

第十届全国青少年无人机大赛天津市赛举办 空中竞技长本事 赛教融合见未来



扫码观看
暖心驿站

6月19日,第十届全国青少年无人机大赛天津市赛正式启幕。作为天津市青少年无人机领域的年度盛会,本次大赛会聚全市16个区150余支代表队、2000余名选手同台比拼。



扫码观看
无人机大赛

本届天津市赛由中国航空学会、天津市关心下一代工作委员会主办,清华大学天津高端装备研究院承办,中国民航大学、天津市东丽区教育局、天津市青年发展促进中心共同协办。据介绍,全国青少年无人机大赛是国内极具权威性与影响力的青少年科创赛事,全国总决赛也将在今年首次落地天津,于近期举行。天津市赛的成功举办,为本市普及低空经济知识、培育智能制造后备人才、壮大科创人才队伍搭建了优质载体。

开幕式上,中国航空学会科普部部长肇晓兰表示,为全方位赋能青少年成长,学会构建了覆盖全学段的培养体系。从基础操控到AI编程与创意实践,赛项设计紧密贴合不同年龄段认知特点,着重提升学生的思维与团队协作能力。肇晓兰特别提到,大赛不仅关注技术的比拼,更注重“挫折教育”与心理健康。通过在赛场融入心理疏导,引导孩子正确面对胜负,让其在竞技中磨砺坚韧品格,实现“技能+素养”的双重提升。

“一架小小的无人机,科技含量却很高。孩子们在备赛演练中,不知不觉把科学意识、工程思维、竞技抗压全融进去了——这就是科技教育的‘加法’。”天津市关心下一代工作委员会智育部部

长卢双盈认为,这类赛事不只是比拼,更是撬动教育从应试走向素质的重要支点,让青少年在探索与创新中长本事、见未来。

清华大学天津高端装备研究院是本次大赛的承办单位,副院长赵玥表示,作为清华大学派出院,研究院深耕高端装备、智能制造、低空经济等前沿领域,始终坚持科技创新与人才培养双向发力,是京津冀协同发展的创新典范。研究院已连续两届承办天津市赛,将依托“赛教融合”的赛事平台,打通高校前沿科技与青少年科创教育的衔接通道,通过精心筹划和专业支撑保障赛事的有序进行,助力天津深化航空科普教育、培育创新型人才。

据了解,本届大赛设置飞行操控、第一视角飞行、空中对抗、蜂群舞蹈、编程挑战、目标侦察、应用场景飞行、模拟飞行等十大赛项,涵盖15个特色任务,全方位检验参赛选手的理论储备与实操能力。

赛事现场氛围紧张热烈,参赛选手专注投入、从容操控,多架无人机随音乐节奏变换阵型,充分展现了扎实的编程功底与丰富的创意思维;虚拟操控、创意飞行器设计等竞赛任务,集中体现了人工智能与飞行控制技术的深度融合。

赛场上,来自武清区湖西中

心小学的五年级学生许晟睿、王一林告诉记者,他们学习无人机已经有四年的时间,曾多次参赛,此次参加个人飞行赛,比赛过程中,要求无人机在空中穿越障碍物,在规定时间内完成任务,这项比赛非常考验观察力,在参赛过程中,他们收获了更多经验。在另一个竞赛场,创意动力飞行器小学组参赛选手谢锴霆说,通过比赛,不仅学习了自己动手能力和创造力。

当前,无人机作为低空经济的核心载体,已跳出传统消费应用场景,广泛渗透至智能制造、公共安全、民生服务、航空航天等多个重点领域,是国家战略性新兴产业的重要组成部分。本次天津市赛的举办,不仅为青少年展示飞行技艺与创新能力搭建了优质竞技平台,更有效激发了广大青少年深耕航空科创、投身低空经济领域的热情与志向,为天津市青少年科技教育注入强劲动能。

下一步,赛事组织方将持续深化“赛教融合”培养模式,为青少年深耕航空领域、实现科创成长搭建畅通通道,持续为我国航空事业高质量发展培育优质后备人才,助力天津打造区域航空科创高地与低空经济产业发展新高地。

记者 张艳
图片由主办单位提供

海河旁新添暖心驿站 打造文旅服务新地标

6月19日,正值端午佳节,海河之畔再添人文风景。坐落于河北区海河东路望海楼教堂旁的“海河最美十里画廊游客暖心驿站”正式投入试运营。

记者在现场看到,驿站内部宽敞明亮,现代简约的设计风格与海河两岸的历史风貌相得益彰。功能分区清晰而人性化——免费充电区配备了多接口快充设备,高速Wi-Fi覆盖全站,柔软舒适的沙发座椅临窗而设,窗外便是碧波荡漾的海河与古朴庄重的望海楼。站外露天区域贴心设置了平价饮品补给站,传统津味饮品物美价廉。

除了基础服务外,站内特设的手工艺品及文创产品售卖区,集中展示了独具津沽特色的文化记忆,而阅读角与墙上更有详尽的河北区旅游导览图。据工作人员介绍,在驿站设计上融合了海河游船、摩天轮等地标元素,加之毗邻望海楼与海河的区位优势,以服务游客为主,吸引游客进来休息驻足。

记者 张晨

地铁司机父亲节逆光出发 日出前疏通城市“大动脉”

父亲节,当大多数父亲都陪伴孩子度假时,在地下隧道飞驰的列车里,有这样一群地铁司机“老爸”,他们手握主控手柄,目光如炬地凝视前方,捍卫每一次归途的平安,也守护着99.99%以上的运行正点率。

凌晨4:00 逆光出发

闹钟划破凌晨的寂静,地铁7号线的司机王浩浩一天的工作开始了。换上笔挺的工装,他轻掩房门,不忍吵醒熟睡的孩子。“儿子总问我为什么天不亮就走,因为我得赶在日出前,先疏通城市的‘大动脉’。”王浩浩说。

凌晨4:20 雷打不动的仪式

到达出勤室后,清点装备是一场庄严的仪式。列车钥匙、对讲机、规章文本,一件都不能少。紧接着是两道不可逾越的红线——酒精检测必须归零,业务考核必须满分。这是他们对津城无声的承诺:“绝不带病上岗,绝不失一分责。”

清晨5:10 唤醒列车

进入运用库,戴上安全帽,王浩浩开始对长140米的列车进行“全身体检”,绕车一周,查外观、看轮对、确认部件状态,随后登车、送电、试验广播与车门。没有方向盘,只有主控手柄与密密麻麻的按钮,他的每一项操作都关乎数千人的安危。

清晨5:30 隧道里的第一束光

黄灯亮起,列车缓缓驶出“家门”。此时的“轨道作业”,是在为即将到来的早高峰探路。车灯在幽深的隧道里劈开一条光路,那是这座城市苏醒前最早的一束光亮。清晨6:00,首班车载着晨曦,准点发车。

父亲节的告白:操控列车穿行城市轨道交通线路,晨昏往复的轮班工作,让我错过伴你观赏晚霞、陪同入眠的日常。轨道虽隔距离,温情始终绵长。驾驶室中,我严格遵守运营规范,保障乘客平安回家;褪去工装后,我便是你的专属依靠。愿你心性坦荡、万事顺遂,我终将穿越城市轨道,奔赴与你的每一次相聚。

记者 李梅旭 见习记者 李文博

萌宠趣味运动会棉3欢乐开赛

“毛孩子”一展身手 20秒夺冠创佳绩

6月20日下午,由《今晚报》主办、喂儿都雪纳瑞萌宠俱乐部协办的萌宠趣味运动会在棉3创意街区欢乐开启。本次运动会吸引了众多养宠家庭带着自家“毛孩子”前来一展身手。

比赛过程紧张刺激又妙趣横生。有的狗狗身手矫健,跨越障碍一气呵成;有的则被赛道旁的零食吸引了注意力,憨态可掬的模样逗得观众捧腹大笑。经过一番激烈角逐,最终第一名由萌宠“十八”夺得,成绩为20秒;“土豆”和“来福”并列第二名,成绩为30秒;“蚕豆”以34秒的成绩获得第三名。获奖萌宠的主



人兴奋地表示:“没想到小家伙发挥这么出色,这样的活动既让宠物得到了锻炼,也让我们交到

了不少新朋友。”

今天16时,第二场萌宠趣味运动会继续在棉3创意街区欢乐开赛。错过今天比赛的养宠家庭不必遗憾,跨栏、隧道、绕桩等趣味障碍赛将继续开放,带上你家“毛孩子”来一场默契大考验吧!有意参与者可联系张老师报名(微信:15122082383),名额有限,先到先得。这个周末,棉3精彩不停歇。

文/摄 张旭



扫码观看
萌宠运动会