

广东省政协文化和文史资料委员会 羊城晚报社 联合主办

访谈

他的家国情怀和民族精神 长久激励后人

罗一星 中国社会经济史学者、佛山史专家、广州市东方史学研究所所长

羊城晚报：为什么中国第一家民族资本经营的机器缫丝厂会诞生在广东佛山？

罗一星：清代前中期，岭南地区后来居上，成为全国商品经济发展较快地区之一，农业商品化和城市手工业形成了有机循环。桑基鱼塘、果基鱼塘成为珠江三角洲两个重要的农业生产形态，桑基鱼塘的获利是水稻的10倍。“广丝”在国际市场上占有很大的市场，生丝已是当时佛山对外出口的三大主要商品之一。

这种历史背景推动着陈启沅到海外发展，进而了解国外先进技术，又带回先进技术到本土制造业相结合。当时佛山是明清四大名镇之一，也是全国制造业中心，故陈启沅能突破国外技术封锁，无需把整套缫丝设备买回来，也能将技术设落地实现国产化。

羊城晚报：如何评价陈启沅的实践对民族工业和商品经济发展的促进？

罗一星：陈启沅无疑是中国近代民族工业的先驱者，继昌隆的出现是中国近代化工业发展进程的里程碑。他还写出了广东第一本蚕桑专著，倡导进行蚕丝改良，并以书面形式公布新兴的机器缫丝技术，将技术红利分享给社会大众。

陈启沅推动了缫丝行业的技术革命，逐渐改变了我国几千年来手工缫丝的落后局面。陈启沅还为继昌隆建立了先进的管理制度，这对

推动民族企业的长远发展也意义重大。

同时，机器缫丝厂将农村女性训练成熟练工人，建立现代企业的管理秩序，使她们成为产业工人，提高了社会地位，也解放了生产力。

羊城晚报：我们应该如何从以陈启沅为代表的民族工业发展先驱者那里汲取营养，继续向前？

罗一星：今年1月至7月，我对佛山的20家头部企业进行了调研，当代的佛山先进制造企业正在蓬勃发展，包括企业家精神在内的文化底色并未改变。我们的现代企业从陈启沅的事迹中可得到四点启示：——要有敢做第一的眼光和勇气。现在有很多佛山乃至广东的企业，已经在某一个行业里积累了做第一的能力和实力，只要做好技术研发、创新产品研发等，未来可期。

——陈启沅是企业的创始人，同时也是一位大工匠，这种传统促使我们的企业精益求精，持续改进不停歇。

——陈启沅有反哺祖国的家国情怀。这种教育作用比它本身的产值要更大。

——陈启沅扎根本土，追赶世界的魄力和在家乡创业成功的案例，长久地激励后人。佛山的民营企业有优秀的工商业精神与基因，涌现出大批知名制造企业、品牌和产品。这座城市与制造业发展相关联，积累了深厚的制造业基因。企业遇到适合生长的环境，就能孕育出不凡硕果。

延伸

广州首间私营机器厂 力助陈启沅

同是南海人的陈澹浦、陈桃川父子，在广州经营陈联泰机器厂，帮助“继昌隆”成功制造了中国第一台蒸汽机器缫丝机。在那之后，珠三角的缫丝企业几乎全部使用“陈联泰”制造的缫丝机。

“陈联泰”创始人陈澹浦是南海丹灶登村人，自小对机器有兴趣。1837年，陈澹浦在广州创办“陈联泰”时，主要制作纽扣、缝衣针等小五金，兼修各式机械维修业务。鸦片战争以后，国外轮船频繁出入广州，陈澹浦常到外国轮船上修理机器，借此积累了修理、安装

蒸汽机的经验，在广州地区渐有名气。他的家庭手工业作坊至1876年改称为陈联泰机器厂，是广州第一间私营的机器厂。

陈澹浦及其后人、弟子造出了广东第一艘平底浅水轮船，第一台柴油机和中国第一台柴油机。“陈联泰”主要开展修船、造船业务，也是中国近代最早的民族资本工业企业之一。其设计制造的小火轮船性能、质量与洋船不相上下，价格却便宜很多。当时，珠江上的商船、渡轮多为陈联泰机器厂生产的小火轮。

实业救国兴纺织 启沅传技益桑梓

文图 羊城晚报记者 黎存根 甘卓然 实习生 梁善茵

在广东省历史文化名村——佛山市南海区西樵镇筒村的深处，有一座清代的二进四合院式硬山顶建筑——绮亭陈公祠，古朴凝重。院门外，悬挂着“陈启沅纪念馆”的木质牌匾。作为近代中国民族工业发展的先驱，陈启沅被写进了历史课本和《辞海》。筒村，是他出生、成长和实现“实业救国”梦想的地方。

1872年，外出经商多年的陈启沅从安南（越南）回到家乡，在南海筒村创办中国第一家民族资本经营的机器缫丝厂——继昌隆缫丝厂，掀起了中国纺织业的第一轮工业革命，将三十年光阴毫无保留地奉献给了民族纺织工业发展。

如今，陈启沅实业救国的事迹、敢为人先的进取精神已成为当地的优良文化基因，为父老乡亲 and 后世企业家所记忆、传承。



陈启沅设计的机器缫丝机模型

四 突破阻力 推动工业化

回家乡办厂，陈启沅仍将工厂迁至西樵山，并将厂名更改为“世昌纶”，与儿侄辈办的丝厂合并，职工达到六七百人。

佛山历史文化丛书学术委员会顾问、佛山史专家罗一星认为，继昌隆缫丝厂问世以后，广东的厂丝出口就从无到有、逐年增多，进而成为全省出口价值最大的商品。

由陈启沅改进的小机缫丝，进一步推动了机器缫丝业在广东各地的发展。到1901年，广东全省经营机器缫丝业者数百家，女

工以此营生者达十几万人，生丝出口逾4000万两。中国妇女要求摆脱封建制度束缚的愿望，也在经济上得到了具体支撑。

1913年，民国政府农工商部调查显示，广东是当时全国应用动力工厂最多的省份，工厂数占了全国三分之一以上。二三十年间，广东陆续出现了一批由中国人投资的缫丝、造纸、水泥、卷烟等工厂，以及一批机械、船舶修造厂。岭南作为先进工业文化、工业文化的承载地，站上了新的高度。

五 遗迹仍存 科普兼传承

在今日筒村的绮亭陈公祠旁，仍保留着陈启沅1882年兴建的家族住宅“百豫坊”，有四条巷、十三间大镗耳石脚屋。筒村社区工作人员洗韵晶介绍，这里是陈启沅历史建筑群的旧址之一，同样被纳入历史文物保护单位。

据林润明回忆，继昌隆缫丝厂原址位于筒村陈氏大宗祠前不远处，即现今“宋城演艺城”员工宿舍附近一带。“当年有好几个大车间，我小时候还经常去厂房

遗址里玩。”1958年，西樵中学曾以筒村陈氏大宗祠为校址，当时继昌隆缫丝厂的旧址仍在，后来学校组织师生清除碎砖烂瓦，把一部分辟成了运动场；六十年代初期，当地政府开凿河道，缫丝厂有1/4的遗址变成了河涌；改革开放后，民营企业迅猛发展，余下的遗址也湮没了。

但陈启沅的影响并未消散。作为全国纺织工业的起源地，纺织业一直是筒村所在的西樵镇的传统支柱产业之一。目前，南海西



继昌隆缫丝厂原址就位于图中的筒村陈氏大宗祠不远处

一 水乡古村 孕育先行者

二 放眼世界 创业学西法

三 反哺故乡 古村办丝厂

（上接A2）

改革后，通过一系列体制设计和制度安排，把党对军队绝对领导的根本原则和制度进一步固化下来并加以完善，确保了党最高领导权和指挥权集中于党中央、中央军委。

压茬推进军队规模结构和力量编成改革——一支军队，如果在规模结构和力量编成上落后于时代，落后于战争形态和作战方式发展，就可能丧失战略和战争主动权。

2016年12月2日至3日，中央军委军队规模结构和力量编成改革工作会议在北京召开，习主席再次向全军发出动员令。

改革号令如山，全军迅即行动。调整优化结构、发展新型力量、理顺重大比例关系、压减数量规模……

2017年4月18日，习主席接见全军新调整组建的84个军级单位主官，对各单位发布训令。其中，陆军18个集团军番号撤

销，调整组建13个集团军。这既是集团军的重塑再造，又是红色基因的赓续传承。

2017年7月19日，习主席向新调整组建的军事科学院、国防大学、国防科技大学授予军旗并致训词。军队院校由77所整合为44所，重组科研机构，优化训练机构，构建军队院校教育、部队训练实践、军事职业教育三位一体新型军事人才培养体系。以军事科学院为龙头、军兵种研究院为骨干、院校和部队科研力量为辅助，军事科研“航母编队”犁浪前行，“天河”奔流，“北斗”闪耀，一大批战略性、前沿性、颠覆性技术取得新突破。

将列武警部队序列、国务院部门领导管理的现役力量全部退出武警，武警部队担负军事属性任务的黄金、森林、水电部队整体移交国家有关部门并改编为非现役专业队伍，同时撤收武警部队海关执勤兵力。

军事力量体系的整体性革命

性重塑，改变了长期以来陆战型、国土防御型的力量结构和兵力布势，人民军队加快由数量规模型向质量效能型、由人力密集型向科技密集型转变。

裁减军队现役员额30万，但作战部队人员总数不减反增，官兵比例明显优化，实现“瘦身”与“强体”的有机统一。

重塑力量结构，大幅压减老旧装备部队，增加战略力量和新装备部队比重，优化不同战略方向力量配置。空中突击、远海防卫、战略投送、精确打击等新型作战力量活跃演兵场，山东舰、歼-20飞机、东风-17导弹等一批新型装备加速列装部队。

和军兵种机关直属附属单位，大幅调整省军区系统，整编老干部服务保障机构……军队规模结构和力量编成改革不断向纵深推进。

全面推进军事政策制度改革——“在深化国防和军队改革全局中，军事政策制度改革既是重要内容，又是重要保证，走好这一步很关键。”2018年11月，习主席在出席中央军委政策制度改革工作会议时作出强调。

“谋划推进这项改革，首先要解决体系问题。”习主席把握规律、抓住关键，指引全军把系统集成作为基本理念和原则牢固确立起来。

这次改革彻底改变以往零敲碎打的做法，打破过去按照司、政、后、装等工作领域立法的方式，系统谋划、前瞻设计、创新发展、整体重塑，建立健全中国特色军事政策制度体系，形成中央军委政策制度改革、军事力量运用政策制度、军事力量建设政

策制度、军事管理政策制度“四大板块”。

4年来，习主席主持召开中央政治局会议，相继审议通过《中国共产党军队党的建设条例》、《军队政治工作条例》等我军党的建设的根本性法规。全国人民代表大会常务委员会议审议通过新修订的《中华人民共和国国防法》、新修订的《中华人民共和国国防法》、《中华人民共和国军人地位和权益保障法》等6部军事法律。

成立中央军委人才工作领导小组，建立中央军委老干部工作部，出台《现役军官管理暂行条例》及11项配套政策制度，建立中国特色军官职业化制度取得实质进展。颁布《军事训练条例》、《义务兵暂行条例》以及配套法规。建立健全文职人员制度，面向全社会拓宽优秀人才来源。

的医疗保障政策……一件件暖心的事，增强官兵职业荣誉感，让军人成为全社会尊崇的职业。

军事政策制度改革成熟一项推进一项，23个重大领域基本法规相继推出，一大批配套政策制度和重大改革举措密集出台，军队战斗力和官兵活力进一步解放，改革效能持续释放。

深入推进跨军地重大改革——“统筹推进建设和国防建设，努力实现富国和强军的统一。”党的十八大以来，习主席对跨军地重大改革高度重视，多次作出部署，推动一系列举措落地。

2018年春节刚过，党的十九届三中全会审议通过《中共中央关于深化党和国家机构改革的决定》和《深化党和国家机构改革方案》，深化党和国家机构改革是其中重要内容。

结合深化党和国家机构改革，深化武警部队跨军地改革，推进公安现役部队改革，组建退

军人事务部；实施空管体制改革，成立中央空中交通管理委员会；推进国防动员体制改革，打造现代国防动员力量体系；全面停止军队有偿服务，军队不从事经营活动的目标基本实现……

“众力并，则万钧不足举也。”中央国家机关和各地党委政府、社会各界纷纷出台一系列支持改革、服务改革的政策举措，军地汇聚起推进改革的强大合力。

改革未有穷期。今天，人民军队继续沿着中国特色强军之路披荆斩棘、奋勇向前，推动改革向纵深推进，不断夺取深化国防和军队改革新胜利。

在习主席掌舵领航下，新时期的人民军队必将保持勇于改革、善于创新的锐气，永不僵化、永不停滞，依靠改革应变局、育新机、开新局，确保到2027年实现建军一百年奋斗目标，到2035年基本实现国防和军队现代化，到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。（新华社）

2022年9月23日 星期五 要闻编辑部主编 吴大海 美编 张江 校对 黄文波 合作网站：「文史广东」http://www.gdwsww.gov.cn/