



体坛速递

河南足球校园行
走进省实验小学

本报讯(记者刘超峰)为积极践行职业足球与校园足球的合作,大力传播具有河南地域特色的足球文化,培养河南足球的后备力量。3月10日下午,河南足球俱乐部校园行在河南省实验小学(英才校区),开展了一场精彩纷呈的“足球校园行”活动。

活动现场,球员代表河南足球俱乐部向河南省实验小学赠送了足球物品,希望孩子们能通过足球训练培养出顽强的身体和坚强的意志,为以后的学习生活提供强大的精神动力。学校则赠送了师生原创画作,希望球队能为河南足球赢得更多的荣誉。球员代表钟义浩分享了足球感悟。最后的互动环节在学校足球场进行,校队成员、一线队员以及学生家长共同参与。互动内容丰富多彩,包括足球技巧展示、趣味足球游戏等,让学生们在轻松愉快的氛围中感受到了足球的魅力。在互动过程中,球员们亲自指导学生们踢球技巧,耐心解答他们的问题,让学生们受益匪浅。

河南省实验小学特别重视足球发展,积极开展足球特色课程、每周固定一节足球课,让每个学生学习足球知识与技能。校足球队在省长杯、市长杯等重要赛事中也屡获佳绩。队员凭借出色的球技,成为国少队的后备力量,也为省实验中学、郑州九中等名校输送了一批批优秀足球人才,被评为全国青少年校园足球特色学校。

2025年第一期
国家空手道(组手)集训队
河南8人入围

本报讯(记者 陈凯)3月10日,记者从河南省武术体操冰雪运动中心获悉,2025年第一期国家空手道(组手)集训队3月8日起在山东淄博展开训练。包括1名教练和7名运动员在内共8名河南老乡榜上有名。

据了解,新一期国家空手道(组手)集训队集训时间为期33天,分为国家集训队和国家青年集训队两支队伍,大名单由61人组成,其中运动员有47人,旨在完成4月东亚空手道锦标赛参赛队员选拔和备战工作。河南省空手道队教练丁佳美,女子组手-55公斤级运动员吴智敏、崔禾伟,-61公斤级运动员贾一琳;男子组手-75公斤级运动员徐俊博,-84公斤级运动员段佩琦入围国家集训队;男子组手-76公斤级年轻运动员牛振桦,+76公斤级年轻运动员聂其文则入围国家青年集训队。

新一期国家空手道(组手)集训队,将通过科学训练和团队协作提升竞技水平,力争在国际赛场上以干净的成绩、昂扬的斗志实现突破,为空手道项目发展注入新动能,向世界展现中国空手道运动员的技术实力与精神风貌!随着训练的开启,集训队也正式进入高强度备战阶段,队伍将以赛促训、以训促改,全力冲刺东亚锦标赛,为世运会积累实战经验。



全球首次!

2024年11月“天工”人形机器人在北京亦庄半程马拉松“亮相” 新华社发

人形机器人将与人类一起跑“半马”

新华社电 人形机器人将以体育为“媒”与人类同台“竞技”。记者日前从北京市政府新闻办公室举办的新闻发布会上了解到,4月13日,北京经济技术开发区将同步举办面向人类和人形机器人的半程马拉松赛。人形机器人将与人类同步报名、同时鸣枪起跑、同跑一条路线,该形式尚属全球首次。

北京经开区工委委员、管委会副主任李全介绍,赛事起点位于北京南海子公园一期南广场,终点位于国家信创园,线路总长21.0975公里。为保障安全,人形机器人将拥有单独赛道,为其设置的“关门时间”约3小时30分钟。

比赛中,人形机器人可通过

“换电”或更换机器人的方式接力参加全程比赛。结束后将依据完赛时间、人形机器人的更换次数开展综合评价。如更换机器人,每次罚时10分钟,“换电”则不罚时。比赛设置冠、亚、季军和鼓励性奖金,还设有完赛奖、最优耐力奖、最佳人气奖、最佳步态奖、最佳形态创意奖等系列奖项。

参赛人形机器人须满足一定要求。结构方面,应具备人形外观,可以实现双足行走或奔跑等动作,不能是轮式结构。控制方面,可以手动遥控(包含半自主),也可以完全自主。参赛团队要确保机器人不会对赛道、其他参赛机器人和周边人员造成损害,必须遵守比赛路线、赛事规则、技术要求。值得一提的是,此次“半马”的起跑仪式也由人形机器人主持,赛后将上演机器人“大秀”和互动活动。

据悉,赛事报名对人类和人形机器人同步开放。今年8月,北京还将举办世界人形机器人运动会。

主办方表示,组织人形机器人参加体育竞技活动,既可以加速技术突破、产品迭代和应用落地,使其更好服务于社会发展,也可以“体育为媒”,拉近前沿科技与社会大众的距离。这将是体育与科技、人类与人形机器人的“双向奔赴”。

机器人+马拉松
将打开什么局面?

机器人并非首次站上马拉松赛道。2011年3月,首届机器人马拉松比赛在日本大阪举行,5台高约12英寸的双足机器人参赛。需在100米的跑道上连续跑422圈(总计42.195公里),且比赛中允许更换电池和零件。最终,机器人“Robovie PC”以54小时57分50.26秒的成绩完成全程。

通过竞赛形式展示机器人能力,可以加速技术突破、产品迭代和应用落地,使人形机器人更好服务于社会发展。

过程中,早期机器人显示出电池续航以及稳定性等基础技术方面的痛点,所催生出来的技术革新,能转化为人类运动装备的升级。比如,智能护膝采用机器人关节的散热技术后,可有效防止运动损伤。

现在,在马拉松赛事中,常常能够见到机器人“各司其职”,为人类跑者提供服务。

2024杭州马拉松首次引入了四足机器人(机器狗)作为配速员,其中“半马关门兔”B2机器人的配速约为9分24秒,最高速度可达6米/秒,能够稳定地为跑者提供科学的配速指导。

近日,在成都举行的崇州半程马拉松赛场上,四川具身人形机器人科技有限公司研发的“灵瞳”机器狗化身“智能啦啦队”,为参赛选手加油。“灵瞳”已广泛应用于安防巡逻、应急救援及文旅场景,助力马拉松,则进一步拓展了其服务边界,推动智能科技与体育精神的深度融合。



1月28日,杭州宇树科技人形机器人在央视春晚后台 新华社发

河南省高校首家冰雪产业学院挂牌
奥运冠军武大靖担任名誉院长

本报讯 3月10日,记者从河南省体育局获悉,河南省高校首家冰雪产业学院3月9日在黄河科技学院揭牌。短道速滑奥运冠军、世界纪录保持者武大靖受聘担任该冰雪产业学院名誉院长。

据了解,近年来,我省积极响应国家“带动三亿人参与冰雪运动”的号召,紧紧抓住北京冬奥会的历史机遇,全面贯彻落实国家和我省关于促进冰雪运动发展的一系列政策文件,推动冰雪项

目融入河南省体育事业发展大局,在普及冰雪运动以及提升冰雪竞技项目水平方面都取得了显著的发展成果。2022年北京冬奥会,何金博等5名河南运动员走进冬奥赛场,实现了河南冰雪运动在冬奥舞台上的历史性突破。与此同时,我省也在加快推进冰雪运动制造业发展,支持生产企业做大做强,支持销售和服务企业规范化发展,不断提升冰雪企业的生命力。

河南省体育局相关负责人表示,

省体育局将在加强政策引领、完善支持体系,加强学科建设、优化专业设置,加强师资队伍建设和提高教学水平,加强产学研合作、促进成果转化,加强国际交流与合作、拓宽发展视野等方面,引导和支持高校冰雪运动项目的建设和发展。同时,也为冰雪产业学院的建设和发展做好指导帮扶,为推动河南冰雪运动和冰雪产业高质量发展,建设体育强省做出新的更大的贡献。 记者 陈凯