

4000余位选手“空中对决”

第八届全国青少年无人机大赛广东省赛(深圳主场)开赛

本报记者 杨楚瑜

6月29日,第八届全国青少年无人机大赛广东省赛(深圳主场)在深圳盐田体育中心和盐田区外国语学校拉开帷幕。活动现场,3529支队伍4138位选手同场竞技、各显身手,共同演绎一幕幕精彩绝伦的“空中对决”。

大赛由中国航空学会、广东省航空航天学会、深圳市交通运输局、深圳市盐田区人民政府主办,广东科技报社、华夏宏远(深圳)创业投资有限公司联合承办。盐田区委主要领导及区教育局、深圳市交通运输局盐田管理局、区工业和信息化局、区教育科学研究院等单位负责同志到赛场观摩。

“空中”逐梦,多样赛项尽显风采

今年广东省赛分设深圳主场及江门赛场,江门赛场已于6月23日落幕,共计2300余支队伍参加。此次深圳主场比赛为期两天,面向广东省中小学生、中专及职高学生,共设27项比赛项目。

国赛项目分为操控类、编程类、组合类、虚拟类、创意类五类,包括个人飞行赛、装调物流搬运赛、空中格斗赛、创意图形编程赛、“雷霆飞途”赛、蜂群舞蹈编程赛等。在国赛项目的基础上,广东省赛另设了“冯如号”创意飞行赛、无人机巡航竞速赛、无人机创意制作与留空竞速等省赛特色项目,赛项丰富,体验感与挑战性十足!各赛项既考验选手的操控能力和编程技巧,也考验其空间判断、创新思维以及团队协作能力。

赛场上,紧张与激烈的氛围相互交织。随着裁判一声令下,选手们纷纷启动精心调试的无人机,飞机跃然起飞,时而快速穿越障碍物,时而稳稳悬停在半空中,起伏回环、顺势降落……

凭借娴熟的技术,各位参赛选手从操控技巧、编程能力、创意思维、团队协作等多维度展现自身能力,在竞技舞台上倾注热情、挥洒汗水,尽显比赛风采。

“练得越多,成果和回报越多。我希望能赢得省赛,进入国赛。”刚结束空中足球赛,来自珠海市夏湾中学的王国诚脸上难掩喜悦,为比赛练习了近一年的他在比赛中表现甚佳。

无人机创意制作与留空竞速赛场上,东莞外国语学校董泽屹已做好准备。“开始!”裁判指令一出,董泽屹手中的无人机犹如离弦的箭迅速跃入空中,熟练而精准的出手令他取得留时1分36秒的好成绩。“我练习了半年,一直锻炼对场地的判断能力和对飞机的调整能力,得到好成绩是我努力的结果。”对于名列前茅的成绩,第三次参加无人机比赛的董泽屹表示很满意。

值得一提的是,本次省赛特色项目新增设的“冯如号”创意飞行赛成为今年一大亮点。该

赛项以“中国航空之父”冯如先生设计的冯如二号飞机为创意原型,要求参赛选手亲手制作、精细调整,并最终成功放飞完成比赛。赛场上,无人机们如同舞动的精灵,在空中自由翻腾穿梭。“我觉得这个比赛很有趣,以后还想参加!”来自佛山市顺德区碧桂园花城学校二年级的陈子灏第一次参加无人机比赛,选择了“冯如号”创意飞行赛赛项。此赛项不仅考核参赛选手的技术实力和创新能力,更让他们在亲身实践中深刻感受冯如先生勇于探索、不懈创新的精神,进一步增进了对冯如文化、航空文化的了解和认同。

清远市佛冈县城西时代小学今年派出12名学生参赛,均为一、二年级学生。“我们希望以赛促学,通过这类科技比赛让孩子们享受科技的乐趣,培养他们的科技创造力,提升科学素质。”带队老师谭伟兴表示,这是学校学生第一次参加高规格科技类大赛,为学校科学素质教育打下了重要基础。



大赛现场

主办方供图

紧跟时代浪潮,科技、教育、人才一体化

本届大赛延续历届传统,积极响应国家号召,促进人工智能时代背景下航空创新后备人才培养,普及航空航天及无人机知识。

同时,主办方结合空天强国战略及低空经济发展趋势,以打造科技、教育、人才一体化的发展模式,积极引导运用互联网、物联网、人工智能等信息科技,开展新型科技劳动实践探索活动。

大赛通过各类赛项的比赛设置,考核参赛选手的动手能力、操控能力、空间判断能力、精

准控制能力、仪表飞行能力、编程能力、创意能力、团队合作能力等各方面综合能力,全方位涵盖了科技素质教育的要求。

在此基础上,提升青少年的动手动脑能力,探索航空未来的创造力与想象力,鼓励更多青少年在电子、信息、自动控制等高新科技领域进行学习、探索、研究和实践,激发他们对科学技术的兴趣,提高综合科学素质,培养科技创新精神和动手实践能力,为实现空天强国梦奠定基础。

增城区教育局赴麻章开展科技教育帮扶活动
结对帮扶共发展 同心同力促提升

本报讯(记者 麦博 通讯员 黎钊辉)为进一步推进广州市增城区与湛江市麻章区基础教育结对帮扶工作,助力麻章区教育高质量发展,6月24至27日,由增城区教育局党组成员、副局长丁星带领增城区科技教育帮扶团队前往湛江市麻章区开展中小学科技帮扶活动,调研麻章区的科技教育开展情况,并召开帮扶工作座谈会,推进帮扶工作。

6月25日上午,丁星副局长一行来到麻章四小,调研了解学校开展科技教育的工作情况,并在麻章四小召开教育帮扶工作推进座谈会。

为了取得更好的帮扶效果,增城区教育帮扶团队为麻章区教育局带去了价值4万余元的科技器材和10万元的资金捐赠,并由增城区第一中学为代表,与麻章区湖光中学等共同缔结了9

对科技帮扶学校,并组成了6个师徒结对小组,帮扶成果显著。

6月25日至26日,增城区科技帮扶教师在麻章第四小学报告厅开展专题类讲座,获得麻章区科技类教师的一致好评。此外,科技帮扶教师在麻章一中和麻章第四小学开设信息技术与通用技术示范课,双方教师积极互动,取得了良好的效果。

据悉,自粤西教育帮扶工作启动以来,增城区教育局始终积极响应中共中央东西部扶贫协作战略部署,以“最高站位”推动教育对口帮扶工作,进一步推进了粤西教育帮扶各项工作,加强了区域间的互访交流活动,提高了受援地区师生科学文化素质和科技创新水平,稳步推动了增城区与各受援地区的科技教育高质量发展。

2024年增城区中小学校
创客教育成果展举办

本报讯(记者 麦博 通讯员 黎钊辉)为进一步提升青少年的创新精神、实践能力和科学素质,6月22日,由广州市增城区教育局主办,增城区第一中学承办,增城区青少年科技教育协会等单位协办的2024年增城区中小学校创客教育成果展暨增城区中小学生科技创客大赛活动在增城区第一中学成功举办。本次活动有来自增城区36所中小学400多名学生参加。

本次大赛以“学科学、爱科学、用科学”为宗旨,旨在通过丰富多彩的活动内容,激发青少年

对科学技术的热爱,培养他们的创新精神和实践能力。大赛分为学生竞赛和创客成果评比两大板块,涵盖了硬件编程、智能机器人、智慧农业和生成式AI创新应用等多个领域。

在学生竞赛环节,大赛设置了硬件编程投篮挑战赛、智能机器人巡田积分赛、“智慧农业”创客电视挑战赛以及生成式AI创新应用挑战赛等四大赛项。在创客成果评比环节,大赛特别设置了教师创客成果评选和学校创客成果展示两个项目。