

流



2019年2月 总19期

为什么做一本杂志？（杜绍斐）

18已逝，希望19（王新华）

风云变幻的2015年省选（桂琼）

虔谦诗文选 殷墟里殉葬的奴隶

Sherry专栏 镜中花

印第安系列 退向坟墓（耕者）

2018年国内外油气行业发展报告（中国石油）

中国民营地炼路在何方？（于洋）

“石油美元”时代正在远去（石油圈）

目录

编辑随笔 EDITOR'S LOG.....	1
为什么做一本杂志？（杜绍斐）	2
生活和艺术 LIFE & ART.....	5
18 已逝，希望 19（王新华）	6
风云变幻的 2015 年省选（桂琼）	10
虔谦诗文选 殷墟里殉葬的奴隶.....	13
Sherry 专栏 镜中花	15
姍竹专栏 嫦娥.....	17
印第安系列 退向坟墓（耕者）.....	18
Novel <<Horse>> chapter 20 （Steven Neu）.....	22
石油 PETROLEUM	28
2018 年国内外油气行业发展报告（中国石油）	29
中国民营地炼路在何方？（于洋）	31
“石油美元”时代正在远去（石油圈）	42
赞助 SPONSOR	44
West Lake Energy.....	45

编辑随笔

EDITOR'S LOG

为什么做一本杂志？（杜绍斐）

我不得不把书架再清空一次，摆上些更值钱的物件。毕竟均价十万一平方米的北京房，拿三十万的面积装一堆三块钱一斤的旧书就显得过于奢侈。但有房总归算好，经济不景气，房租开始跳着几千涨，朋友总抱怨原先搬次家最头痛丢书，现在是根本住不起能放书的房子。丢了买房买车的资格，丢了存款，还可以精神胜利，但若连那点书上的书卷气也丢了，真不知道老大一个活人还剩下点什么。

我最怀念黄金时代杂志的书卷气，倒不是怀念那些浮华的间距，流离的封面，而是铜版纸掀开时特别的一缕油墨味道，海水般腥甜，报刊亭用塑料包装纸包装起另一个世界，但撕开的时候，鼻子总不会骗人。

时间总能改变一切，比如你根本不可能知道油墨分子何时跟氧气密谋好一场私奔，又带着油墨的味道在哪一天烟消云散。又比如杂志也愈来愈薄，苹果和谷歌用数字革新了媒体业，也不小心弄丢掉那无关紧要的一缕书的味道。和味道一起消失还有读书的心境，谁还会读书？数字设备蜜糖般的诱惑，使我每天起床和入睡前，必须打开手机查看最后两条微信和朋友圈。一个又一个的小红点，都市的新 G 点，持续分泌的多巴胺，一轮又一轮的廉价快感。

去年夏天，我回老家看父母，大城市的都市病发作，在周末下午总想出门喝杯咖啡，开车抵达附近的一家韩式咖啡馆，点好咖啡爬到二楼吸烟区，眼前的场景非常震撼：乌泱泱一片人都抱着手机，插着充电器，低头王者荣耀。

多年前的包夜网吧也像这样，永远烟雾缭绕，人体横七竖八，看不出颜色。就像黑客帝国脑后插管的高科技未来，没有人需要动脑思考，享受高科技一轮又一轮的生活满足就好。越来越小的数字设备，越来越快的刺激频率，正将每一个人的时间和注意力无限分割，不断投入到无边无际的商业陷阱中。一切都与读一本书需要的沉静与克制形成天生的背离。

美国人出版过一本书，内容就是抨击数字设备对大脑结构的改变，高强度的注意力毒剂正侵蚀着突触结构，长久下去，丧失掉的不仅是注意力，更是每个人不会再生的最宝贵的时间资产。工业革命带来的，信奉着知识就是力量的知识阶层正被信息革命迅速瓦解，时间与注意力将成为新的奢侈品，直到高科技彻底支配人类时间的那天，它就统治了一切。大潮所至，你该指责谁呢？好像你不能指责咖啡馆的空调够凉快，充电口够多，即使当天我坐下来，也忍不住五分钟就划一次手机。你也不能指责可笑的美国人专门写本书，就像我压根静不下心读过这本书，却可以根据网络书评对这本书发表一番高见。

今年初，我尝试重拾读书的习惯，却最大的困难已不是如何找到好书，书评到处都是，而是真的没办法集中精力阅读完一页纸，最多三行字，注意力便已飘远。回头想来，那些坚持敛气看书的人，早在这个聒噪的时代甩开我太远，这是个彻底的坏消息。但也有好消息，读书识字这件事，向来是少数人的游戏。历史上任何一个旧时代，识字率都未超过百分之五，不是世界再变得更坏，也许只是越来越多不会说话的人学会了表达，聒噪也在所难免。绝大多数人不再思考，坚持思考的人就已经逆流而上，当绝大多数人不再读书，还在读书的人就已在捡拾与众不同的光芒，最新

鲜的思想理应诞生在最新鲜的头脑，最热络的思想也理应逆流而上，思考像个小孩子，总习惯躲藏在文字后面。知易行难，说起来容易，做起来难。大多数人理应不做任何改变，淡淡丢下一句：世界不会好了。只有少数想活过的人，才会选择拔掉脑后的管，吃下红色药丸，或者把大锤扔向屏幕，或者打开一本书。漠视杂音，才可能直入内心。

三年前，我开始创办《杜绍斐》，便被人冠上个新媒体创业者名头，摊子越来越大，便沾染越来越多向融资估值看的气息，心里难免越来越焦躁，生怕自己矮别人一头。但如今回头看看，这弹指一挥的短短三年，竟已充满太多雨打风吹去的朱楼往事，宾客散尽，废墟一片，雁过无留痕。

新媒体做得多了，更发现有一些话，不可能在荧光屏幕上永久沉淀，因为电池总会失效。也总有一些文字，必须要沾染上纸面上沉静和粗粝的质感，才变得更有分量。于是暗中萌生出做一本杂志的想法，想给未来和过去留下些浅薄的什么。

清理书架上杂志的过程远比我想象的困难，扫视书架上摆放的每一个月份，略加回想，便不胜唏嘘。时间不舍昼夜，每本杂志都像忠诚的笔记员，郑重其事的在书脊记录下某年某月。让每一本杂志都能勾起你的那时那景，在这一点上，杂志还远比书来得更加残酷。

希望这份杂志，将成为这个时代逆流而上的一分子，不仅是文字的，图片的，更是时间与空间的一次全新凝结，永久凝结住你阅读此书时的情景与心境，在角落中，等待油墨味道散尽后的再次唤醒。

（编辑老牛）我不认识杜绍斐，出于对他办杂志的尊重，特意把他放在本期杂志封面上。

- 1，我一直想写篇文章陈述为什么我要办一份杂志。这个叫杜绍斐的人先写了。
- 2，杜绍斐是理工男，我也是理工男。
- 3，杜绍斐 2016 年办《杜绍斐》杂志，3 年了，成功了，拥有 130 万读者，月收入过百万，暴富起来。
- 4，我 2014 年办这本《流》杂志，5 年了，每期点击翻看的人不会超过 500，既没成功也没失败。你没有办法评价一个人的爱好是成功的或者失败的。
- 5，《杜绍斐》一旦赚不到钱肯定就垮了。
- 6，《流》有钱没钱都能活下去，它没有生命成本，编辑们的兴趣就足以让杂志活得欢蹦乱跳。
- 7，所以我预计，《流》寿命比《杜绍斐》长。

友好合作 FRIENDSHIP



卡爾加里石油非正式論壇



征稿 CALL FOR SUBMISSION

《流》杂志常年征稿小说、诗歌、散文、随笔、评论、摄影、绘画、书法以及石油工程各类形式的作品，投稿邮箱 editor@aspeoil.ca。

<<FLOW>>, an online literary magazine, is delighted to accept submissions of novels, poems, fiction, artwork, any other innovative literary work, and articles about petroleum industry. Email us at editor@aspeoil.ca。

LIFE & ART

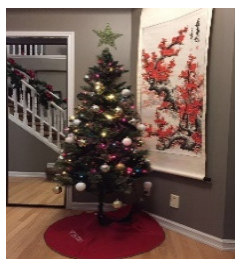
生活和艺术

18 已逝，希望 19（王新华）



王新华(Glenn Wang)，生在鄂尔多斯高原，祖上是山东的书香门第，地地道道的“理工男”，却喜欢文学艺术，17 岁首发文章，自嘲半个文人。留学潮中到加拿大读研，现居卡尔加里，是一位创业者，因业务关系常做空中飞人。

前几天回到家里布置装饰彩灯准备过节，突然感觉非常恍惚，好像上一个新年就在不久前。以前也会有感觉时间很快，但像今年这样感觉恍惚还是第一次。人们常问时间到哪里去了，不管是诗意还是感叹，我却是真真实实地不知道这一年是如何过来的。



有人说过得快乐就感觉时间快，这个有一定道理，但显然是不准确的。快乐是时间过得快的充分条件，但不是必要条件。有人说老了就感觉时间过得快，这个也是有一定道理但显然也不准确。一年对于 8 岁的孩子是生命的八分之一，而对于 80 岁的老人却只有八十分之一，那种感觉是完全不一样的。何况，孩提时代天天盼着长大，恨不得一下子变成大人，而老人却希望留住时光，多些回忆，对于时钟的感受肯定是不一样的。像我这样不上不下的年纪，感觉时间过得快似乎是正常

的，但感觉时间这么快似乎就不太正常。而且，这是我第一次感觉这么恍惚。

2018 年对于世界来说是一个多事之年，对于我个人来说也是挑战不断、事故频仍、应接不暇。

新年伊始卡城中国专家协会举办了一个大型的 20 周年庆典和春节晚会。作为发起人、创始人和首任主席，我二度在庆典中登台。第一次是历届主席和现任理事会给大家拜年，第二次则是历任和现任主席表演的三句半。三句半本来就是一个喜闻乐见、欢快活泼的群众文艺形式，我们的节目颇受欢迎，有人说是最好的节目。是不是最好的我不敢说，但娱乐性最强恐怕是很可能的。由于我们是六个人做四句组合，我被分配在一个组合里说第三句，在另外一个组合里则说最后的半句。表演时阴差阳错我接不上句子，只能靠旁边的两个主席提醒才完成了任务，逗得满场哄堂大笑，反倒收到了很好的搞笑效果，甚至不少人以为我是故意的。我没有那么好的演技，还真不是有意为之。后来发生了重复，就有观众大喊“刚才说过了”，互动效果明显。瑕疵美因其接地气而更为真实、朴实和打动人、感染人。

其后我策划和牵头举办的草原文化活动座无虚席、气氛热烈、反响良好，没有瑕疵，非常完美。有人说那是卡尔加里文化沙漠里的一点绿，希望它能帮助形成一片绿洲。有人说它为文化交流活动开了先河、树立了标杆。能为文化活动做一点点事情让我非常开心和自豪。

我在开场白中的一段话记录在这里以资回忆：“什么是文化？一个定义是：文化是一个非常广泛和最具人文意味的概念，简单来说文化就是地区人类的生活要素形态的统称：即衣、冠、文、物、食、住、行等。给文化下一个准确或精确的定义很难，对文化这个概

念的解读一直众说不一。但东西方的辞书或百科中却有一个较为共同的解释和理解，那就是：文化是人类在社会历史发展过程中所创造的物质财富和精神财富的总和。

“我是一个头脑简单的人，对文化的理解也简单多了。我认为，文化就是我们的生活，文化就融入和体现在我们日常的衣食住行和喜怒哀乐之中。

“我们大家背井离乡，在加拿大落地生根，为事业、为工作、为家庭、为油盐酱醋而奔波劳累，希望独木成林。生活的确不易。我们不仅有眼前的苟且，还有明天的更多的苟且，但不管苟且有多少，我们不能忘记，永远也不能忘记，生活永远都有诗和远方。

“今天，不远万里来自内蒙古大草原的陈黎明老师和白龙老师将诗和远方带到了我们的身边。他们精彩的讲座将给我们卡尔加里的文化生活增添浓重而艳丽的一笔，必将丰富和充实我们的文化生活，给我们以饱满和丰盛的精神食粮，让我们的日常生活更加多姿多彩，帮助我们早日到达理想的彼岸。”

有人问我作为一个理工男为什么对文化这么感兴趣，这要追溯到我的成长环境。我是在文化大院里长大的，邻居里有画家、艺术家，有的在当地乃至全国都颇为有名。我父亲擅长书法、打鼓、写作、对联，对我的影响很大。也许是受此影响和熏陶吧，我们邻居的同龄人当中就出了著名的画家、音乐家、导演、舞蹈家和作家，邻居一位叔叔就曾经想要写一本书，叫作《西疙瘩飞出金凤凰》，讲述这些住在号称“西疙瘩”的邻居中我们这一代人的成绩。在这样的环境里，我一直对文学艺术很有兴趣，17岁就拿到了第一笔稿费。

虽然我可以说是地道的山东人，但生在内蒙古长在内蒙古，我是实实在在的内蒙人。内

蒙古有丰富而多样的文化，这些都深深地吸引着我。尤其鄂尔多斯是黄河几字湾圈出来的高原，融汇了蒙古族和西北高原汉族的多样文化，有着独特而丰富多彩的文化、歌舞、习俗、语言和传统，令人神往。我小时候经常在歌舞剧院的后台观看表演，而我们一个小小的仅有几万人的县城（当时的盟府所在地，现在的市政府所在地，人口已经几十万了）就有歌舞团、晋剧团、杂技团、乌兰牧骑等多个文艺团体，而我身边有很多人是这些单位的文化工作者。

在草原文化活动中，虽然是我有生以来第一次给别人敬献哈达，但耳濡目染让我的敬献受到了蒙古族和蒙古文化工作者陈黎明老师和白龙老师的首肯和赞许。敬献哈达是蒙古族的最高礼节，曾有人提出占用时间太多，



而我则坚持这是讲座的一个重要组成部分，要不急不躁地认真地敬献哈达。我想这就是文化的影响、

韵味和力量吧。前不久回到内蒙古，我的人生导师李铁生校友送我一本他的著作，就是他这个南方学子落户内蒙古60年认同蒙古文化的体现。内蒙古最近提出发展马文化、马产业，马文化就是草原文化，我感觉很亲切，希望能为草原文化的传播和交流做一点贡献。

年初抛头露面有点多，并非我想如此。其实我还是很享受目前这种退隐状态的。大型的活动有人邀请去参加，可以刷存在感，表示大家没有忘记我，偶尔还亮相给抽个奖什么的，但基本不讲话，也不会搞出什么动静。自从卸任西北同乡会监事长一职后，现在只有几个社团的名誉或荣誉头衔，不再担任任何社团的实际职务了。人生到了一定年龄就

应该开始主要做减法而不是加法了。我觉得我就应该朝这个方向努力。

然而，今年却在工作方面从后台走上前台，不但没减反而加了。这是因为 2017 年就开始在中鑫瑞吉屡次调整，而 2018 年年初的调整就需要我在国内坚守才能发挥成效。为了公司的发展我决定回国坚守大半年，这样，今年在国内的时间实际上多于在加拿大的时间。这样做牺牲很大，付出很多，但收效却未必成正比。

今年的经济形势非常严峻，不论是国内还是国外，而这个“国”可以是中国，也可以是美国、加拿大、德国和几乎世界上所有的国家。也就是说，这次



次的经济形势严峻不是一国一地的事情，而是举目望去找不到一个亮点。这是非常沮丧和惨人的。这几天世界股市动荡不安，用血雨腥风来形容一点儿都不为过。在这样的严峻形势和巨大挑战面前，华玉公司经营良好，得益于长久而稳定的客户和供应商关系。中鑫瑞吉平稳地渡过 **troubled waters**，有赖全体同仁、客户、合作伙伴的齐心努力和坚持不懈。

变是不变的主题，变是永恒的旋律。变是绝对的，不变是相对的，唯一不变的就是变化本身。中鑫瑞吉为了适应形势的变化也在做调整 and 改变。

在三年之后的今天，在即将到来的中鑫瑞吉 2019 的年会上，我都不知道该再说什么才能有新意、有特点。我不是一个追求语不惊人死不休的人，但还是希望自己在类似的场

合每次都有所突破、有所创新。这次，我只想讲八个字：感谢、相信未来和祝福。关于相信未来，我会跟大家分享食指的诗，相信未来，相信人生！

八月初，母亲在子女们的陪伴中安详平静中



走完了她 86 年的漫长而丰富的岁月，走完了她既有艰难困苦同时又充满了幸福快乐而多姿多彩的一生。母亲是

一个善良的人，勤奋的人，乐观的人，幸福的人，是一个好人，是一个有福和有福报的人。母亲也是一个成功的人，她的成功不是金钱，不是事业，不是名利，而是她的子女。因为她和父亲成功地培养了六个善良、勤奋、踏实、可靠的子女，她的晚年过得非常幸福。酷爱旅游的母亲在天涯海角留下足迹，在大连秦皇岛品尝海鲜，在中南海荡起双桨，在桂林漓江坐过竹排，在美国西雅图远眺太平洋海潮，在承德乾隆饺子馆欣赏皇帝御宴，就是去年在 85 岁高龄还不远千里再次回山东老家省亲，一生何止行万里路。

母亲的去世让我非常难过，但母亲与父亲合葬后我感到了一种平静和安慰。父亲先走了近 30 年，



如今父母又在一起，在天堂相聚，这就是人生的归宿和结局吧。整个葬礼非常顺利，得到亲人和朋友们的支持、祝福和参与，我的朋友、同学、同事以各种方式表达他们的慰问和关心，让我倍感亲切和欣慰。感谢大家！

2018 年是中国改革开放的 40 年，而改革开放对中国的影响和我本人的影响都是极其巨大的。记得 40 年前的这个时候国家决定工作重心转移到经济建设，我也提出自己的学习重心转移，从强力突击英语转移到应对高考科目，才有了后来的这一切。想想时间过得真快，40 年弹指一挥间！

时间真是飞快，到了 2018 年年底，拖了六年的官司终于落下帷幕。我控告在另外一家公司的前合伙人贪污和剽窃，时至今日，我有两个选择：要么接受庭外和解，要么排队等待两年后上法庭对簿公堂，最后由法官裁决。人生苦短，两年的等待、纠结、焦虑和律师费值得吗？我是个斗争者，这个事实出乎很多人的想象。段子说得好：我选择善良并不是因为我软弱，我待人友好并不是说我不能还击。很多像我这样的第一代移民吃了亏就忍气吞声，打碎了牙齿和着血一起吞下肚。是否斗争是原则问题、立场问题、态度问题，是道的问题。但何时结束战斗、如何终止战斗是技术问题、战术问题、方法问题，是术的问题。该结束的就结束吧，被他们的律师称为王八蛋（bastards）的人今生与我再无关系。

人们常说健康最重要。是的，健康非常重要。但我觉得人生最重要的是心灵的快乐与安详。十一月 19 号卡尔加里举行了一次公投，决定是否竞选 2026 年冬奥会，结果遭到了否决，非常遗憾。人们担心超支，担心对城市发展没有好处。卡尔加里的经济状况的确不好，悲观的情绪影响了人们的选择和决定。人们没有给自己一个机会，没有给城市一个机会。我认为卡尔加里 88 年冬奥会非常成功，是奥运历史上获利最多的主办城市之一。当然，以前的成功并不能保证未来的成功，但正如乔丹说的：投出去的球不一定得分，但没有投出去的球肯定无法得分。如果我们不给自

己一个机会一个希望，那就真的没有机会和希望了。

2019 年会是一个充满挑战、不确定性和没有一个亮点的年度，我们需要给自己一个机会一点希望，我对 2019 年还是满怀期待和期望的，虽然这个崭新的希望褪色很快，但我们不能放弃希望是不是？

我曾经在一个群里说了下面的话，放在这里作为结束语似乎颇为恰当：人的一种很重要的幸福和快乐是来自内心的平和与满足，而这个平和与满足是别人无法给与的，而只能我们自己修炼和培养。我们做自己喜欢做的事情就好，不必刻意地去在意别人怎么想怎么看，当然完全不在意是根本不可能的，但我们不能生活在别人的“期望”之下，生活在自己的“应该”之中。



我们认为应该做的就去做，就去尝试，失败了也没有太大关系，人生不就是一个试错的过程吗？试错越多人生经历越丰富越有意思，老了以后才有故事可讲，只是不要在一个错上重复多次就好。

当了这么多年学生，元旦对我来说是一个正式的新的结束和开始。最后祝大家新年快乐，2019 年充满爱、平和、吉祥和成功！

（编者按）2015 年选举，硝烟早已散去，但仍然让人记忆犹新，目前加拿大石油行业不景气，让人们对于当年政府的选择若有所思。桂琼常年给《流》杂志供稿，她英语很好，热情开朗，喜欢公益活动，热衷政治。目前在竞选阿省议院。

参政议政历史回顾系列文章



我叫桂琼，现居卡尔加里。喜欢很多人和事，觉得人生充满了许多好奇的事物，让我不可能感觉无聊。我相信朋友如同珍奇的花朵，需要培养，相信旅游是一种寻找自我的最佳途径，相信孩子是我最好的老师，相信读书是每一天最最幸福的时刻，相信大脑空白是不可能发生的事实……相信精神上的感动，至少和物质上的满足同样重要，假如不是更重要的话。是啊，国内朋友看了这句话，一定会说，你是在用英文思维，用英文文法来组织句子……可我觉得离开中文环境那么久，反而对中文文字有一种清醒的距离感，更容易表达自己的想法。写下文字的快乐，不需要与人解释，自己有兴趣的事，才可能坚持。

风云变幻的 2015 年省选（桂琼）

2015 年省选发生了什么？到今天大家提起来都还是颇有感想。2015 年的省选，改变了阿尔伯塔省的政治分野，结束了一代政治王朝的持续执政。阿尔伯塔省的进步保守党，在创造了西方民主政治的四十二年持续执政的历史之后，一个倒栽葱，成为第三党。这个结局，让阿尔伯塔人颇受冲击。阿省建省一百多年，这是第四次政府改换门庭，能够亲身经历，让我对参政议政有了更深的感触。

一、2015 省选的 Hawkwood 选区

其实关于省选的文字很多，但是中文的叙述好像没有。我们把大局叙述留给历史学家和新闻工作者，我能看到的，就是一个选区的变化，让大家和我一起感受一下那一次省选。

2015 年在 Hawkwood 选区参选的，有 2012 年胜选的 Jason Luan，代表进步保守党 PC（Progressive Conservative Party，后面简称 PC），代表野玫瑰党 Wild Rose Party 的是 Jae Shim，代表新民党（New Democratic Party，NDP）的是 Michael Connolly，其他阿尔伯塔党 AP，自由党 Liberal Party，绿党 Green Party，都有代表。

2015 的春天，PC 是执政党，Jason Luan 是现任议员，有着天然的优势，在进入大选前，民意调查更是气势如虹，大选前后的竞选团队安排，也是井井有条，义工人数比 2012 年更多，敲门，拜票，策划，团队工作，钱，人和宣传，都已到位，一切就绪。Jason 的竞选团队核心成员，包括我，都是信心满满。

二、风雨欲来风满楼

4 月 7 日省长 Jim Prentice 面见省督，解散议会，28 天之后，2015 年 5 月 5 日，省选。

竞选这一天的工作，主要任务是督促选民投票和义工监票。早中晚三班的监票员，覆盖每一个投票站，交接班和午饭晚饭。团队内部及时交流不同选站的回馈，同时打电话，查找选民信息，督促投票，接送选民等等，有条不紊，坐等晚上投票结束，看投票结果。

乐观的同时，也感觉到一丝不安。大选中的民意调查开始慢慢有翻转的苗头。

我们要求团队的成员提前投票，大选这一天请假到竞选总部来做义工。提前投票结束后，专家协会石油论坛筹备会的成员，经常借用竞选办公室开会，和义工核心团队交叉工作。开会结束了，时间安排得当，大家会和 Jason Luan 一起去再敲门拜票。去的几次都是 Silver Spring 的选区。而门前的回复不那么有利。有人很愤怒地指责 PC 的无能腐败，也有人说“你们要为前省长 Redford 的一切付出代价，我父母是终身 PC 支持者，这一次都不会投票给 PC 了”。



阿省前省长 Jim Prentice

尽管如此，我们还是有着信心。因为，执政党变天，在阿省我们没有见过，我们很有信心面对挑战。因为选区没有人比现任议员更

有说服力的候选人了。野玫瑰？一个韩裔年轻律师，不那么强劲。NDP？是一个不出名的毛头孩子，连牌子都没有几个，到最后两个礼拜才开始出现 Rachel Notley 的橘色牌子，Jim Prentice 说的“阿省不是 NDP 的天下”，也是我们的心声。排好班的监票的义工，完成自己的排班，看见人多，很多晚上就散去，等着开票结束再来庆祝。

三、城头变幻大王旗

一开票才发现，不是那么回事。很快，卡城，爱城，阿省的小城市，一个一个选区开始报票，电视上阿省大地图上的很多选区，开始渐渐地变成了橘色，NDP 竞选总部的热度一步一步地高升。九点多，电视机前的我们就明白，Hawkwood 选区，输给了 NDP。

大选之后的夏天，我和 PC 党内人士 Doug Schweitzer 约了喝咖啡。Doug 后来和 Jason Kenney, Brain Jean 参加 2017 年的联合保守党 United Conservative Party 党魁选举。我没有什么后知后觉的能力，那次喝咖啡，是为了感谢他为 2015 年对专家协会石油论坛的贡献。我们在一个阳光灿烂的下午，在 downtown 街上走过去，交流我们对政治局势变化的看法。他说起当夜他在 PC 的竞选总部，看着周围的人，他的感受就是，我们（PC）傲慢、自大、脱离民众，不值得赢得大选。为他的真诚，以及他对 2015 年专家协会石油论坛的大力支持，我为他后来的党内 PC 选举，和 UCP 党魁选举都做过义工。那是在 Jason Kenney 赢得 UCP 联合保守党党魁之前的事。

回到 2015 年 5 月 5 日的那一个晚上，一批已经离开的义工成员，匆匆赶回到竞选办公室。大家面面相觑，因为团队没有心理准备我们会输。当夜，我们不知道是怎么散的，夜色深沉之时，心情沉重地离开竞选总部，第二天又赶回来接受任务，去挨家挨户拔掉

竞选的牌子。当初钉下的牌子，都专人收回。到团队开会总结的时候，似乎还有牌子没有完全收回。

选举结束后，选举管理处根据各个票站（poll）的投票结果，通过涂上胜出政党的代表色的方式，制作了各选区的选举结果地图。Hawkwood 选区有 79 个票站，没有几个是 PC 的蓝色的，大多数都是代表 NDP 的橘黄。竞选之后的跟踪报道，才让我们知道，NDP 的当选议员 Michael Connolly 是渥太华大学尚未毕业的学生，时年二十一岁（1994 年出生），最后一分钟才放上名字，结果就得到了省议员的职位。2015 年这样戏剧性地当选的 NDP 议员还有很多。不过他倒只是年轻，没有什么丑闻。卡城的报纸和社交媒体，当时正在被另一个新当选的省议员的故事刷屏：卡城 Bow 选区的议员 Deborah Drever。



卡城 Bow 选区议员 Deborah Drever

Deborah Drever 和一大批当夜当选的省议员一样，正好在风口上进入 NDP 候选人行列，她当时 27 岁，在皇家山大学读书。当选之后，社交媒体上挖出很多很不利她形象报道，比如对着加拿大国旗竖中指，还有她做过一个家庭音乐片，封面是隐喻鼓励家暴。可能

因为丑闻比较多，她穿着大麻 T 恤的相片反而没有太多人跟踪。

四、我的从政理念思考的起始

卡城人开始质询反省自己，我们反对 PC，可是，我们投票前做过任何调查吗？

结论是没有。

我从 2011 年开始积极投身政治义工活动，到了 2015 年大选，有了一个小结。那一夜的一切，历历在目，至今记忆犹新。

是什么引起了这么巨大的变化？是什么让我们对形势的估计和预测，与现实发生了如此大的差距？也正是如此大的反差，让自己深思：沉浸在一种思维中的惯性，是不是让自己失去了对事物观察的客观中立性，以至于失去了冷静分析形势的能力？

从 2015 年开始的反思，是让我选择今天从政之路的基础，让我对政党，对候选人，对政策，对华人参政从政的思维，有了一点不同的考虑，希望通过以后几篇系列文章，和大家探讨。历史上任何偶然事件的发生，都有必然的趋势，2015 年省选，就是这样一个奇怪但是必然的偶然。

虔谦诗文选 殷墟里殉葬的奴隶



虔谦，闽南古镇安海长大。北京大学中文系本科及研究生毕业。当过学院教师。在美打工十年，现居洛杉矶，为美国公司资深电脑程序员。中、短篇作品发表于海内外报刊数百万字。小说获汉新文学金奖，搬上银幕并收入多种选集。2015 年度北美华人图书馆协会小说类最佳图书特别奖，第四届郁达夫小说奖提名，2016 年度北美华人图书馆协会最佳图书奖。散文多次获奖，选入教材，入列世界华文百家。诗作获奖，选入多种诗群和诗集。出版/发表长篇小说《不能讲的故事》（山东作协百家评论推介）、《无房》、《二十九甲子，又见洛阳！》、《一天就够》，中短篇小说集《万家灯火》、《玲玲玉声》、《亦真园》、《吉女花》、《井源乡的传说》，散文集《天涯之桑》，《机翼下的长江》，诗集《原点》，英文作品集《奇遇》（The Wonder of Encounters）及《天井》（Celestial Well）。

（散文）夏朝，我来自你谜一样的故事

小时候看过无数小人书，印象很深的两本，一本是《东海人鱼》，一本便是鲧禹治水的故事。鲧偷了天帝的宝贝息壤，下了凡间，

用这会生长出土壤的息壤治理地上的洪水。天帝闻之大怒，遂遣祝融将鲧击杀于羽山。鲧死后尸体三年不腐，后来有人用吴刀剖开他的尸体，这时禹就出来了，鲧的尸体则化为黄龙而飞。至今我还记得鲧持息壤，手舞足蹈的样子，还有变成了龙的鲧向着远处的禹殷殷点头示意，而禹也向着父亲频频挥手的那一幅连环画面。那画画得真好，不论是鲧还是禹都充满了动感和内蕴。后来，大禹继承了父亲的遗志，坚持治水，精诚绝意，三过家门而不入，终于制服了洪水，还人间以清明安乐。

夏朝是一个谜一样的王朝。夏朝的历史，一半是神话，一半在人间。夏朝时还没有文字，当时的人物和他们的故事，都是靠着口头传递给后代。近的部分还真切，越往远处去，历史就越扑朔迷离，传得就越神乎。夏朝的历史大概就是这样量变到质变地被分成了天上和人间两截。这两半的衔接点究竟在哪里？

如果说鲧的故事有点半人半神，那么禹的故事基本就都在人间了。一般认为大禹的出生地，是在今天离汶川不远的地方，在岷江上游的羌族地区。那一带大禹气场很足，传说中的禹迹和故事很多，不少乡镇都认自己是“神禹乡邦，大禹故里”。直到今天，汶川羌峰村的羌族人还保留着传统的祭献大禹的山祭风俗。禹出生在岷江上游，治的却是黄河的水。看来，大禹治水，是跋山涉水，走了很多路的。现在有一种比较普遍的说法，说大禹治水之所以成功，是因为吸收了父亲鲧治水失败的教训。鲧用堵塞的办法，适得其反。而禹则是采用疏导泄洪、因势利导的办法，才大功告成。然而，不管大禹治水的故事如何普遍存在于神州大地，也不管茫茫九州有多少禹王庙和祭祀习俗，在二里头遗址发现之前，夏朝的存在是备受国际学术界质疑的。

1959年5月16日是一个不寻常的日子。这天，中国科学院考古研究所的考古队员，来到了洛阳以东十五公里处的偃师二里头村。从徐旭生先生手上的一块灰色陶片开始，历经三代考古学专家和学者不懈的发掘和研究，证明了这里就是夏王朝国都斟鄩遗址。斟鄩，是四千年前东亚地区最大的国都。她的出土，意味着夏朝不再只是存在于传说和臆想之中。据《竹书纪年》记载，从夏朝第三任君主太康开始，到末君夏桀止，皆以斟鄩为都。斟鄩，是于河洛地区十三朝古都所在地建造起来的美丽夏都。

上个世纪七十年代，考古专家又在河南省登封市告成镇八方村东侧的土岗上发现了另一处夏朝都城遗址：王城岗。王城岗被认为是夏朝早期的都城遗址，属于龙山文化晚期。我们的英雄大禹，夏朝的首任君主，被推测曾经在这里住过。这是又一个大震撼：龙山文化无都城的理论被颠覆了。2016年8月，美国《科学》杂志发表了南京师范大学地理科学院研究人员吴庆龙及其团队的研究论文，证实了中国四千年前的大洪水以及大禹治水不是神话，乃是事实。

四千年漫漫光阴，充满了不可思议的神奇。四千年后，披着层层薄纱的夏朝，她的圣王大禹的故事被演绎在了一个小女孩手中的小人书里。当时那小女孩看着这故事，就像现在的美国孩子们听大人讲圣诞老人的故事一般。不同的是，美国的孩子长大了以后，会沮丧地发现原来圣诞老人并不存在。据说大多数的美国孩子都要经过这样一个“信仰破灭”的坎。而当那个东方小女孩长大了以后，夯实的土城墙，亲和的陶瓷物品，与几千年的古书相对照，终于让她明白，那个无私且很有能力的治水英雄，是真实可信的。

顺着中国几千年文明的脉络，我被带到了五渡河与颍河交汇处一片芳草离离的野地跟前。

不远处有一个岗子，裸露着黄色的土。王城岗，矗立在夏朝故事的神话和传说的分水岭上，把“神话”和历史，衔接了起来。她同时也告诉我，我来自夏朝谜一般的故事，来自这块大禹曾经走过、思虑和奋斗过的土地；我和汶川的羌族人有着同样的那一抹魂魄。生命的基因，一如老子五千言中的道，亙古与此时相会，质朴与玄妙交辉。穿越山川岁月，斗转星移，禹都就这样扑面而来，和我灵血为一。

（诗歌）殷墟里殉葬的奴隶

荒草离离间，阴气弥漫的地底
你弯曲着，活过了三千个朝夕
当层层黄土被扒开
仿佛一株魂魄尚存的枯枝
你二度来到有光的人世

人们谦卑地向你俯首
听着你无声的诉说：
你是谁，叫什么名字，多大年纪
你的生命
怎样被强行停止……

这里曾是水文和森林的王国
我们不认识的许多生灵
在这里流连过，与你为友
上帝导演了两个世界：
三千年前和三千年后

即便如此
从你痛苦开张着的嘴里
我依然听得懂你要说的言语
那是混沌初开时上帝赐给我们的
共同灵犀

从你传神的眼窝里
我赫然瞥见一抹鲜活的光芒……
那是生命穿透时空与生死
越过漫漫维度传递而来的
基因信息



我的英文名子是 Sherry Wong，中文名子是王茜，出生在一个书香门第。受父亲影响，我自幼酷爱文学。大学期间开始写诗。曾多次在校刊上发表诗作与文章，同时也在当地的文学期刊上发表诗作。

1988 年，我像当时的很多年轻人一样，怀揣一个留学梦，从中国大陆来到加拿大。刚来时英文水平有限，又忙于学业工作，无暇写作。大约八年以前开始学着用英文写作。现已陆续在英文文学杂志上发表一些短篇故事并获得三个文学奖，一次列入获奖提名名单。

加拿大的中国人很多都是我的同代人。我们有着共同的青春，共同的理想，和共同的经历。感谢你们花时间阅读我的拙作。

缘 (Sherry Wong)

没有天，哪有地
没有地，哪有树
没有树，哪有纸
没有纸，哪有笔
没有笔，哪有字
没有字，哪有书
没有书，我怎么会遇到你

没有天，哪有云
没有云，哪有雨
没有雨，哪有水
没有水，哪有河
没有河，哪有船
没有船，哪有桨
没有桨，我将如何去找你

没有天，哪有日
没有日，哪有夜
没有夜，哪有星
没有星，哪有梦
没有梦，哪有幻
没有幻，哪有诗
没有诗，我拿什么去会你



镜中花 (Sherry Wong)

序

百年修得同船渡，
千年修得共枕眠。
佛呀，我只修了五十年，
你可放我到人间？

为何急于返人间？
因为有他在那边。
可惜区区五十年，
只能造你成物件。

正文

于是，我变成一面镜子，
椭圆形的，等身长。
镜框是橡木做的，
雕刻着蔷薇花，闪着温润的光。

经过一系列精心策划的“巧合”，
我被放置在你的前厅。
当然，你看不到我藏在木质纹理中的眼睛，
也听不到我突突乱跳的心。
只是，你每天必定注视我几秒钟，
在注视你自己的时候。

我全神贯注地盯着你每一个表情。
你喜我则喜，
你忧我则忧。
出门前，我会不厌其烦地提醒你，
请多添件衣衫，已是秋。

当你对着镜子微笑，
我假设那微笑是给我的。
这是我们之间的秘密，
一个无人破解的暗号。

我日日夜夜守候在那里，

就像灯塔守候着船只，
就像驿站守候着客旅。
为了不错过，
任何一个偶然的相遇。

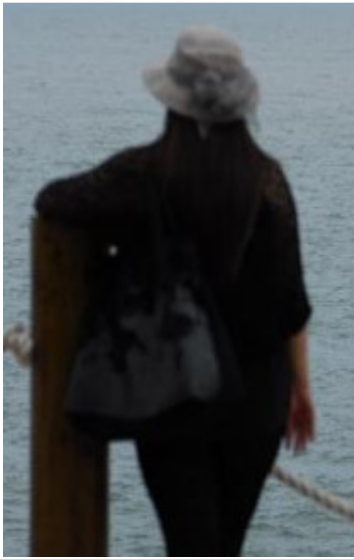
你来也匆匆，
去也匆匆。
之间的分分秒秒，
便是我无期的苦刑。

我在痛苦中欢笑，
我在欢笑中悲歌。
原来这就是咫尺天涯，
原来这就是欲说不能。

本想就这样，
默默伴你一生。
然而有一天，
你端一盆清水，
来到我面前。
当你的指尖滑过我的肌肤，
你诧异，
这镜子，怎么会哭？



婣竹专栏 嫦娥



婣竹，幼年由祖母和父亲启蒙，学习诗词格律。十九岁离家读书时开始写作，曾获荆州第六届七夕诗会一等奖，并在《青年文艺家》，《北京文学》，《诗神》等刊物上发表过诗歌散文。辍笔多年，刚拾旧爱。现旅居加拿大卡尔加里，在落基山下听风读雨焚雪品茗，有采他乡石之心无攻玉之意，淡泊不志明。

嫦娥

前几天男主人离家，他内人还未怎样，一园子花草到是忠烈，坠叶丢花地赶着去殉情，死的死枯的枯。常来打秋风的兔子见东家没了男丁也壮起兔胆，不仅把刚发芽的郁金香全偷吃了，还在花旁留下几颗圆溜溜的有机物……摆明了是在挑衅。女主人恨得牙根痒痒，咬牙切齿地骂世态炎凉……人间就罢了，骨子里送旧迎新，和欢场没什么两样，合不该花草兔子都这般奴颜媚骨，变着法儿地势利。

抓不着兔子，女主人只好拿它主子嫦娥来顶杠。夜阑人静，女大侠仗剑庭中廊下，

遥对皓月，先痛陈她薄情寡意，在后弈最倒霉时弃了他，自己偷吃仙药，再怒斥她太无能，连个兔子也管不了，最后警告她若敢再放兔子下凡祸害百姓，不是作法让猪八戒上天随了心就是把她卖给吴刚作妾作丫头作小妇。

喃喃骂了半个时辰，心里越来越高兴，抓起电话告诉男主人在“狠狠修理”兔子。忽然想起苏轼的“千里共婣娟”，约他一同骂嫦娥。那边说“没空陪你发神经病”，女主人又恼了，怒发冲冠，阴森森地撒泼：“我终于发现你和苏轼的共同之处了……脸大，一样地‘天平地阔路三千’，一样地‘去年一滴相思泪，今日方流到嘴边’……”哼哼，幸好新<<红楼梦>>没找你去演十二钗，不然人家全剧组的工资奖金都拿来买黄瓜片儿也贴不完你半边儿脸……”言罢很欣赏自己这个创意，高高兴兴地怪笑，“敢抗旨不遵，半夜托梦扮鬼吓你……”

电话那边同样不怀好意地笑：“你不扮鬼一样吓得到我……”

女主人在台阶上坐下，欢欢喜喜地伸长了腿：“这就叫作‘夜凉如水，怎禁得，那人又入梦来!’”放下电话，心满意足地进房睡觉去。

印第安系列 退向坟墓 (耕者)



耕者，资深石油工程师，在加拿大出版《印第安悲歌》一书。

塞安(CHEYENNE)人最早生活在密苏里河以东，后来迁移到美国中部平原地区，生活方式主要以狩猎为主。

1851 年塞安与美国政府签订拉埃米堡条约，这个民族被分为两支，一支是南塞安族，大酋长名叫高牛 (TALL BULL)；另一支北塞安族，大酋长叫钝刀子 (DULL KNIFE)。

十九世纪中期，科罗拉多州和堪萨斯州出现淘金热，美国政府出面想买下那些发现大量黄金的区域，遭到当地塞安族人拒绝。这一地区的最高军事长官约翰·切文汤 (JOHN CHIVINGTON) 准备武力解决问题。

动手前，约翰召集塞安酋长们开会，告诉他们，把你们的族人带到有美国军队驻扎的地区安营。第一，这些地方是最安全的，我们的军队可以保护你们；第二，这有助于增强我们彼此的信任，而信任是和平的基础。

有一个叫黑壶 (BLACK KETTLE) 的酋长，在塞安族人中素以爱好和平著称，他第一个响应美国人号召，带领部族六百余人来到一个叫沙溪的地方安营扎寨，并向美国军

队报告了驻扎的人数和准确地点。沙溪距离一支美国军队驻地约四十英里。

很快，约翰调集一支七百人的部队，由骑兵、步兵和卫戍部队联合组成。他要一举迁灭这些印第安人。

1864 年 9 月 29 日深夜，美国军队悄悄包围了塞安人的营地，他们在四周架好榴弹炮，瞄准塞安人的帐篷。黑壶酋长的帐篷最好辨认，在熊熊燃烧的篝火旁，他的帐篷上方飘着美国国旗，那是黑壶酋长在向他看不见的美国人表示友好。

Black Kettle



一切准备就绪，约翰一声令下，顿时枪炮齐发，火光冲天。睡梦中的塞安人乱成一团。他们惊慌失措，哭喊着四处奔逃，这突如其来的打击让他们基本丧失了抵抗能力。很多人死的时候以为自己在做恶梦，他们以为当黎明的太阳升起的时候他们自然会从梦魇中醒来。

那些射击的美国军人从来没有经历过这么过瘾、简单、有趣儿的战斗。这不是什么战斗，是一场狩猎游戏。军人们数着数，对

准目标不停地搂火，就像在围猎场射击一群慌乱逃窜的兔子。

战斗前，约翰对部下开玩笑说我很不喜欢印第安人战俘，我讨厌活着的印第安人，死去的印第安人更可爱些。现在，这些可怜的塞安人连嚎哭求降的机会都没有了，他们要想让美国人觉得他们可爱，必须死去。

战斗结束后，约三百多塞安人被打死，侥幸活下来的人随酋长黑壶逃走。这场屠杀惊醒了那些想向美国政府表示友好的塞安人，他们纷纷投入战斗，反抗美国军队的杀戮。其中抗击最激烈的是高牛酋长和他的南塞安族人，他和美国人从堪萨斯州打到科罗拉多州，又从科罗拉多州打到内布拉斯加州。这些印第安人频频袭击白人的邮局、商队、火车、居民点、城堡、军队后勤供应。这热闹的情景有点儿像电影《铁道游击队》里唱的那样：

爬上飞快的火车
像骑上奔驰的骏马
车站和铁道线上
是我们杀敌的好战场
爬飞车那个搞机枪
闯火车那个炸桥梁
打得鬼子闻风丧胆
就像钢刀呀插入敌胸膛

可惜这些印第安游击队最后还是让美国鬼子给镇压了，于是印第安人也就写不出中国人这么好听的歌词来。在电影里，我们很过瘾地看到，铁道游击队员们把日本鬼子像猴儿一样耍得团团转。不管怎么说，革命乐观主义很重要，至于实际战争中到底谁打得谁闻风丧胆，谁用刺刀插入谁的胸膛，这些事实并不重要。历史不能重演，但可以改写。

1867年9月17日，高牛率领六百塞安武士把一支五十人的美国小分队围住，怒火万丈的印第安人拼命攻打，想冲上去把他们全部杀光。惊恐万状的美国士兵拼命抵抗，他们害怕这些印第安人冲上来把他们的头皮

给血淋淋地剥了去。几天下来，美国人竟然抵挡住十倍于己的印第安人进攻。

这些幸运的美国人终于等来救援大部队。内外夹击之下，高牛战败，率部向南溃退。美国军队一路追杀。在一个叫面粉河的地方，一场血战之后，高牛全军覆灭，他本人战死，南塞安部落就此灭亡。

在高牛率领南塞安武士与美国人殊死搏斗、浴血拼杀时，黑壶酋长一直躲避与美国人接触。就连上次美国人攻击他，杀了他一半族人，他也没有试图反击。他让美国人知道，他很安分守己，他不会招惹美国人，怎么着都不会。黑壶希望这样美国人可以放过他，放过他的民众。

然而约翰并不打算放过这个由于太热衷和平而显得有些懦弱的酋长。11月27日一个暴风雪之夜，约翰调集八百士兵，铁桶般再次把黑壶酋长围住。天将破晓时，凄厉的军号吹响，美国人发起攻击。

黑壶酋长这一次无论如何逃不掉了，他派人出去请求投降，当然派出去的人不可能回来。约翰长官不愿意看到活着的印第安人，所以活着来求降的印第安人注定死了离开。

天寒地冻，黑壶酋长的心情也如那凛冽的气温一样寒冷而绝望。他组织武士开始他生命中第一次也是最后一次对白人的反抗。武士们很勇敢，在杀死杀伤三十四名美国士兵之后，黑壶和他的武士们全部倒卧在冰天雪地之中。红红的血从他们身上热气腾腾地流出来，溶化了身下那冰冷的白雪。

黑壶酋长就这样退却，一直退进坟墓。这个坟墓，是白人给他挖下的，也是他亲手给自己挖掘的。

我想起古罗马人和迦太基人的战争，迦太基人也是这样一步步退向坟墓的。据说强大的罗马最初由罗慕洛和勒莫两兄弟在公元前753年创建，这俩兄弟由一头母狼哺育成人。狼养大的孩子大概不会有绵羊的性格，

后来罗马人征服其他民族的血腥表现，证明了这个传说的真实性。

迦太基人生活在地中海威尼斯一带，意大利的西西里岛最初也是他们的国土。迦太基人头脑灵活，像犹太人那样热衷和善于赚钱。罗马人对这个富有的邻居看着不太顺眼，双方动手了。战争进行几年之后，急于作生意的迦太基人主动求和，罗马人答应了，但条件是把西西里岛割让给罗马，同时战争赔款三千两百塔伦特（相当两千三百万美金）。

若干年后罗马人挑起第二次战争，迦太基人很快又屈服，这一次屈服的条件更为苛刻，迦太基人让出他们统治下的西班牙领土，海军只留下十艘军舰，其余全部上缴罗马。战争赔款翻了两番，变成一万塔伦特（七千万美金）。最丧权辱国的一条是，迦太基人不经罗马人允许，不得擅自跟任何民族开战。

迦太基人以为答应这些条件后他们就安全了，这显然大错特错了。罗马人挑唆一个很落后的民族努米迪亚人不停地侵犯迦太基。迦太基人忍无可忍，愤怒反击。但是，罗马人比迦太基人更愤怒，他们怒气冲天地冲迦太基人嚷嚷，你们这些不守信用的家伙，瞧瞧你们都干了些什么？你们当初是怎么答应我们的？开战经过我们允许了吗？你们违背条约，必须受到惩罚！

罗马军团向迦太基猛扑过去。惊慌失措的迦太基人立即承认错误，他们愿意交出所有武器，他们愿意再一次割让领土和赔偿更多塔伦特。

罗马人慈悲为怀，决定再放这些可怜的迦太基人一马。罗马人和蔼地说，好吧！我们原谅你们，你们现在全部撤出地中海边的迦太基城，搬到离海边十英里以外的地方去安静地生活吧，我们发誓永远不会再打扰你们。我们罗马人守信用，说到做到！

这些罗马人，他们竟然向一个几乎全靠海上贸易维持生活的民族，提出这样的要求！

这一荒谬的命令让迦太基人从深深的绝望中惊醒，再退下去就是灭亡！反正都是死，那就战斗而死吧！全城五十万迦太基人，男女老幼，都投入了抵抗罗马人的战斗。在不断赔款割地中衰落的迦太基城不可避免地被罗马人攻破，持续六天的屠城之后，侥幸活下来的五万迦太基人被卖作了奴隶。

罗马人这次真的愤怒了，他们不再大声嚷嚷，他们阴沉着脸，把整个迦太基城一把大火烧成废墟，然后他们把所有废墟都用犁翻过一遍，请巫师施以严厉的诅咒，任何人企图重建该城，必遭天谴。

迦太基彻底灭亡。面对凶残的敌人，他们一让再让，最后让进坟墓，这个坟墓有一半是他们自己掘下的。

这样的事，我们中国人也干过；这类似的坟墓，我们中国人也给自己掘过，不止一次！

近代西方列强入侵中国，第一次鸦片战争，第二次鸦片战争，这个条约，那个赔款，强盗们发起一次比一次规模大的侵略，一次比一次索要更多的白银，强迫签订的条约一次比一次让国人感到屈辱和绝望。满清政府一让再让，让到最后老佛爷带着儿皇帝连滚带爬逃出北京。现在想想看，与其说孙中山灭满清，不如说是洋人帮着孙中山灭了清朝更准确些。

日本强盗闯进我们家园，扶植一个傀儡，就把中国最肥沃富饶的东北三省拿去。接下来几枪几炮，轻松出山海关。进攻中国最繁华的城市上海，国民政府几百位英勇善战的将军，却只有蔡廷锴一人冒死抵抗。攻打国民党首府南京，好像也没怎么伤筋动骨，日本人还剩下巨大的精力和热情，非常起劲地屠杀了数十万中国人。

最后，是日本人自己的狂妄野心膨胀到极点，把战争机器运转速度推向极限，失去控制，自我走向崩溃和毁灭。如果当年日本不去太平洋偷袭珍珠港招惹美国，不出兵东南亚和英国人争夺利益，主动缓解和苏联的

矛盾纠纷，一心一意专注占领和征服中国，那将有一种怎样可怕的结局在等待一盘散沙的我们？中国亡国几乎是必然的结局！今天，你，正在看这字的人；我，正在写这字的人，都是亡国奴的后裔。

面对日本强盗的咄咄逼人，中国各方武装力量虽然有所抵抗，大趋势却是一退再退，一让再让。所以退让，其中道理非常简单，当时中国各方势力都力求自保，保存实力用以将来必然发生的争夺江山的内斗。

幸运的是，危急关头，一个偶然的突发事件，西安事变，让一个临时的民族联盟勉强建立起来。尽管这个虚弱的联盟在日本投降后立刻土崩瓦解，昔日“盟友”杀得血肉横飞，远比抗日战争残酷得多，但毕竟，亡国的危险已经解除了。

苍天让我们这个多灾多难的民族侥幸躲过那一劫，那致命的一劫。我们应该感到幸运和后怕，而不是欢天喜地的庆祝和自豪。

南塞安人被打散后，残余投奔了北塞安民族。北塞安族大酋长钝刀子清醒地认识到无法与美国人抗衡。**1876年11月25日**，他带领所有部族百姓，在内布拉斯加州的柔彬森堡向美国军队投降。美国政府把他们安置在一个远离他们家乡的印第安营地里，环境十分恶劣，缺衣少食，疾病流行。

1878年营地爆发可怕的疟疾，大批人在痛苦中死去。钝刀子带领二百九十七名族人于**9月9日**连夜逃离营地，踏上归乡路途。他们一路上被美国军队围追堵截，几次被逼入绝路，有的人被打死，有的人被重新抓回去，但多数人成功逃脱。

钝刀子把族人分成两组，一组是身强力壮的武士，由另一个酋长小狐狸（**LITTLE WOLF**）带领，争取尽快返回家乡舌头河。另一组是些老弱病残，由钝刀子本人带领，准备投奔附近的粟（**SIOUX**）族印第安人寻求庇护。然而**10月23日**，一个暴风雪之夜，钝刀子带领的这些精疲力竭的印第安人轻而易举地被美国军队捕获。

钝刀子恳求美国人把他和他的族人送回他们的家乡，那儿也有印第安人保留区。美国人一口拒绝，告诉钝刀子，你们将被押解回你们逃出来的那个保留区，政府制定下来的政策不能因为你们逃跑而更改，如果那样，所有的印第安人都会像你们一样逃跑，那就乱了套。

思乡心切的钝刀子再一次带领他的民众出逃。这次美国人失去耐心，他们真的生气了，追捕过程中大开杀戒。很多逃跑的塞安人被抓住后当场杀掉，钝刀子的女儿和女婿死于这场屠杀。钝刀子本人、妻子、儿子、孙子被重新押回保留区。

小狐狸率领的武士们运气也不好，他们在返乡途中东躲西藏，饱受惊吓。**1879年3月**，出逃半年后，终于没能如愿返回家乡，被美国军队中途捕获，全部押回原保留区。

印第安人跟我们中国人一样，有浓浓的土地情结和极其强烈的家乡观念。这种顽固的心态让塞安人在保留区里不停地反抗。几年后，美国当局终于破例批准这些以命抗争的塞安人可以回到他们家乡舌头河。

悲喜交集的塞安人扶老携幼地回到久违的故乡，他们跪倒在先祖的土地上，抱头痛哭。他们清点人数，仅有百余名塞安人生还。塞安，这个几乎被毁灭的民族，含着泪，挣扎着回到家乡，在自己的土地上生存下来。

Novel <<Horse>> chapter 20 (Steven Neu)



Steven Neu, the author of <<Elegy of American Indians>> published in Canada. He lives in Calgary with his wife Eileen, son Craig, and dog Ace.



Chapter 20

After a long day trip, Lin arrived in the provincial capital. Staying in a cheap hotel for a few days, she thought about where to go next. She decided she still wanted to find

a convent, but the money the young man had given her had run out. She needed a temporary job before she could continue her trip. She went to a neighbourhood that had hundreds of posters stapled to the wall for nannies, security guards, gardeners, cleaners, secretaries, etc.. Lin carefully looked through them one by one, jotting down the contact information for those she was interested in. Suddenly, her sixth sense told her that someone behind her was watching her.

In a panic, she turned around. An old man quickly walked towards her.

“Are you looking for a job?” he asked.

Lin nodded.

“Good! I’m a retired professor. I am looking for a nanny to look after my grandson. Your job would be to prepare his meals and escort him to school. How does this sound? I will offer you decent pay.” While talking, he showed her his ID card.

Lin looked at the old man and didn’t know how to answer him. He looked like a nice person. But after her recent ordeal, she was very hesitant.

He seemed to worry that Lin wouldn’t take his offer. “How about I give you double the pay? You can also stay at my house for free,” he said, eagerly.

This sounded like an excellent job, but Lin started to suspect there might be something dangerous behind it.

“Could you...could you please let me take a look at your ID card again?” she asked.

“I guess you are afraid of being cheated. I don’t want a bad person to be caring for my grandson, either. I have a good feeling about you. I can tell you are a simple, nice lady. You have asked to look at my ID card again to double check if it’s fake or not, right?”

Lin nodded awkwardly.

The old man sighed. “I bet you can’t tell the difference if I gave you a fake one. How about this?” He wore his glasses and took out a photo from his wallet, showing it to her. “See. This is me. My wife. My son. My daughter-in-law, and my grandson, Taotao. His mom died a few years ago. His dad is a businessman and travels the world year round. My wife and I are getting older and older. Unfortunately, Taotao is becoming more and more mischievous. We can’t look after him as carefully as we did before. We need help. Please accept my offer.”

Lin looked at the photo carefully. She gazed at the boy and tears formed in her eyes. Without further hesitation, she said, “Okay! I will take your offer.”

Lin followed the old man to his house. Taotao hid behind the window curtains

watching Lin as she discussed details of her job with the old man. He watched her for a while and then ran into the kitchen. Very soon, he returned holding a glass of hot water. He politely handed it to Lin.

“I know you will be my nanny. I think I like you. I made this for you. I put honey in it,” he said.

Lin had a very unique maternal temperament. Most children were automatically attracted to her. They liked to stay as close to her as possible. Not only kids did this, but also small animals such as dogs, cats, and rabbits. They’d lay under her feet quietly and let her gently rub their fur. Lin’s father noticed this when Lin was a child. “My daughter has a soft heart; even animals can sense it. She will be a good wife and a good mother when she grows up,” he said proudly.

Lin watched Taotao while she was drinking. Just like the photo, she couldn’t believe how much Taotao looked like her dead son – his big, bright eyes; the thick, black brows; the long nose, and the strong chin. Tears came to her eyes again. She put the glass on the table and slowly put her arms around Taotao. He laid his face on her chest and went quiet as a little sheep.

Taotao’s grandpa and grandma exchanged eyes and smiled.

It didn't take long before Lin found out how difficult Taotao could be. He hated school and always challenged his teachers. When the teacher wrote an assignment on the blackboard, all the students would carefully copy it into their notebooks, except for Taotao. He would sit there daydreaming, or pick his nose and eat it. If the teacher told him what he should do, he would say he was a super smart boy and had memorized the whole assignment. But the next day, when the teacher collected his homework, he would say, "Oops! I totally forgot to do it!" and then he would make a face and laugh.

Whenever Taotao was at home, there would be nothing but chaos. Using a screwdriver, he would dismantle anything he could find, a clock, a radio, a watch, a telephone, or a calculator. He told Lin that he had a plan to take the TV apart to see how many little people were hiding inside.

Lin told him there were no people hiding in the TV. He looked at Lin suspiciously. "Even though I like you, I don't think you are right about this. Next I plan to take the refrigerator apart."

"Why? Have you seen little people in the refrigerator, too?" Lin joked.

"No! I am just wondering how it produces ice cubes during the hot summer."

"These kinds of things are scientific. You can learn about them at school, instead of breaking so many things at home," Lin told him.

"Well! You know. I'm pretty good at teaching myself," Taotao said proudly.



Taotao was also a brave boy. One day, he and Lin were stomping in some puddles after a heavy rain. A fat, ugly toad was jumping around her, croaking very loudly. Lin was scared. Taotao rushed over and shouted, "Move! I will protect you." He caught the toad, turned it over, and put a brick on its belly. The toad got mad. His buggy eyes popped out further and croaked even louder. Lin felt pity on the toad and asked Taotao to free him.

The longer Lin stayed with Taotao, the more she liked him. Sometimes, Lin couldn't help but wonder about his dad, and what kind of person he was.

On Labour Day, Taotao's dad, Wong, came home. When his plane landed, he

called and said he was very busy and he could only stay at home for one day. However, he changed his mind when he saw Lin. “I should do something for Taotao since I don’t see him much all year,” he said.



Wong used to be an associate professor in a university. He was a smart guy and good at teaching and researching. But he always complained about his salary. Finally, he quit his job and set up his own business. Unfortunately, making money from the markets was not as easy as teaching at the university. Several years had passed and Wong wasn’t as rich as he had expected, not even close. He had been struggling to keep his company afloat. To add to his grief, his wife became sick and died. Frustrated, Wong needed a wife to look after his son. He also longed for a warm home to comfort his tired heart and body. Like a dying traveler, Wong had been walking in the hot desert sun. At just the right time, Lin seemed to appear like an oasis.

Wong quickly put his plan into action. He invited Lin to go to the movies with him. He bought her dinner. He would even go shopping with her and carry all of her bags. Lin didn’t seem to mind being with him as long as Taotao was there, too. But Taotao wasn’t okay with this. He hated his dad’s guts. This was not surprising. Since he was born, Wong had stayed with Taotao no longer than half year. Whenever Taotao saw Lin with his dad, he resented his dad even more.

Wong noticed his son’s reaction. “As a father, I don’t think I have been doing well. But I promise you that I will do better. I know you like Lin. Do you want her to stay with you forever?” he asked Taotao.

Taotao nodded.

“Good! But I am the only person in this family who has the ability to keep her here. Do you understand that?”

Taotao shook his head. “Go and do your business. Leave Lin and me alone.”

Wong was a little bit upset by his son’s response, but he managed to hold himself back. “Listen, you are a smart boy. Do you know that, as a nanny, Lin won’t work here for her whole life?”

Taotao stared at his father and said nothing.

“The only way to keep her here is if I marry her. If she becomes my wife, she will be your mom. Does this sound good to you?”

Taotao thought about it a while, hesitating...

“We must work together,” Wong suggested.

“What do you need me to do, then?” Taotao asked.

“From now on, don’t show your resentment towards me. Instead, you should show her how happy you are when I am with her. The second thing is, if I am alone with Lin, you shouldn’t bother us as you did before. My final request is that you praise me in front of her to show you love me.”

“No way! Why should I praise you? You are such a bad dad! You want me to lie?” Taotao objected, widening his eyes.

“Generally speaking, kids tell the truth. If you make Lin believe that I am a good father - logically, she will think I am a good husband, too. This is our only chance of success,” Wong said.

After thinking for a while, Taotao said reluctantly, “Okay. I will do whatever you ask me to do, but only on one condition.”

“Son, the way you are talking makes you look like quite the businessman. Who taught you this? I didn’t,” Wong joked.

Taotao ignored his joke. “My condition is, after you marry Lin, just go back to your business. Leave us alone. I want to stay with Lin by myself,” he said seriously.

Wong’s face turned dark but he smiled again, “Deal!” he said.

One day, Taotao was playing his favourite game, hide and seek, with Lin. He was so happy he couldn’t help asking Lin, “Can I call you mom? I love you so much.”

Lin giggled. “Sure! Why not?” she joked.

“Mom!” Taotao jumped off the ground, cheering. He took off his hat and threw it into the sky. “You are my mom now. Dad said, once you become my mom, his wife, you will stay here with me for your whole life!”

Lin was stunned when she heard this. In fact, the longer she stayed with Wong, the more uncomfortable she became. He talked too much. He bragged about himself all the time and he seemed dishonest, showing no moral restrictions. Wong told her he would be staying home for a long time. She started to think about quitting her job to continue her trip to a convent. She had worked here for a few months and had saved enough money to start traveling again.

A few days later, Lin told Wong’s father she would leave soon. Grandpa looked at Lin and muttered, “I know why. This will be

a nightmare for Taotao, but you should leave. My son bothers you and I don't think he deserves your love. As a father, I know my son. Money is his God. He doesn't care about his wife, son and parents. I can sense that you have had something very sad happen to you. Since you are leaving, I worry about you. Do you need any help?"

Tears dripped from Lin's eyes. She told grandpa her past. Grandpa's eyes became wet while he was listening.

"I had a girlfriend when I was in university. We loved each other but we were separated during the Cultural Revolution. She became a nun so she could escape the turmoil of the Revolution. It has been so many years since then. Now, she is the mother superior for a big convent. I'm going to write her a letter. I'm pretty sure she will look after you."

Lin thanked grandpa.

When Wong heard the news that Lin was leaving, he was so depressed and disappointed. He knew Lin liked Taotao very much. This would be his last weapon to keep Lin.

"You don't want Lin to leave us, do you? Go tell her, you will commit suicide if she leaves," Wong told his son.

Taotao was really scared about Lin leaving. He cried and begged Lin, "Don't

leave me alone. I will work hard in school as you have asked me to. I won't upset you anymore. Please, Please stay!" Taotao cried so hard he could barely stand straight.

Lin hugged Taotao and tried to comfort him. "I have to go, but I will be back to visit you soon. You are such a good boy. I love you," Lin said.

"I will kill myself if you leave!" Taotao broke away from her, and said in a threatening tone.

(To be continued...)

石油板块

PETROLEUM

2018 年国内外油气行业发展报告 (中国石油)

2018 年底，中国石油发布了《2018 年国内外油气行业发展报告》，公布了国内外油气资源及市场最新情况。在此基础上结合其他机构数据，一起来看看 2018 油气市场情况。

一、2018 年全球发现了多少石油？

据 Rystad Energy 咨询公司数据显示，2018 年全球常规油气新增发现量已经超过 88 亿桶当量，预计全年这一数字将增至 94 亿桶。

值得注意的是，这是自 2015 年以来全球油气勘探发现最好的一年。

二、全球 2018 年哪个国家常规油气勘探发现量称冠？

2018 年，圭亚那成为了全球油气勘探发现中的翘楚。按照常规油气发现量排名，圭亚那以 20.71 亿桶油当量位居榜首。

其中，去年全球十大油气田发现中，有 5 个都来自圭亚那的 Stabroek 海域。截至目前，Stabroek 区块可采资源量高达 50 亿桶石油当量。埃克森美孚表示，该区块具备到 2025 年日产 75 万桶的开发潜力。

三、中国去年发现了多少油气？

2018 年，中国油气勘探开发活动升温，新增石油和天然气探明地质储量有望分别保持在近 10 亿吨和 5000 亿立方米以上的较高水平。

四、国内哪个油田发现的油气最多？

长庆油田是我国目前产量最高的油气田，勘探开发面积 20 万平方公里。

2018 年，新增石油探明地质储量 3.28 亿吨，天然气 2081 亿立方米，超额完成年度任务，

油气探明储量占中国石油探明储量的半壁江山。

五、2018 全球石油产量如何？

2018 年全球石油产量为 44.5 亿吨，同比增长 1.7%。

其中，北美地区的增量最大，高达 9500 万吨，其次是中东地区（1600 万吨），分别增长 12.6% 和 1.1%。北美地区增量主要来自美国，增加 7400 万吨；中东地区增量主要来自沙特阿拉伯，增加 1500 万吨。

六、2018 全球生产了多少天然气？

2018 年，全球天然气产量为 3.97 万亿立方米，同比增长 4.5%。

其中，增量较大的地区有北美和俄罗斯中亚地区，增量分别为 920 亿立方米和 450 亿立方米，增幅分别为 9.1% 和 5.5%。

七、2018 中国石油产量如何？

2018 年，国内三大石油公司在渤海湾、新疆、川渝等地区取得一系列新突破。国内油气产量下降势头得到有效遏制，估计年产 1.89 亿吨，同比下降 1%，跌幅明显收窄。

值得注意的是，2019 年，三大公司将继续发力勘探开发，原油产量有望重上 1.9 亿吨。

八、2018 中国天然气产量如何？

2018 年，估计全年天然气产量为 1573 亿立方米（不含地方企业煤层气），同比增长 6.7%。其中，煤制气产量为 23 亿立方米，同比增长 4.5%；煤层气产量为 50 亿立方米，同比增长 6.7%；页岩气产量超过 110 亿立方米，同比增长 22.2%。

九、国内哪个油田生产的油气最多？

中国石油长庆油田，2018 年生产油气当量 5461 万吨，位居全国第一。

中国石油大庆油田，完成油气当量 4166.8536 万吨，位居全国第二

十一、中国全年油气消费多少？

2018 年，国内能源消费保持较快增长，石油表观消费首破 6 亿吨，约为 6.25 亿吨，同比增加 0.41 亿吨，增速为 7%；天然气消费 2766 亿立方米，增长 16.6%。

十二、中国成全球第一大天然气进口国

根据中国海关总署发布的数据，2018 年中国进口天然气达到 9038.5 万吨，同比大幅增长 31.9%，超过日本成为全球第一大天然气进口国。

十三、美国成为世界最大油气生产国

2018 年，美国原油产量达到 1088 万桶/日，同比提高 153 万桶/日，远高于 2017 年 52 万桶/日的同比增量。

其中，11 月中旬美国周度原油产量达到 1170 万桶/日，超越俄罗斯成为全球最大的原油生产国。

十四、去年国际油价情况如何？

2018 年，布伦特原油期货年均价为 71.69 美元/桶，同比上升 16.96 美元/桶，涨幅达 31.0%；WTI 原油期货年均价为 64.90 美元/桶，同比上升 14.05 美元/桶，涨幅达 27.6%。

总体来看，2018 年国际油价趋于回暖。但受多方政治博弈等多方影响，油价波动性加大。

全年最高油价：10 月 3 日，布伦特和 WTI 原油期货价格分别创下 86.29 美元/桶和 76.41 美元/桶的近四年高点；

全年最低油价：12 月 24 日，布伦特和 WTI 期货价格又分别跌至 50.47 美元/桶和 42.53 美元/桶的一年多来最低。

十五、中国油气对外依存度持续攀升

2018 年，中国油气消费继续快速增长，全年石油净进口量 4.4 亿吨，同比增长 11%，石油对外依存度升至 69.8%；天然气进口量 1254 亿立方米，同比增长 31.7%，对外依存度升至 45.3%。

十六、全球天然气消费

2018 年，在美国、中国消费大幅增长的带动下，全球天然气消费 3.86 万亿立方米，增长 5.3%，是过去 5 年平均增速的 2.3 倍。

十七、全球油气投资规模

勘探开发：2018 年全球勘探开发投资明显增加，达 4272 亿美元，同比增长 14%，其中北美陆上和拉美海上是勘探开发投资增幅最大的两个地区，分别达 34%和 14%。

工程技术服务：2018 年，全球工程技术服务市场规模扩大到 2651 亿美元，同比增长 11.7%，投资重点仍是保持和增加油气产量，对风险勘探和产能建设比较慎重。2018 年油田生产服务板块市场规模增幅最大，同比增长近 25%，钻井与完井服务增长近 13%，测录试服务增长 11%。油田工程建设板块市场规模降幅收窄至 3%。

十八、油气并购市场

上游交易趋淡：2018 年，全球油气上游并购数量和金额明显下降，全年完成交易 330 起，交易额近 1500 亿美元，同比分别下降 8%和 12%。其中，2018 年，北美地区上游资产交易数量 230 起，占全球总交易数量的 71%；交易金额近 1100 亿美元，占全球总交易额的 75%。

下游量减额增：全球下游资产交易完成 80 起，同比下降 5%，交易金额 920 亿美元，同比上升 88%。

十九、全球最大的并购交易

上游市场：在过去的一年里，英国石油公司（BP）启动了其近 20 年来最大一笔收购交易。2018 年 7 月 27 日，英国石油公司（BP）同意支付 105 亿美元收购必和必拓在美国的陆上石油和天然气资产，以增加在该地区包括二叠纪盆地在内的产量。

下游市场：美国马拉松石油公司（Marathon Petroleum）以 313 亿美元买下同业 Andeavor，两家公司合并后，其每日炼油产能预估将达逾 300 万桶，一举超越瓦莱罗能源公司（Valero Energy）的 220 万桶，成为美国最大炼油业者。

二十、石油公司业绩

经营业绩耀眼，但尚未恢复到高油价时期水平。

2018 年前三季度，随着国际油价大幅回升，国际大石油公司经营业绩明显好转，营业收入同比增长 27%，净利润同比增长 67%。

其中，中国石油作为国内三大石油公司之一，实现全年营业收入 2.77 万亿元，利润总额更高达 1105.6 亿元，重新成为了国内油气行业利润第一的企业。

中国民营地炼路在何方？（于洋）

一、睡不着的地炼

更大的风暴还没有袭来，部分民营炼化企业已经开始退场。

2018 年 7 月 16 日，民营炼化企发生了“爆雷”性事件，年产量在 200 万吨以上，拥有原油进出口“双权”的晨曦集团宣布破产重组。这家山东民营百强企业，曾是山东省首批批复的 22 家化工园区之一，早在 2006 年就已取得商务部颁发的燃料油进口资质，2013 年取得成品油批发经营资质，2016 年又获得原油使用资质，原油进口配额 320 万吨/年。

有业内人士说：“炼化行业正处于暴风雨前夜，炼化行业的竞争将随着改革的步伐在未来几年集中爆发。”然而，就在暴风雨来临之前，有些大型民营炼化企业已经“撑不住了”。晨曦这个庞然大物的轰然倒下如同倒下的第一张多米诺骨牌，随后炼化市场上演了一系列民营企业倒闭、关停的大戏。

倒在“暴风雨”前夜

时间回到 3 年前。2015 年两会期间，作为全国人大代表，晨曦集团的董事长邵仲毅曾因企业经营遇到困境而表示：“睡不着觉，真的睡不着。”这是他最后一次接受采访。然而弊病已从根生，疾“在骨髓，司命之所属，无奈何也”。虽然后来的晨曦集团躲过了 2015 年的那次危机，但还是没能走过 2018 年。

前几年，当国际油价走低的时候，因为政策原因保证了我国炼化企业的利润。这掩盖了民营炼化企业所面临的风险。当油价重新回升之后，困难再次浮出水面，并且来势汹汹。在消费税、环保、安全等一个个大棒挥舞下，

新愁旧恼，睡不着的不仅是已在破产重组的晨曦集团。

仅隔一个月，8月29日华南最大民营炼油厂广东天乙集团有限公司及其铜业公司宣布破产。这家企业曾经是华南珠三角资产规模及营收均超百亿元的特大型综合性企业集团。

冬天确实来了，11月的最后一周，山东竟然又有两家民营500强化工企业（大海集团和金茂纺织化工集团）申请破产，还都集中在具有标志性意义的东营市，令人唏嘘。

事实上，民营炼化企业的关停早已在悄然进行。仅2017年一年，山东关闭、转产了558家不合格化工企业，停产整顿2109家，占全省化工生产企业的一半！2018年关停的浪潮又波及规模化以上企业。新年伊始，发改委、能源局、公安部、环保部等十部委就联合发布了《关于对炼油领域严重违法违规和失信行为开展专项治理工作的通知》（以下简称通知）。其中涉及的5个方面的内容刀刀砍在民营炼化企业的痛点上：违反相关产业政策，擅自开工新建、改建、扩建炼油装置；未在规定时间内完成成品油质量升级；已建成投用的炼油装置，手续不全；在安全、环保、节能、质量、税收等方面，受到行政处罚未按时完成整改；违法收购、加工、代为销售被盗原油、石油产品的。

《通知》提出对存在违反上述认定情形的200万吨/年以下落后产能企业，依法依规责令限期关停；规范200万吨/年以上炼厂建设生产经营行为，对其违规事项处以停工停建、停产补办手续、停产升级改造、收取罚款、涉嫌犯罪行为移送司法机关等处置。

据中国石油和化学工业联合会的统计，2018年上半年全国就减少了1666家规模以上企业。其中，炼化企业达到1288家（炼油123家、化工1565家）。

2018年11月，山东省又出台了《关于加快七大高耗能行业高质量发展的实施方案》，提出将对钢铁、地炼、电解铝、焦化、轮胎、化肥、氯碱等七大高耗能行业实施总量控制。其中，地方炼油行业2025年实现原油加工能力由目前1.3亿吨/年压减到9000万吨/年左右，成品油（汽煤柴）收率降至40%左右。这意味着山东的民营炼化产能将被压减三成。

金联创数据显示，截至2018年，维持正常或间歇生产（剔除长期无效产能）的山东地炼约51家。其中，根据地炼官方口径，一次加工能力在300万吨/年以下炼厂占到60%，一次加工能力在500万吨/年以上地炼仅占到20%左右。由此来看，未来三至六年将有近80%的现存山东地炼被整合转移。

不仅山东，各省市也陆续展开了对民营炼化企业的调整行动。江苏省常州市在2018年上半年已关停化工生产企业355家，占全市化工生产企业总数40%。这一数字在年底还将扩大……

置身其中的民营企业现已充分感受到竞争的残酷。民营炼厂轻松盈利的时代画上了句号。

利润压缩，压缩，再压缩

“油品炼化看山东，山东还得看地炼。”在山东，地炼在一定程度上代表着这个行业的晴雨表。近些年，随着油品终端市场活跃度的攀升和进口原油配额的放开，民营炼化企业的生产能力和投资欲望在不断走高。向前推大概15年，是山东地炼兴起的高峰期。10年前经营过小炼厂的淄博人张国良回忆：

“那时候地炼行业赚钱太容易，政府审批和管理相对宽松，赚钱赚到不好意思。”

的确如此。据统计，2015年山东地炼的成品油利润空间可达2500元/吨。2016年前后，山东的地炼企业赚得盆满钵满。有业内人士

告诉记者，当时“两桶油”（中石化、中石油）自己炼油卖亏钱；从山东地炼买油卖，却是稳稳地赚钱。而外省“两桶油”的销售部门也曾纷纷到山东来取经，看看山东的地炼企业是怎么赚钱的。

中宇资讯统计数据显示，2017 年全国炼油能力约 7.8 亿吨，原油加工量 5.67 亿吨。从经营主体看，中石化占比最大约为 36%；地炼其次，占比约 28%；中石油占比约 27%；剩下 9%为中海油及其他企业。面对实力雄厚的“三桶油”，过去地炼企业能在市场立足，主要优势在于价格。

“相比主营炼厂，地炼成品油价格较低，且定价策略较为灵活，可以根据市场行情变化快速做出相应调整，销售淡季价格也会更快下降，而‘三桶油’对市场的反应相对较慢。”中宇资讯分析师许磊说。

据了解，以往平均每吨地炼汽、柴油价格比主营炼厂价格便宜 1000 元以上。以中宇资讯提供的价格监测数据看，2017 年全年 92 号汽油主营炼厂平均价格为 6915 元/吨，地炼平均价格仅为 5832 元/吨，均价便宜 1083 元/吨。

山东省经信委相关人士也向记者证实了这一点。他认为：“山东地炼作为独立炼厂，其市场化程度要高于国字号油企。2016 年，在国际原油价格一直低位徘徊的情况下，地炼企业灵活的价格政策使其充分提高了在成品油市场上的竞争力。”

天道好轮回，又能饶过谁！“截至 2018 年 11 月 30 日，国内地方炼厂的炼油平均利润约为 200 元/吨。”金联创能源部分分析师刘霞表示。这一数字与去年 287 元/吨的平均利润相比，下降了约 30.31%。“三桶油”旗下炼厂的盈利情况也不容乐观。“以中石油旗下炼厂为例，前 11 个月，其炼油利润平均水平

在 236 元/吨附近，同比下滑 30%以上。”刘霞称。利润的压缩一方面来源于上半年国际原油价格持续走高，地炼企业成本支出大大提高。尤其是拿到较大原油进口配额的炼厂，面对过剩的生产力和疲软的市场需求，也只能硬着头皮生产。另一方面税收政策的调整也让民营炼化企业逐渐褪去价格光环，压缩了利润。

2018 年年初，《关于成品油消费税征收管理有关问题的公告（国家税务总局公告 2018 年第 1 号）》堵住了原料环节的避税漏洞。5 月执行的增值税改革，又在一定程度上堵住了出厂环节的避税漏洞。随着消费者纳税意识的提高，零售环节索要发票的行为增多，进一步堵住了零售环节的避税漏洞。据专业机构测算，税制改革后，部分地炼企业的成品油出厂价可上浮 1800 ~2300 元/吨（均值），已与央企炼厂相差不大。

虽然 2018 年全年的数据还未公布，但从占全国地炼总加工能力近 70%的山东公布的炼化行业上半年运行数据可以看出，“民营炼化企业正在经历艰难时刻”。虽然加工总量、主营业务收入增加，但经营利润下降较快。金联创监测数据显示，从 6 月开始，山东地炼进入停工检修密集期，开工率直线下滑至 7 月 4 日的 52.8%，较年初最高开工率 69.2%大幅下降 16.4 个百分点。“地炼企业与主营产品价差不断缩小，有的甚至超过了主营产品价格，价格优势渐失，炼厂纷纷停工检修。”许磊说。据中宇资讯数据统计，2 年以来，山东地炼开工率整体呈走低趋势，7 月 18 日达到 50.7%，为 2017 年以来的最低点。

山东省炼油化工协会秘书长李德坤表示，上半年受国际原油价格震荡上行、人民币大幅贬值等因素影响，原料成本大幅提升，而成品油市场供大于求，导致价格未能同步上涨。

地炼企业无成品油出口配额和零售终端渠道，随着生产负荷的不断提高，区域性竞争更加激烈，导致量增效差，利润出现明显下滑趋势，部分企业已经处于保本经营或亏损状态。

山东省寿光市联盟石油化工有限公司一名工作人员表示，国际油价上涨、税费改革政策等因素确实给企业带来较大影响，目前利润空间有所压缩，出货量下降。问及企业下一步发展计划，该人员则表示无法回答，“连领导都不知道该怎么做”。

地炼的“贫富”分化

除了利润的压缩外，民营炼厂还面临着内部的分化。曾经来山东学习地炼企业的“两桶油”销售企业考察一遍之后得出了山东拥有全国最大的地方炼油企业群体的结论，并认为这是山东地炼行业不断赚钱的原因所在。彼时的山东地炼足够强大，且以民企为主，但是这个群体正在慢慢分化。

无疑，“双权”的获得与否成为了民营炼化企业的第一道分水岭。

据东营当地一位炼化企业厂商说，2015 年左右，地炼总体盈利状况还是相当好的，但是分化也很明显。“那些拿到原油进口配额的，开工率基本接近满负荷，盈利水平高。相反，200 万吨/年加工规模以下的，没有原油进口配额的，大部分处于半停工状态，原料成本偏高，受消费税收紧影响大，已处于亏损状态。”

随着行业周期的不断波动，很大一部分地炼企业没有稳定的原油供应，不得不转向价格更高的国产与进口燃料油。这样一来，成本便“呼呼”地上去了，产品竞争力岌岌可危。在这样的情况下，想要分得一杯羹，难上加难。

即使跨过了第一道分水岭，民营炼化企业还要面临着信贷等资金的运转问题。“晨曦集团虽然获得原油进口和使用的‘双权’，但因为资金链的困难，而不得不破产重组。”中国石油和化学工业联合会中小企业工作委员会秘书长王静敏说。

从二次投资角度看，炼化企业设备的使用年限一般在 10~15 年。按照这个时间推算，第一批投产的地炼已到了设备更新期，经营者需要权衡再投资风险。一直被外界视为地炼红利的原油进口配额，在一定程度上也给地炼带来了压力。因为一旦获得原油进口配额，炼厂的开工率就无法灵活调整，商务部会根据第一年的配额完成情况来调整第二年的配额。完成情况不好的，配额可能会被削减甚至取消。另外，原油进口配额从 2017 年 5 月停止审批。有些地炼企业即使有能力有意愿扩大一次生产投资，但配额不变也是枉然，现有的扩能以二次加工装置为主。这就意味着，地炼内部的格局已经锁定。

除了既定的格局，民营炼厂内近些年崛起或新建了一些大型一体化炼厂也给已经存在的这些炼厂以冲击。这些新上马的动辄上千万吨/年、炼化一体化的民营大炼厂犹如口含“金汤勺”出世，一上场就自带得天独厚的光环。如何与他们竞争，如何在这样的环境下继续生存，成为民营企业首要考虑的问题。民营炼厂已不能再“躺着就把钱赚了”。

曾经“明星民营炼化企业”的倒下、利润的压缩，市场竞争前所未有的残酷，管中窥豹，地炼正在经历着行业转型的阵痛。令人遗憾的是，这种局面将持续或者愈演愈烈。

二、心上压着几块石

当地炼作为新生力量的优势渐渐退去，地炼必然要面临行业转型“断奶”的阵痛。

“地炼企业的困境非一日之寒，是多年来发展模式、综合因素积累的后果。”中国石油流通协会副秘书长尹强在接受采访时表示。这其中有先天不足的内部原因，也有国际油价上涨、税费改革等外部因素。

洗牌必经之痛

尹强所说的先天不足原因，包括了缺乏规划、浪费型发展。“企业决策不科学，缺乏足够的规划意识和执行能力；而那些小型地炼企业，装置规模不足，不注重环保、能耗，以及原料、产品的优化。”

据了解，山东地炼企业较为集中导致产能过剩，主要市场集中在一些工矿企业、工厂以及民营加油站，销售半径较广，辐射河北、河南、西北、东北和华东。“物流的运输距离要拉很长，并且很多企业没有铁路和管输能力，基本都靠公路汽车运输。有的地炼企业甚至要汽车运输到新疆，成本非常高。”尹强表示。

“民营炼化企业在发展初期往往以‘先生存发展，后规范管理’，先建设（扩大）一次加工能力，再完善配套工程，对环境保护、能耗物耗、排放控制等重视程度不够，企业资源投入不足，企业做大后，由于先天规划不足和欠账太多，合规经营的压力就越来越大。”尹强解释说。

在获得原油进口和使用权后，成品油生产量提高了，企业的盈利程度提高，但原料的变化导致生产装置、原油采购管理都发生相应的变化。“原油和成品油的市场化定价机制直接将民营炼化企业推到市场前沿，专业化、规范化的管理需求要求民营炼化企业要从过去‘家族式’企业的组织形式向现代化企业过渡，这是‘脱胎换骨’的改变。”尹强说。

不仅如此。据了解，一些山东地炼一开始就走上了多样化的分散经营之路，在主业的基础上，发展文化产业、房地产和生态农业等。

“这就分散了企业的精力和资金，有的时候甚至成为现金流短缺的重要原因。”尹强说，“这个时候，即使有政府出手相救，也已经积重难返，爱莫能助了。”

“任何行业的优胜劣汰一直都是存在的，只不过在某一个时期，可能由于压力的加大导致企业亏损、破产相对集中一些。”石油管理干部学院油品营销与加油站管理研究所所长王旭东说。

不可否认，晨曦集团的破产在某种程度上引发了人们对民营炼化企业生存现状的担忧。也有些人不这么看。“现在有一种错误的认识，认为山东地炼的环境现在出现了恶化，不是特别好。”隆众石化分析师李彦说，“其实并不是这样的。现在整个地炼的运营都是非常正常的，没有什么可预见的风险在浮现。”

破产不意味着山东地炼的生存环境变恶劣了。“一个公司的情况不能代表行业的整体情况。中海油、中国化工过去也有收购民营炼厂的一些股权等，只是现在比较频繁一些。”中国石油流通协会副会长董秀成说。

2015 年“原油双权”向非国营企业放开后，中国的民营炼化企业迎来了蓬勃式发展。但时至 2018 年，因为外界因素的变化，部分地炼企业的确陷入了新的困境。炼油面临的转型升级的压力也越来越大。“未来机遇和挑战是并存的。大连恒利石化、舟山石化的投产，肯定会加剧国内成品油竞争，过剩的压力也会有。”李彦说。

市场过剩之果

民营炼化企业的快速扩张一方面带来了市场的骚动，另一方面也推动了行业的快速发展。近两年是民营炼厂的转型期，民营炼化企业原本粗放的发展模式开始向规模化、规范化转变。

毫无疑问，曾经因有利可赚而遍地开花的民营炼化企业最终还是迎来了市场的淘汰，竞争态势越来越严峻。截至 2017 年底，中国炼油能力 7.72 亿吨，较 2016 年净增 1760 万吨。2017 年的新增能力仍以国有企业为主，而地炼为取得“两权”淘汰落后能力 2240 万吨。虽然近几年淘汰了大量落后产能，但随着国内炼油能力重拾增长，过剩形势继续加剧，初步估计目前我国炼油能力在计入必要的出口后仍至少过剩 0.8 亿吨/年。

产能过剩之下，市场销售端却萎靡不振。

“近些年，中国正在进行能源革命，出现了一些油品消费的新常态，油品消费能力在放缓。”业内一位专家说。柴油是地炼企业生产的最主要产品，但在 2018 年柴油消费却十分低迷。根据中宇资讯的监测，41 家主力山东地方炼厂 6 月汽柴油累计产量在 641.6 万吨，环比下降 4.6%。

“2018 年底将是民营炼化企业最难过的时候。”一位业内人士说。“恒力石化、浙江石化这样大型一体化炼化项目将在年底投产，竞争的态势将越来越严峻。”此外，中石油、中石化都在紧锣密鼓布局大型一体化炼化项目；世界第一大化工巨头巴斯夫、美国石化巨头埃克森美孚，都在中国开启了巨型化工项目新布局……

此外，“我们还将面临着韩国、印度和新加坡、中东等地的竞争，而亚太地区的需求是有限的。”王旭东说，“值得注意的是，民营炼厂不仅将面临外来的竞争，而且近些年可再生能源的发展也将挤占炼油业的消费空间。”

过剩的市场表现背后是市场对民营炼化企业由量的发展转变为质的发展要求。

油价波动之祸

2018 年的油价最大的特点是波动。“油价处于波动状态很显然对炼化企业经营是不利的。”一位业内人士分析说。2018 年以来，随着国际原油价格持续高位运行，炼厂原油加工成本随之攀高。2017 年，布伦特原油的均价为 54 美元/桶，而到 2018 年，已有数月时间徘徊在 70 美元/桶之上。

“当油价温和变化时，企业产品端和成本端的差距不会迅速拉大，资产减值损失的影响有所减小，企业盈利能力不会出现明显变化。此时，油价上涨往往是对炼化企业不利的。”该人士进一步分析说。

上半年，国际原油价格持续走高，地炼企业成本支出大大提高，尤其是拿到较大原油进口配额的炼厂，面对过剩的生产力和疲软的市场需求，也只能硬着头皮生产。2015 年，山东地炼的成品油利润空间可达 2500 元/吨。目前经营状况较好的大型地炼利润大约只有 900 元/吨左右，部分小企业甚至出现了价格倒挂。

山东淄博一家石化企业负责人称，2018 年以来国际油价由年初的 60 美元/桶上升到 7 月初的 74.35 美元/桶，但国内成品油消费低迷，成品油批发价格跟涨动力不足，炼油的成本上涨向下游传递受阻，一大部分成本上涨的压力都由企业承担。在此情况下，一些盈利能力较差的炼化企业只好停产检修，减少产出。

原油价格持续上涨吞噬着炼厂的利润。自特朗普宣布对伊朗实施制裁以来，上游原油价格飙升。另一方面，“近期人民币迅速贬值，

仍对原油进口成本带来明显利空，致使炼油盈利迅速下滑。”安迅思总监李莉说。

然而，从 8 月开始一路上涨的国际油价，10 月底开始止涨转跌。

11 月 23 日晚间，WTI 2019 年 1 月原油期货下跌 7.1%至 50.42 美元/桶；布伦特 2019 年 1 月原油期货下跌 6.07%至 58.8 美元/桶。两者价格已分别较 10 月初创下的近 4 年高点下跌 34%和 31.9%。

持续走低的油价导致市场看空情绪浓重，对国内的成品油市场抑制作用明显，直接影响地炼的生产经营情况。

山东亨润德集团、尚能控股(集团)、科宇能源公司等旗下炼厂开始常减压短期停工。隆众资讯成品油分析师徐雯雯表示，山东地炼的成品油价格与国际原油几乎没有延迟，原油价格的大幅涨跌，当天就会体现在炼厂价格上。

长期看，原油价格下降有利于炼化企业的生产运营。不过，从采购到实际生产使用往往需要 1-1.5 个月的时间，低油价的利好不能立刻释放。地炼用一个多月前购入的高价原油生产，与低价销售的成品油形成价格倒挂，容易造成亏损。

这也是油价从高位降至低位的过程中，炼化企业必须经历的煎熬时期。地炼往往产品结构较为单一，相对缺乏抗风险能力。

为了缓解库存增长较快的压力，地炼往往会采用降价走量的措施。徐雯雯表示，大型地炼由于产量较大、库存增长快速，受此次油价下跌的影响较大；小型炼厂产量较低，销售和库存压力较小。此前未能获得进口原油配额的小地炼，早已开始不同程度的减产，此次受到的影响有限。

信贷紧缩之困

除了油价外，民营炼化企业还面临着资金的困局。被誉为“双油航母”的晨曦集团，发展迅速离不开信贷的支持。2003 年开始很多企业都是野蛮式增长，根基并不稳。

2014 年为了认真贯彻落实化解产能严重过剩矛盾的政策措施，各银行业金融机构不对产能严重过剩行业新增产能项目和违规在建项目提供任何形式的新增授信支持；对已经发放的贷款要采取妥善措施保障合法债权安全。此次国家政策调控银行对中大型企业贷款的把控，使得地炼从银行贷款较为困难，对于近期企业在经营过程中都有着较大的影响。政策一实行，据业内人士介绍，山东省内个别中小炼厂就因面临资金链断裂已申请破产。

东营某家地炼企业负责人这样说道：“资金链紧张压得一些企业无法喘息。”对于地炼企业来说，高达 80%~90%的负债率在此前属于“正常”，但在 2014 年之后显然不行了。倒贷停止后，很多炼化企业都陷入了危机。晨曦集团破产的直接原因就是如此。董事长邵仲毅直言，2014 年年中开始，银行陆续通过让其提前还款、贷款到期后减少放贷额度等方式，突然抽走 19 亿元流动资金，总贷款数量减少了 1/3 左右。

某炼厂人士表示：企业抗风险的能力取决于能否有充足的现金渡过难关。资产负债比例高，长期依靠银行贷款进行腾挪的部分企业，现金流已经亮起了红灯。他相信随着国家信贷政策的进一步收紧，还会有更多的地炼企业被淘汰。

“利润的下降，生产的亏损，将引发巨大的信贷风险。下半年行业竞争将更加激烈，意味着会有更多企业陆续陷入亏损状态。”一位业内人士表示。

政策趋紧之压

“今年民营炼厂面临的压力与前面 3 年有一个非常大的转折，出台的相关政策对他们的运营是有一定影响的。之前我们说民营企业运营有其灵活性，消费税政策出来对他们打击比较大。”李莉说。

消费税的改变加剧了民营炼化企业利润的压缩。

此前，个别民营炼化企业把应当纳税的油品，以化工产品的名义销售给成品油经销企业。成品油经销企业再将这些“化工产品”变换名称改为应税油品，通过“变票”来逃避生产环节的消费税。3 月，国家税务总局《关于成品油消费税征收管理有关问题的公告》正式实施，成品油消费税监管全面收紧。此次《公告》明确，所有成品油发票均须通过增值税发票管理新系统中成品油发票开具模块进行开具，成品油调和油品分类编码不得随意变更。

成品油消费税监管的全面收紧，让个别民营炼化企业通过“变票”逃避生产环节消费税的途径被完全封堵。据业内测算，如逃避缴纳相关税后，企业的成品油成本将减少 1500 元~2000 元/吨。这对游走在“灰色地带”的企业而言，是一次前所未有的重大打击。一家地炼企业负责人说，2014 年 6 月份原油价格下降以来，成品油消费税等各种税收占销售价格的比重在一半左右，极大占用了企业生产环节的资金，增加了企业陷入困境的风险。

环保政策的趋紧，更为地炼企业添加了压力。2018 年整个上半年环保监察的重度出击加剧了地炼的生产难度。受上合峰会影响，山东省范围内的安全生产巡查与环保监察贯穿了整个上半年，在限产、限排、关停、罚款等举措重压下，地炼生产的难度陡增；另一

方面，全国的环保执法都日益严格，诸如上合峰会期间的突击执法极有可能变为常态化，设备不达标或生产能力不足的小型企业面临着被关停的风险。天风证券市场分析结果显示，受这些因素的影响，整个山东境内 40% 以上的炼厂都处于亏损状态。

“民营炼化企业要遵循国家的环境政策、产品质量等产业政策，否则未来将很难生存下去。不达标的油品再想通过调和来达标的道路走不通，以后的监管将会越来越严厉。”董秀成说。

当市场的“宽容期”过去后，民营炼化若想继续生存发展，必须要离开温暖的巢穴，才能振翅高飞。

三、如何熬到天亮

阵痛转型之下，民营炼化企业走油化并举之路是大势所趋。

大浪淘沙现真金。内忧外患之下，民营炼化企业能否尽快找到实现规模化、高端化的途径，至关重要。“睡不着”的民营炼化企业有的已经在行动，力图在这一轮洗牌中站稳脚跟。

中国石油和化学工业联合会会长李寿生表示：“炼油企业要加快差异化、高端化发展，重点做大、做强高端炼化、有机原料和合成材料、化工新材料、精细化工、清洁能源等优势特色产业；加快炼化一体化步伐；坚持基础产业优化整合，加快向下游延伸，推动地炼产业由‘一油独大’向‘油化并举’转变。”

“立体”抱团

2017 年，由山东东明石化牵头，成立了山东炼化集团。16 家山东地炼企业联合出资，成立了注册资本达 900 亿元人民币的山东炼化

能源集团公司，试图通过“抱团取暖”的方式铸造山东地炼“航母”，来整合山东的地炼产业，实现地炼企业的规模化。

事实上，早在 2014 年，山东省政府就联手山东省石油化学工业协会、山东省炼油化工协会推出《山东地方炼化产业转型升级实施方案》，以提高产业集中度、优化产品结构，但并没有具体实施。此外，在 2016 年，东明石化联手山东省内 14 家地方炼油企业和省外两家独立炼厂成立了中国石油采购联盟。但该联盟成立后，主要成员互动也并不活跃。

“大，但不强。”山东省经信委副主任王万良在 2017 年 12 月 28 日山东省炼化行业新旧动能转换推进会上这样评价目前的山东炼化企业。记者从山东省油区办获悉，山东省石化产业总量 3 亿吨/年，炼油总产能达 2.1 亿吨/年，已经是世界第三大炼油中心，产能聚集规模仅次于美国休斯顿地区（2.7 亿吨/年）、日本东京湾沿岸（2.2 亿吨/年）。但是在这样一个产能聚集地，至今无一家主营业务为炼油的企业在国内外证券市场上市。

这与山东省几十家地炼企业的“风格”有关。在原料采购、物流运输、成品销售市场上，他们长期“单兵作战”，影响力小、话语权弱，“茶壶炼厂”的称号由此而来。如何让习惯“单打独斗”的民营炼化企业适应抱团式发展尤为重要。

山东炼化能源集团已做出初步尝试。未来 5 年，山东炼化将以山东高端石化、高端化工项目投资为契机，投资 1000 亿元，整合形成 8000 万吨/年原油加工能力，实现 5000 亿销售收入、1000 亿利税规模，多个产业发展格局清晰并初具规模。

山东炼化成立以来，一直通过不同途径寻求在高端石化领域的投资机会。就在 2018 年 7

月，山东炼化与科威特石油公司签署了合作备忘录。

“或许，日本大型炼化企业的发展模式可以拿来为我们借鉴。”产业经济学家白益民说。在日本，大型炼化企业主要靠商社来进行全球化的布局，包括炼化企业对市场的判断，在金融方面的支持等。这些商社往往由一些金融机构来持股。炼厂和商社之间是一种股权关系，是利益的共同体。这样炼厂、商社和金融机构三者形成了产业、商业和金融的一个综合体。

“这种形式的优势在于当炼厂在国际市场上进行博弈时，并不是孤军作战，而是有一个贯通上中下游的综合团队在背后为其提供专业评估来抵抗可能遇到的风险。”白益民说，“中国的民营炼化企业现在也在通过抱团的方式来获得规模效益。这种抱团应该形成产业链上下游横向的、纵向的，包括跟金融企业，跟商业企业之间的交叉持股，形成海陆空立体作战，增强抱团的稳定性。简单的体量上的抱团在经济波动周期大的时候反而有更大的风险。”

延伸产业链

近日，山东省人民政府网站发布《关于加快七大高耗能行业高质量发展的实施方案》。该《方案》明确，要按照“优化重组、减量整合、上大压小、炼化一体”的原则，推进全省 500 万吨/年及以下地炼企业炼油产能减量整合。《方案》指出在环保容量许可的情况下，分期分批实现规模集约化、产业园区化、炼化一体化发展。力争用 3 到 5 年时间，按照转型升级目标确定的产能压减比例，推进位于城市人口密集区和炼油能力在 300 万吨/年及以下地炼企业优化整合，规划建设 3000 万吨/年炼化一体化项目。

长期以来“重炼轻化”，导致山东地方炼厂集中于成品油产能，而在化工方面发展甚弱。大量分散的小型炼厂，在隔壁恒力石化和浙江石化未来的大规模竞争中，势必处于弱势；环境承载能力已到极限，难以施展改革手脚。

《方案》明确，要按照“优化重组、减量整合、上大压小、炼化一体”的原则，推进全省 500 万吨及以下地炼企业炼油产能减量整合，在鲁北高端石化产业基地和省政府公布的炼化产业集中度较高、产能较大的化工园区，建设大型炼化一体化项目，打造高端石化产业和特色产业集群。山东省委书记刘家义也提出，地炼行业要加快炼化一体化，从炼油向下游产品延伸，拉长产业链条，将原油“吃干榨尽”。

“有一些民营炼化企业比较早地开始从上游往下游延伸了，主要向新材料、精细化学品甚至向一些电子化学品、专业化学品方向发展。在这一方面有的民营企业做了很多的工作，虽没有马上见到效果，这是因为他们没有一个深厚的积累。”中国石油和化学工业联合会中小企业工作委员会秘书长王静敏说，“现在不论在企业的管理还是资本的运作上，都应该有优秀的人才聚集在企业，重视技术创新。”

用好国际金融工具

走好油化并举之路，不仅需要民营炼化企业立体抱团，而且需要“要扩展国际化视野，把企业融入世界经济价值链。做大了的民营企业，要有整合国际资源的能力。这是体现民营企业强弱的比较本质的特征。”王静敏说。

2018 年 3 月中国原油期货的上市给民营炼化企业参与国际贸易提供了平台。原油期货首日交易参与集合竞价的客户共 413 家，山东地炼企业参与热情颇高。其中，山东汇丰石

化作为集合竞价的参与者，买下了两手原油期货。这也是山东省内第一家参与原油期货交易的企业。汇丰石化产业发展中心总监张磊表示：“虽然数量不多，只有两手（2000 桶，折合 300 余吨），但也是企业尝试原油期货的开始。”

实际上，除了汇丰石化外，山东不少相关企业都参与其中。“买的不多，基本上就是尝鲜，熟悉一下国内原油期货的参与过程。”山东一家地炼企业国际原油部负责人张德强表示，“前些年原油大涨大跌的时候，很多企业一船原油就可能亏损上亿元。而利用了期货工具之后，企业的亏损是完全可以避免的。这令不少有眼光的企业家极为重视，并逐步开始在境外建分公司，做原油的进口及期货对冲操作。”

“随着国内原油期货的发展，未来我们的套保操作重点将由国外期货市场转向国内原油期货市场。对地炼企来说，国内原油期货市场的发展，有利于规避风险，锁定成本和收益。”张德强说。

在东营一家炼企的副总经理周峰看来，地炼企业利用好国内原油期货，根据自己实际生产规模和特点，确立好在期货市场的头寸规模和操作节奏，再通过将库存金融化，提高资金利用率，完全可以将企业的经营业绩和风险控制能力提高到一个新水平。

“油价太高或者太低对炼厂来说都不是很好的事情。未来炼厂对于一些金融工具，包括衍生品的工具应该有一些更深刻的认识。比如说，在现货或者期货方面，做套期保值等联动操作，来控制自己的运营风险。”隆众石化分析师李彦说。

在安迅思总监李莉看来，“重新洗牌阶段还是要守得住，不能冒进，还是以稳字为主。这个时候需要把资金链处理好，把风险控制

到最小。原料端结合金融衍生品市场，将现货和期货结合起来，如果这一环做不好的话就可能带来一些风险，因为原油采购是资金量非常大的一项工作。但是如果企业善于将成熟的期货体系和成熟的现货体系结合在一起做，会降低企业的经营风险。”

绿色、智慧发展

在环保监管日趋严格的趋势下，未来环保的好坏也将成为企业的竞争力之一。中国出台了一系列安全环保法规，监管日趋严格，行业发展约束增大。在炼化方面，民营炼化企业必须积极应对，合法合规经营，继续加大安全环保、节能降耗等方面的资金投入，应用更先进的环保技术，提高企业环保指标，打造资源利用率高、产品质量好、环境污染少的绿色低碳型炼厂。

在加强科技创新的同时，紧跟油品质量升级。

“企业要把技术研发和创新更多地转向清洁、低碳、高效利用能源领域，努力在关键性、前瞻性、颠覆性技术领域寻求突破。”业内专家说，“另一方面，要高度重视提高能效、降低排放方面的新技术研发，可与其他大型企业共同研发节能减排技术，联合开展碳捕集与封存项目等。企业炼化生产要跟上质量升级的步伐，进一步完善装置配套能力，把好质量控制关，生产满足质量标准要求的油品。”

同时不断优化产品结构，提升高标号汽油、航煤等高附加值产品比例。在油品流通方面，通过技术创新实现企业数字化、信息化管理，提高流通效率，使企业在能耗、污染物排放和碳排放等方面获得竞争优势。

在油品销售方面，民营油企应借助互联网大数据，利用加油站客户消费行为数据信息，研究客户加油周期、非油商品消费偏好等规律特征，通过对数据信息进行研究梳理、总

结规律，科学指导和持续优化线下的油品销售行为。借助“互联网+”创新现有的以传统线下现货交易为主的营销模式，实现线上线下相结合的新型营销模式的转变。

“民营炼化企业要放弃固有的思维，结合自身的优势，不断探索新的领域，未来还有很多发展可能。”王静敏说，“民企确实有发展内在的动力，只要市场认可就可以。基本上民企是嗅觉最敏感的一波，企业机制也比较灵活，善于在市场的海洋中游泳，将来会越来越显现出他们在市场的优越性。”



“石油美元”时代正在远去（石油圈）

多国加快“去美元”进程。在石油结算中有意回避美元，建立新的交易体系。“石油美元”时代在新体系的建立过程中日渐衰落。



据俄罗斯卫星网 1 月 15 日报道，委内瑞拉总统尼古拉斯·马杜罗 14 日下令开始以石油币结算向海外出售 15% 的该国石油。

马杜罗在向全国制宪大会发表讲话时说：“从现在起，我命令主要国营公司和委内瑞拉国家石油公司以石油币结算在国际市场上出售 15% 的产品(石油)”他的讲话在 YouTube 上转播。

在此之前，2018 年 12 月初马杜罗曾表示，2019 年起，该国所有石油产品的销售都将只以石油币结算。

从某种意义上来讲，委内瑞拉打响了颠覆“石油美元”体系的重要一枪。

多国抛弃石油美元体系

在对抗“石油美元”的道路上，委内瑞拉并不孤单。

与之并肩作战的还有产油大国伊朗。2019 年伊始，伊朗收到了来自印度的好消息：印度本币卢比结算机制已准备就绪。1 月 1 日，

据《德黑兰时报》报道称，印度驻伊朗大使 Saurabh Kumar 透露，印度和伊朗两国围绕卢比结算的银行跨国交易机制已准备就绪，将在未来几天内开展相关贸易活动，届时将通过印度第一大商业银行友固银行（UCO）以卢比结算石油贸易款项，友固银行目前持有 5 家伊朗银行的托管账户。

当前，伊朗正在积极探索所有“去美元”的有效途径，包括采取双边货币结算、以物换油等模式进行。

在此之前，地球上另一产油霸主俄罗斯，更是大张旗鼓地表示“去美元”。去年，对于美国最新一轮措施，俄罗斯副外长谢尔盖·里亚布科夫称：“我们该行动起来了，以前我们还不是很确定，现在我们终于可以肯定的要放弃对美元的使用。我们将和伊朗联合起来执行去美元化，使用本国货币进行支付的结算方式”。



事实证明，俄罗斯不仅把“去美元”落在嘴上更落在行动上。2018 年，俄罗斯开启了大幅度抛售美元进程。仅在去年 4 月和 5 月就抛售 900 亿美元的美国国债，截至去年 8 月份，俄罗斯对美国证券的投资已降至 140 亿美元。

被“美元”玩坏的产油小国们，私底下更是小动作不断。有媒体报道称，阿联酋的货币-

迪拉姆两次出现在伊朗和俄罗斯经济去美元化的进程中。

更多的国家还在骚动，一场浩浩荡荡的反抗“石油美元”的抗争开始了。去年，土耳其当局已批准莫斯科的建议，即直接改用卢布和里拉，直接用当地货币解决解决问题。更早些时候，印尼和马来西亚的中央银行公开宣布他们将直接在其经贸交易结算中用本币交易，以减少金融体系对美元的依赖。

“陈胜、吴广”的反抗大旗已经树立，“石油美元”王朝能否安然若素，屹立不倒？

谁会成为石油美元的取代者？

天下大势，合久必分，分久必合。“石油美元”的众叛亲离，令人唏嘘不已。不过在这之后，谁能一统天下成为新一任的“取代者”呢？

一个声音来自西方的“欧盟诸国”。



欧盟各国自有野心，这个早已是路人皆知。去年，德国外长 Heiko Maas 发文呼吁称，欧洲需要建立一个独立于美国的新支付系统。

法国经济和财政部长布鲁诺·勒梅尔也曾对媒体表示，法国与德国决定创造一个金融工具，以独立于目前由美国掌控的国际支付系统——“环球同业银行金融电讯协会”（SWIFT）。

与此同时，欧盟委员会主席容克曾不避讳地表示，将采取多种措施提升欧元的国际地位。此外，容克更是将大规模使用美元购买石油称之为“荒谬”。容克表示，欧洲每年进口价值 3000 亿欧元的能源，其中只有 2% 来源于美国，但欧盟却用美元支付 80% 的能源进口账单，这是荒谬的。

另一个声音来自东方的中国。

随着中国“一带一路”的深入，以及在能源购买中扮演着重要的角色，人民币的影响力也将日益增长。

且不管谁能堪当重任，在各国“抛弃”之下，石油美元正在远去。



协会赞助

SPONSOR



West Lake Energy

West Lake Energy Corp. is a privately held Calgary-based intermediate oil and natural gas company focused on development and exploration in western Canada.

West Lake's operations are focused in the Provost medium oil region and the Lloydminster heavy oil region, which contain approximately 90% of the Corporation's production.

The Provost medium oil region is located along the eastern edge of Alberta between Township 36-43 and Range 1-6 W4M. The main producing areas in this region are Cadogan and Rosenheim, which target the Cummings and Dina zones at a depth of approximately 600 to 700 metres, resulting in medium gravity oil with a density of approximately 20 API. Sparky and Lithic channels are also targeted in the Sounding Lake, Rosenheim and Provost areas, with densities of approximately 22-28 API.

The Lloydminster heavy oil region is centered around the City of Lloydminster on the Alberta/Saskatchewan border. This region's production is predominantly heavy oil in the 12 to 16 API. Zones targeted include the Colony, Upper McLaren, Sparky, General Petroleum, Rex and Waseca at depths of 500 to 700 metres.

The remaining 10% of the Company's production is gas-weighted and located in West Central Alberta, Pincher Creek, and the Peace River Arch.

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。

All contents are from Internet and submissions. FLOW magazine only provides a convenient platform for everyone to read. We remain neutral on the text. We are not responsible for the accuracy, reliability or integrity of the contents contained. The copyright belongs to the original author.