中世纪治理水平最高的宋朝，为什么连一匹马都养不好？

原创 罗马主义 [灼识新维度](javascript:void(0);)

**灼识新维度**

微信号 gh\_4c12eeda5979

功能介绍 不一样的视角，不一样维度，带来全新观点，全新认知升级

2020-04-22[原文](https://mp.weixin.qq.com/s/-k967ISZHXjTzsHWnjIpnA)

收录于话题

#归因论

16个



**归因论 二**



作者：罗马主义

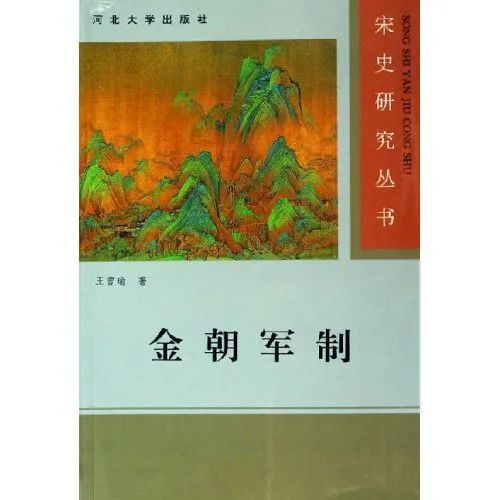
看完了前面一篇文章，很多读者的脑子里，都会冒出来一个念头，契丹人打不过女真人，是因为他们的马不够好，那么蒙古人同样骑着蒙古马，为什么他们又把金国给灭了呢？

这是一个好问题，刀枪不入的铁浮屠，外加速度惊人的拐子马，看起来分分钟都可以碾压蒙古人，因为蒙古人的战法，本质上和契丹人并没有太大的区别，那么到底发生了什么事呢？

什么也没发生，因为根本就没有出现过这样的场面。等到和蒙古人作战时，女真人别说什么优质战马了，有马骑就不错了，这个时候的金国军队，早就沦落成为了一只步骑混合，以步兵为主的军队。

这是不是太不可思议了一点？金军最后怎么竟然会褪化成了宋军了，居然也缺马了？看起来实在是没道理呀！

但这就是历史事实，写《金朝军制》的历史大家王曾瑜先生，就曾经在他的著作中指出：“金熙宗对宋和议以后，金军的马源似逐渐不足。”



北京师范大学历史学院的孙建权先生，也是这方面的权威，他对金朝战马供应的变化，做过非常详细的论述，他的结论也是如此。

天津师范大学历史文化学院的郑成龙先生，在这个领域也很有建树，此外还有其他一些专家学者，我就不一一点名了，都对这个奇怪的现象，做过深入的研究。

以马开国的女真人，最后竟然无马可骑，这剧情反转的实在太大了一点，我们必须要好好的聊一聊。我把专家学者们的观点，再加上我自己的思考，糅合在一起，给大家讲讲这到底是怎么回事。

更重要的是，通过研究女真人为什么没马可骑，我们又可以发现一个反常识的结论，这个结论是什么呢？我把谜题留到最后再揭开。

**书归正题，言归正传，女真人的战马，为什么会越来越少了呢？**

**第一个原因是战损。**你别看宋军总是蔫不拉叽的，一副挨打受气的样子，可是他们除了缺马以外，其实什么也不缺，特别是不缺智商。

契丹人和女真人打了将近十年，也没有找出破解铁浮屠和拐子马的办法，可是宋军只打了两年多，马上就找到了事情的关键，很简单，黑不了你的人，就专黑你的马。

用背嵬军，也就是精锐的装甲重步兵砍马蹄是第一招，接下来，宋军又发明了专门射马的强弓，据说这是韩世忠的专利，叫做克敌弓，根据《三朝北盟会编》里的记载，这种弓：“斗力雄劲，可洞犀象，贯7札，每射铁马，一发应弦而倒。”



背嵬军

既然女真人一切的战术规划，都是围绕着一匹好马而进行的，那么打败金军的关键，自然也就是要消灭敌人的好马。

战术对头以后，金军不败的神话立刻被打破，吴玠，岳飞，刘琦，韩世忠，张俊等人，从川陕一直到江淮平原，多次重创金军，每一场战役的胜利，都会造成金军几千甚至上万匹战马的死亡，从而导致金军的战马数量直线下跌。

**第二个原因是瘟疫**，由于金军节节胜利，本来生活在冰天雪地里的东北马，一路纵横驰骋到了炎热潮湿的长江边上。

对于女真人来说，这是风光无限，这是威风八面，可是对这些可怜的马儿来说，那简直就是冰火五重天，太刺激了，实在是承受不起。

于是就出现了《大金国志校正》里所说的：“是行也，攻战之久，人马疲惫，即至宿迁，复值马灾，死亡殆尽，金兵食之不尽，往往弃之道路。”

**第三个原因是战线拉的太长，供应不足**，金军在很短的时间里就征服了整个北宋，战场从河北一下子拉到了陕西和长江边上，但是却没有建立后勤补给制度，粮食基本靠抢。

虽然金军刚开始的时候，打了宋朝一个措手不及，老百姓都没来得及跑，让金军简直是要风得风，要雨得雨，但是宋朝人也不是傻子，到了后来一看见风声不对，该躲的躲，该藏的藏，让你连毛都薅不到一根。

这一下金军就抓瞎了，经常抢不到东西，就只有喝西北风了。可是人的肚子却不喜欢什么天地的灵气，没有五谷杂粮垫底，到点了它就开始唧唧歪歪，几天没食下肚，它就直接让你精神错乱，怎么办呢？那只有杀马吃呗。

根据《大金国志校正》里的记载：“……（宋人）自焚而去，且野无所取，无以因粮，杀马而食之……”



有人可能会说了，这打仗战马损失是不可避免的，但是女真人不是自己会养马吗？他们可以补充啊。

听起来好像是这么回事，但是不知道大家想到了没有，到了这个时候，东北已经没有多少女真人了，早就没人养马了，为什么会这样呢？

原因很简单，女真人本来就没有多少人，现在都进城了，一下子占了这么大一块儿地方，需要多少的领导？需要多少的驻军？再加上一看到北宋大辽的花花世界，谁不想把老婆孩子接过来一起享福？

你别说，我发现中国有一件怪事，最爱往南跑的几乎都是东北人，特别是到了三亚，几乎大街小巷上，到处都有人在唠嗑。

这大概是他们祖宗留下来的传统，女真人两次建国，两次都大规模的从东北迁出，金代大概迁走了90%，清代几乎迁走了99%。

我忽然发现前面一句话没说对，今天的东北人，其实都是闯关东的中原人，特别是以山东人为主，自从清代满人迁出以后，土生土长的东北人几乎已经绝迹了，

当然，这话也不能较真，只能说是女真人走了，其他的少数民族，还有一些留在了当地。

既然大家都到中原来当干部了，那优质的黑龙江马，还有它的各种杂交马，自然也就没人养了，所以当他们消耗殆尽以后，金军也就玩不成铁浮屠和拐子马了。

有人可能会问了，女真人难道不知道战马的重要性吗？他们自己当了领导，但也可以安排其他人继续养马呀，难道他们连这点都没想到吗？

女真人当然不是傻子，他们自然早就想到了，但是问题是……

我先问大家一个问题，不知道大家有没有想过，为什么北宋会缺马？

传统的历史书上都是一笔带过，说中原地区不适合养马，但是你只要稍微往深里想一下就会发现，其实这话是经不起推敲的。

河南、河北、山西和陕西的天气，其实是很适合战马生长的，至于战马要吃的草料，你弄点地来种就行了，更何况战马吃粮食还长得更好，集中饲养比敞放效率更高，现在那些马术俱乐部里的马，不都是这么养的吗？

既然战马这么重要，在北宋那么大的国土上，难道就找不到一点地方来养马吗？更何况以北宋如此强大的国力，高度发达的商品经济，花点钱养个几十万匹战马，还不是轻轻松松的事，怎么会缺马呢？

其实在北宋初年，北宋的战马真就是自己养的，而且就是在中原地区养的，至于到了后来，战马才越养越少，直到养不下去以后，才开始向周围的少数民族去买的。

可能出乎我们大部分人的意料，事实上纵观整个北宋，几乎所有的皇帝，无论是昏君还是明君，都对养马事业高度重视。你知道他们重视到了什么程度吗？

国家有多个部委专门负责养马，分别是群牧司，太仆寺和驾部，并且成立了由国防部长或者是国务院副总理牵头的养马领导小组，地方上则是由省市一把手负责，规格不可谓不高，体现了集中力量办大事的决心。

不仅仅如此，针对养马工作中发生的各种问题，宋朝政府也从不因循守旧，而是解放思想，改革创新，锐意进取。

从最初群牧司的国营马场，发展到后来的户马制的包产到户，又发展到保甲养马制的股份公司，几乎把所有的花样全都玩遍了，结果呢？

结果就是全面崩盘，最后养的彻底没马了。

这又是怎么回事呢？喜欢考据学的朋友，可以去看看山东大学丁营营的硕士论文《北宋马政研究》，至于我这里，本着无厘头的原则，用不正经的语言给大家讲一讲，这个不可思议的奇葩故事。

你看，如果国家要开一个马场，最初的时候，那总得派一个政府领导去管，另外还得有财务库管，外加几个马场工人。

可是运行了一段时间以后，大家发现这事不对头，领导太少了，难免会搞成一言堂，一手遮天，一方恶势力，最后不知道会出多少事，必须要加以制衡。

那就再派几个副领导去吧，财务库管制度也必须完善，那就得把出纳和会计分开，采购和库房分开，免得大家吃回扣，记黑帐，搞小金库。

又过了一段时间，大家发现这个制度还是不完善，万一这些人同流合污了怎么办？那就成立个纪委吧，再成立一个审计署，同时为了避免小偷小摸，那就再成立一个保卫部吧。

于是这个马场的规模就扩大了几倍，人既然多了，那总得有个组织部吧，要把大家思想统一起来，还得有一个宣传部吧，工人的福利也不能不考虑，那就再成立个工会吧。

既然有了工会，那就的为工人谋福利呀，所以还得有卫生院，托儿所，学校等等，退休人员也得有人管理呀，那还得成立一个老干办。

你以为这就完了，还不够，这些人都在一起工作，抬头不见低头见，日子久了难免互相包庇，官官相护，所以上级还得派一个巡视组来，定期检查，因此最初可能只有十来个人的马场，几十年以后，就变成了几百上千人。

当然，宋朝没有这些机构，我只是打个比方。

那规模增加了这么多，养的马会变多吗？当然不会，因为增加的都是领导，都是脱产干部，都是早晨上班泡杯茶，点支烟，然后就开始刷微信，刷抖音，混到了快下班的时候，再到大众点评上看一看，琢磨一下到哪里吃晚饭，都是闲人，所以到了后来，大宋朝每养十万匹马，大概就需要超过八千人。

可是你知道民间养这么多马，需要多少人吗？不超过一千个人，而且还不拿工资，没有社保，所以大宋朝国营马场养出来的马，大概相当于市场上一匹马价格的几十倍。

不仅仅是贵，国营马场里养出来的马，还质量低劣，瘦弱不堪，还没有送到前线，半道上就死了一大片，因此就算宋朝是中国历代王朝中，经济最发达的，这么搞，它也玩不下去了。

玩不下去怎么办？搞改革开放呗，把马放到普通老百姓家里去养，然后给他们钱，养死了他们赔，养好了归国家，这样岂不就把问题解决了？

这个聪明的主意，就是王安石想出来的，听着是不是很完美？是不是很符合市场规律？

可是王安石忘了一件事，谁负责把钱发给老百姓，谁又负责决定老百姓的马养的好不好？还得是官员，然后这事就又给搞变形了。

虽然上级说的是要大家自愿，可是地方官员为了自己的政绩，为了完成上级安排的指标，他可不管你是不是自愿，一律强行摊派，不管你以前是养鸡养鸭，甚至是养鱼的，现在都一律必须养马。

到这就已经变成苛政了，政府答应给你的钱，很可能就是一个白条，鬼才知道猴年马月能拿得到。可是这还没完，当地的官员还要时常来检查你的马养的好不好，养的不好，还要罚你的钱，这就成了官员敲诈养马户的好机会。

更可气的是，他们还要经常借出去骑一骑，拿去干干私活，累死了，弄伤了，还要赖在你头上，一匹马的价格足以让一个小户农民破产，你说这还让不让人活了？

你可以想象，这个政策会造成多大的民怨，为了一个养马，全国各地的群体事件层出不穷，于是政府也扛不住了，还得维稳，所以该怎么办呢？

那就继续改革呗，让大家按照保甲制度，几户或者十几户中，选出有能力的人替大家养马，然后费用大家来分摊。

听起来好像这次终于可以解决问题了，可是问题是，这战马毕竟不是老百姓必须的生活物资，这养马的价格费用全是当官的一拍脑袋决定的，不管上面的政策制定的多么好，到了基层，为了政绩，为了敛财，为了很多莫名其妙的原因，地方政府总能给你搞出花样来，还是能把老百姓逼到活不下去的境地。

接着肯定又是层出不穷的群体事件，为了维稳，那政策还得改吧，于是又改成了国营马场，可是国营马场养出来的马，一定是天价，政府承担不起，无奈之下，只有一方面缩小国营马厂的规模，另一方面向国外进口，也就是找少数民族买。

所以北宋为什么缺马？还真不是中原不能养马，而是因为北宋有着一个当时最先进的，组织最严密，政治制度最完善的中央政府，所以就把马给养没了。

等到女真人也缺马的时候，也准备让其他人帮他们养马的时候，他们忽然觉得，这养马不能乱搞，必须也要有一整套条条框框。

可是女真人都是野蛮人，以前都是自家自户养马的，这样大规模的找别人养马，他们没干过呀！

于是他们就决定找人学习，找谁学习最好呢？自然一个是大辽，一个是大宋。

但是契丹人本来就是半个草原民族，以前是逐水草而居，他们的生活方式，和渔猎为生，半农耕的女真人不太一样，虽然马要安排他们养，可是规章制度却得和大宋学。

为什么是大宋呢？逼格高呗，契丹人养马哪有什么理论，这本来就是他们生活的一部分，可是大宋不一样，光是规章制度，组织模式，厚厚的好几大本，说的更是头头是道，这么高大上，不学他们又学谁？然后大金国的马也就养没了。

当然，养没了是夸张的说法，但是金朝从此以后就一直开始缺马，再加上和蒙古人西夏人之间的战争，最后导致从国外进口马的渠道也全部被断绝，于是金军也彻头彻尾的变成了宋军，历史来了一个轮回。

所以我们又可以提出一个反常识的观点，文明程度越高，组织越严密的政府，越容易一事无成。

历史最气人的一点就是，它总是不按照大家相信的真理走。

你看在我们这个故事里，要想解决养马这个难题，宋朝的大臣们，就决定要动用国家力量，用权力来解决问题，可是权力本身就是一把双刃剑，它带来的成功和危害一样巨大。

所以聪明的宋朝大臣们就想，要把权力装进笼子里，但是问题是，宋朝的大臣们很快就发现，笼子本身也是一种权利，也是需要监督的，所以笼子外面还得再加上笼子。

你看，你要想监督权力，就必须要创造新的权利，而新的权利也必须要受到监督，就要创造更新的权利，其结果就是形成了一个俄罗斯套娃式的结构。

显而易见，如果宋朝的士大夫们，要想让养马事业清廉高效，那这个俄罗斯套娃的层数就要尽可能的多，也就是组织结构要设计的尽可能的巧妙，尽可能的复杂，尽可能的受到更多人的制约。

于是问题就产生了，那就是监督本身也是有成本的，它不会给社会创造财富，它一样会挤占社会的资源，因此你的监督制度越完善，监督水平越高超，你要花掉的成本就越多。

所以大宋的国营马场，为了防范腐败所建立起来的监察制度，可能比官员贪污腐败本身，花的钱更多，因此大宋自己养马最后搞不下去的原因，不仅仅是因为贪污腐败，还包括了这一整套防范贪污腐败的制度成本，直接就压垮了大宋的财政。

你看，所有的官僚制度，刚开始的时候，都一定会是一块小鲜肉，清新可人，但是只要时间够久，就一定会腐败，所以你还必须不断的发展保鲜技术，只要时间足够长，最后投入保鲜技术的钱，一定会超过买肉的价钱。

所以在当时的生产水平之下，一个文明只要不懈的追求制度的完美，只要持续的时间够长，总有一天，它为了追求完美所付出的代价，会远远超过完美所能给它带来的好处。

那么我们能不能通过限制政府的规模，来延缓这一天的到来呢？北宋放弃了国营马场，改成户马制，就是想抛掉监督成本这个包袱。

可是问题是，权力就是一个怪兽，你一旦让它出笼，它就会开始胡作非为了，所以你简政是简了，可是权力也没人监督了，老百姓就遭殃了，省掉了监督成本，那你就得投入维稳成本，结果一样是得不偿失。

所以如果我们要用一个字来形容北宋的话，那就是一个“冗”字，冗官，冗兵，冗费，而造成这一切的根本原因，就是他们总想把制度搞得尽善尽美。

这是不是又有点反常识？在这里，我们就揭开了上面所说的那个谜题，先进文明之所以会衰败，恰恰是因为它太先进了，能创造复杂完善的社会管理体系，超出了当时的生产力水平，所以反而变成了社会发展的累赘。

相反，落后文明根本就想不出这么多条条框框，所以它的效率更高，成本更低，这也就是为什么在工业革命以前，野蛮频频战胜先进的一个重要原因。

不要说国家如此，企业也是如此，有一个广为流传的笑话，说的是有些乡镇企业做大了以后，泥腿子出身的老板，经常痛心于企业里自家亲戚太多，又太贪，也不听招呼，动不动还吵吵闹闹，搞的企业总是上不了层次。

于是他就去找麦肯锡咨询，学正规化管理，但是等到他按照麦肯锡开出的药方，把企业搞得管理有序，井井有条以后，这家企业通常也就破产了。

为什么经常会发生这种事呢？因为正规化本身也是一种成本，有时候甚至是一种非常高昂的成本，很多乡镇企业以前之所以能挣钱，并不是因为他们有多先进，恰恰是因为他们省掉了正规化这个成本，所以获得了比较优势，迅速的发展壮大，这种企业一学麦肯锡就死，自然就是天经地义的事了。

所以归因很重要，不过相比于我这些奇谈怪论，很多朋友可能会更关心，拥有拐子马和铁浮屠这两大绝招的金军，如果真的能穿越时空，迎战天下第一的蒙古骑兵，到底谁会更牛一点？

可惜的是，关公战不了秦琼，阿骨打斗不了铁木真。不过，蒙古人在征服世界的过程中，真的和其他民族的铁浮屠，拐子马都打过，那么他们是谁呢？最后的战斗结果又是如何呢？有没有女真人强大呢？

**欲知后事如何，请听下回分解，如果觉得本文可读，请分享到朋友圈，谢谢大家。**

**以防失联，请大家关注备用号，谢谢大家长期以来的支持。**



灼识熔接机



以防失联，请长按此二维码识别关注。

备用号





**精彩文章**

* 1[、为什么说《新疆的若干历史问题》白皮书的发表，证明了《晚清沧海事》下卷的历史判断是正确的？](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485214&idx=1&sn=4e2d58896010c0ab57b9bf431b70a0c4&chksm=fb14d17ecc635868803a3b7a5dd899ccc2368119094bb6c7bb709383c3b37318122dbf5d9856&scene=21#wechat_redirect)
* [2、到底谁在忽悠我们？？](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485314&idx=1&sn=d6d24169d1331e341cba702f147380f6&chksm=fb14d1e2cc6358f48b9fc11812adcdf38f72532dfb925f6bddb71b13a7ffea882b6c71b864fe&scene=21#wechat_redirect)
* [3、我们到底需不需要一个伟大的祖国？](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485358&idx=1&sn=fda07ee0134ffc76228c9c7643792634&chksm=fb14d1cecc6358d811560baab9f7fcfccfcc464b5509cd634da4df7030e95e4216c53986bc1f&scene=21#wechat_redirect)
* [4、英国BBC镜头之下的美国，到底有多出乎我们的意料？](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485464&idx=1&sn=50372e5f63f41332a2a1fb1d8349325c&chksm=fb14de78cc63576e944b33d9fbd248a1c7b4f19a4ac1f1ee64a5e280df32abedce183e52cf90&scene=21#wechat_redirect)
* [5、美国政府在有意隐瞒新冠病毒疫情吗？](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485601&idx=1&sn=86c1a6c717bb46c37dcc65cbf09b4fd7&chksm=fb14dec1cc6357d70dc72cc01b9ce2f147e401e78f5e56115d84fc3fcfa217a0eabc2f3d57d6&scene=21#wechat_redirect)
* [6、我们到底该不该曝光美国的阴暗面？](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485634&idx=1&sn=8cdeaf1d25589abb704b8d2afe1e56e9&chksm=fb14dea2cc6357b4659e0b3a54773213c02ab42ff7c48b2dd4533b901251fb2a1a7022eae0f4&scene=21#wechat_redirect)
* [7、新冠病毒和旧世界的崩溃](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485673&idx=1&sn=855d05299a379c0d6616756df2e7c6dc&chksm=fb14de89cc63579fd8266ab49348e62ca4ba697ffb08d386495b20768678fe2cdb69d641831c&scene=21#wechat_redirect)
* [8、一次马种的改良，是如何导致东亚两大强国覆灭的？](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485707&idx=1&sn=503492f1f6aa68961407e3af6bc86934&chksm=fb14df6bcc63567d7b268e4c50dd09bfa762b0f4dea02d5bf844573f661dbf90cd7504b3b223&scene=21#wechat_redirect)

**晚清沧海事（上卷）**

[晚清沧海事 1：序，一个流传已久的谎言](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247483846&idx=1&sn=a98e6f2c09cacfc871e85017465d8afb&chksm=fb14d7a6cc635eb012436f3d46bf52071da509f44997a0b8b76d70b0a7d77b063b475ee606d6&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 2：各种洋鬼子们](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247483858&idx=1&sn=7ef1461b68c8a988c43de0e06a72dc74&chksm=fb14d7b2cc635ea4bdf750d2103adca9910c559c13cc6007fc97e4fc03b888169e4f89fc943e&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 3：耶和华和他的儿子们](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247483872&idx=1&sn=d3f38e6522ba991a181bc8c93effbcbe&chksm=fb14d780cc635e968645a2b88f1f4fb7bf20aa617ca7c52c80440a7679a8a96bcf64060147ae&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 4（上）：心在麦加的中国人](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247483957&idx=1&sn=d6b972ab195e6fe6c73468bd9944b72c&chksm=fb14d455cc635d43583405413beb0f395a3e649731402835579d4af6686f71c8bd00d63ba9df&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 4（下）：前进路上的绊脚石](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247483999&idx=1&sn=62320ac5bab8706509ff732b33ea9b14&chksm=fb14d43fcc635d296c8e950bf061b5c942a64bdf664ffb3d3a3a880884e0df04d33c0c9595a7&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事（漫画彩蛋版一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484037&idx=1&sn=3c77c0273914f7c24dcca5634e31fef7&chksm=fb14d4e5cc635df3d01aeea65c4ac6318ed535074f8d78d9bef622e56df3d7cb932a429a1ec4&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 5（上）：爱国者](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484067&idx=1&sn=a0d87b6ec1bff902df8efa0523fd158b&chksm=fb14d4c3cc635dd5f6301b9daa96861117110659b06ef4568569cdb26c9705e9a0828140e50f&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 5（下）：那些年，那些事，那些被掩盖的真相！](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484088&idx=1&sn=50c2f39030d03816d81f18feb78605f3&chksm=fb14d4d8cc635dce9f4b64e9e5cad31136456d1e398d6515ca753014641b68f149606f59b9f1&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 6：潜伏，一个大阴谋是怎样炼成的？](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484097&idx=1&sn=919edde52aad692cdd9e4a953e0fdd24&chksm=fb14d4a1cc635db773d10a158657e9fe550721726c4ddce607f2d1c5a8b62be03f164f6c859e&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 7：一个改变历史走向的抉择](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484108&idx=1&sn=8352854cf9c38b927da105c8e41b50a0&chksm=fb14d4accc635dba1e06975e3d88869b081270c17e7915f70ef083dfffe903c869a3f69f0562&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 8：最后的满洲武士](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484122&idx=1&sn=9c0b266e12b2d8b070fda1bf4622bb20&chksm=fb14d4bacc635dac631ef801273e128dea9161862c4071756a386b3afd2387eb2f2f98c1f56d&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 9：富贵险中求，不拿命来换！](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484132&idx=1&sn=19ede71685995c6ef1372ebe5e611de0&chksm=fb14d484cc635d920d764449b0467c849f9fbd61b8982befe5cd011f58439c8cb0ad3bdb0f67&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 10：山雨欲来风满楼](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484137&idx=1&sn=81cacdc5539096fae21f0a0f0847eecc&chksm=fb14d489cc635d9f7c31906852befe49d0fcb4a9080bede330a8e91de9f088f6d59783571c5c&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 11：西北大叛乱](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485523&idx=1&sn=59bf5768408f5d69190e6a57b9a60489&chksm=fb14de33cc635725d5802a758a73efc7a90aff6631126d69c0a8bd352d2392781333c2ac3144&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：大英雄](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484157&idx=1&sn=b250eb3ccf8990686d9f3332fe1979be&chksm=fb14d49dcc635d8b7af012dc1043eaa809b5b3ce4aa14cae1ceadcc5d0c4ed0c64f7a989fbd6&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：长壕之战](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484167&idx=1&sn=7308bbd0f879b2d4a3c96bc961c6aef4&chksm=fb14d567cc635c718e59632529f5f156121d031ae6b8dec02b9810061c03ca414cdd455b7acd&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：交口之战](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484175&idx=1&sn=aa4c0824898616289decf11a976112f2&chksm=fb14d56fcc635c791b97a3c2bb5f05578b4e2aae4136f53f915275c3744b83b63943e5c54c52&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 15：甘宁叛乱](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484180&idx=1&sn=d4387287e3fdd5e2cb3bb21aa3639ea4&chksm=fb14d574cc635c62d7bf4a72d27d480ae3c61b5cde7b5927337c1e611bc4d9df04087da7dbe3&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：一个高干子弟，是怎样搞砸西北平叛的？！](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484185&idx=1&sn=c48eb724da9a1c027548a1f6e0ac81e2&chksm=fb14d579cc635c6f06c0e902d971ef8686934b9937fba963d87635c6fe4b0a0758168b213cc6&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 17：西北崩盘](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484194&idx=1&sn=0899f9db1c3186a47f482ba29a0b603a&chksm=fb14d542cc635c54dee67d90dc72eba0e3da73bee956e27d37fc7b51fa522a1c25824b398c2b&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 18：四面楚歌（上）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484204&idx=1&sn=fcb81bc49ace438e03b4853cf7fb4a56&chksm=fb14d54ccc635c5a4fe0b3caf877f2715351cc657423ca826b14bd7574a4260f8a2c638a01c2&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 19：四面楚歌（下）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484215&idx=1&sn=7d7cdcf957f2ff06b47f91e999d19cb5&chksm=fb14d557cc635c41083cc77b3465df9764a6ad6d6bb07d9182b36da0a5e2a25e9345930763e3&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 20：至暗时刻](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484223&idx=1&sn=c3697701833bee7ca894dc5c156f7be0&chksm=fb14d55fcc635c49528b66d3b9cf5fcdfde3a27b7db83d981f59b37c27c4fc9d4d5a3ff049fb&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 21：乱世奇才](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484232&idx=1&sn=026e637d10cb67cb8d690e3de22b4cce&chksm=fb14d528cc635c3e7d1717ba4730c2b63620069b0e23509b2085e74811d60b91d60f11438abc&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 22：国士无双](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484249&idx=1&sn=618d69a32df21eda5e2e39af8bd1270b&chksm=fb14d539cc635c2feb42dd5cb6b68a1a14fb1e6ae8e8c615e8384ad5681de5c411b36b0aa6e8&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 23：大河九曲](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484253&idx=1&sn=e7daab119e7f5cac4ce859f3c68d88b6&chksm=fb14d53dcc635c2bd58c4a1ca8d05a0031dd9351fcbcf76a62c00191323e33d8bfc248421d80&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 24：小强之死](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484257&idx=1&sn=f37ec3485d7af84e9d78d220fbf4b4a8&chksm=fb14d501cc635c17521c557082cea67a442ce26a43532bc839629da43b69cac3d971f2c622b2&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 25：曾参杀人](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484262&idx=1&sn=6a26118fac8fb4538182265a5df85cdc&chksm=fb14d506cc635c104fe174c1fb3ac14a7bd2fc1eb3a087e06e5011857de5f38dd96fc82c43fd&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 26：两杆大烟枪（上）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484269&idx=1&sn=b9cf18f41843dfe52104f6b3bebd3c1c&chksm=fb14d50dcc635c1b563a62a98a71f0de39413aaf7502aa05541084098a8512f5ca23c7b9ea4f&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 27 ：两杆大烟枪（下）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484275&idx=1&sn=a6197518e46ea49994225c4efdebc26d&chksm=fb14d513cc635c050d9a306a20a7ee203e65ab127a35602107397dfbe8457ae4d2f3830321e1&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 28 ：蝴蝶效应](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484286&idx=1&sn=b4f28ba93866ca7394710da16baabf5e&chksm=fb14d51ecc635c085c2d42cc00efbbbe2b95982c5bd3fb93042a9c7997b4e2b8a0c2dc7fc197&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 29：西北偏北](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484293&idx=1&sn=3a3a4e1115928ac9809915961691e21d&chksm=fb14d5e5cc635cf3a01ce5d9ed987a036d02005d038c4b45e3ab47f9492461802ce6ca045ac6&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 30：总得有人站出来！](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484304&idx=1&sn=facbaeb62a4e0bc69d17499b47d681af&chksm=fb14d5f0cc635ce6bb44f8814e99d99f84b70cfb8976e6dc0ccba2921d39c3a54595f003393b&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 31：艰难时刻](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484313&idx=1&sn=d9ae921cbfd37b450b00040feb4b26ab&chksm=fb14d5f9cc635cef6f4e4774535185a84c648974e1b7b354c7297f8653ecf3c918b5683d4e4b&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 32：太阳照常升起](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484319&idx=1&sn=ce5b03631796ee63856d1e3d61070c96&chksm=fb14d5ffcc635ce991e2437054cf04e8f3f77ccd162165edec9bf0765bc8498651fb62cc64c6&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 33：命运之神](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484328&idx=1&sn=3578dde6cf6f10f0144f6425c27d3bd7&chksm=fb14d5c8cc635cdebefedc12da5c8d0f1d4a373fe961a40784bee9c3c9765be48cc34b48be2f&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 34：历史的记忆](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484333&idx=1&sn=02e4d2192bc1fceb7b498ec4f76df89a&chksm=fb14d5cdcc635cdb842f2c80477c4cd151b8217f07166faaf494bbc2f2e9c7ee0b0f670901c1&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 35：洮河血渡](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484338&idx=1&sn=3936be379e9105b16476f6fbe503f5f3&chksm=fb14d5d2cc635cc4fb16ed3d9561ccefb7008872e4146a2fd0653ecc0188bfb8b2ceb0b8963a&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 36：兵伐古道](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484362&idx=1&sn=1644db5699a1eab79a9c81cc03f7e38c&chksm=fb14d5aacc635cbc0d198d4ee6d81972cef26b25f8396d37d2c87c28ae2444d7edd481e9cd04&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 37：冰髅血沙](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484373&idx=1&sn=7af9980515ef3fdfa3402bf968817fa0&chksm=fb14d5b5cc635ca37ea105cae1347bc094055ae93f8a35d09c2329e7b2ec5c5b9eca63bb3f04&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 38：历史的轮回](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484388&idx=1&sn=44d6fe6a55c9c75603718d737a2883dd&chksm=fb14d584cc635c9210a0253a75d27efe1f02951b4857a440d179ef0b7ca7f996a2714e96eefd&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 39：鏖战河湟](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484397&idx=1&sn=54773c0f1f014e2da55d46b0a8fe1b3c&chksm=fb14d58dcc635c9bf04d0e9311e4995eec3e52f0177af740dc58d072ad9deec8fa35d17f0b1f&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 40：霜血铁衣](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484449&idx=1&sn=dbad5e2eacaa3e1c8dced75d7ce76f3b&chksm=fb14d241cc635b573e936988e8878a858d5ab81a67d790d0f323523de8ea2361171c7b28f584&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 41：二桃杀三士](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484459&idx=1&sn=525da8cbfe131d84b626c6f72d83695a&chksm=fb14d24bcc635b5d0179cf632798aad836579ed0661a279e2b82fa6341bfd8a331cc15990502&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 42：战河西定关内，破教宦安穆民](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484472&idx=1&sn=7a95af5c607a4b570d6541d8245f19b0&chksm=fb14d258cc635b4e0964d05c8c04ec0279ebfeec98f296bcdacf4376a925dee99cde259c9ed8&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 后记一：史文献证明，同治事变是一小撮极端穆斯林挑起的！](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484489&idx=1&sn=c0a4e0c2ad1360175e48aff82606ad49&chksm=fb14d229cc635b3ff084f7925c99ba933147e03e095b41bb54b45ae11f3aad3347ac433f8419&scene=21#wechat_redirect)

**晚清沧海事（下卷）**

[晚清沧海事 1](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484501&idx=1&sn=6595b7b607157d50afc25a2d51336825&chksm=fb14d235cc635b23856d920ec5a3fa182cc673fdae099723c7f13d88967603bd8377632aec1e&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 2](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484523&idx=1&sn=d004bfc01aaee433a6fb3cb249af1d4b&chksm=fb14d20bcc635b1d2cbe7b10b034aa02627d2616b1bab7b20de6dc7d7da31ee3ac3dc0f9e19f&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 3](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484549&idx=1&sn=d7bc6095036eefa94cba6e88b45c9c88&chksm=fb14d2e5cc635bf3166c06225589ea45dceb8c26f109df8f649705915bdd34bd8e9682911e2d&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 4](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484609&idx=1&sn=66fe4b218bf48a953b1b2f2777c38e20&chksm=fb14d2a1cc635bb7af349ddeeb1f016dc1ca3a905bbcd2af712befffc2beddb0bf6f2deca3d9&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 5：征服新疆（一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484647&idx=1&sn=5870be3f4e01498e2122617f8ac8f9f7&chksm=fb14d287cc635b916906e198703659d6458f0a8b0ee658ff143d87ef757095642681c2b60c1b&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 6：征服新疆（二）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484653&idx=1&sn=a3e06d0f7fef1f8fd443157184b6ac0b&chksm=fb14d28dcc635b9b3f44dce7d5fdb7c2d56e6944e911c3e19712cd79601eb2b9a74f400ffbfc&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 7：征服新疆（三）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484658&idx=1&sn=f93498d917f31e68a771bd66399478fa&chksm=fb14d292cc635b84cd49f9574b746204b5f76acad7ad5fb92f7aef9d1e40050a0338b8e02bdc&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 8：征服新疆（四）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484666&idx=1&sn=cac7744823343d58cb67465635018955&chksm=fb14d29acc635b8c7d98869eaeacadcd5e31773f921ca1ecd66f29109f7a30e8e9659d62dbbc&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 9：征服新疆（五）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484681&idx=1&sn=11d1d5152a5f1d031de77ddd7fa689b7&chksm=fb14d369cc635a7f7cb4b5c214a43d1a5caa14b18fb65fe078dac784ee239173cf710116938c&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 10：征服新疆（六）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484692&idx=1&sn=b3b3b03399d4990c7324facd65138b2d&chksm=fb14d374cc635a62a109599d6e7c6e1f6f108dcf97a412e77c28a572d74a71bb08b7fab2bb76&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 11（上）：征服新疆（七）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484704&idx=1&sn=498d199b4fa285cf628940baed8da375&chksm=fb14d340cc635a5645f62e419e724d5fab3db0313ef364d1f71d5ab9d572dc97d3cd3351a87c&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 11（中）：征服新疆（七）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484714&idx=1&sn=f68280970d14295c5b738ca0b4adcece&chksm=fb14d34acc635a5c13ab02ddebbd6d98d17aab39101305bc7e906c488ae6d1c38c957db5f694&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 11（中2）：征服新疆（七）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484716&idx=1&sn=3257756c5a962a6fb40e5bd2471680a6&chksm=fb14d34ccc635a5a2cfcdc6db226cc279076c2d9c67f65aea59f5cd5c369cb66b34da39c146c&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 11（下）：征服新疆（七）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484732&idx=1&sn=132c0a99229bc0a9c34ad6f28dea50f5&chksm=fb14d35ccc635a4a00252411c732b56fd9a26692068dc681e08c562979ba7e2d83f68a1cbc27&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484742&idx=1&sn=429d59f498aaae87011ce190aaa53512&chksm=fb14d326cc635a30a744333cb1849f3f5a2e0ec46303332e67e78bdcd7bc7d07abc9498d729a&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（二）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484750&idx=1&sn=f8439fe52c7babb4112ffe9f4fc3aa86&chksm=fb14d32ecc635a38c893c932694ad737e2987233823070f7a6d022e3017eb3052593a70cb7ef&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（三）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484762&idx=1&sn=53c770e7afc52641fe646d0fb653b589&chksm=fb14d33acc635a2ce5d7b489469b579eee1f03c8762631391a473374c2646b9e79be2057f052&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（四）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484775&idx=1&sn=3509ceeb7e60b973a18e1daf102c8bba&chksm=fb14d307cc635a1136ed554ca8f33bee0726355b497db57cb4455c4e29be3425c9a38104858f&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（五）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484789&idx=1&sn=e9604282c33581a88bed391fcbc9ab07&chksm=fb14d315cc635a03782c5f7b6ef7ec97457f53fb101f2fe8fa6cd0d5098e32e9434ca0a75e68&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（六）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484816&idx=1&sn=17ab0856b5409db6b78b213c30858eee&chksm=fb14d3f0cc635ae6d4a14b08f27176c628bf652d7f67d2049d6f6a3ec1dd99839108b641424d&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（七）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484825&idx=1&sn=604d843d1ae930dd5be8c73abb478613&chksm=fb14d3f9cc635aef80520d40224b7a4eae11a44e8033ba53582dd3236a1ce5a431213532ea36&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（八）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484844&idx=1&sn=7894019d398b5da959b321fd038b4525&chksm=fb14d3cccc635adac80b967cd33cc3446cd9ef062fcab58d414fd22fe486c23b0560359f3b6b&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（九）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484849&idx=1&sn=467030b14254608edfb7c7b81575d733&chksm=fb14d3d1cc635ac7f539bacdb4c4301ce8ea52683e7cc36491a7e718c40c94c2692f9a334ec2&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（十）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484857&idx=1&sn=25322e3dcd23ce89ec9a1e7503db5074&chksm=fb14d3d9cc635acfc97e2054f1c7a2b7f626590665cf2ab5a5d3c46e730e2ec0be8473e64bfb&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（十一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484863&idx=1&sn=970fa144e894a62d43c819d6a7af9ae6&chksm=fb14d3dfcc635ac97e663213405c8a12643d92fbf0404e8462109b9f75b4d4bece8cc51a42d2&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（十二）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484871&idx=1&sn=7f4e748c397b1c0c44f363dd77aef4e9&chksm=fb14d3a7cc635ab172a0a8fb3d3719a9fe937fc7ef41b8f6665d90a4bf15ccc067f0fce51c80&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（十三）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484879&idx=1&sn=460bcae89810cb929941636568ccff87&chksm=fb14d3afcc635ab909c9a95d8f57995e3c8b6b5c9213c20df6a4f26af530f6ceced305288b85&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（十四）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484884&idx=1&sn=b9cd6631bd26cdb56b011070ff1dc36d&chksm=fb14d3b4cc635aa20c74a2de3fe89d43e73bf6a491450a1cb6bad0137dc32b7e790375a1aa9e&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 12：治理新疆（十五）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484890&idx=1&sn=d21f82200aa81dbea1003a605f903666&chksm=fb14d3bacc635aac2ec572ed89266006fdfa5dbbf52115577995f7d500fc147d3d4b224d54ee&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484905&idx=1&sn=54207b4bb72462bc2a41b6318a1f843b&chksm=fb14d389cc635a9ffd0d0399e2be749f2b3e840655bb87d9f69152e0678332ae325be5110f56&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（二）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484911&idx=1&sn=7a5de74eb1a1339b9aad73721bf1e3fd&chksm=fb14d38fcc635a99ec98b95bf411e97ef707d17f6210980e4a89c4ffb08cd560413ad6cdc1b7&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（三）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484916&idx=1&sn=1eedb24492f8e1612b4040539ee5d0eb&chksm=fb14d394cc635a828b406e4b02f53a5e66f6685b77bb9fa53cbf2c613594b3d4b6f4e5c027f0&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（四）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484923&idx=1&sn=518fb674a4a43136e29f624754affb98&chksm=fb14d39bcc635a8d846d3057495e7d210a342e616de6ce7e5c98773fbf5fe19b50afe08d41d6&scene=21#wechat_redirect)  
[晚清沧海事 13：新疆沦陷（五）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484933&idx=1&sn=3e546802a34ce5980201e81e804b0760&chksm=fb14d065cc635973e91e38348c4003bd433133834b0a77ac2ca689530175f6b889b2b25fbbd9&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（六）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484942&idx=1&sn=2b8d4dd6573fe5a2057525b81da25241&chksm=fb14d06ecc635978a69091907ba3840bb25af1e99fd23b310b435ac0eea9b12b294ff309c2fc&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（七）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484951&idx=1&sn=79ef1d6e683a769623ce691de8b23c64&chksm=fb14d077cc635961511e111562d4f3383e6bdafe27a56412d7746be628396ffeac8b60a19698&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（八）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484964&idx=1&sn=3a35cce76851c1cc9c24ca25caa7c5f9&chksm=fb14d044cc635952150ebe1abeb53bafa9668e9c034ed7922f304b8620928f3f58515cb54d05&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（九）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484975&idx=1&sn=b49c71568294ffe1f1fed160690431b1&chksm=fb14d04fcc63595999b418010bbca2a1856e78aae35bbb1a9cbb7ee4a544f15508043f9150e1&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（十）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484982&idx=1&sn=4f9cc9e7d2da18b2a6da497fbd87dc5d&chksm=fb14d056cc635940473ee0f75e903b905d84273c724d6f4c9ee593a5f55a3b9de4acb076ea1f&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（十一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484988&idx=1&sn=8fc881c5e66b64c554743700c7ef0082&chksm=fb14d05ccc63594ab5ff94afb43492af3230190d2b4327361537db78334f1d95f6cee44e5184&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（十二）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247484995&idx=1&sn=bc19cdcb34984c05a4226cb070e8aa19&chksm=fb14d023cc63593503d155b5988ff09876de10052bf03a9f0f6ccf1ef465ff547f59dcbeaac0&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 13：新疆沦陷（十三）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485006&idx=1&sn=c29386adb9fb0804671af2be57f42351&chksm=fb14d02ecc63593836620ff056b2c67b9b672a6d9e5ea1fdd8012a3531a965a289b4056be7e0&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485025&idx=1&sn=34e8f22cd45414e390b3812280b43c1a&chksm=fb14d001cc63591760ae8a12c3a020b698bcf7a8bfc0925152f3905e0bb6fe623e3961e0be2d&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（二）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485046&idx=1&sn=aa01ab10bd5468dd7746c00992de1de6&chksm=fb14d016cc635900f20030af53523f25149cf07b8cc0970776737d9eb9e5d14fb021f813744a&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（三）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485101&idx=1&sn=1575991a024100f371c5f0146b5ed636&chksm=fb14d0cdcc6359db1442c6547a48bb143589ad24228e2b4f23752c3474b4bb8a94d248e2d3ac&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（四）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485113&idx=1&sn=255fe705b4c40723b76669e3f3de01b1&chksm=fb14d0d9cc6359cfb749a2491d31877fd552f784fad434be27c9f4004610eef3125993ce7462&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（五）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485124&idx=1&sn=f31a1d1e2937b8df48c5c11e21e0e7f5&chksm=fb14d0a4cc6359b2077f81e1db8259148533320952f6ee2873ce4fd6fee4579bfae36ca483c6&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（六）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485133&idx=1&sn=ec42f7481a8581ffe68b3af7113d69a0&chksm=fb14d0adcc6359bbe12bbe949e39fb3ee554a99a78dd250f518591f60f9452e050451a3180d5&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（七）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485139&idx=1&sn=f7a3a9fc420f44ffb2a0201428c64397&chksm=fb14d0b3cc6359a52b155b346e1732cb39d677205ab6f1853bfcae08df9764fb5fe07b0953e5&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（八）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485154&idx=1&sn=456751fcae606806aa3929cc7189caae&chksm=fb14d082cc635994aa0c8c63b47409b7e788f45f2a4ec068cb47c42afe2b78a3eb11f13e575f&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（九）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485172&idx=1&sn=42fb3e891d8a7a7ebcdacbbd13a8c393&chksm=fb14d094cc6359821e2b4178c8d9a3a52e356bdb4dd11e662379859e032e6e5deee07c73eea7&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（十）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485178&idx=1&sn=a7ffeb24c11c61449d06431cfc85ac53&chksm=fb14d09acc63598c211432c7b20cda89606a35579013f803541275939198bbfc594c1493153a&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（十一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485189&idx=1&sn=f97cdf79c5af2831fa8a26ac8b0ded7b&chksm=fb14d165cc63587334722160244c2818b96228c05333c6e2c6fb73e34eb7efa0463782a402f3&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（十二）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485200&idx=1&sn=76e9bc44e27d36dba17046f17096fc54&chksm=fb14d170cc635866460689c24e8be76da2418bc5ac30f28daca59f4bf29db3eb9dbbec50e1cf&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（十三）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485208&idx=1&sn=a55c66aa62ef5eee039134d48979e01d&chksm=fb14d178cc63586ea9c8856bafbf7a0bf004568db3fb6e1eb8c4aa4739383da935b364464404&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（十四）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485229&idx=1&sn=84a070c61824e51c5d9884d952e8752e&chksm=fb14d14dcc63585b6f501c86cf9b1de6d56ed5e31e1bc2e4599a235a2b239b01d12e50867f98&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 14：群魔乱舞（十五）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485238&idx=1&sn=d1cf343b6efe760de7eafaf9701b9df3&chksm=fb14d156cc635840af1aa6d1248a681a8098893c0c8e11ff1ba0a2c1bdea0f74d200732227e4&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 15：光复新疆（一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485245&idx=1&sn=fa71c5f25de16674ae89b48de00d6180&chksm=fb14d15dcc63584b5d89cd51451188ad3e319b1b819b674b7a1e95a71ccdb6c5c7023017df7b&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 15：光复新疆（二）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485264&idx=1&sn=3e8dca56cc80f8ff7e780c2eef084bc8&chksm=fb14d130cc635826422d117ee5a66d7d33c69e5c3896976724f4b8636f693eeb8153abe7f1ad&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 15：光复新疆（三）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485273&idx=1&sn=f41e7191bdbe1cd7aa0bf25501767f24&chksm=fb14d139cc63582f4cb0b0abf5ab237b56a4576bb2f9e344e33fbb0f6d0469c3be99d203ce47&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 15：光复新疆（四）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485288&idx=1&sn=26d8795fcd2a890a88c6716792d15b7c&chksm=fb14d108cc63581e0b40680e6d4f664789434f15e5c901f6ec50cbc6c3eab2360f672d7be51e&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485330&idx=1&sn=15670a48c92153696c93dad362d967e7&chksm=fb14d1f2cc6358e488356dcc93cd221b9ef43476d33e651f9f5cad1d173ca9252b4e415949df&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（二）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485347&idx=1&sn=4e572a1e33750981a5f2fd581e31d355&chksm=fb14d1c3cc6358d53047a7efd66f474cb2df71f6dbf40b71c3afad741db06f12f475e93a438e&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（三）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485375&idx=1&sn=b2131115ab1442c9f1efb058c1c34e7e&chksm=fb14d1dfcc6358c9d661f4a4d310faac1be30ea45b73db4cbaef7c46930f13ed007003ec56da&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（四）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485385&idx=1&sn=5a184068e6bc57282dc1b4bfd83ee397&chksm=fb14d1a9cc6358bf2f1cc6caa1fcef643cc551203aaf2be300daabfe33d1f4b4a0ae507faf6a&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（五）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485391&idx=1&sn=8b3cf9562b9ed143bafea6f58f12ed09&chksm=fb14d1afcc6358b93a54a950328062330f361fd62acdca9cdbc7419a22a5fbb46689b086624f&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（六）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485402&idx=1&sn=02739192dbf58ea1cdeb1b34740239ac&chksm=fb14d1bacc6358ac569bf1fb04f022b40ad1e5a3a85cb057883b71024ffb782af8bbf9e6b32c&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（七）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485414&idx=1&sn=e6fa7806e71a3f2cca1eeb000239130b&chksm=fb14d186cc63589031fc696b9aa94bc5a9dbde8f857a2c3accb519dad51a6327b29764ee95cc&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（八）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485420&idx=1&sn=8bbcf3a0e11dd9c660247d2f089c00e0&chksm=fb14d18ccc63589aa257a94f9b25ce6ac0f5013f30e2f9ec1c91de992cf2b284f7e9b0d2e01a&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（九）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485429&idx=1&sn=0cc7abbd1962d27306424b3623c2f3e5&chksm=fb14d195cc63588326f119214c41a707d52bd438635e640f83f8175c5a32b11133089c67f7ca&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（十）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485441&idx=1&sn=b9fe49c5b7bf11cedef0e7d4d721b9fb&chksm=fb14de61cc63577781750510f3b1abca0396a5cf034fcabce34348da608c3a6a7f0e34defd51&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（十一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485450&idx=1&sn=fa87919e1bfbcfb02cb218d71d86894c&chksm=fb14de6acc63577c75acdca47f6c4423ad8efd4af2741c378f50a01cb8ef61db65cd8ec4c3e1&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 16：伟大的西征（十二）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485484&idx=1&sn=21df4a82c35a5033c637fe536ca96986&chksm=fb14de4ccc63575afbf4e841511099a1dd68afce9c7327d7368a22622ab5fc29b61e87de1343&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 17：光复伊犁（一）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485520&idx=1&sn=51b880fd398fb8c899397cd8b64c497d&chksm=fb14de30cc6357265d6dddceb060ba09cb712c0c0fe4e13dc2cbe262b85d5600c0967f426a97&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 17：光复伊犁（二）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485546&idx=1&sn=b252d6c69d29c69ff3e64d2cd69e66b3&chksm=fb14de0acc63571cd3fc735207bb8990987e5ba92512139c537f0ba5677b361c9f5a21468e29&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 17：光复伊犁（三）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485551&idx=1&sn=ed14c90e04731c7997dcc48b0e2b9ebc&chksm=fb14de0fcc635719c8f181a87475036d1bfb19ab4ade8edad6ba6ff8df94369371b022f8c364&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 17：光复伊犁（四）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485608&idx=1&sn=fc0c69d761029b5cffa403f41225c44b&chksm=fb14dec8cc6357defd87b82e2604aeb47abd06d272359183c85eade6790657322e2e9dec9d13&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 17：光复伊犁（五）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485620&idx=1&sn=9fbd3d4a11b0cffc55cbafc28569a253&chksm=fb14ded4cc6357c230cf6b12b5cfa816f833c41ac526f6a6c003188ed316d4b2c1f4cadde242&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 17：光复伊犁（六）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485644&idx=1&sn=10f4a2a969532f097f97c2320832815b&chksm=fb14deaccc6357ba1dc658bc5253564ad209f10c1f78668dd90f06d5571b4575e427a05073a5&scene=21#wechat_redirect)

[晚清沧海事 17：光复伊犁（七）](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU0Mjc2OTkzNQ==&mid=2247485657&idx=1&sn=a6ae4cfdaeee03fb84b42a7e37d29035&chksm=fb14deb9cc6357af45b3bee1862fa8287ca2d3b040b8ecefe9397896933ce2e713fc3796823d&scene=21#wechat_redirect)

**·END·**

**灼识新维度**

不一样的视角，不一样的维度

带来全新观点，全新认知升级



长按识别二维码关注

—————————— / 广告 / ——————————



**·END·**

**四川灼识科技股份有限公司**

公司官网：www.sczhuoshi.com

咨询电话：028-86122608

点击下方“阅读原文”了解及购买灼识熔接机

### 精选留言

暂无...

[阅读全文](https://mall.jd.com/index-123367.html)