

ZENG GUO FAN QUAN SHU.



曾国藩与洋务运动

曾
国
藩
全
书
ZENG GUO FAN QUAN SHU



远方出版社

曾國藩與洋務運動





曾国藩全书

主编 梁 勤

远方出版社



责任编辑：张阿荣

曾国藩全书

主编：梁 勤

远方出版社出版发行

(呼和浩特市乌兰察布东路 666 号)

全国新华书店经销

北京市通县华龙印刷厂印刷

开本：850×1168 毫米 1/32 印张：210.5 字数：5000 千字

2002 年 7 月第 1 版 2002 年 7 月第 1 次印刷

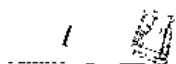
印数：1—2000 套

ISBN 7 - 80595 - 769 - X/K·27

定价：1980.00 元

目 录

第一章 忧国运之不昌	(4)
叹国势之不强	
一、有关洋务运动的信札和奏稿	(4)
二、众臣中寻求支持者	(14)
三、成就大事，切忌鼠目寸光	(19)
四、“师夷”为“制夷”，学校以自强	(23)
第二章 曾国藩与洋务运动	(40)
简 述	(40)
一、青出于蓝而胜于蓝	(49)
二、浪潮的推动	(51)
三、潮头上的弄潮儿	(55)
四、转变观念	(61)
五、通商以自强	(63)
六、零的突破	(64)
七、曾氏首开造船之先河	(70)
八、首建钢铁厂	(72)
九、建造金陵机器局	(73)
十、再建天津机器局	(76)
十一、扩建津局	(79)
十二、又建山东机器局	(82)



十三、曾氏门生张之洞	(86)
十四、曾氏高足左宗棠	(91)
十五、艰难图强	(102)
十六、有耕耘就有收获	(107)
十七、开掘矿业	(112)
十八、最早的信息革命	(121)
十九、中国纺织工业之初	(125)
二十、冶矿业再掀高潮	(131)
二十一、对外交流乏人才	(134)
二十二、图强兴教育人才	(137)
二十三、曾国藩选派留学生	(145)
二十四、幼童赴美留学	(148)
二十五、结 论	(154)

第三章 洋务运动的背景及始末	(159)
一、太平天国失败后的社会经济	(159)
二、统治集团内部对举办洋务的态度	(169)
三、军事工业和新式陆海军的建立	(175)

第四章 变器为道，中体西用的曾国藩	(187)
一、魏源的理论 and 曾国藩的实践与中体西用论的提出	(187)
二、“中学”内部格局的变化	(190)
三、曾国藩的文学观与桐城派的中兴	(191)

附录 (一)	(194)
一、曾国藩日记 (13 则)	(194)





二、曾国藩书信 (17 篇)	(201)
三、曾国藩家书 (30 篇)	(217)
四、曾国藩奏稿 (37 篇)	(246)
 附录 (二)	 (308)
一、上海英法美租界租地章程	(308)
二、瑗珲城和约	(309)
三、天津条约	(310)
四、长江各口通商暂行章程	(311)





卷 首①

诗 文

一

治生不求富，读书不求官。
修德不求报，为文不求传。
譬如饮不醉，陶然有余欢。
中含不尽意，欲醉已忘言。

二

随时以法言巽语相规，为诸君导迎善气；
斯民当火热水深之后，赖良吏默挽天心。

三

取人为善，与人为善，
乐以终身，忧以终身。



卷 首②

首创第一

曾国藩被称为“洋务运动之父”，或曰中国始开国门之鼻祖。他创下了许多令后人高山仰止的“第一”。开办中国第一家近代军事工厂，制造中国第一艘轮船，办起中国第一家大型多功能近代工业基地，建立中国第一个翻译馆，派出中国第一批留学生。其功彪炳史册而不朽。

编者的话

政治从来都是一定历史时期的产物，文化也概莫能外。作为一代中兴名臣曾国藩的遗物遗墨曾被他的子孙们虔诚地“历守”了几代，直到土地改革，一部分被运往台湾，一部分文革期间存入湖南省档案馆，才幸免于“玉石俱焚”之害。又直到具有划时代意义的中共十一届三中全会召开，中国从精神上松绑。再到20世纪90年代计划经济转入市场经济，文化政策宽松，久经遗忘的曾国藩才又被史学家及有关学者们想起来，打开尘封的记忆，也打开尘封了三十年的存放曾氏抄家物品的库房。其时，锁头锈迹斑驳，注入清油后才锁落门开。于是出版了岳麓出版社二十卷本的《曾国藩全集》，于是读者始知曾氏并非极左路线时期冠以卖国贼、刽子手的恶憎面孔。

《曾国藩与洋务运动》搜求了诸多史料，编纂成一集，力求奉献给读者一个思想解放、开拓进取、敢于创新的曾国藩。如果说，邓小平是我国改革开放、让中国面对世界的成功的改革者，那么，追根溯源，曾国藩就是学习外国、用于中国的古代先驱了。“师夷长技以制夷”，说得多么切中肯綮。

曾国藩，是中国封建社会封建文化培育出来的办洋务以自强的第一位也是最后一位历史大人物。“一篇读罢头飞雪”百年之后的今天，中国已跻身世界民族之林，曾氏泉下有知，亦感欣慰吧。



第一章 忧国运之不昌 叹国势之不强

一、有关洋务运动的信札和奏稿

1. 分析外敌形势

[原文]

粤中团勇报捷，盖意中事。逆夷所长者，船也，炮也；所短者，路远也，人少也。自古称国富者以地大为富，兵强者以人众为强耳。英夷土固不广，其来中国者人数无几，欲恃虚声以慑我上国。粤民习知其人不寡、技之浅，故官畏鬼，而民不甚畏鬼，与之狎也。此次与之确斗，彼必不能坚守，此后官兵之气日强矣。往时徐松龛中丞著书，颇张大英夷。筠仙归自上海，亦震詫之。鄙意彼蹈骄兵、贪兵之二忌，恐不能久。得尊缄开示，益知吾固之无虞耳。惟来示英、咪、法、俄四国合而图我，昔闻英夷与俄罗斯世为仇敌，不知何时媾合。夷狄以利交，利尽则交疏，连鸡不栖，或非深患。又俄夷王庭虽在泰西，然大段由国也。如欲与我为难，恐当从西北阑入，未必迂由海道。兹亦可疑者，便中尚祈详示。

——咸丰八年五月三十日《致左宗棠》

[译文]

广东省内的兵团英勇作战报频传，这都是在人们预料中的事情。外国入侵者的长处是铁船和大炮；他们的弱点是千里迢迢而来，人员较少。自古以来被称为国家富足的，是以土地辽阔为富足，称为军事强大的，是以人员众多为强大。英国的土地本来就不广阔，前来中国的人数也不多，不过是想凭借故意制造的声势来威慑我们这个泱泱大国。广东民众熟知他们人数少、能耐小，因此，虽然官府害怕洋人，民众却不害怕洋人，并和他们进行斗争。这次和洋人实地作战，洋人一定不能持久抵抗，从此官兵的气势就一天天旺盛起来了。过去，徐松龛中丞写了一本书，对英国的介绍颇为夸大其辞。郭嵩焘从上海回来，也对英国人的势力表示震惊诧异。我认为，他们犯了骄兵、贪兵这两条兵家大忌，他们的势力恐怕不能持久。拜读您的来信，进一步知道了我国疆土安然无忧了。只是您信上说英、美、法、俄四国联合起来算计我国，这事出乎我的意料。过去曾听说英国与俄罗斯是世代的仇敌，不知什么时候勾结在一起。外族人从利益考虑方面才结合起来，利益完结了自然交情疏远。就象好相斗的鸡不肯挨在一起栖憩，外族人的联合也一定不会长久，可能不会给我国构成太大的忧患。另外，俄罗斯的首都虽然在欧洲，但大部分区域是高山地带。如果他们打算向我国挑衅，恐怕必定是从我国西北地区侵入，未必会绕道远走海路。这也是值得注意的问题，方便的时候，还请您详细通知我。

2. 英夷在江南

孙男国藩跪禀祖父母大人万福金安：



九月十一日接到家信，系七月父亲在省所发，内有叔父信及欧阳牧云致函。知祖母于七月初三日因感冒致恙，不药而愈，可胜欣幸。

高丽参足以补气，然身上稍有寒热，服之便不相宜，以后务须斟酌用之。若微觉感冒，即忌用。此物平日康强时，和入丸药内服最好。然此时家中想已无多，不知可供明年一单丸药之用否？若其不足，须写信来京，以便觅便寄回。四弟、六弟考试又不得志，颇难为怀。然大器晚成，堂上不必以此置虑。闻六弟将有梦熊之喜，幸甚。近叔父为婶母之病劳苦忧郁，有怀莫宣。今六弟一索得男，则叔父含饴弄孙，瓜瓞日蕃，其乐何知！唐镜海先生德望为京城第一，其令嗣极孝，亦系兄子承继者。先生今年六十五岁，得生一子，人皆以为盛德之报。

英夷在江南，抚局已定。盖金陵为南北咽喉，逆夷既已扼吭而据要害，不得不权为和戎之策，以安民而息兵。去年逆夷在广东曾经就抚，其费去六百万两。此次之费，外间有言二千万者。又有言此项皆劝绅民捐输，不动帑藏，皆不知的否。现在夷船已全数出海，各处防海之兵陆续撤回，天津亦已撤退。议抚之使，系伊里布、耆英及两江总督牛鉴三人。牛鉴有失地之罪，故抚局成后即革职拿问。伊里布去广东代奕山为将军，耆英为两江总督。自英夷滋扰，已历二年，将不知兵，兵不用命，于国威不无少损。然此次议抚，实出于不得已。但使夷人从此永不犯边，四海晏然安堵，则以大事小，乐天之道，孰不以为上策哉！

孙身体如常，孙妇及曾孙兄妹皆并平安。同县黄晓潭荐荐老妈吴姓来，渠在湘乡苦请她来，而其妻凌虐婢仆，百般惨酷，黄求孙代为开脱。孙接全家住一月，转荐至方夔卿太守（宗钧）处，托其带回湖南。大约明春可到湘乡。

今年进学之人，孙见题名录，仅认识彭惠田一人。不知二十



三四进人否？谢宽仁、吴光照取一等，皆少年可慕。一等第一，题名录刻黄生平，不知即黄星平否？

孙每接家信，常嫌其不详，以后务求详明。虽乡间田宅婚嫁之事，不妨写出，使游子如仍在里门。各族戚家，尤须一一示知。幸甚。

敬请祖父母大人万安 余容后呈。

孙谨稟 九月十七日

3. 荡平英夷

孙男国藩跪稟祖父母大人万福金安：

四月二十七日呈家信第七号，内共四信，不知已收到否？

孙兄弟在京平安，孙妇身体如常。曾孙兄妹二人种痘后，现花极佳。男种六颗出五颗，女种四颗出三颗，并皆清吉。寓内上下平善。

逆夷海氛甚恶，现在江苏滋扰。宝山失守，官兵退缩不前，反在民间骚扰。不知何日方可荡平！天津防堵甚严，或可无虑。

同乡何子贞全家住南京，闻又将进京。谢果堂太守兴晓于六月初进京，意欲捐复，多恐不能。郑莘田世任放贵州贵西道，黎樾乔转京畿道。同乡京官绝少。孙在京光景虽艰，而各处通挪，从无窘迫之时。但不能寄资回家，以奉甘旨之需，时深愧悚。

前寄书征一表叔，言将代作墓志，刻下实无便可寄。蕙妹移居后，究不知光景如何？孙时常挂念。若有家信来京，望详明书示。

孙在京自当谨慎，足以仰慰慈廑。

孙谨稟 六月十日



4. 中国必须自强

〔原文〕

窃中国试造轮船之议，臣于咸丰十一年七月复奏购买船炮摺内即有此说。同治元、二年间驻扎安庆，设局试造洋器，全用汉人，未雇洋匠。虽造成一小轮船，而行驶迟钝，不甚得法。二年冬间，派令侯补同知容闳出洋购买机器，渐有扩充之意。湖广督臣李鸿章自初任苏抚，即留心外洋军械。维时，丁日昌在上海道任内，彼此讲求御侮之策，制器之方。四年五月，在沪购买机器一座，派委知府冯煥光、沈保靖等朝夕讨论，期于必成。

查制造轮船，以气炉、机器、船壳三项为大宗。从前上海洋厂自制轮船，其气炉、机器均系购自外洋，带至内地装配船壳，从未有自构式样造成重大机器、汽炉全具者。此次创办之始，考究图说，自出机杼。本年闰四月间，臣赴上海察看，已有端绪。七月初旬，第一号工竣，臣命名曰恬吉轮船，意取四海波恬、厂务安吉也。其汽炉、船壳两项，均系厂中自造。机器则购买旧者，修整参用。船身長十八丈五尺，阔二丈七尺二寸。先在吴淞口外试行，由铜沙直出大洋至浙江舟山而旋，复于八月十三日驶至金陵。臣亲自登舟试行到采石矶，每一时上水行七十余里，下水行一百二十余里，尚属坚致灵便，可以涉历重洋。原议拟造四号，今第一号系属明轮，此后即续造暗轮。将来渐推渐精，即二十余丈之大舰可伸可缩之烟囪，可高可低之轮轴，或亦可苦思而得之。上年试办以来，臣深恐日久无成，未敢率尔具奏，仰赖朝廷不惜巨款，不责速效，得以从容集事，中国自强之道，或基于此。各委员苦心经营，其劳勋亦不可没也。

溯自上海初立铁厂，迄今逾三年，先后筹办情形，请为皇上

粗陈其概。开局之初，军事孔亟，李鸿章飭令先枪、炮两项，以应急需。惟制造枪、炮，必先有制枪制炮之器，乃能举办。查原购铁厂，修船之器居多，造炮之器甚少。各委员详考图说，以点、线、面、体之法求方圆、平直之用，就厂中洋器以母生子，触类旁通，造成大小机器三十余座。即用此器以铸炮炉，高三丈，围逾一丈。以风轮煽炽火力，去渣存液，一气铸成。先铸实心，再用机器车刮旋挖，使炮之外光如镜，内滑如脂。制造开花、田鸡等炮，配备炮车、炸弹、药引、木心等物，皆与外洋所造者足相匹敌。到洋枪一项，需用机器尤多。如辗卷枪筒，车刮外光，钻挖内膛，旋造斜棱等事，各有精器，巧式百出。枪成之后，亦与购自外洋者无异。此四、五年间先造枪炮兼造制器之情形也。

该局在上海虹口暂租洋厂，中外错处，诸多不便，且机器日增，厂地狭窄，不能安置。六年夏间，乃于上海城南兴建新厂，购地七十余亩，修造公所。其已成者，曰气炉厂、曰机器厂、曰熟铁厂、曰洋枪楼、曰木工厂、曰铸铜铁厂、曰火箭厂、曰库房、栈房、煤房、文案房、工务厅暨中外工匠住居之室。房屋颇多，规矩亦肃。其未成者，尚须速开船坞以整破舟，酌建瓦棚以储木料，另立学馆以习翻译。盖翻译一事，系制造之根本。洋人制器出于算学，其中奥妙皆有图说可寻。特以彼文义捍格不通。故虽日习其器，究不明夫用器与制器之所以然。本年局中委员于翻译甚为究心，先后订请英国伟烈亚力、美国傅兰雅、玛高温三名，专择有裨于制造之书，详细翻出。现已译成《气机发轫》、《气机问答》、《运规约指》、《泰西采煤图说》四种，拟俟学馆建成，即选聪颖子弟随同学习，妥立课程，先从图说入手，切实研究，庶几以理融贯，不必假手洋人。亦可引伸，另勒成书。此又择地迁厂及添建翻译馆之情形也。



——同治七年九月初二日

《奏陳新造輪船及上海機器局籌辦情形折》

〔譯文〕

關於中國試造輪船的商議，我已經在咸豐十一年七月復奏購買船炮折中提及此事。同治元年和同治二年我率兵駐紮安慶期間，就曾經設局試驗製造西式武器，用的全部是國人，沒雇用洋匠。雖然造成一艘小輪船，但行駛緩慢，沒有得到其中的奧秘。同治二年冬季，派候補同知容闈出國購買機器，有準備擴充的打算。湖廣總督李鴻章從剛開始擔任江蘇巡撫時，就已開始留心外國的武器槍械。那時，丁日昌正在上海道任上，兩人互相探討一些御敵的策略和製造武器的方法。同治四年五月，在上海購得一台機器，於是委派知府馮煥光、沈保靖等開辦冶鐵廠，恰好容闈採購的機器也正好在這時運到，就合到一處成為一局。那時因為攻剿正緊，就專門製造槍炮，再加上經費困難，沒有再製造輪船，到同治六年四月，我曾奏請提留洋稅二成，劃出一成專用作製造輪船的經費，深蒙聖慈准許，於是撥款漸多，加上蘇松太道應寶時和馮煥光、沈保靖等日夜討論，才按期完成。

製造輪船，氣爐、機器、船殼三樣是大件。從前上海工廠製造輪船，氣爐、機器都是從外國購進，運到內地裝配在船殼上，從來沒有自行設計製造重要機器、氣爐。這次從創辦開始，就研究圖紙，自己製造機器。今年四月，我到上海視察，各項工作均已就緒。七月上旬，第一艘輪船竣工，我把它取名為恬吉號輪船，取意為四海風平浪靜，工廠情況平安吉祥。輪船上的汽爐、船殼兩件，都是工廠中自己設計製造。機器却是購買廢旧的，修理後再用。船身全長十丈五尺，寬二丈七尺二寸。開始在吳淞口外試航，從銅沙直接駛向大洋到浙江舟山後返回，又在八月十三日駛到南京，我親自上航試着开到采石磯，每小時逆水行七十多

