

耶鲁大学第一个中国毕业生

——容闳其人及其著作

容闳于1828年出生于广东省香山县(今中山县)澳门彼多罗岛,自幼在澳门玛礼逊学校读书。1840年,鸦片战争时,13岁的容闳随学校迁至香港。1847年,主持校务的布朗先生回美,携容闳赴美学习。容闳先在马萨诸塞的孟松学校学习,1850年赴纽海文考入耶鲁大学,以优异的英文成绩,二三两学期均获首奖。1854年毕业。中国人毕业于美国著名的耶鲁大学,以容闳为第一名。

目睹满清黑暗

1854年在耶鲁毕业后,容闳离开美国回国。1855年居住在广州,目睹两广总督叶名琛残酷镇压广东乡应太平军的民众暴动,因此深恨满人的反动统治,而对太平天国寄予同情。据容氏书中所记,这年夏天,广州刑场杀戮了7.5万人,刑场血流遍地,暴尸生蛆,空气有如毒雾。

1860年11月,容闳到太平天国的首都天京(南京)晤见太平天国总理政事的干王洪仁玕,向干王条陈七事:一、依正当的军事制度,组织一支良好的军队;二、设立武备学堂,以培养有学识的军官;三、建设海军学校;四、建设良好政府,聘用有经验的人才为各部行政顾问;五、创立银行及制定度量衡标准;六、颁定

各级学校教育制度,以基督教《圣经》为主课。七、设立各种实业学校。洪仁玕主张学习西方的科学,锐意创建新政,请容闳留在天京任职,但容氏辞而不就。

1863年,容闳经友人丁日昌介绍,到九江拜见曾国藩,向曾建议设立机器厂。容闳所建议的,实即今日的机械制造厂:“此厂当有制造机器之机器,以立一切制造厂之基础。例如今有一厂,厂中有各式之车床锥锉等物,由此车床锥锉,可造出各种根本机器,由此根本机器,即可用以制造枪炮、农具、钟表及其他种种有机机械之物。以中国幅员之大,必须有多数各种之机器厂,乃敷应用。而欲立各种之机器厂,必先有良好之总厂以为母厂,然后乃可发生多数子厂,乃复并而为一,通力合作。以中国原料之廉,人工之贱,将来自造之机器,必较购自欧美者廉价多矣。”容氏这个建议深得曾国藩赞赏。曾氏即委派他为全权代表赴美国购办机器。容闳经香港乘船到法国和英国作短期逗留,然后渡大西洋到美国采购机器。于1865年春将购得机器启运回国。此时,曾国藩已攻克南京,容氏到徐州向曾国藩复命。曾氏奏请清廷给予容闳奖赏。以容闳从美国购回之机器建立的工厂,设在上海高昌庙,这就是中国近代史上有名的江南制造局(江南造船厂的前身)。

江南制造局于1867年建成。曾国藩此时任两江总督,巡视此中国首创之机器厂,见机器自动运转之情状,大为高兴。容氏乘机建议在厂旁设一兵工学校,以机器的工程理论和实践培育学生,造就中国自己的机械工程师,以期将来不必雇用外人。曾极表赞同,不久即告实行。这个制造局所属兵工学校后来造就了不少机械工程师人才。

志在改革教育

容闳的志愿在于改革中国的教育,为富国强兵造育人才。他的教育见解与丁日昌一致,此时丁升任江苏巡抚,容闳到苏州与丁商谈教育人才计划,由容氏写一详细建议书(说贴),由丁氏转致军机大臣文祥,请其转奏朝廷。容闳的建议书主要有四项内容:一、中国应组织一合资汽船公司,以改革漕运。二、政府应选派颖秀青年出洋留学,以为国家储蓄人才。三、政府应设法开采矿产,以尽地利;建筑铁路,以利交通。四、应禁止教会干涉人民诉讼,以防外力之侵入。这个建议书的重点在第二条,其他三条是陪衬。派学生出洋留学的具体办法是:初次先定120名学额以试行。此120人分作4批,每年送出一批,30人,留学期限为5年,学生年龄以12岁至14岁为度。派出留学生时有汉文教师同往,留学生同时兼习汉文。另设监督二人,以管理留学生。容氏这个建议书,军机大臣文祥未及上奏而去世。

1870年,天津教案发生。清廷派曾国藩、丁日昌、毛旭西等四大臣任交涉。容闳重提派留学生出国事,由曾国藩领衔入奏。这年冬天,教案了结,清廷批准派留学生建议。容闳多年教育理想得以实现,他衷心欢慰,认为此事之实行“将于2000年历史中,特开新纪元矣。”容闳与陈兰彬被任命为留学生事务的正副监督。

撤回留学生事件

报考留学生的条件是身家清白,有殷实保证,体格经医师检查合格。考试项目是中文读写,已习英文者,兼考英文。选取的学生先入预备学校学习中西文至少一年。到1871年夏,所招学生未滿第一批名额,容闳自己到香港,从英政府所办官校里选足

其数。据统计,当时所选120名官费留学生中,南方人十居其九,北方人应招者极少,南方人又以广东香山县人为多。这第一批留美学生虽然多数未能读到毕业,但却都学有所得,对祖国有所贡献。

1872年夏,第一批30名学生东渡太平洋赴美国。最后一批30名则是1875年秋到达美国的。最后一批学生抵美后,陈兰彬请假回国。3个月后,清廷改派容闳和陈兰彬为驻美公使,吴子登为留学生新监督。陈兰彬和吴子登对留学生处处吹毛求疵,造作种种谣言、诬蔑学生,破坏派留学生的事业,说国家和学生未得其益,反受其损。清廷听信陈吴诬告,决定解散留学生事务所,撤回留学生。这120名留学生遂于1881年黯然回国。此事对容闳精神上打击甚大,有识之士亦为之浩叹。耶鲁大学校长朴德为此写了一封长信给中国总理衙门,痛陈撤回留学生之不当,并对中国留学生的学问、品行、成绩大加赞扬:“凡此诸生之尽善尽美,实不愧大国国民之代表,足为贵国增荣誉也。盖诸生年虽幼稚,然已知彼等在美国之一举一动,皆与祖国国家之名誉极有关系,故能谨言慎行,过于成人。”不管舆论如何,昏庸的清朝政府一意孤行,留学生无可挽回地被撤回中国。

1894年甲午战争,容闳在美国连发两函给湖广总督张之洞,陈述抗日制胜之策。容氏建议向英国借款买战舰、雇外兵,从太平洋抄袭日本之后。张之洞赞成此策,电促容氏速赴伦敦借款。事情的进展颇为顺利,后遭李鸿章反对而中止。1895年容闳返抵上海。1896年容闳通过总理衙门大臣户部左侍郎张荫桓向朝廷建议筹款1000万两设立国家银行,得到户部尚书翁同龢支持,经翁上奏清廷并获批准。当开办费1000万两已筹得,而容氏准备赴美筹商此事时,忽遭中国电报局总办兼上海招商局总办盛宣怀破坏,而功败垂成。盛将此1000万两攫去,营其私业。盛

宣怀因得到慈禧太后的宠爱并与李鸿章勾结,贪污祸国,破坏了中国现代化事业。

担任强学分会会长

戊戌(1898年)政变时,容闳在北京。他的住处常为维新党人聚会之所。维新党人被捕杀,容氏乃遁迹上海租界,组织强学分会,被选为会长。1899年迁居香港,1901年复至美国。

1909年,容闳在美国出版了他那本用英文写的自传性名著,叙述其经历太平天国运动、洋务运动、维新运动等重大历史事件和生平从事教育、政治、经济等活动,书名 MY LIFE IN CHINA AND AMERICA,商务印书馆于1915年出版了该书中译本,取名《西学东渐记》,老一辈的中国知识分子多数读过此书。这是一本很有历史意义的书。

容闳于1912年逝世。容闳是一个爱国民主派,他学有所长,躬行实践;放眼世界,热爱祖国;热衷学问,追求真理;为人品格优异,道德高尚。他早年丧父,靠慈母抚育成人。童年读书靠母亲劳动所得供给学费,自己也做临时工补助家用。他热心助人,极重友情,邻里乡党都对他敬重。现在纽约华埠容闳学校,以他的名字命名,是我华人对他敬重的一种纪念。