

### 悦动



味道

买手

影音

流连

潮店

格调



新民夜上海  
越夜越精彩

八小时之外，大好休闲时光，兜兜逛逛、看戏听歌、运动健身、血拼美食。引领时尚，廓清风气，更多精彩，尽在新民夜上海！

视觉设计：邵晓艳  
本版编辑：吕剑波

# 圆梦蓝天

申之魅

厉苒苒

一架架模型飞机腾空而起，时而快速上升，时而俯冲下降，时而拉起彩色的尾烟，在蔚蓝的天空中绘出一道美丽的彩带。风和日丽的日子，在松江月湖公园的上空，经常会出现这样的美丽景色，这是上海的航模爱好者们又在集结飞行。

圆一个飞上蓝天的梦想，航模运动，在上海曾有深厚底蕴，而如今，正焕发出全新活力。

## 儿时飞翔梦想

对于很多老上海航模爱好者而言，曾经位于南京路459号的翼风模型店是昔日的一片乐土。

翼风模型店的前身是“翼风模型飞机材料行”，是由一位名叫郭传龄的人在1952年创办的，算得上是国内最早的专业模型店。

在上世纪，休闲娱乐项目还没有如今丰富，翼风便成了许多人在闲暇时的去处。甚至有一年“六一”儿童节，为了抢购限量的木质模型，许多人将翼风的柜台都挤坏了。

航模爱好者盛强的航模生涯也是始于翼风。时至今日，盛强依然记得，那时店里最受欢迎的是弹射动力和一级橡皮筋动力航模，都是手工制作完成的。进了商店，把木棍、塑料部件、铅丝钩子、塑料螺旋桨这些部件一一收在纸袋之中，那种纸质的外包装、制作模型用的简单工具都成了美好的回忆。

孩童时代，盛强最开心的时刻就是父亲从翼风模型店给自己带回来各种各样的模型。某一年学校的科技节上，盛强还因此获得了一个二等奖。

航模的梦想埋在心里，慢慢就发了芽。大学时代，盛强偶然了解到了上海市军事体育俱乐部，在诸多“老法师”的传授下，他渐渐入了门道。2006年，盛强还代表上海参加了体育大会，拿了一个团体冠军。

如今，盛强上小学的儿子也对航模着了迷。几乎每个节假日，父子俩都会带着飞机出去飞。盛强说，目前还在给孩子打基础。“青少年飞航模要有空域概念。”如何飞很直的直线，如何规范地走四边航线下滑降落，这都需要不断练习。去年，儿子还参加了全国青少年锦标赛，战绩不俗。

## 空中芭蕾酷炫

什么样的人喜欢玩航模？在日常模友聚会中，盛强发现一个有趣的现象。

模友中，不少是音乐爱好者，其中甚至不乏高水平的演奏家。或许是飞机在空中画出的优美弧线与音乐的节奏有契合点，不少音乐爱好者迷上了航模。而操纵航模要求手指灵活、反应敏捷，倒也与演奏音乐的特点不谋而合。

还有不少航模爱好者是医生。拿惯手术刀的双手在搭建飞机模型时，一样灵巧无比。而在工作之余仰望天空，也让这些医生放松心情。

更有趣的是，航模爱好者中，飞行员的比例也相当高。有人好奇：已经天天开飞机了，怎么难得休息还要跑来飞小飞机？但机长们却表示，两个飞机是两回事：驾驶客机是第一视角，而飞航模，则是远程控制。开飞机就好像开公交车，按照流程操作就行。而开模型没有模拟机，每次上天都是挑战——在飞行员眼中，站着飞飞机比坐着开飞机要难得多。

商品化时代，航模也早已不是曾经那般，需要爱好者一片小木头一片小木头自己搭建而成。盛强介绍，如今的模型机体都是各个厂家流水线生产的。国际上流行的最新机型，都能在航模圈找到等比例缩小的“航模版”。但用什么发动机、选什么舵机，就需要机主自己选择。为爱机寻找最适合的“心脏”，让动力与外形完美结合，飞出最美弧线——从这个角度而言，打造航模倒是与F1赛车的研发有点类似，比拼的是个人对航模构造的理解以及操控能力。

## 上海曾是“圣地”

在上海市航空车辆模型协会会长顾辰的记忆里，上海可以称得上是中国航模运动的大本营。

曾经在1998年代表中国队在罗马尼亚世锦赛取得过冠军，并打破世界纪录的顾辰已从事航模运动近50年。顾辰介绍说：“上世纪五六十年代我国曾经打破多项世界纪录，涌现出多名世界冠军，不过，此后我国航空模型运动即陷入多年的低谷，直到上个世纪90年代末期，才重新上路，并在个别单项上达到世界水平。”

作为中国空模领域的重要版图，上海空模一直走在全国前列。1960年，上海体育第一个打破世界纪录的项目就是航空模型。至今为止，上海航空模型项目已有12个运动员打破世界纪录。2000年-2010年，4届体育大会，上海航模（空海模）都是夺金牌大户。2018年，上海军体运动员支正毅在航天模型世界锦标赛中，获得SIB高度火箭项目冠军。这也是上海航模运动在世界上的又一次的精彩亮相。

## 练门道

### 航模运动简介

国际航联制定的竞赛规则里规定：“航空模型是一种重于空气的，有尺寸限制的，带有或不带有发动机的，不能载人的航空器。”其技术要求是：最大飞行重量同燃料在内为5000克；最大升力面积150平方分米；最大的翼载荷100克/平方分米；活塞式发动机最大工作容积10毫升。

模型飞机一般与载人飞机一样，主要由机翼、尾翼、机身、起落架和发动机五部分组成。

#### 目前国内外知名的航模比赛项目

- |                   |                      |                  |
|-------------------|----------------------|------------------|
| 1 国际级遥控特技(F3A)    | 4 遥控固定翼双机编队(P3M-D)   | 7 遥控涡喷特技飞行(F4J)  |
| 2 国际级遥控直升机特技(F3C) | 5 遥控直升机花式飞行(F3N)     | 8 线操纵特技(F2B)     |
| 3 遥控电动滑翔机(P3B)    | 6 二对二遥控空战(P3Z-4,双人组) | 9 火箭助推遥控滑翔机(S8D) |

## 行有迹

- 上海市科技体育运动管理中心 新同心路318号
- 上海玄风无人机飞行营地 凤吉路505号
- 上海临港航空飞行营地 海湾镇四号路南500米

