

哈工大 威海校区 林彩玲

# 航空航天模型全国夺冠 无人机带孩子放飞梦想



哈尔滨工业大学提供

闾思邈 生活报记者 吕晓艳  
带队斩获科研类全国航空航天模型锦标赛全国一等奖等10余项国家级奖项,以专业第一的成绩避免至哈工大航天学院师从郑海荣院士攻读博士研究生,哈工大威海校区信息科学与工程学院2022级自动化专业本科生林彩玲,在蓝天下书写自己的创新梦想。

## 面对失利 她全面复盘重新梳理问题

2024赛季,林彩玲成为模拟搜救项目组负责人。赛场上,面对图传“看不见”的问题,她和组员们上场前决定修改方案,但未经测试的方案在比赛时出现问题,飞机失控撞向地面。赛后,她忍不住抱着队友痛哭,在复盘时,她深刻意识到:“一个好的项目,需要经过成百上千次的测试,任何一点小的疏忽在赛场上都会被放大,一定要反复检验飞机的稳定性和可靠性,确保万无一失才能上赛场。”

2025赛季初,面对是否留任,林彩玲犹豫过,上一赛季的失利成了她心里的一道坎,2024赛季队长赵彦淇的一句话让她重拾信心,“摔一次不算输,敢拼才是本事,我相信你能带着大家把遗憾赢回来!”学长的信任、队友的鼓励,再加上心底从未熄灭

的那份热爱,让林彩玲选择扛起队长的重任。

她带着老队员们对上一赛季的问题全面复盘,重新梳理各个项目组的技术文档,让老队员的经验转化为新队员的成长加速度。同时,她吸取上一次的教训,不断跟进各个项目组进度,通过周例会、代码审查和模拟测试,反复确认项目的稳定性与可靠性。最终,她带领5个项目组共10个机组,斩获了全国亚军、全国季军等多项国家级奖项,并取得了大赛“优秀团队”的称号。

“最让我骄傲的并不是取得的成绩,而是在准备比赛的过程中,大家齐心协力克服困难,铆足干劲向前冲的精气神,一群人为了同一个目标一起奋斗真的很酷!”林彩玲说。

## 面对梦想 她录制短视频免费教孩子

自己参加科创的同时,林彩玲还关注着如何用科技点燃更多孩子的梦想。作为山东省科普专家工作室孙明健航空航天智能无人系统科普工作室的一员,她录制航空航天科普短视频,为新疆尉犁、河南商丘、广东东莞等地的孩子们讲解无人机知识,将航空航天梦想的种子播撒进孩子们心中。“做志愿服务时,我的内心满是温暖与充实,每一次帮助别人都像点亮一盏灯,照亮别人也照亮自己。”林彩玲积极参与丁香益友支教队、紫丁香红色宣讲实践队等,开展志愿服务活动累计志愿时长300多小时。

除科创竞赛与志愿服务外,林彩玲从未放松学业,她将专业知识与无人机设计融合专业课

上学的机械设计等知识,成为她设计无人机的“利器”。而航模实践中遇到的问题也让她的课堂学习更有目标,“我没什么天赋,全靠笨办法走得稳,课上得跟着老师的节奏盯紧每一个知识点,课下也会手抄PPT和课本重点,字落在纸上,知识才真正刻进脑子里,手写笔记就是我最管用的学习法宝。”这份坚持让她连续4个学期综合学分破百,拿下国家奖学金、解放领航奖学金等多个奖学金,最终以专业第一的成绩毕业。

目前,林彩玲已经进入孙明健教授课题组,提前进入研究生阶段的科研学习。“我希望能以专业知识攻坚克难,以持续创新追求卓越,用青春之名书写科技强国的答卷。”林彩玲说。

## 面对理论知识的匮乏 她边上课边自学

小学时,林彩玲就曾在全国青少年航空航天模型教育竞赛中获得总决赛冠军,考入哈工大威海校区后,她在军训期间来到大学生创新创业基地参观无人机创新实验室。一走进去,小时候玩航模的记忆又活了过来。听学长聊起设计、制作无人机的经历,她没多犹豫,当场就报了名。在实验室孙明健、杜海老师和学长学姐的指导下,林彩玲开始尝试自己设计无人机。看着建模软件中的固定翼无人机模型以及仿真软件中不断优化的参数,她感觉自己在向着梦想不断靠近。

在国际飞行器设计挑战赛下设12个项目,林彩玲选择挑战其中难度更大的模拟搜救项目,“记得小时候使用的就是旋翼类无人机,四旋翼又是其中最稳定的一种,能够抗扰且能快速修正姿态,希望我的无人机能够直面风雨稳稳飞向更远的天空,在模拟搜救中发挥作用”。但理论学习和实际应用总存在偏差,还没学过机械原理等专业课的她,面对模拟搜救项目无人机结构复杂的机械臂,理论知识的匮乏给了她重重一击。

“学长们把压箱底的实操经验都倾囊相授了,我哪能拖后腿,咬牙也得把这些硬知识啃下。”她一边跟着实验室的统一安排学习建模软件,一边自学机械原理、机械设计等课程。整整一个学期的深耕,她终于攻克难题,在传统结构基础上增加3D打印固定件,又在上方设计CNC铝件作为加强筋,既提升了机械臂反复抓取的强度,又避免了零件表面失效、应力集中的隐患。

在实验室的共同努力下,2023赛季,她第一次作为成员参加科研类全国航空航天模型锦标赛,便和队友们一起取得了团体冠军。

# 冰城地铁3号线 老人突发心脏病 工作人员联动救助

生活报讯(记者仲亮)“多亏地铁工作人员反应快、处置专业,第一时间帮我家人争取到救命时间,真是太感谢了!”2月28日,在哈尔滨地铁3号线公滨路站,获救老人的家属握着工作人员的手连连道谢。

原来,2月3日,地铁3号线运行途中,一名老年乘客突发心脏病,情况十分危急。由于事发突然,列车行至油坊街站时,老人身体虚弱到无法下车。油坊街站工作人员接

到信息后,立即启动应急联动,通知前方公滨路站提前做好接应准备。列车到达公滨路站后,值班站长赵颖、安检班长王佩剑、安保员汪莉早已等候在站台。三人迅速登车,小心翼翼将老人平稳抬上列车。安保员董宏凯推来轮椅,把老人护送到安全区域休息,并拨打120。

120急救人员到达现场后,地铁工作人员主动协助转运,顺利将老人送上救护车送往医院。从发现



地铁集团提供

险情、列车联控、站台接应到转移护送,地铁工作人员衔接紧密,最大限度为老人成功救治争取了时间。2月28日,老人及家属携锦旗来到地铁公滨路站,向参与救援的全体地铁工作人员表达谢意。

# 哈医大一院 明日举行“爱耳日”义诊

生活报讯(见习记者李晓航 记者王秋实)3月3日,是第27个全国爱耳日,今年活动的主题是“全民科学爱耳,共护听力健康——安全用耳、健康成长”。哈医大一院耳鼻喉科党支部将于当天开展爱耳日公益活动。市民可携带有效身份证件及既往检查资料前来咨询问诊。

时间:3月3日(周二)8:30-10:00  
地点:哈尔滨医科大学附属第一医院(南岗区)门诊楼一楼大厅

出租出售 13946092977

门市出租  
出租南岗区海城街19号门市,临近海城市、省实验中学、黄房子景区,两室一厅,使用面积45平方米,临街独立门市,停车方便,适合做自习室、办公室、建材商店、库房、中央厨房等,正规牌匾,交通便利,年租金45000元,简单装修。

13895751616

门市房出租  
哈尔滨市群力第七大道549号门市房出租,靠近王府井商圈,临街独立门市,周边配套成熟,消费能力高,停车方便,地下一层,地上三层,楼顶敞开式天台,室内面积共计450㎡,租金34万(价格可谈)。

18345100996

茶脉新语 13946092977

徽茶始祖 一撮梦茶 新茶到店 欢迎品鉴



60 元/斤



158 元/斤



528 元/斤 98 元/斤



1188 元/斤 228 元/斤  
品茶电话 18645049987  
地址:哈市南岗区南直路信恒茶城富一层B5茗缘茶行(勐库戎氏专卖店)

生活报中缝广告  
受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼103室  
刊登 84681180  
15004697804  
电话 13613600156



# 市民反映《暮光双龙》游戏 道具标价0元 购买被收648元

## 客服称出现异常情况

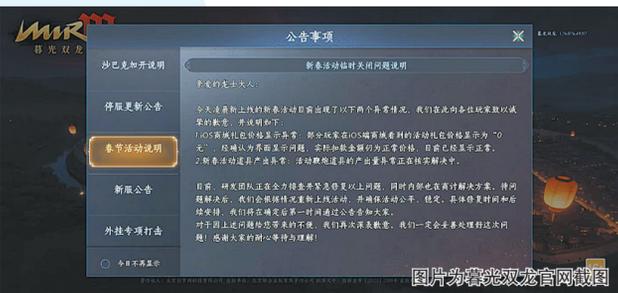


生活报讯(记者赵政府)哈尔滨市民王先生向本报记者反映,春节期间,他在玩《暮光双龙》游戏时,购买了标价0元的道具,却被收了648元。客服称出现了“BUG”(异常情况),但始终没给退款。

王先生告诉记者,2月14日午休期间,他在玩《暮光双龙》游戏时看到商城里有一款名为醒狮贺岁时装礼盒的道具,价格显示“0元”,他就下单购买了。本以为是不花钱的,结果支付宝弹出来的订单信息显示支付了648

元。“我的支付宝是免密的,所以不用输密码就支付了,如果我知道是花钱的,而且是600多元,肯定不会购买的。”王先生说。

随后,王先生咨询了暮光双龙的专属客服“阿晨”。“阿晨”表示,购买醒狮贺岁时装礼盒的道具是需要付费的。由于系统出现了异常情况才显示“0元”。而且商品购买直至付款每一步都是有提示的,以支付金额为准,所以无法退款。而王先生表示,他并不知道系统出现了“BUG”,而且他的支



图片为暮光双龙官网截图

付是免密的,所以这个责任不该由玩家承担。

记者在暮光双龙官网中看到,这里对于出现异常情况一事发了公告。公告显示:“iOS商城礼包价格显示异常:部分玩家在iOS端商城看到的活动礼包价格显示为‘0元’,经确认为界面显示问题,实际扣款金额仍为正常价格,目前已经显示正常。”

记者在其官网联系到暮光双龙客服经理,绍兴米悦网络的“小洋”表示,针对退款的问题,可以让玩

家联系专属客服进行咨询。

记者在暮光双龙官方公众号上看到,该公众号的认证主体为上海融游信息科技有限公司。记者2月26日私信留言提出采访要求,至今未收到回复。

通过暮光双龙公众号记者又联系到了绍兴米悦网络的客服经理“欣欣”。对于是否应该退钱的问题,“欣欣”未做出直接回应。记者在暮光双龙客服微信群中看到,多位玩家询问出现“BUG”如何解决,管理员都未给出解决方案。

## 冰城民警护学启航

生活报讯(记者史天一)新学期伊始,哈尔滨市公安局精心部署、多措并举,全面开展校园周边安全专项检查行动。

据介绍,为守护校园周边安全,哈尔滨市公安局对校园周边“九小场所”开

# 优化信号灯配时 规划临时停车区

展全面排查。民警细致核查消防设施配备情况,确保灭火器、消防栓等消防设施能够正常使用;认真检查监控设备运行状态,保障画面清晰、覆盖无盲区;严格查看安全通道,确保通道畅通、指示标志合规。对排查中发现的隐患,民警当

责责令整改并定期复查。通过排查,有效消除潜在风险,进一步规范场所经营秩序,全面净化校园周边治安环境。

此外,哈尔滨市公安局提前对校园周边道路交通状况进行研判,组织警力对学校门前及周边道路的交通标

志标线、信号灯、减速带等进行全面排查。针对上下学高峰时段可能出现的交通拥堵问题,交警部门提前制定疏导预案,优化信号灯配时,规划临时停车区域,并与派出所、学校保安员、家长志愿者建立联动机制。

## 查车况、核资质……

# 冰城交管对校车进行 全项体检



赵斌行摄

车辆安全、驾驶人管理、应急能力等多方面全面排查隐患。专项行动中,交管部门坚持源头管控与现场排查相结合,深入多家校车企业及校车停放点,对校车安全开展“全项体检”。

在企业检查现场,民警逐一核查校车配备的安全锤、安全带、灭火器、三脚架等安全设施,确保数量充足、功能完好,同时现场向驾驶员演示灭火器、安全锤的正确使用方法,结合季节交替时期的交通安全隐患,重点讲解突发情况的应急处置流程,切实提升驾驶员应急处置能力。

在各校车停放点,民警严格按照检查标准,对车辆刹车系统、轮胎磨损程度、安全带卡扣牢固性等关键部件

进行细致检测,核查灭火器压力值、停车示意灯功能、车内监控覆盖范围等装置,对检查中发现的安全隐患现场登记造册,明确整改时限和责任人,督促企业立即整改、闭环管理。同时,民警对校车标志牌及驾驶人资质进行逐一审核,驾驶人须具备相应校车驾驶资格,从源头杜绝违规运营现象,筑牢校车安全硬件屏障。

为强化日常监管,提升安全意识,交管部门加大校车路检路查力度,在校园周边重点路段开展护学执勤,严厉查处校车不规范停车、超速、超员等违法行为。同时,交警部门在校车公司开展交通安全宣传,通过现场宣讲、组织观看宣传片、剖析典型案例等形式,向校车驾驶人普及交通

安全法律法规。下一步,冰城交管部门将持续加大校车安全检查和路检路查力度,建立健全长效监管机制,定期开展隐患排查“回头看”,常态化开展交通安全宣传教育,严厉打击校车各类交通违法行为,督促校车企业落实安全管理主体责任。

生活报法律顾问 黑龙江同长律师事务所  
主要业务:法律咨询 诉讼、非诉讼业务  
咨询电话:17094511333  
地址:南岗区黄河路136号