全国改革典型案例，台州足球何以入选

本报记者 钟 樑 图片由受访者提供

作为最受社会关注的运动项目之一，足球在体育强国建设上占据着重要地位。近日，中国改革网发布“中国改革2024年度案例征集活动”年度案例名单，台州市椒江区的《探索区域足球后备人才培养的椒江实践》案例经专家多轮评议后，最终成功入选地方全面深化改革典型案例名单。

台州鸵鸟俱乐部小球员正在训练

“体教社”驱动足球改革

近年来，椒江区坚持把推进青少年足球发展融入到体育强国建设部署的大场景中，通过机制支撑、体教融合、数字赋能三轮驱动，着力构建高水平青少年足球发展体系，先后创成全国青少年校园足球试点区、全国首批中小学科学教育实验区，培育国家级校园足球特色学校共26所、省级13所，培养国家一级、二级足球运动员10余名，相关工作在中央改革办召开的足球改革座谈会上作为全国青训唯一代表分享经验，获国务院推进足球工作领导小组《简报》刊发推介，蹚出了一条具有椒江特色的青少年足球发展改革新路子。

▲台州市第四届幼儿足球表演大赛

如何解决青少年足球发展资金投入高、标准体系不健全、成长路径有堵点等难题？椒江区发挥社会力量办足球优势，牵手青训领军企业浙江鸵鸟足球文化发展公司，签订“足球发展战略合作框架协议”，促成其制定《青少年足球后备人才选拔与培训规范》等7项国标。

近年来，椒江区累计创办近40支“U系列”足球队，在各级青少年校园足球赛事中夺得冠军20余次。椒江五中奉化籍学子王珏栋2018年入选鸵鸟全国精英队，2019年入选国少队，2023年转至浙江职业足球俱乐部，目前是U19国青的优秀队员。从学院路小学、椒江五中、双语学校一路成长的本土球员陈明骏，2024年加盟葡萄牙新皮尼亚尔人俱乐部，参加塞图巴尔U19甲级联赛。连续15年举办区中小学生足球赛，建有1500余支班队和200余支校队，连续5年举办台北—台州（椒江）城际青少年足球文化交流活动，连续4年举办香港—椒江城际青少年足球联赛活动，承办浙江省青少年校园足球联赛、全国U15五人制足球联赛、U系列邀请赛等各类赛事1200余场，构建起“多层级”赛事体系，全面提升青少年足球竞技水平。

此外，椒江区聚焦“教会、勤练、常赛”各环节，通过政府购买服务引进社会培训力量，开展课后托管足球训练活动，全区5万余名学生参与足球运动，通过体教融合，推动青少年足球后备人才扩容提质。

数字助力构建训练服务体系

通过AI足球、智能球鞋等智能化的足球运动数据穿戴设备能够精准分析学生控球盘带、人球结合等各项足球技能，科学调整训练方案，提高训练效率。椒江区聚力打造综合性“科技助训”平台，推动足球服务、健康测评、赛事分析等数字化。

▲台州市第十四届青少年校园足球联赛

由台州鸵鸟足球文化发展公司与国家体育总局体科所国体智慧创新中心合作成立的全国首个国家级“数字化足球联合实验室”，制定了数字七项企业标准，着力破解足球人才选拔培养缺少数据支撑、球员科学追踪和阶段评估机制不健全的问题。该实验室将运用先进的数据分析技术，实时收集并分析球员的训练情况和比赛数据，以智能科技为依托，用大数据助力体教融合，为足球运动注入了新的活力。

值得一提的是，前不久由工业和信息化部、国家体育总局官网公示的“2024年度智能体育典型案例”中，浙江6个案例成功入选，台州鸵鸟足球文化公司的智能双足传感器项目榜上有名。

据了解，智能双足传感器解决足球行业在数据收集、训练效果量化、伤病预防等方面的痛点，提升足球训练和比赛的科学性与效率。采用多传感器融合技术，将压力传感器、加速度传感器、陀螺仪等多种传感器，配备自适应算法，能够根据不同运动员的运动特点和习惯进行自动调整，通过运动员的身体状态、技术动作、比赛表现等方面的精准数据采集和分析，为运动员制定个性化的训练方案，提高训练效果和运动员的竞技水平。通过对比赛数据的分析，教练可以更好地了解对手的战术特点和球员的表现，制定更有效的比赛策略，提高球队的胜率。智能双足传感器的应用将推动足球行业向智能化、数据化方向发展，为足球产业的创新和升级提供新的动力。

下一步，椒江区将携手北京奥林匹克文化促进会，承办“奥林匹斯杯”国际青少年足球大赛长三角大区赛乃至全国总决赛，锚定建设世界青少年足球名城、足球普惠示范区、足球产业发展区、足球品牌赛事区的“一城三区”目标，强力实施十大行动，打造具有全国影响力的“一站式”县域足球发展椒江样板。

本版由台州市体育事业发展中心协办