

熊廷弼难施粮策 明朝痛失辽东

□王宝琦

萨尔浒之战后，努尔哈齐乘胜进军，又攻下了开原和铁岭两大重镇，下一步准备攻取明朝的辽东首府辽阳。

明朝急调熊廷弼再次主持辽东军务。当熊廷弼到达前线时，辽阳已半是空城，人心惶惶，很多商民都已逃离，行政官员和将领也已备好快马，准备出逃。熊廷弼立即采取措施，以送走家眷、动摇人心的罪名将知州李昌皓逮捕下狱，处死犯有贪污罪的将领陈伦，没收其鞋粮；撤销纨绔子弟李如楨的总兵职务，斩逃将刘遇节、王文鼎、王捷，震慑欲逃者；对在开原、铁岭之战中殉难者举行公奠，鼓舞士气，使军队和民心得以安定。

熊廷弼难施粮策

为了推迟努尔哈齐进攻辽阳，熊廷弼使出疑兵之计，将防守辽阳的部分兵力调到辽阳，大张旗鼓，准备干粮行具，装出要出兵的样子；又带领1000骑兵踏雪前往后金占领的抚顺关，以马鞭鞭点地形，大声说什么地方可以扎营，何处可以伏兵，哪里又能布防，故意让后金间谍听见，然后取道返回。努尔哈齐果真以为熊廷弼要袭击他，于是赶紧加固自己的防线，打消了进攻辽阳的念头。熊廷弼赢得时间，对辽阳城予以加固，同时充实军兵、战马，筹集粮草，前线形势很快得以稳定。

在此期间，熊廷弼提出了对努尔哈齐“坐困转蹙”的战略设想：把自己的军队分成4路，分别置于沈阳、清河、抚顺、柴河三岔河间，每路3万



萨尔浒之战后，辽东首府辽阳告急，明朝急调熊廷弼主持辽东军务。熊廷弼提出了对努尔哈齐“坐困转蹙”的战略设想，使明军兵力增强，按照他的策略，冬季即可去抚顺关示威，次年春天进驻抚顺，然后伺机向努尔哈齐发起进攻。但在明朝实在是太腐败了，就在辽东形势刚有转机时，朝廷一些人开始散布谣言，弹劾熊廷弼……

人，自成一能战能守的战区，而且可以相互照应。各战区组成机动部队，如后金有零星部队南下扰边，就由这些机动部队将其消灭。而到了农忙时节，各路则实行互进迭抗的战法，使后金不得耕种，陷入困境，然后相机或四路同时、或三路牵制一路进讨，逐渐向后勤逼近。

第二年9月，熊廷弼已集结兵力13万，重炮数百门，中炮3000多门，小炮上千，战车4200多辆，箭簇42万枝，准备到了冬季就去抚顺关示

威，次年春天进驻抚顺，然后伺机向努尔哈齐发起进攻。

但明朝实在是太腐败了，就在辽东形势刚有转机时，朝廷一些人开始散布谣言弹劾熊廷弼。1620年9月，明朝罢免了熊廷弼，改任袁应泰为辽东经略。

袁应泰痛失辽沈

当时，辽东大旱，后金粮食奇缺，努尔哈齐急需对明朝用兵。当得知熊廷弼被罢免之后，努尔哈齐便于1621年春天迫不及待地发起了进攻辽阳、沈阳的战役。

袁应泰曾经当过知县、按察使，是个很有政绩的官员，但兵事非其所长。他一改熊廷弼“坐困转蹙”的战略，贸然出击；又将大量后金间谍放入城内，最终导致辽阳、沈阳两大重镇全部失陷，自己也自杀身亡。

此后，努尔哈齐乘胜南下；时间不长，辽河以东大小70余城全部失陷。

王化贞再失广宁

辽沈之战后，明朝认识到当初罢免熊廷弼是个巨大的失误。1621年3月，天启皇帝朱由校再次起用熊廷弼为辽东经略。此时辽东形势比以往任何时候都严峻：明军死的死，降的降，逃的逃，百姓争相逃往关内；广宁仅有残兵千余人，后来收集流亡人员，也仅仅万余人；战马寥寥、粮食匮乏，装备全无，散不成军。

面对这种形势，熊廷弼提出了

“三方布置策”：一是以广宁为基地，部署重兵，牵制后金全部兵力；二是在天津、登、莱等地设置水军，伺机从海路进攻辽南地区；三是经略驻守山海关，统一指挥、节制三方；同时联络朝鲜，策应明军行动。这个方略的重点是将后金主力牵制于广宁一线，然后出奇兵进攻其后方，以期阻止努尔哈齐的进攻，进而再图收复辽东。为此，熊廷弼请求朝廷：抽调各镇精兵20万赴辽；筹措军饷，组织人力向前线运输粮草；提拔任用有为将领，加紧制造武器装备。

但是，驻守广宁的巡抚王化贞在准备工作尚未做好的情况下提前开始了军事行动。当时，王化贞手下有兵将多达14万，而且朝廷有首辅叶向高、兵部尚书张鹤鸣两大后台，而作为经略的熊廷弼身边只有5000士兵，职务虽在王化贞之上，却无法对其加以节制。这样“三方布置”策略就落空了。

1622年正月，努尔哈齐率5万铁骑渡过了辽河向西平堡发起猛攻。王化贞心腹孙得功率广宁驻军前往西平堡增援。孙得功早与后金暗中勾结，遇到后金军刚一交战就“败”回广宁，然后封锁火药库，控制城门，准备活捉王化贞，迎接努尔哈齐进城。王化贞狼狈出逃，在大凌河遇上了熊廷弼，他还想退到宁远再阻击后金军，但熊廷弼说：“广宁失了，一切都晚了。”他把自己部5000兵马交给王化贞殿后，自己护送溃逃的军民退回了山海关。

不久，王化贞也退入了关内。努尔哈齐占领广宁后，将明军储备在各个城池的粮食器械全部运回辽阳，将辽河以西人口全都迁到辽东，后金实力进一步强大。

食话史说 战争篇 136



“石”粮走笔

进口粮受损及处理

□石少龙

国家质检总局《进口商品残损检验鉴定管理办法》，旨在加强进口粮油残损检验鉴定工作；《进口储备粮检验检疫监督管理规定（试行）》则明确接卸、运输进口储备粮，应防止撒漏。各地检验检疫局为此贡献颇多。

大豆进口多，货值高，故而受损、短重现象多。受损情况，如龙口市某食油公司2003年从美国进口5.9万吨黄大豆，龙口局检验人员发现部分舱位进水，大豆出现霉变、潮湿和结块。经4昼夜勘察，确认残损301.9吨，在与船方据理力争后，出具残损索赔证书，为企业挽回损失60多万元。2008年，一艘承载4.5万吨美国大豆的船舶遭遇恶劣天气，导致舱盖和甲板结冰。辽宁局派人在大连北良港船舱检查时，发现舱盖的冰未经清理即打开3个舱，以至大小冰块落在大豆表面，便责令船方下舱清理，港方亦停止卸货，以防冰块随大豆吸进储粮罐而受潮霉变。2012年，一艘阿根廷黄大豆抵达江阴中粮仓储公司码头，监卸人员发现两舱货损，随即停卸。江阴局派人勘察，发现1号舱大豆潮湿、霉变，但未检出氯离子，说明系受淡水浸湿；6号舱大豆有结块和碳化现象，基本为热损颗粒。港务人员分离出残损大豆176.9吨，其中水湿豆3.5吨；热损豆173.4吨，其中严重热损89.2吨，于是出证对外提赔7.8万美元。水湿和严重热损豆作全损销毁，轻度热损豆作提损处理。

短重情况，如张家港口岸年进口大豆几百万吨，国外供货商故意少发货、伪造装货检验数据及减载、卸货等转运环节的中间损耗，导致短斤少两。张家港局把控装货源头，监督转运减载，如考虑减载口岸风力较大，尽量选用载量大的内河小船，一般不超5艘。2014年来检出短重大豆7000多吨，帮助企业索赔500多万美元。2007年，装载阿根廷转基因大豆货轮的购买方是南通来宝物蛋白白公司，工作人员检验核对发现大豆重量比64468吨提单数少313吨，短少率高达4.8%。有建议称，选择装货口岸要避开短重严重的港口，谈判要将短重情况作为重要定价依据。

油菜籽常受损。2010年，因货舱舱底裂开压舱水渗入，一艘5万多吨的加拿大油菜籽经过剔剔，残损425.2吨，扣除残损物的舱外水分，实际损失294.93吨，企业依吨口局鉴定，向外方索赔100万元人民币。残损货物中蛋白质、油脂含量大幅降低，不能用于榨油或饲料，作为焚烧处理。2009年，对一英国籍轮船1.3号货舱出现的不同程度积水，南通局判定为船方操作失误，大量压舱水经污水井倒灌进入货舱，导致近5万吨加拿大油菜籽有181635吨受潮，其中119.35吨严重受潮霉变的予以销毁。

大米亦受损。1995年连云港卸一艘泰国大米时，粮油进出口接运公司现场监卸人员与港方装卸工脚卸出2254包霉变米。集中查处见成效。2005年头5个月，宁波局查处的3000吨因霉变、结块、虫害不能食用的进口粮，是从60多万吨进境大豆、大麦、大米中被拦截的。这些粮食是船运中遇雨遇浪而未及时关闭货舱导致水湿霉变，或因船体老化而雨水入舱引起霉变，或因装货操作不当与仓储害虫孵化而引起粮食变质。发霉粮严禁用于加工，受损不严重且符合卫生标准的粮，降级用于饲料加工。



大豆(中)

大豆除了供食用之外，还是重要的绿肥作物。中国古代对大豆的根瘤早有觉察，并在“菽”的象形字中反映出来。

《说文解字》上说：“未，豆也，象豆之形也。”清代文字学家王筠在《说文释例》中进一步指出“未”字中间的“一”是代表地面，通于上下的“丨”代表大豆植株，在“一”之上是代表茎，在“一”之下是代表根。根左右“八”形是“当作脚点”，象征“细根之上生豆累累”的“土豆”，也即根瘤。同时还说明，“豆之根有土豆，丰年则坚实，凶年则虚浮”，认识到根瘤的多少和大豆的丰歉有关。可以说早在3000年前造“未”字时，人们已观察到大豆有根瘤的现象。

此外，《氾胜之书》提出：“豆生布叶，豆有膏。”知道大豆在幼苗时期，本身就有肥美的养料，故“不可尽治”，即不宜过多中耕。清代《齐民四术》也说豆“自有膏润”，在中耕时“唯宜宜远，近则伤根走膏润”。这些记载清楚地说明中国古代人很早就知道大豆本身具有养料，且同根瘤有密切关系。

麸皮、面粉、淀粉、麦胚烘干 糯米粉生产线

郑州精深粮食工程机械有限公司

河南通普森农业开发有限公司

电话:0371-67824152 13603989696

年节之前说馒头

□郭良正

记得小时候，每到春节前，家家户户都蒸好多馒头。既供自己食用，也备招待来客，还有节后走亲戚、看望老人带的礼物，都离不开白面馒头。满缸满筐的馒头，也昭示来年的丰收年景。

俺当地把圆的馒头叫蒸馍，而把长方形的馍叫卷子。做馒头比做卷子费事，因为每个面团都得单独揉成圆形，蒸出来的馍吃着筋道。作为卷子，大盆面一次揉成长条，再用刀切开了就行了。春节讲究圆满，所以，春节做圆形的馒头，千百年来，就水到渠成地沿袭下来了。

馒头的来历，还有历史典故呢。据北宋高承的《事物纪原》记



载：诸葛亮带兵南讨孟获，兵至泸水，大战之前，为壮士气，展军威，祭神灵，祷告天，在河边开设了祭坛。这样的仪式，按照当地原有习惯，是杀活人祭奠，用被杀者的头颅祭神。诸葛亮了解到被杀者往往神色俱灰，亲朋好友也非常悲伤，在寻找被祭的人时，在场的人都被搞得心神不宁。诸葛亮认为，祭神本来是好事儿，这种方式反而弄得人心惶惶，家

破人亡，这就不对了。于是，诸葛亮就改用宰杀牛羊来代替杀人，用面做成人头的形状，再点上五官，摆在供桌上祭神。在当地人怀疑这种替换方式是否奏效的时候，诸葛亮用智慧和强兵实现了七擒孟获的胜利，由此得到了当地人的认可。

祭神的供品祭罢神后，士兵还可食用。士兵吃到的祭神供品，觉得比从前吃的没有发酵的死面，在铁锅里烙的饼食要好吃得多，这种立竿见影的效果，很快传到远近各地。于是，面食的使用方法由此开始了一次革命，各地纷纷效仿，逐渐改用发酵后的发面，用篦子蒸熟的方法来代替原来的死面烙饼。直到今天，馒头还是面食区域的主要食用方式。

古代的大雪天

□林岩

地球变得越来越暖了，想要再次邂逅滴水成冰、呵气成霜的冬天，恐怕只能穿越千百年前去寻找了。根据史料的记载，古代的冬天比现在要冷许多。“燕山雪花大如席，片片吹落轩辕台。”李白说得有点玄乎。“长安大雪天，鸟雀难相觅。”张孜还算比较客观。“百泉冻皆咽，我吟寒更切。”李商隐才实事求是。

古时候究竟有多冷？我们且看几段古人的真实记载。《汉书》载：“武帝元狩元年十二月，大雨雪，民多冻死……元鼎二年三月，雪，平地厚五尺……元鼎三年三月水冰，四月雨雪，关东十余郡人相食……”汉武帝时期，短短14年时间，特大雪灾就发生了4次，不仅百姓冻死，还造成了大雪无处觅食，人相食的惨剧。雪灾及其他自然灾害，造成百姓连年饥荒不断，西汉政府却忙于拿出1/3的财政收入修造陵墓，为步入衰亡埋下伏笔。



到了宋元时期，极端灾害性冰雪天气的记载就更为详细了，《宋史》中记载：“……淳化三年九月，京兆府大雪害稼。四年二月，商州大雪，民多冻死……天禧元年十一月，京师大雪，苦寒，人多冻死，路有僵尸，遣中使理之。四年二月，永州大雪，六昼夜方止。江、溪、岳皆冻死……”《元史》中载：“至正六年九月，彰德雨雪，结冻如琉璃……九年三月，温州大雪。十年春，彰德大寒，近清明节，雨雪三尺，民多冻饿而死……二十七年三月，彰德大雪，寒甚于冬，民多冻死。”

类似的记载不胜枚举。面对灾害，政府采取的措施也只能是掩埋一下尸体而已，皇帝“责躬引咎”，“减膳”自责，少吃饭，算是给百姓一个交代。天灾与人祸一样，使得统治者地位岌岌可危，元代末年持续的自然灾害，也加速了大元帝国走向灭亡的步伐。



明清两代关于大雪的史料记载也较为详尽。《燕都琐记》载：“明正统三年十月戊子，大雪不停，城门渐封，官民出入皆不得畅。朝廷令官军除雪于都门外，外四方皆雪。”明朝政府能够动用军队除雪，应该说是历史的一个进步。皇帝亲自指挥除雪就更加值得称道了。《万历野获篇》载：“大内每于雪后，即于京营内拨三千人入内廷扫雪……”面对雪灾，清政府组织的较为得力，内廷由太监除雪，内城是侍卫，外城动用军队，商铺住户则由百姓自己负责，也可出钱雇民间手艺人扫雪。大雪不利于出行，皇帝偶尔会发发善心，让官员们雪休几日。

皇帝却不闲着，忙于跟老天沟通，交流，设坛祭祀，焚香祷告：“请求老天不要再下大雪了，来年春天庄稼稼用了。”想想也够可笑，即便是有老天爷，他老人家能听你一面之词吗？

湘粮机械 六十一年历史 创造我国粮机经典

- 浅圆仓清理输送工程
- 吸粮机
- 粮食仓储机械
- 碾米机械

郑州精深粮食工程机械有限公司

金锡机械——为国家粮食安全工程建设保驾护航!

产品有10-100吨系列批式循环谷物干燥机、30-60万大卡节能环保风炉和木薯烘干机等产品

安徽金锡机械科技有限公司

郑州正旺科贸有限公司 麸皮磨(次粉加工)

欢迎刊登 粮油市场报广告

十五年专注与专业于粮食干燥事业 郑州万谷机械有限公司