

智驭蓝天梦 少年竞飞扬

——“奔跑吧·少年”2024年晋中市青少年航空航天教育竞赛暨2024年晋中市无人机应用大赛侧记

记者 武玲芳

无人机也能踢球？没错，它们不仅能踢球，还能参与比赛！

“解锁、起飞、比赛开始……”

这是2024年晋中市无人机应用大赛无人机足球赛上激动人心的一幕。

12月28日，由晋中市体育局、晋中市科学技术协会主办的“奔跑吧·少年”2024年晋中市青少年航空航天教育竞赛暨2024年晋中市无人机应用大赛开幕式在晋中职业技术学院举行，来自我市各县（区、市）的18支代表队、200余名青少年选手同台竞技，探索航空航天知识，放飞科技梦想。

“快来支援我！他们打算从中间进攻了……”

在被安全网包裹起来的“球场”上，参赛选手们操控着手中的遥控器，指挥空中的球形无人机，靠着精湛的飞行技术，躲过对手一次次的防守，杀出重围成功将球“踢”进“球门”，上演了一场精彩的攻防大战。

选手们三人为一组，两队队员通过无线电遥控方式操控“无人机足球”在赛场内快速飞行移动，以穿越对手一侧的圆环状“球门”为得分目标，互相攻防。在限定时间内“进球”次数，即“无人机足球”穿越对手球门的次数多的一方获胜。

球在无人机赛场上“忙碌”，操控的选手也是速度飞快地头脑并用，展示传统体

育融合现代科技带来的魅力。三分种的比拼时间内，选手们要精准操控自己的球形无人机，还要时刻配合队友一起攻守，加强与团队之间的协作意识和团队精神，同时根据对方的表现及时调整攻守策略，气氛紧张而热烈。

来自和顺县科奥宇创客科技培训学校代表队的韩易轩，是众多参赛选手中的一位。虽然接触无人机足球的时间不长，但他对这项运动充满了热爱。“刚开始的时候，无人机真的很难操控，经常飞得歪歪扭扭的。”韩易轩回忆道，“但练习一段时间后，我发现这真的很有趣，也很有挑战性。”

除了无人机足球赛外，本次大赛还设

置了初级橡筋动力滑翔机留空竞时赛（青少年组）、多轴无人机障碍飞行（青少年组）、多轴无人机竞速（青少年组和高校组）、无人机应用挑战赛（青少年组和高校组）等五个项目。

少年当有凌云志，万里长空竞风流。航空航天教育和无人机应用作为新时代科技发展的前沿领域，对于培养青少年的创新思维、动手能力和团队合作精神具有重要意义。市委、市政府高度重视青少年科技教育，近年来，大力推进体教融合，促进青少年健康发展，通过举办各类科技竞赛、科普活动和科技培训，不断提升青少年的科技素养和创新精神。



在寒冷的冬日里，介休市的环卫工人們享受到了“温暖关怀”——热腾腾的爱心午餐。这项由介休市佳和选煤有限公司大力支持的公益活动已经持续了三个多月。每周五天，爱心午餐在五个不同的地点轮流为环卫工人供应。这份爱心午餐不仅是对他们辛勤工作的肯定，更是社会对他们付出的尊重和关怀。

通讯员 贺志宁 摄

本报讯（记者 张凯鹏）今年，《黑神话：悟空》游戏火爆“出圈”，随即带火的还有山西的27个建筑古迹。近日，由山西省测绘地理信息院全新打造的“跟着悟空游山西——品味古建筑之美”山西古建筑地图正式面世。该图借助《黑神话：悟空》的视野，结合地图形式，通过神话与现实的交融演变，全方位展现表里山河的三晋大地。我市平遥古城、王家大院、常家庄园、城隍庙、乔家大院、渠家大院、曹家大院、双林寺、镇国寺等9个古建筑景点被编入其中，成为展示山西古建筑魅力的代表景点。

据了解，该地图以黑色为底色，结合《黑神话：悟空》中紧箍咒、金箍棒、菩提老祖等游戏经典元素为背景，将延伸出的33个古建点位中的57个景点贯穿全图。整幅地图的设计，以著名古建环绕地图周边，堆叠的力量感彰显了古建筑的厚重历史。

为了将这些灿若星辰的古建筑直观地展现出来，地图以1:100万比例尺山西省地图为底图，保留了省级、市级和县级行政中心，省界、市界和县界以及高速公路、铁路和高速铁路等地理信息要素，设计了晋北、晋南和晋东南3条主线路，我市的平遥古城、常家庄园、城隍庙、乔家大院、渠家大院、曹家大院、双林寺、镇国寺等8个古建景点被编入晋北线。王家大院被编入晋南线。此外，地图还特别标注了总长1.3万公里的黄河、长城、太行3个一号旅游公路，全面展示山西古建筑分布场景，带领读者穿越时空，以移步换景的视觉感受，领略山西丰富的历史文化与古建筑之美。

『跟着悟空游山西』山西古建筑地图面世
我市九个古建景点图上有名

热血赛场展风采 复合弓下显锋芒

——2024年“坦克热成像杯”第一届CB-108全国复合弓精英联赛侧记

记者 王爱媛

在冬日暖阳的照耀下，市体育馆内洋溢着浓厚的竞技氛围，钢珠击靶的清脆声响与选手们的昂扬斗志交织在一起，谱写了一曲冬日里的热血乐章。

12月28日至29日，2024年“坦克热成像杯”第一届CB-108全国复合弓精英联赛在我市体育馆举办，为寒冷的冬季注入无限活力与热情。

此次比赛由山西省射箭协会、晋中市体育局指导，晋中市体育总会主办，晋中市弹弓竞技协会、榆次区复合弓射箭协会、CB-108全国复合弓精英联赛组委会承办。

此次全国复合弓精英联赛是复合弓领域的一场高水平赛事，比赛项目包括男子短轴个人排位赛项目、女子混合排位赛项目、男子混合排位赛项目。

这是一场关于力量与精准的较量，更是一次对挑战自我、追求卓越体育精神的深刻诠释。赛场上，各位选手身着专业的射箭装备，手持复合弓，坚毅的目光锁定靶标，每一次沉稳的拉弦，都是力量与技巧的完美融合。

随着一声清脆的哨响，比赛正式开始。选手们纷纷走上射击区，拉弦、瞄准、松弦，每一次的钢珠离弦都像是一颗流星划破长空，带着运动员的汗水与梦想，向着靶心飞驰而去。

随着比赛的深入，竞争愈发激烈，选手们的表现也越来越精彩。他们不仅展现了高超的射击技艺，更在比赛中展现出良好的心理素质和团队协作精神。每一次成功的射击，都是对他们日复一日努力训练的最好回报。其中，练习复合弓仅两年的李

锦鹏，虽然年轻，但他在赛场上的表现却令人刮目相看，他以稳健的心态和出色的发挥，赢得了在场所有人的赞颂。

除了比赛射击区，现场还配备了调弓区和体验区，可以让现场观众和爱好者们有机会近距离接触复合弓，感受这项运动的魅力。不少市民在体验区内跃跃欲试，亲身体验复合弓射击的乐趣，现场气氛热烈而欢快。

晋中市体育局三级调研员程元晋表示，这项赛事选择在我市举办，不仅是对我市体育事业发展的认可，更是对我市城市文化底蕴的充分肯定。近年来，我市大力推进全民健身运动，积极举办各类体育赛事，为广大市民提供更加多样化的运动体验，努力让体育成为传递正能量的重要载体。