



工业与工业化在郑观应的思想中占据主要地位,其所著《盛世危言》提出的一系列富国强民方略中,首当其冲为工业化

郑观应、谢己原的教育慈善:

从工艺善堂到工科高等教育

■ 陈晓平

郑观应是晚清著名的维新思想家。他对当时贫民子弟多而人才少的情况有着深入认识与深切同情,其在名著《盛世危言》中提出:提议普遍设立工艺厂,招收贫民子弟,让他们学会专门技能。

此前,政府所办的慈善机构只是收养少量鳏寡废疾乞丐流民,未能在教育方面下功夫。郑观应的倡议,代表着慈善思想开始向“教养并重”转变,从消极的收养变成积极的培养,并充分利用市场机制以增强慈善机构造血功能。

同时期,从新加坡归国的华侨谢己原,受郑观应慈善思想的启发,在广州河南(今海珠区)创办工艺善堂。随后,郑观应创办广东工艺院,该工艺院是在工艺善堂基础上的进一步发展。

以前人们习惯把郑观应归类到“改良思想家”,把同盟会骨干谢己原归属于“民主革命家”行列,似乎两者之间有着“楚河汉界”,事实却并非如此。

在改善贫民生存条件、用教育改善贫民谋生能力方面,两人的思路高度一致。收容贫民、增加就业、发展职业技术教育、推动经济发展,都是他们共同关注并着力推动的事业。从工艺善堂、工艺院、工艺局,从慈善工艺教育一步步升格到工科高等教育,这一渐进发展进程,充分体现了近代广东慈善家、教育家的务实精神。

谢己原: 在广州创办工艺善堂

1904年9月,从新加坡归国的华侨谢己原,受同时期郑观应慈善思想的启发,在广州河南(今海珠区)创办工艺善堂,并将办事处设在市区最繁华的长堤。

谢己原,广东番禺人,曾任基督教会牧师,1906年在新加坡加入同盟会;旅居新加坡期间,他还参加了华人戒烟所的工作。辛亥革命后,谢己原被广东省临时参议会选举为副议长。1914年,谢己原受孙中山派遣,担任中华革命党檀香山支部长、檀香山筹饷局局长,积极奔走,为民主革命筹集资金。1921年,

他在顺德县长任上创办顺德县红十字会,1925年到旧金山担任协和中学校长,专心从事华侨教育事业。

谢己原1904年创办的工艺善堂,以玻璃、衫袜、玻璃灯筒、火柴为主要产品,总共拟招收贫民1000人。他认为,工艺善堂所招收的工人,在学会专门技术之后,可以再向其他人传授,减少游手好闲的人数,整个社会将获益不少。

当时民间照明主要用煤油灯,玻璃灯筒为必用配件,用来防风,家家户户都需要几个,销量极大。谢己原拟定计划,仿制美国最新式灯筒,用料节省,亮度更高。市面上原来的灯筒,每个售价达2毫(20分),但仿制新式灯筒,售价可低至1分多。



善堂另一个主要产品是火柴。据谢己原调查,1903年从日本进口的火柴货值达到300多万,若善堂火柴厂自行制造,售价低于日本,可大大减少进口;火柴厂的设立,可解决约300个贫民就业问题。

谢己原不仅是慈善家,还是个天才演说家。为给善堂筹集资金,他风尘仆仆,前往省内各地劝募。在他劝募之下,佛山万善堂、顺德济生社都欣然乐助,并请谢己原在所在机构发表演讲。谢己原在演说中阐述振兴工艺的社会经济意义,并建议佛山、顺德两家机构设立阅书报处,供公众免费阅览,以开通民智。

为学习先进经验,物色更有竞争力的产品,谢己源于1906年前往南洋各国考察学习,也就

在此时加入了同盟会。他学到了制造皮鞋、草帽的工艺,回国后即招股开办,用进口替代方法,减少外贸逆差。工艺善堂的慈善思路十分清晰,即把职业技术教育与生产实践直接结合起来,用企业化经营方式,形成慈善机构的自我造血功能。

郑观应: 投身慈善,创办广东工艺院

郑观应(1842-1922),广东香山人,早年在上海当买办,后来得到李鸿章、盛宣怀赏识,长期负责轮船招商局。在长期经营活动中,郑观应对旧中国各方面的落后有着清醒认识,撰写《盛世危言》等著作,呼吁改良社会,并积极投身慈善事业。

1904年春,郑观应回到广州,担任粤汉铁路购地公司负责人,参与创办广州商务总会并担任协理。他提出:“采用西法,收养贫民,延请教习授以实学,举凡织纴、制造、机器、电化之法,皆因材而教育之,不及十年,共商进步,非特盗贼可免,抑且乞丐可无矣。”

郑观应与政府、商界关系密切。1905年底,他说服商务总会同仁,创办广东工艺院。郑观应起草了《劝办广东上下工艺院集股公启》,提议集股一百万元,面向广东殷商及海外华侨招股。

工艺院分上下两院,上院制造上等货品,下院制造普通货品;凡属身家清白、业无所归的青少年,只要有切实保人,经面试后,即可入院充当学徒;贫穷幼童愿意习艺的,由院方发给衣服鞋袜等,入院学习;工艺院产品,由于具有慈善性质,拟请政府批准,给予10年免出口税优惠。

郑观应除在本省集股外,还分别致电新加坡同济医院、旧金山中华会馆、檀香山中华会馆等华侨同乡公益组织,请华侨踊跃入股。

接着,郑观应向两广总督申请,将西村增步离明观划给工艺院使用。两广总督岑春煊接到计划之后欣然批准,说:该绅商等集股创设广东上下工艺院,对于维持商务大有裨益。郑观应所呈递的报告、章程即行批准,同意拨地,并请布政司衙门会同商务局遵照执行。

郑观应创办的广东工艺院,是在工艺善堂基础上的进一步发展,更加侧重改良产品,并赋予其振兴传统工艺的任务,包括延揽广绣艺人传授技艺,增加出口。工艺院把解决贫民生计、职业技术教育、振兴本国工业三者有机结合起来,属于比较重要的慈善创新。

1910年,官办的广东工艺局整体迁入原工艺院,开设染织厂,招收15-22岁青少年,伙食、住宿、书籍、纸笔、制服等均由局方免费提供,毕业后在局内服务两年。1911年,为提高生产效率,从美国进口脚踏铁质织机一百架,以取代传统的木质织机。到1913年,工艺局已经实现了可观的盈利。

1919年,工艺局创办属于正规职业教育体系的第一甲种工艺学校(后改名广东第一甲种工业专门学校,简称“甲工”),分机械、化学、染织、美术四科,第一届招收公费生240人。任教的教师,基本是从日本、欧美归国的人。学生用三分之一时间学习学科(书本)知识,三分之二时间上岗实习,毕业后很受企业欢迎。

1921年,广东省长陈炯明将工艺局归并于工业学校。1925年,该校升格为广东省立工业专科学校,及后再改组为勤勤大学工学院,进入高等工科院校行列。

(据《善城》杂志)