

## 乐活

“我在美国佛罗里达学飞机的日子，是人生中最大的一道坎。”宁波东海通用航空公司飞行员孙海舰，这个30岁出头的年轻人几次停顿，最后艰难地说出了“以失败告终”这五个字。

在哪里跌倒，就从哪里“飞”起来。虽然当初只是一次偶然机会接触飞行，但在不服输的孙海舰看来，佛罗里达之行一定不是他与“飞行员”这个梦想说再见的时候。经过多年潜心努力后，孙海舰华丽转身，找到了自己最适合的职业——直升机飞行员：“坚持，让我看到了世界上最美丽的风景。”他说。

# 我在美国学开飞机



驾驶舱外的风景。



“伸手”触摸蓝天

对于不少大学毕业生而言，走出校园的那一刻，天地无限广阔；但是走着走着，开始迷茫：我到底该选择什么样的职业，继而选择什么样的生活？2008年，孙海舰从河南一所大学毕业，大学四年，他学的是与“水”相关的法律法规；当有一天一个在航空学院读书的堂弟随口说了一句：“听说有航空公司招飞，要不去试试飞行员？”这个要飞上“天”的职业，与自己的专业“水天相隔”，但广阔蓝天和飞行员这个神秘职业的诱惑，还是让孙海舰义无反顾地报考了一家航空公司的飞行员。

“记得当时离我最近的面试地在南昌，当天就从郑州坐火车去了南昌。”孙海舰记得，第二天凌晨3时多，因为没有公交车，他是从火车站走到航空公司指定的酒店，稍事休息后就参加了体检。

“体检简直可以用‘恐怖’两个字来形容。”回忆起八年前的那场体检，孙海舰说，体检单几乎有身高那么长，从身体的每一寸肌肤检查到体内的每一个器官，连牙齿也不落下。

视力是飞行员体检最大的“杀手”，八成未通过体检的人是因为眼睛。“如果你12岁时做过视网膜矫正手术，在22岁体检时也能被查出来，而无法过关。”孙海舰说，那一晚严重的睡眠不足也让他担心自己的视力问题。“幸亏从小爷爷教过一种保护视力的方法。”孙海舰介绍，只要一有空，就闭上眼睛，让眼球左一圈右一圈地打转，每次转上个五分钟、十分钟的样子，别人睡不着时习惯数羊，而他睡不着时就转眼珠。

良好的身体基础、较高的英语水平，让孙海舰非常顺利地通过了体检，而此后的体检和理论学习也一帆风顺，2010年，孙海舰被航空公司送往美国佛罗里达州的一所航空学校学习，他仿佛感觉到，自己已经触摸到蓝天了。

## 折翼 佛罗里达

就像飞机总是逆风翱翔，飞行员的学习也是充满坎坷。“可能是以前的经历太顺利了，这让我有一种松懈心理。”孙海舰这样看待自己的佛罗里达的学习。

因为加入的是民航企业，所以那时候孙



在美国“黑鹰”救援直升机内和美国空军交流。



在夏威夷求学。

海舰被公司送往美国学习的是民航大型客机的驾驶。在美国，很多学习以自学为主，也许是学习方法不对，或者是注定与大飞机无缘，在后续的飞行实践考试中，孙海舰以失败告终，他不得不回到国内，转而在航空公司做一名行政人员，继续发挥他的法律专长。

这段不堪回首的经历，成为孙海舰心里挥之不去的阴影，尤其是看到其他学成的同学陆续回来，更是助燃了飞行梦的火焰。他暗下决心，一定要成为飞行员，而且根据通用航空未来发展的好形势，明确了新的目标：学习直升机驾驶技术。

这一年，孙海舰利用工作间隙自学并通过了航空驾驶员私商理论知识考试，在国内考取了直升机私人驾驶员执照，俗称“私照”。不过，私人飞行并不是孙海舰的目标，他想让飞行员变成自己的职业，于是，他毅然决定前往美国学习商用直升机驾驶，考取“商照”。

## 直上 夏威夷

2013年10月，孙海舰来到了美国夏威夷，这里他有了很多人生中的第一次：第一次见到了传说中的黑沙滩，一粒粒沙砾黝黑铮亮；第一次从20米左右的south point跳水点跳入湛蓝清澈的太平洋；第一次租游艇出海钓吞拿鱼，收获颇丰；第一次去鲨鱼洞潜水，观赏五彩缤纷的海底花园……更重要的是，他真正看到了通用航空前景：在这

你不知道，低空飞行是怎样一种美好。这里看到的不仅有全貌，还有细节。”孙海舰说，如果大飞机的风景是云，那么通用航空的风景更加五彩斑斓。

“自己操控着飞机，最先在美国观赏到的是夏威夷的风景：迎风坡是茂密的森林，背风坡因雨水少，是一望无垠的草原，还会有成群的牛羊影影绰绰。”孙海舰感觉自己就像鸟儿一样，穿过一望无际的草原，闻过清晨草的香味和露水的芬芳，在珍珠港上空飞行，还能依稀看到水下的潜艇。从200米到1000米，从东飞到西，每一处景象都与平常看到的是那么地不同。

些太平洋的小岛间，主要交通工具就是小飞机。夏威夷的海不是用来开渡轮的，而是“全方位”的休闲旅游资源。在这里，最常看到的画面就是“空中巴士”在穿梭，蓝色的海面上点缀着白色帆影。

他和另外两名中国学生是当时航校里仅有的三个中国人，在第一次理论考中，三名学生以优异的成绩博得了老外们瞪大眼睛的“哇”声惊叹。

“这里的飞行都是按分钟收费的。”自费求学的孙海舰深深记得当时的学费有多贵，“飞行一课时收费315美元，这还不包括30美元的地面课时费。而中国人总是忍不住把它折算成人民币，所以特别珍惜学习是的分分秒秒。”

在飞行学习的最后阶段中，有个“发动机失效应急处置”的自转 Autorotation 动作，孙海舰总觉得自己掌握得不够好，于是他找到了一名叫Kian的冰岛籍教员。“这是我飞行生涯新的突破。”孙海舰说，Kian在完美的全面演示后放手让他操纵，使孙海舰仿佛在一瞬间，感觉与直升机融为一体了，“我能切身感受到风向是什么，风力有多大，直升机距离地面的高度是多少，在模拟发动机失效后还能‘合’多远，如果没有‘飘’不到安全区域，该如何弥补。”

当一个人与飞机“合体”时，他无疑是一名优秀的飞行员。果然，孙海舰以优异的成绩顺利通过美国FAA严格的航空理论和飞行实践考试，拿到了梦寐以求的FAA“商照”。

## 转身 风景独好

采访最后，当记者小心翼翼问及与民航大客机失之交臂这个“痛点”时，孙海舰却没有想象中的落寞和遗憾，反而认为这次的转身，让他遇见了最美的风景。

“你不知道，低空飞行是怎样一种美好。这里看到的不仅有全貌，还有细节。”孙海舰说，如果大飞机的风景是云，那么通用航空的风景更加五彩斑斓。“自己操控着飞机，最先在美国观赏到的是夏威夷的风景：迎风坡是茂密的森林，背风坡因雨水少，是一望无垠的草原，还会有成群的牛羊影影绰绰。”孙海舰感觉自己就像鸟儿一样，穿过一望无际的草原，闻过清晨草的香味和露水的芬芳，在珍珠港上空飞行，还能依稀看到水下的潜艇。从200米到1000米，从东飞到西，每一处景象都与平常看到的是那么地不同。

“所以我一点也不感到遗憾，因为自从飞上了直升机，就爱上了低空飞行。”孙海舰说，不仅仅在美国，回国后他也飞了好多个城市，在四川的金沙江上空，山峰、山谷、不同植被以及不同气候所带来的各异景色，让他感觉到世界的奇妙；“有时候明明开在山谷中，顺着山势往上拉，居然会突然出现开阔的草原，让人豁然开朗。”在吉林，他看到了一望无际的庄稼、草原、森林、黑土地；在南方，小桥流水、精致建筑俨然成了山水画……

这不仅让孙海舰看到低空飞行的前景，更让他深深喜欢上了“飞行员”这个身份。如今，孙海舰就职于宁波东海通用航空公司，他将会先带着乘客飞上宁波，从空中看看宁波5A级风景区溪口的大佛、飞瀑、古镇。孙海舰还在学习直升机教练员的理论知识，他的梦想是不仅要自己飞，还要教别人一起飞。

(图片由孙海舰本人提供)

会展“无中国，不全球”

## 2017部分国际会展一览

春节虽还没到，但2017年的日历却已翻到了第三周。随着越来越多的中国企业参与到全球产业链布局，“无中国，不全球”早已成了世界共识。放眼宁波，敢为人先的甬商则始终保持“向上生长”的态势，不断增强核心竞争力，在产业链攀升中迈出了坚实的步伐，其中为数不少的甬企还借助技术创新、管理创新等增强企业活力，再辅以境外参展，逐步成了细分行业内的全球“单打冠军”。

新的一年中，又有哪些境外展会值得关注，本报特别整理了部分知名展会以飨读者。

1、展会名称：汉诺威消费电子、信息及通信博览会(CEBIT2017)

城市：汉诺威 时间：3月20日-24日 主题：服务外包

2、展会名称：法国戛纳春季电视节(MIPTV)

城市：戛纳 时间：4月4日-7日 主题：影视交易

3、展会名称：浙江(印度)服务贸易展

城市：新德里 时间：4月17日-20日 主题：服务贸易

4、展会名称：第32届新加坡国际书展

城市：新加坡 时间：6月11日-13日 主题：服务贸易展

5、展会名称：美国E3游戏展(The Electronic Entertainment Expo)

城市：洛杉矶 时间：6月13日-18日 主题：游戏类内容

6、展会名称：法国昂西国际动画节(Annecy International Animated Film Festival)

城市：昂西 时间：6月13日-18日 主题：动画影视交易

7、展会名称：德国科隆国际游戏展-中国文化贸易展区

城市：科隆 时间：8月17日-21日 主题：游戏类内容

8、展会名称：伦敦百分百设计展中国馆

城市：伦敦 时间：9月 主题：创意设计

9、展会名称：日本东京设计周TOKYO DESIGN WEEK

城市：东京 时间：10月 主题：建筑、室内设计、工业产品、平面、包装、装置艺术、服装、公共环境设计、社区设计、院校设计等

10、展会名称：中国(上海)国际技术进出口交易会海外展(中东欧)

城市：布尔诺 时间：10月 主题：技术进出口洽谈和交易

11、展会名称：中国-印度、爱尔兰服务外包对接会

城市：班加罗尔，都柏林 时间：10月 主题：服务外包

12、展会名称：浙江(法国戛纳)电影节(MIPCOM)

城市：戛纳 时间：10月5日-8日 主题：影视交易

13、展会名称：2017年中东国际计算机、通信及消费性电子信息展

城市：迪拜 时间：10月18日-22日 主题：计算机、通信和消费性电子等

14、展会名称：世界租赁年度峰会暨展会

城市：美国加州 时间：10月23日-25日 主题：服务贸易展

15、展会名称：浙江(捷克)国际教育展

城市：布尔诺 时间：10月31日-11月3日 主题：教育

16、展会名称：韩国游戏展GSTAR

城市：首尔 时间：11月 主题：游戏类内容

17、展会名称：浙江(新加坡)影视交易会

城市：新加坡 时间：12月4日-6日 主题：影视交易

(整理：冯瑄)



直升机上看夏威夷的风景。

