

不用设计图 七旬农民拼出“直升机”

■仅上过10个月小学的盛林生说,想组建属于自己的低空民航公司
■目前已花费10多万;能否飞起来、能否获得试飞批准都是未知数

“我的飞机只有我才能驾驶,飞行员来了没我指导的话,绝对飞不了。”仅上过10个月的小学,在没有专家指导,也没有设计图纸的情况下,昆山76岁的农民盛林生自己动手造起了飞机,并称该飞机与众不同,不需跑道可直上直下。

盛林生造出的飞机啥样?真的能起飞吗?昨天,记者前往盛林生的“飞机制造厂”进行了一番探访。

□快报记者 陈泓江 文/摄



盛林生和他的“杰作”



舱门开在了机尾



狭小的机舱内设有10个座位

飞机啥样

铝皮铆钉打造,外形独特

昨天下午,在昆山市巴城镇相石路一企业院内,记者看到一架飞机停在墙边。飞机外形独特,全身布满铝皮与铆钉,机身两侧分别有5个舷窗,舱门开在了机尾处。机尾上方还有两个翘角,酷似龙头。

据盛林生介绍,这架飞机高3.5米,长7米,翼展10米,机身直径1.8米,自重约700公斤。飞机共有5台像风扇一样的“风洞”,机头两侧各1个,机尾两侧各1个,尾翼上方的1个暂时还未安装。尾翼上方的

“风洞”,主要是用来控制方向的。

“我在里面放了电扇,不然会非常闷热,进不去人的。”盛林生打开机尾处的“舱门”让记者进去参观。从狭窄低矮的舱门钻进机舱,记者看到两边舷窗下各设5个座位。矮小的“驾驶室”内仪表盘、操作系统还没有安装,但多台崭新的发动机已安装完毕。盛林生说,飞机共用10台发动机,前面4台,后面6台。“发动机是13匹的,每台3800多元。”

飞行原理

靠10台发动机“直上直下”

盛林生称,他制造的飞机虽然看起来很笨拙,却与众不同。已安装的4个轮子,都是从废旧市场买的轿车轮胎,每个花了40元。“轮子只是摆设,飞机靠10台发动机起飞。”盛林生说,10台发动机可分两组任意离合。飞机在起飞时,将借助四个“风洞”向下的巨大风力升起,像直升机一样直上直下。当飞机上升到一定高度时,只要调节引擎和尾舵的方向,就可以顺利前行了。

飞机南侧有几间平房,盛林生称那就是他加工飞机配件的车间,车间内榔头、锉

刀、砂轮、电焊等工具一应俱全,并堆放着铁皮、不锈钢管等材料。

记者看到,“风洞”风叶的焊接点异常粗糙,而且有的风叶变了形。飞机舷窗用的是不透明塑料板,机头舷窗的有机玻璃也已经开裂。这样的加工质量是否会影响飞行?盛林生称,风叶是半成品,还要再焊接一层铁皮。“我不会焊接,这是请人帮忙加工的。目前,飞机上所有的配置都是母版,如能飞上天,将来另外制造时各方面都要严格要求。”

老盛其人

上过10个月小学,曾跑过轮船

“我仅上过10个月的小学,这架飞机没有图纸,是我花费2年多时间一点一点拼出来的。”盛林生说,他以前跟人跑过轮船,后来做建筑转包生意,没赚到钱反而亏了。数年前,他有一次乘车在路上堵了2个多小时,于是想如能造一架飞机,就可以直达目的地了。其

实早在2005年,他便开始了准备工作,数次去石家庄飞机制造厂观摩,回来画了个飞机外观的草图,并准备了材料。“没有真正的设计图纸,我是按心里的想法,一点一点地拼出了这架飞机。”盛林生说,他是昆山张浦镇人,来到巴城镇造飞机,是借用女儿企业的地方。

外国解读

质量未经检测 试飞是个难题

昨天下午,记者致电民航江苏安全监督管理局,一位值班人员告诉记者,盛林生若没有办理备案手续,是绝对不能飞行的。如果要试飞,必须准备材料进行申请。

据有关飞行研究的专家介绍,造飞机涉及强度和气动等多方面知识,一般人未经系统学习,难以掌握造飞机的理论。此外,我国目前对低空领域管制还是比较严格的,每次飞行必须向军地航空管理部门申报,经批准后方可飞行。“如果没申请到空域就强行起飞,那属于非法飞行。”

记者了解到,空域申请、飞行器生产、飞行执照是驾驶飞机上天飞行的三大要件。仅考取飞行执照一项,就需要一定时间的飞行训练,而且花费较高。

该专家表示,从现在的情况看,盛林生制造的飞机参数不详,质量差,难以上天。“如果没经过专家严格检验,即使试飞上天了,也容易出事。”

飞行梦想

准备10月试飞,还想申请专利

“我已花了10多万元,再花几万元就能完工了。”盛林生说,累计20多万的费用,一部分是自己的,一部分是借来的。

盛林生称,目前,整个飞机的硬件设施基本安装完毕,下一步是安装风叶,然后还要进行动力调试、表面涂漆、抛光等工序,预计今年10月份可以试飞。按照他的推算,飞行高度最高可达400米,飞行速度不比一般的客机差。盛林生

说,由于没有设计图纸,安装发动机后发现机身前后重前轻,需要进一步平衡。“我根据轮船的动力原理,摸索设计出了飞机的动力系统。如果试飞不成功,我就把发动机换成每台马力是30匹的。我给飞机起好了名字,叫‘林升鸽’号。”

盛林生透露,等飞机完工后,他将申请试飞。“试飞一成功,我就去申请专利,将来还想组建属于自己的低空民航公司呢。”



你热爱表演吗?你留恋舞台吗?
你享受镁光灯聚焦一身的夺目与闪耀吗?
你是最灵最炫的“小人精”吗?
由本报主办的大型儿童舞台剧——《虎口历险记》,由台北艺术大学戏剧学系主任洪社玲倾力写作剧本,优漫卡通小银星艺术团倾情排演,超强制作班底打造豪华演出!

时尚小人精第三届 —— 大型儿童舞台剧

《虎口历险记》

全城招募小演员

【报名方式】
A、邮件报名:整理资料发送到xdkb0606@163.com
B、QQ群报名:请加151783938或162685576,将资料发送给管理员

【报名要求】
年龄:4-12岁
要求:开朗外向,不怯场;表演能力佳

【报名方式】
A、邮件报名:整理资料发送到xdkb0606@163.com
B、QQ群报名:请加151783938或162685576,将资料发送给管理员

主办单位:现代快报 商业消费网

支持商家: SUNING 苏宁电器 | 苏宁环球购物中心 | ZIFENG PLAZA | 艺术指导: 优漫卡通小银星艺术团

剧情介绍:
美丽的拉拉山谷风光秀丽,草木茂盛。百姓勤于耕种,动物也过得自由自在。不甘寂寞的村医阿木总是在寻找着出名的机会,他走进了深山,终于发现了那只人见人怕的大老虎!想成名的心让他失去了理智,在和老虎较量的过程中,他被活活吞下了肚子……