



编者按

哈尔滨旅游的火爆让众多游客感受到了这座城市的魅力与风采。这里不仅是一座充满了冰情雪韵的浪漫之城,还是一座活力四射的时尚之都。尤其是生活在这座城市中的姐姐们,更是用时尚、自由、运动的生活态度与生活方式活出了各自的精彩。这些姐姐们上天入水无所不能,有玩穿越机花样百出的,有游泳、桨板样样精通的,还有野骑烈马不惧狂野的。她们乘风破浪、砥砺前行,用挑战与超越实现了自己的梦想,更将哈尔滨这座时尚之都点缀得激情四射、别具风情。

## ●乘风破浪的哈尔滨姐姐①

# 激情长空绽放 记录冰城“别样的美”

穿越机女飞手滕玲逐梦蓝天,以独特视角拍摄家乡旖旎风光

本报记者 毕博



戴上FPV飞行眼镜,飞手滕玲眼前将呈现出第一视角的画面。



等景区景点。与别人不同的是,她是通过穿越机这一独特视角,拍出了家乡美。

据了解,她是目前哈尔滨唯一一位能飞5寸穿越机的女飞手。在她高光背

后是勤劳与付出,在不计其数的炸机、修机与练习,数次失败与坚持后,才有了今天的成长与进步。近日,滕玲接受了本报记者的采访,讲述了她与穿越机的故事。

## A 一次次的“炸机”,成就了自由飞翔

“用第一视角飞行,感觉很好。好像自己也有一双翅膀,可以身临其境地自由翱翔。”滕玲,高挑的身材、文静的性格。很难想象,记者面前这位说话慢条斯理的时尚女子,竟会喜欢刺激惊险而又迅疾如风的穿越机项目。

“我本来是打算买无人机的。”滕玲

说,2022年,她在网上无意中看到了穿越机拍摄的视频,一下就被穿越机的速度和激情所吸引。没有半刻犹豫,她直接订了一台刚上市的大疆穿越机,Avata。

在很短的时间里,她通过努力学习和练习,学会了穿越机的普通模式。当她开启M挡的手动模式后,才了解到穿越机的操控逻辑,与其他挡位完全不同。“对于我来说,是大疆Avata让我了解了穿越机这第一视角的飞行模式,我觉得自组穿越机,才是正式进入穿越机飞手的行列。”滕玲说,之后她开始研究自组穿越机,找老师、查视频,进行各种学习与尝试,终于自组了一台3寸圈机。

大疆Avata分为N挡普通模式,S挡运动模式和M挡手动模式。N挡普通模式是普通航拍机的操作模式,速度最高只有60公里/小时左右,速度慢,有避障,可以悬停、失联返航,抗风能力差,适合新手。S挡

运动模式,只不过速度快了一些,最高可以达到80-90公里/小时。而M挡手动模式,姿态需要自己控制,控制不住,非常容易炸机,没有自动避障,所有东西都需要飞手手动去操控,风险成倍上升。

不好操控,频繁炸机。自组穿越机与大疆Avata手动模式虽然操作相同,本身都没有悬停和避障功能,但自组机的操控难度会大很多。“最初飞行并不是很顺利,天天练习、经常炸机、维修,有时练不会真是怀疑自己的能力。”滕玲表示,她经常一个人练习一整天,空旷的停车场、没人的小公园、大桥下、封闭道路、冰上赛车场等地,到处都有她练习的身影。当看到自己在学会一个动作时,那种精神上的丰盈给她带来了无比的满足感。越挫越勇,经过不断的练习,半年后终于不再经常炸机,可以在天空中自由自在地飞翔,并经常跟同城飞友约飞,互相学习、竞技。

## B 操作好比平衡大师走钢丝

“哈尔滨穿越机飞行圈子很小,加上青少年还不到百人。”滕玲介绍,因为操控穿越机难度大,容易炸机,所以很少有人去尝试。哈尔滨男飞手很少,女飞手更是没有几位。

“戴上FPV飞行眼镜,专心飞行,心无旁骛。”滕玲说,在玩穿越机时,需戴上FPV飞行眼镜,它会给飞手眼前呈现出第一视角的画面,一般来说,随着年龄的增长,很多人适应不了这种视觉冲击。所以在穿越机圈子里,基本上大多都是年轻人,还有一些中小学生。在哈尔滨我们经常可以看到,航拍摄影的发烧友们,大多是用无人机拍摄的,年龄段小至十几岁孩童,大至六七十岁的中老年人。因为穿越机很难被驾驭,屈指可数的穿越机女飞手可以说是珍稀难求。

无人机和穿越机这两者的区别在哪?滕玲介绍,无人机主要用于航拍、农业、环境监测等领域,有时候也被用来进行物品运输;而穿越机则主要用于竞赛,搭载摄像机进行动态跟

拍,甚至应用于军事领域。

“稍不留神,代价惨痛。”无人机一般采用GPS、遥控器、手机App等控制方式,且具有自主飞行执行任务的能力;而穿越机一般采用遥控器和FPV图像传输设备作为控制方式。“通俗点说,就是放弃所有智能化的辅助功能,完全依靠飞手的控制来完成操作。好比一位平衡大师行走在钢丝之上,完全依靠技术和经验来应对各种高度的飞行轨迹。”滕玲说。

“穿越机要在动辄百公里时速下做到精准躲避障碍,利用各种极限飞行动作完成既定航线,并在各种复杂场景、各种狭小的空间里自由飞行,可想而知飞手需要付出很多精力和时间练习。”滕玲表示,在拍摄到令人肾上腺素飙升的极致画面时,感觉付出的努力没有白费,那种喜悦和成就感很难用语言表达,只有机合一的时候才能体会到。

滕玲的穿越机。

## C 穿越机速度可达200公里/小时

“有的穿越机速度可达200公里/小时。”自组穿越机的速度会很快,与赛车的速度不相上下。为了提升速度与技能,滕玲在一位穿越机老师的帮助下,从3寸圈机再次升级到5寸机。“5寸才是真正的穿越机,”滕玲表示,这个说法是穿越机圈子里公认的说法。5寸动力更强,速度更快,抗风能力和机动性更好,不过没有

保护圈,桨叶裸露在外,危险性较高,操控也需要更精准。

2024年新年伊始,她组装了自己的第一台5寸机,并成为了哈尔滨唯一一位能飞5寸穿越机的女飞手。“5寸机比较难操控,飞行时必须注意安全,远离人群。”有一次滕玲在赛车场,飞机在眼前突然丢失信号而失控,直接冲向她的方

向,还好撞在车身上,将车撞出个坑。还有一次,她去年参加伊春嘉荫的无人机比赛时,由于现场选手比较多,机器信号相互干扰,导致机丢失信号失联,和一同挂载的360全景相机一同长眠龙乡嘉荫了。

自组穿越机价格下至几千,上不封顶。电影《飞驰人生2》里用的穿越机,上面搭载的高速电机价格十分昂贵,它将穿越机拍摄的画面完美地融入赛车世界,真正达到了1+1大于2的效果,呈现效果让人记忆犹新。

吗,拍得太美了”“这种角度看冰城,确实不一样”“好酷炫,你是在施魔法吗?”“我也买了个5寸自组机,我也要御剑飞行”“慢点,我晕机”……在网络上,滕玲也用自己的视频证明了自己。圈内人提到她的网名“玲姐姐的内啡肽”,大多也知道她是一位“喜欢玩穿越机的大长腿姐姐”。她就像自己的视频简介里所说的那样,“生活就是日复一日地去寻找自己的热爱,每一场努力奔赴都是为了遇见更好的自己。”

# “我在中央大街‘露西亚’等您呢”

拍摄过56部影视剧的露西亚西餐厅展现冰城欧陆风情独特魅力



露西亚西餐厅。

示哈尔滨俄侨历史。“露西亚”是英语俄罗斯(RASSLA)的音译。走进“露西亚”,就是在参观俄侨纪念馆。餐厅正中墙壁上悬挂着俄国画家创作的胡泓的曾外婆的画像,墙壁上挂着很多1910年至1960年哈尔滨原版老照片,店内展示的钢琴是1889年法国制作的名琴,是胡泓的姨妈妮娜弹奏过的……

## 店主是个作家:

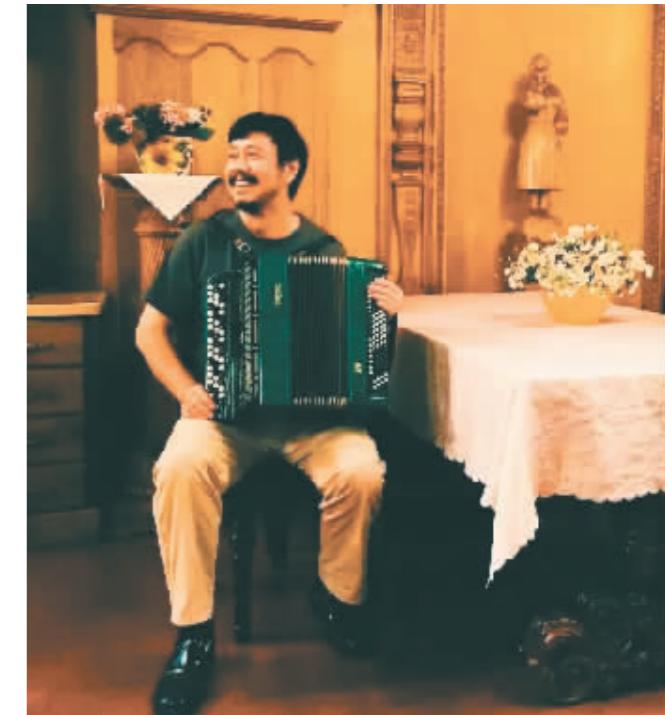
拥有城市情怀

胡泓身上凝聚了中俄两国文化的气质。

他从上世纪70年代开始创作小说,曾在《青春》等杂志发表作品。上世纪80年代,《中国青年》、《北方文学》杂志和新华社都发表过著名作家贾宏图写胡泓事迹的报告文学。

胡泓创作的小说集《哈尔滨的忧伤》,回忆了三代哈尔滨俄侨的悲欢和青春梦想,描绘了百年哈尔滨的俄侨生活,更用现实主义手法讲述了大量哈尔滨历史。

“露西亚”将哈尔滨俄侨历史重新呈现在人们的眼前。全国很多旅游网站点评称:“没到中央大街就等于没到哈尔滨,没到露西亚就等于没到过中央大街。”



胡泓在店里为食客演奏。



店内的俄罗斯藏品。