

山东省体育局 山东省工业和信息化厅

关于举办第五届中国体育智能制造 创新大赛的通知

各有关单位：

为提升我国体育科技创新能力，挖掘和培育具有自主知识产权的体育智能制造创新产品，搭建成果交流、展示交易的科创平台。由国家体育总局体育器材装备中心指导，山东省体育局、山东省工业和信息化厅共同主办的第五届中国体育智能制造创新大赛将于2024年6月举办。现将有关事项通知如下：

一、大赛时间和地点

（一）时间

网上报名：2024年6月—2024年7月31日18:00止

初赛评选：2024年8月1日—10日

决赛评选：2024年8月23日—25日

（二）地点

山东省临沂市国际博览中心。

二、参赛要求

（一）参赛人资格

在中国（含港澳台）注册的企业或合法组织，参评产品原则上以实物为主，特殊情况可以提供录像，必须现场演示答辩。

（二）参赛产品范围

1. 健身器材类：智能健身设备是智能体育产业中的重要组成部分，包括智能手环、智能手表、智能跑鞋、智能健身器械等。这些设备通过传感器和数据分析技术，可以监测用户的运动数据、心率、睡眠质量等，提供个性化的健身指导和数据分析。

2. 智能穿戴类：智能运动服装和穿戴设备集成了传感器和可穿戴技术，可以监测用户的运动姿势、身体指标、肌肉活动等。这些设备可以提供实时反馈和指导，帮助用户改善运动技术和预防运动损伤。

3. 户外体育类：智能化户外运动科技创意器材、用于户外训练或比赛运动的科技创新产品。

4. 数字体育类：虚拟现实（VR）应用、增强现实（AR）应用、运动数据分析与智能算法：智能体育产业中的虚拟现实和增强现实技术被广泛应用于体育训练、运动游戏和娱乐体验等领域。通过VR和AR技术，用户可以进行沉浸式的体育训练、体验虚拟比赛、观看实时数据和分析等。智能体育产业利用大数据和人工智能技术，对运动数据进行深度分析和智能算法处理。这些技术可以帮助运动员和教练员进行运动表现评估、训练计划优

化、伤病风险预测等。

5. 技术管理类：智能体育场馆和场地管理领域利用物联网和数据分析技术，实现场馆设施和设备的智能化管理，包括安全监测、设备维护、票务管理、观众体验等。

6. 其他类：其它适用于体育领域的智能制造产品。

（三）参赛产品报名要求

1. 参赛单位网上报名时须提供产品图片、演示视频和文字说明（在大赛官方网站填写报名信息），已获得专利、奖项等须上传附件。进入现场评选时，应提供参赛产品实物进行介绍和演示；

2. 参赛产品要充分体现科技性、创新性、智能化；

3. 参赛产品要具有自主知识产权（相关材料需提供）。

三、大赛评选

大赛分为初赛评选和决赛评选两部分。

（一）初赛评选

为了降低企业参赛负担，初赛通过官网报名渠道将参赛项目上传，组委会将组织专家进行网上评选，通过初赛的项目直接进入决赛。

（二）决赛评选

决赛在临沂国际博览中心举办，采取现场产品（实物）介绍、演示和答辩方式由专家打分，未到现场进行产品介绍、演示和答辩的视为放弃决赛资格。

组委会在临沂国际博览中心设大赛专区展示参赛产品（实物），参赛单位如另有参展需求也可联系展会方预订展位参展。

四、奖项与奖励设置

特等奖 1 项：奖金 30000 元，颁发奖杯和证书；

金奖 1 项：奖金 20000 元，颁发奖杯和证书；

银奖 2 项：奖金 10000 元，颁发奖杯和证书；

铜奖 3 项：奖金 5000 元，颁发奖杯和证书；

优秀奖 30 项：奖金 500 元，颁发奖杯和证书；

入围奖若干：颁发证书。

五、支持政策

（一）宣传展示

通过多个主流媒体对优秀项目进行展览展示、宣传报道和服务推介。

（二）成果转化对接

结合项目实际，适时开展项目成果转化对接活动，聚集带动各类投融资机构为项目团队提供多元化服务等，推动优秀体育产业项目创新成果落地运营。

（三）投融资支持

有关创投公司、银行将为符合条件的项目提供创业融资、商业模式、银行贷款授信等方面的指导，对优秀项目进行重点跟踪，符合条件的将优先给予贷款融资支持。

六、联系方式

参赛报名联系人：刘帅 13402221005。请在大赛官方网站（www.zgtyzn.com）提交报名信息。

主办方：

山东省体育局 崔博 053151761962

山东省工业和信息化厅 潘朝晖 053151782653

七、其它

- (一) 大赛不收取任何参赛费用;
- (二) 大赛允许一个单位多个产品参赛;
- (三) 进入决赛项目必须到大赛决赛指定区域参加比赛, 未到场者视为自动弃权;
- (四) 大赛提供布展服务, 如需要请提前联系会展服务方;
- (五) 到场后请自觉遵守会场秩序, 请勿大声喧哗、乱丢垃圾, 大厅内禁止吸烟;
- (六) 参加大赛的单位和个人参赛期间的差旅费、食宿费一律自理;
- (七) 入围信息公布请查阅官方网站 www.zgtyzn.com 或关注官方微信公众号: 中国体育智能制造创新大赛;
- (八) 未尽事宜, 另行通知。



山东省体育局



山东省工业和信息化厅

2024年6月7日