序号	项目名称	申报单位	负责人
1	冰壶队智能训练分析与战术推演系统科技服务	国家体育总局体育信息中心	邱旭东
2	基于多维数据的雪上项目精准训练技术体系构建与智能分析平台研发	哈尔滨体育学院	武俸羽
3	乒乓球技战术精准化评价关键技术研究与应用	山东体育学院	肖丹丹
4	竞技攀岩优秀运动员睡眠改善关键技术研究与应用	机能评定与恢复重点实验室（湖南）	李文敏
5	国家女子腰旗橄榄球队科学化训练关键技术与应用研究	国家体育总局秦皇岛训练基地（中国足球学校）	陈笑然
6	新规则下花样游泳自选编排“优胜模式”探索与运动表现提升方法创新	国家体育总局体育科学研究所	赵丹彤
7	基于认知行为疗法的国家女篮运动员心理调适策略及应用研究	中国篮球协会	张冠宇
8	国家队乒乓球重点运动员体能训练方法设计和应用研	北京体育大学	魏宏文
9	水球比赛战术分析工具研发与应用	中北大学	王磊磊
10	实弹飞碟智能精准训练辅助系统的关键技术研究与应	河北省体育局射击射箭运动中心	杨皓然
11	我国壁球项目特异性体能评估、日常监测与精准训练关键技术研究与应用	天津体育学院	刘世军
12	射击射箭运动员自主神经动态调节及快速恢复研究	上海体育科学研究所（上海市反兴奋剂中心）	陆姣姣
13	腰旗橄榄球项目跨界跨项选材专项能力评价指标体系构建与应用	山西省体育科学研究所	孙奇
14	棒球运动员多维运动视觉精准干预与专项竞技能力提升关键技术研究及应用	天津市眼科医院	张伟
15	基于物联网的爆发力项目运动表现提升、损伤预防与康复一体化智能评估与训练系统及数据平台构建	广州一康医疗设备实业有限公司	张卫
16	基于多模态智能设备构建跆拳道专项横踢技术能力评估体系的应用研究	机能评定与恢复重点实验室（湖南）	刘晟
17	基于多模态数据的古典式摔跤运动员心脏功能与运动负荷评价的关键技术研究与应用	武汉体育学院体育科技学院	王松
18	不同骑跑运动模式的底物代谢特征及影响研究	上海体育科学研究所（上海市反兴奋剂中心）	马国强

19	基于多模态机器学习的高水平乒乓球运动员技能量化评估与训练优化研究	南京体育学院	宋雅伟
20	基于AI的竞速小轮车运动员专项体能精准评价与训练优化关键技术研究与应用	广东省黄村体育训练中心	贾章志
21	基于多维度数据的自行车运动员运动表现精准评价关键技术研究与应用	广州体育学院	孙健
22	基于速度损失监控模式下的女子水球运动员动作功率提升关键技术研究与应用	机能评定与恢复重点实验室（湖南）	寻红星
23	基于激光雷达三维感知与视觉融合的羽毛球精准训练智能监控关键技术研究与系统研发	贵州工程应用技术学院	徐峰
24	皮划艇划桨动作数字化评估与训练反馈系统研究	浙江大学	李通
25	基于AI动作识别的羽毛球项目智能裁判及运动精彩时刻的应用与研发	湖南来豆科技有限公司	文志祥
26	多维数据融合的乒乓球技术动作精准识别关键技术研	宁波大学	周星栋
27	基于脑机接口的正念训练对表现准确类项目运动员内感受能力的影响	广东省体育科学研究所	谭亦斌
28	优秀游泳运动员备战重大比赛的系统心理监测及心理训练研究与应用	武汉体育学院	黄志剑
29	N-乙酰氨基葡萄糖改善运动关节损伤效果评价的研究	国家体育总局运动医学研究所	陈玥
30	两种分离蛋白的吸收动力学差异及其补充频率对抗阻训练运动员骨骼肌质量的优化研究	国家体育总局运动医学研究所	赵之光
31	国家队乒乓球运动员大负荷训练后B族维生素水平与机能状态研究	国家体育总局体育科学研究所	于涛
32	国家游泳队康复体能一体化精准训练关键技术研究与	国家体育总局体育科学研究所	闫琪
33	基于三维动作捕捉技术的蹦床运动员空中屈髋姿态的运动学诊断及体能训练的应用研究	机能评定与恢复重点实验室（湖南）	刘鹏
34	基于多源数据与人工智能的国家篮球队备战竞争情报及 技战术分析关键技术研究与应用	北京体育大学	徐校飞
35	篮球、排球运动员运动视觉多维评估与智能评价体系	天津市眼科医院视光中心有限公司	李丽华
36	基于计算机视觉的青少年篮球后备人才智能化训练系统研发与应用	山东体育学院	李小龙
37	职业女子足球运动表现智能评价与决策支持关键技术研究与应用	武汉体育学院	花楷

38	多模态AI赋能青少年足球运动员下肢损伤风险预警与训练负荷调控技术研究	宁夏体育职业学院	杨秋香
39	团体竞技视频感知–认知过渡中的关键单应性估计范式	内江师范学院	张攀
40	高水平排球比赛技战术制胜指标体系构建及AI系统开发与应用	北京体育大学	赵凯
41	多维度数据驱动12～18岁青少年篮球后备人才精准选材指标体系构建与应用	武汉理工大学	唐晓军
42	基于多源时空数据的足球后备人才运动表现精准评价与训练决策支持关键技术研究与应用	四川省体育科学研究所（四川省反兴奋剂中心）	李纪江
43	排球跳发球智能化多角度视频辅助表现分析系统开发与应用	北京市体育科学研究所	樊云彩
44	面向城市足球联赛的数智化治理与科技服务关键技术研究–以“东北超”为应用样板	吉林体育学院	邵桂华
45	英式七人制橄榄球国家队科学选材知识模型与原型系统研发	中国橄榄球协会	黄展煜
46	基于生物成熟特征的青少年足球运动员科学选材模型构建与应用	北京体育大学	刘浩崇
47	基于AI技术的腰旗橄榄球项目青少年运动员智能选材数据分析平台	中国橄榄球协会	朱永国
48	洛杉矶奥运备战下的女子垒球损伤特征与康复体能一体化保障研究	北京体育大学	刘冬森
49	舒筋活血法治疗肌腱末端病的中药新药研发的临床与机制研究	北京大学第三医院	吴阳
50	基于机器学习的多目标运动后个性化冷水浸泡恢复智能决策系统构建	南京师范大学	王泽文
51	基于UWB高频定位与AI姿态融合的足球运动员运动性疲劳早期预警及防治关键技术研究	天津市静海区体创数智运动健康研究院	美合日阿依
52	基于形神一体观理论下揿针结合经颅磁、CBT疗法协同干预运动员紧张焦虑心理的技术研究与应用	吉林省体育局乒乓球曲棍球篮球武术运动管理中心	秦勇臻
53	针灸治疗运动员过度使用性损伤的关键技术与临床应	北京德尔康尼骨科医院有限公司	胡俊媛
54	速度滑冰项目过度训练与身体恢复系统研究	吉林体育学院	李兵

55	基于经络穴位干预的运动员运动前机能激活与运动后疲劳恢复一体化调控策略研究	广州市体育科学研究所	利武汉
56	国家射箭队运动员应力线轴伤病的醋酚中药外用制剂应用研究	山东省青岛体育训练中心	谢长清
57	基于功能分层的个体化运动处方治疗髂胫束综合征的研究应用	山东医药大学附属医院	石辉
58	生物制剂治疗运动所致附着点炎的疗效与安全性	北京大学第三医院	张晓盈
59	经颅直流电刺激调控慢性踝关节不稳者功能改善的神经力学机制与应用研究	山东农业工程学院	李旭磊
60	运动性疲劳的菌-药协同防治与恢复技术研究	重庆第二师范学院	赵欣
61	人工智能辅助的多模态前交叉韧带重建术后疗效预测模型构建及临床应用研究	北京大学第三医院	王成
62	关节-机器接口介导的人工本体感觉促进前交叉韧带（Anterior Cruciate Ligament, ACL）重建后运动功能康复研究	上海市虹口区江湾医院	韩甲
63	针对篮球运动员疲劳恢复的微压氧干预与应用研究	河北师范大学	瞿超艺
64	多模态驱动的运动性疲劳评估与可穿戴系统研究	四川大学	李姗姗
65	神经电生理技术对慢性踝不稳运动员动态监测和个体化康复训练模型的机制研究	上海体育大学	胡浩宇
66	2027版WADC背景下我国《反兴奋剂规则》修改研究	中国政法大学	罗小霜
67	机器学习结合多层分子网络智能识别氯司替勃经皮给药关键代谢特征的研究	上海体育大学兴奋剂检测实验室	葛雨琦
68	基于类器官模型评估框架的中药类固醇兴奋剂暴露风险识别	上海体育大学兴奋剂检测实验室	田甜
69	运动马基因兴奋剂检测关键技术研究及应用	武汉商学院	马智超
70	基于色谱质谱技术的2,4-二硝基苯酚代谢物确证及检测关键技术研究	河北省体育科学研究所	邢丽丽
71	罗赛促红素α兴奋剂检测方法可行性研究	北京兴奋剂检测实验室	牛程帅
72	蛋白同化雄性类固醇类兴奋剂关键代谢物的化学合成、结构鉴定与检测应用	北京兴奋剂检测实验室	朱思思
73	肉食品中常见β2激动剂的多模式快速检测技术开发	国家体育总局反兴奋剂中心	武晓珮
74	中药中去甲乌药碱相似成分及潜在兴奋剂作用研究	国家体育总局反兴奋剂中心	费巧玲
75	体校青少年及残疾人运动员反兴奋剂分层课程应用转化与成效评价研究	中南财经政法大学	李茵晖

76	基于多模态数据与深度神经网络的蹦床动作完成分评分机制解析及应用研究	清德智体（北京）科技有限公司	李昱企
77	AI防溺智护预警系统研发与构建	北京国瑞永成科技有限公司	王建龙
78	基于物理信息时空图网络的羽毛球“人-拍-球”协同感知智能训练系统研发与应用	山东体育学院	商庆慧
79	面向户外运动的柔性可穿戴体征监测系统	中山大学	陈高洁
80	体育赛事治理的人工智能创新研发与应用	沈阳体育学院	苗治文
81	运动装备风阻实测可穿戴设备与UHMW-PE基材减阻关键技术研究	天津市飞鸽集团有限公司	邹强
82	智慧体育服务数据看板-集成展示技术	武汉体育学院	马勇
83	基于垂域大模型的攀岩促进健康的关键技术研究与应用	上海体育大学	黄灵燕
84	面向高尔夫挥杆动作的多传感器融合运动捕捉与智能分析关键技术研究	上海体育大学	唐伟棣
85	国家越野滑雪裁判员队伍数据库建设与发展	首都体育学院	曹淼孙
86	数据要素视角下多模态大模型驱动体育产业价值链重构的机理与效应研究	四川大学	乐龙飞
87	经颅直流电技术对专业运动员竞技运动表现的影响研究	机能评定与恢复重点实验室（湖南）	罗佳
88	数字化科训体医管平台的搭建与应用：以手球为例	广东省体育科学研究所	段小平
89	适配ISSF规则的3D打印仿生梯度结构射击服加固垫研发与应用	北京服装学院	竹潇潇
90	面向城市碎片化空间的附墙/附柱式多功能健身器材关键技术研发与应用	山东理工大学	孙志毅
91	冰雪运动装备的新型复合材料技术研发	吉林体育学院	李凌
92	碳纤维复合材料标枪关键技术研究及产业化	泰山体育产业集团有限公司	徐培明
93	舰艇人员适用的数智化健身器材与训练方案研发	扬州大学	任慧涛
94	游泳训练服用生理监测可穿戴装备关键技术研发	江南大学	任祥放
95	基于菌丝体的环保超纤透气革运动鞋的开发	安踏（中国）有限公司	马宗慰

96	老年人24小时活动行为成分数据驱动的等时替代优化与代谢健康促进关键技术研究	杭州师范大学	王平
97	精准运动处方调控技术在肥胖型代谢综合征人群体重管理中的应用研究	北京体育大学	王艳
98	老年人科学健身个性化精准指导方案关键技术研究	吉林体育学院	王洪丹
99	基于运动负荷熵理论的青少年抑郁精准运动干预关键技术研发与应用	首都医科大学附属北京安定医院	李先宾
100	我国东北地区儿童高血压多通路致病机制解析与精准运动干预体系构建	沈阳体育学院	夏忠梁
101	糖尿病前期人群足部生物力学精准评估与个性化神经肌肉训练干预关键技术研究	南京体育学院	魏震
102	久坐办公人群体重管理碎片化运动精准干预关键技术构建与应用研究	宁夏体育职业学院	余小燕
103	数智赋能老年人运动处方生成与传统体育精准干预关键技术研究与应用	沈阳体育学院	李新星
104	儿童青少年生长发育运动干预大模型及智能体的研发与应用	山东体育学院	田雪文
105	体教融合背景下校园运动干预防控青少年近视实践体系构建及示范研究	天津医科大学眼科医院	魏瑞华
106	运动促进儿童青少年身心健康关键技术与数字化平台	北京大学	侯筱
107	基于多模态数据融合的老年人体质健康评估模型构建与运动精准干预研究	苏州大学	赵刚
108	基于大学生健康行为分型的体质健康精准干预策略研	广州体育学院	朱琳
109	老年人跌倒风险分级评价体系构建及个性化运动处方	集美大学	王向东
110	“运动+”多维干预代谢健康优化处方研究	浙江广厦建设职业技术大学	张册
111	基于心肺运动试验指导的居家高强度间歇运动通过“肠-肝”轴改善代谢相关脂肪性肝病的疗效及机制研究	北京大学第三医院	吴超
112	规律运动抑制肿瘤进展的神经免疫调控机制及临床应用研究	北京大学第三医院	周鑫
113	运动促进孤独症儿童青少年社会功能改善的精准干预关键技术研究与应用	北京师范大学	宋湘勤
114	高原地区运动健康促进系统研发与体重管理数字化应	云南省体育科学研究所	陈树正
115	少儿脊柱侧弯智能筛查设备及运动处方库研究与应用	广东财经大学	边宇

116	基于多模态大语言模型的肥胖青少年运动与营养精准干预及机制研究	北京领航智创体育科技有限公司	刘畅
117	社区运动健康中心服务效能监测、标准化评价关键技术研究与示范应用	浙江体育科学研究所（浙江省反兴奋剂中心）	薛亮
118	滑雪场所安全风险智能预警与协同治理关键技术研究	国家体育总局体育科学研究所	黄希发
119	潜水项目安全风险监测预警关键技术研究与应用	成都体育学院	吴小彬
120	运动相关恶性高热/热射病的急诊危重症早期预警与救治研究	首都医科大学附属北京朝阳医院	殷文朋