

大国海疆 甲午战争 120周年特别报道

福建船政 船上课堂百年传承

特派记者 范洁

第一艘钢甲军舰、第一所新式学堂、第一支近代海军、第一批留欧学生……闽江之滨、罗星山畔，福建船政孕育太多中国“第一”。

设厂造船、兴办学堂的背后，是开放自强、务实求真的尝试。大国海疆万里行，本报南线记者抵达中国近代海防的发源地——福建马尾。

欲防海之害 非造船不可

厂区内高耸的龙门架、车间里堆垒的冶金板、码头边停泊的大型轮，眼前的马尾造船厂与常见船企并无二致。然而，砖墙上“全国重点保护文物”的铭牌，厂史馆年谱中连串的“第一”，都在诉说与众不同的往事。

“欲防海之害而收其利，非整理水师不可；欲整理水师，非设局监造轮船不可。”两次鸦片战争后，清政府见识到西方坚船利炮的威力，决意兴办洋务。1866年6月，闽浙总督左宗棠上书奏请，创办福建船政。

“走过这个轮机车间，就是走过中国工业一个半世纪的历程。”一栋不起眼的法式红楼，竟是中国现存最古老的工业厂房。厂史馆林樱尧馆长如数家珍：这里诞生了中国第一台船用蒸汽机，武装了中国第一支新型水师。

1889年，船政所造中国第一艘钢甲巡洋舰“平远”号，成为北洋舰队“八大远”主力舰中唯一的国产舰。甲午战争，“平远”多次被敌炮击中，均无重大损伤，比进口的“超勇”“扬威”更坚韧，更具战斗力。“从木壳船到钢甲舰，西方国家普遍经过五六十年，船政只用20年就实现。”林樱尧感叹，当时正值



■ 马尾造船厂轮机车间是我国现存最古老的工业厂房 特派记者 陈意俊 摄

技术突飞猛进，但由于保守派反对，造船陷入停滞，至1894年甲午战争爆发，北洋舰队多年未置新舰。

船政之根本 即在于学堂

从车间外墙攀上铁梯，光线敞亮处是船政绘事院旧址。百年之前，这里培养了中国第一代造船工程师。

“船政的根本在于学堂”，左宗棠与船政首任大臣沈葆楨提出引进西学，创办中国第一所新式教育学堂——求是堂艺局，次年更名“船政学堂”，开设制造与驾驶专业。

来到中国船政文化博物馆，从复原的课程名目与教学章程可窥知当时情景：彼时，法国造船最精，制造专业就聘法籍教师，授物理、微积分、机械等；英国海军最强，驾驶专业便请英籍教师，授地理、天文学、航海理论等。

与“十年寒窗，一朝得中”的封建教育体制不同，船政采取“宽进严出”，招收对象是“粗通文义”的“聪颖幼童”，但入学后却要求严苛。学堂首批入学230人，毕业时制造专业仅21人，驾驶专业仅23人。

船政学堂1907年停止招生，40余年共629人毕业。海军将领如邓世昌、林永升，制造专家如魏瀚、詹天佑，外交志士如罗丰禄、陈季同，文化启蒙如严复、林纾……在诸多领域影响中国。

工学相结合 百年之传承

辛亥革命后，船政学堂命途多舛，在战火中屡次改组或迁址异地。虽几度更名，仍不断为我国海防、海事领域输送优秀人才。解放后

全国院系调整，学校拆分停办，直至1982年复办马尾商船学校，后更名福建船政交通职业学院，为全国首批28所“国家示范性高职院校”之一。

“能否成材，必亲试之风涛。百年之前，船政学堂即注重实践，现在学院也秉承‘工学结合’理念，将课堂搬到船上。”学院党委书记江定涛介绍，1984年，学院首批学生就到上海跟船实习四个月，这届30名船舶驾驶专业毕业生，现在全是大型船舶船长！

路上随想

走过恢宏的船政遗址，看过精巧的舰炮模型，马尾最打动我的，却是博物馆橱窗内几页泛黄的笔记。

彼时，学堂初创教材紧缺，学童便将原版“大部头”整本手抄，诚心志坚，可见一斑。

由此，这群闽粤边陲的清贫子弟，能“不用一洋员洋匠”自造军舰，能“置生死于度外”抵御外敌。

“船政根本在于学堂”，是自省，更是自强。



相关精彩 视频请扫描二维码



上汽荣威 一路护航

HOME 国美

被信任是一种快乐 · 信

感恩就要 拿出诚意 50000000元让利

感恩就要 不计成本 大庆10天

1999-2014 上海国美 15周年庆典 一年一度 只为感恩 7月18日盛情开幕

冯绍峰

高圆圆

价更低 · 全网比价 差价双倍返

不用等 · 一日三达 精准配送

不缺货 · 缺货单台赔付500元

感恩庆典 超级大夜市 7.18 16:00起 大牌感恩抄底 全场低至5折 一年一度 感恩盛宴开幕 15000台厂价直供 全城价保 双倍赔差

满千减150元 满额送15倍积分 购彩电\冰箱\洗衣机\空调和厨卫满千减150元，手机\电脑\数码满2000减150；单品满2000送15倍积分（1积分=1元 全场通用）。 感恩15年

套购 送iPad mini 购彩电\冰箱\洗衣机\空调和厨卫任选3件不同品类商品，满6666元送32英寸LED液晶1台；满16999元送iPad mini 1部（共150台送完为止）。

手机 电脑 相机 15年感恩 庆生“巨惠” 10大品牌庆生狂折 100款靓机0利销售 1000元红包等您来抢 10000件豪礼购物即送

伊莱克斯1.5P冷暖挂机 仅售 1999元

伊莱克斯1P冷暖空调 庆典价 1699元

奥克斯1.5P冷暖挂机 庆典价 2099元

志高1.5P冷暖挂机 庆典价 2290元

海信1.5P变频挂机 庆典价 2599元

美的1.5P变频挂机 庆典价 3298元

联想A785e 800万像素/5英寸 庆典价 1290元

格力1.5P变频挂机 仅售 3399元

三洋40英寸窄边LED 时尚外观 窄边超薄 庆典价 1799元

海信48英寸4K电视 4K电视 窄边超薄 庆典价 4999元

三星55英寸4K电视 4K电视 窄边超薄 庆典价 7999元

创维冰箱 BCD-198SG 198升 玻璃面板 庆典价 1299元

荣事达洗衣机 RB5006S 5公斤/时尚外观 (专供) 庆典价 899元

宏碁电脑E5 新品上市 送AB7平板电脑一台和双肩背包 庆典价 4199元

本版广告图片仅供参考，所售商品以实物为准。广告中的活动，部分品牌型号不参加，特价机、批发、工程机不参加。礼品、现金卡、特价机、赠品数量有限，售完、送完为止。赠品单价不超过4999元，总计50000份。补贴活动不重复参加，活动细则详见店内明示。1英寸=2.54厘米/1匹=735.5W

[真低价·不怕比] 全网比价 | 真机体验 | 专业导购

国美在线: www.gome.com.cn

全国服务热线: 400-811-3333

单位采购电话: 021-60826591