

“武进·神州通信杯”第一届全国机器人运动大赛

机器人激战正酣 N多看点精彩纷呈

本报首席记者 崔立东

17日，“武进·神州通信杯”第一届全国机器人运动大赛已进入比赛第三天，各竞赛项目参赛队的运动员们以高超的技艺进行着激烈角逐，比赛现场看点多多，精彩纷呈。

看点1：陆地机器人马球赛 炫的就是“平衡”

在陆地机器人马球比赛中，需要运动员在自我平衡及队员配合中做到高度掌握，需要极高的专业素质和操作技巧。赛场上，各代表队参赛队员配合默契，熟练运用传球，动作娴熟，精彩的表现赢得观众阵阵欢呼，展现出参赛队员蓬勃的朝气和昂扬的斗志。经过两天激烈的角逐，陆地机器人马球小组赛基本结束，成年组小组赛前8名于17日进行四强的角逐。目前，潍坊学院体育学院马球一队、潍坊学院体育学院马球二队以3战全胜的战绩挺进八强。

看点2：陆地机器人障碍赛 人机互动必须精准

陆地机器人障碍赛考验广大青少年的判断能力、决断能力、协作能力等综合素质。赛场上的数字场地均采用电子裁判系统和电子感应系统，人机互动必须做到精准。障碍赛以接力形式进行团体比赛。赛场上，队员们全神贯注，不遗漏任何障碍流程，不放弃任何难度关卡，顽强拼搏的团队精神体现出专业运动员的体育精神。目前，赛事已进入预赛阶段，各代表队全力以赴为最终决赛角逐发起冲刺。



看点3：陆地机器人舞蹈 跳得比真人整齐

陆地机器人舞蹈体现了艺术、文化、科技的和谐与协调，整齐的手势、优美的舞姿、团队的协作能力、协调能力必须做到分毫不差，体现出人机和谐的动作与舞蹈艺术相辅相成。各参赛队优雅的舞姿中展现出

超群的技艺，身体各个部位准确到位规范演绎，舞蹈编排赋予创新内涵，美中结合科技。

16日起，机器人舞蹈青少年组及成年组排位赛已结束，预赛阶段已经开始，18日将进行冠军争夺赛。

看点4：无人机任务赛 分分钟捣毁敌军司令部

无人机任务赛中，运动员们配合默契，精准打击，将无人机的性能、功能、科技能力和战斗打击能力充分展现。运动员们通过打击对方的战略和策略，获取情报，空中投弹，精确命中，炸

毁敌军司令部是获胜关键。

目前小组赛全面结束，河北科技大学、济南公安交警市中大队、济南职业学院队、南京航空航天大学队挺进四强，并将于18日进行冠军角逐。

看点5：无人机队列赛 空中pose摆得一流

无人机队列赛结合多旋翼无人机灵活、操作性强的性能特点，融合军事对抗元素，场地复杂。既考验比赛人员对于多旋翼无人机的熟练操作，也考验现场团队的默契配合，需要团队之间的统筹战略进行高度配合和快速决策。17日第二轮比赛正式开始，各代表队发挥专业水准争夺最终冠军。

此次全国机器人运动大赛地顺利开展，证实机器人运动的本质是素质教育，表现形式是实践和理论有机结合，是广大青少年积极参加素质教育、素质教育实践活动的直观体现，为青少年综合素质发展、全面提高作出贡献，是我国培养大批科技后备人才的完美平台，为国家发展起到了重要的启迪作用。

浩瀚哈市靓号
高价收购 哈尔滨 吉祥号 网
手机号码 可拆机 可拆卡 可拆机
手机：13613613333
O Q：13613613333
微信：13613613333
(更多号码请加微信)

哈市移动，可分期，刷卡消费

哈市移动，可过户，向

还有联通，电信

15846333333 议价 13613666666 议价

13945021111 12万 13804601111 13万

13694612222 3万 13684653333 6万

13836123333 10万 13836004444 6万

13845154444 4万 18451644444 4万

13895737777 16万 13613637777 12万

13845118888 11万 15246808888 7万

15145128888 5万 15246739999 7万

15846373999 7万 15004659999 7万

13634609999 14万 13945027111 9千

13904512222 5万 13804635333 1万

13768663331 1万 13766890444 1万

13936080444 6万 18451195555 1万

18451385555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万

13945637777 2万 13763409888 2万

13694611999 1万 13804506234 1万

13946122244 1万 13704502234 2千

13704509234 2千 13694508484 4百

13904517345 1万 13766819777 1万

18845138555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万

13945637777 2万 13763409888 2万

13694611999 1万 13804506234 1万

13946122244 1万 13704502234 2千

13704509234 2千 13694508484 4百

13904517345 1万 13766819777 1万

18845138555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万

13945637777 2万 13763409888 2万

13694611999 1万 13804506234 1万

13946122244 1万 13704502234 2千

13704509234 2千 13694508484 4百

13904517345 1万 13766819777 1万

18845138555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万

13945637777 2万 13763409888 2万

13694611999 1万 13804506234 1万

13946122244 1万 13704502234 2千

13704509234 2千 13694508484 4百

13904517345 1万 13766819777 1万

18845138555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万

13945637777 2万 13763409888 2万

13694611999 1万 13804506234 1万

13946122244 1万 13704502234 2千

13704509234 2千 13694508484 4百

13904517345 1万 13766819777 1万

18845138555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万

13945637777 2万 13763409888 2万

13694611999 1万 13804506234 1万

13946122244 1万 13704502234 2千

13704509234 2千 13694508484 4百

13904517345 1万 13766819777 1万

18845138555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万

13945637777 2万 13763409888 2万

13694611999 1万 13804506234 1万

13946122244 1万 13704502234 2千

13704509234 2千 13694508484 4百

13904517345 1万 13766819777 1万

18845138555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万

13945637777 2万 13763409888 2万

13694611999 1万 13804506234 1万

13946122244 1万 13704502234 2千

13704509234 2千 13694508484 4百

13904517345 1万 13766819777 1万

18845138555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万

13945637777 2万 13763409888 2万

13694611999 1万 13804506234 1万

13946122244 1万 13704502234 2千

13704509234 2千 13694508484 4百

13904517345 1万 13766819777 1万

18845138555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万

13945637777 2万 13763409888 2万

13694611999 1万 13804506234 1万

13946122244 1万 13704502234 2千

13704509234 2千 13694508484 4百

13904517345 1万 13766819777 1万

18845138555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万

13945637777 2万 13763409888 2万

13694611999 1万 13804506234 1万

13946122244 1万 13704502234 2千

13704509234 2千 13694508484 4百

13904517345 1万 13766819777 1万

18845138555 1万 13766819777 1万

13836134777 1万 13796833777 1万