



机器狗勇闯 马拉松赛道



憨态可
爱的机器狗
领跑。

科技“萌宠”出圈 宁夏赛事破圈

记者 李阳阳

“有机器狗陪跑真的让人惊喜，给马拉松增添了很多乐趣。”

“机器狗太可爱了吧！”

“宁夏举办的赛事科技感满满！”

4月20日，贺兰山东麓葡萄酒产区半程马拉松路跑双季赛（花季赛）在贺兰山下鸣枪开跑，来自全国各地的近6200名跑友激情奔跑，用脚步丈量北纬38°的醇香沃野。在这场备受关注的马拉松赛事中，如果以流量论英雄，那么4只头戴粉色兔子耳朵的“元气陪跑官”机器狗无疑是最大赢家。它们凭借萌态和独特的科技属性，不仅登上了新华社、中新网等主流媒体，还成为65家自媒体的“团宠”，一举斩获千万流量。

机器狗成赛事“流量担当”

3年来，贺兰山东麓葡萄酒产区半程马拉松路跑双季赛已连续举办5届，此次赛事首次“邀请”机器狗参与。事实上，机器狗担任配速员不仅在本次比赛中尚属首次，在西北地区举办的马拉松赛事中也是头一回。

“科技赋能体育。”谈及为何引入机器狗，宁夏路跑运动协会会长杜斌给出了答案。他坦言，以往比赛时，人们的关注点往往集中在跑步本身，赛事信息很难引起非参赛者的共鸣。而体育赛事需要“破圈”，吸引更多关注、了解并参与，进而带动地方旅游业发展。机器狗的科技感、趣味性和新奇性使其自带流量，更容易吸引大众目光。

正如杜斌所期望的，比赛当天，机器狗一亮相便点燃了跑友的热情，成为各类媒体追逐的焦点，并在网络上引发广泛讨论。不少朋友甚至专门致电杜斌，称赞机器狗让整个赛事“洋气”了不少。从跑友和网友的反馈来看，杜斌认为此次创新尝试无疑是成功的。

然而，机器狗的亮相并非一帆风顺。这4只来自宇树科技的机器狗需从北京空运至银川。受沙尘天气影响，原定于4月13日举办的赛事延期至4月20日，打乱了机器狗的原定行程。按计划，它们本应在4月19日选手领取物资时亮相对，但抵达银川时已是当天晚上。主办方连夜带机器狗及操作团队前往赛场彩排，直至午夜12点才完成准备工作。

科技“萌宠”实力圈粉

站立、比心、前后空翻、跑跳……比赛开场前，4只机器狗向现场嘉宾和跑友充分展示它们的科技魅力。

在“醉美”酒庄跑赛段，机器狗们闪亮登场。它们头戴粉色兔耳发卡，身上系着红色桃心气球，气球上标注着“3:00”——这正是半程马拉松的完赛时长。4位操作员紧随其后，通过遥控器精准指挥：经过主席台时放慢速度方便观赏，进入平直路段则将配速提升至最快每公里5分30秒；遇到热情的参赛选手时，还会停下脚步配合挥手拍照。

“机器狗参与马拉松既是创新，也是挑战。”杜斌介绍，马拉松作为长距离赛事，要求持续规律运动，这对机器狗的关节部件和电机散热都是考验。但科技突破需要不断尝试，这次参赛正是为下一代产品迭代积累经验。

操作员李俊贤表示：“当天温度适宜，赛道平缓。我们让机器狗分段跑步并安排休息互动，有效避免了电机过热导致的故障。”最终，两只机器狗完成了6公里“醉美”酒庄跑，另两只则挑战了21公里半程马拉松，全部在规定时间内完赛。值得一提的是，参加半马的机器狗中途仅更换过一次电池。

“机器狗跑起来‘哒哒哒’的声音特别带感，我不自觉就跟着提速了，和它们一同奔跑感觉很新奇。”参赛选手杨女士说。赛道上，不少跑友争相与机器狗合影，还有人专门为它们加油助威。

除了带给跑友新鲜体验，这些“智能陪跑员”还通过动态引导和实时监测功能，为赛事安全提供了科技保障。它们的出色表现，完美诠释了科技与体育的融合创新。

智慧赛道科技感满满

在这场充满科技元素的马拉松赛事中，机器狗并非唯一的“科技明星”。赛事组织方通过多项智慧化举措，为参赛者带来了全新的赛事体验。

西夏区文化体育广电局局长马海波介绍，贺兰山东麓葡萄酒产区半程马拉松赛道是宁夏首条、也是西北地区首条获得中国田径协会认证的五星智慧型健身步道。这条智慧赛道配备了智能人脸识别系统、智慧互动大屏、智能数据采集工作站和赛事控制中心等设施，为跑者提供精准的运动数据采集和分析服务。特别值得一提的是，赛事采用的无感安检系统，让参赛者只需以正常步行速度通过安检通道，就能快速完成安全检查。

在赛事服务方面，组委会充分利用云计算技术，结合AI检测、号码牌识别和摄像采集技术，为跑者提供个性化的参赛服务。赛道沿线布置的多台高清摄像机能够自动捕捉选手的精彩瞬间，通过智能剪辑技术，将选手风采与贺兰山东麓的壮美风光完美融合，快速生成15至30秒的专属短视频。赛后，选手只需点击专用链接或在公众号输入参赛号码，即可获取这段独特的赛事记忆。

“这些智慧化举措不仅提升了赛事品质和服务水平，更增强了赛事的科技感和影响力。”杜斌表示，“我们将传统的体育竞技升级为一场融合科技力量的文体旅盛会，通过新技术、新模式展现科技与体育的深度融合，为推动体育赛事与文旅产业创新发展注入新动能。”

这些创新实践不仅为参赛者带来了更好的体验，也为探索“体育+科技+旅游”的融合发展模式提供了有益借鉴，展现了宁夏在推动新质生产力发展方面的积极探索。



参赛选手与机器狗合影。