



# 开始的地方

## (三)

名人  
之初  
丛书

主编 许祖馨  
编写 徐久生  
夏允青

孙荣福  
戚佳彦

上海教育出版社



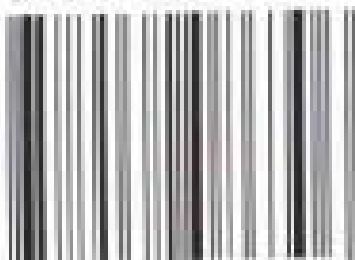
责任编辑 李 刚  
封面设计 陈 芸

# 梦开始的地方

名人  
之初  
丛书

(三)

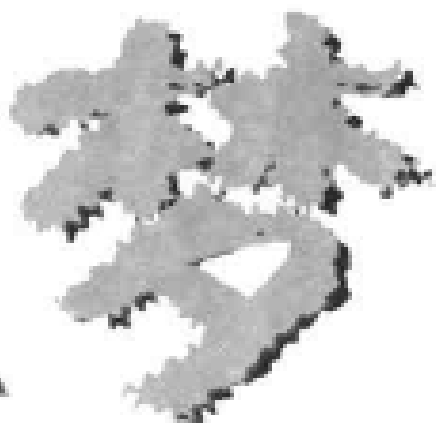
ISBN 7-5320-8630-5



9 787532 086306 >

易文网: [www.ewen.cc](http://www.ewen.cc)

定 价: 14.00 元



主编 编写

许祖馨  
徐久生  
夏允青

孙荣福  
戚佳彦

# 开始的地方

(三)

名人  
之初  
丛书

上海教育出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

梦开始的地方. 3 / 许祖馨主编. -- 上海: 上海教育出版社, 2004. 1

(名人之初丛书)

ISBN 7-5320-8630-5

I. 梦... II. 许... III. 名人—生平事迹—世界—青少年读物 IV. K811-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第003638号

名人之初丛书

### 梦开始的地方(三)

主编 许祖馨

上海世纪出版集团 出版发行  
上海教育出版社

易文网: [www.ewen.cn](http://www.ewen.cn)

(上海水福路123号 邮编:200031)

各地新华书店经销 上海商务联西印刷厂印刷

开本 850×1156 1/32 印张 6.75 插页 4 字数 150,000

2004年1月第1版 2004年1月第1次印刷

印数 1~5,000本

ISBN 7-5320-8630-5/G·8619 定价:14.00元



## 序

翻开桌上的《名人之初丛书》，读着一个个生动鲜活、使人激动、催人奋进的故事，一股激情油然而涌起。

这套丛书是写给青少年读者们读的。同许多青少年读者们一样，我对中外名人在鲜花和掌声中迎来成功非常羡慕。但读着读着，我品味出：丛书编者的用意不在于让我们去羡慕成功，而在于让我们在羡慕成功之余，去细细体味中外名人如何立志成才，逐步走向成功的。我想，这也正是青少年读者们在读了这套丛书后应该收获的最有意义的果实。

丛书中，中外名人走向成功的一个个故事无一不启迪着我们：在成功之前，首要的一点是立志起飞。青少年时期是长知识、长身体的时期，更是开始确立志向的时期。青少年们对未来的人生充满了憧憬和理想。他们正像一架架停在跑道上，兴奋而激情满怀地翘望蓝天，随时准备起飞的飞机。但如何立志、能否起飞？并不是每个青少年都十分明白和做好充分准备的。青少年们喜欢崇拜偶像，善于模仿，这正说明他们需要榜样的导引，需要楷模的示范。他们像一群羽毛未丰的雏鹰，仰赖老鹰的带领，像战斗机群中初升蓝天的僚机，需要“长机”的带领。那样，他们才会“志存高远”，从而横空出世，搏击长空。这套丛书，正是为我们的“雏鹰”们提供了如何立志、能否起飞的成功范例。志向，是起飞的“燃料”和“助推器”，是人生追求的欲望和目标。没有起飞的志向就不可能起飞，更不可能走向成功。中外名人之所以最后取得

成功,就在于他们从小就确立了明确的起飞志向。

成功不是一蹴而就的,它需要立志者为此付出艰辛的努力。立志起飞,只是走向成功的前提。在立志起飞的同时,青少年们就要做好迎接挑战的充分准备。成功之路上充满了荆棘和陷阱,艰难困苦总是和成功相伴相随。鲜花和掌声往往在血泪和失败的尽头方才出现。耕耘和收获一定是成正比的。这已为中外名人的成功之路所充分证实。历史上不乏因害怕艰难而放弃志向,最终与成功无缘的事例。没有  
在成功路上“杀开血路”的勇气和信心,没有“锲而不舍,金石可镂”和不达目的不罢休的毅力,没有“艰难困苦,玉汝于成”的韧劲,成功不会向任何人招手。马克思说得好:“只有那在崎岖小路上攀登的不畏劳苦的人,才有可能到达光辉的顶点。”

并不是任何“志向”都可能“起飞”的,只有那种把个人的志向同祖国的利益紧紧联系在一起的人,才有可能“起步”、“起飞”,因为这种志向是社会需要的,是能够得到祖国和人民肯定的,于此,它才会有振翅奋飞的空间。丛书中的所有中外名人,他们的志向有一个突出的共同点,就是:心中有祖国,胸怀大世界,是“鸿鹄之志”,而不是“燕雀之志”。这种志向给了他们不竭的动力、浩荡的胸怀、百折不回的信念和在艰难困苦时可以得到心灵安慰的幸福港湾。正是因为有了这种志向,自我才能获得可靠、宽厚的根基,才能真正地得到张扬,才能实现与历史发展一致的成功。

这套丛书的一个鲜明特点是它充分体现了新世纪对青少年成才起飞的要求。教育青少年成才的书不少,但新世纪青少年成才,应该有新入、新事、新路。丛书除写了不少为人熟知的中外历史名人的成才故事外,更着意选择和叙写了许多新时代涌现的中外名人的成才故事。无论在写历史名人

还是在写新时代名人时,都刻意叙写和诠释成功名人的时代精神,让青少年读者们对这套丛书感到可亲可近,受到时代精神的感染。这套丛书故事生动、可读性强,相信它一定会成为青少年们立志起飞,走向成功路上的可信赖的朋友。

吴 铎



## 目 录

1. 创业之歌——王进喜 ..... 1
2. 中国钢铁战线上一面不倒的旗帜——孟泰 ..... 10
3. 一个受到伟人们褒奖的普通劳动者——时传祥 ..... 18
4. 解决棉花落蕾落铃奇迹的人——吴吉昌 ..... 25
5. 身残志坚的新愚公——朱彦夫 ..... 34
6. 勇攀高峰的光学专家——蒋筑英 ..... 45
7. 水稻杂交之父——袁隆平 ..... 55
8. 带领乡亲共同富裕的人——王廷江 ..... 66
9. “军中水神”——李国安 ..... 74
10. “19点钟的太阳”——徐虎 ..... 83
11. 当代“毕昇”——王选 ..... 94
12. 三尺柜台系万家 春风有情暖人心——张秀玲 ..... 108
13. “老百姓的亲闺女”——李素丽 ..... 118
14. “中国人真行啊！”——詹天佑 ..... 127
15. 世界船王——包玉刚 ..... 137
16. 让世代都爱国爱乡——霍英东 ..... 150
17. 世界塑胶之王——王永庆 ..... 159
18. 一位受工人保护的“财阀”——松下幸之助 ..... 168
19. 微软之王——比尔·盖茨 ..... 181
20. “全球最受尊敬的企业家”——张瑞敏 ..... 193



## 创业之歌

——王进喜

王进喜(1923—1970) 甘肃玉门人。10岁开始给地主放牛,13岁到红山口煤窑下矿背煤。1950年成为新中国第一代钻井工人。1956年加入中国共产党。1958年9月,以月钻井5009.47米创全国最高纪录。1960年赴东北参加大庆石油大会战,为中国石油工业的发展作出了卓越的贡献。他也因为特别能吃苦,特别能战斗,被人们赞誉为“铁人”。先后任大庆钻井党委常委、钻井指挥部副总指挥等职。1969年4月,在党的第九次全国代表大会上当选为中央委员。受到毛主席、周总理和邓小平等中央领导同志多次接见,毛主席称赞他是“工业的带头人”。1970年11月15日在北京逝世,享年47岁。

甘肃玉门关附近,有个小山村,叫赤金村,在地图上人们找不到它的名字,不过,它就在长城边,紧挨着玉门关。

1923年9月的一天,这个小村子里的王金堂家里出生了一个孩子。老实巴交的王金堂一家,单靠租种地主家的几分地过日子,一年到头辛勤劳作,打下的粮食交了租子,仅能勉强养家糊口,但不管怎样,家里添了个男娃,毕竟给生活带来了一丝光明和希望,因此给孩子取名叫“进喜”。

1928年,甘肃大旱,地里颗粒无收,王金堂急得一下病倒



了,可地主才不管穷人的死活呢,一个劲地逼着交租,没法,王家借了高利贷还清了地租。然而,过度的着急、上火,王金堂的双眼失明了。这一年,王进喜才5岁。

父亲双目失明后不能再种地了,年幼的王进喜只得拿起讨饭棍,领着父亲沿村挨户地去要饭。当妹妹能给父亲领路时,年仅8岁的王进喜就给地主当起了小长工,上山给地主放牛了。不管北风呼啸、滴水成冰的冬天,还是烈日炎炎、酷暑难熬的夏天,他天一亮就赶着牲口出门,天黑了才回来,遇上连日的坏天气,几天都不能下山,饿急了,挖一些野菜充饥,小小的年纪受尽了苦难。

1938年,刚满15岁的王进喜就挑起了养家的重担,离开了父母,离开了赤金村,进了玉门油矿,当了一名学徒工。王进喜小时候随爹讨饭时,就常到玉门油矿去。高高的采油树,长长的输油管,轰隆作响的钻机,都在进喜幼小的心灵上留下了深深的印象。当时,他就对爹说将来要去矿上做工。现在,他带着儿时的梦想,终于进了玉门油矿。可是,这梦想真的就像肥皂泡,眨眼就破了。在矿上,他整天干的就是打水送饭,侍候工头的活。工头稍有不满意,就是一顿训斥,有时还会挥起皮鞭,把你抽个半死。这样一干就是好几年,不要说钻机的刹把没能摸一摸,就连钻井台都没上过一回。望着那又高又大的钻机,他多么想当一名扶刹把子的钻井工人啊!有一天,王进喜又去钻井台送饭,工人们都吃饭去了,井台上没了人,王进喜挡不住钻机的诱惑,心想:我也上去扶扶那刹把子,尝尝倒底是个啥滋味。想到这,他走上井台,伸手刚刚摸到刹把子,突然,“啪”的一声,头上挨了一鞭子。他用手抚摸着鞭痕,抬头一看,原来是个外国工头正瞪着黄眼珠,用生硬的中国话骂道:“你是干什么的,快快滚开!”王进喜咬紧牙,忍着痛,攥紧了拳,在心里说:“总有一天,我会堂

堂正正地站在井台上。

这一天终于来了。1949年,解放大军来到了河西走廊,玉门解放了,玉门油矿回到了人民的手中,王进喜终于成了一名光荣的石油工人,成了油田的主人。他深深体会到工人阶级当家作主的幸福,决心要加倍努力工作来建设自己的新国家。他努力工作勤奋,不久就实现了自己的愿望,当上了司钻,扬眉吐气地登上了井台,随即又当上了钻井队长,1956年4月,他光荣地加入了中国共产党。

解放了,共和国的春风喜度玉门关。翻了身的王进喜,浑身有着使不完的劲,他在玉门油矿当了10年学徒,却没摸上刹把,如今,党把刹把交给了他,还让他当上了钻井队长,他能不兴奋、不激动吗!在他的带领下,钻井队的工人兄弟们都群情激昂,大伙憋足了劲,没日没夜地干,进尺纪录不断被刷新,他率领的1205钻井队成了全国石油工业战线的标杆钻井队,他也被评为全国劳动模范,去北京出席了全国劳模群英会。

然而,这次群英会中遇上的一件事,却让他几天都没睡着觉,羞得连头都抬不起。

有一天休会,王进喜又来到天安门广场,他依在金水桥上,凝望着两侧的人民大会堂、历史博物馆以及广场正中的人民英雄纪念碑,心里油然而生出一种自豪感、神圣感。忽然,他的视线被长安街上来来往往的公共汽车吸引住了,满街的车上都背着一个鼓鼓囊囊的大气包,心里纳闷极了,百思不解,便问路人:“这是哪个国家造的,上面背那家伙干啥的?”人家告诉他,因为咱们国家缺油,汽车没油烧,只好烧煤气,那上面的大包就是煤气包。王进喜听了,就像被人打了一闷棍似的,半天没吭出声来。他不好意思再在街头逛了,他觉得自己是个石油工人,却让国家遭这么大的难,实在没脸

见人。

正当王进喜为国家缺油、自己有力使不上而犯愁的时候,群英会上传出了一个令人振奋的消息:我国地质勘探人员在东北松嫩平原上发现了一个特大油田,党和国家领导人决定在那里开展一场规模空前的石油大会战。听到这个喜讯,王进喜高兴得快要发狂了,他再也坐不住了。他找到石油部的领导,坚决要求去东北开发新油田。他激动得攥紧了拳头说:“这回咱们可要把贫油国的帽子扔到太平洋里去了!”

1960年3月,60年代的第一个春天,江南已是风和日丽、鸟语花香了,可东北却依然千里冰封、万里雪飘。石油会战上得很快,来自全国各地石油战线上的10万精兵强将一下子汇集到大荒原,王进喜带领1205英雄钻井队,也从大西北的玉门油矿千里迢迢赶到东北大庆参加石油大会战。看到一望无垠的大油田,王进喜随手扒开积雪,从地上抓起一把黑乎乎的泥土,仿佛已经看到了埋藏在这黑土地下涌动着的大片油层,他激情满怀地对战友们说:“看,这下面就是油层,这回咱们可掉进大油海里啦!”

## 二

提起当年王进喜的“石油工人一声吼,地球也要抖三抖”的豪言壮语,今天我们仍会激情满怀。

大庆会战初期,由于时间仓促,许多问题来不及解决,常常是一边干一边完善。1205钻井队的钻机终于运到了。可是,要把这足足60吨重的铁家伙从车上搬下来,再把它运到油井上去,谈何容易。当时,除了每人一双手,什么装卸机械都没有,大家都十分着急。王进喜说:“咱们不能等,只有干!有条件要上,没有条件创造条件也要上!”老队长一声令下,



大家拿起棕绳、橛杠、铁管、圆木……凡是用得上的家伙都用了。大家拉的拉，扛的扛，抬的抬，硬是用肩膀和双手，把需要两台吊车才能搬运的钻机从火车上卸了下来，再一寸寸、一尺尺，把这个庞然大物运到了钻井现场。大家一鼓作气，又花了三天三夜，40多米高的井架终于奇迹般地矗立在了茫茫大荒原上。

井架竖起来了，可水管线的安装还没到位。没有水就无法开钻。怎么办？等吗？对这支英雄的队伍来说，字典里似乎还没“等”这个字。还是那句话：有条件要上，没有条件创造条件也要上！王进喜大吼一声：“没水，咱们端！”

端？一开始有人觉得不可思议。要想开钻，少说也得上百吨水，否则钻机根本转不起来。也有人嘀咕：没见过哪个国家是端水打井的。王进喜听了，额上青筋直暴：“哪个国家，就是我们国家！告诉你，就是尿尿，也要让机器转动起来！”在队长的感召下，大伙儿说干就干，脸盆、水桶、铝盔一齐上，一盆盆、一桶桶、一壶壶往井场送去。会战指挥部的干部们，附近一带的老乡们也都被感动了，纷纷跑来参战，人们排成队，像接力赛一样，把水一点点地倒进机器。就这样，王进喜他们硬是用人力端来了一百多吨水，让钻机喝足水，提前开了钻。

经过6个昼夜的奋战，大庆会战的第一口井终于喷出了乌黑闪亮的原油，创造了当时油田钻井速度的最高纪录，各项质量指标达到全优，揭开了我国石油工业的新篇章。

正是凭着这股劲头，王进喜他们创造了一个个惊人的奇迹。

有劲头还得讲方法，讲科学。王进喜说得好，干工作光有一股子干劲不行，猛打猛冲还不行，还得讲方法，讲科学。叶剑英元帅曾赋诗以赞：大地沉沉睡万年，人民科学变油

田。王进喜就是凭着这把劲头加科学的利剑,与大庆一起,一步一步走向更大的辉煌。

打第二口井时,王进喜的腿伤还没好,成天拄着拐棍一瘸一拐地在井场上来回忙碌。一天,只听得“轰”的一声巨响,钻机上30来公斤重的方瓦腾空而起,一下蹿到十几米高,这是最明显不过的井喷迹象了。井喷,就是深埋在地底下千百万年的原油、水和天然气,在巨大的压力下突然迸发,就像火山爆发一样,轻则机毁人亡,重则地塌井陷,就连那几十米高的井架也会被一口吞到地下,后果不堪设想。治理井喷的唯一办法,就是用一种重晶石粉调成泥浆灌下去,压住井喷。可是,这里是新油区,现场没有现成的重晶石粉,从几十公里外运来,恐怕就来不及了。危急之中,王进喜突然看见井场一角堆着水泥,于是果断地下令,用水泥掺土拌泥浆。可大家有些犹豫,用水泥压井喷,这可是钻井史上从来没有过的事,它随时都有可能发生危险,弄不好,钻杆凝固在井里,麻烦就更大了。王进喜理解大家的心情,但是,他下这道命令也不是盲目的。刚到大庆不久,他就作过科学调查,发现这儿的水碱性大,用它拌水泥,一时半会儿凝固不了,只要动作快,抢先压住井喷,再处理水泥还是来得及的。

6  
在王进喜的指挥下,大家扛呀,搬呀,把一袋袋水泥掺上泥土倒进泥浆池。但是没有搅拌机,水泥无法搅匀,一团团、一坨坨全都沉到池底。看着井口呼啸着喷到一二十米高空的原油、泥沙越来越猛,王进喜急得眼睛都红了,他甩掉拐杖,拨开众人,纵身跳下泥浆池,手脚并用,搅拌起来,七八个工人兄弟见了,也随后跳了下去,他们用身体搅和,用铁锹翻拌。整整3个小时,王进喜和他的战友们终于用生命战胜了肆虐的井喷。油井和钻机保住了!等大家把王进喜从泥浆池中拉上来的时候,他身上的皮肤都被水泥烧出了一个个明

亮的大水泡,那条受伤的腿疼得他更是动都不能动了。房东老大娘见了,流着热泪说:“王队长,你可真是‘铁人’哪!”从此,“王铁人”这个名字就在整个油田叫响了,后来又传遍了全中国,传向了全世界。“铁人精神”也成了中国工人阶级的象征。

大庆开发伊始,会战指挥部党委就提出了“三要”,其中有一个“要”便是,“要在会战中勇夺世界冠军”。苏联有个钻井队,一年打个四五万米,就被授予了“国家功勋钻井队”,到处宣传,而王进喜带领的1205钻井队和兄弟队1202钻井队,在1961年油田会战的第二年就超过了他们。1966年5月,周总理来到大庆视察,他在油田领导陪同下来到会战时打下的第一口井的井场,伸手握住铁人的手说:“你为人民立了大功呀!”“咱中国也有了自己的功勋队。”王铁人向总理汇报:“超过了苏联的‘功勋队’,可还没赶上美国的‘王牌队’,听说他们一年能打9万米,我们正计划赶超他们,一年拿下10万米。”周总理听说要跟美国人打擂台,非常高兴,连声叫好,临走时对王进喜说:“要是拿下了10万米,请给我发电报,我替你们向毛主席报喜。”王铁人使劲儿地点着头。为了打赢这场擂台,王进喜又把铺盖卷背到1205钻井队,白天和工人们一起干活,晚上和大家一起琢磨快速打井的好办法。要跟外国人比赛,除了拼命干,还得讲科学,要把油田的地质情况弄清楚,他花了十来天时间,跑了十几个井场,各种数据记了两大本,搞出了一套完整的油田地质情况示意图。他们根据不同的地质情况,采取相应措施,提出了一套科学的快速打井法:地层松软速决战,猛打;地质复杂游击战,巧打;大段泥岩进攻战,狠打;地层坚硬持久战,稳打。他们又改进钻头,经过筛选,试制出了十几种优质新型的钻头投入使用。奇迹终于出现了,这一年的年底,1205和1202钻井队双双打

井10万米,超过了美国的“王牌”钻井队,被誉为石油战线两把“永不卷刃的钢刀”。

### 三

大庆是个创造奇迹的地方,而铁人更是个创造奇迹的先锋。对王进喜在开发大庆油田的会战中作出的巨大贡献,党和人民给了他很高的荣誉,先后被提升为大队长、油田副指挥,在党的第九次全国代表大会上还被选为中央委员,全国各地掀起了学习铁人的热潮。面对地位的改变和那么多的荣誉,王进喜依然保持着劳动人民的本色,他还是穿着那身石油工人的工作服,总往井场跑,有问题就在现场解决,没问题就和工人一起劳动,累了困了盖上老羊皮袄在井边找个地方睡上一觉。有人曾劝他,别那么累死累活的,没个干部样。王进喜说:“干部咋啦,干部更要以身作则带头干,坐在办公室里,什么问题也不知道,什么问题也解决不了,成什么话。”由于常年累月在野外超负荷工作,他得了严重的胃病,身体状况越来越差。为了实践自己“宁可少活20年,拼命也要拿下大油田”的誓言,他总是忍着病痛夜以继日地工作。终于,铁人病倒了,被送往北京治疗。经专家们仔细检查,发现铁人患的是胃癌,并且已到了晚期。病情折磨着他,铁人又用他超人的意志和病魔展开了最后的搏斗。他跟医生说:“等我病好了,回去再大干几十年!”可是,病发现得太迟了,癌细胞已扩散到了他的整个身体。

在生命垂危的最后时刻,铁人用颤抖的手从枕下摸出一个小纸包和一个小本子,交给守候在他身边的领导,用微弱的声音说:“这钱,请组织上花到最需要的地方,我不困难……”人们小心地打开纸包,原来里面装的是组织上因他母亲治病给他的补助,小本子上记下的是每次补助的日期和

金额。这些钱,他一分也没动过。

叱咤风云的王铁人走了。他把他的全部生命交给了发展我国石油工业的伟大事业,他不但用自己的辛勤汗水为祖国打下了许多高质量的油井,为祖国石油工业的振兴建立了不朽的功勋,还为中国人民留下了一笔宝贵的精神财富。他的“铁人精神”已成为我们中华民族宝贵精神财富的一部分,永远激励和鼓舞着后人。

今天,大庆又开始了“二次创业”,大庆又拥有了第二代的铁人。在“铁人精神”的鼓舞下,新一代的大庆人正在铸就时代的新坐标。