

重庆市体育局文件

渝体〔2021〕115号

重庆市体育局 关于开展2021年度市体育科研项目申报工作的 通知

各区县（自治县）体育局（文化旅游委），两江新区社会发展局、高新区政务服务和社会事务中心、万盛经开区体育发展中心，各直属单位，机关各处室，有关单位：

为激励科技创新，促进合作，积极推动“十四五”规划稳步启动，积极落实体育“1+5+1”行动计划，加快建设体育强市，促进我市体育事业科学发展，我局将继续开展体育科学研究工作。现将2021年体育科研项目申报工作有关事项通知如下：

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实创新驱动发展战略、建设科技强国、体育强国战略部署，落实科技助力奥运、体育“1+5+1”行动计划、体育强市建设要求。2021年度市体育科研项目研究工作要注重项目科学性、创新性、前瞻性和实效性，着重研究我市体育发挥“三个作用”，建设体育强市，推进体育“1+5+1”行动计划过程中的实际问题，着力提高我市全民健身服务、备战大型赛事、体育后备人才培养、体育产业、体育基础设施、智慧体育建设等方面的能力和发展水平。

对各单位围绕上述需求组建相对稳定优秀的科研团队，进行长期深入跟踪研究的，将予以重点资助。

二、申报项目范围

申报项目按照《2021年度重庆市体育科研项目研究指南》附件1)所确定的选题范围进行申报。

三、申报条件

(一) 项目申请人资格

1.应当具有中级以上专业技术职称或已获得博士学位，并具备相应的研究能力，无不良行为。

2.具有中级专业技术职称以下的申请人，应在本领域有较突出的成就，并有两名所申报项目相关领域的正高级专业技术职称专家推荐。

3.项目申请人须具备组织、指导项目实施的能力。在组织领导项目研究的同时，必须从事实际研究工作，承担主要研究任务。

(二) 项目申报单位资格。项目申报单位(包括合作单位)必须具有法人资格,必须具备完成科研任务的研究实力和基本工作条件。

(三) 两个以上单位合作申报项目要求。单位之间应签订合作协议。协议书应明确项目第一负责人、研究任务和分工、协作内容、工作条件保障、经费分配、经费拨付方式、成果权属等相关内容。

(四) 不能申报的情况

1. 项目申请人不得同时申报 2 个以上(含 2 个)局管项目。

2. 已承担市体育科研项目未结题的项目负责人,不得申请新项目。

3. 除项目第一负责人外,其余参与申报项目研究的参研人员,未结题和新申报最多不超过 2 个项目。且参与人员必须征得本人同意,否则视为违规申报。

4. 逾期结题、弄虚作假等被取消申报资格的单位和个人不得申报。

5. 准备出国、出差半年以上者,或申报时已在境外并将继续在境外达半年以上者不得申报。

6. 申报的项目已获得国家级、省部级项目计划资助者,不得重复申报。

四、申报程序及要求

(一) 项目申报需提交的材料

1.《重庆市体育科研项目申报书》(以下简称《申报书》,见附件 2)纸质件一份。同时将电子版文档发至市体育局科教处邮箱。

2.评审活页(见附件 3)三份。

3.项目申请人本人职称证明材料。

4.需要专家推荐的需同时提交专家职称证书复印件。

5.涉及单位合作的需提交合作协议一份。

(二)项目申请人所在单位应对《申报书》的主要内容、项目负责人及项目组成人员能否胜任该项目研究、申报人员资格、经费保障、研究基础和条件等进行认真审核,由单位主要负责人签署明确意见,并加盖单位公章送市体育局科教处。

(三)我局将严格按照《重庆市体育科研项目管理办法(暂行)》(可在市体育局官方网站下载),本着公平竞争、择优支持的原则组织项目评审。对批准立项的项目,将通知项目负责人签订项目计划任务协议书,明确研究期限、考核验收指标及经费资助额度。其中重点项目原则上不超过 5 万元,一般项目原则上不超过 3 万元,部分项目自筹经费。

(四)2021 年度重庆市体育科研项目申报工作截止日期为 2021 年 6 月 30 日,逾期不予受理。

(五)项目申报书将重点考核解决实际问题的效果,请认真阅读申报书填报说明,根据申报指南考核要求,认真论证,如实准确填写各项内容,全面反应申报单位和研究者相关的研究实力

和基础。对申报过程中弄虚作假者，将按照《重庆市体育科研项目管理办法（暂行）》取消其三年内申报项目资格。

- 附件：1.2021 年度重庆市体育科研项目研究指南
2.重庆市体育科研项目申报书
3.重庆市体育科研项目评审活页
4.重庆市体育科研项目研究变更申请表



（联系人：唐晓智，联系电话：61665176，电子邮箱：
kjc63630442@163.com）

附件 1

2021 年度重庆市体育科研项目研究指南

1.合理配置体育产业资源，助力“成渝地区双城经济圈”发展

考核要求：深入调查“成渝经济圈”体育产业发展情况，结合“成渝地区双城经济圈”整体思路，借鉴国内外先进经验，提供“成渝经济圈”体育产业发展最新数据和趋势的分析报告，提供体育产业对重庆经济、社会的促进作用分析，构建合理的资本助推理论模式，搭建体育产业数字化发展理论模式，提供促进“成渝经济圈”的体育产业发展的对策建议。

2.运动康复在半月板修复术后实践研究

考核要求：探索和建立半月板修复术后运动康复体系。，建立半月板修复术后运动康复规范，举办半月板修复术后运动康复讲座 1 次，发表论文 1-2 篇。

3.重庆市代谢综合症人群运动和膳食处方的定制和应用研究

考核要求：改善代谢综合症人群血糖、血脂、血压、体重及其他重要代谢参数，防止和延缓并发症和相关疾病发生与进展，探索制定最优化的运动和膳食干预处方组合，提供技术方案应用报告，发表论文 1-2 篇。

4.体能诊断与评估对古典跤项目运动员运动表现的影响研究

考核要求：探索体能诊断与评估数据与古典跤项目运动员专项能力及运动成绩的关系，对古典跤运动员进行三次基础和专项测试，进队开展专题讲座2次以上，发表论文1篇。

5.基于足底形态及足底压力监测的长跑运动损伤防治策略研究

考核要求：借鉴国内外最新研究成果，熟练应用足底压力监测技术，探索长跑对不同足底形态的足弓及足底压力的影响规律，提出长跑运动损伤防治策略，发表论文1篇。

6.重庆市优秀运动员运动性哮喘的系统管理的研究

考核要求：深入调查重庆市优秀运动员运行性哮喘（EIB）的患病率及可能的诱因，制定减少EIB发生或减轻EIB发作的严重程度的干预措施，提供优秀运动员EIB科学管理的对策建议，至少在运动队开展讲座培训1次，发表论文1-2篇。

7.复杂环境下马拉松赛事动态实况信息自主采集关键技术研究

考核要求：熟悉马拉松赛事组织形式和特点，通过技术手段采集马拉松赛事动态实况信息，提供马拉松赛事动态实况信息数据分析报告和赛事调整优化建议。

8.加速康复外科（ERAS）在膝关节交叉韧带运动损伤中的应用研究

考核要求：调查分析近五年膝关节交叉韧带运动损伤严重程度、类型和发生机制，提供适合膝关节交叉韧带损伤的 ERAS 方案和应用情况报告，发表论文 1-2 篇。

9.重庆市老年骨质疏松患者运动处方的定制与应用研究

考核要求：提供我市老年骨质疏松患者数据分析报告，分类制定针对性强切实可行的运动处方，并提供运动处方应用报告，至少开展公益讲座或培训 1 次。

10.徒手抗阻训练骨骼肌对慢性缺血缺氧患者呼吸功能和运动能力改善的应用研究

考核要求：提供我市心血管疾病患者亚健康状况调查报告，分类提出徒手抗阻训练干预策略，并提供应用研究报告，至少开展公益讲座或培训 1 次。

11.健康中国战略下重庆高校学生体质变化研究

考核要求：提供健康中国战略实施后我市高校学生体质情况调查报告，提出加强我市高校学生体质的技术指南和决策建议，至少开展公益讲座或培训 1 次。

12.针刺 MTrPs 治疗女性运动员原发性痛经的疗效研究

考核要求：提供我市女性运动员原发性痛经情况调查报告，每月进队治疗运动员不少于 20 人次，提供治疗康复效果评价与分析，提供技术推广方案和实施建议，至少进队开展培训讲座 2 次以上。

13.重庆市市运会反兴奋剂工作模式研究

考核要求：熟悉大型综合性运动会反兴奋剂工作流程，提供市运会反兴奋剂工作实施路径和指导建议。

14.优秀举重运动员左右侧肌力平衡和主动肌/拮抗肌比率对运动表现影响的研究

考核要求：熟悉举重项目训练特点，能够长期跟队研究，跟队时间不少于 12 个月，提供运动员评估分析报告，提供全方位肌力测试方案，提供市级优秀运动队应用评价报告。

15.“十四五”时期我市老年人体育运动需求与发展策略研究

考核要求：熟悉我市“十四五”规划，提供我市老年人群开展体育锻炼的现状调查报告，提供我市老年人体育运动健康管理建议，提供针对性强切实可行的决策报告，至少开展开展公益讲座或培训 1 次。

16.不同运动方式对睡眠障碍患者的影响及改善策略研究

考核要求：根据睡眠障碍患者制定个性化的运动处方，建立不少于 100 人次的运动相关睡眠资料档案，提供睡眠障碍患者运动指导手册，开展 5 期以上的以睡眠与运动为主题的科普讲座。

17.重庆市承办国内外大型综合性体育赛事的影响及对策研究

考核要求：提供我市赛事承接现状调查报告，建立我市承办大型综合性体育赛事要素评价指标体系，提供我市承办国内外大型综合性体育赛事的影响的决策报告。

18.疫情防控常态化背景下重庆市健身俱乐部发展对策研究

考核要求：提供疫情防控常态化背景下我市健身俱乐部运营情况调查报告，提供促进发展的对策建议，开展公益讲座或培训1场以上，发表论文1篇。

19. 我市优秀男子短跑运动员备战大型赛事赛前训练负荷与竞技状态调控研究

考核要求：熟悉男子短跑项目训练特点，能够长期跟队开展训练，跟队时间不少于12个月，提供运动员评估分析报告，提供国内外优秀运动员特点分析报告，提供综合训练方案，综合运用多种方式解决技术提升问题，提供市级优秀运动队应用评价报告。

20. 重庆市城区社区老年人体育发展现状研究

考核要求：通过多种调查方式，提供数据调查方案，提供我市城区社会老年人体育发展状况调查报告、数据分析报告、优化路径。

21. “轮转冰、轮冰结合”思路下我市本土冰球运动人才培养体系研究

考核要求：提供我市冰球项目“轮转冰”的可行性及现状分析报告，探索“轮冰结合”人才培养模式，提供我市冰球运动训练体系建设的技术指南和实施路径。

22. 优秀运动员生理生化预警和风险管控技术研究

考核要求：开发智能技术手段，动态监控优秀运动员生理生化数据，实现数据远程收集、分析、自主预警等功能，提供应用

效果评估报告。

23.重庆市青少年骨龄智能判读、辅助诊断系统研究

考核要求：开发骨龄快速、准确判读技术，建立我市青少年的生长指标和骨龄数据库，并提供针对性的指导、预警和干预服务。

24.同场竞技型运动的行为与策略识别智能视频分析系统研究

考核要求：开发1套视频分析系统，提供行为识别、策略识别、智能辅助服务，提供系统应用分析报告。

25.重庆市排球运动发展和人才储备现状调查

考核要求：通过深入调查，提供我市群众排球发展状况调查报告，提供我市排球后备人才现状调查报告，借鉴国内外先进地区经验，进行综合分析，提供推进我市排球运动发展的决策建议。

26.运动刺激鸢尾素分泌改善骨骼肌质与量的机制研究

考核要求：调查分析我市糖尿病患者通过运动刺激鸢尾素分泌改善骨骼肌的情况报告，发表论文1-2篇。

27.体育锻炼培育高校学生积极品质的路径研究

考核要求：提供体育锻炼培育大学生积极品质的实施路径、培育模式、评估体系，提供高校学生体育训练指南、心理健康手册，至少开展公益讲座或培训2次。

28.肌筋膜触发点原理治疗踝部运动损伤的临床研究

考核要求：研究对象为我市优秀运动员，提供我市运动员踝

部运动损伤患者情况调查报告，每月进队治疗运动员不少于 20 人次，提供针对性强切实可行的康复方法与分析报告，提供技术推广方案和实施建议，发表论文 1 篇。

29.重庆市橄榄球运动员的常见伤病及其相关因素研究

考核要求：熟悉橄榄球项目训练特点和常见伤病，能够经常跟队监测运动员伤病情况对其训练的影响，每周跟队不少于 2 次，进队时间不少于 1 年，提供我市橄榄球队运动员伤病情况调查报告，提供伤病防治策略建议，提供运动队应用报告。

30. 基于人体体表汗液的运动员乳酸水平监测与应用研究

考核要求：开发运动员体表汗液收集和汗液中乳酸成分分析的技术路线，提供汗液乳酸值和血液乳酸值对比分析报告，提供应用研究报告，发表论文 1 篇。

附件 2

类别：

编号：

重庆市体育科研项目 申报书

项目名称：_____

申报单位：_____

项目负责人：_____

通讯地址：_____

联系电话：_____

电子信箱：_____

申报时间：_____

完成年限：_____

重庆市体育局制

填 报 说 明

一、申报书是申请项目的重要资料，请按要求逐项认真填写。

二、工作单位要填写全称，科研部门的通讯地址、联系人、联系方式须详细填写，确保立项文件能够送达。

三、经费预算以万元为单位。

四、项目申报书需完整填写（第十二和十三项不填，其他内容据实填写），A4纸双面打印，相关证明材料作为附件一起装订提交。完成签字盖章手续后再提交至市体育局科教处。项目申报书不退回。

五、评审活页需提交三份，A4纸双面打印，左侧按份独立装订。注意文字表述要尽量精简，不得直接或间接透露个人信息或相关背景资料，否则取消参评资格。前期相关研究成果不得填写成果作者信息。项目负责人和主研人、参加者的成果要分开填写。项目负责人前期研究成果不列入参考文献。

六、项目申报书及评审活页的 word 电子稿需同时发至市体育局科教处邮箱（以“姓名+项目名称”命名）。

七、所有材料需在规定时间内报送。如有其它不明问题，请与重庆市体育局科教处联系。

纸质材料寄送地址：重庆市渝中区体育村 33 号科教处

邮政编码：400015

电话（兼传真）：02361665176

电子材料发至邮箱：kjc63630442@163.com

一、选题分析（本项目国内外相关研究现状述评，对比国内外现状，深入分析我市存在的相关问题和需求，列出主要参考文献）

二、研究概述（逐项列出研究目标、基本思路、主要内容、技术路线、基本观点、重点难点、创新特色之处）

三、研究设计和实施方案（包含研究或服务的对象、范围、数量、研究方法、选取的主要指标及依据、需要的器材设备，研究或服务的工作形式、实施方式、时间、地点及合作单位的分工配合，解决问题拟采取的主要手段及要达到的基本指标。实施步骤及各阶段人财物需求，进度安排及阶段目标，特殊专业术语说明等）

四、项目设计和研究可行性分析（可供利用的资源 and 条件，申报单位现有的相关研究条件、技术保障、仪器设备保障、组织管理保障、经费保障、合作单位配合情况，申报团队前期相关工作基础及承担项目研究的优势等，项目研究合规性分析，相关法律法规政策和理论依据，方案设计优劣对比分析，可能存在的条件限制、风险分析和防控措施，成果应用价值分析，使用去向及预期效益）

--

五、预期成果提交形式(多选, 研究报告为必选项, 其他选项为选填):

研究报告		调研分析报告		决策咨询报告	
提案建议		新方法、新技术、 新模式		测试数据	
技术规范及标准		政策汇编		科普作品	
培训或讲座		应用报告		建成示范点	
新产品或专利		软件系统		论文论著教材 译著	
其他(含主流媒体宣传报道及其他形式, 请写明成果形式)					

六、预期考核验收关键指标及评价标准:(指标类型分为三类: 产出指标、效益指标、满意度指标)

评价内容、关键核心指标	指标类型	评价标准

七、经费预算(单位: 万元)

经费来源	预算金额	备注
1.申请重庆市体育局资助	必填项	
2.所在单位可匹配或奖励资助经费		
3.自筹经费		
经费支出预算总额	必填项	测算说明(开支内容、标准或单价、次数或人次、数量)
1.设备费		
2.材料费		
3.测试化验加工费		
4.燃料动力费		
5.出版/文献/信息传播/知识产权事务费		
6.差旅会议国际合作与交流费		
7.劳务费	必填项	

8.专家咨询费	必填项	
9.其他支出		
10.管理费用		
11.绩效支出		
12.其他		

八、申请人员情况

1、第一申请人（项目负责人）情况（申报书后需同时附项目负责人职称证书复印件）

姓名		性别		年龄		技术职称	
学历		学位				研究专长	
毕业院校						专业	
工作单位部门及职务						身份证号	
联系电话		手机				电子邮箱	
科研主管部门通讯地址				邮编		联系人	
联系电话							
相关研究工作基础（包括专业基础、研究成果、承担科研项目、获得科技奖励、专业任职及研究资源等情况）							

2、第二申请人情况

姓名		性别		年龄		技术职称	
学历		学位				研究专长	
毕业院校						专业	
工作单位部门及职务						身份证号	
联系电话		手机				电子邮箱	
相关研究工作基础（包括专业基础、研究成果、承担科研项目、获得科技奖励、专业任职及研究资源等情况）							

3、其他申请人情况：

姓名	单位	年龄	职称职务	学历	学位	专业	研究分工

九、专家推荐意见（中级及以上职称申报者可不填此项，其他申报者需2名相关领域的正高级职称专家推荐，并附专家职称证明材料）

专家姓名		技术职称		所学专业		研究专长	
工作单位				联系电话			
专家推荐意见：（附推荐专家专业技术职称证明）							
专家签字：				年 月 日			
专家姓名		技术职称		所学专业		研究专长	
工作单位				联系电话			
专家推荐意见：（附推荐专家专业技术职称证明）							
专家签字：				年 月 日			

十、申报单位审核意见及提供相关研究工作条件的保证

<p>法人代表签字：_____ 财务主管签字：_____ 单位盖章：_____</p>		
---	--	--

十一、其他合作单位意见

申报单位		联系电话	
申报意见：			
法人代表签字		单位盖章：	

十二、相关部门推荐意见（市体育局相关管理部门或预期成果使用单位）

负责人签字：_____		单位盖章	
-------------	--	------	--

科研诚信承诺书

该项目申报书所填报内容和提交资料属实,项目负责人之前承担的重庆市体育科研项目已完成结项,其余参与申报项目研究的参研人员均符合申报要求。该项目未获过国家级、省部级项目计划资助。项目负责人将全程参与项目研究工作,按照项目管理要求组织开展项目研究工作,坚守科研学术底线,不剽窃抄袭,不弄虚作假,并在约定时间前完成项目研究任务,提交结项申请。

单位将为项目实施提供相应条件,严格管理项目研究工作,在项目申报、评审、实施、结题等过程中,严格遵守重庆市体育科研项目及财政科研经费相关管理规定,不进行任何干扰评审或可能影响评审公正性的活动,所提供申报资料真实准确,项目组成员身份真实有效,不存在重复申报、编报虚假预算、篡改财务数据、侵犯他人知识产权等失信行为。

若有违背,愿意承担科研诚信管理的相应责任及由此而产生的一切后果。

项目申请人(签字):

项目申报单位(负责人签字):

(单位盖章)

年 月 日

附件 3

登记号：

项目序号：

重庆市体育科研项目评审活页

项目名称：

一、选题分析

二、研究概述

三、研究设计和实施方案

四、项目设计和研究可行性分析

五、预期成果提交形式

研究报告		调研分析报告		决策咨询报告	
提案建议		新方法、新技术、新模式		测试数据	
技术规范及标准		政策汇编		科普作品	
培训或讲座		应用报告		建成示范点	
新产品或专利		软件系统		论文论著教材译作	
其他（含主流媒体宣传报道及其他形式，请写明成果形式）					

六、预期考核验收关键指标及评价标准

评价内容、关键核心指标	指标类型	评价标准

七、经费预算（单位：万元）（必填项）

经费来源	预算金额	备注
1.申请重庆市体育局资助	必填项	
2.所在单位可匹配或奖励资助经费		
3.自筹经费		
经费支出预算总额	必填项	测算说明（开支内容、标准或单价、次数或人次、数量）
1.设备费		
2.材料费		
3.测试化验加工费		
4.燃料动力费		
5.出版/文献/信息传播/知识产权事务费		
6.差旅会议国际合作与交流费		
7.劳务费	必填项	
8.专家咨询费	必填项	
9.其他支出		
10.管理费用		
11.绩效支出		
12.其他		

重庆市体育局办公室

2021年5月7日印发

