

5月26日至27日,第二届全国青少年无人机大赛在上海举行。派出5名学生参赛的株洲南方航空高级技工学校(株洲航校),可谓收获颇丰:5名学生获4金两银。其中,16岁的彭岳定一人摘两金:FPV个人穿越赛F200(无人机型号)高中组一等奖,个人飞行赛F200高中组一等奖,刷新全国赛会记录。



▲从左至右依次为彭岳定、杨毅、刘潇、罗庆文、杨成

全国青少年无人机大赛上摘4金2银 株洲这5名学生怎么做到的?

记者 高玲/文 吴琦/图

① “双金”得主 学习无人机4个月“损坏机器至少是其他同学的3倍”

来自郴州的彭岳定穿着藏青色T恤,戴着眼镜,看起来颇为沉稳,但说起无人机时,他瞬间像换了个人似的,特别兴奋,“以前就喜欢无人机,后来加入了无人机兴趣班,渐渐就把重心往这上面转移了。”4个月前,彭岳定开始专门学习无人机应用。

说起这次比赛摘“双金”,彭岳定笑了,“反正就按平时训练的那样操作吧,比赛有很多偶然因素,我比较‘佛系’,能取得这样的成绩也很惊喜。”

教练杨刚告诉记者,相比个人飞行赛,FPV个人穿越赛难度更大,“无人机上安装了摄像头,与眼镜相连,参赛选手戴着眼镜看到的范围,就相当于在无人机上看到的世界。”按照比赛规定,选手必须在规定时间300秒内穿越6个障碍,包括上升、转弯、360°环绕,“以无人机视角操作,而无人机一直在运动翻转,对选手的敏捷度、应变能力要求更高。”最终,彭岳定在这项比赛中以150分满分、64°51的成绩成功摘金,并刷新全国赛会记录。

同样刷新全国赛会记录的,还有彭岳定在个人飞行赛F200高中组的成绩

——29°94。“上一届最快的记录是30多秒。”杨刚解释。

不过,虽然标榜自己“佛系”,可一旦遇上有关无人机的事情,双子座的彭岳定就多了几分执拗。有一次,因为无人机出故障,他在实验室待了十几个小时,拆解、查找可能出问题的部件,“一般是早上8点左右就进实验室,操作或修理无人机,我那天应该从早上待到了晚上11点左右,总算把问题找出来了。如果还没找出来,估计我那天会通宵。”

如此勤于训练钻研,彭岳定的能力提升很快,可损坏的无人机也不少,用杨刚的话来说,“至少是其他同学的3倍。”除了训练时间长,“激进、生猛”的训练方法也让杨刚又爱又恨,“他会花更多时间练习,自个儿钻研琢磨,有时候也会因为急着进入下一阶段练习而忽略一些基本训练,导致机器受损。当然,这也从一个侧面反映了他对无人机的热爱。”

事实上,彭岳定也有自己的“无人机梦”,“我对无人机技术更感兴趣,接下来想多学理论知识,继续深造,以后争取做无人机研发工作。”

② 双胞胎冠军 弟弟为哥哥争取参赛机会 双双获得一等奖

“打喷嚏都是一前一后。”在杨刚的印象中,杨成与杨毅这对双胞胎心灵感应特别强,“学一样的专业,穿一样的衣服,就连比赛表现也差不多。”

兄弟俩今年16岁,荷塘区人,今年3月才入学。杨刚说,从平时的表现来看,弟弟杨毅更胜一筹。参赛前,学校进行了选拔赛,兄弟俩只有杨毅入选。察觉到哥哥的落寞,杨毅向教练提出请求,希望兄弟两人都能参赛。

“多一个人就要多增加开支,但多去参加比赛也有好处。”一番思量下,副校长贾恒旦同意兄弟俩一起参赛。

“结果爆了个大冷门,双双获一等奖。”杨刚回忆,预赛阶段,兄弟俩的表现不算抢眼,“算是正常发挥吧,决赛时反而超水平发挥。”最终,杨成取得个人飞行赛F200高中组第三名,杨毅则是第四名,“一等奖取前四名,兄弟俩都在其中。”

“虽然接触无人机的时间短,但他们非常努力。从上个月开始,他们基本都是脱课训练,每天早上7点50去实验室,除了吃饭睡觉,不是在修理无人机就是在操作无人机,每天待到晚上10点才离开。”老师陈云珠说。

③ “种子选手” 憾得银牌 曾拒绝多家无人机企业邀约

有爆冷,自然也有意外。这一次,17岁的“种子选手”刘潇有点遗憾,只获得了二等奖。

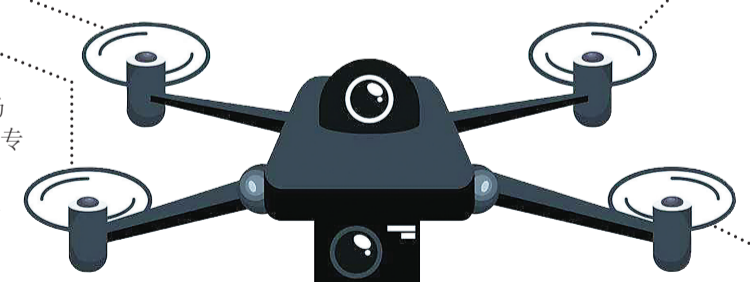
杨刚介绍,接触无人机13个月以来,刘潇平时的表现很亮眼。个人飞行赛F200的训练过程中,他曾创下了17秒的记录。说起刘潇憾得银牌,杨刚说,“毕竟5月中旬才参加了在深圳举办的世界无人机锦标赛测试赛,训练时间太少。”

世界无人机锦标赛测试赛是由FAI(国际航空联合会)官方认证的最专业、最高级别的首届世界级无人机竞速赛事,同样参加这项赛事后在第二届全国青少年无人机大赛上拿到银牌的,还有17岁的罗庆文。

“有得必有失,一个人的精力只有那么多,他们都已经非常优秀了。”杨刚告诉记者,世界无人机锦标赛测试赛共有来自中国、法国、韩国、葡萄牙、泰国等国的72名选手参加,“像韩国来的就是现役职业飞手,即便这样,刘潇和罗庆文还是分别拿到了35和48的排名,已经非常不错了。”

因为现场表现抢眼,世界无人机锦标赛测试赛期间,不少到场的无人机企业向刘潇抛出了橄榄枝,邀请他加入公司,不过他拒绝了。

“太早了,我还想多学学。”昨日,刘潇说,自己对无人机竞速项目很感兴趣,未来想往这方面发展,成为职业飞手。



名词解释

FPV

FPV是英文First Person View的缩写,即“第一人视角”,它是一种基于遥控航空模型或者车辆模型上加装无线摄像头回传设备,在地面看屏幕操控模型的新玩法。

每日金句 光辉的灵魂一旦被锈迹掩饰,所有需要做的就是再磨砺一次。——鲁斯·本尼迪克特



▲昨天傍晚,天元区上空出现了类似鱼鳞云的云层,预示着天气将要发生变化了 记者 刘震 摄

今日有阵雨 出门请记得关窗



还有两天,5月就结束了。株洲这个月的天气,可谓天翻地覆。高温一开始就来势汹汹,到5月中旬时,最高气温已经达到36℃,成为株洲史上“最热五月天”。到了下旬,高温天气及时踩了刹车,这几天,株洲最高气温都控制在30℃以内,不冷不热,回到了初夏应有的样子。

然而,6月的来临,说明夏天真的来了,躲都躲不掉。不管怎么说,目前的天气还是极好的,最低温二十来度,又可以甩开风扇和空调,美美地睡几个好觉了。

今天,株洲各地将迎来降雨高峰,睡觉和出门之前,记得关窗收衣服。

(记者 成姣兰)



今天天气
阵雨转大雨
23-28℃

明天天气
阵雨
20-23℃

后天天气
多云转阵雨
20-24℃

主要污染物:PM2.5
质量等级:良
相对湿度:56%
风向:东北风
风力:2级

一周天气早知道,请拨打电话96121

(市环境监测中心站、市气象台29日16时发布)

征美图

晚报现向株洲爱好摄影的朋友征集天气美图,图片要求为提交当日拍摄,内容为反映株洲天气情况、季节变化和美丽景色的图片,并请附上拍摄者姓名和图片拍摄的时间、地点、图片中的情景、故事等,提交方式:加入株洲晚报摄影QQ群:594612733,直接在群里提交。

影讯

美达影城
重装盛大启航
(5月30日)

超时空同居(中文版)
12:35 13:35 14:35 15:30 16:30 17:25
18:25 19:20 20:20 21:15 22:15
完美陌生人
13:00 14:50 18:40
寂静之地(英文版)
13:15 15:00 16:50 19:15 20:30 21:05
22:20
复仇者联盟3:无限战争(英文版)
13:30 16:15 19:00 21:45
游侠索罗:星球大战外传(英文版)
16:45

地址:钟鼓岭七星潮流购物公园五楼(书城对面)
(影片放映时间以当日票房为准)
招商热线:13187085681(周总)
订票热线:28106878
团购热线:22283988

开奖

(开奖日期:2018年5月29日)

福彩
3D 第2018142期
中奖号码:9 3 7
双色球 第2018061期
红球号码:09 10 11 12 18 23
蓝球号码:07

体彩
排列3 第2018142期
中奖号码:9 4 9
排列5 第2018142期
中奖号码:9 4 9 0 8

株洲历史上的今天

2012年的今天,首届株洲市长质量奖申报工作全面启动。

2012年的今天,南车株机车研制的中低速磁浮列车亮相中国国际轨道交通展,并成为众多媒体聚焦的明星产品。

注销公告

株洲蓝迪进出口有限公司拟向工商部门申请注销,公司已成立清算小组,请有关债权人于45日内来公司办理相关事项。
清算组负责人:张礼中

注销公告

株洲润和电子科技发展有限公司拟向工商部门申请注销,公司已成立清算小组,请有关债权人于45日内来公司办理相关事项。
清算组负责人:李民主

办证公告

动力谷自主创新园3.1期客户: 贵方购买的动力谷自主创新园3.1期厂房,现我公司组织集中办理房屋所有权证,请贵方于2018年6月15日前提供以下资料至高科总部壹号A座1817室配合办理房屋所有权证:
1、委托书一份(原件)
2、法人身份证复印件两份(未成年提供监护证件)
3、营销执照两份(盖公章)复印件
4、销售合同(原件)
逾期未提供资料,我公司将不再组织办理,由贵方自行办理。
谢谢贵方配合!
株洲高科发展有限公司
联系方式:0731-28861935
2018年5月30日