

上海第一座  
斜拉桥

# 泖港大桥将拆除重建

新桥将满足Ⅲ级航道通航需求，为浙沪再添水上高速通道

位于松江区大泖港之上的泖港大桥，是上海第一座斜拉桥，也是当时上海跨径最大的桥梁。然而，随着城市不断发展，这座桥梁的净空高度无法满足Ⅲ级航道的通航需求，且30多年的车来车往导致桥梁老化、拉索锈蚀等情况。记者获悉，经过专家论证、政府批复后，这座大桥将进行拆除重建。

平申线航道(上海段)整治叶新公路泖港大桥工程，由上海城投航道建设有限公司投资、上海建工集团承建。整个工程内容包括拆除并新建叶新公路泖港大桥，同步建设接线通道、绿化等附属设施。改建完成后，新桥的净空高度将完全满足Ⅲ级航道的通航需求，与浙江段形成有效对接，

使整个平申线航道成为浙沪之间继杭申线之后的又一条水上高速通道。

## 拆还是留曾有争议

随着平申线航道的升级，这座在上海建桥史上有着标志性地位的老桥日渐无法满足水、陆交通的需求，升级改造被提上了日程。拆除还是保留？专家们曾有过争议。

泖港大桥的设计者是林元培，他也是南浦大桥的设计者。可以说，泖港大桥的成功建成，为南浦大桥积累了宝贵的桥梁设计理念和丰富的施工经验。因此，许多桥梁老专家对这座桥有着很深的情感。上海建工集团项目负责人钱建兴告诉记者，有专家曾提出，是否

可以保留老桥，采取顶升抬高桥身高度。然而，目前老桥航道净空只有3—4米，Ⅲ级航道的净空需求是7米，如此大的差距对于日渐老化的泖港大桥来说，风险太大。

2017年12月6日，工程初步设计正式批复，泖港大桥将翻新重建。新桥全长1385米，航道净空7米、净宽192米和一级公路、车速80公里/小时。道路主线布置双向6快2慢，跨河部分设置人行道。

## 新桥不是简单复制

新泖港大桥紧挨老桥北侧。主桥建设施工时，老桥交通依然可通行。为了互不影响，新老桥之间将安装隔离设施，并对老桥进行结构保护。

如今再建泖港大桥，外观上将追求原汁原味，但不等同于简单复制。钱建兴表示，在桥梁设计上，老桥是双塔双索面造型，远看就像两个“H”。新桥沿用斜拉桥形式，改成独塔造型，远看就是两根“擎天柱”，简约而更具现代感。在桥梁施工上，新桥桥面采用新型的UHPC特殊砼，不仅可以减少桥面钢板厚度，还能大幅降低钢板疲劳应力，提高使用寿命。此外，桥身也将“扩容”，老桥宽度只有12米，双向两车道加人行道，新桥宽度为38.5米。

在桥身宽度上，老桥和新桥还有2.5米的重叠部分。“等老桥拆除后，新桥南侧的人行道部分再进行建设。”钱建兴说道。

## 拆桥比建新桥更难

拆这座老桥并不容易，甚至比建桥更难。钱建兴表示，老桥为200米大跨度预应力砼斜拉桥，如此大规模的拆除工程为国内首次。

拆桥就是建桥的“逆向操作”，从合龙段向两边拆除。为了保持桥身的稳固状态，需要严密的测算和施工控制，一侧拆除一段，另一侧也要同步进行拆除。此外，老桥拉索有锈蚀迹象，强硬拆除十分危险，只能用临时部件替换，等到应力释放后再拆除。

据悉，新泖港大桥的第一根钻孔灌注桩已开始施工。整个新建和拆除工程，预计将于2021年8月前全部完成。本报记者 袁颖琼



## 巨型人偶亮相校园艺术教育展

弯腰、漫步、致意……由松木、竹篾、旧铁丝及牛皮纸浆构成的“嘻嘻福”木偶高达4米，但行动自如。昨天下午，这个由双人操纵的机器人，出现在静安区文化馆前，

为木偶作者马良的母校上海市逸夫职业技术学校(上海视觉艺术学院附属高级中学)“繁星·华美再现”艺术教育成果展揭开帷幕。

此次展览汇聚了百名校友的

优秀作品，包含油画、国画、水粉、水彩等纯艺术范畴，也涉猎广告、包装、动漫等商业设计的实用美术领域。通过对艺术的不同理解与表达，运用不同的艺术媒介，传达出了艺术家们的当代艺术情怀。

记者 陆梓华 孙中钦 摄影报道

## 在孩子心里埋下“自信”种子

浦江一中重视学生自主选择 and 个性发展

### ——家门口好学校——

“校长，新校歌创编，我们拿了区十佳。”“老师们，咱初二级甘子淳同学拿下了本届上海市青少年科创大赛科技创新成果比赛二等奖，一等奖还是空缺的。”……近一个时期以来，接二连三的喜讯不断传到闵行区浦江第一中学。在近十年“自信教育”理念全方位的渗透下，浦江一中如今进入了办学发展的快车道。

从“闵行区新优质项目领航校”到“区艺术教育特色学校”又到“上海市优秀家长学校”，学校在师生发展、家校共育上一次次崭露头角，“自信”逐步变成刻画在一中师生家长身上的符号。校长汤林说，学校始终围绕“自信教育”的育人体系，从自信课程架构、课堂教学改进及校园主题活动载体等方面实现全方位的顶层设计。近三年来，学校十分重视学生的自主选择 and 个性发展，以“大课程”的观念为基点，挖掘校内艺体科方面的教师资源，课程方

案也在原有基础上做出新的修订，现已形成“一生一特长”的自信教育拓展课程系列。目前，六到七年级已经开发出了30多门“一生一特长”的自主拓展型课程，并且有三分之二的课程实现了跨年级选课。

大量的兴趣特长课的开发，培养的是拥有自信气质的学生。“自信对一个孩子的成长非常重要。”汤林说，他希望能让更多的孩子昂首挺胸、阳光自信，于是就提出了“自信教育”，将“自信”渗入校园生活的方方面面。学校鼓励学生参加各类社团、参加活动竞赛，只要他们取得成绩便在校园里广而告之。师生们会为艺术节上并不完美的表演鼓掌，即便是一次国旗下讲话，老师也会为发言的学生竖起大拇指。

“我们想在孩子心里埋下一粒种子，让他们学会审视自己、悦纳自己，发现自己的兴趣、相信自己的潜能、坚持挑战自己的极限。”汤校长说道。

首席记者 王蔚  
上海教育报刊社记者 陈之腾

**寿仙谷**  
— 孢子科研 赋予品质 —

从本源上提升免疫力

关爱自己 感恩亲友

寿仙谷第三代去壁灵芝孢子粉

37年科研攻关成就三大里程碑技术

灵芝ISO国际标准制定承担单位

发明专利号: ZL 2013 1 0743712.8

股票代码: 603896

**寿仙谷**  
关爱健康 并肩同行

活动内容

- 1、购买寿仙谷灵芝孢子粉任意产品，满十赠一(同品同规格)
- 2、购买寿仙谷破壁灵芝孢子粉(2g\*90包)二盒及以上者，还可享受9折优惠
- 3、凡寿仙谷专柜购满10000元(折后价)即可获得寿仙谷养生基地游名额2个

时间: 2018.4.14-2018.4.29  
地点: 上海各大商场药店寿仙谷专柜  
详情请见终端海报, 详询: 021-64864058

上海教育报刊社记者 陈之腾