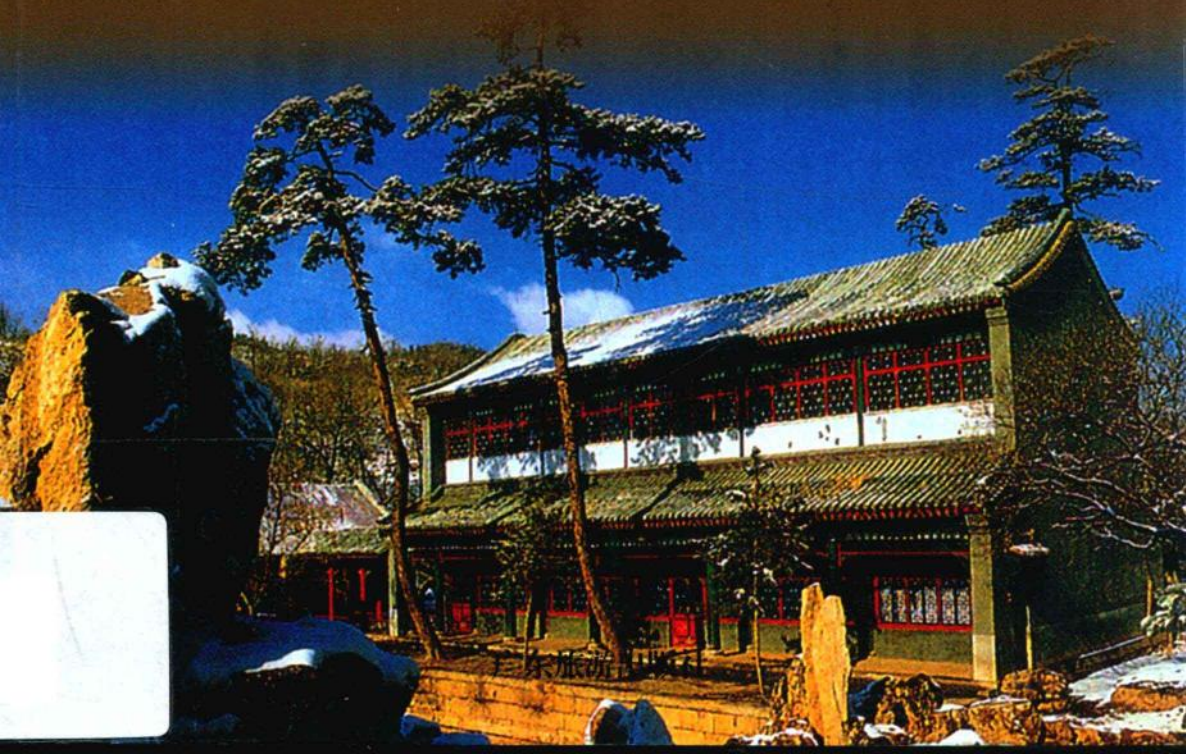


THE **CHINESE**
CIVILIZATION

话 说

民族大危机
时 期
中华文明

◎主编：李默



话说中华文明

THE CHINESE CIVILIZATION

广东旅游出版社



民族大危机时期

学术顾问：李学勤 罗哲文 俞伟超 曾宪通 彭卿云

李默／主编



中华文明是人类历史上最伟大的文明之一，是人类文明发展的主要构成。中华文明丰富、深刻、辉煌、博大，在人类文明中的骨干作用和领导作用人所共知。在人类文明的发源时期，中华文明就是四大古文明之一，是地球上文化的策源地之一。



图书在版编目(CIP)数据

民族大危机时期 / 李默主编. —广州: 广东旅游出版社,
2013. 1

ISBN 978-7-80766-441-3

I. ①民… II. ①李… III. ①洋务运动-研究 IV.
①K256. 107

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 276559 号

民族大危机时期

总策划:李默

版式设计:腾飞文化

封面设计:盛世书香工作室

责任编辑:张晶晶

责任技编:刘振华

出版发行:广东旅游出版社

(广州市越秀区先烈中路 76 号中侨大厦 22 楼 D
邮编:510600)

印刷:北京一鑫印务有限责任公司

(北京市顺义区北务镇政府西 200 米)

开本:695×940mm 16 开

印张:10

字数:105 千字

版次:2013 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1-5000

定价:29.80 元

[版权所有 侵权必究]

广东旅游出版社图书网

www. tourpress. cn

出版者识

《话说中华文明》是一部全景式图文并茂记录中国文明历史的大书。出版者穷数年之力，会集各方力量——专家、学者、编辑、学术顾问们，在浩如烟海的历史档案、资料、著作中，探珍问宝，追寻中华文明在悠悠历史长河中的灿烂之光。此书的出版，凝聚了编撰者的心血，学术顾问们的智慧。尤其是李学勤先生，亲自动笔写下了序言，更增加了本书沉甸甸的分量。

中华文明的历史充满了辉煌与苦难，成就和挫折。它的历史无处不在，决定着我们中国人今天的思想和感情。当今的中国和中国人是中华文明的历史造就的，是中华文明的历史的延伸，也是它的一个组成部分，中华文明的历史之河奔流到现在。

中华文明是人类历史上最伟大的文明之一，是人类文明发展的主要构成。中华文明丰富、深刻、辉煌、博大，在人类文明中的骨干作用和领导作用人所共知。在人类文明的发源时期，中国就是四大古国之一，是地球上文化的策源地之一。在人类文明的早期，中华文明成为文明在东方的支柱，公元前后 200 年间，人类的汉帝国与罗马帝国这两只铁手攥住了地球。在欧洲进入中世纪的时候，中华文明更成为人类文明最主要的领导，它的文明统治东亚，传遍世界。进入近代，中华文明处于自身的重压和西方的欺凌下，但中国人民的斗争史和奋起精神是人类文明历史中不可缺少的一页。

五千年的中华文明为人类贡献出了从思想家孔子到科学技术的四大发明、从唐诗宋词到长城运河的伟大创造，贡献出了从诸子百家到宋明理学，从商周铜器到明清文学的深刻内涵，也贡献出了从五霸七强到三国纷争、从文景之治到十大武功的辉煌历史。中华文明的历史绚烂多彩，在人类文明的历史长河中永放光芒。

中华文明也是人类历史上最独特的文明，没有哪一个文明像中华文明这样持久，这样统一一致。世界上其他文明不但互相交错，其创造者也都与高加索体质的人种有关，它们是姐妹文明。在人类历史中，只有中华文明才是独特的，它的创造者是中国土地上的中国人民，与其他任何地方的人民都没有关系，它的文化是统一一致的文化，可以不依赖于其他任何文明而生存，但中华文明也绝不是封闭的，它接受他人的文化，也承担自己对于人类的责任。

人类进入新世纪，中国的社会经济发展令世人瞩目。人们对于世界未来的政治和经济结构的估计无不以东亚和太平洋为中心，而尤以中国为重点。

经济起飞只是当代中国的一个方面，中国的精神文明的建设尤为刻不容缓。如果中国要自觉地发展中华文明，要有意识地使中国的发展具有世界意义，就必须发展强有力的精

神文化，这样才能使中华文明的发展进入一个新的阶段，才能形成中国和中华文明的全面现代化。

而中国的精神文化的发展植根于中华文明的伟大传统之中。进入近代之后，在西方文化的冲击下，对于中国文化的价值产生大量的情绪化和激烈冲突的论调。“五四”运动打倒孔家店的口号具有冲破封建束缚的时代意义，对中国文化的发展有不容否认的正面意义，与文化虚无主义是完全不同的。文化虚无主义者否定中国传统文化，在现代化的旗帜下主张全盘西化；而复古主义则沉迷于中国文化的古董，走进反进步、反科学的泥潭。

历史的发展则超越了所有这些论点，产生这些论调的一百多年来的中国近代史已经结束。历史要求中国发展，要求中国走在全世界发展的前列。西化论和复古论都已过时，历史已经要求世界超越西方，中国可以承担起世界的命运，而中国的现实和世界的历史都说明，中国的使命在于它的发展前进，而非倒退。

中华文明走出迷惘的时代，我们这一代处在一个伟大而具有挑战的历史阶段。

总结历史、展望未来，这就是《话说中华文明》的意义和使命。我们创作《话说中华文明》，力求总结和回顾中华文明的全貌，在内容和形式上都开创一个新的局面。在内容结构上，既具有一定的深度，又具有相当的广博性，既有严谨、准确的学术价值，又有活泼、流畅的可读性。我们在本丛书内容纳了中华文明的各个方面，使它综合了大规模学术著作的系统性、严密性和普及读物的全面性、简易性，它既可作为大型工具书检索中华文明的各个成分，又可作为通俗的读物进行浏览。

我们从上世纪90年代初起就开始思考中华文明的历史和现实问题，并逐渐形成了编著《话说中华文明》的设想。在开展这项庞大的文化工程之始，我们就聘请了国内权威学者李学勤、罗哲文、俞伟超、曾宪通、彭卿云诸先生担任学术顾问，他们对计划作了充分讨论，并审阅了大量初稿。我们聘请了广州、香港地区的社会科学学者、大学教师、研究生以及我社编辑人员几十人担任稿件的撰写工作。

通过创作这部书，我们深深地感受到了中华文明的博大精深，也感受到了它的内在缺陷。中华文明具有辉煌的时期，也有苦难的年代，有它灿烂的成就，也有其不足的方面。中华文明在自身中能够吸取充分的经验和教训，就能够使自身健康壮大，成长发展。

通过创作这部书，我们也深深感受到了出版事业的使命和重任。我们希望这部书能受到广大读者的喜爱，起到它所应当起的作用。为中华文明的反省、前进和奋起作一点贡献。



李学勤



目 录

- 第二次鸦片战争爆发 / 002
石达开出走 / 004
中俄签订《璦琿条约》 / 005
顺天科场案发 / 006
何秋涛研究朔方史 / 006
太平天国刊布《资政新篇》 / 007
总税务司设立 / 009
里弄式居住区在上海出现 / 010
博济医院建立 / 010
近代物理学传入中国 / 011
李秀成、陈玉成威镇江南 / 012
曾国藩任两江总督 / 014
英法联军攻入北京·火烧圆明园 / 014
洋枪队成立 / 017
各级各类教会学校在华广泛分布 / 017
姜别利制定汉字印刷版式 / 019
西学东渐成潮流 / 021
总理衙门成立 / 024
曾国荃攻陷安庆·进攻天京 / 025
慈禧发动辛酉政变 / 026
李秀成攻克杭州东征西战 / 027
洋务运动展开 / 028
现代火器制造开始 / 030
淮军兴起 / 031
练军建立 / 032
外国军队干涉中国, 华尔被击毙 / 033
陈玉成牺牲 / 034
中国现代工业兴起 / 035





中国最早的现代学校同文馆

设立 / 037

英人赫德把持中国海关 / 039

慈禧诛胜保 / 040

茅台酒恢复生产 / 040

洪秀全去世 / 041

天京失陷·太平天国败亡 / 042

李秀成被害 / 042

汇丰银行建立 / 043

徐寿制成中国第一艘木质蒸汽

机船 / 044

《字林西报》定名 / 045

阿古柏叛乱 / 045

围剿捻军 / 046

大型综合性军工企业江南制造总局

开办 / 047

全面装备西式前装枪炮 / 048

福州船政局设立 / 050

仿制装备后装枪炮 / 051

中国兴办邮政事业 / 052



左宗棠创立中国最早的海军学校

——马尾船政学堂 / 053

太古洋行建立 / 054

美军侵台受挫琅玕 / 055

议建三洋海军 / 055

乌苏里江人民抗俄 / 056

《万国公报》发行 / 056

教案频频发生 / 057

华蘅芳译书 / 058

左宗棠征西 / 059

丁宝桢处决安德海 / 060

粤剧恢复演出 / 061

传统自然经济分解 / 062

李提摩太来华传教 / 063

天津教案发生 / 064

清代著名的四大私人藏书楼

崛起 / 065

洋务教育鼎盛 / 066

众多琴派涌现 / 068

徐寿传入现代化学 / 070

近代节会盛行于民间 / 071

《申报》创刊 / 072

盛宣怀大办洋务 / 074

容闳开拓留学教育 / 075

轮船招商局设立 / 077

地方官书局兴起 / 077

杨乃武与小白菜案发 / 078

胡庆余堂开业 / 079



王韬介绍西方世界 / 081

日军侵略台湾 / 082

《循环日报》发刊 / 084

地方小吃兴起 / 084

清宫饮食丰盛 / 085

一贯道出现 / 087

塞防海防论战 / 089

福建海军建成 / 090

马嘉理事件发生 / 090

防军建立 / 092

川东教案发生 / 093

张之洞《书目答问》成为旧学入门书 / 093

徐寿创办中国最早的科技期刊

《格致汇编》 / 094

民间剪纸兴盛 / 094

建立海防体系 / 097

铁路进入中国 / 098

左宗棠创办兰州机器织呢局 / 101

刘熙载著《艺概》 / 102

开平矿物局成立 / 102

圣约翰大学创立 / 103

河北梆子兴盛 / 104

中国兴办电信事业成立电报总局 / 106

维新思想兴起 / 107

新式农业出现 / 108

《中俄伊犁条约》签订 / 112



中国自建唐胥铁路 / 113

朝鲜“壬午兵变”·中日冲突加剧 / 114

广州沙面示威 / 115

舞狮舞龙遍及全国 / 115

上海电光公司设立 / 117

南洋海军建成 / 118

中法战争爆发 / 119

《点石斋画报》开石印画报先声 / 121

赵之谦书画印俱佳 / 122

吴友如入《点石斋画报》 / 123

自动火器的引进 / 124

朝鲜“甲申政变”引起中日谈判 / 125

天津武备学堂建立 / 125

海军衙门设立 / 127

黄遵宪作《日本国志》 / 127

赫德军乐队创办 / 129

天津《时报》创刊 / 129



中国铁路公司建立 / 130

广学会成立 / 130

华蘅芳制成中国第一个氢气球 / 131

台湾建省 / 131

英军侵略西藏 / 132

北洋海军建成 / 133

詹天佑修筑铁路 / 135

大足教案爆发 / 136

反洋教运动声势浩大·教案频发 / 139

康有为发挥今文经学 / 140

西道堂创建 / 142

俄国侵占帕米尔 / 143

卢懋章提出汉字改革方案 / 144

中国最早的葡萄酒公司成立 / 144

朝鲜东学党起义引发中日战争 / 145

商战思想兴起 / 146

“实业救国论”提出 / 147

中美华工条约签订 / 147

《蚕桑萃编》集蚕桑技术大成 / 148

甲午中日海战·北洋海军覆没 / 148

兴中会建立 / 150

中日《马关条约》签订 / 151





清朝





第二次鸦片战争爆发



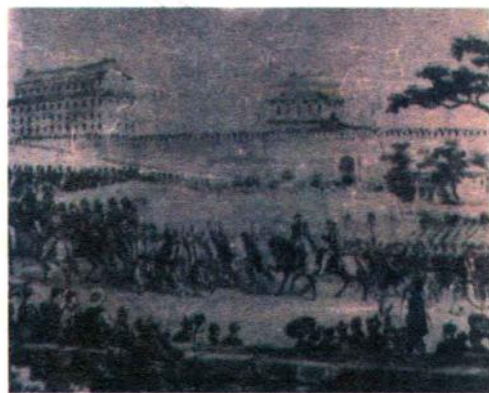
咸丰六年（1856），英国以亚罗号事件为借口，于九月二十五日进攻广州，挑起第二次鸦片战争。两广总督叶名琛不事战守，致使英军一度攻入城内，后旋即撤出广州，退据虎门待援。咸丰七年，法国以马神甫事件为借口，与英国组成英法联军，以额尔金和葛罗为英、法全权代表，各率海陆军到达香港。十一月十四日攻陷广州，叶名琛被俘，后解往印度，死于加尔各答监狱。

咸丰八年四月，英法联军集兵舰于白河口外，对清政府进行讹诈，俄、美公使则充当调停人从中要挟。清政府初未就范。四月八日，英法联军攻陷大沽炮台，扬言进犯北京。清政府赶紧派大学士桂良、吏部尚书花沙纳前往

议和，五月先后与四国签定了《天津条约》。沙皇俄国还指使东西伯利亚总督穆拉维约夫以武力胁迫黑龙江将军奕山在中俄《瑷珲条约》上签字。

咸丰九年五月，英法美公使拼凑联合舰队北上，武装换约。清政府因大沽设防，指定三国由北塘登陆，去京换约。英法公使蓄意挑衅，坚持从大沽登陆，并向大沽炮台发炮。清军在僧格林沁指挥下奋起还击。英舰队司令何伯受伤，英、法舰队在美舰支援下狼狈撤走。

咸丰十年，英法联军以更大兵力再次入侵。由于僧格林沁在北塘不设防，致使侵略军在北塘顺利登陆。尽管清军进行了英勇抵抗，七月五日，大沽炮台失陷。七月八日，敌兵占领



进入北京的英法联军



英法兵舰炮轰大沽炮台



天津。然后侵略军指向北京，清军在通向北京的要隘张家湾、八里桥一带英勇抵抗，但都遭败绩。八月八日，咸丰帝仓惶逃往热河。侵略军进犯北京，八月二十二日至二十五日圆明园被敌军所焚毁。恭亲



中英《天津条约》签字。

王奕訢与英、法分别签订了中英、中法《北京条约》。事后俄使自称“调停有功”，迫使奕訢又与俄签立了中俄《北京条约》。

第二次鸦片战争使中国遭受巨大损失：英占九龙司地方一区；沙俄割去乌苏里江以东约40余万平方公里土地；公使进驻北京，加强了侵略者对清政府的影响和控制；增开口岸内地游历通商、海关雇佣外国人、子口半税、内地传教、鸦片贸易合法化和准许华工出国等款，使外国侵略势力由沿海扩展到内地，中国的独立主权又一次受到严重损害。清朝统治阶级在侵略者打拉结合下，终于走向与外强勾结、共同镇压太平天国的道路。



第二次鸦片战争中，英法联军攻击天津大沽炮台。



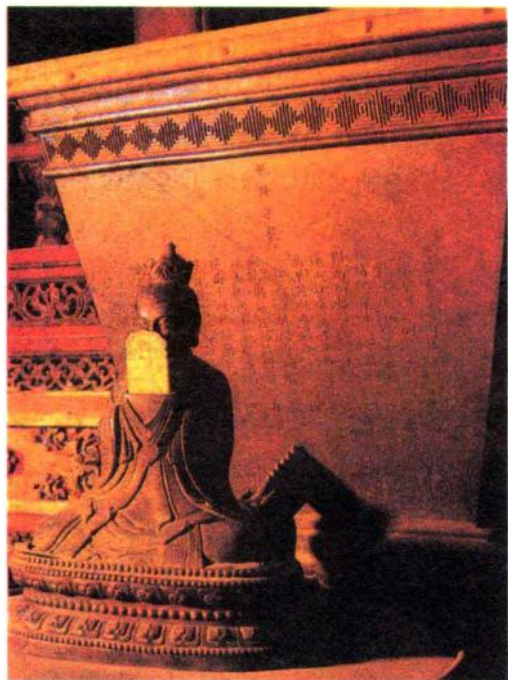
石达开出走



咸丰六年（1856），太平天国发生天京事变，洪秀全在诛灭韦昌辉后，召石达开回京辅政。因其文武兼备，深得太平军广大将士的爱戴，被洪秀全封为“电师通军主将义王”，提理朝政。但是，洪秀全鉴于杨秀清、韦昌辉专权的教训，对石达开心存疑忌，并封其兄长洪仁发为安王，洪仁达为福王，

以牵制石达开。安、福二王昏聩无能，却每每擅作威福，干预朝政。石达开对此深为不满，又对洪秀全的无端猜忌深为不安，终于受其心腹张遂谋的挑动，于咸丰七年五月离京出走。

离京出走后，石达开前往江西，他沿途张贴布告，表白自己无端遭迫害、不得已而飘然远行的苦衷。为了挽回石达开，洪秀全削掉两兄的王爵，送去镌刻义王金牌一道，表示尽弃前嫌，并附合朝文武求援表章。石达开仍置之不理，带走皖、赣精锐部队 20 万人独立行动，从此走向了分裂主义的道路。此后，从江西至浙江，后又攻入福建，因粮少米贵，遂转回江西入湖南、广西。咸丰九年十月攻取庆远（今宜山）后，对太平天国官制礼文多做更改，引起将士们的怀疑和反对。次年九月，彭大顺、朱衣点等所率



清代三级漏壶上的报时牌。其工作原理是：日天壶内装满水，依次滴漏到受水壶。上面三壶的宽和深依次减一寸，使平水壶保持水量常满。平水壶后壁上方有一孔，水多时即滴漏到下面分水壶，受水壶中的漏箭即指示时刻。图中漏壶下层的铜人手中所执即为报时牌。



20万大军与之决裂，“万里回朝”。他重聚数万人，于咸丰十一年再出广西，在湖南、湖北、贵州、云南、四川流动作战。同治二年（1863）三月，转至安顺场附近，为大渡河所阻。他进退无路，辎重尽失，妻儿7人投河自尽。石达开遂致书四川总督骆秉章，希望在保全其将士性命的前提下，赴死就难。四月，他亲自送5岁儿子石定忠到清营，随即被解往成都，受酷刑而死；其所遗部属被敌人施计杀害。

中俄签订《璦琿条约》



咸丰八年（1858）四月，中俄签订《璦琿条约》。

咸丰四年（1854）一月，沙皇尼古拉一世批准了狂热的扩张主义分子东西伯利亚总督穆拉维约夫提出的“武装航行黑龙江”计划。五月，穆拉维约夫率领舰船70余艘，运载侵略军近千名，不顾清政府的抗议，横蛮地闯过雅克萨、璦琿等地，在黑龙江下游阔吞屯一带实行军事占领。咸丰六年末，沙俄把黑龙江下游地区和库页岛划归它的“滨海省”，设首府于庙街。

咸丰八年（1858），清政府对内忙于镇压太平天国，对外忙于应付英法联军的侵略。沙俄政府趁火打劫，四月初十日，派东西伯利亚总督穆拉维约夫率兵船至璦琿城，与黑龙江将军奕山进行谈判，要求把黑龙江以北的领土割让给俄国。在整个谈判过程中，沙俄极尽威胁恫吓之能事，并把军队调到江边，昼夜鸣枪放炮。奕山这位在鸦片战争中被英国侵略者吓破了胆的清朝官员，再次被沙俄的炮舰所征服，终于在这年的四月十六日与穆拉维约夫签订了不平等的中俄《璦琿条约》。

《璦琿条约》的主要内容为：黑龙江北岸中国60多万平方公里的领土割归俄国，只有原来居住在精奇里以南至豁尔莫勒津屯（江东六十四屯）的中国人照旧“永远居住”；乌苏里江以东的中国领土为中、俄共管；原为中国内河的黑龙、江、乌苏里江只准中、俄两国船只往来，别国不得航行。清政府没有批准《璦琿条约》，并对奕山等人予以处分。

但沙俄侵略者却不管条约是非法的，欣喜若狂，把璦琿北岸的海兰泡改名为“报苳城”（布拉戈维申斯克）。沙皇亚历山大二世特嘉封穆拉维约夫



为黑龙江（阿穆尔）斯基伯爵。

中俄《璦琿条约》使中国主权和领土蒙受重大损失，直到咸丰十年中俄《北京条约》订立时，清廷才被迫予以承认。

咸丰十年（1860），沙俄公使伊格那提耶夫自称调停第二次鸦片战争有功，并以帮助镇压太平天国为诱饵，向奕訢提出新的中俄东部边界条约草案，要求一字不能改。十一月十四日，清政府被迫签订了不平等的中俄《北京条约》。

顺天科场案发



咸丰八年（1858），顺天乡试，正主考为大学士柏葭，副主考为尚书李凤标、左副都御史程庭桂。数月后发榜，舆论哗然。中试前10名中有一个满洲人，名叫平龄，朱墨不符，且曾在剧院登台演戏。御史孟传金就此事上奏朝廷，请求究治审察。事关国家用人大计，咸丰帝亲自提其试卷检查，结果发现诗文中确实有很多悖谬不通之处。朝廷遂采取断然措施，将柏葭革职，李凤标、程庭桂调任，听候查办。

当时，户部尚书肃顺正为咸丰帝所倚重，肃顺因平时与大学士柏葭不和，便借此兴起大狱。通过进一步的调查发现：同考官郎中浦安为新中试之主事罗鸿绎通关节，中间人为兵部主事李鹤龄，左副都御史程庭桂之子程柄采也有收贿事，柏葭门丁靳祥亦染指其中。咸丰九年二月。判柏葭、浦安、罗鸿绎、李鹤龄、程柄采斩首，程庭桂遣戍，平龄、靳祥已死狱中，考官及新中举人流放降职革除者数十人。

何秋涛研究朔方史



清咸丰八年（1858），著名历史地理学家何秋涛写成《北徼汇编》一书。咸丰十年，皇帝赐名《朔方备乘》。

何秋涛（1824~1862），字愿船，福建光泽人。他短暂的一生，正是外敌入侵、边疆地区危机四伏的时期。因此，他著的《朔方备乘》在当时有着直接的现



实意义。

在《朔方备乘》中，何秋涛着重考察了东北、北方、西北的边疆沿革、攻守形势和中俄关系。在《北徼界碑考》、《库页附近诸岛考》等一系列考证中，具体记载了清初沙俄向我国东北边境扩张，两国交兵及我国在自卫反击战胜利后，主动作出某些让步，在两国边界划分疆界、分界立碑的史实。在《俄罗斯学考》、《俄罗斯馆考》、《俄罗斯互市始末》等考证中，则着重记载了自康熙年间两国定界议和后，经济文化上的友好往来。

对于祖国各民族的大团结，何秋涛极为重视。他认为各族人民的宗教信仰、生活习惯，不能强求一律。清朝前期在处理新疆、西藏、蒙古等问题时，尊重当地民族的风俗习尚，起到了稳定人心的良好作用。沙皇俄国对中国边疆地区的野蛮侵略，必定会遭到我国各族人民的反抗。在《土尔扈特归附始末》一记中，何秋涛不仅详述其始末，而且对此事的重大意义深致其意。

《朔方备乘》因着重于考察中俄边界的历史和现状，故进而考察了俄国的历史、地理以及中俄交通等有关的问题，从而开阔了边疆史地研究的视野。不少内容涉及到中俄关系和中西交通问题。这对了解域外情况也有重要价值。该书撰成、进呈、刊刻之时，正值《瑛珲条约》、《中俄天津条约》、《中俄北京条约》、《中俄勘分西北界约记》等一系列不平等条约签定之际，沉痛的历史，越发衬托出作者的爱国思想和远见卓识。

太平天国刊布《资政新篇》



咸丰九年(1859)，太平天国刊布洪仁玕著《资政新篇》，这是中国近代第一个谋求发展资本主义经济的纲领性文献。

洪仁玕(1822 ~ 1864)，字益谦，广东花县人，太平天国领袖洪秀全的族弟，拜上帝会最早的信徒之一。金田起义后，他被清政府追捕逃往香港，任伦敦布道会宣教师。在香港期间，洪仁玕通过西方传教士，学习西方文化科学，了解欧美各国政治经济等情况，深受资本主义影响，成为中国近代具有资本主义思想倾向的先进人物。1858年他离港投奔太平天国，1859年4月抵达天京(今南京)后即撰写《资政新篇》，作为施政建议向洪秀全提出。



太平天国己未年九月新镌

欽命文衡正誨裁開朝精忠軍師王洪製

資政新篇

旨准頒行

天父天兄綱常太平一統江山萬萬年也

一要自大至小由上而下權歸於一內外通均而數於
眾也又由眾下而達於上俟則上下情通中無壅塞
弄弊者莫善於准賣新聞篇或暗櫃也法式見下
一典車馬之利以便輕捷為奴倘有能造如外邦火
輪車一日夜能行七八千里者准自專其利限滿准
他人倣效若彼願公於世亦票准遵行免生別弊先
於二十一省通貳十一條大路以為全國之脈絡通
則國家無病焉通省者通三交通郡者通二丈五尺
通縣及市鎮者通二丈通大鄉村者通二丈餘差役時

洪仁玕的《資政新篇》

《資政新篇》的基本思想是使太平天国效法西方，从“用人”与“设法”两方面，进行政治、经济、文化等多方面的改革。全文分前言、“用人察失类”、“风风类”、“法法类”、“刑刑类”5个部分。“用人察失类”强调“禁朋党之弊”，加强中央集权。“风风类”主要讲通过教化破除愚昧、骄奢等旧的思想习俗，倡导学习西方科学技术。“法法类”集中提出28条政治经济改革的立法主张。“刑刑类”着重阐述刑事立法和司法。《資政新篇》立意在中国试行资本主义经济，因而主要内容侧重经济方面的兴革。它强调治国立政应审时度势，西方“技艺精巧，国法宏深”，可为天国“取资”，并具体规定了太平天国应该兴办的新式生产和流通事业。如制造火车，修筑道路；制造轮船，疏浚河道；开办工厂，兴办矿业；创办银行，举办邮政等等。提出上述应兴之业，要由私人出资经营并取得利润；要实行专利权制度，鼓励发明创造；要实行雇佣劳动，禁止使用奴婢；要用教化和立法使无业游民及富贵“惰民”从事脑力或体力