### 小"飞手"展现大身手

# 龙城少年勇闯全国青少年无人机大赛

□ 记者 蒋雯

作为青少年无人机领域的顶级赛事之一,日前,"飞向北京·飞向太空"2024年全国青少年航空航天模型(无人机项目)教育竞赛江苏省总决赛举行,全省的35支代表队近1000名"飞手"齐聚一堂,展开激烈角逐。以龙城少年为主的拉木熊代表队在比赛中展现出了卓越的无人机操控技能和团队协作精神,11名参赛选手斩获7项一等奖、3项二等奖及4项三等奖,还在3个飞行赛道获得了第一名。



#### 龙城少年精彩亮相

航空航天模型运动是一项 集科技、教育、体育于一体的 综合性活动,无人机比赛项目 涵盖了多轴无人机竞速、多轴 无人机障碍飞行、遥控固定翼 飞机绕标竞速等多个领域,通 过寓教于乐的方式,激发青少 年对航空航天科技的兴趣,培 养他们的创新精神和实践能力。

拉木熊飞行俱乐部是武进 首批开展无人机课程和培训的 机构,创办人包昊昱是常州工业 职业技术学院无人机专业的在 校大学生,已考取多项民航总局 无人机教员资质和"1+X"无人 机师资。"无人机培训的目标是 让学生掌握无人机的基本操作 技能以及在实际项目中运用这些技能的能力。在培训过程中,我们注重理论与实践相结合,通过模拟项目和实际飞行训练,帮助学员逐步提高技术熟练度和应变能力。"包昊昱说。

拉木熊此次参赛的"飞手" 共有11名,大的上高一,小的 只有小学二年级。记者上周末 在位于常州科教城的训练场起,一架架无人机腾空而起, 小"飞手"们头戴 FPV 飞行眼 镜,手握遥控器,以第一视角 操纵无人机,按规定路线顺序 穿越赛道,运用低飞、旋转、 翻腾、越障等精彩动作,娴熟 操控无人机自由飞行。 武进区实验小学三年级学生高烨嘉最擅长 A3 多轴无人机任务飞行、A2 多轴无人机障碍飞行,他在比赛中获得了不同项目的一、二等奖。"比的是完成速度和效果,在场上最重要的就是稳住自己的心态。"高烨嘉告诉记者。

#### 无人机项目日渐火爆

近年来,无人机项目因其 高科技性的设备和酷炫的操作, 越来越受到家长和孩子们的欢 迎。这个新鲜项目在家长圈日 渐火爆,很多学校也开设相关 兴趣课程。

"可以锻炼手眼协调能力,对提高专注力、判断力、反应能力也有好处,我很支持他这项爱好。"家住湖塘的张女士告诉记者,她的孩子今年12岁,

暑假刚刚接触无人机,十分喜爱。

包昊昱带的队伍,常要参加省级、国家级的比赛,"每周要保障两天的练习,寒暑假、小长假也要训练,对于小学生、初中生甚至高中生来说,坚持下来很不容易。"包昊昱建议,无人机普及类项目可以从小学二、三年级开始尝试,简单竞速类从三、四年级开始,而半专业化的

训练,起码要到小学五、六年级,"年龄太小,不管是判断力还是理解力都不够。"

江苏省航空运动协会会长 陈春宁也对无人机项目的发展 未来表示期待, "希望比赛能 够进一步推广和普及航空航天 模型运动,进一步推动江苏航 模运动的深入开展,让更多青 少年加入航模运动的队伍中, 感受航模运动的魅力。"

### 尼勒克乌图学校师生收到两份"礼物"

□ 记者 刘露

"倒一倒,分数舞伴轻松找, 变一变,整数舞伴快速找……"

"家庭条件好的学生捐赠一部分图书和书柜给渴望阅读的孩子,帮助他们建立家庭书柜……"

"从理科的角度讲,我们是要培养学生科学探究的精神……"

上周,在新疆尼勒克县木斯 镇乌图九年制中心学校,几场讲 座同步开展,江苏省前黄高级中 学教师熊国平等 10 位武进柔性 援疆教育人才,分别就初中数理 化学科教学、教师专业成长、幼 儿学前教育等进行了经验传授和 教学指导。

台上是先进的教学理念和教 学方法,台下是乌图九年制中心 学校一群求知若渴的青年教师。

"帮我打开了眼界,让我第一次感受到数学教学也能这么有趣。" 乌图九年制中心学校教师曾玉芳说。

如果说这些宝贵的教学经验 是为乌图教师送来的"礼物", 那么为乌图的孩子们准备的"礼 物"则是一份厚厚的温暖。

乌图九年制中心学校共有在校学生 1071 人,少数民族学生占比高达 99.35%。在"武尼微心愿圆梦"行动上,该校 23 位困难学生收到了崭新的冬季校服。"我会以优异的成绩回报这份关爱,将来我也要帮助有需要的人。"抱着暖暖的新校服,12岁的艾迪达尔·达列力汗十分激动。

据悉,江苏援伊·常州(武进)工作组自 2023 年 9 月联合尼勒克县教育局成立"武尼教育微心愿圆梦基金"以来,积极联络爱心人士,以个人捐赠、企业赞助等形式筹措善款,用于帮助尼勒克县品学兼优的学生实现有益成长的微心愿。

"今后,我们还将以实际行动深化武进和尼勒克两地师生的交流、交往和交融,为尼勒克教育事业高质量发展贡献武进力量。"江苏援伊·常州(武进)工作组教育组组长周鑫湘

## 南农携手淹野成立小熊猫繁育研究专家工作站

本报讯 (记者 蒋雯) 目前,江苏淹城小熊猫科普 文化活动启动仪式暨"南京 农业大学淹城小熊猫繁育研 究专家工作站"揭牌仪式在 江苏淹城野生动物世界举行。 现场,南京农业大学与江苏 淹城野生动物世界签署了战 略合作协议。

江苏淹城野生动物世界 承担动物科普、展示、繁育 和保护的重要使命和责任,近年来创下多项繁育纪录,小熊猫的种群数量和饲养繁育水平处于全国头部。本次校企合作是推动科技创新和产业升级的重要途径,为未来科研创新、人才培养、成果转化等打开了更加广阔的合作空间。

今年夏季,江苏淹城野 生动物世界共繁育出 21 只小 熊猫,其中11只小熊猫为母亲自主带崽,10只为人工育幼。新生小熊猫自10月对外展出以来,深受游客喜爱,吸引了大批"猫粉"慕名而来。园区全新沉浸式体验园规划的二期小熊猫神秘岛等住宿产品也将相继落成,整体形成300间左右规模的动物主题文化民宿群。

### 南夏墅街道举行全民阅读惠民图书活动

本报讯 (记者 赵铠烨) 日前,南夏墅街道举行"书 香街道'阅'见美好"2024 年全民阅读惠民图书活动, 进一步激发居民的阅读热情, 形成"爱读书、读好书、善 读书"的浓厚氛围。

活动现场书香四溢、人流如织,教辅书籍、儿童绘本、科普读物、自然科学、

文学名著等多个类别的近万 册图书,以实惠的价格吸引 了众多读者。大家精心挑选, 认真阅读,尽情畅游在知识 的海洋。"我非常喜欢看书, 今年已经看了10本以上了。" 南夏墅中心小学学生潘绍良 表示,自己喜欢在线下买书, 这次的活动形式很好。海量 好书不仅满足了社区居民的 多元需求,更进一步激发了 全民阅读的热情。

据悉,南夏墅街道还将 完善全民阅读基础设施、健 全体制机制,充分利用图书 馆、职工书屋、图书角等触 手可及的阅读空间和形式多 样的读书活动,进一步丰富 街道居民的阅读体验和精神 文化生活。