

THE ARMY OF
NANOMETER

纳米兵团

胡忠恕 著

云南出版集团公司
云南人民出版社



胡忠恕，四川省邛崃市人，1959年毕业于成都工学院水利系（现四川大学水利水电学院），同年以第一志愿分配到云南。先后参加了以礼河梯级开发、鲁布革等十几座水电站的工程施工，在喀麦隆共和国工作了两年。退休前在中国水利水电第十四工程局工作，教授高级工。

幼时曾随母亲躲过警报，亲眼见过日本侵略军的飞机轰炸故乡。他说：“我们这一代中国人经历的事多，遭受的苦难也多，因而对生命、对世界、对大自然的感悟也深。有一点感想、一点希望、一点幻想孕育于心。

他少年时就喜欢文学，受到中国传统文化的熏陶。步入社会之后，工作的重担压抑了爱好。退休后，埋藏已久的欲望萌发创作激情，加之社会环境宽松，能畅所欲言，历时五年才完成这部书稿。

纳米兵团

THE ARMY OF NAMOMETER

胡忠恕 著

云南出版集团公司
云南人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

纳米兵团 / 胡忠恕著. —昆明 : 云南人民出版社,
2011. 5

ISBN 978 - 7 - 222 - 07776 - 8

I. ①纳… II. ①胡… III. ①科学幻想小说—中国—
当代 IV. ①I247. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 085461 号

责任编辑: 梁 爽 杨昆芹
装帧设计: 周朝艳
责任印制: 段金华

书 名: 纳米兵团
作 者: 胡忠恕 著
出 版: 云南出版集团公司 云南人民出版社
发 行: 云南人民出版社
社 址: 昆明市环城西路 609 号
邮 编: 650034
网 址: www.ynpph.com.cn
E-mail: rmszbs@public.km.yn.cn
开 本: 889 × 1194 1/32
印 张: 11.625
字 数: 220 千
版 次: 2011 年 6 月第 1 版第 1 次印刷
印 刷: 云南商奥印务有限公司
书 号: ISBN 978 - 7 - 222 - 07776 - 8
定 价: 28.00 元



目 录

引 子	(1)
上 卷	(4)
一、王子岛	(4)
二、新婚之旅	(13)
三、神秘的非洲	(27)
四、酋长的领地	(33)
五、邂逅	(46)
六、原始森林的早晨	(59)
七、“蜂鸟”与“天狼”	(64)
八、菲奈先生的珍言与珍宝	(73)
九、归途	(85)
十、侣晟与丝苔芙	(91)
十一、豪汀格尔的噩梦	(96)
十二、聚会柏林	(102)
十三、一名纳粹老兵的忏悔	(120)
十四、“蜂鸟”初飞	(126)
十五、人才	(135)



下 卷	(141)
一、南方纳米材料研究所	(141)
二、意外泄密	(149)
三、核警报器拉响	(164)
四、初探王子岛	(170)
五、危险的核作战原则	(182)
六、生日集会上的灵感	(187)
七、“蜂鸟”受阻	(198)
八、“钻心虫”	(205)
九、纳米兵试验	(208)
十、科学家们的疑虑	(219)
十一、直达心血管	(224)
十二、“蜂鸟”的胜利	(228)
十三、“钻心虫”展露锋芒	(231)
十四、“天狼”出击	(236)
十五、狂欢	(240)
十六、危机初起	(251)
十七、蛙人夜闯王子岛	(257)
十八、部署纳米兵团	(268)
十九、绑架	(272)
二十、纳米兵牛刀小试	(276)
二十一、飞赴纽约前夜	(295)
二十二、震惊秘书长	(302)
二十三、突袭王子岛	(311)



二十四、劫持	(322)
二十五、“金蝇”轻取劫匪	(328)
二十六、纳米兵表演	(343)
二十七、核武库遭袭	(343)
二十八、不眠之夜	(348)
二十九、宣示“天狼计划”	(352)



引子

这是不祥的一天。B国战略空军司令部上空铅色的天幕低垂，仿佛将要压到楼顶，一丝风也没有，这样的天气让人郁闷。司令部值班员科兰上尉刚刚坐到指挥中心的转椅上就响起电话铃声，同时，报警器嘟——嘟——嘟——的声音响个不停，让他心里发毛。他纳闷儿：在这里值班一年多了，报警器从来没有响过，甚至连电话都很少，今天怎么了？这里虽说名气很大，其实是个清闲地方。值班员们都明白，现在谁敢来老虎身上拔毛？可是，当他听完电话大吃一惊，厉声命令：“再重复一遍！”

“N713 战略核导弹发射井值班员罗尔报告：我们在例行检查的时候发现，这枚导弹的控制系统大范围破坏，导线多处切断，原因不明。报告完毕。”

科兰上尉不敢耽搁，马上把这一情况报告战略空军司令坎贝尔将军。将军命令派直升机把该发射井的值班和检查人员送到司令部来。

几个小时后，直升机在司令部草坪上降落。

负责检查导弹的格里申工程师报告：“不是一条两条线



路不通，而是所有电路都不通。因为破坏部位无法进入，还不能确定破坏的具体情况，只能推测导线，电缆多处断裂，有的集成块，电路板也受到破坏。在厂里组装之前这些都经过严格检测，不可能自行破坏，从来没有发生过类似的事情。”

坎贝尔将军听了报告，对这不可思议的破坏极度震惊，命令封锁消息，请专家检查这枚导弹。顾不上吃饭，马上飞往国防部。动身前又接到报告：ECR 空军基地准备派出作巡航飞行的六架战略轰炸机，发现其中一架的控制系统、仪表系统电路大面积破坏，液压系统管路也有两处渗油，破坏原因不明。飞机入库前作过全面检查，完好无损。

“见鬼！又是一个原因不明。”将军气恼地脱口而出。

“坎贝尔将军来得正好，快来、快来！”当坎贝尔出现在国防部一间小会议室门口的时候，国防部长费尔南多看见了他，首先打招呼。原来，这里还有空军司令佩奇，海军司令霍顿将军，核潜艇司令部的米歇尔将军和情报局长艾伦。坎贝尔同他们一一握手后就座，迫不及待地谈了战略核导弹和战略轰炸机遭到原因不明破坏的情况。

“听到了吧？伙计们，又是同样的破坏，又是原因不明！”国防部长很激动。他并没有向坎贝尔提问，而是把此前大家反映的情况重复一遍。“坦白说，伙计们，我无法想像这种手法相同的破坏来自何方，目的何在。但是，我不得不作这样的估计：我们的国家正面临前所未有的危险。”

××届联合国大会明天开幕，总统参加大会去了，怎么办呢？情况危急，费尔南多决定面见总统。

这些破坏的确蹊跷。这要从王子岛和列基王子的一次奇遇说起。



上 卷

一、王子岛

王子岛位于 A 王国的南面，距海岸约 3 公里，面积不足 5 平方公里；从空中鸟瞰像一头趴着酣睡的熊，从海岸方向望去，又像一只蹲状的雄狮。几万年前岛和陆地还连成一体，后来软弱岩石逐渐被海浪侵蚀，岛与陆地之间形成一道不大的海峡，小岛诞生。十八世纪末这里还是一座荒岛，多一半是岩石，仅有一些小树、灌木丛和随季节消长的野草，有几户渔民落脚。他们利用岩石形成的避风角落搭几处窝棚，过着近于原始的简单生活。现任国王哈杰依的父亲继位之后便迁走渔民，把这个岛辟为皇家海上乐园。投入大量金钱和人力，平场地、栽花植树、修房造屋，岛周围修筑了暗堡、岗楼，警卫部队日夜守卫。后来哈杰依被立为王储，国王把小岛作为礼物赠送给他，从此这个没有名字的小岛便被称为“王子岛”。这是几十年前的事了。

哈杰依王储是一位有深谋远虑的人。在他亲自指导下，



岛上开挖了规模宏大的地下洞室群。陆地上，与岛相对的岸边修了一幢有地下车库的六层楼房，车库连接一条海底隧道，直通岛上地下室。隧道两端各有一扇重达数吨的大铁门，除哈杰依而外没有人知道门的启闭方法。施工过程中还采取了一些保密措施：施工一段时间停工一段时间；进行地下施工的人员上下班用全封闭的汽车接送，让他们根本不知道去哪里工作；关键时候全部更换施工队伍。所以外界几乎没有人知道小岛的秘密。工程竣工之后，岸上与王子岛之间的交通一律从水上往来，不在必要的时候不使用海底通道。岛上人员不多，都是王储心腹。其他人员一律不许上岛，除非王储安排。

岛上除配备了双电源之外，隧道和地下洞室内又安装了应急照明设施，还有专门的供水系统。

A 王国地广人稀，沙漠多绿洲少。从前，居民主要从事农业、养殖业和手工业，生活平淡而安定。二十世纪中期王国国土下发现了储量惊人的石油，外国公司蜂拥而至，油井井架如一片片森林树立起来。王国财源随地下乌金的涌出滚滚而来。几十年间，A 王国一跃成为世界上屈指可数的富国之一。老百姓也在石油浪潮中富裕起来。

与石油大量流出的同时，外部世界的思想文化、商品和飞机、大炮、坦克、军舰也源源不断涌进王国，当然，还有大麻、海洛因和妓女。这不仅冲击了王国的民族工业，更重要的是冲击了王国的文化，动摇了立国根基，让哈杰依国王深为忧虑。



与此同时，周围一些国家也都先后发现了储量巨大的石油。丰富的石油资源引来外国的争夺，进而引起和加深了地区冲突：领土纠纷，政治、经济、民族、宗教矛盾迭起，战争不断。

在同一些国家交往中，哈杰依国王总感到一种说不清道不明的委屈与压力，威胁着王国和王位，不得不既依靠又保持一定距离，周旋在它们之间。这些，只有国王和王国的有识之士才有深切的感受。

哈杰依国王有两个儿子，大儿子托里，小儿子列基，兄弟俩相差五岁。两人都聪明伶俐，尤其是列基最受国王宠爱。虽然是不同母亲所生，但是他们自幼感情很好。列基的生母是波兰贵族后裔，哈杰依在国外念书的时候被她端庄秀美的外貌和极有教养的高雅风度所吸引，两人恋爱多年才结婚。

列基王子是哈杰依国王即位后出生的，自幼多受他母亲教养，从小心地善良，极富同情心；并且记忆力极强，几乎能过目不忘。国王刻意培养，先后替他延聘了多名学识渊博的老师，其中对列基影响大的有三位：一位是德国人豪汀格尔。初来的时候王子六岁，豪汀格尔三十岁，带着一个三岁的女儿丝苔尔，后来列基和丝苔尔恋爱结婚，这是后话。另一位是华裔新加坡人李正维。由于中国传统文化的渊源，在广泛、深厚的人文知识基础上，列基自然受到中华古老文化的熏陶。第三位是法国人，性格幽默而



多才多艺。这些，对列基性格的形成起到了重要作用。

托里同弟弟年龄差距较大，没在一起学习，另请老师分别教育，由他的生母照管。

哈杰依国王忙于国事，虽然疼爱列基王子，但是很少有同他在一起的时间，有时候匆匆见上一面，也只能问问起居和学习情况，所以列基小时候的家庭教育全靠他母亲。王妃的父母都曾经历过第二次世界大战，在残酷的战争环境下虽然侥幸逃得性命，但是家族中许多人都死在了法西斯的铁蹄之下。战争的血雨腥风和亲人的惨死都是他们心灵上永久的创痕和噩梦。王妃从父辈那里秉承下来的反战思想根深蒂固，这成为她有意无意教育王子的重要内容。有一次列基问：“妈妈，地狱是什么样？天堂是什么样？你见过吗？”她很难清楚地回答，往往用战争中老百姓的痛苦生活和奥斯威辛集中营的惨景来说明地狱。至于天堂，她说：“和谐、公正、富裕国家里人民的生活环境就是天堂。你应当把我们的国家变成天堂，永远不要战争。”

列基沉思着。

王妃又说：“有位很有学问的人说，在一间房子里有一大锅粥，锅的四周围满了人，每人手里都拿着一把柄比手臂还长的勺子，拼命舀粥，抢着往自己的嘴里喂。柄太长，当然吃不到，个个饿得面黄肌瘦，只好饿死。这就是地狱。同样的一间房子，同样一锅粥，周围的人拿着同样的勺子，但是，他们都往别人嘴里喂粥，你喂我，我喂你，人人吃饱，红江满面。这就是天堂。”



小列基睁大眼睛思索，在幼稚的心灵里已播下智慧的种子。他说：“要帮助别人才能进天堂，对吗？妈妈。”

国王和王妃对儿子的颖悟十分欣喜。

列基王子白皙的皮肤，蓝得像明净湖水一样的眼睛，高雅的气质受益于他母亲；魁伟的身材，漆黑的头发很像国王。十六岁的时候列基考入 B 国一所久负盛名的大学，学习经济管理，公开身份是富商的儿子。入学一年后他又选修了材料学的课程。念书期间，他抓住国际上对原油和国内对成品油需求迅速增长的机遇，利用有利条件，指令他的助手收购了几家经营不善的油田和炼油厂，全面进行技术改造，扩建成新厂。同时，看准居民富裕起来之后对中高档住宅需求激增的商机，以他雄厚的财力，大力发展房地产的开发经营，兴建海水淡化厂。几年之后，当列基获得经济学和材料学双博士学位的时候，他的私人公司已经拥有数十亿美元的资产。

自从列基到国外留学，国王和王妃放心不下，几次要他以王子的公开身份出去，带保卫人员。但是列基坚持己见，认为太过招摇妨碍学习，反而容易发生不测。最后，国王只好派人暗中保护，同时指示王国驻 B 国大使，随时掌握情况，向国王报告；特别要当心那些行为不轨的女人勾引。其实列基王子已有所爱，且自身条件卓越，并不急于此道。尽管这样，烦心事还是接踵而来。他不满十八岁的时候已经是风流倜傥、众所瞩目的帅哥了，引得女孩子



们趋之若鹜，如同追星。诚然，处于这样年纪，难免逢场作戏，虚与委蛇。这仍然带来不少问题，一度给列基的学习和生活造成无尽的烦恼，又难于恰如其分处理。这种状况持续至丝苔尔到来才解了围。

丝苔尔三岁的时候随父任教，被国王看中，成为列基王子的伴读。两个孩子一块念书，一起玩耍，如同兄妹，十分融洽。小女孩不仅聪慧过人，性情温和柔顺，一双美丽的大眼睛也是蓝色的，和王子的一模一样。这引起王妃的疼爱，不时送她一些礼物。

光阴易度，不觉四年。丝苔尔已经七岁，长成一个人见人爱的小姑娘，让那精心制作的“芭比娃娃”相形见绌。豪汀格尔任教期满，并且已接受柏林一家机器人研究所的聘请，离别在即。列基王子知道丝苔尔要随父亲回国的消息之后，一反常态，大吵大闹，吵着要把丝苔尔留下来给他做小媳妇。丝苔尔也哭成泪人儿，死活不肯离去。王妃使出浑身解数都无法让列基平静，最后不得不由国王出面，又讲道理又许诺，列基才勉强安静下来。王妃又给丝苔尔不少安抚，总算把这场风波平息下去。临别的前一天，列基王子和丝苔尔整天单独在一起，说了许多话，互赠了礼物，约定回国后保持联系，有机会就见面。虽说是两小无猜，四年朝夕相处，从无龃龉，在两个孩子的心灵深处早已埋下一段难以割舍的情愫。

丝苔尔回国后两人一直通过电话、网络保持密切联系，感情非但没有因身居两地疏远，反而更加和谐，更加热烈。



列基到 B 国上学的时候，还特意取道柏林看望了老师和丝苔尔。十三岁的丝苔尔已经出落得亭亭玉立，俨然是个大姑娘了。两人久别重逢，诉说不尽的话语，都感到无比愉悦。列基第一次吻了丝苔尔。从此，两人早熟的爱如水道渠成，用不着语言表达，心儿早已联结在一起。

丝苔尔喜欢医学，决定到 B 国一所有名的医科大学念书。

正当列基被女孩子们追逐得烦恼不堪的时候，十六岁的丝苔尔突然出现在他面前。原来，为了给列基一个惊喜，她拿到大学录取通知书，到达这里之前都不曾向列基透露半点消息。所以，在列基看来，丝苔尔的突然来到无异于一支救驾神兵。两所学校在同一城市，从此他们经常见面，双双在公共场合出现。以丝苔尔超凡脱俗的美貌，加之两人亲密无比的神情，让往日那些死缠硬泡的小姐们或自惭形秽，或知难而退，纷纷离去。虽然还有个别在纠缠，但是丝苔尔并不妒忌。列基对丝苔尔一往情深，纠缠者无隙可乘，只得及早抽身，列基的生活逐渐恢复平静。

列基获博士学位后应聘在 B 国一间材料研究所工作，以增长才干。这一期间丝苔尔也获得医学博士学位，已成为一名心血管疾病专家。之后，两人一同回到王国，列基管理他的集团公司，丝苔尔在皇家医疗中心任主治医生。

列基和丝苔尔的恋爱关系国王和王妃早就知道，满心欢喜。在他们回国的次年初夏为他们举行了隆重的婚礼。豪汀格尔夫妇远道赶来参加，双方都十分欣喜。