

科技+竞技 200多名青少年决战格斗机器人总决赛



记者 周胜洁

最后快速有力地一铲，将对方机器人铲入陷阱区，在11月17日举行的上海市第四届市民运动会格斗机器人总决赛上，14岁的卞瑀喆带着他的机器人“悟空”，一路从U14组别八强赛闯进

了决赛。据悉自9月起，组委会在上海黄浦、浦东、宝山、徐汇、长宁、虹口等12个区组织了选拔赛，共吸引了来自全市中小学、青少年活动中心等的1427名选手报名参加，最终216名选手脱颖而出，晋级17日的总决赛。

总决赛分为U8以下等不同组别，包括1V1、2V2及多人对战在内的多个项目，每个组别拥有一个机器人竞技教学专用赛台，正方形玻璃盒里，两角设有陷阱区域，采用国际标准，3分钟内K.O.或使对方机器人掉入陷阱即可赢得胜利，比赛节奏快且对抗激烈。

随着裁判一声令下，选手将精心准备的格斗机器人送入赛台对战，这些机器人形态各异，仿佛化身为真正的“战斗英雄”。在封闭的对战环境中，选手手持遥控器，全神贯注地控制着自己的机器人，展现了“人机合一”的默契。

八年级的卞瑀喆已经是第三次参赛，上次比赛他是U14组别的冠军。他的机器人“悟空”的攻击武器是大铲子。只见他灵活地操纵机器人躲避攻击，同时寻找机会反击。“铲子的优势在于，真的被对方铲翻，只要不掉入陷阱，还是能靠自己翻身。”卞瑀喆平时也学习编程，思维敏

捷，而格斗机器人不仅让他提高了战术思维，整个人也变得更自信了。

此次大赛首次设立了5V5项目，比赛采取三局两胜赛制，现场大屏幕上实时直播对抗，激烈的对抗性和快速变化让现场其他参赛小选手看得激动万分。

机器人竞技（格斗机器人）作为2023年第十九届杭州亚运会的表演赛项，已成为上海市第四届市民运动会正式比赛项目之一，是继电子竞技之后热门的科技竞技项目。

本次总决赛由上海市体育局、中共上海市市级机关工作委员会、上海市教育委员会等共同主办。组委会介绍，参加比赛使用的竞技机器人大多由3D打印机打印而成，融合了科技与竞技，也搭建了一个科学、竞技和创新精神的平台。通过激烈的比拼，选手不仅锻炼了自己的创新思维和技术应用能力，还提高了团队合作意识。

追“鲟”长江 “鱼”你同行

记者 陈泳均

近日，上海海洋大学李健华老师来到浦东新区上海中学东校，带来一场《长江水生生物保护的故事》的讲座。李健华老师丰富的知识储备和深入浅出的讲解方式吸引了同学们的积极参与，点燃了学生的热情。同学们全神贯注地聆听着来自李老师的讲解。当李老师展示那些曾经生活在长江里的可爱生物图片时，大家的目光被深深吸引。在趣味问答环节，同学们表现出了极高的热情和积极性，每当李老师提出问题，一只只小手便迅速举起，大家争先恐后地回答，踊跃举手发言。李健华老师耐心倾听每一个问题，并给予了详尽而专业的解答，现场气氛格外热

烈，同学们展现出对保护长江的高度热情和关注。

通过这次讲座，同学们了解到长江禁渔十年这一重大决策的意义。长江曾因过度捕捞等人类活动陷入生态困境，禁渔十年能让长江的水生生物有时间休养生息，恢复种群数量。

而在上海工程技术管理学校，同学们则聆听了上海海洋大学刘森同学的生动宣讲，刘同学深入浅出地解析了长江十年禁渔计划的具体条款与实施细节，还从更宏观的角度阐述了这一政策背后的长远目标——通过十年禁渔的严格保护，逐步恢复长江水生生物资源，改善水域生态环境，促进生物多样性，为子孙后代留下一条生机勃勃的母亲河。



据了解，为进一步增强公众对长江生态保护和“十年禁渔计划”的关注和参与，上海市农业农村委员会执法总队开展“同饮长江水，共禁十年渔”长江大保护系列宣讲活动，并由上海海洋大学海洋生物资源与管理学院承办。

为做好本次系列宣讲活动，上海海洋大学师生成立“同饮长江水，共禁十年渔”长江大保护志愿宣讲服务队。志愿宣讲服务队的成员深入各个中小学校园，广泛开展了一系列宣讲活动，吸引了社会公众和在校学生参与。