

流



Flou Magazine



www.aspeoil.ca

中加石油工程协会

2015年10月

第5期

TABLE OF CONTENTS

生活 LIFE	2
本期故事:一首英文诗和一幅插图 (王玮岩)	3
干邑和音乐 (Sherry Gao)	4
在加拿大看世界杯女足大赛(万维博客)	7
加拿大女足世界杯:中国姑娘昂首离开 (新浪)	10
加拿大华人容易被冒犯的四大内伤 (枫华视界)	12
这些名人, 曾经是加拿大难民.....	16
加拿大三大党魁卡城牛仔节亲民秀	19
摄影爱好者镜头下的卡尔加里 (佚名)	26
艺术 ART	29
连环画: 丫丫学中文 1 (Emily Xu).....	30
英文诗歌: A pretty girl who has black long hair (王玮岩)	36
杂文: 四十岁随想 (范饒)	38
印第安系列: 国王菲利普的战争(耕者)	41
长篇英文小说: Horse 02 (耕者).....	45
短篇小说: 豆花女(耕者).....	52
石油 PETROLEUM	56
加拿大野外钻井作业摄影 (耕者)	57
C N R L 钻井工程师写给N D P 省议员的一封信(Daniel Hunchak)	60
阿尔伯塔 -中海油尼克森巨亏漏油接踵而至(中国经营报)	61
哈里伯顿发家史(周珊).....	65
凡有石油处, 皆有玉门人.....	77
石油行业 2015 大裁员(卡尔加里生活).....	79
赞助 SPONSOR	83
Schlumberger Limited 斯伦贝谢有限公司	84

编辑随笔

这一期聊聊华人从政的话题。封面上的这位老人叫何荣禧，英文名字 **George Ho Lem**，1918 年 6 月 15 日生于卡尔加里，是阿尔勃塔历史上第一位华裔省议员，1971 至 1975 在职。他的母亲 **Mary Ho Lem** 是卡尔加里官方记录第一位在此居住的华裔女性。

何荣禧开过干洗店和餐馆，曾养马为生，获得过两次阿尔勃塔赛马冠军。他任职 **Stampede** 公园主管长达 18 年，也担任过卡尔加里青年商会总裁和卡尔加里附属医院主席。何荣禧 1959 年 41 岁进入政界，在 16 位竞选者中以最高票当选卡尔加里市议员。1969，作为竞选活动主要负责人，何荣禧为阿尔勃塔社会信用党 **Rod Sykes** 成功竞选卡尔加里市长立下汗马功劳。1971 年，何荣禧竞选阿尔勃塔省议员成功，但 1975 年被进步保守党击败。1980 年联邦大选，何荣禧转向自由党，试图进入国会任职，但再一次被保守党击败，从此退出政界。2001 年 11 月，阿尔勃塔省议会授予何荣禧特殊功勋，以表彰他从政 21 年的成就和贡献。何荣禧 2005 年 7 月 9 日过世，享年 87 岁。

中国人在西方社会不太有参政议政的概念，总觉得这是别人的国家。一代又一代人在这块土地上生活，虽说衣食无忧，却无法摆脱客居他乡那种隐隐约约的孤独无助感。我们经常会听到这样一些抱怨，说少数族裔如何如何发奋努力，却总得不到太多的机会。作为一个中国移民，我不赞同这种说法，抱怨没有任何意义，应该从自身找原因。西方国家已经建立了一套相对完善和公平的社会竞争体制。机会，每一个人都有，接下来是你自己的努力。这一点，半个世纪之前的何荣禧先生已经证明给我们看了，他从社会最底层干起，最后做到省议员。今天，这样的例子已经很多了，不说我们的近邻美国，当今总统奥巴马和加利福尼亚上任州长斯瓦辛格都是移民或移民的后代。现任卡尔加里市长南希也是移民，他父母来自坦桑尼亚。这些人靠自己的努力，竞选成功，进入政府主导一个国家、一个州、一个城市的工作。

说到这里，我再提一个中国人的名字，栾晋生，英文名字 **Jason Luan**，他是阿尔勃塔历史上第一位大陆华裔省议员。栾晋生 1963 年生人，早期来加拿大留学，1989 年卡尔加里大学毕业后进入市政府工作，2012 年至 2015 年任省议员。过去几年中，我连续三届参与在卡尔加里举办的中加石油论坛，台上是演讲者，台下当义工。栾晋生是这个论坛的主要发起人，这也是他从政功绩的一部分。栾晋生今年谋求连任，我曾挨家挨户敲门替他拉选票。可惜统治阿尔勃塔长达 40 年之久的进步保守党民心向背，大选兵败如山倒，栾晋生输给了新民主党的 **Michael Conolly**。这小子年仅 21 岁，渥太华大学历史与政治科学系三年级学生，超出栾晋生 1068 票。

这期杂志我特意编辑了一篇文章，介绍加拿大一些名人，他们过去都曾经是难民，通过努力，在加拿大取得成功。我们这些来到加拿大生活的中国人，团结起来，积极参与社会，积极参与政府事物，珍惜你手里的那张选票。

我们要做这个美好国家的主人，而不是住客。

生活板块

Life is about love and comfort.



本期故事:一首英文诗和一幅插图 (王玮岩)

我在厄瓜多尔工作时，正好赶上几个中国同事跟一位女士（现已记不清是美国人还是加拿大人）学英语，自己也跟着一起学。有一天老师教我们读了一首英文诗，并且大概讲了怎样写英文诗，无非就是要押韵等等，然后让我们写一首。我就写了首小诗交给她，**A pretty girl who has black long hair**，她读了之后问我，你是第一次写英文诗吗？我说是。她又问，你想那个黑发 girl 吗？然后微笑着看着我。现在想起来，我当时确实有些思念在内心深处，只是自己没有留意而已，不经意中，这首小诗把这种思念表达出来。

在 AER 工作后，我有一个很好的加拿大老太太同事 **Candace Johner**，她经常帮助我，也时常给我及同事们带一些 **cookie**，她的 **cookie** 是我在加拿大至今为止吃到的最香的，我也经常带一些 **dumpling** 给她吃，而且还经常互相开玩笑。有一天我突然发现了这首小诗，为了在她面前显摆自己，就给她看了。当天下班之前，她送了我一幅配图，还说这画和诗在一起很完美。由于身体和年龄的原因，她现在退休了，我再也吃不到加拿大最好的 **cookie** 了。前几天又突然看到这首小诗和配图，自然就想起了 **Candace**。当然，还有那个黑发 girl。百年修得同船渡，千年修得共枕眠。霎那间，整个宇宙已经发生了多少悲欢离合的故事！活在当下，珍惜身边每一个与我们有缘的人，难道不是我们宇宙一尘埃应该做的吗？



（耕者按）我喝酒的历史很长，上小学的时候开始偷我爸的酒喝，因此挨揍，揍完接着偷喝，偷喝完接着挨揍，直到上高中有机会和他平起平坐在一个饭桌上喝酒，我怀着复仇的快感把他喝翻了。来到加拿大，各种各样的洋酒让我眼界大开，变成了一个铁杆酒迷。我是个业余入门级别的调酒师，家里各种调酒工具一应俱全。迄今为止，我服务过的客人只有我自己。每天晚上下班回家，先进厨房给自己调杯酒，慢慢嘬了，一天的劳累消失许多，心情也会舒畅起来。因酒的缘故结识了 Sherry Gao，有一次她开玩笑，说想喝 2006 年的 ANGELUS，大概 500 加币一瓶。Sherry 文笔好，写一些简短的酒评文字。我说，我一直跟读你的品酒文章，很过瘾，跟到 100 篇，我买瓶送给你。她说好，一言为定。下面我选了一篇 Sherry 的文字，插图也是她本人配的。

干邑和音乐 (Sherry Gao)

作者简介：Sherry Gao，英国 WSET 认证二级品酒师，WSET 中级证书。



1，起源

干邑地区位于法国西南部，起源于法国干邑镇（Cognac）。16 世纪中叶，为便于葡萄酒

的出口，减少出口所需缴纳的税金和海运船舱占用空间，最关键的一点也是为了避免因长途运输发生的葡萄酒变质情况，酒商们把葡萄酒蒸馏浓缩后出口，这就是白兰地的早期雏形。



所有干邑都是白兰地，但是，并非所有白兰地都是干邑。木桶在储藏干邑的过程中起了至关重要的作用。

只有在法国特定的森林区专为酿酒而种的坚实橡木，才会制成酿酒桶。虽然酒窖阴凉，但随着储藏年份日久，在橡木桶里挥发的酒也越多，行内称之为 Angle's Share，天使的抽成，形象而艺术。

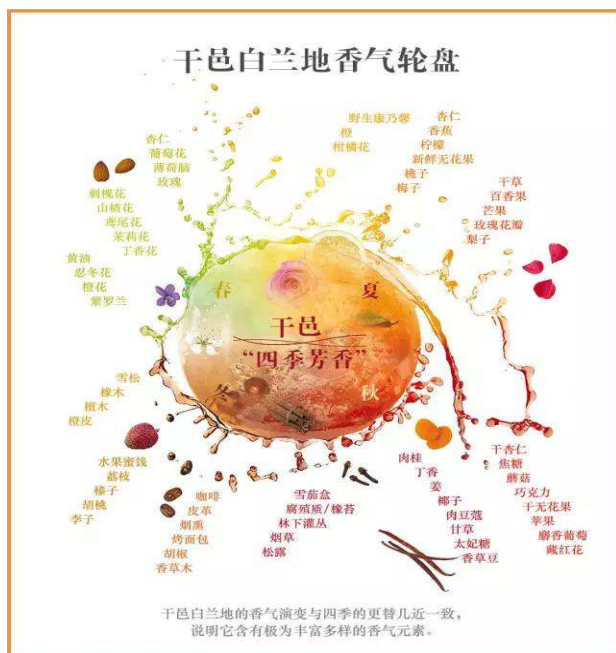


2，分级

VS（VERY SUPERIOR），至少两年的木桶酿藏期。VSOP（VERY SUPERIOR OLD PALE），至少四年的木桶酿藏期。XO（EXTRA OLD），至少六年的木桶酿藏期，但普遍来说 XO 都有 20 年以上的年龄。

3，香气

通常干邑酒都会具有果香味，花香味，香料味，熏烤过的木头香味，焦油味以及少许的油脂味或老酒味。



4，侍酒

干邑的最佳侍酒温度在 20° 到 24° 之间。对于生活在北美的小伙伴们而言，这基本上就是我们的室温，对品鉴干邑而言，是件得天独厚的好事。

5，品鉴

和葡萄酒一样，品鉴干邑也可以遵循着观色，闻香，品鉴这个顺序。要注意的一点是由于干邑属于酒精度大于或等于 40° 的烈酒，不建议晃杯或者将鼻子凑近酒杯用力吸气，因为这样非但不会带来任何美感，反而容易刺激鼻腔或眼睛。正确的做法是将杯子稍微离开鼻子，在杯口上方轻嗅即可。也可加入少许纯净水，让更多酒香释放出来。



有人爱用手把杯子捂热，有人喜欢加冰块（笔者不推崇），更有甚者愿意用巧克力或者雪茄搭配干邑的香醇，而资深饕客们追求一种空杯闻香的境界。



6 爵士配干邑

干邑之所以有别于其他烈酒，主要原因是葡萄酿的。和麦子，谷物等原料相比，葡萄有着太多的灵动性，骨子里透着一缕优雅。爵士亦然。而爵士的即兴和随意性又能很好地搭配各个年纪的干邑。



搭配浅龄的干邑，像是 VS 或者 VSOP 级别的，笔者觉得 Karen Souza 翻唱 Radiohead 的经典《Creep》极为合适，把一首英伦摇滚唱成了略带慵懒和调皮的蓝调。

除此之外，像是 Diana Krall, Norah Jones, 小野丽莎，王若琳的曲风都还比较适合搭配浅龄的干邑。笔者还做过一种奇葩的搭配，用一款 VSOP 搭配了中国六七十年代的一首周旋的名曲《永远的微笑》，却也毫无违和感。



搭配顶级干邑 XO，自然也要用顶级爵士乐，如此往往需要一个乐队的二重奏甚至是三重奏，才能极大程度上烘托气氛。像是鼎鼎有名的 Blue Note，又或者是爵士之父 Louis Armstrong 都是可供 XO 的不二选择。



7 小结及笔者推荐歌单

音乐与葡萄酒的搭配是一件非常主观的事，最关键还是要分场合，心情，独酌又或是与你对饮的人，怎么舒服怎么来。你若喜欢，重金属摇滚也未尝不可。下附歌单，仅供参考。

- 1, Creep-Karen Souza
- 2, Wake up and make love with me-Karen Souza
- 3, Body and Soul-Diana Krall
- 4, Fly me to the Moon-Diana Krall/小野丽莎
- 5, Don't know Why-Norah Jones
- 6, Nightingale-Norah Jones
- 7, Sunrise-Norah Jones
- 8, La Vie En Rose-Louis Armstrong
- 9, What a Wonderful World-Louis Armstrong
- 10, 《永远的微笑》-周璇



在加拿大看世界杯女足大赛(万维博客)

以往在电视上看球，甭管什么比赛，总看到观众席上有大片的好位置空着，令人诧异。而今天满场看去，却是座无虚席，这一点让我很满意，因为这说明我在“一票难求”的情况下侥幸得到的这几张球票，确实还算得一种稀缺物品。赛前的传闻看样子也是真的，果然有大批的美国球迷来到现场观战，目测有小一半，而且他们显然精于此道，从行头到口号都是一套一套的。相比起来，中国队的啦啦队人数就显得少多了，不过一簇簇的红衣服集中在几片看台上，加上打标语舞红旗的，还算引人注目。

普通的加拿大西人观众，肯定是倾向于美国队的多。在前往体育场的专线公共汽车上，就见到不少本地的观众穿戴着蓝白色调或有星条图案的衣帽。有一位老兄很爱侃，看到我爸爸和儿子都身着红衫，就问：“你们去支持中国队？”“是啊！你呢？”“当然！Go, China!”他话音未落，坐在我们后方的几个白人女孩就齐声喊道：“USA! USA!”引起全车一阵欢笑。那几个女孩短衫短裙，戴着蓝白色相间的假发，围着亮片闪闪的花环，一幅标准的啦啦队打扮。从她们的对话中听出来，这些女孩从小踢足球，美国队里的几个明星队员是她们的偶像。坐在我前面的几个年纪大点儿的本地人则在议论，最好美国队和加拿大队能会师决赛。这没办法，一般加拿大人对美国天生就更有亲近感，好像对自家的大表哥一般。



美军



国军



来看热闹的加拿大人

说实话，别的我都不在乎，唯独在女足这件事上，我觉得加拿大人如果支持美国队，未免有点太健忘。2012 年伦敦奥运会女足半决赛，就是一场美加之间的遭遇战。那场比赛，可以说是女足历史上少有的精彩比赛，加拿大队气势如虹，队长 Sinclair 上演帽子戏法，以 3:2 领先。比赛进行到 79 分钟，挪威主裁突然判加拿大守门员持球超过 6 秒，美国队由此在禁区内获得任意球机会，球打在加拿大一名队员护住前胸的手臂上，裁判居然判罚点球，美国队得以追平。这一波折极大地影响了加拿大队员的情绪。加时赛最后补时第 3 分钟，美国打入致胜一球，4:3 实现逆转。用加拿大队员赛后的话来说，偏心的裁判员偷走了她们的胜利。那个所谓的 6 秒规则，绝少在正式比赛中被运用，却发生在如此关键场次关键时刻，令人匪夷所思。事后，美国队罚进点球的队长 Wambach 还洋洋自得地宣称，自己在加拿大守门员发球门球时，故意站在裁判员身边大声读秒来提示她。这种所谓“利用规则”的聪明，只让我觉得 low，从此不待见美国女足。

比赛正式开始前，中美双方的队长分别代表本队发言，表示要公平竞赛。OK，这样就好，但愿如此！



开场仪式 1



开场仪式 2

一声哨响，比赛开始，双方你来我往，在绿茵场上展开角逐。没有几分钟，美国队就形成了有威胁的射门，幸而被中国队门将化解。美国球迷兴奋地鼓掌，中国球迷也高兴地拍巴掌。双方的啦啦队都不闲着，这边美方阵营有节奏地击掌呼喊着“USA！USA！”那边中方阵营就拉开嗓门，喊道“中国队，加油！”好像要比谁的声势更大。我一边跟着喊，一边跟 LD 嘀咕，觉得咱这口号喊起来有点拖沓无力，不由得想起高晓松关于汉族人缺乏节奏感的一段调侃，颇为滑稽。

如此这般胡思乱想着，美国队又攻了过来，中国队门前告急！猛地一激灵，我赶紧收起心猿意马，认真看球。这时候坐在一旁的儿子开腔了：“我觉得她们还不如我们球队踢得好呢！”毛孩子不分场合不知天高地厚大放厥词，我赶紧制止住他，暗地里却觉得不无道

理。那帮半大孩子踢球，虽然没有多少战术思想可言，却充满强烈的进攻意识和求胜欲望，攻防转换速度很快。而场上的中国队却不是这样。打防守反击，防守漏洞多，反击效率差，门前险象环生，明显处于下风。好不容易坚持到中场休息，比分还是 0:0。我和旁边的中国同胞议论道，挺吧，希望能坚持过全场，最好拖到最后点球决胜负！



热情的啦啦队



一言九鼎

中场休息的时候，看到难得一见的奇特一幕：几十名志愿者托着巨大的水管，仿佛两条起伏的巨龙，喷洒着水雾浇草坪。景象虽然漂亮，却凸显本届女足世界杯的一大弊病：球场使用人造草坪。这是人造草坪首次被用于世界杯比赛中，场地偏硬，容易造成队员皮肤擦伤。更糟糕的是，人造草坪使用的塑胶和橡胶材料，会在阳光照射和鞋底摩擦的作用下不断升温，温度最高可达 80 摄氏度。即使实际温度没有那么多高，不致于使人灼伤，这样高温的场地也会让运动员非常容易疲劳，从而增加意外受伤的机会。这也正是为什么在开赛和中场时，都要对草坪洒水降温的缘故。



中场浇水

早在 2013 年，国际足联（FIFA）就公布了本届女足世界杯将使用人工草坪的计划。FIFA 给出的理由是加拿大纬度高，气候原因导致无法提供足够的天然草皮维护，而人工草皮则没有这方面的担忧，且成本远低于天然草皮，本届世界杯的 6 个赛区在这方面的费用仅 900 万美元，是去年男足巴西世界杯的 1/4。据报道，其实有一家加拿大公司承诺免费提供天然草皮，FIFA 却断然拒绝了。有外媒认为这是 FIFA 在为解决俄罗斯和卡塔尔举办男足世界杯时的草皮问题铺路。

国际足联真不愧是这个星球上的一大黑帮组织，无法无天，总是弄得天怒人怨。2014 年 10 月，以美国一批明星球员为首的 13 个国家 84 名女足运动员，以“国际足联在人造草坪上举办女足世界杯比赛是性别歧视”为由，向安省裁判法院提出控告。在 FIFA 的打压和拖拉之下，她们后来撤诉了，却也得到 2019 年法国女足世界杯使用天然草坪的承诺。今年 5 月，美国 FBI 以涉嫌巨额腐败，逮捕数名 FIFA 高官，一时间国际足联风声鹤唳，全世界球迷人心大快。FIFA 这帮家伙，真得有人收拾收拾他们呢！

这样想着，不禁对美国女足平添几分好感。好感归好感，立场不能乱。作为中国球迷阵营里的一员，我还是要给中国队助威。下半场异地再战，我坐的一侧变成了美国队的后场，而激烈的较量多发生在中方禁区一带，离得老远。我们只好伸长脖子张望，眼看着美国队头球攻破了中国队的大门，眼看着她们继续在那边大幅扯动狂轰滥炸，眼看着中国队发起的反击一次次无功而返。



美国队进球了



中国队反击

大家都看得明白，无论从个人技术、身体素质到球队战术，中国队与美国队相比，都存在明显差距，但是她们依然顽强，尽心尽力。看台上，中国球迷“加油”的声音此起彼伏，热情一直非常饱满，后来连我老爸和爱耍酷的儿子也都参加进来了。没有焦急和沮丧，一直充满希望和激情，那真是一种奇妙的体验！

终场哨响，比分定格在 0:1，中国队的本届世界杯之旅至此划上句号。女足姑娘们绕场一周，向球迷行礼致谢，看台上的球迷则齐声呼喊：“中国队，好样的！”那情景不由得让我有些感动。我看见旁边有一位同胞高举起一块牌子，上面写着：“2019，冠军在法国等你们！”

祝愿这支年轻的队伍能够不断进步，就像歌里唱的，“风雨彩虹，铿锵玫瑰”！

加拿大女足世界杯:中国姑娘昂首离开 (新浪)

北京时间 6 月 27 日 7 点 30, 2015 年加拿大女足世界杯展开 1/4 决赛争夺, 中国女足 0-1 不敌美国女足无缘四强。美国队占据绝对优势, 第 27 分钟李冬娜在门线上挡出对方的必进球, 第 51 分钟洛伊德力压赵容顶入制胜一球。中国女足结束了本次世界杯的征程, 美国队将在半决赛迎战德国队。



尽管对阵美国未能创造更多的震撼, 但这次世界杯, 中国女足无疑已经让我们震撼。如果不是有这次比赛, 恐怕没多少人知道中国队有一个笑靥如花又从容自信的队长, 也不会有人知道女足的韩鹏也会如男足的韩鹏那样是位铁血“汉子”, 扣球摆脱像罗本。王珊珊有点像郝伟, 怎么没看到传说中的女足高圆圆……



应该感谢这次世界杯, 让这些平常默默无闻的女足队员得到了国人的关注, 也是她们, 这些平日里不受关注的女孩子, 在世界杯的舞台上创造了属于自己的荣光。



如果只是回顾过去的这五场比赛, 她们每场比赛都会给人留下一些深刻的记忆。首战东道主加拿大, 时隔八年重新踏上世界杯舞台的中国女足在主场数万名球迷压力下踢的从容不迫, 敢打敢拼, 但补时阶段的争议点球导致输球, 赛后队员们坚挺走下场, 没有任何抱怨, 就像郝伟说的, 他们是来比赛的。

背水一战打荷兰, 中国队开场后就展开狂攻, 全场近 30 脚射门酣畅淋漓, 但久攻不下的她们仍没有急躁, 耐心地传递寻找机会。王飞的哭泣声感染了大家, 补时阶段王丽思反插抓住机会推射绝杀, 从争议被绝杀到绝杀对手, 中国队只用了几天时间就完成了角色反转, 这是内心强大的表现。

“如果奇迹没有出现，那就去创造一个！”女足带给我们精神上的感动比胜利更让人欣慰，所以最后生死一战，她们没有让球迷再次经历“打平出线被淘汰”的痛苦，顽强战平新西兰，出线了。



八分之一决赛对阵非洲劲旅喀麦隆，王丽思、李冬娜、王珊珊的角球配合进球一气呵成，在世界杯上留下中国经典。韩鹏血染赛场，简单包扎后带伤作战，铁血般的精神正是中国女足一路前行的支柱。

四分之一决赛挑战美国，她们依旧从容自信，与美国队抗衡到最后一刻，即便被淘汰，她们仍然可以昂首离开兰士登球场。

为了这几场比赛，她们准备了很多年，努力了很多年。被称为“女足高圆圆”的李佳悦，她是这支国家队组建以来的主力中卫，心中也一直有个梦想，在世界杯舞台上为自己正名，为中国女足正名，让所有人看到，曾经的中国女足又回来了。

可惜因为状态和战术考虑，李佳悦没有得到出场机会，对她来说个人的小梦想没有实现，但中国女足重新赢得认可的大梦想却实现了。为女足复兴而默默奉献的人还有太多，能为国出战的这 23 名主力和替补是幸运的，她们有了实现梦想的机会，并通过自己的努力赢得人们的尊重。然而就像开篇所提到的，如果不是这次世界杯，会有多少人知道她们，她们的存在感在哪里？



去年年底因为女足锦标赛生活条件太恶劣被曝光后，她们得到了关注，或许这是除了女足国家队打出好成绩之外，她们唯一能制造的新闻点了。

在过去几年，女足的发展形成恶性循环，因为没有市场，所以没人愿意投入女足，更没有家长愿意将孩子送去踢球。可总会有人在坚持，默默付出的青训教练、待遇不好却仍坚持下来继续踢球的女足队员们，她们都值得我们尊重，没有她们的坚守，也不会有今天在世界杯上的小小突破。

想要获得更大的突破，需要各方协力，给女足更大的关注和支持。不要再让她们孤独前行，我们却要自私地享受她们带给这个国家的荣誉。



加拿大华人容易被冒犯的四大内伤 (枫华视界)



华人人口壮大以后是什么地位？列治文发生的货车标语事件就是答案之一。为了这条让很多人不舒服的标语，华人自己争吵的一塌糊涂，而挂标语的车主反倒置身事外偷着笑。虽然华人在列治文的人数和财产已达统治地位，可是一点也找不到存在感，仍然是容易被冒犯的群体。这种人口和影响力倒挂的状态是华人四大内伤的生动体现。

华人第一内伤：“窝里斗”。华人来源复杂，老侨新侨，富人穷人，利益立场各异。两岸三地之间和各地本身都有很多斗争热点，所以发生任何针对华人的事情，立刻引爆华人内斗，外人等着看热闹。比如，车主说“中国垃圾”是指伪劣产品，“他们”是指中国政府。立刻一两拨千金，化愤怒为无形。因为自有华人跳出来相互争吵，至于标语是否容易被误解和其中的冒犯色彩，都被置之度外。

第二内伤：自卑的种族意识。华人历史上饱受歧视，现在又时刻不忘教育自己的后代祖先曾经“低人一等”，不知不觉华人已经习惯于被歧视的角色，以至于自己都歧视自己。比如夸耀某华人的成就要说“客户都是西人”。为了彰显服务水平，要说提供服务的“均是当地知名西人专业公司”。这些种族

歧视的字眼华人媒体上司空见惯。华人因为自卑变得特别敏感，经常把正常的竞争或者客观的评价和种族歧视混为一谈，让人莫衷一是。作为种族意识受害者还搞“逆向种族歧视”。比如不顾当地人反对坚持高挂全中文招牌。选举中呼吁“华人投票给华人”，不知道根据种族投票就是种族歧视。

第三内伤：没有主人翁意识。华人有根深蒂固的“侨居”意识，比较少有当家做主的态度。原住民可能说这里本来就是我们的国家，白人可能说这里是我们建设的国家，而华人能说什么？你也许会说华人建造了铁路，其实这种说法有些牵强。比如一栋大楼，开发商和建筑工人都可以说“这栋楼是我建的”，但是你应该知道其中的含义完全不同。过去华人实力不够还有情可原，现在华人的实力已经今非昔比，可是精力和财力多数只是投入到营造自己的安乐窝，参与加国经济建设和提高加国社会幸福度的积极性不高。

第四内伤：害群之马。华人当中的害群之马是极少数，但是对华人形象的破坏性极大。加拿大的制度是建立在诚信之上，所以漏洞很多，如果有心钻空子可以说防不胜防。华人害群之马不断冲击社会的公平性，有的是因为本身素质低下，有的是受到各种获取福利“攻略”的诱导，以为有便宜不占白不占。还有一种是不拘小节的人，入乡不随俗，坚持坏习惯，与本地风俗格格不入。

华人面对歧视或者冒犯，应该旗帜鲜明地站出来反对。同时也要注意修补自己的内伤，为社会多做贡献，别老招人烦。如果只专注于堵住别人的嘴，可能得到短期表面的太平。但是在某种社会条件下，比如经济下滑失业率恶化，压抑的种族歧视就会爆发，到那个时候华人受到的可能就不只是冒犯而已了。

相关阅读 1:

“向中国垃圾说不”？温哥华华人大怒

温哥华港湾（BCbay.com）记者报道：温哥华地区列治文市一华裔路遇一辆小型货车，上有用英文写的反华字句，曝光到网上后引起华人公愤。有议员认为已经涉及种族歧视，将会要求皇家骑警跟进。



温哥华明报说，列治文市民杨震霆昨日告诉该报，前晚 9 时 30 分左右接游完泳的女儿回家，在史蒂夫斯顿公路(Steveston Hwy.)近 99 号公路入口附近，发现前方一辆小型货车上写了大量反华字样，他当场拿手机拍下相片。

根据杨震霆所提供的相片，这辆货车上英文写的是：“向中国垃圾说不，他们为了利益毒害自己的人民，你觉得他们会关心我们？我们应该保护自己及我们的经济。如果你看到这些感到被冒犯，那你不应该在这个国家。”

杨震霆透露，自己当时感到很“不是滋味”。由于当时该车只短暂停红灯，因此杨震霆未能确认司机的身份。

“我感到自己被严重冒犯了！”列治文市议员麦乐田(Bill McNulty)对此事件表示愤怒，强调这种言论已经涉及种族歧视，绝大多数列

治文居民都是外来移民，没有人有资格指责别的族裔不应该入住列市。

麦乐田称他将会将事件告知皇家骑警，由警方来跟进。他说，加拿大是自由民主的国家，虽然宪法赋予国民言论自由，但不代表可以滥用自己的权利，公开散播种族言论。麦乐田还透露，市府早前宣传在中文招牌上加入英文，并不是针对华裔，而是希望整个社区能更加和谐安定。他认为列治文一向以多元文化为荣，绝大部分的列治文市民仍然对华裔非常欢迎，而自己身为市议员，也同时代表了列市的华裔社区，绝不能容忍反华言论在列市出现。



对于近期频繁出现针对华裔的事件，麦乐田强调本地并没有出现排华情绪，只是极少数激进(Aggressive)分子在“搞事”。

麦乐田“猜测”这辆车可能属于特定一群人，并称这群人已经有多次散播激进言论的纪录，将会关注事件的发展。

杨震霆昨日除了告知明报外，还将相片发到本地华裔聚集的互联网论坛，大批华裔皆对此事件感到愤怒，纷纷要求报警找出这名司机，都认为这是种族歧视，甚至还有挑衅及煽动族裔仇恨的嫌疑，已经构成犯罪。

一名愤怒网民更扬言要“人肉搜索”货车的司机并动手砸车，不过随后有许多人出声制止，强调如果诉诸暴力，反而会进一步冲击

华人的形象，等于正中对方下怀。也有市民呼吁华裔团结，认为华裔要自立自强，发生这类问题不能只是指望别人代为出头。

相关阅读 2:

车主现身，儿媳妇是中国人！（卡城网）



卑诗省列治文华裔市民，日前发现有人驾驶写有疑似歧视华人字句的客货车穿街过市，内容包括「向中国废物说不」（Say No to China Crap），事件令华社热议。本报记者周二寻获驾驶这辆客货车的越南裔男子，他否认歧视华人，并表示字句仅针对中国黑心食品。自己不愿看见类似毒奶粉的产品流入加拿大，甚至在中国出现。同时，他也不打算除下这些文字。

事件缘起列市居民杨先生在星期日晚 9 时 30 分许，接女儿回家时，在史蒂夫斯顿公路（Steveston Hwy.）近 99 号公路（99 Hwy.）入口处，发现一辆客货车车尾门写有疑似反华字句。杨先生感到愤怒，随即用手机拍下相片。

车主用英文写着：「向中国废物说不，他们为利益毒害自己人，你认为他们会在乎我们吗？保护我们和我们的经济。若你觉得文字有冒犯之意，你就不应该在这个国家。」

杨先生事后将相片上载至社交论坛，网上顿时热议，纷纷讨论言语是否涉及种族歧视。记者周二找到驾驶这辆客货车的越南裔男子，他也对这些文字作出详细的解释。

该男子名崔风（Phong Trieu），约在 45 年前移民加拿大，先后在亚省爱民顿等地居住，现在列治文定居。对于自己的客货车上了新闻，崔风也是十分诧异。

当被问及车尾后的文字是否是歧视华人或反华时，崔风急忙挥手，连说数声「不是」。他解释说，「China Crap」是指中国的一些黑心产品，例如毒奶粉和地沟油食物，并不是指中国人。崔风续说：「我身边有许多华裔朋友，我们相处的很好，我的儿媳妇也是中国人，所以我不会歧视任何华裔。」

他又说：「之所以贴上这些字句，就是和身边人相处长久后，了解中国存在食品安全问题。同时我也看到很多朋友被要求向中国邮寄奶粉的案例，因此我希望这些坏的产品不要流入加拿大、世界各地，包括在中国也不要出现。」

崔风表示，这么做也是希望提醒在本地一些进出口商人，不要昧着良心把中国不好的东西运来加拿大。

被问道为何只提到中国的「废物」，崔风笑说，因为中国的食品安全问题最多，外界报道的也最频繁。他还强调：「自己只针对有问题的产品，如果好的物品，例如许多中国制造的日用品，真的给市民生活带来不少便利，这样的产品我十分欢迎，总而言之，我欢迎中国的一切好东西，也不会歧视华裔。」

崔风指出，他在张贴这些标语前曾咨询过朋友，包括部分华裔友人，并非一意孤行。他也坦言，不打算除下这些字句。

相关阅读 3:

反击辱华货车，中国移民贴出标语

温哥华港湾（BCbay.com）综合报道：列治文中国大陆移民杨震霆，上月中看见一辆汽车的车尾贴上辱华字句：“向中国垃圾说不”等，一怒之下网上贴文，引发了大温华人的强烈关注。此事目前又有最新进展：杨震霆日前花一百多元制作了一个抗议标语，贴在自己汽车上，并将汽车停在辱华车主住所前的马路边，表达抗议之情。



明报的报道称，杨震霆花了 100 多元委托广告公司代为印制一张抗议标语，标语上用英文写道：“他货车上的标语，冒犯了居住加拿大的华人，请把标语除下！如果你看见‘向越南垃圾说不’的字句，你会有何感受？”

此事最初发生在 6 月 13 日，杨震霆偶然发现自己前方一辆小型货车的车尾上用英文写着，“向中国垃圾说不，他们为利益毒害自己的人民，你觉得他们会关心我们？我们应保护自己及我们的经济。若你看到这些字句感到被冒犯，那你不应在这个国家。”他感到非常愤怒，并当场拍下相片。

此事在华人社区引起强烈反响，绝大部分华裔网民对该段辱华字眼感到愤慨，而就在媒体找到越南裔车主之后，该车主还强调，自己并没有歧视华人，车上的字句仅针对中国

黑心食品，也不愿看见类似毒奶粉的产品流入加国。同时，他也不打算取下这些文字。

昨天下午，杨震霆驱车前往贴上辱华字句货车车主位于列市的住所附近，看见两辆警车停在该名车主的屋外，却不见警察踪影，目前还不知道警车的出现是否与辱华标语事件、车主本人、抑或其他案件有关。



杨震霆于是把自己写有标语的车子停在马路口，由于这个路口是越裔车主的邻居们平日进出必经的路口，杨震霆因此希望，所有经过他车子的人，都能看见其车上的抗议标语。他解释，希望该辆小型货车的车主，尽快把车上带有种族歧视成分的字句除下，令事件尽快得到平息。



这些名人，曾经是加拿大难民

加拿大前总督武冰枝



武冰枝 1939 年出生于香港。1941 年香港沦陷，次年她随父母作为难民来到加拿大，在渥太华安顿下来。她在多伦多和巴黎完成学业，后来进入加拿大广播公司，在 1964 年到 1982 年期间主持过多个电视节目。

1999 年，武冰枝被任命为加拿大第 26 任总督。她是加拿大第一位华裔总督和第二位女性总督。

2005 年卸任后，她笔耕不辍，先后出版《白求恩传》和《我们所有人的地方》等著作。

温哥华警察局长朱小荪



朱小荪 1959 年出生在上海。1962 年发生十万人逃港事件后，加拿大政府接纳了一百多个中国家庭，朱家是其中之一。他们初来时被安顿在卡尔加里，后来迁到温哥华。

朱小荪在 1979 年进入警界，是当时温哥华市仅有的三名华人警察之一。他在学生时代因经济原因只上过一个学期的大学，工作几年后才重返校园完成学业。

2007 年，朱小被任命为温哥华警察局长，是加拿大第一位担任此职的华裔。

加拿大前总督米凯伊.让



米凯伊.让 1957 年出生在海地首都太子港。在海地总统杜瓦里耶统治时期，她的父亲曾经被捕并遭到虐待。1968 年，一家人流亡到加拿大。

米凯伊.让在魁北克省的一个矿山城市长大，曾去意大利求学，因此除英法语和海地克里奥语外还会说意大利语。和武冰枝一样，她在被任命为总督前也是加拿大广播公司的著名记者和主持人。

米凯伊.让在 2005 年到 2010 年期间担任加拿大第 27 任总督。她是加拿大第一位黑人总督。

保守党参议员吴清海(Ngo Thanh Hai)



吴清海 1947 年柬埔寨出生，在越南长大，成年后曾去巴黎求学。越南战争期间，在南越政府中任职。西贡失守后，1975 年流亡加拿大。和许多移民和难民一样，吴清海来到加拿大后需要重新上学，他选择了教育专业。担任政府职务以前，他在一所渥太华中学任教近三十年。

2012 年，吴清海进入参议院，成为加拿大第一位越南裔参议员。他在 2014 年提出 S-219 法案，建议设立“黑色四月日”，以纪念越南船民的苦难，并感谢加拿大人对他们的慷慨接纳。

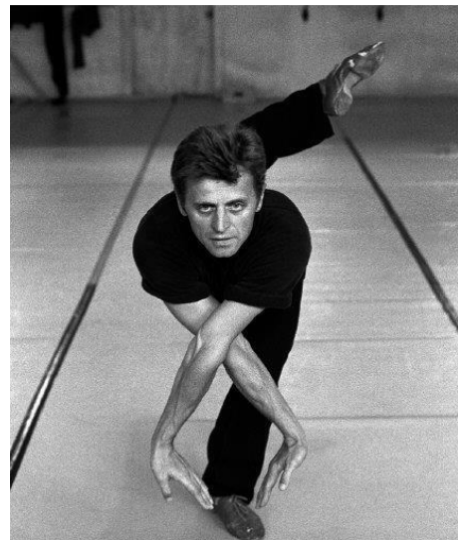
作家达尼·拉菲里耶尔(Dany Laferrière)



拉菲里耶尔 1953 年出生在海地首都太子港，尚在童年时父亲就因政见不同流亡加拿大。他离开学校后成为当地杂志和电台的文化专栏记者。1976 年，在一个记者朋友被暗杀后，他星夜逃亡，辗转来到加拿大。

他一直在蒙特利尔的工厂里打工，直到 1985 年出版第一本小说并大获成功。1999 年，拉菲里耶尔获得法国梅蒂斯文学奖。2013 年，他当选为法兰西学院院士，成为第一个获此殊荣的海地作家和加拿大作家。

舞蹈家巴里什尼科夫(Mikhail Baryshnikov)



巴里什尼科夫 1948 年出生在前苏联共和国拉脱维亚。他 12 岁开始学习芭蕾舞，后进入列宁格勒市基洛夫芭蕾舞团。他被誉为芭蕾舞史上三大舞王之一，在现代舞领域也建树颇丰。

1974 年，巴里什尼科夫随团到加拿大演出时，在多伦多申请政治避难，并宣布永远不会返回苏联。他在与温尼伯芭蕾舞团和多伦多的加拿大芭蕾舞团合作后转往美国发展，后入美国籍。

歌手科尔内耶(Cornelius Nyungura)



科尔内耶 1977 年出生在德国。当时他的父母正在那里留学。他在卢旺达长大。16 岁时发现自己对音乐的热爱，开始加入演唱组合并尝试歌曲创作。1993 年，他和乐队伙伴们获得了卢旺达电视台当年的新人奖。但是他刚刚起步的音乐生涯被次年发生的卢旺达大屠杀残酷中断。一群暴徒在他眼前杀死了他的父母弟妹。他自己因一个沙发的遮挡而幸存。他先是流落到德国，然后在 1997 年来到加拿大。

他上学的同时也重新开始歌曲创作和演唱，自 2002 年起开始走红，在魁北克省，法国和法语非洲地区拥有众多歌迷。

联合国教科文组织亲善大使，安大略勋章获得者：潘金福(Phan Thi Kim Phuc)



1972 年 6 月 8 日，9 岁的越南女孩潘金福被汽油弹严重烧伤。美联社记者黄幼公拍下了她哭喊奔逃的场面。这张照片引起巨大反响，为越战的结束起到了决定性的作用。她经历了十七次手术才活下来。



1992 年，潘金福和新婚的丈夫在加拿大转机时申请政治避难，此后定居安大略省。潘金福现在是两个孩子的母亲。她经常参加反战和救助战地儿童活动，呼吁和平与宽恕。

奥斯瓦尔多.努涅斯：魁北克党团移民事务发言人



1974 年，36 岁的奥斯瓦尔多.努涅斯带着一家人从智利逃到蒙特利尔，向加拿大政府申请政治避难。1993 年，他成为加拿大历史上第一个拉美裔议员。在众议院的四年间，他一直担任魁北克党团的移民事务发言人。

加拿大三大党魁卡城牛仔节亲民秀

卡城 - 总理哈勃做煎饼 (卡城网)

今天去 Chinook Mall 吃早餐的童鞋们肯定吃了一惊！新民主党领袖 Thomas Mulcair，自由党领袖 Justin Trudeau，还有加拿大总理哈勃都一起出现在做早餐的队伍中！看好啦，他们不是跟着一起来排队吃饭的，是给大家做饭的！这三人的到来一下引起了民众的强烈反应，大家一拥而上排队，拍照，争着吃上总理亲自做的煎饼！

哈勃在做煎饼.... Thomas Mulcair 也在做煎饼.... Justin Trudeau 比较有品位，在咖啡厅和女士聊天....



“这三个人我全见到了，说实话，我还是觉得哈勃给我的印象最深！我感觉他很友好，我和他说了几句话，她也很乐意和我们聊天！Trudeau 先生一直和一个女士讨论，他们就在我们旁边，似乎从我排队开始，他们就在讨论，也没理别人。总觉得哪里不对。”网友 Harvey Marshall 说。

加拿大三大巨头在牛仔节现场拼了(先驱报)

今天上午 Chinook 购物中心，那简直是人山人海，“红旗招展”。卡城牛仔节期间最大规模的免费早餐活动在此举行，人人都非常享受这个美好的时刻！但是，有三位大佬可不这么想，他们此次的目的不在于此。



今年的 10 月 19 日为加拿大四年一度的联邦大选，为了拉拢民心，三位大佬来到 Chinook 现场亲自为大家烙饼！三位同时当义工，在卡城市民面前好好表现，这么火爆也是拼了。

第一大佬，现任加拿大总理、保守党党魁 Stephen Harper，哈珀这次丢掉了自己的“根据地”，还能在联邦收复实地么？



第二位，联邦 NDP 党魁 Thomas Mulcair，其所在的 NDP 刚在 PC 党的老巢阿省赢得省选。

Thomas Mulcair 表示要将阿省 15 加元最低时薪带到联邦。



第三位，自由党领导人 Justin Trudeau, 这次能在阿省范围拉拢民心么？



让我们拭目以待！

相关阅读 1:

加拿大最长最狠大选，哈珀要花多少钱？ (温哥华港湾)



总理哈珀 8 月 2 日解散国会，宣布于 10 月 19 日举行联邦大选，大选期持续 11 个星期，成为加拿大近 150 年以来时间最长的联邦大选，选举开销也是历来最大。这是加国近代史上时间拖得最长的一次竞选，有分析指，哈珀这个做法是要打一场持久消耗战。

据了解，为期 11 星期的选举是加拿大自 1872 年以来历时最长的联邦大选。而哈珀提前启动联邦大选，意味着可能成为史上最昂贵的大选。根据保守党执政时期修改的选举法，原本在投票日之前 37 天开始的选举，现在时间提前一倍，选举开销相信会跟着翻倍。

按照加拿大选举法，历时五个星期的竞选活动，一个政党的竞选开支最多不得超过 2500 万元。37 天后，每增加一天可以多花 67 万 5000 元。11 个星期的竞选期，理论上有权投入的开支就超过 5000 万元。

从目前财力计算，执政保守党最强，根据全国 2014 年选区财务数据，保守党净资产逾 1,900 万元，超越四大政敌选区财库总合。

自由党选区报告净值约 800 万元，新民主党选区协会有逾 440 万元，绿党将近 120 万元，政团大约 41 万元。

保守党政府 2007 年引进固定选举日法律，其中规定竞选期间至少 37 天，但无限制最多日数，意味政党愈有钱愈有利。

哈珀周日正式启动大选，每个政党开销上限剧增 1,960 万元，候选人的竞选费上限亦各提高 78,300 万元。

加拿大选举署数据显示，对上一次大选以来，自由党与新民主党全国筹款明显改善，分别入帐 1,500 万元与 950 万元，但远逊保守党筹到的 2,010 万元。

竞选就如打仗，一定要想办法消耗敌人的战斗力，然后一举击溃对方。

甚至微信上有人夸张说，这次哈珀竞选据说要花 5 亿加币?!

以下文字内容全部转载自贾斯汀杜鲁多(Justin Trudeau)的微信号：

5 亿加币!

哈珀为自己的党派政治私利，让加拿大人支付史上最昂贵的选举费用。

哈珀“玩弄选举机制” - 前加拿大选举局主管。

现在，加拿大经济陷入衰退，中产家庭挣扎于应付生计。哈珀唯一关注的却是不让批评的人发声，并把纳税人数百万金钱纳入保守党自己囊中。

本次大选从三个方面花费加拿大人更多金钱，让哈珀个人得益：

1. 正常的竞选大约耗费\$3.75 亿(引述自 8 月 1 日 CBC)。而此次竞选期长达 79 天，纳税人将不得不额外花费至少\$1.25 亿。
2. 保守党将成为加拿大历史上接受纳税人承担的政党选举退款的最大受益人 - 高达\$2500 万 - 直接纳入哈珀保守党囊中。
3. 被停职的保守党参议员 Mike Duffy, Pamela Wallin, Patrick Brazeau 将再次开始接

受纳税人支付的薪水。由于哈珀延长竞选期，他们每人将额外收取超过\$1.63 万纳税人税款。

哈珀失败的 10 年后的今天，依然竭力想继续掌权。哈珀至今认为这是他应有的位置，而且哈珀从未严肃考虑滥用纳税人金钱的问题。滥用和不善管理，就是典型的保守党风格。

只有杜鲁多有真正变革的计划：增加工作岗位，促进经济发展。联邦自由党政府将为中产阶级减税，给最需要的人\$30 亿税务减免。联邦自由党还将创设一项更大、公平、免税的月付福利计划，帮助家庭减缓抚养小孩的高额负担。这是真正的变革。

很明显这些言论是联邦自由党为了抨击对手做的微信营销。但是否一语成谶，只有等到竞选结束那一刻谜底自然揭晓吧。



相关阅读 2:

2015 联邦大选前瞻：石油价格经济走势将成热门议题 (卡尔加里生活)

2015 年已经过半，对于加拿大来说还有一件大事做完，今年才算圆满。不出预料的话，10 月 19 日将如期进行第四十二届联邦大选。不管你现在是否具有投票权，四年一届的大选结果都会直接或间接地影响在加拿大生活的华人群体。随着大选临近，大选话题，各类竞选策略分析、民调，已经成为加拿大媒体的热门。

还记得当年克林顿竞选总统时的口号是：“这是关于经济，傻瓜（It's the economy, stupid）”。结果，他结束了老布什的连任梦。无论老布什曾有过怎样其他的成绩，经济成了他的致命弱点。加拿大一些资深经济学家也认为，随着加元疲软、石油价格低迷，加拿大今年的联邦大选也将取决于石油与经济这个重要命题。

我们将在近期陆续介绍一些有关联邦大选的内容。主要聚焦大选对在加华人政治生活带来的影响，选情介绍、热门候选人竞选纲领等。

加元疲软的危险与机会

此刻，恐怕各路政治人物的经济顾问们都在绞尽脑汁，希望想明白最近疲软的国内经济对他们的选情带来怎样的影响。这其中，最为焦虑的可能是执政的保守党了。越来越多的分析已经预测，石油价格在短期内不会回升。结论很明显，加拿大政府目前没有更新的增加收入或是削减开支的举措，道明银行（TD BANK）已经稍早前预计，在接下来的两年，加拿大联邦财政将依然面临赤字。

石油价格猛跌还不是加拿大经济面临的唯一问题。在美国经济复苏强劲的情况下，加拿大的就业职位却在减少。接下来，美国很可能会因经济复苏而提升利率，迫使加拿大也提高自己的长期利率。

但提升利率对加拿大经济没有好处。加拿大银行行长帕鲁兹（Stephen Poloz）在接受采访时曾表示，在经济低迷、利率低的这几年，加拿大人借了不少债务，一旦提升利率，意味着加拿大人的还款额度要加大，这将对普通加拿大人的经济状况带来影响。

钱，钱，钱！

不过，在谈到即将到来的联邦大选，一些加拿大学者认为，保守党将会处于尴尬的位置。这主要是保守党一直非常侧重石油工业发展，而目前油价大跌 50%，令石油重镇阿尔伯塔

省的经济陷入了衰退期。而且，保守党一直强调应该由市场决定经济，所以，如果政府向阿省的石油业实施救助补贴，无异于自打嘴巴。

通常政府在遇到经济衰退威胁时，还可以采取增加基础设施建设的措施。不过，联邦大选在即，时间上显然有些来不及了。另外值得一提的是，在选举年，与竞选本身相关的支出对经济也是个小刺激，比如，各个政党以及候选人的竞选花费就会备受媒体关注。



来自卡尔加里的现任总理哈珀目前仍有意连任并是热门人选之一。

如何拉拢年轻选民与女性选民

约克大学选举方面的专家麦克德米表示，通常年轻人与穷人是投票率比较低的两个人群。他分析说，在今天的选举中，哈珀领导的保守党会受到批评，因为在过去这些年，保守党过分地依赖石油工业的增长。

此外，加拿大各个政党都知道女性选民的重要性。此前许多分析称，自由党党魁、政治明星贾斯丁·特鲁多会成为吸引女性选民的主要原因。目前看来，这个分析是有一定道理的。

根据一份民调显示，女性选民更倾向于选择特鲁多领导的自由党，支持率为 37%，保守党的女性支持者占 28%，新民主党为 22%。而加拿大男性则有 36%选择保守党，34%选择自由党，18%选择新民主党。



2015 联邦选举新规

加拿大选举局（Elections Canada）对 2015 联邦大选的规则做了一定修改，比如选区的规划以及国会新增了 30 个席位、竞选战线拉长以及个人对党派的捐助上限调高等。其中比较值得关注的有几点：

1. 竞选活动会比往常更早开始

从 1990 年代晚期开始，选举活动通常是 37 天左右，这么计算的话，以 10 月 19 日大选之日为准，国会应于 9 月 13 日解散。不过，国会也可以在此日期之前就解散，意味着加拿大人会经历一个比往常更久的选举期。

2. 开支可能更大

同理，每增加一天竞选期，意味着竞选开支的增加，但法律规定不能超过总预算的三十七分之一。根据过往经验，额外增加的竞选日开支约为每天 80 万加元。超支党派将面临财政惩罚，即未来所获的补贴会减少。

3. 个人捐款者额度提高

2011 年个人捐款上限为 1200 加元，不过今年已经增加至 1500 加元。

4. 选区改变，国会席位增加

2015 年联邦大选大部分选区重画，由此新增 30 个议席，使得国会席位总数达 338 个。

安省增加了 15 个，BC 省和阿尔伯塔省各增加 6 个，魁省增加了 3 个。

5. 投票工作人员可允许有限度地使用高科技产品

监票人及各党派志愿者可以在投票站使用平板电脑及智慧手机以协助工作，但他们不可使用这些工具来拍照或录影。

相关阅读 3:

什么是加拿大联邦大选 我们都可以做什么 关于大选你必须知道的事 (枫华视界)



加拿大是一个君主立宪制国家。这意味着，加拿大是一个君主(国王或女王为国家元首)和民主共存的国家 - 加拿大公民以投票的方式，选举政治候选人作为他们在政府的代表。

加拿大公民可以在三个政府级别的民主选举中投票：1、市政级（乡，镇或城市）2、省级或地区级（省或地区）3、联邦（全国）

加拿大联邦选举

加拿大联邦政府负责那些影响整个国家的事要，如税收制度，公民权和移民事务，国防，外交以及同其他国家之间的贸易等等。

在联邦选举中，您将选择一位国会议员(MP)代表您所在的选区，成为加拿大众议院议员。

联邦选举区也被称为“选区(constituencies)”或“骑行(ridings)”。“Riding”一词起源于旧时的英国，政治家和官员以骑马的方式出席各个选区的会议。MP 的候选人通常属于一个政党。加拿大众议院目前有 308 个席位。

在加拿大，我们不投票选举总理。选举结束后，获得席位最多(得票最多的候选人)政党的领袖，将成为加拿大总理和加拿大政府最高长官。得票次之的政党领导人将成为反对党领袖。

大部分省份和地区的国会议员人数，由该地区的人口数量而定。



非民选政府官员

在加拿大，各个政府级别都有一些不经由选举产生的职位。这些官员是被政府选定的。其中一些是：1、联邦内阁部长 - 总理指定国会议员(MP)担任政府各部门的职责。2、省内阁部长 - PEI 省长指定立法大会(MLA)的官员对省政府部门负责。3、总督和省督 - 加拿大总督由君主任命，各省省督由总督指定，总督和省督均需得到加拿大总理的认可。4、参议员 - 加拿大参议院的主要职责是审议、通过众议院提出的法案。参议员由总督任命，并得到总理的认可。

每一票都十分重要

每位有资格投票的公民都应该参加投票。选举中每一票都十分重要。今日加拿大，在选举中投票是自由宪章内立定的公民权利，选

民必须年满 18 岁的公民。此规定并不是从一开始就这样立定的。在加拿大早期的历史中，只有超过 21 岁，有财产的男人才有权利投票。妇女，亚裔和原住民为了投票的权利努力争取了数十年。一些人在 20 世纪下半段才获得这一权利。

您为什么要投票？

因为投票是一个能影响政府运作的最基础的方法，如纳税人的钱用在何处，政府如何制定法律和政策，以创造一个更适合居住的环境；支持那些最能反映您意见的候选人和/或政党；是一项值得赞赏和使用的权利。世界上很多人仍然没有这种权力，在一些国家，有许多人为了获取这项权力，仍然不顾生命危险地战斗着。

谨记：成为一个明智的选民非常重要。选举之前，收集身边影响您所在社区、省和您的新国家 - 加拿大的一些问题。阅读新闻，观看电视，收听广播，出席公众论坛或辩论，了解更多关于政治候选人和各个政党的信息。您可以访问候选人的竞选办公室，进一步了解他们的信息和他们所代表的利益。

投票资格

在加拿大选举中投票，必须符合以下资格：1. 加拿大公民(加拿大永久或临时居民不能投票)；2. 选举当日至少年满 18 岁；3. 居住于选举区(在 PEI 省级选举中，选民必须已经在当地居住 6 个月以上)；4. 在您选区的选民名单上登记 5. 确保您的名字已登记在选民名单上 6. 在联邦选举投票时，您必须出示选民信息卡，并提供有效的身份证明。7. 在任何级别的选举中，都应该确保您的名字已经登记在选民名单上。8. 在联邦选举之前，您会在信箱中收到选民信息卡。此信息卡告知您已经完成了投票登记，并且包含了投票时间和地点。9. 如果信息卡上的资料不正确，或者没有收到信息卡，您可以联系加拿大选举局(Elections Canada)索取选举主任(RO)的联系方式。在选举之前联系选举主任，以纠正您的选民资料，或得到选民登记表。10. 如果您没有固定的

地址或无家可归，但是符合投票标准，仍然可以在选举中投票。预备投票，请联系：加拿大联邦选务局。

假如出于一些原因，选举当日选民名单上没有您的名字，您仍然还有可能登记并投票。在这种情况下，前往适当的投票站求见选举主任。

选举当日

在选举日当日，您需要做到以下几点：1、在选举指定时间到达正确的投票站(联邦选举，投票时间通常为上午 8 点至晚上 8 点，而省级选举投票时间为上午 9 点到下午 7 点)。投票站通常设立在学校，社区或教堂大厅，或者您家附近其他类似的公共场所。2、在联邦选举中，必须携带您的选民信息卡和有效的身份证明。3、告诉投票站工作人员您的姓名，地址。他们会在选民名单上进行确认，并发给您一张选票。4、把您的选票带到屏幕后填写，确保隐私。5、展开选票，并在您所支持的候选人名字旁边空白处标记“X”。6、把填好的选票再次折叠并交给工作人员。工作人员会撕下选票的一部分，然后把选票还给您，再投入票箱。

如果符合以下条件，您可以在工作时间带薪参加投票选举：您在指定的工作时间之前之后都没有足够的时间投票，(特别是，如果在联邦选举中，您的私人时间不能达到连续 3 小时；或者在爱德华王子岛省级选举中，您的私人时间不能达到 1 小时)，并且在选举日之前提前通知您的雇主安排投票时间(注：您的雇主有权利选择您投票的时间)。

提前投票

如果不能在选举当日投票，或者希望提前投票，那么您可以在选举日之前投票。您的联邦选举选民信息卡或省级选举选民确认记录上，附有提前投票的相关信息。

邮寄选票

如果您既不能在选举当日投票，也不能提前投票表决，可以注册一种特殊的投票表决方式，“邮寄选票”。这种方式对于学生，军队成员，或者选举时正在旅行途中的选民非常有帮助。

如果您希望邮寄选票，请在选举日之前，把填写好的表格以及有效身份证明寄出。请联系正确的选举机构(联邦，省级或市级)。

联邦选举中的有效身份证明

如果要在联邦选举投票站获取选票，提前或在选举当日登记投票，您必须提供有效身份证明和居住地址。您可以：1、出示一份政府签发的身份证明原件，其中必须包括您的照片，姓名和地址，例如驾驶执照。2、出示两份身份证明的原件，其中一份必须包括您的姓名和地址，另外一份至少含有您的姓名(例如，健康卡和电费账单)。3、有人为您担保。担保人必须认识您，并拥有有效身份证明，在同一投票区的选民名单上有他(她)的名字(例如，邻居或室友)。



摄影爱好者镜头下的卡尔加里 (佚名)

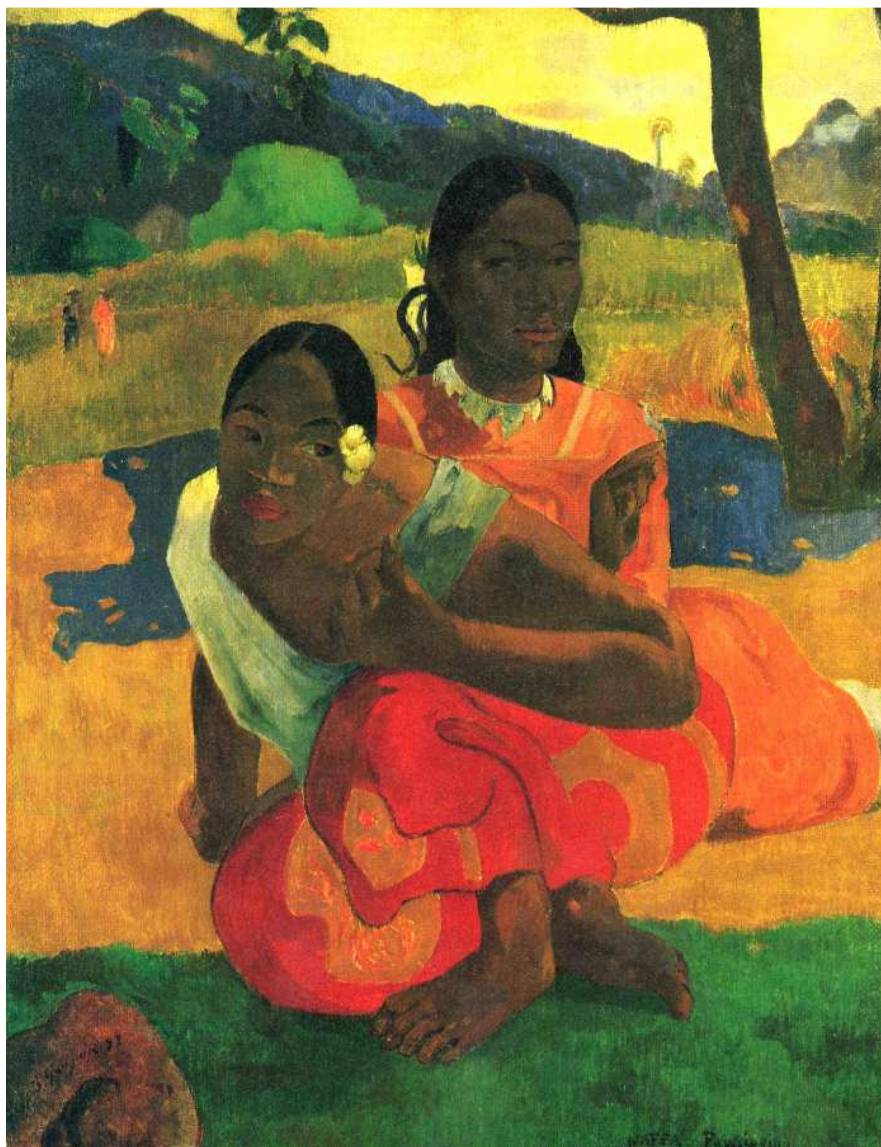






艺术板块

Art is about beauty and feeling.



《你何时结婚？》拍卖3亿美金。

保罗·高更（1848-1903）法国后印象派画家、雕塑家、陶艺家及版画家。

连环画: 丫丫学中文 1 (Emily Xu)



作者简介: Emily Xu (徐凡/丫丫), 13 岁。加拿大卡尔加里 Tom Baines School 九年级学生。痴迷绘画。梦想是成为迪士尼的动画师。2012 年 The National Capital Commission (NCC) 举办的全加拿大 “Raise Your Voices!” National Student Banner Contest 七名获奖者之一。2014 年画作 “Calgary Tower” 及配诗 “Rapunzel’s Tower” 被选入卡尔加里艺术家城市宣传画册 “A city map in verse and visual”, 并因此受市长邀请于市政厅展示作品并朗读诗作。





不过，她一算计，反正家里人都会中文，所以决定不花冤枉钱，就在家里教。



最先出马的是我外婆，她说要从古诗词入手。



外婆小时候是不是像动画片里面的梁山伯和祝英台一样，摇头晃脑背古诗，很好玩诶。



外婆说我没文化，东晋不是个地点。那它是啥？



我妈小时候好像要背不少东西，有点惨哦。



要我背太难了。我先听听古诗词的 mp3 吧。听着挺有 Rhythm 滴，有点像 RAP。边听还可以边画画玩，不错嘛。



外婆问我听得怎么样。我得意地背了一首。我记忆力还不错吧？



外婆好像没听懂。



关于另外一首，我就有点不明白了，什么叫：两只黄梨名垂柳，一行白鹿上西天？



我外婆怎么好像很无语的样子。她把任务转交给了我爸。

（耕者按）认识 William 有些日子了，ASPE 协会举办技术讲座他几乎都参加，我注意到他不怎么说话。一次 C N R L 有个岗位在网上 P O S T 出来，他找我了解这个职位的情况。我们一起喝了一次咖啡，才知道彼此是校友，他也是学钻井的，比我高两届。

天性的缘故，我对文字比较敏感，能透过文字感觉作者。特别好玩的是，看电影的时候我也常常有这种奇妙的感觉，随着情节的发展，我大致可以猜出导演下一步会让演员如何表演，猜对了常常让我内心愉悦，独自在黑暗中微笑。

读了 William 九年前写下的这首诗，有一种返璞归真的感觉，并且这个感觉和那幅看上去略有些幼稚的插图浑然天成。William 感慨说，“活在当下，珍惜身边每一个与我们有缘的人，难道不是我们宇宙一尘埃应该做的吗？”我套用一下这句话的模式，“和身边每一个与我们有缘的人去分享一个美好的精神世界，难道不是一件很快乐的事情吗？”。

这个感慨也是我办这份杂志的初衷。与别人分享你的内心世界，你会感到快乐。而快乐，在当下是多么珍贵的东西！

英文诗歌: A pretty girl who has black long hair (王玮岩)

作者简介: William Wang, 王玮岩, P. Eng. 1989 年石油大学钻井工程专业毕业后到塔里木油田工作，先后从事钻井监督，钻井工程师以及钻井工程项目相关的管理工作。2005 年 5 月移民加拿大卡尔加里。2006 年至 2008 年在 CNPC 厄瓜多尔、伊朗国际项目工作。2009 年至今在 AER 工作。A S P E 会员。

I like to walk on the path in the forest for the fresh air

I experience the feeling of the wind blowing my hair

I can smell the pleasure with the animal

The kinds of flowers give me their smile

In the beyond, the green mountain looks like a big chair

I hope a beautiful girl is with me on the path in a pair

Although she is not happy and not rich in despair

I will tell her: you should be happy because you are so fair

I am not grand in power

But I hold an undefiled flower

So, I invite you a pretty girl who has black long hair

We walk together on the path to breathe more fresh air

(William Wang 07/17/2006)

Candace Johner
APR 18 2012



A little poem

I like to walk on the path in the forest for the fresh air
I experience the feeling of the wind blowing my hair
I can smell the pleasure with the animal
The kinds of flowers give me their smile
In the beyond, the green mountain looks like a big chair
I hope a beautiful girl is with me on the path in a pair
Although she is not happy and not rich in despair
I will tell her: you should be happy because you are so fair
I am not grand in power
But I hold an undefiled flower
So, I invite you a pretty girl who has black long hair
We walk together on the path to breathe more fresh air

Write a little poem to express my missing

William Wang 07/17/2006

杂文：四十岁随想 (范岱)



作者简介：原中国地质大学教师，现居加拿大卡尔加里，为自由撰稿人及画室培训教师。

(一)

我打小多病，在家独自养病的日子远多过在学校上学。那些日子于我可并不坏。躺着听收音机兼看书都不错，养几只小鸡看他们啄米，一样好玩。就是看着那时窗外湛蓝天空下的白云发呆，也很惬意。要知道，那时的我可是住在彩云之南呢！以至于后来大人们常常质疑我是宁可病着的，我也不敢理直气壮地反驳。

也因为常常病着，慢慢自己生出奇怪的想法，觉得自己总之是活不到四十的。为什么是四十，而不是三十或五十，这事，我也考究不了了。

有了这个怪念头，我倒并不像外人猜度的会整日悲悲戚戚，但焦虑是实实在在有的。因为只有四十年呐，一切都得赶紧着。我开始对一切有效率的东西有了偏执的爱好。于是，症状相当全面：一边看电视，一边做作业；一边走路，一边看书，还加一边吃东西；洗

澡时要听着收音机；如今开车，得一边听音乐，另一边听书 MP3；考试一定只临时抱佛脚，因为效率最高；两个学位得一起读，快快把学位读到头；剥蒜一定先刀拍；四块豆腐擦起切；三个炉头同时炒；登峰造极的时候，同时打开八个网页追美剧，宁可被吵得神经错乱，也决不能浪费网速！五分钟没睡着觉就开始不耐烦；再也不能浪费时间在制造学术垃圾上了；赶紧出省游，出国看，非洲、澳洲都还没去呢！北极还有戏吗？可千万别化了！怎么加拿大作家也得了诺贝尔？一本还没看呢！孩子一年怎么只长一岁？真急人！

好吧，我承认，这前四十年，是被我过得有点走火入魔了。

(二)

前些时，跟一个小辈斗嘴玩。她自然是斗不过我，所以，恨恨地甩给我一句她自认为有终极杀伤力的结语：“你不就是嫉妒我年轻！”通常，对这种话还真是没啥好的反驳办法，只有狠狠翻她个白眼了事。可那天，我智力爆发，静想了两秒，马上发现，这句真他妈是屁话。老娘我怎么会嫉妒你年轻！我又不是没有年轻过！比如你到欧洲玩，兴奋地给我打个电话说：“我在英国了。”我自然是问你玩的好不好，建议你到哪里哪里去瞧瞧，却绝没有嫉妒你的道理，因为老娘我早在十年前就去过了。你的十五岁有三百六十五天，我的十五岁也，等等，让我算算：三千一百五十三万六千秒。绝不比你少一秒。你说我嫉妒你啥？反倒是：我好歹已经撑到了四十岁，你呢？地球这么危险，你活不活得到四十还不一定呢！倒是最近在退休公寓碰到个 103 岁的老太太，德裔犹太人，满脸褶子快没有人型了。看到她，我倒是羡慕、嫉妒、恨得流口水。一战二战都经历了，挺过了人世间最黑的黑暗，新政后的繁荣她一

天天看过来，宪政下的民主和自由，她亲身体验过来。到现在，还一点老年痴呆的征兆都没有。按这个节奏，她还能遇上哪些美事我是猜不到了。

再说说活的质量吧。最近听到一个很有现实意义的理论：人，只有在重大惊喜和重大失落下才会感到幸福或悲伤，而这种情绪最长不过 18 个月。换句话说，一下中了 2000 万，或者突遇车祸截肢，这是你感觉幸福或悲伤的所在。而如果你生来就在土豪家，或是先天残疾，脑残不算，你都没啥感觉的。



这么算来，我这四十年可真是幸运，充满喜悦地一天一个变化。我生在云南一个相对隔离的山头上，是个小科研单位。单位里第一家买录音机的时候，全单位的父老乡亲依次到他家录音放音，傻笑着合不拢嘴，这帮人可都是那个时候的高级知识分子勒！第一台电视是我家邻居买的，干脆抬到操场上，接了电线，全山头的人一起看。我家呢，是第一个买洗衣机的，为方便大家参观，放在楼道里洗衣服有一个礼拜之久，把我得意的！后来冰箱，空调，初买来时，家里那也是跟过节似的。玩具呢，那是从玩泥巴，到滚铁环，到塑料车，到掌中游戏机，到电脑游戏。零食呢，从腐乳，到话梅，到北京锅巴，到香蕉冰棒，到数不胜数。

听北欧的同学说，因为动物保护组织施加压力，卡车运猪的时候，要保证一只猪占有一

平方米的空间，每开一个小时要停车休息。我立马想，这北欧的猪还真是娇气。我小时候出去玩，单位里终于有了一部军用卡车，大家几十口人全站着，挤在上面，两个小时的路程到石林，马不停蹄，喜气洋洋，精神抖擞。那个时候的我，看着斑驳的树影向后飞奔，耳边风声鼓鼓，觉得自己幸福得不成体统，哪里想到过原来跟猪有得一拼？后来，单位换了一个大面包车。后来的后来的后来，我也买了车，兴奋得那叫一个傻呀，不说也罢！去年，买到我新新旧旧的第五部车的时候，一个月了，我居然不知道车是什么牌子的，虽然还是辆新车呢。可见这个大悲大喜理论靠得住。

我跟一个加拿大长大的我的同龄人，谈过彼此的童年。交谈了两个小时后的结果是：我们彼此无限同情。她同情我的是：没有圣诞礼物，没有电视可看的童年该多难熬。而我同情她在于：几乎一成不变，没有重大惊喜的童年何其惨淡！千真万确，看看她小时候住过的 house 就知道了。70 年代的房子、设施，跟现在的房子基本没有区别，家电一应俱全：烤炉，冰箱，洗衣机，烘干机，暖气锅炉。电话，二十四小时的热水供应和车库，也是从那个时候就有的。这四十年，她都经历了些啥？！怎么熬过来的？！无聊得厉害吧！？

我妈来加拿大后，常常感叹，这么个国家，怎么还会有那么多人吸毒吃救济？！其实，这是必然的呀。您想想，几十年来，没什么特大利好。脑残的，靠着拆包圣诞礼物，追捧新款手机、电脑，算是活下来了。智商稍高点，不失望到自杀的份上，也就只好堕落了。

现在的国内，情况也是一样。习惯了前面二三十年，天天有重大利好的节奏，近几年，

却发现预想中的民主、自由、法制迟迟不至，环境、安全、腐败问题却欣欣向荣。

我爸要是看到这段，肯定又要笑骂我胡说八道了。可是这次，我真的没有胡说八道，严肃着呢。不过，我也清楚，我这一代的所谓幸运，是以父辈祖辈曾经所处时代的混乱、倒退、悲催为代价的。这事让我如此的如鲠在喉，它让那些我曾经经历的愉悦，变得如阳光下的肥皂泡，美好又易碎。

（三）

又去查了一遍日历，我确实是活过四十岁了。很有可能上帝彻底算错了日子，或者按错了键盘，谁知道呢。姑且我认为他老人家又给了我另外一个四十年。

突然从上帝那里偷来了四十年，还没有来得及太多打算。不会干什么，干不了什么心里是明白的。比如再回去制造学术垃圾，那是万万不可的了。而我那点理科天分和动手能力，本可以给人类做点贡献的，因为早年走上了歧路，现在，是再也不可能了。

外部变化方面，要比拟得上当年第一次看到电视的美好，想想只有四件事：国内实现民主、自由、法制；全球打破国域疆界，也叫世界大同；科学界制造出时光机器；医学界全面攻克癌症加实现长生不老。掰着指头算来算去，估计我能在有生之年看到任何一项的机会都渺茫。这后面的日子没法过了嘛！心情惨淡。好吧，如果下半辈子指望不上这个世界，那就只能自己另作打算了。其实，要做的事还不少。

那些科教片、旅游片拍得再好，总抵不过自己亲眼去见，亲耳去听。所以，世界各处还得自己去走走。生物学家做不了了，但是，总不能放弃做点贡献的义务吧。以现在的状

况，到山区去支教几年，或到非洲去做个护士还是有那个能力的。

如果还有时间，我大概该再拿起画笔和钢笔吧。无论怎样的人生，都是值得刻画的人生。不瞒您说，前两天我开始看门罗的作品，一看之下，大声惊呼，这老家伙抢了我的诺贝尔奖！慢着，我是不是太狂妄了？其实说真的，我确实是打算像她那样写作的：“记叙平实人物的爱情、日常生活、生老病死跟别离。用简单朴素的笔触刻画生活平淡真实的面貌。”很久没有看到让人流泪的作品了。不要跟我说这样的作品不够宏大，没有深度。那些在饭桌上高谈阔论政治八卦的我的博导教授呀，你们所谓的深度，倒了我吃地沟油炒小龙虾的胃口！



不过，大家也不能着急指望着看到我的作品，虽然，我放在草稿箱里面的标题、开头、片段已经堆积如山。而我真的拿出东西来的速度，奇慢。好吧，再不济，再不济，退一万步说，还有浩如烟海的好书等着我去读呢。

这么一想，我的后四十年，不至于再过得走火入魔了吧？

印第安系列：国王菲利普的战争(耕者)



1675 到 1676 年，整个新英格兰地区，包括今天的麻萨诸塞州、康乃狄克州、罗德岛州和缅因州，爆发了北美洲历史上最大规模的印第安人反对英国人的战争，史称“国王菲利普的战争”。

梅塔卡姆（METACOMB）发起和指挥了这场战争，他是瓦姆帕诺格（WAMPANOAG）族酋长。梅塔卡姆因为聪慧而勇武果断的天性，熟悉他的英国人给他起了一个绰号“国王菲利普”。当时谁都没有想到，若干年后，这个“国王”，让很多白人肝胆俱裂、恐怖余生。

梅塔卡姆的父亲玛萨索特（MASSASOIT）酋长，曾帮助过 1620 年 9 月乘坐“五月花号”逃难到北美的英国清教徒。他们度过了一个艰难严酷的冬天，半数人冻饿而死。玛萨索特酋长无偿给了这些可怜的幸存者一块土地，派人教他们种植玉米和捕捉小动物，帮助这些在英国饱受自己同胞摧残的清教徒们

在北美这块陌生的土地上生存下来。清教徒们当时对老酋长玛萨索特感激涕零，几乎把他当成了上帝派来人间救苦救难的使者。梅塔卡姆，这位老天使的儿子，本来应该是位小天使的，后来竟变成了清教徒们口中的恶魔。

天使也好，魔鬼也罢，似乎总是人在定义。而这件事，本来应该由神来决断的。人有时候在往往会以神行事并且自己浑然不知不觉，这种趋势发展下去，当人群中出现一个大智大勇并且生性狠毒的枭雄时，他就直接把自己当成了神。这样的例子，在人类历史上并不罕见，中国有，非洲有，西方世界更有。

梅塔卡姆的成长过程，是一个逐渐厌恶英国清教徒的过程，也是他从“天使”转变成“恶魔”的过程。随着美洲殖民主义的扩张，英国人越来越多，也越来越霸道和贪婪，不断侵食印第安人土地，带来各种各样奇怪的传染病，毫无免疫能力的印第安人大量死亡。

梅塔卡姆二十四岁时，父亲过世，哥哥继任酋长，被白人传讯，一去不回，据说被人下毒害死。后来梅塔卡姆被部落举荐为酋长，亦遭英国人强迫传讯。瓦姆帕诺格族武士多剽悍，逞强好斗，常让白人心存疑虑和不安，对他们多有提防和歧视。

波士顿一家博物馆收藏有梅塔卡姆的画像，披粗厚碎辫，颈戴项圈，眉浓，眼大，目光炯炯，鼻阔而挺，下唇稍厚微微上翘，是一个略带几分稚气的青年人形像。

梅塔卡姆是一个很有智慧和深谋远虑的人物，他有东方人典型的性格特征，坚忍。他深知“小不忍则乱大谋”的道理，平日里把对白人的愤恨深深埋藏起来。举事之前，他花费整整六年之久来策划、准备他的大事业，很像台湾电影《赛德克·巴莱》里面那个反对日本人统治的馬赫坡社原住民首领莫那·鲁

道。莫那的理想是把日本人赶出祖上留下的家园，梅塔卡姆的目标则是将所有英国人赶出新英格兰地区。



梅塔卡姆秘密走访周边部落，与他们结盟。很多有世仇的部落在他的推动下冰释前嫌，联合起来。与此同时，他尽量满足白人提出的各种要求，故意跟他们签一些让他们沾点儿小便宜的条约，他甚至主动交出一部分枪械……

1675 年 6 月，一个突发事件使梅塔卡姆没有完成全部的联盟计划，他不得不仓促提前起事。事件起因是三个印第安武士被英国人公审后绞死，罪名为这三个武士因怀疑一个已经皈依基督教的印第安人是白人的间谍而谋杀了他。这件事引发了瓦姆帕诺格人积蓄已久的怒火，一伙情绪激愤的印第安人冲进白人牧场，开始宰杀牛群。白人放牧时，牛群常常啃食和践踏印第安人栽种的玉米。

一个惊慌失措的白人朝人群开枪，他立刻被暴怒的民众打死。鲜血和死亡于是刺激得失控的人群愈加凶残起来，他们接着又连续打死了九个在牧场里工作的白人，两个白人被打成重伤。

眼见暴动已经无法挽回，梅塔卡姆当机立断，命令信使飞报各个联盟部落，宣布立即起事。于是如星火燎原，几天之内，整个新英格兰地区烽烟四起，很多憎恨白人的部落武士纷纷投入战斗，到处击杀英国人。

新英格兰政府立即派出军队镇压，初一交手便吃了大亏，八名英国士兵阵亡，溃退下来。印第安武士追击他们，沿路焚毁白人定居点的房屋。几天后，第二次更大规模的战斗，英国人遭到了更猛烈的打击。在一条小溪旁，他们的军队遭遇伏击，一场惨烈的战斗结束后，七十一名士兵阵亡，鲜血染红了溪水。后来，这条小溪被命名为“血溪”，在今天的康乃狄克州地图上，沿着康乃狄克河向北，你能找到这个带有血腥味的小溪名字。

这两场战斗击垮了英国人的傲慢和自信，一时谣言四起。有人说这是上帝发动的战争，是为了惩罚平时那些不守教规、为非作歹的教徒们。为了向上帝谢罪，英国人挑出一些教徒，宣布了几项罪名，把他们绞死了。很不幸，这些被绞死的教徒，是信奉了基督的印第安人。

同样都信奉了基督，同样都是上帝的儿子，这些儿子们的亲疏远近关系依旧被分得清清楚楚。在现实生活中，有老子待见喜欢的儿子，也有老子不待见不喜欢的儿子，漂亮聪明的要比丑陋愚笨的得宠，亲生的要比领养的得宠，这是客观事实。在殖民地区，被殖民者永远是二等民众。这一点，无论社会怎样进步怎样文明，都无法改变。

人类历史上的民族征服战争中，有些刚烈的民族，面对强大的敌人，往往拼死抵抗到最后一人，他们不想当二等人。当今世界，穆斯林们倔强对抗西方文明的入侵，大概就是不想要他们的宗教和信徒沦落到二等位置吧。

最近看了一部电影，讲的是美军入侵伊拉克后对付穆斯林游击队的故事。美国人的军事科技力量无可匹敌，那些游击队聚集开会的地方，远在美国本土的中央情报局官员们坐在办公室里，翘着二郎腿喝着咖啡就可以通过卫星监视系统看得清清楚楚。他们将准确的地理方位告知给驻伊拉克美军，几分钟后，

性能先进的阿帕奇直升飞机猛扑过去，精确制导的空对地导弹呼啸着，把这些穆斯林“恐怖分子”炸得血肉横飞。伊拉克人毫不畏惧，他们竟然用七八十年代的冲锋枪和手持火箭筒对抗。滑稽的战斗场面在电影院里引起一阵阵轻松的笑声。

这些伊拉克人不知道“好死不如赖活着”的道理，也不懂得“留得青山在，不怕没柴烧”的真谛。在外族和列强入侵的历史上，我们汉人总是试图留得“青山在”，常常顺从地沦落为二等民众，结果“柴”最后都让外人拿去烧了。并且，根植于骨髓中的“忍文化”，往往可以让我们活得感觉上并不那么痛苦。

中国人隐忍的底蕴，加之历代统治者们刻意制造出来的残酷人文环境，使得国人们修炼得如鹅卵石般圆滑。圆石好看，仅供赏玩，燧石有角，却是利器。然而我们的文化并不崇尚尖锐和锋芒，而喜好“以柔克刚”、“四两拨千斤”这类听上去玄而又玄、高深莫测的理论。八卦太极练到一定层次，可以爆发出惊人能量。看上去精瘦干练、目露精光的大师们把人轻轻一推，这人就得飞出丈外。如果被推的人是大师门下弟子，那将会飞得更快更高更远。



早间日本民间常常流传三寸矮丁打败巨人的故事，一个家伙儿挥舞一截小棍子灵活地

翻腾挪闪，戳来戳去，最后总把巨人戳翻在地。

倘若有宏力痛击敌人，何苦要用那四两微力胆颤心惊地去拨千钧？巨人对打，吼声震天，痛快淋漓。又何苦让一小儿很危险地在巨人面前蹦来跳去？

中国的思想鼻祖老聃，曾用牙齿和舌头比喻以诲后人。他说，舌柔齿刚，牙齿虽然可以随意咬痛舌头，但齿由于刚硬而早落，舌由于柔弱而后存。这话颇有谁能忍谁就笑到最后的意思，被视为大智慧受到推崇。殊不知，当一个人牙齿落光的时候，忍了一辈子的舌头，其实也来日无多了，整个人即将衰老死去，舌头究竟又能笑得多久！

印第安人与英国人的战争进入胶着状态，战斗互有胜负。严酷的冬天来临，印第安人渐渐陷入困境。由于战争，他们无法耕种和狩猎，给养在慢慢减少，饥寒交迫的武士们食不果腹，战斗力迅速下降。而英国军队兵强马壮、装备精良。他们趁机反攻。一个风雪交加的夜晚，英国人攻下了一个位于大沼泽地区的印第安人大本营，六百多名武士当场战死，很多酋长被俘。

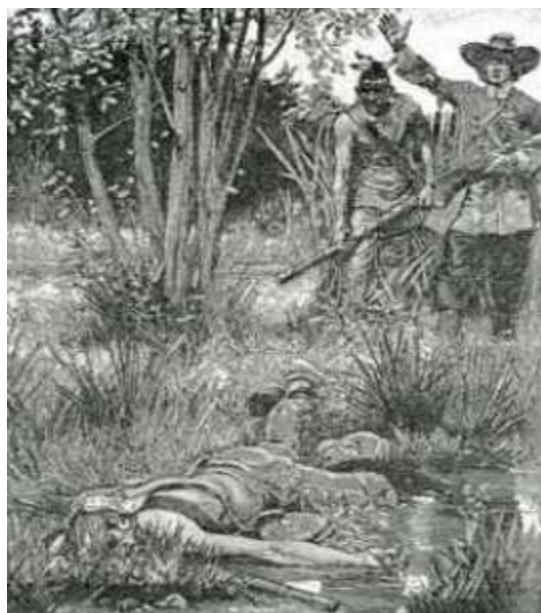
接下来的战斗印第安人连遭失利。漫长寒冷而饥饿难耐的严冬让印第安联盟逐渐瓦解了，一些部落缴械投降，一些部落与英国人签订和平协议，也有一些部落的幸存者不愿屈从，纷纷逃往他乡。

梅塔卡姆带领他的武士们边打边向西边转移，最后进入势力强大的伊若阔伊斯（IROQUOIS）印第安人联盟地盘，这里不属英国人统治区域，梅塔卡姆准备在此汇集人马，积蓄力量，冬天过后再寻找机会。

很不幸，像我们中国人一样，由于狭隘的地域和宗族观念，印第安人部落之间彼此不团

结的弊病又一次致命地表现出来。伊若阔伊斯族首领率武士将梅塔卡姆驱赶出他们的领地，万般无奈的梅塔卡姆只得返回新英格兰地区。

在冰天雪地的丛林中与英国人周旋的梅塔卡姆陷入绝境，他被一个身边叛节的印第安人从背后开枪射伤，英国军队活捉了他。怒火万丈的英国人立即杀掉了梅塔卡姆并把他肢解数块，丢在野地里任野兽飞禽吞食。他们这样做的目的不仅仅是为了发泄仇恨，他们想让这个恶魔的灵魂永世不得聚拢，永远散落在万覆不劫的地狱，永世不能重生再现。这些英国人再一次试图行使上帝才拥有的权力：把人打入地狱。然后，他们把梅塔卡姆的头颅带回请功。



梅塔卡姆之死让我想起东北抗日名将赵尚志。他也是在黑山白水的冰天雪地中被叛徒从背后开枪射伤后遭日军捕获，头被锯下，身体肢解丢入松花江喂鱼。

电影《赵尚志》里有一个镜头，叛徒开枪后惊慌逃窜，赵尚志捂住伤口，扭过头看着那个人的背影，喃喃自语道：“又是中国人！”当时不明白这个“又”字是什么意思。后来

读《杨靖宇将军传》，恍然大悟。在赵尚志之前，与他齐名的东北抗日名将杨靖宇亦是身被叛徒出卖遭到日军杀害。

日本人曾说“小小满洲国，大大赵尚志”。

《赵尚志》片头，数千名日本士兵在操场上跪下，排列出“尚志”两个大字，以示对这位英雄的敬佩。一个让强悍的敌人也跪下的民族英雄，却活生生让自己同胞从背后下黑手害掉，这是一种让人绝望的哀伤。

梅塔卡姆之死宣告“国王菲利普的战争”彻底结束，大批被俘的印第安人卖到欧洲做奴隶。梅塔卡姆年轻的妻子和一个九岁的儿子，以三十先令的价格卖到中美洲加勒比海百慕大一个岛上沦为家奴。

梅塔卡姆起事前曾对人说：“失去家园，我不偷生。”他亲手发动的这场战争果然让他失去了家园和亲人，并最终失去了他自己。他的头颅被放置在喧闹集市中一根高高的石柱上供人参观长达三十年之久，后来被人盗走，不知所终。

长篇英文小说: Horse 02 (耕者)



作者简介：耕者，资深石油工程师，在加拿大出版《印第安悲歌》一书，被卡尔加里图书馆和渥太华加拿大国家图书馆收藏。目前和妻子EILEEN、儿子CRAIG以及一条拉布拉多犬ACE居住在卡尔加里。

Chapter 3

Our daily work in seismic field was to dig holes, fill them with explosive powder, connect the powder with a wire line, and then ignite it. This was a dirty, boring, and dangerous job. Fatalities or severe injuries happened quite often. The seismic company

hired a lot of people from poor villages to do the most dangerous jobs. They were paid a low salary and had no insurance coverage. However, these villagers were happy to be employed. They could make more cash than they did farming. At the end of the year, they pleaded for their contracts to be renewed. They even bribed the company's officers. When their wives came to the camp from remote villages, they were glad to let them drink or flirt with the officers.

There was a young village worker, whose nickname was Chick. He was so cowardly everybody bullied him. When you beat him, he never fought back. He just closed his mouth tightly, and said nothing. However, if you paid attention to his lips, you would notice they were moving very fast. Then you realized that poor Chick was cursing you inside. This caused you more anger, so you beat him even harder. Chick's lips moved faster still. When you finally got tired and stopped beating him, Chick's lips stopped. This was his way of fighting back.

Sometimes, there was a shortage of explosive powder in the field. A worker would be sent to the head camp to get more. Nobody wanted to do such a dangerous job. This errand was always assigned to Chick.

One day, Chick passed through a village with several boxes of powder on his bicycle.

He felt thirsty, and knocked on someone's door to ask for some water. The man of the house was out farming. His wife was doing housework. She was about 50 years old. It was very hot, her blouse was a little bit open and part of her breasts could be seen. Chick just passed his 20th birthday, and was still a virgin. Her big, white breasts aroused Chick and gave him a strong desire to do something.

Chick started boasting about himself while he was drinking water. He told the woman he was a powerful person, in charge of managing the explosive powder for the company. He had the authority to give anyone any amount of powder if he felt like it.

Powder was very useful to the villagers. It could be utilized to blast rocks in the mountains or make fireworks to sell. Farmers often went to the seismic camp to barter their produce for powder.



The woman believed what Chick had just told her. She understood what he wanted by

the look in his eyes. In the village area, an affair between a man and a woman wasn't treated as a very serious issue. She invited Chick into her room, teasing him, taking off his clothes, rubbing his penis, kissing his body, and then made love with him.

Chick was in heaven. However, this was the peak of Chick's short life.

After they were done, Chick left some powder for her. She pleaded for him to come back whenever he wanted to have sex with her. Chick promised he would be back.

Since then, Chick prayed the powder would run out as soon as possible. He even thought about sneaking into the powder storage house and detonating it. One night, everybody was sound asleep when Chick jumped out of his bed. He was waving his hands, shouting, "Thank God, the powder is gone. No more. Let me fetch some for you guys, please." He was in a dream.

Chick made so much noise everybody in the room woke up. They were so upset. They rushed over to him, threw him on the ground, and beat him up.

"Are you crazy? You son of a bitch!" they kicked and cursed him. Chick didn't move his lips this time.

Each time Chick went to see the woman she became greedier. One day, she came to Chick's camp to ask for a cart of powder.

“This is impossible!” Chick opened his eyes widely and cried out. He could not believe what she was asking.

“I will go to the police and tell them you raped me,” she threatened.

Poor Chick was shocked half-to-death. In that time, those convicted of rape were punished with the death penalty. Chick felt that he was dropping into the deepest, coldest part of hell.

“How about if I give you a little bit more each time after we have sex. Please! I thought you liked me.” Chick begged.

“No! I want to get it all at once.” *Yes, I like you, but I like the powder more.*

As an old Chinese saying goes, a rabbit will bite you if you push it too hard. Out of desperation, Chick made a horrible decision.

“Okay!” he finally said, “I don’t think this will be a problem, but only on one condition.”

“Whatever the condition is, I will accept it, as long as you give me the cart of powder I asked for,” the woman said. She started to smile.

“Good! I will have the powder ready for you tomorrow. Tonight, you must go with me to the mountain. We will make love there. You must do your best to satisfy me.”

“Yes, my son! I promise you I will,” the woman laughed and started teasing him.

“Go now, and I will meet you on the mountain,” Chick said.

That night, on the mountain, Chick acted like a sadist. He stripped her naked, cursed her and slapped her.

The woman started to get scared. She looked around panicking. The darkness was endless. Wolves were howling nearby. She cried out.

“Please stop doing this! Please have mercy on me. I am your mother’s age.”

“Bitch! You deserve it!”



Chick bashed her in the head with a stone. One, two, three, four, five...until she was dead. He took an axe he had hidden and chopped her body into several pieces. He buried them in different places.

Chick sat in the dark till dawn, sobbing.

He went back to the camp in the morning, and started working as if nothing happened. The police caught Chick two weeks later. The court sentenced him to death.

The day Chick was executed there was a beautiful, clear blue sky. The Party Representative (who represents the Communist Part within the seismic company) required everybody at camp attend and watch Chick's execution. He said this was a perfect example of how a good man became a criminal because he was addicted to dirty sex from Western Capitalist societies. Everybody could learn something from this event.

Captain Ding booked a truck from the head camp to send us to the execution field. Mah was not happy about this and said he had no interest in watching anyone be killed. The Party Representative warned him emphasizing that his attendance was mandatory not optional.

"You can close your eyes if you don't want to watch, but you must go with us. This is my order. I am warning you. Don't fuck yourself." In all state-owned companies, Party Representatives had a lot of power. If you disobey them, they would punish you for defying a government official.

There were 20 criminals being executed that day. According to tradition, these criminals were paraded through bustling downtown streets before they were killed in

the field. This was to deter and scare people who had the potential to commit a crime.

On each truck, the criminal was escorted by two bailiffs on either side. There were total of 20 trucks. There were big paper plates around the criminals' necks, which indicated what kind of crime they had committed: arson, homicide, rape, theft... etc. A red, thick mark crossed out their names.



Thousands of spectators crowded the street, watching the trucks and talking. A boy was so scared he started to cry. People laughed at him immediately. The mom scolded the boy.

"Be a man. They are bad people. They should be killed. Stop crying!" she said.

The truck with Chick was slowly approaching us. He kept on swaying his head right and left, and his eyeballs were turning quickly. It seemed he was looking for somebody. The two bailiffs pressed his

head down. Chick finally saw us. He shouted at us in desperation.

“Captain Ding! Party Representative! Thank God you guys came. My parents wouldn’t come and claim my body. A Medical School will dissect me. I am begging you! Please claim my corpse. Please! We used to work together,” Chick shouted.

I had never ever heard Chick speak so loud and clear in public. He was always a quiet, shy guy. I was not sure if this was his first time speaking like this but it definitely was his last.

The truck passed by. Chick turned his head and continued to beg, with tears in his eyes. A bailiff hit him with the butt of his gun to shut him up.



People followed behind the line of trucks to the execution place. There were thousands of excited spectators already waiting there. It was hot. People were sweating. Venders were busy selling. They

carried trays full of popsicles back and forth through the crowd.

“Five cents each! Not expensive!” they shouted, over and over.

Suddenly, the sound of gunfire and the smell of gun smoke filled the execution place, and mixed with the fear and excitement of the spectators.

After watching the execution, the workers were enthralled. They wanted to do something to keep their spirits high. Chef Lee suggested to Captain Ding and the Party Representative that they take the team to have dinner together in a restaurant.

We knew Captain Ding and the Party Representative would use the seismic company’s account to pay for the dinner and call it “team building”.

After dinner, everybody was drunk, and happy. Chef Lee was a short, fat guy. He ate too much, and his belly looked like a basketball. He couldn’t climb up into the truck. Laughing, the workers took turns trying to push and pull him into the truck.

“Where is Mah? Come and kick this fat ass up into the truck!” a worker joked.

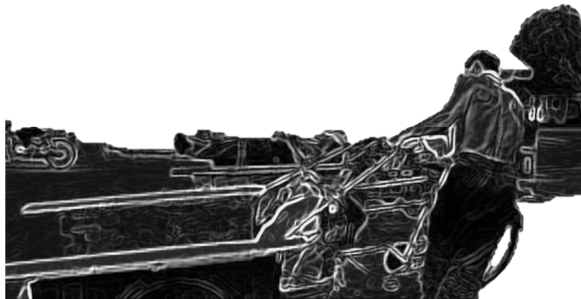
Chef Lee became angry. He farted loudly to show his protest. Until now, I hadn’t noticed that Mah was missing.

When we got back to the camp, he wasn’t there, either. I started to worry about him.

A few days later, Mah appeared in the camp. Captain Ding was very angry and yelled at him. He asked Mah where he had been. Without any expression on his face, Mah said he got drunk with his friends in town, became sick, and was sent to hospital.

The Party Representative knew Mah was lying, but he did not say anything in front of Mah. Later, he suggested Captain Ding give Mah a severe disciplinary penalty, and keep it on record in Mah's file. The penalty would follow Mah for his whole life as long as he worked for state companies. Mah was mad, but he didn't argue back.

After, I bought Mah drinks to comfort him. Mah told me what he had done. He made me swear not to tell anybody.



Mah ran away and rented a flatbed tricycle after he saw Chick cry and beg for someone to claim his body. While we were eating, drinking, and *team building*, Mah went to the execution place to find Chick's corpse. A man stopped him and said the Medical School had signed an agreement with the court. The corpse now belonged to

the Medical School. Mah handed the man some money.

"You have so many corpses nobody claimed. You shouldn't care if I take my brother's corpse," Mah said.

"Of course I care!" the man said. He wanted more money but he felt embarrassed to ask. Mah misunderstood him. He lost his patience. He grabbed the man by the chest.

"Man! I will say it one more time. This is my brother. I will beat you to death if you don't let me take his corpse," Mah shouted, and pushed the man to the ground.

Sitting on the ground, rubbing his butt, and grunting, the man grimaced in pain.

"If you really want this corpse, give me more money," he finally muttered.

Mah calmed down.

"Why didn't you say so earlier? Deal!" he said.

Mah dragged Chick's body out of the pile of corpses, and laid him down on the grass. Mah felt he had to do something else before he changed Chick's clothes with the new ones he bought. Nobody knew how many bullets were shot into the back of Chick's head. These bullets drilled through his skull and blew up his entire face. Mah sat there thinking a while. He stood up, carried Chick on the flat bed tricycle, and rode to the hospital.

Pedestrians on the street were so shocked when they saw Chick's bloody corpse. They quickly made way for Mah, as if he was a king.

A cop observed Mah and contemplated whether he should stop this crazy guy or let him pass by. When he saw the anger and resentment in Mah's face, the cop gave up. He thought it would be smart not to involve himself with an angry guy carrying a bloody corpse.

A lot of fat green head flies were following Mah and Chick, making noise. Mah went into the hospital and bought lots of gauze. He wrapped Chick's entire head, making Chick look like an Egyptian mummy. Finally, Mah changed Chick into his new set of clothes.



The crematorium was far away from the hospital. It took Mah several hours to get there and have Chick's body cremated. The second day, Mah took a bus, and went to Chick's home village. Mah found Chick's

parents. They were grey-haired, sick, skinny, and hunchbacked. Mah handed them Chick's urn, and told them who he was.

Chick's parents cried and kneeled down in front of Mah.

"We have been regretting our decision to disregard our son's corpse. Yes, he did cause us shame. We lost face in the village. He was killed by the government. He deserved it. But he was still our son. We shouldn't have allowed the Medical School to take away his body. We thank you. My son will become a cow to work for you in his next life," they said.

(To be continued...)

短篇小说: 豆花女(耕者)

(上)

那一年，我情场职场一起失意，上半年和爱人办了离婚手续，下半年编辑部解散。主编老张抖着花白头发，把历年库存杂志搬上三轮车，蹬到废品收购站卖了。买了酒，叫了菜，几个编辑围着一张小办公桌，吃了，喝了，哭了，笑了，散了。

傍晚的大街车水马龙，人流涌动，街灯明亮。我猜想这些行色匆匆的人们一定是急着赶回家的。我去哪里呢？我从大山里来，还是回大山里去吧。十五年前，除了一纸文凭，我一无所有来到这个城市，十五年后，我一无所有离开，造化弄人，却也公平。



有个小学同学，承包了一片山林，日子过得不错，几年前带老婆来北京看病，邀我们一家去他那儿玩，一直没时间，现在可以了，说不定他能给我份工作。我虽是读书人，但体质很棒，每年坚持冬泳，刨坑砍树没问题。我的心情轻松起来。

三天三夜的火车，一天一夜的汽车，见到了同学，说了来意，他又是高兴又是吃惊又是叹气。你们城里人，么子说不行就不行了么！住下住下！养得你起！养得你起！小二遥，小二遥，你龟儿子死到哪里去了哟？看老子敲烂你脑壳，去去去！到你豆花婶那里搞些

米酒，提一篓豆花饭来，走！我们上山打些野味来下酒。

我险些掉了泪，我是一个苦命孤独的流浪儿，在那钢筋水泥的建筑群里讨了这些年的生活，却不知这大山里有我的家。那一夜，我大醉。米酒，山区特产，醇醪厚香，山泉酿制，地窖储存，进口冰甜，入腹微温，初饮解渴，再饮稍醉，大饮后飘然而仙。



我留了下来，白天扛着猎枪牵着狗巡山，晚上耳听松涛汹涌澎湃或窃窃私语，兽们呼朋唤友，谈情说爱，情到浓处，便快活得乱吼乱叫。

我以为我会这样生活下去，直到有一天，我遇到豆花女。

(中)

那是一个皓月当空，月光如水，寒意清凉的深夜，山林一反平日喧闹，静谧安详甜睡如处子。竹楼里，我孤灯单影，想起了前妻，想起了可爱的女儿，眼泪涑涑。

一阵轻微的笛声划空而来，时断时续，隐约来自遥远的天国。我拭了泪，披衣寻音，月光下走了很久，来到一处房前，驻足细听，

笛声忽而哀怨，忽而激昂，仿佛在挣扎，仿佛在抗争，仿佛在喘息，仿佛在述说，慢慢地，一切沉寂下来。我刚想上前敲门，灯灭了。我怅怅地站了很久，直到露水打湿了全身。

第二天，我问同学，那是谁？豆花婶么，你打听她做么子？我想认识她。她不是这里人，苦命得很。你说说我听，好不好？



好，我摆给你听。很多年前，豆花婶还是个小姑娘，跟他父亲被下放到这个小山村，豆花父亲年龄不算老，却一头白发，病得很厉害。听说以前是教授，犯很严重的错误。他们被安顿在一个富农寡妇家里，寡妇有个病秧秧的儿子。山里人善良，东家凑一点，西家凑一点，豆花和父亲倒也饿不着。豆花父亲的身体时好时坏，精神头好些，就教豆花和寡妇儿子识字唱唱歌，寡妇也帮衬着父女俩洗洗涮涮。过了一些年，寡妇和豆花父亲先后过世，两个孩子也长大了，村里做主让两人成了亲，婚后生了一个儿子。豆花丈夫的身体一直不好，前些年过世，儿子现在大概十二三岁了。后来村里通了公路，豆花在路边开了一个小饭馆，卖豆花饭和米酒，乡亲们都管她叫豆花婶。

我想去她的饭馆看看。要得，我陪你去。

到了店里，没有客人，四下里静悄悄的，阳光均匀洒下来，窗明几净。每张桌子中央都

摆一个水罐罐，插满了大朵大朵的山茶花，那花，怒放得正艳。

豆花婶哟！豆花婶哟！同学扯开喉咙喊。

里间雪白的门帘一挑，我的心开始颤抖。我见过都市里楚楚高贵的女人，我见过县城里活泼可爱的女人，我见过山村里清纯动人的女人，我没有见过这个女人。你去过西藏么？你爬过雪山么？你看见过晶晶盐粒般的白雪中，悬崖边上那棵孤独的雪莲花么？

这个世界对我已经不复存在。我凝视着她。她静静地迎着我的目光，她柔和的眼睛化解了我全部的迷茫。同学早已脚底板抹油溜掉了。



那天晚上，我看见你站在我窗前，她说。於是你熄灭了灯，我说。可我一直看着你，她说。

我叫她豆花女。

(下)

同学开始抱怨我巡山不认真，你龟儿子再不好好搞，老子炒了你！今天又被人偷砍了三棵杉松。我嘻嘻笑。爷哟！老子求你喽！再这样搞下去，树砍光了，你吃喝个球哟！我仰头大笑起来。同学也喝喝笑了，我跟你讲，

喜欢人家么，就娶了么，你龟儿子不要睡么睡过了，提起裤裤就躲掉。

放屁，谁睡过了！

豆花女竟然收藏了很多书，有父亲留下的，有她自己去镇上买的，也有托来往客人帮着带的。没有这些书，我真不知道如何打发这漫漫长夜，她叹息着。

自从遇到我，豆花女竟也撒了娇，不肯再看书，舒舒服服躺在床上，闭上眼，要我给她念。也奇了，有时一念就是一夜，她不困，我也睡意全无。当年在大学里我要是这般用功，也许就留校了，也许现在已经是教授了，何至于混到今天妻离子散寄宿山林，我叹口气。

她一下子睁开眼，牯碌爬起来，怎么了，你？没什么。你有心事，告诉我。真的没什么。她幽幽地看我，凑上前来，轻轻仰起丰满红润的唇，我吻住了她。

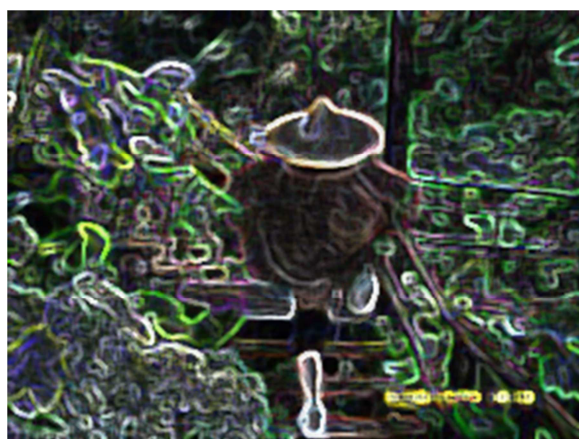
一天我牵着狗来到她店里，豆花，瞧天气多好，想不想跟我一块去巡山？好啊好啊！她快活得大叫。扭头冲着吃饭的客人喊，豆花饭在炉灶蒸笼里，米酒在墙边坛坛里，自己搞，吃完把钱给我放到柜台抽屉里。她欢天喜地跟我走了，店里留下一片笑声。



天气好极了，大黑狗一路撒欢儿，惊得鸟儿乱飞，野兔乱蹿。走着走着，我们来到一汪

瀑布前，蓝蓝的山泉倾泻下来，如纷纷摔碎的蓝宝石，玉珠飞溅。豆花瞥了我一眼，命令道，转过身去。我顺从地转过身，等我回过头，豆花已经像一条光溜溜的美人鱼，在碧波里穿来穿去。

下来啊下来啊！她远远冲我喊，招手。我犹豫着。大黑狗看看我，看看豆花，兴奋起来，扑通一声跳进水里，奋力朝豆花游去。他妈的！回来！你他妈的给我回来！我气急败坏地大吼。豆花的笑声在小溪山间回荡。



一排滚雷把我惊醒，我从床上爬起来，已是深夜，外面瓢泼大雨，雷电交加。我惦记着豆花娘俩，戴了斗笠，披上蓑衣，提着马灯往她家跑去，果然娘俩正在屋里手忙脚乱到处摆盆盆罐罐接雨水。房顶漏的厉害，现在是雨季，一下就几天，这样显然不行。我大声喊着，让豆花儿子小马烤给我抱几捆油毡来，小马烤很机灵，绳子砖头一块儿给我弄来了，我搭上梯子上了房顶……

豆花烧了一大澡盆热水，我舒舒服服洗了，豆花用一块大毛巾把我裹好，命令我躺进被子里去，她在外间哗哗地冲洗，飞快跑进里间，掀开被子，"噌"钻进来，冰凉光洁的身体紧紧压在了我狂躁不安的裸体上……

沸腾炽热的岩浆在地心深处翻滚着，扭曲着，涌动着，冲撞着，撕吼着，这急切的岩浆要

寻找一个出口，他们要出去，他们要释放，他们要喷发，他们要呐喊，他们要奔腾，大地被这巨大的能量逼迫得弓了腰，喘息，颤抖，流汗.....哗，哗，哗，刹那间，山崩地裂，地动山摇，熔岩喷薄而出，汹涌奔流，如烈火，如海啸，迸射四溅，余悸连连。



大地渐渐趋于平静，我无法入睡，抚摸着豆花光滑丰满的肩头，豆花，嫁给我，做我老婆。豆花翻过身，格格笑起来。你笑什么？你见过一个光着身子的男人向一个光着身子的女人求婚的么？我微微笑了。

我原以为我穿上衣服，豆花会答应我的求婚，然而我错了，我每每提起这事，她总是抱住我的头，揽在怀里，不停地亲我，就是不开口允诺。

我一下子跌进了痛苦的深渊，我赌气一连几天不去她家。

一天我正闷闷不乐地躲在屋里想心事，小马烤一头撞进来，扑通给我跪下了，哇哇哭。

叔哟！叔哟！你就娶了我妈吧！她天天在屋头哭哟！村里婆婆们给我摆过我妈妈小时候的故事，她心窝窝里头很苦哟！叔哟！你就可怜她么！你就娶了我妈吧！

小马烤砰砰给我磕头，我抱住他嚎啕大哭，小马烤！小马烤！我的小马烤啊！你年龄太小，你不懂大人的事。

我决定离开，捆好行李，去跟豆花女告别。豆花女非常平静，执意要送我一段，我们默默地走着。

豆花，为什么？告诉我！豆花凄凉地摇头，你每天夜里给我读书的时候，我心里就非常明白，你不属于这个地方，你不属于我。你在外边受了伤，想起家，想起这大山，你回来，舐愈了伤口，就会离开。

我楞住了，豆花！我的豆花啊！我可以带你走。豆花再也忍不住，泪如雨下，你不属于这山里，我又怎么可能属于你要去的城市！

..... 很多年过去了，我没有再回那大山里去。深夜，晴空，站在公寓的阳台上，我俯视这城市的万家灯火，心里默默念着，你嫁了么？你幸福么？我的豆花女。



石油板块

Petroleum supports the life and art.



加拿大野外钻井作业摄影（耕者）



在严寒下作业的钻井工人



钢铁与钻工



井场上难得见到女性，来一张！



美女的光临让哥俩乐得合不拢嘴



现场监督、工程师、技术员，从高到矮，一目了然

C N R L 钻井工程师写给 N D P 省议员的一封信(Daniel Hunchak)

Dear Mr. Rick Fraser,

I am writing you today as a concerned Albertan/ Canadian and member of your constituent. I am currently employed within the energy sector of this great province but not sure for how long (dependent on Alberta NDP Governments' learning curve). As you are well aware, tens of thousands of jobs have been directly lost within the oil industry this past year and at least double that amount lost indirectly. More recently we have had to take wage roll backs (to reduce G&A) to survive these tough economic times (which means less taxable income).

As such, this is not the time to be increasing corporate tax, royalties or implementing unrealistic environmental expectations (Carbon taxes) that deter capital investment in Alberta and the Canadian economy. History has already showed us what will happen if we try to increase taxes, royalties, or set unrealistic environmental expectations (I.e. the North Sea). Short term it may appear to be a viable option but the negative implications and ramifications have proven otherwise.

The oil, gas and mining sector accounts for 27% of Canada's GDP (\$129B), which is the second largest sector only to manufacturing. As such it plays an important and vital role in a healthy Canadian economy. Statistics Canada ranked the oil industry in 65th place for ROCE at 1.2% and 1% in 2012 and 2013 respectively (that was with oil prices around \$100/bbl). Just to show how challenging it is to survive in the Canadian Oil industry in the last 15 years only 43% of the top oil producers are still around. Large successful American companies have pulled out of Canada due to the political and environmental uncertainty as well as better economics in the States.

In order to stimulate the economy and show investors that Canada is a good place to invest we should carry out the royalty review as soon as possible (remove any uncertainty and allow for investment to carry on). We should decrease royalties in low commodity price environments or go to a flatter royalty structure similar to Saskatchewan and British Columbia (load leveling will help avoid large fluctuations in tax collection and prevent huge deficits). We should decrease corporate taxes to allow for increased investment. We need to get more pipelines approved to market our oil as well as decrease bottlenecks. We need to convert coal burning power plants to cleaner energy such as natural gas. We also need to avoid implementing a carbon tax.

If Canada wants to remain competitive in the global energy market we have to act now and help change how we do business here otherwise we will end up like our Commonwealth partners in the North Sea.

Thank you for your time and consideration,

Regards,

Daniel Hunchak, P.Eng | Drilling Engineer
Canadian Natural Resources Limited

阿尔伯塔-中海油尼克森巨亏漏油接踵而至(中国经营报)

溢价 61%，以 150 多亿美元将尼克森揽入怀中迄今，中海油就噩梦不断。7 月 16 日，尼克森去年新安装的一条管线破裂，在加拿大北阿尔伯塔地区泄漏了接近 31,500 桶的原油。据称，这是近 30 年来北美地区陆上最严重的一次漏油事件。接下来，中海油怎么办？



漏油面临巨额索赔？

眼下，利润仅占 2%、成本开支却持续攀升的尼克森已成为中海油的心头大患。中海油面临的麻烦还不止于此。尼克森的这次漏油发生在环保法规最严、民众环保意识最强的加拿大，民众和各个机构的高额索赔会纷至沓来。

据称，在事件发生后不到 24 小时，阿尔伯塔省能源局就向中海油尼克森公司发布了环境通报，要求其在 30 天内将所有泄漏原油进行收集处置，并将环境恢复至泄漏前的水平，否则将面临高额罚单。

这几乎是不可能完成的任务。“30 天将所有泄漏原油进行收集处置都有难度，将环境恢复至泄漏前的水平更难上加难。中海油的高额罚单是逃不了了。”中国价值指数首席研

究员崔新生对记者预计索赔金额将远超泄漏原油造成损失本身。

中海油尼克森方面在给《中国经营报》记者的回复中表示，此次泄漏发生在公司长湖油砂项目，公司积极采取必要措施及动用所有的资源在保护员工、合同方、公众和环境生态安全的前提下，及时控制、隔离了泄漏区域。事件的最新进展会在尼克森公司网站及时发布。

记者登录尼克森官方网站，在首页上长湖管线失利的大标题加黄色处理，显得尤为醒目。点进去可见，尼克森对环境补救措施进度进行了披露，具体包括野生动物保护计划，环境监测结果，污染区域隔离措施等，以及未来 24 小时方案。

不过，事情已经过去 10 多天，中海油投资者关系部相关负责人告诉记者，事故原因仍然在调查中。

可以确定的是，出事管线去年新安装，且有双层内壁，按常理不该出现问题。“硬件设备不是问题，问题也许出现在当时管线铺设的施工过程中，施工质量可能不达标。”国土资源部油气资源战略中心研究员岳来群说。



在岳来群看来，这说明公司的管理流程对接、监测预警系统、危机管理系统毫无作为，尼克森的运营管理正处于一个混乱境地。

中海油的投资无底洞？

管理方面的巨大漏洞，显示中海油掌控下的尼克森仍然存在巨大问题。彼时，完成收购之初，就有人士提醒，中海油收购尼克森最大挑战可能来自两个大公司的融合对接。包括计划、财务、勘探、开发等十几条业务线的整合，也包括企业文化、员工管理、管理流程等的对接。



这种对接的失序和混乱早有苗头。今年 3 月份，尼克森方面突然宣布裁员 400 人，占尼克森 3000 多名现有员工的 13%。而中海油于 2013 年完成对尼克森的收购时曾承诺，要留下公司的高层和员工且保持待遇不变。不想，两年后承诺化为泡影。“这说明，尼克森正在成为中海油的负担，中海油无奈削减开支。”崔新生表示。

早先，中国海洋石油首席执行官李凡荣曾透露，尼克森仅占据了中海油 2% 的利润。而且，尼克森已经有好几年难以从油砂中开采出原油了。但成本开支却是十倍不止。记者查阅了近两年中海油的年报和计划公告发现，2013 年，尼克森能源已经占到中海油总产量的 15%，同时也让中海油的资本支出大增。中海油 2013 年的资本支出从 2012 年的 599 亿元人民币陡增至 905 亿元，其中尼克森能源资本支出约为 165 亿元，占 18.2%。2014 年上半年，尼克森的支出为 89.7 亿元，比例升为 19%。

尼克森最主要的资源是其油砂储存，占其所有资源的 64%。国土资源部油气战略研究中

心处长潘继平告诉记者，加拿大油砂原位开采与露天开采两种方式全周期保本成本均高于每桶 70 美元，远高于一般油气开采成本。

对于收购以来尼克森的业绩表现，中海油回复记者称，2014 年，尼克森各项资产表现良好，全年健康安全环保表现达到历史最佳，金鹰项目成功投产，长湖项目产量持续提升，生产时率达到了 88% 的历史新高。但潘继平表示：“除了北海的金鹰油气项目和长湖项目，中海油尼克森大部分非常规油气项目现在已经进入暂缓或半停业状态。”而如今，长湖项目也出现问题了。

谁来秋后算账？

尼克森在 2013 年油价高企时很多项目已停工，中海油明知风险很高，为何还要溢价并购？2012 年 7 月，中海油以 151 亿美元，溢价 61% 的现金收购了尼克森，这在 3 年后的今天看来，依然是中国企业最大的一笔海外并购。



这只是明面上的投资，实际上中海油还需承担尼克森原有 43 亿美元债务，这意味着中海油的直接并购成本接近 200 亿美元。“这样高的资产负债，中海油高层难道不知道？”岳来群质问。

但彼时，中海油将此视为战略投资——通过并购尼克森，中海油证实储量增加了约 30%，产量则增加了 20% 以上。另一层标志意义是，此举一洗中海油 2005 年并购优尼科的失利之痛。

不过，在投资冲动下，中海油内部依然有不少人士明确反对。时任中海油能源经济研究院首席能源研究员、原中海石油物探公司总经理、中海油服副总经理陈卫东就明确反对。他的理由很简单，趋势判断，能源需求会大幅下降，高油价很难维持。

两年后的今天，陈卫东依然维持这一判断。他告诉记者，在高油价难以维持的背景下，花如此代价去收购一个高成本开采项目，很不合时宜。但当时，包括陈卫东在内的很多反对者的意见没有发挥任何作用。眼下，低油价已经成为事实。

“实际上，过去数年高油价的最大支撑就是中国经济在快速增长，中国如今已经进入中速增长的新常态。目前世界经济一直低迷，可预见的将来，不仅是油价、天然气价格都会一直低迷。”陈卫东分析说，油价已经很难回到前几年的百元高位。毫无疑问，中海油不仅输了现在，也输了未来。但是否秋后算账，目前仍待观察。

相关阅读：

加拿大发生近 35 年来最大油田泄漏事故 泄漏总量达 3.1 万桶 (君知传媒)

2015-07-18 本周三下午，由中国海洋石油总公司（中海油）收购的加拿大 Nexen 石油公司 Fort McMurray 油田发生了严重的沥青乳浊液泄漏事故。据估计，目前泄漏的沥青乳浊液约 5000 立方米，相当于 500 万公升的沥青、沙和污水混合物同时流入油田周边。阿尔伯塔省能源监控委称，周三下午测到的泄漏总量在 3.1 万桶左右。

阿省能源监控委媒体关系部负责人 Peter Murchland 表示，由于管道问题，5000 立方米沥青乳浊液泄漏，“我手边还没有具体的

历史记录，但是我可以这么说，这是加拿大近年来最大的管道失效导致的泄漏事故。”



作为一个能源大国，加拿大在能源开发方面的泄漏大案也时有发生。早在 1980 年 12 月，阿省另一家油田 Pembina 线就发生了重大泄漏事故，6500 立方米油砂泄漏。2012 年春天，该线油管又爆泄漏事故，相当于 2.8 万桶的油砂流淌到了 Slave 湖附近。2013 年 5 月，加拿大自然资源公司在 Wolf 湖附近也有一起约 5000 立方米油砂泄漏大案。

15 日事故发生后，Nexen 公司立即启动了应急方案，关闭了所有石油管道，其周边缓冲区也已隔离。16 日 Nexen 公司称，目前情况已经稳定，管道已不再泄漏。但是该公司仍然难以确定泄漏的准确数量，相关官员称，

目前还没有沥青乳浊液流入附近水域，也没有危害公众安全和野生动物安全的报告。

破损管道是在位于将沥青乳浊液从油矿中运出的地方，因其处于管道集中地带，因此距离附近的森林还有一段距离。不过能源监控委仍要求 Nexen 公司启动野生动物保护方案。Nexen 公司在其事件声明中说：“所有应急步骤和预防方案都已启动，Nexen 将尽一切努力控制和清理泄漏的液体，保护其员工、公众以及环境的安全和健康”。



阿省能源监控委的官员也在事故发生当日到位。“我们需要确定 Nexen 公司在按照相关要求要求进行清理，并且保证周边的野生动物不受泄漏事故的影响”，Murchland 说。不过泄漏事故的具体原因还在调查中。

绿色和平组织称此次泄漏事故再次为阿省的环境保护敲响了警钟。“这次泄漏事故提醒阿尔伯塔省在解决油管安全问题方面还有很长一段路要走，社区居民对油管扩建的担心也是理所当然的。新建管道将会扩大油砂的运输，这又让加拿大的碳排放量大大增加，环境危机也越逼越近。”

新闻背景

2012 年 7 月 23 日，中海油宣布与加拿大能源公司 Nexen 公司达成最终协议，以每股

27.50 美元的价格用现金收购 Nexen 公司所有流通中的普通股，收购总额约为 151 亿美元。这是迄今为止中国公司完成的最大一笔海外收购。中海油称，通过收购，中海油证实储量增加约 30%，产量增加 20%，并能战略性进入海上油气富集盆地和新兴页岩气盆地。收购 Nexen 有利于中海油进一步拓展海外业务及资源储备，以实现长期、可持续的发展。

中海油预期到 2014 年的净产量为 4.22 亿桶至 4.35 亿桶油当量，增长率为 2.4%~5.6%，其中预计收购 Nexen 公司带来的净产量约为 6900 万桶油当量，因产量目标低于预期，中海油股票遭多家券商降级，股票大跌。



哈里伯顿发家史(周珊)



作者简介：周珊，石油科技论坛杂志记者。

一、固井起家

固井，是哈里伯顿公司的主要作业之一。公司的创始人厄尔·哈里伯顿的发迹也就是从这里开始。

油田上钻完井后，发现有商业价值的石油天然气可供开采，就要向井中下钢质套管，并且在套管与井壁之间的环形空间中注入水泥浆，把套管同井壁固结在一起，以免井壁坍塌把井眼堵塞。在国外往往由专门公司提供这种注水泥浆固井服务。

最早从事固井服务的是美国加利福尼亚州的珀金斯油井固井公司（Perkins Oil Well Cementing Company）。公司老板珀金斯发明了油井注水泥固井方法，并获得专利，在加州油田开创了盈利生意。

1918 年，厄尔·哈里伯顿到珀金斯公司工作，起初开车，很快改做固井工作。他好动脑子，勇于探索，开始寻求改进工作的方法，并毫无保留地向珀金斯谈了自己的想法。但出乎

意料，他积极献计献策却遭来老板的厌倦，甚至被开除的厄运。哈里伯顿把珀金斯公司雇用他和开除他看作“两件好事”，临行前他说：“总有一天，我会回来，并把你的资产全部买下”。这不是一种狂妄的夸口，而是实实在在的决心。不久，哈里伯顿创立起了自己的固井公司，并不断发展，于 1940 年兼并了珀金斯公司。

厄尔被开除后开头的日子是难过的，没有钱，又找不到工作。他离开加州，来到得克萨斯州的威奇塔福尔斯，在蓬勃发展的伯布内特（Burkburnett）油田的钻井队找到了一份工作。他创办固井公司的愿望越发强烈，决意把自己在海军服役期间学到的工程和液力方面的知识运用起来。



公司创始人厄尔·哈里伯顿(1892-1957)

他从邻居那里借来了一台车和一组骡马。他们之间的交换条件是邻居可以使用厄尔的户外厕所。然后厄尔又借了一台泵，造了一个约 0.6*3.66 米的木制搅拌箱，拿起两把铁锹，哈里伯顿即宣布：他采用“改进了的新方法”，进入了油井固井行业。

起初，钻井的人们忙于挣钱，根本不理睬采用什么新技术，对哈里伯顿的固井作业也很少有人问津。厄尔向四位朋友集资，他们每

人拿出 250 ~1000 美元，仅为所需资金的一半，不得不把妻子的结婚戒指典当掉来凑满。哈里伯顿的“新方法”油井固井公司（“The New Method” Oil well Cementing Company）于 1919 年成立。

公司成立不久，揽不到多少工作量，十分艰难，后来只剩下一个合伙人。哈里伯顿只得把此人的资产也买过来。当时俄克拉何马州的几个油田正在开发，厄尔决定把自己的公司越过红河搬到俄克拉何马州的威尔逊。在那里他的命运立即有了改变。

1920 年元月，哈里伯顿得到了第一个好机会，获得一份合同，为斯盖里石油公司（Skelly Oil Company）在威尔逊附近的海威特（Hewett）油田上的一口探井压井和注水泥固井。作业完成得十分成功，取得的报酬也相当丰厚，使得他有可能购买了第一台注水泥车，而且雇用了几名工人，包括他曾借用过车马的那位邻居。

写到哈里伯顿公司的创业，自然应表彰哈里伯顿太太的功绩。维达·C·泰伯不仅是家庭的贤内助，而且是公司的合伙人、创办者。她一面操持家务，关心小家庭的成长；一面帮助厄尔找工作订单，向不同地区派固井队伍。维达一天要接不少“工作电话”，她能告诉每一个来电话的人想知道的每件事。

当厄尔说妻子回答的正是他想说的时，维达脸上总是露出自豪的微笑。雇员中有人受伤或生病，她总是主动去照顾他们。晚上，她和厄尔在两居室窄小的前厅开“董事会”共商公司的发展计划。一天，他们在灯光下翻看那存款少得可怜的银行账单，维达看到自己手上发光的戒指，说“这里就有我们需要的钱”，终于说服了丈夫，典当掉结婚戒指来作开办公司的资本。有时厄尔出现了固井新思路，如产生了测量井中水泥位置的测量

绳的构思，维达就详细记下他的每句话，直到深夜一点钟。

哈里伯顿可靠的服务，使公司的声誉不断提高。这种可靠的服务，主要来自新工艺、新方法、新工具的革新创造。

1920 年至 1923 年间，厄尔申请了几项专利，这是哈里伯顿公司在以往 76 年里开发的几千项技术进步专利的最初的几项。他获得的第一项专利是“从油井中排水的方法和工具”，接着是测深绳，它能告诉人们泵入井中的水泥量以及水泥抵达井底的准确时间。而哈里伯顿对油田技术最大的贡献要算 1921 年夏天发明的喷射混合器，它简直引起了石油服务业的一场革命。

这种机械化混合器使人们摆脱了以往固一口井要手工装卸 2500 袋水泥的繁重劳动。过去一天的工作量现在约一小时就可完成，极大地提高了工作效率，而且能控制水和水泥的比例，改进了水泥浆的质量，减少了水泥浆不到位就固化而造成的损失。他于 1922 年 6 月申请了专利，但直到 1924 年才批准。

这种喷流混合器引起了竞争对手珀金斯公司的极大兴趣，甚至使得一场侵权官司化干戈为玉帛。事情是这样的，哈里伯顿创办公司后，在相当长的时间里一直采用珀金斯固井法，因为那时该专利尚未生效。为此珀金斯派专利辩护律师前往邓肯，控告哈里伯顿侵权。这位律师对喷流混合器产生了浓厚的兴趣，于是两家公司令人吃惊地做成了交易：哈里伯顿获得了除加州以外任何地方使用珀金斯专利的独家技术受让权，珀金斯也得到在加州及其周围使用喷流混合器的权利。这种妥协一直延续到 1940 年哈里伯顿买下珀金斯公司。

1920 年底，哈里伯顿在威尔逊以外已有 3 台注水泥车在作业。为有一个供应基地和一个

机加工车间，他于 1921 年再次搬家到俄克拉何马州的邓肯。他购进了一台四轮汽车公司制造的卡车，又去沃思堡买了 5 台陆军剩余物资——带硬橡胶轮胎的四轮卡车，换上了充气轮胎，再安上泵，这样，哈里伯顿有了六套固井装置。

1921 年公司生意下滑。但是 1922 年底它的固井车队已拥有 17 辆车，17 辆车载着队伍和设备从俄克拉何马州的威尔逊基地和位于邓肯的公司新总部出发，到路易斯安那州、阿肯色州和其它富有油气的地区去作业。次年，固井作业队增加到 20 个，美国中西部的一些新油田，诸如得克萨斯州的梅西亚（Mexia）油田、阿肯色州的斯马科夫（Sma-ckover）油田和俄克拉何马州的塞米诺尔（Seminole）油田的发现，促进了公司的迅速扩展。梅西亚油田对公司尤为重要，到 1923 年 4 月，公司在这个油田上固井井数已达 300 口，而到这年 7 月末，固井总数又增至 443 口。

哈里伯顿固井成功的消息传遍全国，生意开始向全方位发展。对新投资的需求十分强烈，因此，成立五年的公司采取了重大步骤——吸收股份，组成哈里伯顿油井固井公司（Halliburton Oil Well Cementing Company），成为特拉华州的一家公司，雇员增加到大约 60 人。

为了搞好公司与客户间“你中有我，我中有你”的“水泥”关系，哈里伯顿向七家石油公司提供了 48% 的股权。这七家公司是马格诺利亚石油公司（后来成为莫比尔公司的一部分）、得克萨斯公司（现在的德士古公司）、海湾石油公司（现为雪佛龙公司的一部分）、汉伯尔石油公司（现在埃克森公司的一部分）、太阳石油公司、纯油公司（被英纳科公司兼并）和大西洋炼油公司（今天

的大西洋富田公司），其余的 52% 股份为哈里伯顿家族所拥有。

1924 年 7 月 23 日，这些公司付给哈里伯顿每股 100 美元，共 1300 股，于是突然之间，这家资本缺乏的公司有了 13 万美元资产。这在当时是一笔相当大的数目。

公司有了资金，一是购置新设备，二是扩充队伍，并做一些其它投资。此时公司总部也随之扩大，厄尔将办公室从哈里伯顿的小屋搬到大街十字路口的平房。1928 年建了二层楼房有了各种办公室和车间。

1929 年公司成立十周年时，研究与发展使得工艺流程和设备不断改进，以致一次能搅拌水泥 2500 袋，可以在 48 秒钟内注入井内。同年，有了 4 架新飞机用于完成快速合同工程，并为哈里伯顿进入加拿大作业以及大规模销售油井装置进行了庆祝活动。

二、靠技术图发展

1930~1933 年，美国出现经济大萧条。国内经济衰退并未给哈里伯顿带来多大影响，相反，30 年代公司的作业不断扩展，这里有客观原因，更主要的是哈里伯顿特别注重研究开发新技术，使公司前进有了动力和基础。

客观的大背景是，30 年代新兴汽车工业以空前规模突飞猛进，汽车生产量从 1931 年的 230 万辆猛增到 450 万辆；国内用油取暖变得更加普遍，1929 年只供应 10 万户，1940 年增加到 200 万户。这使得石油工业大为盈利，到 30 年代末，油气供应量约占美国能源总需求量的 44.5%。另一个具体情况是 1930 年下半年在东得克萨斯有了新的石油发现，而且很快成为当时美国历史上最大油田。无疑这为哈里伯顿施展才能提供了广阔天地。

从主观上讲，哈里伯顿一向孜孜不倦地研究“更好的方法”和开拓新的服务项目，为提

高每个项目的可靠性，想方设法去发明新设备，新工具。哈里伯顿油井固井公司最早的研究试验室开设于 1930 年元月，在一座当车库用的小屋的二楼楼上。试验室最初进行的工作包括水泥搅拌试验，1932 年协助制造新的浮动装置，如引鞋和浮箍等。

1932 年，公司又开设了 4 个新的分支机构，能同时派出 75 个固井队和试油队到 7 个州的现场去工作。当时对泵、搅拌器和注水泥过程的改进都围绕着一口井需注入的 2500 袋水泥或 3 台车的水泥注入量要在 45 分钟内完成，公司终于实现了这一目标。1940 年，首创固井用散装水泥，代替了人工搬运的沉重劳动。

20 年代注水泥装置的动力靠的是钻机的蒸汽动力，后来钻井工人开始用以汽油或电力作动力的钻机，哈里伯顿开发了用自己动力源的注水泥装置。一台早期的蒸汽泵——S-10，到 1934 年，已注水泥固井 80000 口。1936 年，公司又将型号更新的 S-12 蒸汽泵投入使用，这种可靠的泵每秒钟能向井里泵送 9 桶水泥浆，100 额定马力，压力约为 24.1MPa。在那些年里，公司在泵技术方面一直保持领先地位，并不断创造出一个又一个新纪录。

30 年代，公司除了固井外还提供其它服务。1932 年哈里伯顿买下一家钻柱测试公司，作为它的一个分部。两年后它开始提供酸化服务，1935 年在堪萨斯州首次完成酸化作业。酸化作业，是将盐酸压送到井下的石灰岩层里，将岩石腐蚀成缝缝洞洞，以减少其阻力，使油气能顺利渗流出来，增加油气产量。邓肯试验室开发的这些服务项目，成了公司在油田服务方面的台柱子。

30 年代也是公司不断向世界范围扩展的时期。哈里伯顿油井固井公司向国际化公司迈出的第一步是，1926 年卖给在缅甸的一家英国公司五台注水泥装置。大致在同一时期，厄

尔·哈里伯顿派他的两个兄弟保罗和乔治带了两台蒸汽动力注水泥车到加拿大阿尔伯塔省的特纳河谷，以哈里伯顿油井固井有限公司的名义作业，直到 1948 年，这家加拿大公司由哈里伯顿油井固井公司买了下来。

然而，成熟的首次国外作业应该说是在委内瑞拉，那是在 1940 年，哈里伯顿公司的第一批人员和设备进入该国开展服务。到 1946 年，公司又把业务扩大到哥伦比亚、厄瓜多尔和秘鲁，同年又进入中东，为沙特阿拉伯的阿拉伯-美国公司（ARAMCO）服务。与此同时，在国内、哈里伯顿将其业务扩展到西海岸和落基山地区。这些措施使公司大为获利，1941 年收入达 1350 万美元，其中纯利益 200 万美元。

三、二次大战中的哈里伯顿

1941 年，日本偷袭珍珠港，美国正式宣战加入二战行列。哈里伯顿公司象许多工业企业一样，为反法西斯战争、保卫世界和平作出了应有的贡献。哈里伯顿的设备向联邦政府敞开大门，它的人员有的上前线，有的在后方为战争忙碌。

由于公司拥有航空公司，在航空界有一定背景，很快接受了制造直升飞机的合同。在它的邓肯车间为美国海军生产炮架轴承以及其它战争器材，如 B-29 轰炸机零件，又为堪萨斯州威奇塔波音飞机厂生产模具，工件夹具和钢模等。

因为公司用于生产军用材料占用的设备，工具资本数量相当大，联邦政府向公司发放了防御装备贷款。这些增加的设备和装置战后公司要给予偿还，还要计入通货膨胀的影响。尽管公司是借债生产，但战时合同是相当赚钱的。1945 年二次世界大战结束时，公司的年收入达 2570 万元，比战前翻了近一番。

四、进军海洋

30 年代，人们开始向海底油气资源进军。美国的海上钻井活动，始于路易斯安那州。20 年代初期，就有人在浅海滩地上打木桩，建栈桥，打浅井。1930 年，又有人用座底钢质驳船来打井。

1938 年，在路易斯安那州的墨西哥湾发现了第一个海上油田——克里奥尔（Cerule）油田，这是在海边上用定向钻井技术勘探而发现的。自第一口发现井后，这里又打了几口详探井。

克里奥尔油田的发现吸引了各家石油公司的注意力，墨西哥湾海上开始热闹起来。不过，海上油气勘探比陆上复杂得多。海上钻井，必须有平台。最早的钻井平台是固定的座底平台，50 年代以后陆续开发出自升式的钻井平台、半潜式平台等等。如果发现了油田，就要有计划地钻一批开发井（即生产井），这时要建造生产平台（又称采油平台），一个平台上可钻若干口生产井。生产平台大部分是钢结构的，60 年代以后出现了钢筋混凝土平台，都是些又高又大又重的“庞然大物”。

50 年代以后，世界海上石油天然气勘探和开发进入了高潮。哈里伯顿公司的决策层目光敏锐。路易斯安那州海上一发现油田，他们就意识到，这可能是一个全新的广阔领域的开端。1938 年，就在克里奥尔油田第一口海上探井完成的时候，哈里伯顿公司就承包了固井任务。它把注水泥设备安装在一条钢质驳船上，成为世界上第一条海上作业船；用这艘驳船完成了固井任务，这就是世界上第一次海上作业服务。哈里伯顿捷足先登，有利地抢占了海上这个崭新的油井作业服务市场。

美国海上的油气勘探因二次大战曾停顿过，二次大战结束后又蓬勃开展起来。1946 年，

在墨西哥湾路易斯安那州和得克萨斯州近海，建造了一批钢质固定式钻井平台，钻井活动活跃起来，也给哈里伯顿创造了新的机遇。1947 年，它专门设计建造了第一艘海上固井作业船并投入使用。

为了适应这个地区海上钻探活动的发展，1956 年，哈里伯顿公司在路易斯安那州海岸的凡尼斯（Venice）建立了大规模的海上服务基地。

除了固井完井等作业服务以外，哈里伯顿所属的布朗路特公司已经在平台建筑工程这个市场上取得了竞争优势，因为它是墨西哥湾第一座钢质钻井平台的制造商。

60 年代，美国墨西哥湾上捷报频传，相继找到一批油气田并陆续投入生产。到 1970 年，已钻井 12500 口，海上石油产量已占美国全国总产量的 15%；海上天然气产量也达美国全国天然气总产量的 10%。

哈里伯顿花费 1 亿美元，为被它兼并的布朗路特公司添置海上平台建造的装备，建设平台制造基地，增强布朗路特在海洋工程方面的竞争优势。

1978 年，布朗路特为美国壳牌石油公司在墨西哥湾的路易斯安那海域建造了一座科涅克（Cognac）钢筋混凝土平台。这是当时的海上工程“巨人”，高达 386 米，浇筑这庞大平台用了 10 万多袋水泥。它也是当时世界海上最大的生产平台，布朗路特因此名声大振。

1966 年，布朗路特在阿拉斯加北冰洋库克湾海上建造、安装了世界上第一座单腿钻井平台。1984 年又为埃克森石油公司设计，建造了世界第一座绷绳塔式平台。1986 年，它同维克尔公司合作，为大陆石油公司设计、建造了世界上最大的张力腿平台，并因此获英女王技术成就奖。

在生产平台建设方面，它为英国北海的大油田——福蒂斯油田，设计和建造了 4 座生产平台；又为以西方石油公司为首的集团完成了帕派油田生产平台连同生产设备的设计、采办和建造，在约 144.5 米深的北海海域安装了两座钢质平台。1993 年又为大陆石油公司设计了一个海上油田生产遥控系统，实现了从英国陆上对两座海上平台的遥控。欧洲北海的第一条海底输油管道，也是布朗路特公司承建的。与此同时，哈里伯顿全面增强它的海上服务能力。1968 年，它兼并了得克萨斯的杰克逊海洋公司，这是一家专门建造海上石油勘探船只的企业。同年，哈里伯顿又买下了泰勒潜水救助公司 80% 的股份，这是一家位于新奥尔良的专门从事海洋水下技术服务的企业。这样，一年以后，哈里伯顿开发出了海上用的水下工作舱。用这种工作舱可以到水深约 183 米处开展海底管道的水下检修作业。

哈里伯顿的技术专家开发了一种适用于海上作业的钻井泥浆自动搅拌系统——这是它固井灰浆搅拌系统的延伸和发展。用这种装置，可以通过监测和控制泥浆的密度，从而降低成本。哈里伯顿用这项技术打入了正在积极扩展海上业务的 IMC 钻井泥浆公司，得到了这家公司 50% 的股权。

70 年代中期，欧洲北海的油气勘探和开发进入了高潮。哈里伯顿看准了这个市场，不失时机地进入北海。北海的自然条件恶劣，风大浪高。1985 年，它设计和订制的斯堪地·弗约德号作业船投入了使用。这是当时世界上最大、最先进的作业船，经受住了北海大风大浪的考验，并且在 1989 年创造了压裂的新纪录：它为一口海上水平井的压裂，注入了约 390 吨砂子，一共用了 31 天，在约 610 米深的地层里压出了 9 条裂缝带。

1988 年，哈里伯顿的子公司奥蒂斯工程公司和泰勒国际公司又开发出一套海上作业用的钢丝绳修井系统，突破了海上油井（特别是北海这种海况下）修井的新领域。

五、走向社会 大获发展

1947 年，厄尔·哈里伯顿因病被迫从总裁岗位上退下来，他的兄弟约翰接替了他，当总裁至 1950 年。

1948 年 9 月 9 日，哈里伯顿油井固井公司的股票在纽约股票市场首次上市，共发行了 60 万股。为公众能买到哈里伯顿的股票，厄尔和他的妻子维达以及大西洋炼油公司出售了部分哈里伯顿的股票。这极大地增加了集资能力，巩固了公司的股东基础，为大发展创造了有利条件。

40 年代末，公司的主要收入来自固井和散装水泥的销售，约占总收入的 70%，其余收入全部来自专门设计的装备。电测井可提供不同类型地层的资料，地层的酸化增加了石油产量，专用设备把各种水泥和化学剂注入井内，其中最赚钱的一种称为水力压裂（Hydrafrac）新工艺。这种新工艺是哈里伯顿的一家顾客——斯塔诺莱因德（Stanolind）油气公司（现阿莫科公司）的发明，独家转让给哈里伯顿技术特许权。

为提高油井产量而设计的这种方法，是用胶凝汽油压入井底，压裂岩层，然后挤入一定数量的砂子撑开裂缝，使原油较容易地透过致密岩层，从而使许多产量衰减的油井复活。哈里伯顿首家使用这种新方法，也是石油工业头一次商业化的增产措施，它能使能源工业多生产上亿桶甚至几十亿桶原油。压裂新工艺成了哈里伯顿服务领域的中心，对公司的发展产生了巨大影响，从年收入的增长可见一斑：1949 年为 5720 万美元，次年增加

到 6930 万美元，1951 年又跃增至 9260 万美元。

进入 50 年代，公司在各方面都获得了发展。邓肯基地的设施迅速扩大，1955 年建成约 4880 平方米的机加工车间，技术中心新建一栋三层楼房，用于研究与工程活动。钻井工作大量增加，公司雇员达 7000 人，钻井深度平均每口超过约 1220 米，而 5 年前只有约 1097 米。有多种设备供租赁和出售，包括能得到含油岩层的流量和压力读数的测试工具以及用于完井作业的其它新设备，此外还有井壁清洁器、测深设备和采油封隔器等系列产品。

公司提供的服务包括测井、井壁取心以及把水泥和压裂用砂从附近的哈里伯顿仓储区运送到钻井现场，形成了新井固井新组合等。在得克萨斯州和路易斯安那州海湾沿岸的石油勘探服务也欣欣向荣，公司的 23 条各种船只以及价值大约 1000 万美元的其它装备用于海上钻井服务。在整个美国形成了大约 200 个作业中心。

在这一时期，公司继续向国际化突进。1951 年，哈里伯顿油井固井公司的全控股子公司——哈里伯顿意大利有限公司首次出现在欧洲，然后成立了哈里伯顿德国公司。在阿根廷的作业始于 1956 年。进入英国是 1958 年。小小的厄尔·哈里伯顿的新法油井固井公司发展成了全球性组织，在加拿大设了 32 个服务站；在委内瑞拉和秘鲁开办了子公司，此外，还在沙特阿拉伯、苏门答腊和澳大利亚等处进行作业。

公司的大发展促进了营业收入和纯利润的增长。1955 年它们分别为 1.524 亿美元和 1630 万美元，1957 年厄尔·哈里伯顿去世那年，公司的营业收入达到 1.94 亿美元。

六、向油田服务广度进军

一个沸腾着改进油井固井思想的头脑停止了工作，哈里伯顿公司的创始人厄尔·哈里伯顿在经历了一场缠绵的疾病后，于 1957 年 10 月 13 日在加利福尼亚逝世。他在公司当了 28 年总裁和 10 年董事长。他的贤内助、与他合作做出贡献的妻子比他早两年也离开了人间。《纽约时报》把哈里伯顿列为美国巨富之一，他给后人留下大约 7500 万~1 亿美元的财产，典当结婚戒指的日子早已无影无踪。俄克拉何马名人纪念馆把哈里伯顿收录了进去。

二次大战后，美国国内对石油的需求继续增长，1945~1954 年间石油产量几乎翻了一番，达到了日产 230 万桶（相当于年产 1.15 亿吨）的水平。但是，1957 年开始出现衰退，对石油勘探设备和油井服务的需求也相应减少，公司的财务状况反映了当时的这种趋势：1957 年税前利润为 3800 万美元，1958 年降至 2760 万美元，次年回升到 3390 万美元，1960 年再次跌至 2690 万美元。1962 年全国的石油勘探业更不景气，钻井活动处于 16 年来的低潮。

面对困境，哈里伯顿公司采取了一系列战略措施，增加服务项目，提高服务质量，以求公司的发展。1960 年股东们将哈里伯顿油井固井公司改名为哈里伯顿公司。1961 年 8 月，哈里伯顿公司总部由邓肯搬到得克萨斯州的达拉斯。接替厄尔·哈里伯顿担任董事长职务的劳根·D·坎贝尔说：“这次搬迁的目的在于使公司的各部门和各子公司之间保持紧密的协调，寻求未来的投资机会。”更主要的战略措施要算一系列的收购活动，从而大大扩展了公司为油田服务的广度和深度，也为它在国际上处于领先地位打下了坚实的基础。

1957 年哈里伯顿收购了设在得克萨斯州沃思堡的威莱克斯公司（Welex, Inc.）。这是一家

提供电测井和聚能射孔服务的专业公司。同年，它还收购了一些其它公司，包括射孔研究中心和“货运老板”公司（Freight Maser）——一家火车车箱挂钩生产商。

1959 年哈里伯顿又买下了奥蒂斯工程公司。这是达拉斯的一家企业，提供完井、采油（或采气）以及油气井控制的特殊设备和服务。这次兼并使得哈里伯顿的业务锦上添花。奥蒂斯工程公司的创始人是赫伯特·C·奥蒂斯，原来工作于贝瑟尼油气公司。

1929 年一家石油公司有一口油井采油井口（通常称为圣诞树）大阀门破裂，悬赏 1000 美元（这在当时是不小的一笔钱），奥蒂斯带了一名助手出色地完成了任务，一时名声大振，许多公司请他去咨询和指导，于是他创办了自己的“南方诸州公司”，1955 年改名为奥蒂斯公司。它既有制造厂，又有作业队。

1962 年哈里伯顿还收购了西南管道公司，乔·D·休斯公司，以及高原保险公司，总计耗资 3853.8 万美元。最引人注目的还要算与布朗·路特公司的合并。

七、布朗·路特入盟

1962 年 12 月，是美国也是世界上最大的建筑安装工程公司之一的布朗·路特公司并入了哈里伯顿公司。这是哈里伯顿发展史上的一个重要里程碑。

布朗·路特也是一家老企业，它和哈里伯顿公司诞生于同一年。它的创始人之一赫尔曼·布朗，原是弗里斯敦一家筑路承包公司的施工领班。1914 年，这家公司倒闭，欠了布朗 9 个月工资，老板把剩余的资产——18 匹骡马、几台筑路设备给他作为抵押。布朗就用这些资产，自己当上了筑路承包商。本

世纪 10、20 年代，正当美国汽车工业兴起，因而筑路业也成为新兴的产业。

为了扩大实力，布朗同他的妻弟丹·路特合伙，正式注册为布朗·路特公司，设在奥斯汀。整个十几年里，布朗·路特公司从事公路和桥梁的建设。30 年代初是美国的大萧条时代，它惨淡经营，勉强维持着。1934 年，它首次承包了路易斯安那州的一项运河工程。1936 年时来运转，在奥斯汀以西的马歇尔福特水坝工程上中标。这是政府出资的水电站工程的一部分，科罗拉多河上这座水电站将提供廉价的电力，也有助于防洪。这套大坝有 25 层楼房那么高，长约 1 英里（约 1600 米），要浇筑混凝土 200 万吨。这项工程使布朗·路特出了名，此后承包了更多的政府办的公共工程项目。

二次世界大战中，布朗·路特公司承包了休斯敦的格林斯·贝友大船坞，办起了造船厂，先后为美国海军建造了 350 多艘战舰，因此而受到表彰。二次世界大战以后，布朗·路特全面出击。它承接了美国关岛军事基地的重建工程。

40 年代后期，美国墨西哥湾近海油气勘探和开发逐渐进入高潮。布朗·路特把握住了时机，由于它承建过船坞工程，有一定影响，1947 年，它为克尔·麦吉石油公司设计、建造、安装了一座海上钻井平台。这一炮打响了，从此布朗·路特成为重要的海上石油工程公司。这也引起了正在扩展海上油井服务市场的哈里伯顿公司的注意。

1951 年，布朗·路特公司建造了得克萨斯的潘帕大型炼油厂，接着又承包完成了联合碳化物公司一座大型石油化工联合企业，成为一家重要的石化工程建设公司。

1956 年，布朗·路特赢得了路易安那州世界最长的大桥的维修工程。这座大桥跨越庞恰

特雷恩湖，全长达 24 英里（约 38.6 千米）。1961 年，它承包了休斯敦曼德航天中心建设工程。这是一家兴旺发达的大企业。

为什么布朗·路特公司会投入哈里伯顿的怀抱？早在 1950 年，布朗·路特的老板赫尔曼·布朗和他的兄弟乔治·布朗就已建立布朗基金会，资助慈善事业，在得克萨斯州有一定影响。1960 年，赫尔曼患心脏病，动了大手术，兄弟俩更是热心慈善事业。随着赫尔曼病况恶化，兄弟俩多次商议，把布朗·路特公司卖掉，从商界脱身，让公司得到更好的经营管理。而此时，哈里伯顿正在雄心勃勃地发展。两家公司很顺利地实现了联合。

于是，哈里伯顿公司一方面调整了组织机构，另一方面把与能源服务有关的物探、测井、钻井、完井等子公司集结为能源服务集团；而以布朗·路特为骨干，形成工程建设部门，它的 9 个单位中 8 个是原来布朗·路特的下属机构。布朗·路特公司进入哈里伯顿公司，自己也得到了进一步的发展。一方面，它发挥技术优势，把海洋石油业务推向全球，建平台，铺设海底管道，成为海洋石油工程的佼佼者；另一方面，进一步扩展工业和民用建筑工程的业务，比如，70 年代末、80 年代初，它建成了科罗拉多州的艾森豪威尔隧道以及联通密西西比州和田纳西州的通比格比水道工程。70 年代，为伊朗设计、建造过查西尔军港；后来，又为英国的苏格兰设计、建造了一座大型造船厂，包括世界上最大的干船坞。

90 年代，还为美国在海外的军事行动（如索马里“维和”行动）提供军事后勤保障。更值得一提的是 1986 年承包完成了印度洋上迭戈加西亚岛的海空军事基地建设工程，工程总造价达 4.75 亿美元。在石油化工方面，1988 年它为菲利普斯石油公司建造了世界级

的大乙烯工厂。此外，为委内瑞拉的马拉开波湖地区的油田建造了一系列注气工程。1984 年，它承建完成了世界上最大的纸浆厂，工程造价达 5.2 亿美元。

八、创一流水平占领国际大市场

1960 年，石油输出国组织（OPEC）成立，1965 年，OPEC 成员国的石油产量首次超过主要非 OPEC 的石油生产国，这成为世界能源的供应、利用和价格的重要因素。OPEC 的出现，使美国的石油工业发生了变化，对哈里伯顿的发展也有明显的影响。

1967 年，哈里伯顿公司成立了新部门——哈里伯顿服务部，经营以往哈里伯顿油井固井公司的主要业务，采取服务多样化和产品配套系列化来赢得更多的作业合同。该部开发出了新型水泥、添加剂和工具，帮助顾客在阿拉斯加北坡进行深海“困难井”的打井和完井，在加利福尼亚北部吉赛斯（Geysers）地区打地热井。并在邓肯中心附近设计和安装了模拟设备，使工程师们能研制超深井钻井作业中难以计算的高温、高压的测试工具和材料。

70 年代的 10 年里，OPEC 国家羽毛渐丰，终于打破了油价多年漂浮的沉闷局面，几次人为地提高油价。1974 年阿拉伯国家实行石油禁运，导致油价大幅度上扬。1981 年一桶原油价为 31.77 美元，比 1972~1973 年高出约 10 倍。因此，在那个年代里，人人都想做能源生意。1975 年美国石油工业打井超过 40000 口，这是 10 年以来的第一次，1980 年超过 71500 口。1981 年打了 91600 口。这一方面表明勘探活动复苏，另一万面标志着油田进入高含水期。

一时生产不经济的老油田纷纷进行修井和重新勘探。这时哈里伯顿公司开发了二次采油、三次采油的新方法，特别是公司用于自己项

目的设备在公开的市场上不出售，因此在油田服务方面比以前更有利可图。然而，油田服务的收入赶不上项目建设（钢铁厂、市政建设和造纸厂等）。1975 年油田服务与产品部收入约占公司总收入的 46%，而工程建设部的收入却超过一半，约占 51%。

1977 年油价实行控制，美国国内石油勘探的热情逐渐消失，当时进口原油的总费用为 4500 万美元。两年后情况发生了变化，伊朗局势不稳以及 OPEC 国家再次提高油价，又刺激了美国国内的石油生产。始于 1979 年 6 月的油价控制，经过 28 个多月逐步停了下来。

所有这些变化以及已有许多重大发现的北海海上勘探放慢，影响到石油供应。哈里伯顿的二次采油，三次采油技术得到更广泛的运用，为提高衰竭井采油量的油井固井更是公司的拿手好戏。

1980 年哈里伯顿的市场占有率大约达到 60%；在现有油井剩余油采收的增产措施服务方面占市场的 50%。油田建设的联合项目不断增加。1976 年布朗路特和一家竞争者雷蒙德国际公司在路易斯安那州一项价值 2200 万美元的桥梁建设中合作。同年，布朗路特与挪威石油顾问公司达成同样协议。这段时间对哈里伯顿公司确是好时光，每个季度的收益记录不断刷新，营业收入一路翻番。

70 年代末期哈里伯顿的总利润：1978 年达 7.18 亿美元，1979 年为 6.48 亿美元。1979 年的营业收入超过 70 亿美元，比 70 年代初增加了 6 倍，1981 年又创新记录，达 85 亿美元。

九、面临新挑战 攀登新高峰

1981 年初油价控制全部被取消，钻井活动相应增加。1981 年美国打新井 77500 口，比 1978 年增加约 60%。但好景不长，1982 年美

国经济衰退，油价猛跌，影响到钻井承包商和服务、供应公司，许多较小的公司倒闭或转行，哈里伯顿公司经受住了考验，但也缩小了规模，1986 年其雇员从 115000 人减到 65000 人，1988 年又减到 48600 人。

哈里伯顿公司把挑战看作机遇。1980 年它在邓肯建造了第一流的研究中心。这个研究中心专门从事哈里伯顿主体业务——完井、固井、压裂、酸化等方面的新工艺、新设备、新工具的研究和开发。这个五、六百人的研究所，占地约 570 亩左右。第一期工程建成的研究实验设施就有 22300 平方米，造价 3800 万美元。第二期工程扩建后，研究和实验设施达到约 31600 平方米。这里实验仪器先进，工作条件舒适，1981 年曾被评为美国的“最佳研究所”。

80 年代末又在荷兰开设了一个中心，为欧州和北海的顾客提供特殊服务。1984 年哈里伯顿公司在得州阿林顿的信息服务中心对外开放，公司在世界各地的机构之间形成了数据网络，研究工作与计算机技术相结合，哈里伯顿开发出更多、更好的技术和产品送到油田人们的手中。昔日那家靠马车、吊桶和灰耙作业的小公司，如今已发展成拥有高功能计算机技术和卫星数据传送系统的现代化大公司。

当时哈里伯顿面临的另一个重大挑战，就是象德莱赛、斯伦贝谢等大工业公司开始搞多元化经营，也进入到固井和油井增产措施等行业——哈里伯顿的传统业务。面对强劲对手，哈里伯顿为使服务价格更具有竞争力，将市场份额继续维持在高水平上，在钻井泥浆和测井作业方面采取灵活的保护措施以对付竞争。

为适应形势，公司采取了一系列组织措施。兼并活动有增无减。1988 年，哈里伯顿一举买下了全球四大物探公司中的老二——美国

地球物理服务公司（GSI）和老四——美国地球资源公司（Geosourcc），把它们合并为哈里伯顿地球物理服务公司（HGS），这一下，它一跃成为世界上最大的物探公司。

美国地球物理服务公司（GSI）的创始人是约翰·克拉伦斯。他于 1930 年发明了反射波地震仪——地震法地球物理勘探的主要手段。据说，也是这家公司最先把地震信息记录到磁带上——第二代地震勘探仪器的主要标志；此外，它还是数字技术和三维地震数据采集与处理的先行者。

但是，1993 年 10 月 18 日，哈里伯顿公司将它的哈里伯顿地球物理服务公司（HGS）卖给了美国西方地球物理公司。哈利伯顿并非心甘情愿把这条“大鱼”吐出来、奉献给别人，而退出物探这个石油技术的高技术领域。公司董事长不无遗憾地承认“过去我们在地球物理方面的工作令人失望”，“出售这项业务的目的，是使我们得以集中物力和财力来确保我们的能源服务主业，提高经济效益”。这是哈里伯顿有史以来最大的失败。

几乎与此同时，高技术企业吉尔哈特工业公司（Gearhart Industries • Jne）加入了哈里伯顿阵容。该公司成立于 1955 年，由马尔文·吉尔哈特和他的同事、工程师哈里德·欧文合作创办的，当时的投资是每人 3000 元，第一个办公室是一间白铁皮小棚子。后来他们闯入已被大公司垄断的测井和射孔行业。开头只有一付射孔枪，拖车还是借来的，战战兢兢地赚一点钱。井架林立的路易斯安那州石油城给公司带来了好运，在那里，它的子弹射孔新方法出乎意料地成功，7 家射孔公司联合起来经营这一专利技术，分享这一市场。

在射孔与测井业务看好的时候，公司不失时机地履行双重功能，既是钢丝绳作业者，又是测井设备制造供应商。1969 年，它的十几

家作业公司和 6 家独立测井服务公司合并，吉尔哈特因此成为美国第五大电测井服务公司。

吉尔哈特把计算机引入油井测井业务是头一家，后来又开发了混合微电子电路先进技术和随钻测量（MWD）装置，据分析家预测，公司的营业额增长率可达 25%—30%，比其他同类企业超出约 10%~15%。它的业务扩展到加拿大、澳大利亚、欧州、印度、俄罗斯、委内瑞拉、古巴和哥伦比亚等许多国家。

吉尔哈特加盟后，同哈里伯顿原来的测井企业合并成为哈里伯顿测井公司，成为世界上三大测井企业之一。

80 年代末哈里伯顿经营着大约 40 个研究与开发项目，为提高盈利调整了机构，摆脱了一个人寿保险子公司以及两项非石油业务，它的资产达 42 亿美元，总收入 56.6 亿美元。整个 80 年代公司创造新记录层出不穷。1983 年，它已累计向井中泵进 10 亿袋水泥，这是公司的又一个里程碑。研究与发展也空前活跃，包括水平钻井技术的开发和海洋三维地震测量等。

不断开拓国外新市场，哈里伯顿向中国海上第一口多井口平台提供了完井设备。两年后又向中国陆上提供油田服务，这在美国公司中是第一家。1991 年，公司与独联体正式建立了关系，在莫斯科开设了办事机构。90 年代初它的营业收入 40%以上来自美国以外。

进入 90 年代，世界能源工业变化频繁，能源公司财政紧张。他们都想找到更有效的发现和生产油气的方法，希望服务公司提供多种产品和包括一揽子工程管理的综合服务。哈里伯顿公司不畏困难，顺应潮流，于 1993 年 7 月，把它 10 个半独立的能源服务机构，如哈里伯顿服务公司，奥蒂斯工程公司等合并

成一个机构——哈里伯顿能源服务集团，成为一个统一的全球机构。

这一新机构为哈里伯顿在多变的能源工业中创造了战略优越性，可根据适应性、效率、技术和经济状况灵活地成立或撤销一个服务公司，向顾客提供地区公司和总公司两个层次的全球最好的技术服务。它还采用新办法，把技术和服务工作结合起来，利用这种优势去赢得一个又一个的成功。

在过去的几年里，哈里伯顿完成了重要战略和组织机构调整的第一步，改进了投资回收状况，并为长期发展打下了基础。1994 年下半年出现了民好转机，经两年亏损之后开始大幅度盈利。1994 年作业利润 2.35 亿美元的 90%，纯利润 1.78 亿美元都是在下半年取得的。哈里伯顿出售了一些非主业业务，收入 4 亿美元，年终流动现金达到 4.28 亿美元。

继续加强当今市场上适用的主要技术项目的研究和开发。新技术从构思到商业化的过程大大缩短。1994 年哈里伯顿在加州贝克斯菲尔德附近的壳牌西方开发和生产公司的麦克基特里克油田上完成了世界最大的柔性管钻井项目，共钻井 68 口，平均每天打一口井，保持了 90 年代最热门技术中的领先地位。它还用新的井下钻井系统，在挪威海上特别困难的深井情况下成功地完成了水平井段，倾角达 125° ，提高了钻井速度，还节省成本近 40%。

1993~1994 年间，布明·路特公司承建了杜勒斯格林韦的收费公路，全长约 23.3 公里，这条路由私人集资，布朗路特既是建造者，又是投资者。特别重要的是，1994 年布朗·路特获得了一项巨大工程的承包合同——世界上迄今为止最长的海上天然气输气管道工程。

该工程从阿拉伯半岛的卡塔尔到巴基斯坦首都卡拉奇，全长 1509 公里，其中有 1496 公里的管径是 1016 毫米的大管道。这一工程于 1996 年初开工，90 年代末竣工投产。设计日输气能力为 5664 万立方米，整个工程的总造价达 32 亿美元。由布朗·路特公司承担工程设计、工程管理、采办和施工工作。

哈里伯顿引为自豪的是 1991 年它帮助科威特扑灭海湾战争留下的油井大火。战争一结束，反应灵敏的哈里伯顿公司看准了这一重大机遇，派去了专家、灭火队伍和设备，成为这一巨大灭火工程的第一支也是最大的队伍。当时条件十分艰苦，不仅油井处于沙漠深处，更主要的是地雷和活炸弹尚未清理干净，工人碰上这类爆炸物的事件时有发生。

困难再大，哈里伯顿是胜利者。它的第一个油田服务队扑灭了科威特第一口油井大火，在一共 647 口着火油井中，哈里伯顿的人员控制了 320 口井，约占总数的一半，共用了 19 万工作小时，没有一次因事故而耽误时间。公司自身也获得了可观的收益。（原载《石油科技论坛》）



凡有石油处，皆有玉门人

苏联有巴库，中国有玉门。
凡有石油处，皆有玉门人。
——李季



1960年3月12日，首批奔赴大庆参加会战的玉门油田1000多名石油人启程，3月25日到达萨尔图火车站。王进喜和他的1205钻井队就在其中。



1958年9月30日，王进喜任队长的贝乌5队在玉门白杨河创造月进尺5009.98米的全国纪录。王进喜是支援祖国石油工业建设的玉门人的杰出代表。



1958年3月，玉门矿务局增设吐鲁番勘探大队、民和勘探大队，并派出30多支野外地质勘探队前往吐鲁番、民和及酒东盆地寻找新油田。



1958年4月1日，玉门油田举行大会，欢送第一批支援川中会战的10个钻井队和60多名机关干部。



当年职工家属欢送会战职工出征。距市区 30 公里外的玉门火车站站前广场经常像一个大会场。



1955 年 8 月 3 日，玉门矿务局运输处 43 名先遣人员支援柴达木探区。当年年底，3000 多名玉门人支援柴达木石油开发建设。



当年玉门石油人精神抖擞，跑步上庆阳，士气高昂。



1969 年，玉门油田响应陕甘宁盆地会战号召，迅速集结队伍、人员和设备，参加陇东会战。



当年玉门油田油建职工鼓足干劲奋战吐哈。

石油行业 2015 大裁员(卡尔加里生活)

油价一直在\$50 美元以下徘徊，而且预测将会继续下行，Canadian Association of Petroleum Producers (CAPP) 估算能源产业的衰落，已经导致 Alberta 省在年内裁员了 35,000 人。CAPP 称这些裁员有 25,000 人是在石油服务领域，10,000 人在钻探生产领域。这些人还不包括受到影响的相关产业。

9 月 25 日，Cenovus Energy

再次宣布在几周之内裁员 540 人。CEO Brian Ferguson 称今年的裁员将会达到公司员工总数的 20%。



9 月 24 日 Trans Canada

公司宣布削减 20% 高管位置，这家石油管道公司称因为油价持续低迷，还会裁员更多。



9 月 23 日，Halliburton

在公司网站的内部备忘录上，宣布继续裁员包括北美地区的管理层。该公司已经宣布裁员 14,000 人。



9 月 11 日 PHX Energy Services

这家卡城的钻探公司公布裁员超过 500 人，接近全部公司员工的一半！



9 月 3 日 Tervita 油田服务公司

确认即将裁员 15%。



9 月 1 日，Penn West Petroleum Ltd.

宣布裁员 400 全职员工和 100 合同商，他们多数是在卡尔加里总部工作的员工。计划在 2015 年底完成裁员计划。



8 月 31 日, Conoco Phillips Canada

继 3 月份宣布裁员 200 人之后, 再次宣布裁员 400 人。10 月份之后完成裁员 21% 的计划。裁员主要在卡城。



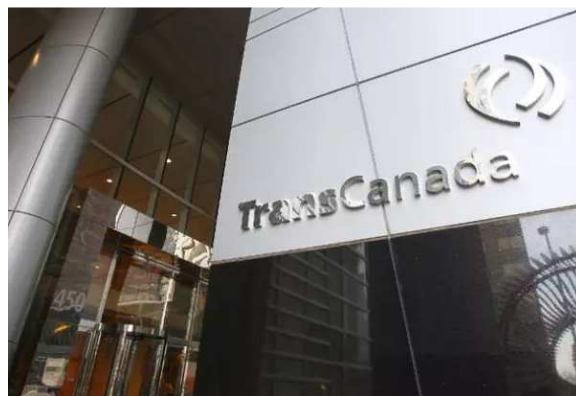
7 月 30 日, Cenovus Energy

这家公司在 2 月 12 日已经宣布了裁员 800 人, 这次宣布在 2015 年下半年裁员 300-400 人。削减季度股权红利 40%。



6 月 23 日, TransCanada

宣布在整个北美裁员 185 人, 这家总部在卡城的石油管道公司称, 裁员是新项目重组的结果。



5 月 14 日, Trican Well Services

宣布北美裁员 2,000 人, 其中加拿大裁员 800 人。暂停股东分红。



3 月 18 日, ConocoPhillips

宣布裁员 7% 约 200 人, 这些人来自于 Calgary 的员工和油田的工人。



3 月 17 日, Talisman Energy

为了对抗石油下跌裁员 10-15%，约 200 合同工作被裁撤，多数在 Calgary 的总部。



3 月 17 日, Nexen Energy

宣布为了应对产业低迷时期，裁员 400 人，多数是 Calgary 的总部办公室人员。



3 月 11 日, Husky Energy Inc.

突然宣布 Sunrise 油砂项目裁员 1,100 人。



2 月 26 日, Finning International

宣布裁员 500，相当于加拿大员工的 5%，一部分员工来自 Edmonton 的油砂项目。



2 月 12 日, Precision Drilling

宣布净亏损\$114M，约 50%的钻探机械撤除，裁员约 1,000 人。



2 月 12 日, Cenovus Energy

宣布裁员 15%，800 人，多数为合同工。公司还暂停了工资上调计划。



2 月 5 日, Weatherford International

这家油田服务公司宣布在世界范围内裁员 8,000, 约 15% 员工。Alberta 有 1,000 岗位受到影响。



2 月 3 日, Newalta

裁员 180 人以削减开支, 提高利润率。这相当于员工总数的 15%。



1 月 15 日, Schlumberger

宣布削减岗位 9,000; 并在 4 月份再次削减 11,000 个岗位。



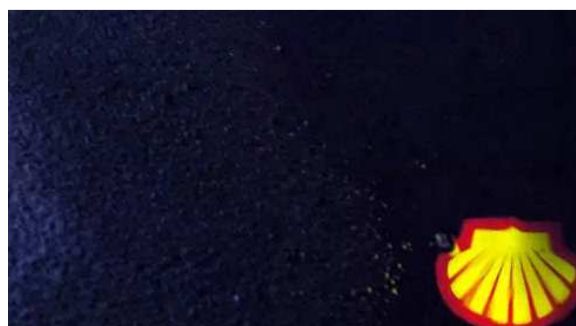
1 月 14 日, Suncor Energy

宣布裁员约 1,000 人, 削减\$10 亿预算开支。



1 月 9 日, Royal Dutch Shell 壳牌公司

取消 Albion 油砂项目, 裁员 10%。



协会赞助

Without you, we wouldn't be successful.

Schlumberger

感谢 Schlumberger Limited 给予中加石油工程协会 (ASPE) 赞助。

Schlumberger Limited 斯伦贝谢有限公司

斯伦贝谢有限公司 (Schlumberger Limited) 是世界上最大的油田服务公司。斯伦贝谢员工约为 126,000 人, 他们来自超过 140 个国家, 在超过 85 个国家工作。主要的办公室在休斯顿, 巴黎, 伦敦, 和海牙。2009 年, 新闻周刊发布了 500 家大公司在环保方面的绿色排名, 斯伦贝谢排名 118。

公司類型: Public

股票代號: NYSE: SLB

成立: 1926

創辦人: Conrad and Marcel Schlumberger

代表人物: Paal Kibsgaard (CEO)

總部地點: United States Houston, Texas

業務地區: 全球

產業: 油田服务和装备

營業額: US\$ 45.27B (FY 2013)

息税前利润: US\$ 7.40 billion (FY 2012)

净利润: US\$ 6.80 billion (FY 2013)

總資產: US\$ 61.54 billion (FY 2012)

資產淨值: US\$ 34.75 billion (FY 2012)

網址: www.slb.com



所有内容均来自网络和作者投稿，本刊仅提供平面载体供大家方便阅读。我们对文中观点保持中立，对所包含内容的准确性、可靠性或者完整性不提供任何明示或暗示的保证，不对文章观点负责。版权属于原作者。