

# 机器人嘉年华的硬核与浪漫,邢睿阳—— “爸爸快看,天上出现机器人了!”

## 第十届全国青少年 无人机大赛总决赛 首次落户天津 将有2万余名选手参赛

智行天下 能动未来  
2026世界智能产业博览会  
WORLD INTELLIGENCE EXPO 2026

“嗖,嗖,嗖”,昨晚,天津文化中心上空,千架无人机同时亮起,如星群集体升空。广场上瞬间沸腾,所有人仰起头。外卖小哥小张刚停好车,头盔都没摘,就站在原地看呆了。这是“智能机器人嘉年华”活动的展演现场,无人机表演将当晚的科技盛会推向高潮。



无人机编队进行表演 摄影 记者 曹彤

昨日上午,“第十届全国青少年无人机大赛总决赛暨2026中国航空科普大会”新闻发布会在2026世界智能产业博览会现场举行。本届大赛由中国航空学会主办、天津城投集团承办,在天津市体育局、天津市商务局等单位的大力支持下,面向全国青少年群体,围绕无人机竞技、航空科普、创新实践等内容展开,预计在7月底开赛,届时将有2万余名选手来津参赛,赛事全程将吸引观展观赛人员8万余人。这也是该赛事首次落户天津,将进一步汇聚青少年科技体育、航空科普和低空经济资源,激活新质生产力的未来引擎。

据悉,全国青少年无人机大赛自2017年创办以来已连续举办九届,是青少年无人机领域最具权威性、专业性和影响力的全国性赛事。

作为教育部“白名单”赛事,以及面向广大青少年的航空科普、科技实践和交流展示平台,大赛聚焦青少年科学素养、实践能力和创新意识培养,持续激发青少年探索航空科技、学习人工智能、参与科技创新的兴趣,为航空创新后备人才培养提供坚实支撑。

围绕赛事筹备,天津城投集团将以全流程统筹、全要素保障、全链条协同为抓手,推动赛事组织、服务保障、安全运行和资源联动一体落实,持续提升活动组织质效和参赛观赛体验,为大赛安全、有序、顺利举办提供有力支撑。同时,以办好大赛为契机,搭建全国性青少年航空科普交流平台,推动科技体育、低空经济、研学实践和城市文旅融合发展,助力更多青少年在航空科普和无人机竞技中感受飞行魅力、激发探索热情、放飞未来梦想。

本次大赛落地天津,体现了赛事资源与城市优势的深度契合。天津区位优势突出、产业基础扎实、开放场景丰富,拥有国家会展中心等大型会展载体,具备承接全国性赛事、展览和论坛活动的场馆条件、服务能力和城市配套。同时,天津正加快布局低空经济产业,围绕航空科普、无人机应用、场景开放、产业集聚等方向持续发力,为赛事举办和产业联动提供了良好基础。

作为2026世界智能产业博览会的系列活动,此次发布承接世界智能产业博览会浓厚的智能科技、未来产业和创新应用的氛围,以青少年无人机赛事为切入点,将低空经济、航空科普、科技体育和创新教育等内容纳入智能产业发展的呈现之中。大赛进一步丰富了智博会关于智能科技赋能产业、赋能城市、赋能未来人才培养的表达维度,也让天津链接产业资源、厚植科创土壤、服务青少年科技成长的城市形象更加鲜明。

记者 李梅旭  
见习记者 李文博

### 夜空中最亮的“星”

夜幕中,无人机编队在空中不断变换阵型:机器人招手、脚踢足球……天塔等城市地标也在空中呈现,引得现场阵阵欢呼。

“爸爸快看,天上出现机器人了!”来自鞍山道小学一年级的邢睿阳骑在爸爸肩头,指着夜空兴奋地喊道。家住和平区的邢先生一家四口专程赶来,邢先生说:“开幕时没赶上,听说今晚还有无人机表演,饭都没吃就过来了。”他和妻子举着手机录了全程。

表演结束,孩子仍不肯走,缠着爸爸问:“它们怎么不会撞到一起?”孩子奶奶则意犹未尽地说:“我的家人上世纪90年代在生产企业上班时,因为没

有机臂辅助,产品成本高,产量还少,和当时国外的一条生产线3个机器人的生产质量和效率没法比。现在看到中国科技的进步,太开心了,希望经常能看到这样的‘星空’。”

### 零距离“对战”黑科技

当晚,最燃的当属冰壶对战区。市民轮番上阵,与机器人一较高下。小张为了这场盛会特意提早下班,撸起袖子上场,他说:“平时送餐赶时间,今天跟机器人‘磨时间’!”推壶、擦冰,机器人精准地将他的红壶撞出圈外,围观群众笑成一片。小张边擦汗边说:“不管输赢都开心!”

另一个全场焦点则是创想熊带来的三个3米高的大型机甲——乐高教育、优必选和创想熊中国机甲。机

甲缓缓巡游,市民追着合影。“这不仅是一场视觉盛宴,机甲也是传递科技教育理念的载体,更是助力智博会的一道靓丽风景线。”创想熊创想世界负责人田静介绍道。

这场嘉年华让硬核科技不再高冷,它变成了夜空中的浪漫、孩子眼中的毛笔、冰壶场上的欢笑。市民赵先生感慨:“家教机器人能辅导作业,护理机器人能照顾老人,未来真的来了。”正如小张说的:“我以为机器人是电视里的东西,没想到就在我送餐的路上。”

智博会虽然昨日已闭幕,但展会大门尚未关闭——今天还是公众开放日,“智能机器人嘉年华”活动将继续开展。

文/摄影 记者 郑宝丽 姚华

## 青少年机器人竞赛开赛 1600名“科技追梦人”过招

昨天,由市科协、市教委、市关工委联合主办的2026年天津市青少年人工智能系列挑战赛在国家会展中心(天津)二期N19馆举办,吸引了全市16个区近500所中小学校的1600名青少年踊跃参赛。

本次赛事聚焦人工智能核心领域,设置第24届天津市青少年机器人竞赛和第八届天津市青少年人工智能教育(无人机)成果展示等两个板块。大赛秉持“以赛促学、以赛砺能、以赛竞优”理念,为青少年搭建切磋技艺、展示风采、交流共进的平台。

赛场之上,亮点纷呈。机器人竞赛区,选手们按照预设任务沉着调试、编写程序,从精准的机械操控到高效的算法推演,凭借扎实的技术功底和灵活的应变能力,逐一战胜挑战。无人机成果展示区,选手们精准操控,完成定点悬停、障碍穿梭、空中姿态变换等高难度动作,将人工智能与飞行艺术完美融合,引得掌声连连。

长空蹴鞠项目赛场上,选手们操控无人机将指定小球推入球门,现场紧张又有趣。来自天津科技大学附属小学的刘睿添分享了自己的参赛感受。“在比赛中我也遇到了一些困难,比如在撞最后一个球的时候有视觉误差,操控无人机撞它的时候就撞不准,这时候我想到的办法,就是找到对应的角度后再撞击这个球,最终成功让球掉进袋子里。”刘睿添说,通过比赛,让自己有了更敏锐的反应能力,还提高了专注力。

VEX机器人工程挑战项目两人一组,两组进行比赛,比的是用机器把带有不同颜色的塑料套环套在桩上,比赛还分为加分区和减分区,加分区是得分翻倍,最后算总数,谁的分多谁赢。该项比赛考验选手的观察能力和个人综合能力。

比赛的间隙,来自汇文中学高一年级的学生王添溢告诉记者,因为自己本身就对机器人方向比较感兴趣,碰巧学校的社团提供了一个

练习编程和团队协作能力的地方,于是他就来参加了比赛。“这不仅是一个竞技舞台,更让我们在交流中开阔了视野,增强了我对科技探索的信心与决心。”他说。

赛场之上,青少年们既是竞争对手,更是志同道合的“科技追梦人”,他们在比拼中迸发创意、锤炼本领,展现了天津青少年锐意进取、勇于创新的昂扬风貌。

本次大赛将持续发挥平台优势,广泛汇聚社会各界优质资源,做好青少年科学教育“加法”,为青少年搭建“发现—培育—展示”的成长平台,为天津市青少年科技教育事业高质量发展注入动能。

记者 张艳



扫码观看 机器人秀“才艺”