

# 留美博士车库里造出一架飞机

花了9万美元;他成功从美国飞到加拿大;正在造第二架飞机,准备从美国飞回中国

“

他有个当了20年轰炸机飞行员的爸爸,是不是一件很酷的事情?比这更酷的是,他自己造了一架飞机在美国和加拿大到处开着玩。最酷的是,他现在正在造第二架飞机,准备从美国跨越太平洋飞回中国!

这位传奇人物就是旅居美国西雅图的湖南株洲人李湘宏。1992年他从北京航空航天大学毕业,赴美国耶鲁大学深造读博后,进入波音公司工作。今年5月他回国发展,负责飞机制造和试飞工作。

扬子



李湘宏开着他自己造的飞机在天翱翔



## 飞行梦

### 李湘宏:离不开儿时父亲的熏陶

谈到何时与航空飞行结缘,李湘宏称离不开儿时父亲的熏陶。

1971年李湘宏出生在湖南株洲331厂,从小就自认为比别的孩子“酷”,因为他有位开轰炸机的父亲。每隔一段时间,母亲带他和妹妹到部队驻地看望父亲,可以近距离看到飞机。

高中毕业他打算报考飞行员,但遭到家人极力反对,因为当时民航并不发达,飞行员到了45岁也很难继续飞行,转业之后不好找工作。执着的他就报考了北京航空航天大学应用力学系。大学毕业后,李湘宏工作没多久就赴美深造。最终,他在耶鲁大学拿到了硕士、博士学位,毕业后留美工作。这期间李湘宏再也没有机会飞行,他觉得自己离“飞行梦”越来越远了。



李湘宏在造他的第二架飞机

## 考执照 学了45个小时,顺利拿到执照

2007年5月,他和家人在美国亚利桑那州的“红岩石”沙漠小镇塞多纳度假时,看到一架小飞机从眼前呼啸而过,在空中划出一道漂亮的弧线,“内心再也抑制不住冲动”。度假结束后,他立即去报考了飞行执照,他前后只花了45个小时的学习时间,就完成了普通人需要学习100小时的课程,顺利拿到了执照。

2008年,李湘宏进入美国波音公司,担任高级结构工程师,随后从事管理工作。

让李湘宏苦恼的是,虽然拿了飞行执照却无飞机可开。买飞机吧,价格不菲,即便是一架通用小飞机,也需要100多万美元。

买不了,就自己造!李湘宏开始计划自己买架构、图纸、零件,准备动手造飞机。

在学习了一段时间基础知识后,他给自己选中了首次制造飞机的机型——小型越野飞机RV7。2011年4月他开始采购制造飞机的零部件。

## 追逐梦 花9万美元车库里造出了飞机

“造飞机,最重要的是安全问题。从每一张图纸,到每一个铆钉,都要按照标准来安装。否则一旦某个零件出问题,可能就会空中起火,危及生命。”李湘宏对记者说。

经过一千多个日夜,用了两万多个铆钉,看了数百公斤的图纸和材料,花了9万美元,终于,李湘宏在自家的车库

里完成了飞机的最后一道组装程序。

他还特意将部分机身、机翼涂成“中国红”。自己命名的尾号“N168LW”,也包含中国元素:168是中国人的幸运数字,LW是他和夫人姓氏的首字母。这架高颜值的小飞机,顺利通过了美国联邦航空管理局的适航检查,拿到了适航证,获得了“户口”和飞上蓝天的资格。

## 获称赞 父亲评价:操纵性好,稳定性高

2014年5月27日,是李湘宏的大日子。怕家人担心,试飞的事他没敢告诉家人。他跟另一位波音公司的同事约好,让对方驾着另一架飞机跟在后面看“飞机是否漏油”。可喜的是,第一次试飞相当成功。他驾着自己造的飞机,在3000米的高空中,飞行了45分钟,一切顺利。

自制飞机成功后,轰动了美国西部的华人圈。当地华人的飞友圈中,李湘

宏是第一个开自制飞机的。一有空,李湘宏就带着妻女和亲朋好友体验飞行乐趣。不久,飞机迎来了一位不同寻常的乘客——有20年轰炸机驾驶经验的父亲,在一次赴美探亲时,登上了李湘宏的飞机。父亲坐在他身后,不断给他讲解遇到紧急情况时如何应对。

一趟航行下来,这位老飞行员对飞机的评价相当高:“操纵性好,稳定性高”。

## 看世界 随时可来一场想飞就飞的旅行

自从有了这架自制飞机,李湘宏笑称就像得到了一张阿拉伯神话里的“魔毯”,突破了时空束缚,想飞到哪就飞到哪,想啥时候飞就啥时候飞。由于美国95%的空域对民间飞行是开放的,不用报备。所以只要天气允许,不需要办理任何手续,也不需要事先给空管部门和拟降落机场

打电话,根据航图起飞降落即可。

记者在李湘宏的微信朋友圈看到,他在美国和加拿大经常驾机走亲访友,应飞友邀请参加各种飞行集会,从一个城市到另一个城市,从一个景区到另一个景区,随时来一场想走就走的旅行,上千公里行程均当日往返。

## 幼儿园开学典礼竟表演钢管舞

深圳市宝安区教育局:责令解除园长职务

昨日,深圳中小学幼儿园迎来开学第一天。有家长反映,深圳宝安区沙井新沙荟幼儿园在开学典礼上表演钢管舞。深圳市宝安区教育局通过官方微博通报,指出该行为不妥,责成该园向家长和社会致歉,并责令立即解除该园园长职务。

宗和

## 高铁“霸座男”被列入黑名单 将限乘所有火车

昨日,国家公共信用信息中心公布8月份新增失信联合惩戒对象公示,高铁“霸座男”孙赫出现在“黑名单”中,被限制乘坐所有火车席位。

昨日,被新浪微博认证为“高铁霸占座位事件当事人”的@孙赫赫777在微博致歉称,孙赫本人支持济南铁路局给出的结果,在以后的乘车过程中会严格按照国家的法律法规做事,上次事件,给大家带来的不便影响,现在内心仍然感到愧疚,再次向大家表示歉意,向大家鞠躬。

宗合

## 哈尔滨酒店大火原因查明

### 电气线路短路引燃装饰材料

据新华社电 记者从黑龙江省省政府事故调查组获悉,经现场勘察、调查取证和技术鉴定,查明哈尔滨“8·25”火灾事故起火时间为8月25日4时12分许,起火部位为哈尔滨北龙汤泉休闲酒店有限公司二期温泉区二层平台靠近西墙北侧顶棚悬挂的风机盘管机组处,起火原因是风机盘管机组电气线路短路形成高温电弧,引燃周围塑料绿植装饰材料并蔓延成灾。

## 巴西国博起大火 2000万件藏品恐被烧毁

据新华社电 位于里约热内卢市北区、拥有2000万件藏品的巴西国家博物馆2日晚发生火灾,由于火势难以控制,所有藏品恐已被烧毁。

火灾发生在当地时间19:30(北京时间3日6:30)左右,起火原因还在调查中。起火时,博物馆已经闭馆,馆内4名安保人员都及时逃出,没有人员伤亡。

消防部门和军警等都在现场救援,多名专家也在现场帮助消防人员确认重要文物的位置。但博物馆新闻秘书处说,火势始终无法控制,藏品恐怕都已被烧毁。整个建筑也有倒塌的危险。

9月1日,据厦门大学消息,此前以“洁洁良”网名公开发表辱华言论的女研究生田佳良被开除党籍、中止博士培养、给予退学处理。目前,田佳良已办理离校手续。

据扬子晚报

## 厦门大学通报处分辱华女生:

### 开除党籍 退学

今年4月,田佳良在新浪微博上以@洁洁良网友的身份,公开发布辱华言论:恶臭你支!(“支那”是历史上日本等国对中国的称呼,现在是网上一些人对中国的蔑称,带有侮辱意思。)该事情在网络上持续发酵,引发众多网友不满。有网友曾私信提醒@

洁洁良,“支那”是侮辱中国的意思,@洁洁良表示:“废话,不侮辱,我说它干嘛!”

田佳良曾就读于辽宁师范大学城市与环境学院,中共党员,院学生会副主席。因为其过往的优秀表现,被辽宁师范大学保送到厦门大学读研。在厦大读研期间,田

佳良又被保送博士生。

8月15日,厦门大学启动进一步的党纪、学籍处理。鉴于其在留党察看期间又发现有学术不端行为,厦门大学依纪给予其开除党籍处分、中止博士培养、给予退学处理的意见,学校研究同意田佳良退学。