·卢德贝克的子孙

我们的主人公阿尔弗雷德·贝恩哈德·诺贝尔的母亲名叫卡罗琳娜，她在世的时候一直对诺贝尔家族的一位先祖津津乐道，他就是奥拉夫·卢德贝克。

被卡罗琳娜引以为傲的卢德贝克曾在乌普萨拉大学担任校长一职，他一生涉猎天文、物理、化学、数学、动植物、解剖、机械以及建筑等学科，并且在每个学科都有自己的建树，他的兴趣之广泛令人交口称赞。

这样说来，我们应该怎样称呼这位诺贝尔家的先祖呢？暂且用建筑师和医生来称呼他吧！

在卢德贝克二十二岁的时候，便发现了淋巴腺和它的功能，这一发现填补了血液循环理论的一些研究空缺。为了进行科学研究，他在自己任职的乌普萨拉大学建造了一所解剖室，甚至在瑞典兴建了当地第一座植物园。

但是，如果你以为他只在自然科学方面有所成就的话，那么你就大错特错了。这位诺贝尔家的先祖还发掘出很多非常有意义的瑞典神话传说，因此他在瑞典文学方面也要着墨一笔。

这样看来，这位诺贝尔家的先祖可谓涉猎广泛、学富五车。非常敬重卢德贝克的卡罗琳娜一度认为，只有自己儿子的身体内，才流淌着这位诺贝尔先祖的血液，才能够成为一名像卢德贝克一样的天才。

而事实上，包括阿尔弗雷德在内的诺贝尔家族的任何一个成员，都极具才华，并且在各自的领域拥有卓著的成就。

阿尔弗雷德·诺贝尔的爸爸伊曼纽尔·诺贝尔出生的时候，他的父亲已经驾鹤西去，留给他和母亲的只有揭不开锅的贫穷家境。

伊曼纽尔的父亲是一位将军，虽然在俄国的军队中服役，但是他的职责仅仅是帮军人理发，兼任军医。说是“军医”也似乎有着不专业的意思，因为这位“军医”并未受过系统的训练，因此他给伤员诊治的过程中充满着摸索和试探，用“江湖郎中”来形容他似乎更合适。

伊曼纽尔没有读过书。尽管如此，他却比一般同龄的孩子聪慧许多，加之勤奋肯吃苦，似乎日子过得不错。可是，读书甚少却成为他日后发展的障碍。

有句话说的好——穷人家的孩子早当家，伊曼纽尔从小便开始走南闯北，为的是生存。在他十六岁的这一年，他毅然决然地离开了自己的家乡，踏上“忒提斯号”货船，成为一名船舱侍者。当货船在埃及靠岸后，他踏上了这片土地，开始自己离乡背井奋斗的第一步。

他谋生的生涯是以苦力开始的，虽然是靠体力吃饭，但是在打零工的时候他非常善于观察，留心记住他人的手艺并研究。凭着极高的悟性，伊曼纽尔逐渐掌握了建筑的知识。一次，穆罕默德·阿里总督雇佣他去干活，他完成得很漂亮，后来他成为一位有作为的建筑师。

短短的三年之后，他便回到了家乡瑞典。还未重温家乡滋味的他，便得到一个平步青云的机会。原来，当伊曼纽尔回到家乡瑞典的时候，恰逢国王查理四世带着他的部下路过此处。为了欢迎国王陛下，家乡的人们忙碌起来。非常聪明的伊曼纽尔怎么可能错过这个机会呢？

“以前听人提起，查理四世当年在罗马曾经被凯旋门的风采折服。假如我能在我的家乡仿造一座凯旋门的话，相信国王陛下一定非常高兴！”

想到这，伊曼纽尔便凭借自己的智慧和技艺建筑了一座“凯旋门”。虽然是仿制品，但仍然得到了国王陛下的赞扬。

“不是亲眼所见，谁能想到在这样一个闭塞的地方，竟然有这样的能工巧匠？”

借了伊曼纽尔的光，这个小镇也给查理四世留下非常深刻的印象。这样一来，伊曼纽尔自然而然获得了很多的关注。不久之后的 1821 年，由两位杰出的建筑师资助，伊曼纽尔来到斯德哥尔摩建筑学校深造。

非常聪慧的伊曼纽尔自然取得优异的成绩，因为四次获得发明奖，连这所学校的校长都非常替他高兴。那么，伊曼纽尔的四次发明奖都有着怎样的故事呢？

伊曼纽尔第一次获得六十泰勒奖学金，源于他发明了风力推动的抽水机模型，要知道这可是学校发放的最高奖学金！接着，他经过研究制作出一台精致的活动房模型，再次问鼎六十泰勒奖学金。第三次和第四次获奖，分别源于他发明的螺旋形的盘梯模型和新式印染机。

四年之后，转入工程学校继续学习的伊曼纽尔发明了亚麻精整机，获得了这所学校的年度奖学金。

虽然，伊曼纽尔的发明很多，也得到很多奖学金，但是这其中的含金量高似乎并不是很高，因为这两所学校只是专门为那些需要继续深造的成年人成立的。这样一来，伊曼纽尔并没有在任

需要全本请访问 www.ertongbook.com

何一所学校读到毕业。在校期间，他将大量宝贵的时间付诸发明。

因此，伊曼纽尔在斯德哥尔摩的这段时间有很多发明创造。例如，通过对“多动木房”进行多次试验，他建筑了浮桥。除此之外，他还发明出了各种机床，得到广泛的好评。

1828 年，出自他手的“诺贝尔机械运动”——用前后运动取代循环运动的方法，获得了专利。有着二十个滚轮的碾压机，便是根据这个方法制造的。

二十六岁的这一年，满怀雄心壮志的伊曼纽尔在事业上逐渐起步并且稳定发展。也是在这一年，富裕的阿尔塞尔家将自己的女儿卡罗琳娜嫁给了伊曼纽尔。婚后的两人搬至一栋舒适的公寓，开始了幸福的婚后生活。

伊曼纽尔比卡罗琳娜年长三岁，虽然她出生富裕之家，但她却非被父母娇惯长大的，在她的身上毫无扭捏之态。相反，她话语不多却非常勤劳，为人质朴纯真。身为基督教徒的她，非常同情穷苦人的生活，并且喜欢助人为乐。两人婚后的几年内，老大罗伯特和老二路德维格这两个孩子分别来到这个世界。

要知道，天才的脑海中总会产生一些奇怪的念头，伊曼纽尔的脑海中就时常充满天马行空的想象，他的很多想法后来都在影响着阿尔弗雷德·诺贝尔。

虽然伊曼纽尔智慧超凡，喜欢助人为乐，但是他却不是一个称职的商人。他并不会筹谋和规划，做事只会凭着自己的热情和

冲劲。这样一来，自然不会对生意场上的风险进行预估，更不能预设解决的方法。

可是，他的每一个儿子都非常聪颖。

1829 年 6 月 8 日，伊曼纽尔的大儿子罗伯特出世。他后来发现了巴库油田并与兄弟们一起创建诺贝尔兄弟石油公司。

这间大规模的公司对俄罗斯的国防、海陆运输和工业都给予非常大的支持，在创业初期，罗伯特曾亲自在异常寒冷的巴库驻守。每天指挥工作，他的付出换来的是石油公司日后的蓬勃发展。

1831 年的 7 月 27 日，路德维格出生了，这是伊曼纽尔第二个儿子。路德维格的才智在父亲的工厂中得以体现，随着岁月的推进，他逐渐从诸多的机械工程师中脱颖而出。

当巴库油田被世人发现之后，路德维格的管理才使其油田的工作带来许多革新，甚至他的一些工作引领着世界的步伐。特别是当因病的罗伯特辞职之后，路德维格更是管理着整个巴库油田的所有事务。

路德维格仿佛就是一位天生的领导者，在他的管理之下，油田的规模逐倍扩大。渐渐地，诺贝尔兄弟的公司俨然成长为一个大公司。路德维格和他父亲的性格一脉相承，压力越大动力越大，自身的潜能也逐渐被挖掘出来，尽管公司的事务非常忙碌，但是他却做得顺风顺水。

不同于其他老板，路德维格非常体恤自己的员工，一旦他们

遭遇到困难，他总是第一时间给予帮助，并且为他们谋求更多的福利。

首先，路德维格为员工们建了一个住宅区，单身者住在公寓中，有家室的员工则住在比城市还要好的房子中。当然，对于那些不愿意住在巴库的员工，路德维格还贴心地为他们准备接送的交通工具——船舶。

老板这样为员工着想，试想哪位员工不会爱戴和拥护他呢？每个人都为自己有这样一位体恤、善良的老板感恩，这种感激之情很自然地投射到工作当中。追随路德维格的员工们不但没有辞职的，甚至还会设身处地地为路德维格着想。

言归正传，我们这本书的主角是阿尔弗雷德·诺贝尔，他是伊曼纽尔的第三个儿子，与两个哥哥比较，他更可以位列那个时代最伟大人物的行列中。

提到诺贝尔，人们很自然地能够联想到他的发明。发明是基于平时的思考，在这方面阿尔弗雷德有着非常深厚的基础。他涉猎广泛，储备了很多学科知识。因此，在发明发面有着非常杰出的贡献，一生共取得三百五十五项发明专利。

如果你问哪一项是阿尔弗雷德最辉煌的发明成果？那非炸药莫属。在19世纪后期，硝化甘油引爆法、雷管、达纳炸药、炸胶、无燃炸药和速爆炸药、缓性炸药等发明为当时的工业生产提供了强大的动力支撑，利用这些发明，人类征服了大自然。

当然，阿尔弗雷德并非只是一个单纯的发明者，他还拥有属于自己的企业。全世界各地都有他的公司，并组成庞大的托拉斯企业帝国，在全世界都有着非常重要的地位。

但是，发明家和企业家并不是阿尔弗雷德·诺贝尔家喻户晓的原因所在，用他的遗产设立的诺贝尔奖金才使诺贝尔的大名如雷贯耳。

全世界的人民无不为一年一度的诺贝尔盛事牵肠挂肚，这世界上所有的科学家、文学家、政治家和医学家等各类学科的翘楚都以获得诺贝尔奖而感到骄傲。

一位苏德勃罗牧师是这样描述阿尔弗雷德的：

> 在他即将到达天堂的时候，并没有妻儿的陪伴……他的一生，既不被世俗的名利羁绊，也不曾被凡事的荆棘绊倒，直至生命走向尽头。他是仁慈的，他的一生都在践行“高贵的品质”。

这段评价非常恰当地描述了阿尔弗雷德的一生，现在，让我们开始翻阅他的一生吧！

出生在家庭最艰难的时刻

乍一听“阿尔弗雷德·诺贝尔”这个名字，很多人都会认定

他是一个英国人。正是源于此，很多人都猜测他的祖先是迁居瑞典的英国人，可事实却并非如大家猜测的那样，阿尔弗雷德是一位地地道道的瑞典人。

他历代的祖先均以“诺贝尔利物丝”为自己的姓氏，不知出于什么原因，从他的祖父那一辈开始，他们家族的姓氏被简化为“诺贝尔”。

我们知道，阿尔弗雷德父亲就是一位不折不扣的发明发烧友，一生中有很多发明。阿尔弗雷德完全继承了父亲的天赋及兴趣爱好，加之后天的努力，终究促使自己成为世界上最伟大的发明家之一。

1833 年 10 月 21 日阿尔弗雷德·诺贝尔出生了，此时正值家中最为艰难的日子。

因为营养不良，本来就瘦小的他经常生病，虽然都是发烧、感冒这样的小病，但仍然使父母非常担心。但是，他的智慧却远远高于两位哥哥，因此也是最得父母喜爱的一个孩子。

到了八岁上小学的那一年，他身体非常虚弱，且时常请假，但天资聪颖的他在学习方面反而比其他的很多同学都要优秀。

母亲担心孩子生病耽误课程，跟不上班级的进度。在得知阿尔弗雷德的母亲有这样想法的时候，他的老师反而这样说道：

“在这个方面，您大可不必担心。他非常聪明，尽管时常落课，但是学习成绩非常好，特别是作文写得非常棒。虽然他的父亲从

事建筑事业，但是我敢断定这个孩子以后说不定会成为一位文学家。”

就这样，因父去俄国工作，在一个缺少父亲的家庭，阿尔弗雷德在母亲的爱护下一天天的长大。因为经常生病，阿尔弗雷德没有很多的玩伴，他时常“孤军奋战”，性格上也较为内敛。

相较于其他小朋友们的嬉笑玩耍，他大多时候不是在草原散步欣赏那一番大自然的风景，就是静静地看童话书。

这样安静的孩子很容易得到外婆的疼爱，他也不例外。他的外婆经常给他讲瑞典和丹麦两国的童话故事，这个时候他总是静静地聆听，并且在脑海中展开无限的想象。或许正是这种遐想，才激发他奔赴俄国跟父亲在一起的想法。

在学校的阿尔弗雷德跟同学保持一定的距离，抑或坐在大树下面静静地看着天上的云彩，抑或低头观察地上的昆虫……总之，他所表现出的是无限的浪漫主义色彩，或许老师正是根据这些，才断定诺贝尔日后将会从事文学方面的工作。

老师的眼光非常犀利，诺贝尔的确对文学有一定的兴趣和造诣，日后也创作过小说和诗歌。但是，非常善于观察周围事务所表现出来的细心，则奠定了他日后从事发明的基础。

他父亲远赴俄国的第三年，给家里寄来了一封信。在信中，父亲表达了对正在遭受艰难生活的家人们的歉疚，并将家人接到俄国生活。原来，父亲在圣彼得堡已经拥有一个制造军用机械的

需要全本请访问 www.ertongbook.com