

从江南机器制造总局和制造局路看淞园百年工业发展史

许多人都知道上海有一条马路叫制造局路，也知道有一家曾经地处黄浦江畔的百年老厂——江南造船厂。其实江南造船厂的前身是江南机器制造总局，而当年一条直通江南制造局的南北向马路——就是制造局路。制造局路为当年江南制造总局的生产经营和对外交通起到了不可或缺的作用。为了纪念这段历史，制造局路的路名也沿用至今。

近代军事生产机构不断扩充渐成规模

制造局路为原南市、卢湾两区的界路之一。它北起陆家浜路，南至龙华东路，长 1647 米。在制造局路沿线除了江南机器制造总局之外，还有高昌庙、瞿真人庙、伯特利医院(现第九人民医院)、骑兵营、徽宁会馆、斜桥等。

江南机器制造总局，简称江南制造局，是清朝洋务运动之时成立的军事生产机构。1864 年 6 月由清廷总理衙门亲王上奏同治皇帝获准筹办，得到了曾国藩、李鸿章、左宗棠、张之洞等人的合力推动。

清政府先是购买了开设在上海虹口的美商旗记铁厂，将原有的苏州洋炮局和上海洋炮局并入，当时中国规模最大的“江南机器制造总局”终于在 1865 年 6 月正式成立，这是我国民族工业第一厂，也是我国近代最大的军工厂，至今已有 150 多年的历史了。

1867 年，江南制造局由虹口迁至城南黄浦江畔高昌庙现址。经过不断扩充，先后建有机器厂、洋枪楼、汽炉（锅炉）厂、铸造厂、轮船厂、炮弹厂、水雷厂、炼钢厂、栗色火药厂、无烟火药厂等十几个分厂，还设有翻译馆、广方言馆、工艺学堂等文化教育机构。江南制造局雇用了大量的中国工人，包括满人和汉人，约 2800 人，因其具备专业技能，当时工人的



薪水是一般城市中苦力的 4 至 8 倍。这些工人成为中国近代最早形成的一批技术工人。

百年近代工业缩影见证“江南”重大事件

江南机器制造局以生产枪炮子弹为主，辅之以修造船舰[精英摄影 0031]，另附设有广方言馆（即语言学校，原设于 1863 年，1869 年并入江南制造局）翻译馆以及兵工学堂，以徐建寅、华蘅芳、徐寿为代表，用以介绍西方知识，以及培养语言和科技人才，在 1868 年至 1907 年之间，译书达 160 种，除以军事科技为主之外，旁及地理、经济、政治、历史等方面的

书籍，其所翻译书籍的水准，被认为超过晚清数十年其他翻译书籍的质量，对于晚清的知识分子吸收西方知识产生很大的影响。

至此江南制造局进入了第一个兴旺发展期，相继诞生了中国第一台车床，自行建造了中国第一艘蒸汽推进的军舰“惠吉”号和第一艘铁甲军舰“金瓯”号，研制了中国第一支步枪、第一门钢炮、第一磅无烟火药，炼出了中国第一炉钢……

甲午战争以后，该局生产减退。光绪三十一年(1905 年)，制造局造船的部门独立，称作江南船坞，辛亥革命后又改称江南造船所。江南制造局本身也于 1917 年改称上海兵工厂，于 1937 年停办。日军占领上海后，将其场地和机械并入江南造

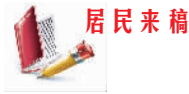


船所，改名“朝日工作部江南工场”，委托日商三菱重工业株式会社经营。江南造船所至 1953 年，又更名为江南造船厂。1996 年改为江南造船有限责任公司，属于中国船舶工业集团公司。

在清代寻求自强之路的洋务运动背景下产生的“江南机器制造总局”，不仅是中国百年近代工业的缩影，同时也是中国近代史的缩影，几乎见证了中国近代以来的所有重大事件。到 19 世纪 90 年代，江南制造总局已发展成为中国乃至东亚技术最先进、设备最齐全的机器制造工厂。

所以，江南制造局是中国洋务运动中诞生的一个集军事工业、科技研究和造船为一体的大型民族企业，是中国民族工业的发祥地，是中国产业工人的摇篮，是中国打开国门、对外开放的先驱。

因为 2010 年上海世博会建设用地的需要，百年“江南”已整体搬迁到上海长兴岛造船基地。原址在 2010 年上海世博会期间，作为浦西园区城市最佳实践区和企业馆区的主要部分，建有中国船舶馆、石油馆、航空馆、汽车馆、电力馆、太空馆等。后世博沿黄浦江一线的“世博滨江文化博览商务区”将与“外滩金融集聚带”连成一体，主要发挥文化博览、创意产业、商务办公三大类的集聚功能，吸引具有核心竞争力的创意设计企业入驻。



居民来稿

我的世博缘

□文 董克明

1991 年，我从机关退休后便居住在半淞园路街道东方苑小区里。在党和政府的重视和关心下，社区的老年人生活越加丰富多彩，居委也不定期会举办各类老年人活动，涵盖健康养生讲座、手工制作、舞蹈歌唱艺术、书画学习等，让生活在这里的老年人体验丰富多彩的文化活动，感受社区大家庭的温暖，提高长者的归属感、幸福感。

各类活动中，书画班是我最感兴趣的，也是一直坚持参加的，在老师的精心指导下，我的书画技能不断提高，也曾多次代表社区参加市、区举办的老年书画展，获得过不少奖项，这些肯定，不仅让我成就感十足，更惊喜的是，也让我与世博会结下了不解之缘。

2010 年，举世瞩目的世博会在上海召开，这是中国的一件大喜事，为了发动广大人民参与，全市人民热情参加，街道也在积极开展各种宣传和庆祝活动。有一天，居委的文教干部找到我，表示街道正向居民收集民间手工艺品和书画作品，作为礼品赠送给世博会参展的国家，在居委干部动员下，我第一时间作了一幅国画参选，以山水



为背景，增添花鸟衬托，象征国家欣欣向荣的景象。意外的是，我的这幅画有幸被街道选中，作为国家礼品上交世博会馈赠给国际友人，同时，街道还邀请我参国庆活动并现场赠画。接到通知后，我感到惊喜和感动，自己既不是一位专业画家，又不是主流名人，能够参与到这样盛大的典礼中，是非常荣幸的。

如今，世博会已过去 10 年，我也已进入耄耋之年，但每当我回忆起这段缘时，就会喜上心头，作为晚年生活中浓墨重彩的一笔，我将永远铭记。

得 100 元的现金奖励；本月纠错质量相对较高的另外十位读者，则将成为优秀“啄木鸟”，并获得纪念品一份。

2020 年 7 月优秀“啄木鸟”：吴景阳、万雯桢、张德胜、曹西虹、严志明、陆雪芳、徐成林、丁文祥、庄秀福、路永敏

2020 年 7 月最佳“啄木鸟”：戎礼平



扫描二维码关注“上海社区发布”

纠错有奖

欢迎大家来做“啄木鸟”

如果您在阅读本月《社区晨报》时发现任何差错，可关注微信公众号“上海社区发布”并于后台留言，将您发现的问题发送给我们（注明报纸名称、所在版面、文章名称、差错细节，本期截止日期为 8 月 1 日）。本月纠错质量最高的一位读者，将成为最佳“啄木鸟”，并获

中国光大银行

上海分行

共享阳光 · 创新生活

光大银行最新理财产品信息

产品名称	期限	近期参考 年化收益率	风险 揭示	运作 模式	产品投向	代码
光银现金A	按日 计息	3.10%	适合稳健型以上客户购买	开放式净值产品	主要投资于以下符合监管要求的固定收益类资产，包括但不限于银行存款、同业存单、货币市场工具、各类债券、货币市场基金、债券基金、质押式及买断式回购、其他符合监管要求的债权类资产等	C1030318000026

产品特点：

起点1万元

申购时间延长至15:15

7*24小时申赎

支持快速到账

购买起点金额1万元，产品最低持有份额为1千份，再次购买可以1千元的整数倍追加

申购交易级普通产品遇延15分钟，即15:15-15:30申购产品，可享当天收益

可通过手机银行、网上银行7*24小时提出申购、赎回申请，足不出户，更方便

限额内本金快速到账

产品名称	期限	业绩 比较基准	风险 揭示	起点 金额	特点	募集期 (售完即止)	产品投向	代码
新客理财	138天	4.10%	适合稳健型以上客户购买	5万元	收益稳健	滚动发行	本产品采用FoF（Fund of Fund，基金中的基金）投资管理模式，光大银行作为管理人根据经济基本面及市场变化、投资者风险偏好、产品期限和预期收益等因素，投向由光大银行管理的货币市场工具组合、债券类资产组合和其他固定收益类资产组合。	C1030317000187
阳光金12M添利6号	12个月	3.80% - 4.30%	适合稳健型以上客户购买	1元	开放式净值产品	2020.7.29 - 2020.9.5	本产品投资范围为投资于境内外市场的固定收益类、衍生品类金融工具。	77001420000005

中国光大银行郑重提醒您：

理财产品过往业绩不代表其未来表现，不等于理财产品实际收益，投资须谨慎。详情请咨询24小时客服热线：95595 客服投诉电话：58895595

网上银行：www.cebbank.com。

光大银行卢湾支行

地址：复兴中路1号

电话：63795239