



《我与浦东30年》征文

当年，南浦大桥惊艳世界

一百多年来，无数的上海人盼望黄浦江上有大桥，可以方便浦东和浦西的往来。1991年6月20日，南浦大桥建成通车，好像一道“彩虹”出现在浦江两岸，世界为之震惊。讲它是神州第一桥并不夸张，该桥全长8.9公里，其中主桥846米，两岸矗立的桥塔相当于50层大厦的高度，桥下可通万吨巨轮。座桥只用了两年半时间就造好了，在全球三座最长的一跨过江的斜拉索桥中，南浦大桥的建设速度名列前茅。

建造南浦大桥是上海开发开放浦东、联结联动浦西的重大战略决策，在桥梁设计和施工等各个方面都体现了上海智慧和上海速度。南浦大桥最令人注目的是两座主塔，这种桥塔在世界桥梁史上，多采用直线式H型造型，型体挺拔简洁，施工方便。经专家徐以枋、陈植、李国豪等审定，决定建造具有中国特色的呈花瓶形状的折线式H型，突出了中国元

素和上海创意，但相应的施工难度也大大增加了。最后建成的桥塔，上下40米直偏差没有超过6毫米，两塔间距精度误差被缩小到3厘米。

南浦大桥一跨而过江，江中没有桥墩，万吨重的桥面全靠180根斜拉索支撑。其中最粗的一根直径为146毫米，横截面比腕口还大，最长的一根有223米。斜拉索牵动大桥的命根，质量上丝毫不能马虎。大桥采用的聚乙烯护套扭绞型钢索，起先世界上只有日本、德国和美国等少数几个国家能够生产，大桥需要斜拉索近1500吨，日商开价高达750万美元。为了省下这笔巨大开支，上海电缆研究所、上海市政设计院、上海市政一公司、南汇县宣桥乡等四个单位，联合建立了上海浦江缆索厂，用了四个月，就试制成功第一根斜拉索，经专家鉴定完全合格，填补了一项国内空白。

在造桥过程中，每一

个细节都折射了上海工人身上体现出来的工匠精神。正是这种精益求精、一丝不苟的工作态度，南浦大桥成为了无可挑剔的现代中国桥梁经典作品。连接浦江两岸的主桥钢梁，共有2段438根，净重6200多吨。担纲焊接的是上海沪东造船厂，在焊接专家曾乐的指导下，工人们在预热到100°C以上的操作室内，一只脚刚踏上钢板，翻毛皮鞋就被烫得冒出缕缕青烟。拼装后，光焊接缝就有9万多米长。

180根高强钢索固定在何处，才能够承受最大限度的拉力？上海人要造世界上最好的桥，经南浦大桥设计者反复研究，最后决定将拉索结点放在主梁腰板处，上海市政工程研究所研制成功桥面“组合式大位移量伸缩装置”，最大位移量为640毫米，可承受300吨平板车通过的压力。

南浦大桥引桥也是史无前例的，线型交错，多层立交，桥面弯、坡度陡，施工难度很大。1991年3月4日，第一根175吨的曲线箱梁被准确地吊装到

位。最终，总重为3.3万吨的曲线箱梁全部架设成功，1822米双环螺旋式浦西引桥全线贯通。

大桥共有556盏新型路灯和72盏投光照明灯，以及长达8公里的照明线缆。在白色光源的照射下，本色主塔和竖琴般的斜拉索美轮美奂，折射出南浦大桥独特的建筑风格，诗情画意在夜幕中若隐若现。走进塔基内的电梯，上上下下地享受一番，梦幻感不时涌上心头。看来，上海的魔都之称，并非出自今天，她是从南浦大桥开始的呀！

（西三程介平）



扫码关注
征文详情

见证辉煌，我看浦东三十年

2020年，是21世纪20年代的开始，也是我人生的第三十四个年头，同时也是浦东开发开放的三十周年。作为一名“老”浦东人，见证了浦东从坑洼农田遍地变成摩天大楼耸立，不禁感慨万千。

我出生在浦东的潍坊新村，孩童的我对浦东的印象就是大片的农田，零星的平房。在六岁的时候我随父母搬迁至南码头，从此与南码头结下了不解之缘。以前有句俗语“宁要浦西一张床，不要浦东一间房”，在那时人的眼中，浦东就是落后的代名词，南码头当时也是交通不便，环境不佳的典型。但从1990年国务院正式宣布开发开放上海

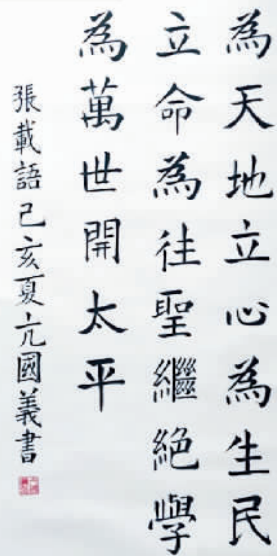
浦东，这片土地就开始了翻天覆地的变化。

南浦大桥，上海市区第一座横跨黄浦江的大桥，给市民来往浦东浦西拓展了一个新的道路，随后杨浦大桥、徐浦大桥，还有各种通江隧道都陆续开工、建造、投入使用。三十年后的今天，黄浦江两岸再也不是一边荒芜一边繁华了，浦东2.5公里的滨江大道每天都有市民驻足欣赏两岸美景，交通不再是阻碍经济发展的障碍，人们也不再只是追求单纯的温饱，而是走上了追求更高层次丰富生活的康庄大道。

现在浦东正在

创建全国文明城区，浦东的未来没有最好只有更好，我们不会骄傲我们不会原地踏步，浦东会在将来的日子里更加砥砺前行，最终实现中国的强国梦！

（港机 赵静）



为天地立心 为生民立命

亢国义书

浦东三十年新貌(朗诵诗)

东海之滨，黄浦江畔，
一颗璀璨的明星冉冉升起，
惊艳浦东，
装点上海，
耀眼世界。
三十年前，
浦东改革的使命火炬燃起，
打开国门，敞开胸怀
面向世界，向往未来。
芦苇滩涂，荒芜村落，
改造成一片热土，人间乐园。
陆家嘴不再是孤帆冷月，
映入眼帘的是：
参差错落，鳞次栉比的高楼一排排；
东方明珠万珠缀联，高耸屹立，
大珠小珠落玉盘；
金贸大厦犹如倒悬画笔，
绘写蓝天云带；
环球中心恰似一把利剑，
直指长空戮戮；
上海中心更像一卷天书，
阵阵诗情，徐徐展开。

陆家嘴金融区与“万国建筑”群，
隔江守望，流光溢彩；
纵横通衢的世纪大道车水马龙；
泥泞的烂泥渡成了
辽阔的洋山临港，
是世界第一拥趸；
外高桥的贸易试验田
硕果累累，复制海外；
金融中心的角色
已非一般气派。
……
三十年艰苦奋斗，
三十年的华丽转身，
破茧成蝶，无限风采。
小丫丫蜕变白天鹅，
穷乡村成了新天街。
啊！
在这春风花香之季，
怀着无比激动的心，
站在黄浦江上大声呼唤：
腾飞吧，浦东！
腾飞吧，我的祖国！

（东方二期 张万锡）