

周迪:推广AI体育场景应用,让青少年动起来

本报记者 易龙吟

两会时间

据《国民体质监测数据》显示,我国近10年来,青少年近视率增长11%,肥胖率增长近50%,增强青少年体育锻炼已经迫在眉睫。

在今年的全国两会上,全国人大代表、浙江宇视科技有限公司研究院院长周迪就关注到了这一问题,并带来了建议《关于推广AI文体具身教育(具身教育是一种教育理念,强调环境、体验和身体在学习和认知过程中的重要性的教育理念),提升青少年身心素质的建议》。

一年来,周迪先后走访了杭州10多所学校和相关政府部门,了解到目前青少年运动时间少、

运动意愿不强等问题。全国两会前,周迪来到杭州滨江区的小学调研学校里最新研发的人工智能场景化体育教学设备使用情况。

周迪希望,通过自己的建议能够进一步加强顶层设计,让学生真正能够做到在校掌握1-2专项运动技能,培养终身运动的习惯、作为数字经济领域的代表企业,宇视科技一直深耕AIoT(人工智能物联网)赛道。周迪表示,宇视科技通过研发,针对校园体育教育场景推出的AI体锻盒、跑步屏、教学屏等多款体育教育产品,不仅让体育教学及测试数字化、标准化、智能化,激发学生的锻炼兴趣及运动潜能,守护青少年的健康和快乐成长。

比如,室外AI跑步屏,可以通过姿态智能识别,AI视觉分析捕捉动作,做到成绩实时反馈,自动匹配国家评分标准,还能建立日



周月测试记录与测试排名;室内AI体育教学屏则可以通过姿态智能识别,违规动作实时提示等,做到根据个性化测评报告指导学生更高效地训练,提升体育成绩。

周迪说:“以足球为例,我们

还可以利用AI视频追踪剪辑和数据分析系统,记录训练比赛精彩瞬间和学生技战术能力,建立学生球星档案,通过这些AI技术提升科学训练水平和学生参与兴趣。”

聚焦“两会”体育热词

今年是新中国成立75周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键一年,今年举行的两会全党关注、人民期待、举世瞩目。体育强国建设、体育改革、青少年体育运动的发展继续成为代表委员们关注的焦点。

全国人大代表、上海市体育运动学校女足教练 水庆霞

目前全国职业联赛在中国足协注册的超过1.5万人,相较于部分国家仍有明显差距。要进一步总结青少年足球人才培养改革试点工作的经验,形成可复制可推广的新模式;同时加强师资队伍建设和鼓励更多高水平的退役运动员走入校园,提高训练质量。

全国人大代表、中国拳击协会主席 陈立人

政府工作报告提出“加大体育改革力度”,要通过深化“放管服”改革,不断推进体育治理体系和治理能力现代化,凸显体育在提高人民健康水平,满足人民群众对美好生活向往,促进人的全面发展,促进经济社会发展,展示国家文化软实力等方面的功能价值,尤其要适应群众体育、青少年体育、学校体育的多元需求和个性化发展,开门办体育、办人民满意的体育。希望推动体教融合方面的建议,希望通过聚焦需求侧,推动体教融合落地落实见效,推动体育运动在青少年群体中普及发展,同时夯实我国竞技体育青训体系。

全国人大代表、奥运冠军教练 张霞

在体教融合及青少年体质促进方面尤其需要改革的思路 and 眼光。有的学校不能开齐开足体育课,有的学校体育教师配备不够,有的家长不重视日常体育锻炼,青少年赛事体系不完善,教育部门和体育部门赛事没有完全融合。要营造良好氛围,激发学生兴趣,提高教学质量,提升小学、初中、高中阶段学生运动技能考核针对性,推动学生掌握一两门喜爱的运动技能。

全国政协委员 王励勤

虽然现在孩子锻炼时间比过去多了,但离不少于1.5小时的户外运动时间仍有差距,一些学校还存在课间10分钟被占用的情况。希望延长课间时长,鼓励孩子们都在课后走出教室、走向户外。

全国人大代表、陕西省射击射箭中心副主任 郭文瑛

公共体育场所针对老年人的安全性保障不足、供给不足,针对老年人的管理和指导服务不健全,应增加适老化设施和急救装置,按时检修场所与措施,充分利用闲置场地,增设老年运动社会指导员,与社区联动组织老年人科学运动,丰富适宜的老年体育赛事活动。

全国人大代表、残奥会冠军 文晓燕

受残疾影响,残疾人受教育水平总体偏低,自我发展能力较弱、社会融合程度较低,相关政策支持不够,建议整合资源加大对残疾人创业支持,努力培养残疾人技能人才,落实和拓展残疾人创新创业服务,加快建设残疾人创新创业平台。

全国政协委员、北京体育大学中国体育政策研究院执行院长 鲍明晓

无论是体育强国建设还是体育改革,立足点都应是百姓的需求。我们看到无论是马拉松还是飞盘、露营、冰雪运动,都呈现出极强的上升势头,群众参与体育的内生动力很强,这是体育工作者应该关注的,也给“体育有为”提供了更大空间。在构建更高水平全民健身公共服务体系过程中,诸如高水平马拉松赛事供给不足、冰雪运动消费偏高、户外运动场地设施不足的问题仍旧存在,不平衡不充分的矛盾依旧凸显,破解这些困难、问题,都是体育界别委员需要努力的方向。

全国政协委员、冬奥会冠军 杨扬

现在的运动员已经身处不一样的环境,更多的传播媒介和意见表达更直接的社交媒体,乃至体育饭圈化以及网络暴力等现象,给运动员的心理抗压能力又提出了新的挑战。应该更加重视对于运动员心理健康情况的关注,并为他们提供更多的帮助。要让运动员做好心理的准备,包括了解正确的应对方法,知道怎样与粉丝良性互动。另外营造一个良好的环境也很重要。培养热爱体育、尊重体育规则、尊重运动员的观众与粉丝,这也是我们的责任。

群众体育

青少年体育

体育强国

心理健康