

千架无人机点亮鉴湖夜空

# 世界无人机竞速公开赛开幕

本报记者 冯 蕾文/图

“1000架无人机表演科技感十足，融合了柯桥古城文化元素，生动展现了当地低空经济的蓬勃发展。”柯桥市民张峰感叹道，科技体育点亮了夜空，改变了生活。

12月29日，2024年世界无人机竞速公开赛在浙江省绍兴市柯桥区鉴湖景区举行。

“本次大赛是继世界无人机竞速锦标赛后首次在中国举办的另一项世界级无人机竞速赛事。”总局航管中心运动三部负责人介绍，作为一项融合科技、速度与技巧的新兴运动，无人机竞速正以其独特的魅力吸引着全球无数爱好者的追逐。此次赛事“进景区”吸引了大量游客参与，不仅提升了无

人机运动的知名度，还促进了当地体育文化旅游业的繁荣。

本次赛事为期4天，将持续至2025年1月1日，来自韩国、英国、德国、法国等近30个国家和地区的300名飞手（包括世界无人机锦标赛排名前十名的顶尖飞手）、教练员、助手、裁判员和国际组织官员等参与赛事，赛事总奖金达6.6万美元。选手们将通过资格赛、淘汰赛和总决赛三个阶段的比拼，争夺包括个人组、青少年组和女子组三个组别的冠军荣耀。

国际航联航空模型委员会主席安东尼斯在开幕式上通过视频致辞表示：“希望所有飞手挑战自己，在接下来的比赛中全力以赴，希望这次比赛是对技巧的庆祝，享受运动的乐趣。未来将进一步提升和发展无人机

竞速运动。”

“本次赛道总长约500米，设置障碍物约35个。以柯桥融光桥为主元素，一桥立鉴湖，倒影分两边，一桥即三桥，三桥合一桥的创意设计，将柯桥本土文化元素与科技体育完美融合。”赛事总裁判长刘思佳介绍说。

值得一提的是，12月30日和31日都安排了夜间比赛，无人机将疾速穿越柯桥地标性建筑——融光桥，风驰电掣的无人机加上五彩斑斓赛道，给观众带来从未有过的无人机观赛体验。

赛事期间还将同步开展2024年世界无人机竞速公开赛FPV无人机展、2024年E-MACH无人机模拟竞速冠军赛、2024年中国无人机竞速运动发展年会、2024年中国柯桥低空文旅高质量发展大会和STARMACH飞行者

跨年PARTY等多项“体育+”主题赛事活动，全方位整合无人机体育项目，展现柯桥区独特的文化魅力与时尚活力，为市民及游客带来一场“文旅+低空”的盛宴。

柯桥区有关负责人表示，“本次大赛的举办，将进一步促进城市低空经济发展走向新的高度，为柯桥构建更加多元、更高品质的文旅产业链，打造共同富裕和中国式现代化县域样板注入新动能。”

本次大赛由国际航空运动联合会模型委员会、国家体育总局航空无线电模型运动管理中心、中国航空运动协会主办，绍兴市柯桥区教体局、浙江金柯桥文化旅游集团有限公司、浙江比翼智慧科技有限公司、浙江天叶数字科技有限公司承办。



## 杭州老年人体育冬日展风采

本报记者 冯 蕾

在冬日的暖阳中，杭州市老年人通过一系列丰富多彩的体育活动，既锻炼了身体，又享受了运动乐趣，还展现出积极向上的生活态度。

日前，杭州市临安区於潜镇老年人体育协会在於潜二中举办了“享健康生活·展吴越风采”第七届全民运动会。此次运动会吸引了该镇各行政村和有关单位300余名选手参加，其中，260名老年人组成的健身球操表演队伍成为全场的焦点。他们队列整齐、士气高昂，齐跳《歌唱祖国》集体舞和健身球操《爱我中华》，每一个动作都充满了力量与韵律，展现了老年人健康向上的精神风貌。

据镇老年人体协秘书长余淑贞介绍，“为了这次运动会，老体协早在10月就发动了镇内6支广场舞队及老年学校学员进行练习。经过近2个月的坚持排练，他们终于在运动会上成功亮相。”

在建德市，老年人体育协会自行车分会也在为老年人的健身事业默默奉献。日前，建德市老年人体育协会召开了自行车项目年度工作座谈会，50余名分会会员齐聚一堂，回顾了一年来的老年人健身服务工作，并就如何继续发挥“车轮滚滚健身永不停息”

的作用进行了商讨。

老体协有关负责人表示：“全民健身活动离不开‘银龄行动’，老年人老有所养、老有所乐，更要老有所动，用自己喜欢的方式来健身，促进身心健康。新的一年，自行车分会要围绕老体协‘四联动、五结合、六满意’总要求，结合实际，努力做好老年人健身健康服务，在‘运动进乡村、体旅造福人’方面积极有所作为，为建德老年体育的发展作出新贡献。”

自行车分会会长姚和根说：“我们在服务老年人健身、自由骑行、融入大自然、陶冶情操、增强身心健康方面，进行了积极的努力和探索。分会会员大多是60至80多岁的老运动员，有着多年骑游的经历。分会全年活动不断，三五成群的自由行天天有，月度合骑雷打不动，季有大活动，年度有总骑行和总结表彰活动。9月，分会秘书长陆志龙应邀参加‘国之大运’——京杭大运河北京至杭州1800公里挑战赛，历时12天，成为杭州建德第一人。”

与此同时，桐庐县老年人体育协会交谊舞分会也在为老年人们的文化生活增添色彩。他们组织乡镇街道的200余人进行了“迎新年、贺新春”团体交流展演。伦巴舞、拉丁舞、水兵舞等轮番上演，展现了老年人们多才多艺的一面。

天空很辽阔 我们一起飞

## 江苏亚华通航 独具匠心 献礼苍穹

本报记者 冯 蕾文/图

6架编队飞机时而俯冲掠过观众席上空，带来一阵阵惊呼；时而大坡度盘旋上升，划出一道道优美的弧线，让人目不暇接。这是2024年全国轻型飞机锦标赛开幕式飞行表演中的一幕，来自江苏亚华通航的6机花式编队飞行，以气势恢宏的表演，赢得了现场2万观众的阵阵掌声与欢呼。

“错过了珠海航展，不能再错过家门口的航展了。现场热闹不已，精彩不断，连着来了两天，心里非常满足。”来自广东省清远市的张华说。

这场飞行表演的主角，是1号机队长沈刚和他带领的6名顶尖飞行员。他们凭借精湛的技术，为观众呈现了一场航空飞行盛宴。

2022年，拥有十余年飞行经验的沈刚源于对蓝天飞行的热忱，成立了江苏亚华通航表演队。飞行表演队的成员，个个都是身经百战的飞行高手。他们中有多年从事教学的飞行教员，有从部队退役的战斗机飞行员，还有资深机务工作者。这些技术精湛、配合默契的团队成员，不仅拥有丰富的飞行表演经验，还曾多次参加国内航展表演，赢得了广泛赞誉。

在亚华飞行表演队的训练中，“高标准，严要求”是他们的训练指导思想。他们坚持“地面苦练，空中精飞”，精心编排每一个动作，严谨组织

每一次训练。每一次飞行表演，都是他们用心打磨、力求完美的结果。正是这种对飞行技能的极致追求，让他们在蓝天之上能够展现出最佳的飞行状态与团队协作能力。

在这次飞行表演中，亚华飞行表演队创新性地设计了“水滴机动”这一动作。当三架飞机升起后，它们环绕向下汇聚成水滴状，这一独特的飞行轨迹不仅令人眼前一亮，更彰显了亚华飞行表演队的创意与实力。

“这次表演，我们特别编排了庆祝澳门回归祖国25周年的主题动作——通过‘凤尾展开’再‘凝聚合一’的创意动作，寓意统一与回归，表达我们对澳门回归祖国的深深祝福，展现爱国情怀。”沈刚介绍，在表演的高潮部分，表演队安排了“6机开花”的动作，6架飞机在空中绽放出绚烂的“花朵”，象征着国家繁花似锦。当飞机在空中绽放出一朵朵美丽的“花朵”时，现场观众无不为之动容，欢呼声此起彼伏。

“为了提升观众的观赏体验，我们还特别设计了一些单机的刺激动作，如漂摆、普通上升侧飞、单机追逐等。这些动作仿佛将观众带入了战斗机空战的场景，感受到飞行的速度与激情，为整个飞行表演增添了更多看点和亮点。”沈刚说。

### 健身快车

## 薪火传承 跑向韶山

**本报讯** 日前，2024“薪火传承·中国健康跑”全国总决赛（韶山站）在湖南韶山人民广场上开赛。来自全国各地近6000名跑步爱好者参加了这场年末盛会。

2024年，“薪火传承·中国健康跑”赛事已在湖北、浙江、江西、宁夏、湖南等地成功举办了7场分站赛。本次总决赛设有经典跑、健康跑、传承跑三大竞赛项目，参赛人数创下赛事创办以来的新高，充分彰显了赛事发源地红色韶山的独

特魅力。本站赛事将体育赛事、红色旅游、全民健身完美融合，路线途经多个具有重要历史意义的景点，让参赛选手在奔跑中感受红色文化的魅力。

据介绍，这项赛事源于革命圣地韶山，由举办了40年的“韶山健身长跑赛”升级而来，自2018年开始，已在全国38个市（县、区）举办了56场比赛，总参赛人数超过20万人，赛事影响力覆盖近1亿人。

（轧学超）

## 中国健身健美冠军总决赛闭幕

**本报讯** 日前，2024CBBA中国健身健美冠军总决赛在海南海口举行。本届赛事共吸引来自各地的157名运动员参赛，这是中国健身健美总决赛第三次在海口举办。

CBBA中国健身健美冠军总决赛是年度重要赛事之一，参赛运动员在11个大项32个小项上进行角逐。值得一提的是，不久前在东京2024年IFBB世界健身锦标赛上夺得佳绩的冉茂荣、欧诗琪、曹婧、曹淼、徐梢等高水平选手，也都现身赛场，将学习到的国际大赛经验与国内选手同台分享。

在本次大赛中，张玉鑫、欧诗琪、吴晨龙、曹淼、邬博、史璠、王森

贵获得各项目全场冠军。海南省健美运动协会获得团体总分第一名。

中国健美协会相关负责人表示，本次赛事是中国健美协会2024年的收官之战，这一年中国健美队的队员在国际上大放异彩，共收获32枚金牌、29枚银牌和122枚铜牌。在很多项目上获得了历史性突破，这是收获丰厚的一年，相信明年，我们会有更多优秀的运动员出现在国际赛场，为国争光。

本次赛事由中国健美协会、海南省旅游和文化广电体育厅主办，海口市旅游和文化广电体育局承办，海南省健美运动协会协办。

（轧学超）

## 北京城市副中心推介2025年系列赛事

**本报讯** 12月28日，以“活力副中心 京彩体育季”——“运河上的通州”为主题的2025年北京城市副中心系列赛事推介大会举办。

会上，通州区体育局发布了2025年将在通州举办的国际和国内体育赛事，包括：首届城市副中心儿童冰上音乐剧系列演出、北京国际马术大奖赛、“中国辉煌足迹”大运河龙舟系列活动、北京城市副中心国际羽毛球团体邀请赛、全国国际象棋棋协大师赛（北京站）、“大运河之夜”北京城市副中心夜跑、第八届中国大学生皮划艇锦标赛、北京通州运河半程马拉松、中国体育舞蹈公开系列赛（北京站）、首届城市副中心冰球邀请赛、北京城市副中心电子竞技比赛等10余场赛事。

据介绍，此次大会旨在推动区域体育产业和文化、旅游、商业等领域的深度融合，通过体育赛事激发城市副中心的活力，联动城市资源，打造一个以赛事为主导、“体育+产业”的综合体育平台，实现社会效益最大化，通过体育赛事展现“运河上的通州”的生动形象，为北京城市副中心注入新的发展动力。

通州区体育局相关负责人表示，希望通过本次2025年通州区举办的体育赛事推介，能够吸引更多的投资，促进消费和相关产业的融合，同时提升北京城市副中心的品牌价值和形象，并借助这些赛事进一步提高北京城市副中心的国际地位，为北京的全面发展作出贡献。

（顾 宁）



然而，飞行表演之路并非坦途。天气的影响、气流的变化，都是对表演队技能的严峻考验。但他们凭借精湛的飞行技艺、紧密的团队协作，成功跨越了一道道难关。

记者注意到，表演队动作编排手册的首页，赫然写着“敬畏生命、敬畏规章、敬畏职责”。队长沈刚表示，安全是飞行的生命线，飞行表演队的组建不仅是对管理能力的考验，也是对安全追求的极致体现。他们深知肩负的社会责任重大，通过飞行表演，旨在让更多人了解飞行事业和航空产业，激发青少年对飞行的兴趣和热情。

此外，飞行表演还是推广低空经济的重要窗口，为低空经济发展注入了新活力。亚华飞行表演队的每一次翱翔，都是对蓝天梦想的追寻，也是对航空事业发展的有力推动。